

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41



Obra
OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DA SUPERINTENDÊNCIA DE POLÍCIA
FEDERAL NO CEARÁ (SR/PF/CE)

Bancos
SINAPI - 04/2023 - Ceará
SICRO3 - 01/2023 - Ceará
ORSE - 03/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
SETOP - 01/2023 - Minas Gerais
IOPES - 04/2023 - Espírito Santo

B.D.I.
Padrão - 20,48%
Equipamento para Aquisição
Permanente - 14,96%

Encargos Sociais
Não Desonerado: 0,00%

Planilha Orçamentária Analítica

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|-----------|-----------|------------|------------------|--------------|
| 1 | | | APOIO À OBRA | | | | | | 4.094.422,90 |
| 1.1 | | | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA | | | | | | 3.166.647,00 |
| 1.1.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 93567 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 1,0000000 | 22.197,51 | 22.197,51 | |
| Composição Auxiliar | 95417 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 1,0000000 | 251,63 | 251,63 | |
| Insumo | 00040813 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (MENSALISTA) | Mão de Obra | MES | 1,0000000 | 21.581,44 | 21.581,44 | |
| Insumo | 00040863 | SINAPI | EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA) | Material | MES | 1,0000000 | 215,56 | 215,56 | |
| Insumo | 00040864 | SINAPI | SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA) | Material | MES | 1,0000000 | 12,89 | 12,89 | |
| Insumo | 00043474 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | MES | 1,0000000 | 2,54 | 2,54 | |
| Insumo | 00043498 | SINAPI | EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | MES | 1,0000000 | 133,45 | 133,45 | |
| | | | | MO sem LS => | 21.833,07 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 21.833,07 |
| | | | | Valor do BDI => | 4.546,02 | | | Valor com BDI => | 26.743,53 |
| | | | | | | Quant. => | 36,0000000 | Preço Total => | 962.767,08 |

| 1.1.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|-----------|-----------|------------|------------------|-----------|
| Composição | 93565 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 1,0000000 | 19.546,45 | 19.546,45 | |
| Composição Auxiliar | 95415 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 1,0000000 | 221,08 | 221,08 | |
| Insumo | 00040811 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA) | Mão de Obra | MES | 1,0000000 | 18.960,93 | 18.960,93 | |
| Insumo | 00040863 | SINAPI | EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA) | Material | MES | 1,0000000 | 215,56 | 215,56 | |
| Insumo | 00040864 | SINAPI | SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA) | Material | MES | 1,0000000 | 12,89 | 12,89 | |
| Insumo | 00043474 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | MES | 1,0000000 | 2,54 | 2,54 | |
| Insumo | 00043498 | SINAPI | EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | MES | 1,0000000 | 133,45 | 133,45 | |
| | | | | MO sem LS => | 19.182,01 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 19.182,01 |
| | | | | Valor do BDI => | 4.003,08 | | | Valor com BDI => | 23.549,53 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

Quant. => 32,00000000 Preço Total => 753.584,96

| 1.1.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|-----|------------|------------|----------|
| Composição | 94295 | SINAPI | MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 1,00000000 | 6.480,34 | 6.480,34 |
| Composição Auxiliar | 95423 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 1,00000000 | 98,99 | 98,99 |
| Insumo | 00040819 | SINAPI | MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA) | Mão de Obra | MES | 1,00000000 | 5.909,90 | 5.909,90 |
| Insumo | 00040863 | SINAPI | EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA) | Material | MES | 1,00000000 | 215,56 | 215,56 |
| Insumo | 00040864 | SINAPI | SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA) | Material | MES | 1,00000000 | 12,89 | 12,89 |
| Insumo | 00043475 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | MES | 1,00000000 | 21,49 | 21,49 |
| Insumo | 00043499 | SINAPI | EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | MES | 1,00000000 | 221,51 | 221,51 |

MO sem LS => 6.008,89 LS => 0,00 MO com LS => 6.008,89
Valor do BDI => 1.327,14 Valor com BDI => 7.807,48

Quant. => 36,00000000 Preço Total => 281.069,28

| 1.1.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|-----|------------|------------|----------|
| Composição | 100534 | SINAPI | TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 1,00000000 | 5.405,22 | 5.405,22 |
| Composição Auxiliar | 100536 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TECNICO DE EDIFICACOES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 1,00000000 | 70,36 | 70,36 |
| Insumo | 00040863 | SINAPI | EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA) | Material | MES | 1,00000000 | 215,56 | 215,56 |
| Insumo | 00040864 | SINAPI | SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA) | Material | MES | 1,00000000 | 12,89 | 12,89 |
| Insumo | 00040946 | SINAPI | TECNICO DE EDIFICACOES (MENSALISTA) | Mão de Obra | MES | 1,00000000 | 4.955,12 | 4.955,12 |
| Insumo | 00043470 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | MES | 1,00000000 | 10,60 | 10,60 |
| Insumo | 00043494 | SINAPI | EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | MES | 1,00000000 | 140,69 | 140,69 |

MO sem LS => 5.025,48 LS => 0,00 MO com LS => 5.025,48
Valor do BDI => 1.106,96 Valor com BDI => 6.512,18

Quant. => 32,00000000 Preço Total => 208.389,76

| 1.1.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|-----|------------|------------|--------|
| Composição | 91677 | SINAPI | ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,00000000 | 113,51 | 113,51 |
| Composição Auxiliar | 95407 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,00000000 | 3,85 | 3,85 |
| Insumo | 00034783 | SINAPI | ENGENHEIRO ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 1,00000000 | 107,73 | 107,73 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|---|-----------------|--------|-----------|---------------|------------------|------------|
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 1,14 | 1,14 | |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,07 | 0,07 | |
| Insumo | 00043462 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | |
| Insumo | 00043486 | SINAPI | EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,71 | 0,71 | |
| | | | | MO sem LS => | 111,58 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 111,58 |
| | | | | Valor do BDI => | 23,22 | | | Valor com BDI => | 136,73 |
| | | | | | | Quant. => | 1.440,0000000 | Preço Total => | 196.891,20 |

| 1.1.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|---------|---|--------------------------|--------|-----------|-------------|------------------|-----------|
| Composição | SRCE_337 | Próprio | ENGENHEIRO MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 113,51 | 113,51 | |
| Composição Auxiliar | 95407 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 3,85 | 3,85 | |
| Insumo | 00034783 | SINAPI | ENGENHEIRO ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 107,73 | 107,73 | |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 1,14 | 1,14 | |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,07 | 0,07 | |
| Insumo | 00043462 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | |
| Insumo | 00043486 | SINAPI | EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,71 | 0,71 | |
| | | | | MO sem LS => | 111,58 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 111,58 |
| | | | | Valor do BDI => | 23,22 | | | Valor com BDI => | 136,73 |
| | | | | | | Quant. => | 480.0000000 | Preço Total => | 65.630,40 |

| 1.1.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|----------|-----------|------------|------------------|----------|
| Composição | 100321 | SINAPI | TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 1,0000000 | 4.979,16 | 4.979,16 | |
| Composição Auxiliar | 100315 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 1,0000000 | 64,39 | 64,39 | |
| Insumo | 00040863 | SINAPI | EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA) | Material | MES | 1,0000000 | 215,56 | 215,56 | |
| Insumo | 00040864 | SINAPI | SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA) | Material | MES | 1,0000000 | 12,89 | 12,89 | |
| Insumo | 00040944 | SINAPI | TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (MENSALISTA) | Mão de Obra | MES | 1,0000000 | 4.535,03 | 4.535,03 | |
| Insumo | 00043470 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | MES | 1,0000000 | 10,60 | 10,60 | |
| Insumo | 00043494 | SINAPI | EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | MES | 1,0000000 | 140,69 | 140,69 | |
| | | | | MO sem LS => | 4.599,42 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4.599,42 |
| | | | | Valor do BDI => | 1.019,70 | | | Valor com BDI => | 5.998,86 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

Quant. => 30,0000000 Preço Total => 179.965,80

| 1.1.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|-----|-----------|------------|----------|
| Composição | 93572 | SINAPI | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 1,0000000 | 4.322,55 | 4.322,55 |
| Composição Auxiliar | 95422 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 1,0000000 | 63,44 | 63,44 |
| Insumo | 00040818 | SINAPI | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA) | Mão de Obra | MES | 1,0000000 | 3.787,66 | 3.787,66 |
| Insumo | 00040863 | SINAPI | EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA) | Material | MES | 1,0000000 | 215,56 | 215,56 |
| Insumo | 00040864 | SINAPI | SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA) | Material | MES | 1,0000000 | 12,89 | 12,89 |
| Insumo | 00043475 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | MES | 1,0000000 | 21,49 | 21,49 |
| Insumo | 00043499 | SINAPI | EPI - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | MES | 1,0000000 | 221,51 | 221,51 |

MO sem LS => 3.851,10 LS => 0,00 MO com LS => 3.851,10
Valor do BDI => 885,23 Valor com BDI => 5.207,78

Quant. => 24,0000000 Preço Total => 124.986,72

| 1.1.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|-----|-----------|------------|----------|
| Composição | 93563 | SINAPI | ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 1,0000000 | 3.615,03 | 3.615,03 |
| Composição Auxiliar | 95413 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 1,0000000 | 12,95 | 12,95 |
| Insumo | 00040809 | SINAPI | ALMOXARIFE (MENSALISTA) | Mão de Obra | MES | 1,0000000 | 3.222,34 | 3.222,34 |
| Insumo | 00040863 | SINAPI | EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA) | Material | MES | 1,0000000 | 215,56 | 215,56 |
| Insumo | 00040864 | SINAPI | SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA) | Material | MES | 1,0000000 | 12,89 | 12,89 |
| Insumo | 00043470 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | MES | 1,0000000 | 10,60 | 10,60 |
| Insumo | 00043494 | SINAPI | EPI - FAMÍLIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | MES | 1,0000000 | 140,69 | 140,69 |

MO sem LS => 3.235,29 LS => 0,00 MO com LS => 3.235,29
Valor do BDI => 740,32 Valor com BDI => 4.355,35

Quant. => 36,0000000 Preço Total => 156.792,60

| 1.1.10 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|-----|-----------|------------|----------|
| Composição | 101452 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 1,0000000 | 3.622,23 | 3.622,23 |
| Composição Auxiliar | 101364 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 1,0000000 | 37,37 | 37,37 |
| Insumo | 00040861 | SINAPI | TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA) | Material | MES | 1,0000000 | 178,37 | 178,37 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|--|-----------------|----------|-----------|------------|------------------|------------|
| Insumo | 00040862 | SINAPI | ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA) | Material | MES | 1,0000000 | 600,76 | 600,76 | |
| Insumo | 00040863 | SINAPI | EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA) | Material | MES | 1,0000000 | 215,56 | 215,56 | |
| Insumo | 00040864 | SINAPI | SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA) | Material | MES | 1,0000000 | 12,89 | 12,89 | |
| Insumo | 00041084 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (MENSALISTA) | Mão de Obra | MES | 1,0000000 | 2.231,14 | 2.231,14 | |
| Insumo | 00043479 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | MES | 1,0000000 | 110,64 | 110,64 | |
| Insumo | 00043503 | SINAPI | EPI - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | MES | 1,0000000 | 235,50 | 235,50 | |
| | | | | MO sem LS => | 2.268,51 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2.268,51 |
| | | | | Valor do BDI => | 741,79 | | | Valor com BDI => | 4.364,02 |
| | | | | | | Quant. => | 30.0000000 | Preço Total => | 130.920,60 |

| 1.1.11 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|----------|-----------|------------|------------------|------------|
| Composição | 93566 | SINAPI | AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | MES | 1,0000000 | 2.923,02 | 2.923,02 |
| Composição Auxiliar | 95416 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ESCRITÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | MES | 1,0000000 | 10,18 | 10,18 |
| Insumo | 00040812 | SINAPI | AUXILIAR DE ESCRITORIO (MENSALISTA) | Mão de Obra | | MES | 1,0000000 | 2.533,10 | 2.533,10 |
| Insumo | 00040863 | SINAPI | EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA) | Material | | MES | 1,0000000 | 215,56 | 215,56 |
| Insumo | 00040864 | SINAPI | SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA) | Material | | MES | 1,0000000 | 12,89 | 12,89 |
| Insumo | 00043470 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | | MES | 1,0000000 | 10,60 | 10,60 |
| Insumo | 00043494 | SINAPI | EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | | MES | 1,0000000 | 140,69 | 140,69 |
| | | | | MO sem LS => | 2.543,28 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2.543,28 |
| | | | | Valor do BDI => | 598,60 | | | Valor com BDI => | 3.521,62 |
| | | | | | | Quant. => | 30.0000000 | Preço Total => | 105.648,60 |

| | | | | | | | | | |
|------------|-------------|---------|---|--|-------|-----------|-----------|------------------|--------|
| 1.2 | | | TAXAS, IMPOSTOS, LICENÇAS E LEGALIZAÇÃO DA OBRA | | | | | 7.503,39 | |
| 1.2.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | SRPFCE_0001 | Próprio | ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (EXECUÇÃO DE OBRA) | SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS | | UN | 1,0000000 | 233,94 | 233,94 |
| Insumo | | ART_CE | Próprio | ART OBRA OU SERVIÇO (EXECUÇÃO DE OBRA) | | Taxas | UN | 1,0000000 | 233,94 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 47,91 | | | Valor com BDI => | 281,85 |
| | | | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | 281,85 |

| 1.2.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|-------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|------------|-------------|---------|---|------------------------------|--------|---------------------|------------------|--------------------------|-----------------|
| Composição | SRPFCE_0003 | Próprio | LICENÇA DE SOFTWARE PARA ACOMPANHAMENTO DE ORÇAMENTO E MEDIÇÕES | SEOP - SERVIÇOS OPERACIONAIS | UN | 1,0000000 | 999,00 | 999,00 | |
| Insumo | SR_CE_I-001 | Próprio | LICENÇA SOFWTARE PARA ENGENHARIA (ORÇAFASCIO) | Taxas | UN | 1,0000000 | 999,00 | 999,00 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 204,59 | | | Valor com BDI => | 1.203,59 |
| | | | | | | Quant. => | 6,0000000 | Preço Total => | 7.221,54 |

| | | | | | | | | | |
|---------------------|--------|--------|---|--------------------------|-----------|---------------|----------------|------------------|-------|
| 1.3 | | | EQUIPAMENTOS ALUGADOS | | | | | 920.272,51 | |
| 1.3.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 97063 | SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m² | 1,0000000 | 9,10 | 9,10 | |
| Composição Auxiliar | 100251 | SINAPI | TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MXKM | 0,1673070 | 12,32 | 2,06 | |
| Composição Auxiliar | 88278 | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2951000 | 19,89 | 5,86 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0590000 | 20,14 | 1,18 | |
| | | | | MO sem LS => | 6,12 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 6,12 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,85 | | | Valor com BDI => | 10,95 |
| | | | | | Quant. => | 7.870,6400000 | Preço Total => | 86.183,50 | |

| 1.3.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|-----------|---------------|----------------|------------------|-----------|
| Composição | 97062 | SINAPI | COLOCAÇÃO DE TELA EM ANDAIME FACHADEIRO. AF_11/2017 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m² | 1,0000000 | 5,97 | 5,97 | |
| Composição Auxiliar | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0699000 | 20,96 | 1,46 | |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0734000 | 25,70 | 1,88 | |
| Insumo | 00000411 | SINAPI | ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 200 X *4,6* MM | Material | UN | 0,8945000 | 0,17 | 0,15 | |
| Insumo | 00007170 | SINAPI | TELA FACHADEIRA EM POLIETILENO, ROLO DE 3 X 100 M (L X C), COR BRANCA, SEM LOGOMARCA - PARA PROTECAO DE OBRAS | Material | m² | 1,1770000 | 2,11 | 2,48 | |
| | | | | MO sem LS => | 2,31 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,31 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,21 | | | Valor com BDI => | 7,18 |
| | | | | | Quant. => | 7.870,6400000 | Preço Total => | | 56.511,19 |

| | | | | | | | | |
|--------------|---------------|--------------|------------------|-------------|------------|---------------|-------------------|--------------|
| 1.3.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------------|---------------|--------------|------------------|-------------|------------|---------------|-------------------|--------------|

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | |
|------------|-----------|---------|---|--------------------|--------|------------|-------|-------|
| Composição | SRCE_1023 | Próprio | LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M X ALTURA DE 2,0 M POR PAINEL, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO) | ESCO - ESCORAMENTO | M² | 1,0000000 | 67,68 | 67,68 |
| Insumo | 00020193 | SINAPI | LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M, ALTURA POR PEÇA DE 2,0 M, INCLUINDO SAPATAS E ITENS NECESSARIOS A INSTALACAO | Equipamento | M2XMES | 12,0000000 | 5,64 | 67,68 |

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
 Valor do BDI => 13,80 Valor com BDI => 81,48
Quant. => 7.870,6400000 Preço Total => 641.299,74

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|--------|-------|--------------------------------|-------------|-----|-----------|------------|----------|
| Insumo | 10184 | ORSE | Elevador de Obra - Cremalheira | Equipamento | mês | 1,0000000 | 4.037,16 | 4.037,16 |

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
 Valor do BDI => 826,81 Valor com BDI => 4.863,97
Quant. => 26,0000000 Preço Total => 126.463,22

| 1.3.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|-------------|---------|---|--------------------|------------|-------------|-------------------|-------------|---------------|
| Composição | SRPFCE_0157 | Próprio | Montagem ou desmontagem de elevador de cremalheira com cabine simples, capacidade de 1.200 kg e altura de até 24m | URBA - URBANIZAÇÃO | | UN | 1,0000000 | 3.663,63 | 3.663,63 |
| | | | | | | | | | |
| A | Código | Banco | Equipamentos | Quantidade | Utilização | | Custo Operacional | | Custo Horário |
| | | | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | |
| Insumo | E9785 | SICRO3 | Guindaste móvel sobre pneus com 2 eixos com capacidade máxima de 55 t - 186 kW | 0,6000000 | 0,60 | 0,00 | 416,8452 | 207,5329 | 150,0643 |

Custo Horário de Equipamentos => 150,0643
Custo Horário de Execução => 150,0643
Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0000
Custo do FIC => 0,0000
Produção de Equipe => 0,0415
Custo Unitário de Execução => 3.616,0072

| D | Banco | Código | Atividades Auxiliares | Quantidade | Unidade | Preço Unitário | Custo Horário |
|--------------------|--------|--------|--|------------|---------|----------------|---------------|
| Atividade Auxiliar | SINAPI | 88279 | MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 1,0000000 | H | 26,5500 | 26,5500 |
| Atividade Auxiliar | SINAPI | 88243 | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 1,0000000 | H | 21,0700 | 21,0700 |

Custo Total das Atividades => 47,6200

MO sem LS => 33,08 LS => 0,00 MO com LS => 33,08
 Valor do BDI => 1.243,80 Valor com BDI => 4.907,43

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

Quant. => 2,0000000 Preço Total => 9.814,86

| | | | | | | | | |
|---------------------|-------------|---------|--|--------------------------|-----|-----------|------------|--------------|
| 2 | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | 3.636.120,95 |
| 2.1 | | | LEVANTAMENTOS E LOCAÇÕES | | | | | 68.929,52 |
| 2.1.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | SRPFCE_0004 | Próprio | SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE | SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS | m² | 1,0000000 | 0,33 | 0,33 |
| Composição Auxiliar | 88253 | SINAPI | AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0030000 | 18,10 | 0,05 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0075000 | 20,14 | 0,15 |
| Composição Auxiliar | 90781 | SINAPI | TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0030000 | 37,90 | 0,11 |
| Insumo | 00004460 | SINAPI | SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,0028860 | 9,74 | 0,02 |

MO sem LS => 0,23 LS => 0,00 MO com LS => 0,23
Valor do BDI => 0,07 Valor com BDI => 0,40

Quant. => 6.824,8300000 Preço Total => 2.729,93

| | | | | | | | | |
|---------------------|-------------|---------|--|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| 2.1.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | SRPFCE_0005 | Próprio | LOCACAO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR, COM CONFECÇÃO DE GABARITO EM TÁBUA | SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS | m² | 1,0000000 | 8,05 | 8,05 |
| Composição Auxiliar | 88253 | SINAPI | AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0500000 | 18,10 | 0,90 |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0300000 | 25,70 | 0,77 |
| Composição Auxiliar | 88288 | SINAPI | NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0250000 | 22,58 | 0,56 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0300000 | 20,14 | 0,60 |
| Insumo | 00000344 | SINAPI | ARAME GALVANIZADO 16 BWG, D = 1,65MM (0,0166 KG/M) | Material | KG | 0,0100000 | 24,15 | 0,24 |
| Insumo | 00004433 | SINAPI | CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,0200000 | 27,00 | 0,54 |
| Insumo | 00005074 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13) | Material | KG | 0,0060000 | 16,18 | 0,09 |
| Insumo | 00006189 | SINAPI | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,1453000 | 28,48 | 4,13 |
| Insumo | 00007247 | SINAPI | LOCACAO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE | Equipamento | H | 0,0500000 | 2,25 | 0,11 |
| Insumo | 00007252 | SINAPI | LOCACAO DE NIVEL OPTICO, COM PRECISAO DE 0,7 MM, AUMENTO DE 32X | Material | H | 0,0500000 | 2,25 | 0,11 |

MO sem LS => 2,24 LS => 0,00 MO com LS => 2,24
Valor do BDI => 1,65 Valor com BDI => 9,70

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

Quant. => 6.824,7000000 Preço Total => 66.199,59

| | | | | | | | | | |
|---------------------|--------|--------|---|--------------------------|-------|-----------|------------|------------------|----------|
| 2.2 | | | SERVIÇOS DE LIMPEZA E PREPARAÇÃO DE TERRENO | | | | | 5.623,60 | |
| 2.2.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 98530 | SINAPI | CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.AF_05/2018 | URBA - URBANIZAÇÃO | UN | 1,0000000 | 110,91 | 110,91 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,7511000 | 20,14 | 55,40 | |
| Composição Auxiliar | 88441 | SINAPI | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,7511000 | 20,18 | 55,51 | |
| | | | | MO sem LS => | 70,88 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 70,88 |
| | | | | Valor do BDI => | 22,53 | | | Valor com BDI => | 133,44 |
| | | | | | | Quant. => | 17,0000000 | Preço Total => | 2.268,48 |

| 2.2.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------|--------|---|---|-------|-----------|------------|------------------|----------|
| Composição | 98527 | SINAPI | REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.AF_05/2018 | URBA - URBANIZAÇÃO | UN | 1,0000000 | 163,96 | 163,96 | |
| Composição Auxiliar | 5678 | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,2870000 | 138,22 | 39,66 | |
| Composição Auxiliar | 5679 | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1,1723000 | 55,85 | 65,47 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,4593000 | 20,14 | 29,39 | |
| Composição Auxiliar | 88441 | SINAPI | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,4593000 | 20,18 | 29,44 | |
| | | | | MO sem LS => | 66,78 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 66,78 |
| | | | | Valor do BDI => | 33,40 | | | Valor com BDI => | 197,36 |
| | | | | | | Quant. => | 17,0000000 | Preço Total => | 3.355,12 |

| | | | | | | | | |
|---------------------|---------------|--------------|---|-------------------------------|------------|---------------|-------------------|-------------------|
| 2.3 | | | CANTEIRO DE OBRAS | | | | | 328.061,86 |
| 2.3.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 74209/001 | SINAPI | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | m² | 1,0000000 | 371,83 | 371,83 |
| Composição Auxiliar | 94962 | SINAPI | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 0,0100000 | 412,86 | 4,12 |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 25,70 | 25,70 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|-------|-----------|-----------|------------------|----------|
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,0000000 | 20,14 | 40,28 | |
| Insumo | 00004491 | SINAPI | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 4,0000000 | 10,66 | 42,64 | |
| Insumo | 00004813 | SINAPI | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO) | Material | m² | 1,0000000 | 250,00 | 250,00 | |
| Insumo | 00005075 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10) | Material | KG | 0,1100000 | 14,44 | 1,58 | |
| Insumo | 00004417 | SINAPI | SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 1,0000000 | 7,51 | 7,51 | |
| | | | | MO sem LS => | 44,93 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 44,93 |
| | | | | Valor do BDI => | 76,01 | | | Valor com BDI => | 447,84 |
| | | | | | | Quant. => | 8.6400000 | Preço Total => | 3.869,33 |

| 2.3.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-------------|---------|--|---|-----|-----------|------------|----------|
| Composição | SRPFCE_0006 | Próprio | EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM BLOCO DE CONCRETO, JANELAS EM ALUMÍNIO E VIDRO, PORTAS EXTERNAS EM ALUMÍNIO E VIDRO, PORTAS INTERNAS EM MADEIRA PINTADA, TELHADO C/ TELHA ONDULADA DE FRIBROCIMENTO, PISO EM CERÂMICA BRANCA (INCLUSIVE BANHEIRO/COPA ATÉ 1,80m), PAREDES INTERNAS REVESTIDAS COM GESSO E PINTURA COM TINTA LÁTEX (INTERNA E EXTERNA). | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | m² | 1,0000000 | 1.140,44 | 1.140,44 |
| Composição Auxiliar | 86888 | SINAPI | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0370000 | 519,67 | 19,22 |
| Composição Auxiliar | 86934 | SINAPI | BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0185000 | 439,68 | 8,13 |
| Composição Auxiliar | 86943 | SINAPI | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0370000 | 259,99 | 9,61 |
| Composição Auxiliar | 87548 | SINAPI | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 0,0592000 | 26,63 | 1,57 |
| Composição Auxiliar | 87777 | SINAPI | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 1,4720000 | 55,78 | 82,10 |
| Composição Auxiliar | 87877 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 1,9022000 | 12,05 | 22,92 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | |
|---------------------|-------|--------|--|---|----|-----------|-------|--------|
| Composição Auxiliar | 87903 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 1,4720000 | 14,39 | 21,18 |
| Composição Auxiliar | 88489 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | PINT - PINTURAS | m² | 3,3151000 | 9,88 | 32,75 |
| Composição Auxiliar | 89168 | SINAPI | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014 | PARE - PAREDES/PAINEIS | m² | 2,3238000 | 86,88 | 201,89 |
| Composição Auxiliar | 89171 | SINAPI | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014 | PISO - PISOS | m² | 0,0776000 | 51,87 | 4,02 |
| Composição Auxiliar | 89173 | SINAPI | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 1,9022000 | 37,76 | 71,82 |
| Composição Auxiliar | 89482 | SINAPI | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0370000 | 40,54 | 1,49 |
| Composição Auxiliar | 89711 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 0,1331000 | 20,33 | 2,70 |
| Composição Auxiliar | 89712 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 0,1202000 | 25,99 | 3,12 |
| Composição Auxiliar | 89714 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 0,1412000 | 36,21 | 5,11 |
| Composição Auxiliar | 89724 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0740000 | 9,40 | 0,69 |
| Composição Auxiliar | 89726 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0555000 | 9,63 | 0,53 |
| Composição Auxiliar | 89731 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0185000 | 15,49 | 0,28 |
| Composição Auxiliar | 89748 | SINAPI | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0555000 | 43,67 | 2,42 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | |
|---------------------|-------|--------|--|---|----|-----------|--------|-------|
| Composição Auxiliar | 89784 | SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0555000 | 25,13 | 1,39 |
| Composição Auxiliar | 89796 | SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0370000 | 44,96 | 1,66 |
| Composição Auxiliar | 89957 | SINAPI | PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0924000 | 138,21 | 12,77 |
| Composição Auxiliar | 90443 | SINAPI | RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 0,0961000 | 12,79 | 1,22 |
| Composição Auxiliar | 90447 | SINAPI | RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,6639000 | 6,41 | 10,66 |
| Composição Auxiliar | 90456 | SINAPI | QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,3698000 | 4,11 | 1,51 |
| Composição Auxiliar | 90457 | SINAPI | QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25 CM). AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0185000 | 9,37 | 0,17 |
| Composição Auxiliar | 90466 | SINAPI | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,7600000 | 13,07 | 23,00 |
| Composição Auxiliar | 90820 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 0,0370000 | 365,60 | 13,52 |
| Composição Auxiliar | 90822 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 0,0555000 | 396,92 | 22,02 |
| Composição Auxiliar | 91170 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 0,5084000 | 3,64 | 1,85 |
| Composição Auxiliar | 91341 | SINAPI | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | m² | 0,0311000 | 872,39 | 27,13 |
| Composição Auxiliar | 91831 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 0,5084000 | 9,99 | 5,07 |
| Composição Auxiliar | 91852 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,6639000 | 8,25 | 13,72 |
| Composição Auxiliar | 91924 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,3588000 | 2,74 | 3,72 |
| Composição Auxiliar | 91926 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 3,3278000 | 3,99 | 13,27 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | |
|---------------------|-------|--------|--|---|----|-----------|--------|-------|
| Composição Auxiliar | 91928 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,9412000 | 6,16 | 11,95 |
| Composição Auxiliar | 91937 | SINAPI | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,1664000 | 13,81 | 2,29 |
| Composição Auxiliar | 91939 | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0555000 | 28,68 | 1,59 |
| Composição Auxiliar | 91940 | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0740000 | 16,31 | 1,20 |
| Composição Auxiliar | 91941 | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,2219000 | 10,23 | 2,27 |
| Composição Auxiliar | 91945 | SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0555000 | 13,71 | 0,76 |
| Composição Auxiliar | 92000 | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0740000 | 30,92 | 2,28 |
| Composição Auxiliar | 92008 | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,1479000 | 47,95 | 7,09 |
| Composição Auxiliar | 92023 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,1294000 | 50,03 | 6,47 |
| Composição Auxiliar | 92543 | SINAPI | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | COBE - COBERTURA | m² | 1,3539000 | 23,56 | 31,89 |
| Composição Auxiliar | 92981 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 0,1849000 | 14,54 | 2,68 |
| Composição Auxiliar | 93205 | SINAPI | CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | M | 0,9444000 | 40,80 | 38,53 |
| Composição Auxiliar | 93358 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | MOVMT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 0,0368000 | 79,67 | 2,93 |
| Composição Auxiliar | 94210 | SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | COBE - COBERTURA | m² | 1,3539000 | 66,07 | 89,45 |
| Composição Auxiliar | 94559 | SINAPI | JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | m² | 0,0277000 | 667,78 | 18,49 |
| Composição Auxiliar | 95240 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 0,0085000 | 19,05 | 0,16 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|---|---|----|-----------|--------|-------|
| Composição Auxiliar | 95241 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 1,2256000 | 31,75 | 38,91 |
| Composição Auxiliar | 96985 | SINAPI | HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 0,0370000 | 91,58 | 3,38 |
| Composição Auxiliar | 96995 | SINAPI | REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 0,0094000 | 48,30 | 0,45 |
| Composição Auxiliar | 97586 | SINAPI | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,1109000 | 151,70 | 16,82 |
| Composição Auxiliar | 97593 | SINAPI | LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0740000 | 139,68 | 10,33 |
| Composição Auxiliar | 97611 | SINAPI | LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 0,0370000 | 24,33 | 0,90 |
| Composição Auxiliar | 97612 | SINAPI | LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 0,0370000 | 26,59 | 0,98 |
| Composição Auxiliar | 97886 | SINAPI | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0370000 | 156,88 | 5,80 |
| Composição Auxiliar | 97906 | SINAPI | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0185000 | 436,01 | 8,06 |
| Composição Auxiliar | 98283 | SINAPI | CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | M | 0,5916000 | 9,17 | 5,42 |
| Composição Auxiliar | 100556 | SINAPI | CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019 | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | UN | 0,0185000 | 37,18 | 0,68 |
| Composição Auxiliar | 100665 | SINAPI | JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | m² | 0,0924000 | 495,12 | 45,74 |
| Composição Auxiliar | 101165 | SINAPI | ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 0,0377000 | 939,19 | 35,40 |
| Composição Auxiliar | 101875 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0185000 | 359,50 | 6,65 |
| Composição Auxiliar | 101891 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,1664000 | 28,09 | 4,67 |
| Insumo | 00003080 | SINAPI | FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO | Material | CJ | 0,0555000 | 73,21 | 4,06 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|---|----------|-----------------|------------|----------------|------------|------------------|----------|
| Insumo | 00003097 | SINAPI | FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA | Material | CJ | 0,0370000 | 81,97 | 3,03 | | |
| Insumo | 00010886 | SINAPI | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A | Material | UN | 0,0185000 | 251,56 | 4,65 | | |
| Insumo | 00010891 | SINAPI | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC | Material | UN | 0,0185000 | 243,26 | 4,50 | | |
| Insumo | 00011587 | SINAPI | FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA) | Material | m² | 0,8695000 | 87,12 | 75,75 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 311,47 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 311,47 |
| | | | | | Valor do BDI => | 232,20 | | | Valor com BDI => | 1.372,64 |
| | | | | | Quant. => | 86,6800000 | Preço Total => | 118.980,43 | | |

| 2.3.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-------------|---------|--|---|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | SRPFCE_0007 | Próprio | EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA/FORMA/ARGAMASSA/CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | m² | 1,0000000 | 304,61 | 304,61 |
| Composição Auxiliar | 88489 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | PINT - PINTURAS | m² | 0,4837000 | 9,88 | 4,77 |
| Composição Auxiliar | 91170 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 0,2219000 | 3,64 | 0,80 |
| Composição Auxiliar | 91862 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 0,3397000 | 8,89 | 3,01 |
| Composição Auxiliar | 91870 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 0,2219000 | 11,66 | 2,58 |
| Composição Auxiliar | 91924 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 0,9334000 | 2,74 | 2,55 |
| Composição Auxiliar | 91926 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 0,9472000 | 3,99 | 3,77 |
| Composição Auxiliar | 91959 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0166000 | 44,98 | 0,74 |
| Composição Auxiliar | 92000 | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0331000 | 30,92 | 1,02 |
| Composição Auxiliar | 92001 | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0331000 | 33,28 | 1,10 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|--|---|----|-----------|--------|-------|
| Composição Auxiliar | 92543 | SINAPI | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | COBE - COBERTURA | m² | 1,2467000 | 23,56 | 29,37 |
| Composição Auxiliar | 92981 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 0,1656000 | 14,54 | 2,40 |
| Composição Auxiliar | 93358 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 0,0013000 | 79,67 | 0,10 |
| Composição Auxiliar | 94210 | SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | COBE - COBERTURA | m² | 1,2467000 | 66,07 | 82,36 |
| Composição Auxiliar | 95241 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 1,2467000 | 31,75 | 39,58 |
| Composição Auxiliar | 95805 | SINAPI | CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0662000 | 19,42 | 1,28 |
| Composição Auxiliar | 96985 | SINAPI | HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0331000 | 91,58 | 3,03 |
| Composição Auxiliar | 97586 | SINAPI | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,1325000 | 151,70 | 20,10 |
| Composição Auxiliar | 97886 | SINAPI | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0331000 | 156,88 | 5,19 |
| Composição Auxiliar | 98441 | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018 | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | m² | 0,0981000 | 152,28 | 14,93 |
| Composição Auxiliar | 98442 | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018 | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | m² | 0,1129000 | 155,46 | 17,55 |
| Composição Auxiliar | 98445 | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018 | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | m² | 0,1532000 | 183,32 | 28,08 |
| Composição Auxiliar | 98446 | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018 | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | m² | 0,1195000 | 234,87 | 28,06 |
| Composição Auxiliar | 101876 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0166000 | 103,65 | 1,72 |
| Composição Auxiliar | 101891 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0828000 | 28,09 | 2,32 |
| Insumo | 00010886 | SINAPI | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A | Material | UN | 0,0166000 | 251,56 | 4,17 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|---|-----------------|-------|-----------|------------|------------------|-----------|
| Insumo | 00010891 | SINAPI | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC | Material | UN | 0,0166000 | 243,26 | 4,03 | |
| | | | | MO sem LS => | 46,03 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 46,03 |
| | | | | Valor do BDI => | 62,13 | | | Valor com BDI => | 366,74 |
| | | | | | | Quant. => | 42.0000000 | Preco Total => | 15.403,08 |

| 2.3.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|---|---|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 93209 | SINAPI | EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016 | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | m² | 1,0000000 | 978,24 | 978,24 |
| Composição Auxiliar | 101165 | SINAPI | ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 0,0283000 | 939,19 | 26,57 |
| Composição Auxiliar | 101876 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0240000 | 103,65 | 2,48 |
| Composição Auxiliar | 101891 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0479000 | 28,09 | 1,34 |
| Composição Auxiliar | 103328 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | PARE - PAREDES/PAINÉIS | m² | 1,7719000 | 81,61 | 144,60 |
| Composição Auxiliar | 87777 | SINAPI | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 1,3462000 | 55,78 | 75,09 |
| Composição Auxiliar | 87794 | SINAPI | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 0,2940000 | 42,17 | 12,39 |
| Composição Auxiliar | 87885 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 1,9037000 | 12,20 | 23,22 |
| Composição Auxiliar | 87892 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 0,2940000 | 13,72 | 4,03 |
| Composição Auxiliar | 87903 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 1,3462000 | 14,39 | 19,37 |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,9320000 | 25,70 | 23,95 |
| Composição Auxiliar | 88489 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | PINT - PINTURAS | m² | 3,5438000 | 9,88 | 35,01 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | |
|---------------------|-------|--------|--|---|----|-----------|--------|-------|
| Composição Auxiliar | 89173 | SINAPI | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 1,9037000 | 37,76 | 71,88 |
| Composição Auxiliar | 90447 | SINAPI | RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 0,2156000 | 6,41 | 1,38 |
| Composição Auxiliar | 90456 | SINAPI | QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0719000 | 4,11 | 0,29 |
| Composição Auxiliar | 90457 | SINAPI | QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25 CM). AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0240000 | 9,37 | 0,22 |
| Composição Auxiliar | 90466 | SINAPI | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 0,2156000 | 13,07 | 2,81 |
| Composição Auxiliar | 91170 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 0,2396000 | 3,64 | 0,87 |
| Composição Auxiliar | 91341 | SINAPI | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | m² | 0,0604000 | 872,39 | 52,69 |
| Composição Auxiliar | 91831 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 0,2396000 | 9,99 | 2,39 |
| Composição Auxiliar | 91852 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 0,2156000 | 8,25 | 1,77 |
| Composição Auxiliar | 91924 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 0,5918000 | 2,74 | 1,62 |
| Composição Auxiliar | 91926 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 0,6469000 | 3,99 | 2,58 |
| Composição Auxiliar | 91940 | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0240000 | 16,31 | 0,39 |
| Composição Auxiliar | 91941 | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0479000 | 10,23 | 0,49 |
| Composição Auxiliar | 92000 | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0479000 | 30,92 | 1,48 |
| Composição Auxiliar | 92025 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0240000 | 70,69 | 1,69 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|--|---|--------|-----------|--------|------------------|----------|
| Composição Auxiliar | 92543 | SINAPI | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | COBE - COBERTURA | m² | 1,4269000 | 23,56 | 33,61 | |
| Composição Auxiliar | 93205 | SINAPI | CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | M | 0,7068000 | 40,80 | 28,83 | |
| Composição Auxiliar | 93358 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 0,0276000 | 79,67 | 2,19 | |
| Composição Auxiliar | 94210 | SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | COBE - COBERTURA | m² | 1,4269000 | 66,07 | 94,27 | |
| Composição Auxiliar | 94559 | SINAPI | JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | m² | 0,0719000 | 667,78 | 48,01 | |
| Composição Auxiliar | 95240 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 0,0065000 | 19,05 | 0,12 | |
| Composição Auxiliar | 95241 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 1,3239000 | 31,75 | 42,03 | |
| Composição Auxiliar | 96995 | SINAPI | REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 0,0072000 | 48,30 | 0,34 | |
| Composição Auxiliar | 97586 | SINAPI | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0958000 | 151,70 | 14,53 | |
| Composição Auxiliar | 97593 | SINAPI | LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0958000 | 139,68 | 13,38 | |
| Composição Auxiliar | 97611 | SINAPI | LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 0,0958000 | 24,33 | 2,33 | |
| Insumo | 00004513 | SINAPI | CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 3,3158000 | 7,50 | 24,86 | |
| Insumo | 00006193 | SINAPI | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 3,7278000 | 19,51 | 72,72 | |
| Insumo | 00010886 | SINAPI | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A | Material | UN | 0,0240000 | 251,56 | 6,03 | |
| Insumo | 00010891 | SINAPI | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC | Material | UN | 0,0240000 | 243,26 | 5,83 | |
| Insumo | 00011455 | SINAPI | FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM | Material | UN | 0,0240000 | 20,02 | 0,48 | |
| Insumo | 00011587 | SINAPI | FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA) | Material | m² | 0,8963000 | 87,12 | 78,08 | |
| MO sem LS => | | | | | 232,15 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 232,15 |
| Valor do BDI => | | | | | 199,09 | | | Valor com BDI => | 1.177,33 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

Quant. => **46,0800000** Preço Total => **54.251,36**

| 2.3.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|---|---|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 93211 | SINAPI | EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016 | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | m² | 1,0000000 | 619,19 | 619,19 |
| Composição Auxiliar | 101165 | SINAPI | ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 0,0268000 | 939,19 | 25,17 |
| Composição Auxiliar | 101876 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0255000 | 103,65 | 2,64 |
| Composição Auxiliar | 101891 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,1020000 | 28,09 | 2,86 |
| Composição Auxiliar | 103328 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | PARE - PAREDES/PAINEIS | m² | 0,6791000 | 81,61 | 55,42 |
| Composição Auxiliar | 86934 | SINAPI | BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0255000 | 439,68 | 11,21 |
| Composição Auxiliar | 86943 | SINAPI | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0255000 | 259,99 | 6,62 |
| Composição Auxiliar | 87794 | SINAPI | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 0,6791000 | 42,17 | 28,63 |
| Composição Auxiliar | 87885 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 0,6791000 | 12,20 | 8,28 |
| Composição Auxiliar | 87892 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 0,6791000 | 13,72 | 9,31 |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0600000 | 25,70 | 27,24 |
| Composição Auxiliar | 88489 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | PINT - PINTURAS | m² | 1,3582000 | 9,88 | 13,41 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | |
|---------------------|-------|--------|--|---|----|-----------|--------|-------|
| Composição Auxiliar | 89173 | SINAPI | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 0,6791000 | 37,76 | 25,64 |
| Composição Auxiliar | 89711 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 0,0842000 | 20,33 | 1,71 |
| Composição Auxiliar | 89714 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 0,1352000 | 36,21 | 4,89 |
| Composição Auxiliar | 89724 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0510000 | 9,40 | 0,47 |
| Composição Auxiliar | 89957 | SINAPI | PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0510000 | 138,21 | 7,04 |
| Composição Auxiliar | 90447 | SINAPI | RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 0,5102000 | 6,41 | 3,27 |
| Composição Auxiliar | 90456 | SINAPI | QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,1786000 | 4,11 | 0,73 |
| Composição Auxiliar | 90457 | SINAPI | QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25 CM). AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0255000 | 9,37 | 0,23 |
| Composição Auxiliar | 90466 | SINAPI | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 0,5102000 | 13,07 | 6,66 |
| Composição Auxiliar | 90822 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 0,0255000 | 396,92 | 10,12 |
| Composição Auxiliar | 91170 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 0,3061000 | 3,64 | 1,11 |
| Composição Auxiliar | 91831 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 0,3061000 | 9,99 | 3,05 |
| Composição Auxiliar | 91852 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 0,5102000 | 8,25 | 4,20 |
| Composição Auxiliar | 91924 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 0,8163000 | 2,74 | 2,23 |
| Composição Auxiliar | 91926 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 2,4235000 | 3,99 | 9,66 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|---|---|----|-----------|--------|-------|
| Composição Auxiliar | 91940 | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0255000 | 16,31 | 0,41 |
| Composição Auxiliar | 91941 | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,1531000 | 10,23 | 1,56 |
| Composição Auxiliar | 92000 | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0255000 | 30,92 | 0,78 |
| Composição Auxiliar | 92008 | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,1276000 | 47,95 | 6,11 |
| Composição Auxiliar | 92023 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0255000 | 50,03 | 1,27 |
| Composição Auxiliar | 92543 | SINAPI | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | COBE - COBERTURA | m² | 1,4378000 | 23,56 | 33,87 |
| Composição Auxiliar | 93358 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 0,0260000 | 79,67 | 2,07 |
| Composição Auxiliar | 94210 | SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | COBE - COBERTURA | m² | 1,4378000 | 66,07 | 94,99 |
| Composição Auxiliar | 95240 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 0,0061000 | 19,05 | 0,11 |
| Composição Auxiliar | 95241 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 1,3429000 | 31,75 | 42,63 |
| Composição Auxiliar | 96995 | SINAPI | REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 0,0066000 | 48,30 | 0,31 |
| Composição Auxiliar | 97586 | SINAPI | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,1531000 | 151,70 | 23,22 |
| Composição Auxiliar | 97906 | SINAPI | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0255000 | 436,01 | 11,11 |
| Composição Auxiliar | 98102 | SINAPI | CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0255000 | 160,71 | 4,09 |
| Insumo | 00003080 | SINAPI | FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO | Material | CJ | 0,0255000 | 73,21 | 1,86 |
| Insumo | 00004430 | SINAPI | CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 2,0724000 | 13,81 | 28,61 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|--|-------------|----|-----------|--------|-------|
| Insumo | 00010886 | SINAPI | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A | Material | UN | 0,0255000 | 251,56 | 6,41 |
| Insumo | 00010891 | SINAPI | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC | Material | UN | 0,0255000 | 243,26 | 6,20 |
| Insumo | 00011587 | SINAPI | FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA) | Material | m² | 0,9020000 | 87,12 | 78,58 |
| Insumo | 00037525 | SINAPI | TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C) | Equipamento | M | 1,2146000 | 2,64 | 3,20 |

MO sem LS => 140,98 LS => 0,00 MO com LS => 140,98
Valor do BDI => 126,11 Valor com BDI => 745,30
Quant. => 50,5600000 Preço Total => 37.682,36

| 2.3.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|---|---|-----|-----------|------------|----------|
| Composição | 93213 | SINAPI | EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016 | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | m² | 1,0000000 | 1.053,75 | 1.053,75 |
| Composição Auxiliar | 100860 | SINAPI | CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0668000 | 109,11 | 7,28 |
| Composição Auxiliar | 101165 | SINAPI | ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 0,0284000 | 939,19 | 26,67 |
| Composição Auxiliar | 101876 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0167000 | 103,65 | 1,73 |
| Composição Auxiliar | 101891 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,1002000 | 28,09 | 2,81 |
| Composição Auxiliar | 103328 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | PARE - PAREDES/PAINEIS | m² | 1,7820000 | 81,61 | 145,42 |
| Composição Auxiliar | 86888 | SINAPI | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0501000 | 519,67 | 26,03 |
| Composição Auxiliar | 86943 | SINAPI | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0501000 | 259,99 | 13,02 |
| Composição Auxiliar | 87548 | SINAPI | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 0,2558000 | 26,63 | 6,81 |
| Composição Auxiliar | 87777 | SINAPI | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 1,3710000 | 55,78 | 76,47 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | |
|---------------------|-------|--------|--|---|----|-----------|-------|-------|
| Composição Auxiliar | 87885 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 1,8932000 | 12,20 | 23,09 |
| Composição Auxiliar | 87903 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 1,3710000 | 14,39 | 19,72 |
| Composição Auxiliar | 88489 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | PINT - PINTURAS | m² | 1,5262000 | 9,88 | 15,07 |
| Composição Auxiliar | 89171 | SINAPI | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014 | PISO - PISOS | m² | 0,7810000 | 51,87 | 40,51 |
| Composição Auxiliar | 89173 | SINAPI | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 1,8932000 | 37,76 | 71,48 |
| Composição Auxiliar | 89709 | SINAPI | RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0668000 | 21,50 | 1,43 |
| Composição Auxiliar | 89711 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 0,1565000 | 20,33 | 3,18 |
| Composição Auxiliar | 89712 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 0,2145000 | 25,99 | 5,57 |
| Composição Auxiliar | 89714 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 0,0451000 | 36,21 | 1,63 |
| Composição Auxiliar | 89724 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,1671000 | 9,40 | 1,57 |
| Composição Auxiliar | 89731 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0167000 | 15,49 | 0,25 |
| Composição Auxiliar | 89748 | SINAPI | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0501000 | 43,67 | 2,18 |
| Composição Auxiliar | 89784 | SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0167000 | 25,13 | 0,41 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | |
|---------------------|-------|--------|--|---|----|-----------|--------|-------|
| Composição Auxiliar | 89957 | SINAPI | PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,1671000 | 138,21 | 23,09 |
| Composição Auxiliar | 89970 | SINAPI | KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0668000 | 42,11 | 2,81 |
| Composição Auxiliar | 90443 | SINAPI | RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 0,0693000 | 12,79 | 0,88 |
| Composição Auxiliar | 90447 | SINAPI | RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 0,1754000 | 6,41 | 1,12 |
| Composição Auxiliar | 90456 | SINAPI | QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0334000 | 4,11 | 0,13 |
| Composição Auxiliar | 90457 | SINAPI | QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25 CM). AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0167000 | 9,37 | 0,15 |
| Composição Auxiliar | 90466 | SINAPI | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 0,2447000 | 13,07 | 3,19 |
| Composição Auxiliar | 90822 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 0,0334000 | 396,92 | 13,25 |
| Composição Auxiliar | 91170 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 0,4427000 | 3,64 | 1,61 |
| Composição Auxiliar | 91305 | SINAPI | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 0,0501000 | 108,77 | 5,44 |
| Composição Auxiliar | 91831 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 0,3174000 | 9,99 | 3,17 |
| Composição Auxiliar | 91834 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 0,1253000 | 10,73 | 1,34 |
| Composição Auxiliar | 91852 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 0,1504000 | 8,25 | 1,24 |
| Composição Auxiliar | 91854 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 0,0251000 | 8,94 | 0,22 |
| Composição Auxiliar | 91924 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,2028000 | 2,74 | 3,29 |
| Composição Auxiliar | 91926 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 0,4511000 | 3,99 | 1,79 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | |
|---------------------|-------|--------|--|---|----|-----------|--------|-------|
| Composição Auxiliar | 91928 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0023000 | 6,16 | 6,17 |
| Composição Auxiliar | 91940 | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0668000 | 16,31 | 1,08 |
| Composição Auxiliar | 91959 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0167000 | 44,98 | 0,75 |
| Composição Auxiliar | 91967 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0167000 | 60,54 | 1,01 |
| Composição Auxiliar | 92000 | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0334000 | 30,92 | 1,03 |
| Composição Auxiliar | 92543 | SINAPI | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | COBE - COBERTURA | m² | 1,3485000 | 23,56 | 31,77 |
| Composição Auxiliar | 92981 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 0,2506000 | 14,54 | 3,64 |
| Composição Auxiliar | 93205 | SINAPI | CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | M | 0,7118000 | 40,80 | 29,04 |
| Composição Auxiliar | 93358 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 0,0277000 | 79,67 | 2,20 |
| Composição Auxiliar | 94210 | SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | COBE - COBERTURA | m² | 1,3485000 | 66,07 | 89,09 |
| Composição Auxiliar | 94559 | SINAPI | JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | m² | 0,0919000 | 667,78 | 61,36 |
| Composição Auxiliar | 95240 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 0,0063000 | 19,05 | 0,12 |
| Composição Auxiliar | 95241 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 0,8953000 | 31,75 | 28,42 |
| Composição Auxiliar | 96985 | SINAPI | HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0501000 | 91,58 | 4,58 |
| Composição Auxiliar | 96995 | SINAPI | REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 0,0070000 | 48,30 | 0,33 |
| Composição Auxiliar | 97586 | SINAPI | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,1336000 | 151,70 | 20,26 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|---|---|-----------------|-----------|-----------|------------|------------------|-----------|
| Composição Auxiliar | 97886 | SINAPI | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0501000 | 156,88 | 7,85 | | |
| Composição Auxiliar | 97906 | SINAPI | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0334000 | 436,01 | 14,56 | | |
| Composição Auxiliar | 98679 | SINAPI | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 | PISO - PISOS | m² | 0,4627000 | 37,04 | 17,13 | | |
| Insumo | 00003080 | SINAPI | FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO | Material | CJ | 0,0334000 | 73,21 | 2,44 | | |
| Insumo | 00003659 | SINAPI | JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 0,0167000 | 18,82 | 0,31 | | |
| Insumo | 00003670 | SINAPI | JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 0,0334000 | 24,16 | 0,80 | | |
| Insumo | 00010698 | SINAPI | DIVISORIA, PLACA PRE-MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, E = *3 CM | Material | m² | 0,2953000 | 229,56 | 67,78 | | |
| Insumo | 00011587 | SINAPI | FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA) | Material | m² | 0,8953000 | 87,12 | 77,99 | | |
| Insumo | 00011697 | SINAPI | MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30* CM (C X A X P) | Material | UN | 0,0167000 | 611,58 | 10,21 | | |
| Insumo | 00011712 | SINAPI | CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688) | Material | UN | 0,0334000 | 49,15 | 1,64 | | |
| Insumo | 00021112 | SINAPI | VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO | Material | UN | 0,0167000 | 354,32 | 5,91 | | |
| Insumo | 00043777 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), DE 600 X 2100 MM, E = 35 MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA | Material | UN | 0,0429364 | 261,60 | 11,23 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 250,44 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 250,44 |
| | | | | | Valor do BDI => | 214,45 | | | Valor com BDI => | 1.268,20 |
| | | | | | | | Quant. => | 43.3500000 | Preco Total => | 54.976,47 |

| 2.3.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|----------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 68054 | SINAPI | PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR | m² | 1,0000000 | 353,40 | 353,40 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,5000000 | 26,06 | 39,09 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,5000000 | 20,14 | 30,21 |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,0250000 | 135,00 | 3,37 |
| Insumo | 00001106 | SINAPI | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | Material | KG | 1,0000000 | 1,04 | 1,04 |
| Insumo | 00004777 | SINAPI | CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4" | Material | KG | 8,2600000 | 10,43 | 86,15 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|---|-----------------|-----------|------------|----------------|------------------|----------|
| Insumo | 00011026 | SINAPI | CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2) | Material | KG | 15,2800000 | 10,88 | 166,24 | |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 4,6000000 | 0,76 | 3,49 | |
| Insumo | 00000026 | SINAPI | ACO CA-25, 10,0 MM, VERGALHAO | Material | KG | 5,1000000 | 4,67 | 23,81 | |
| | | | | MO sem LS => | 47,47 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 47,47 |
| | | | | Valor do BDI => | 72,03 | | | Valor com BDI => | 425,43 |
| | | | | | Quant. => | 7,3500000 | Preço Total => | | 3.126,91 |

| 2.3.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|---------|---|---|-------|-----------|-------------|------------------|-----------|
| Composição | SRCE_17 | Próprio | TAPUME COM TELHA METÁLICA ZINCADA, INCLUINDO UMA DESMONTAGEM E REINSTALAÇÃO | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | m² | 1,0000000 | 60,69 | 60,69 | |
| Composição Auxiliar | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0758000 | 20,96 | 1,58 | |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0758000 | 25,70 | 1,94 | |
| Composição Auxiliar | 91692 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0044000 | 24,98 | 0,10 | |
| Composição Auxiliar | 91693 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0191000 | 23,66 | 0,45 | |
| Composição Auxiliar | 94974 | SINAPI | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 0,0012000 | 471,07 | 0,56 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0758000 | 20,14 | 1,52 | |
| Insumo | 00005061 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | Material | KG | 0,0428000 | 14,20 | 0,60 | |
| Insumo | 00007243 | SINAPI | TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM | Material | m² | 0,6820000 | 57,39 | 39,13 | |
| Insumo | 00004491 | SINAPI | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,7500000 | 10,66 | 7,99 | |
| Insumo | 00004513 | SINAPI | CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,9100000 | 7,50 | 6,82 | |
| | | | | MO sem LS => | 3,91 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,91 |
| | | | | Valor do BDI => | 12,42 | | | Valor com BDI => | 73,11 |
| | | | | | | Quant. => | 466,4000000 | Preço Total => | 34.098,50 |

| 2.3.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|---|------------------------------|-----|-----------|------------|----------|
| Composição | 103247 | SINAPI | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | UN | 1,0000000 | 2.458,74 | 2.458,74 |
| Composição Auxiliar | 100308 | SINAPI | MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,3334000 | 25,94 | 60,52 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|---|---------------------------------------|------------|----------------|----------|------------------|----------|
| Composição Auxiliar | 88243 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,3334000 | 21,07 | 49,16 | |
| Insumo | 00001570 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | Material | UN | 10,0000000 | 0,90 | 9,00 | |
| Insumo | 00007568 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | Material | UN | 9,0000000 | 0,67 | 6,03 | |
| Insumo | 00011976 | SINAPI | CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM | Material | UN | 6,0000000 | 1,68 | 10,08 | |
| Insumo | 00013246 | SINAPI | PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE | Material | UN | 4,0000000 | 0,63 | 2,52 | |
| Insumo | 00037591 | SINAPI | SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO | Material | UN | 2,0000000 | 26,35 | 52,70 | |
| Insumo | 00042425 | SINAPI | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 1,0000000 | 2.268,73 | 2.268,73 | |
| | | | | MO sem LS => | 75,75 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 75,75 |
| | | | | Valor do BDI => | 377,97 | | | Valor com BDI => | 2.836,71 |
| | | | | Quant. => | 2,00000000 | Preço Total => | 5.673,42 | | |

| | | | | | | | | | |
|---------------------|--------|--------|--|------------------------------|-------|---------------|----------------|------------------|-----------|
| 2.4 | | | DEMOLIÇÕES E RETIRADAS | | | | | 841.571,44 | |
| 2.4.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 97635 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | m² | 1,0000000 | 15,06 | 15,06 | |
| Composição Auxiliar | 88260 | SINAPI | CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4591000 | 25,88 | 11,88 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1582000 | 20,14 | 3,18 | |
| | | | | MO sem LS => | 10,54 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 10,54 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,06 | | | Valor com BDI => | 18,12 |
| | | | | Quant. => | | 5.200.0000000 | Preço Total => | | 94.224,00 |

| 2.4.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------|--------|---|------------------------------|------|---------------|----------------|------------------|-----------|
| Composição | 85335 | SINAPI | RETIRADA DE MEIO FIO C/ EMPILHAMENTO E S/ REMOCAO | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | M | 1,0000000 | 9,69 | 9,69 | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2100000 | 26,06 | 5,47 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2100000 | 20,14 | 4,22 | |
| | | | | MO sem LS => | 6,63 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 6,63 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,97 | | | Valor com BDI => | 11,66 |
| | | | | Quant. => | | 1.650,0000000 | Preço Total => | | 19.239,00 |

| | | | | | | | | |
|--------------|---------------|--------------|------------------|-------------|------------|---------------|-------------------|--------------|
| 2.4.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------------|---------------|--------------|------------------|-------------|------------|---------------|-------------------|--------------|

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|-------|--------|---|------------------------------|-----------------|---------------|----------------|------------|------------------|-------|
| Composição | 97633 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | m² | 1,0000000 | 21,11 | 21,11 | | |
| Composição Auxiliar | 88256 | SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2553000 | 25,94 | 6,62 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7195000 | 20,14 | 14,49 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 14,05 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 14,05 |
| | | | | | Valor do BDI => | 4,28 | | | Valor com BDI => | 25,39 |
| | | | | | Quant. => | 4.439.7900000 | Preço Total => | 112.726,26 | | |

| 2.4.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|---------|---|--------------------------|-----------------|-------------|----------------|-----------|------------------|-------|
| Composição | SRCE_680 | Próprio | DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO | DEMOLIÇÕES E RETIRADAS | m² | 1,0000000 | 31,83 | 31,83 | | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1400000 | 26,06 | 3,64 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,4000000 | 20,14 | 28,19 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 20,74 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 20,74 |
| | | | | | Valor do BDI => | 6,46 | | | Valor com BDI => | 38,29 |
| | | | | | Quant. => | 412.1100000 | Preço Total => | 15.779.69 | | |

| 2.4.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------|--------|--|---|-----------|-------------|----------------|------------------|-------|
| Composição | 97625 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | m³ | 1,0000000 | 57,28 | 57,28 | |
| Composição Auxiliar | 5940 | SINAPI | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,2400000 | 195,39 | 46,89 | |
| Composição Auxiliar | 5942 | SINAPI | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,1394000 | 74,60 | 10,39 | |
| | | | | MO sem LS => | 7,55 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 7,55 |
| | | | | Valor do BDI => | 11,70 | | | Valor com BDI => | 68,98 |
| | | | | | Quant. => | 683.6200000 | Preço Total => | 47.156,10 | |

| 2.4.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-------------|---------|---|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | SRPFCE_0183 | Próprio | Demolição de concreto armado com compressor e martelo | 45 | m³ | 1,0000000 | 31,66 | 31,66 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5000000 | 20,14 | 10,07 |
| Composição Auxiliar | 90776 | SINAPI | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5000000 | 24,48 | 12,24 |
| Insumo | 2463 | ORSE | Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equivalente) Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp) | Equipamento | h | 0,5000000 | 12,59 | 6,29 |
| Insumo | 2490 | ORSE | Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou equivalente) | Equipamento | h | 0,5000000 | 6,12 | 3,06 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | |
|---------------------|-------|-------|--------------------|--------------------------|-------|
| MO sem LS => | 17,46 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 17,46 |
| Valor do BDI => | 6,44 | | | Valor com BDI => | 38,10 |
| Quant. => | | | 261,0600000 | Preço Total => | |
| | | | | 9.946,38 | |

| 2.4.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|--|---|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 97629 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | m³ | 1,0000000 | 122,71 | 122,71 |
| Composição Auxiliar | 5795 | SINAPI | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,5562000 | 26,28 | 40,89 |
| Composição Auxiliar | 5952 | SINAPI | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,4411000 | 23,53 | 10,37 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3051000 | 26,06 | 7,95 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 3,1530000 | 20,14 | 63,50 |

| | | | | | |
|---------------------|-------|-------|-------------------|--------------------------|--------|
| MO sem LS => | 76,26 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 76,26 |
| Valor do BDI => | 24,93 | | | Valor com BDI => | 147,64 |
| Quant. => | | | 38,4300000 | Preço Total => | |
| | | | | 5.673,80 | |

| 2.4.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|---|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 97627 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | m³ | 1,0000000 | 272,51 | 272,51 |
| Composição Auxiliar | 5795 | SINAPI | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 3,2468000 | 26,28 | 85,32 |
| Composição Auxiliar | 5952 | SINAPI | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,9202000 | 23,53 | 21,65 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6366000 | 26,06 | 16,58 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 6,5785000 | 20,14 | 132,49 |
| Insumo | 00041954 | SINAPI | CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F | Material | KG | 0,2835000 | 58,11 | 16,47 |

| | | | | | |
|---------------------|--------|-------|-------------------|--------------------------|--------|
| MO sem LS => | 159,13 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 159,13 |
| Valor do BDI => | 55,39 | | | Valor com BDI => | 327,90 |
| Quant. => | | | 10,9400000 | Preço Total => | |
| | | | | 3.587,22 | |

| 2.4.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|--|------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 97647 | SINAPI | REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | m² | 1,0000000 | 3,20 | 3,20 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0971000 | 20,14 | 1,95 |
| Composição Auxiliar | 88323 | SINAPI | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0494000 | 25,46 | 1,25 |

| | | | | | |
|-----------------|------|-------|------|------------------|------|
| MO sem LS => | 2,15 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,15 |
| Valor do BDI => | 0,65 | | | Valor com BDI => | 3,85 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

Quant. => 225,0000000 Preço Total => 866,25

| 2.4.10 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|---------|--|--------------------------|-------|-----------|-------------|------------------|----------|
| Composição | SRCE_679 | Próprio | DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS | DEMOLIÇÕES E RETIRADAS | m² | 1,0000000 | 30,47 | 30,47 | |
| Composição Auxiliar | 88261 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1300000 | 24,87 | 3,23 | |
| Composição Auxiliar | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,3000000 | 20,96 | 27,24 | |
| | | | | MO sem LS => | 20,20 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 20,20 |
| | | | | Valor do BDI => | 6,19 | | | Valor com BDI => | 36,66 |
| | | | | | | Quant. => | 225.0000000 | Preço Total => | 8.248.50 |

| 2.4.11 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-------------|---------|--|--------------------------------------|--------------------------|------------|----------------|------------------|--------|
| Composição | SRPFCE_0186 | Próprio | Demolição/remoção de rufo de alumínio ou similar | 45 | m² | 1,0000000 | 10,07 | 10,07 | |
| Composição Auxiliar | | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5000000 | 20,14 | 10,07 |
| | | | | MO sem LS => | 6,47 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 6,47 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,04 | | | Valor com BDI => | 12,11 |
| | | | | | Quant. => | 65.0000000 | Preço Total => | | 787,15 |

| 2.4.12 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|---------|--|--------------------------|-----------|-------------|----------------|------------------|--------|
| Composição | SRCE_671 | Próprio | DEMOLIÇÃO MANUAL DE CARPETE EM PISO E PAREDES C/TRANSP.ATE CB. E CARGA | 2 | m² | 1,0000000 | 1,81 | 1,81 | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0080000 | 26,06 | 0,20 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0800000 | 20,14 | 1,61 | |
| | | | | MO sem LS => | 1,17 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,17 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,36 | | | Valor com BDI => | 2,17 |
| | | | | | Quant. => | 295.4300000 | Preço Total => | | 641.08 |

| 2.4.13 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-------------|---------|--------------------------------------|--|--------------------------|---------------|----------------|------------------|-----------|
| Composição | SRPFCE 0091 | Próprio | RETIRADA DE FORRO PACOTE | 120 | M² | 1,0000000 | 1,99 | 1,99 | |
| Composição Auxiliar | | 88278 | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0500000 | 19,89 | 0,99 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0500000 | 20,14 | 1,00 | |
| | | | | MO sem LS => | 1,32 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,32 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,40 | | | Valor com BDI => | 2,39 |
| | | | | | Quant. => | 4.531,7600000 | Preço Total => | | 10.830,90 |

| 2.4.14 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|--------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | |
|------------|----------|---------|--------------------------------------|--------------------------|-----------------|-------------|----------------|------------------|
| Composição | SRCE_682 | Próprio | DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO | DEMOLIÇÕES E RETIRADAS | m² | 1,0000000 | 4,21 | 4,21 |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0800000 | 20,14 | 1,61 |
| Auxiliar | | | | | | | | |
| Composição | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1000000 | 26,06 | 2,60 |
| Auxiliar | | | | | | | | |
| | | | | | MO sem LS => | 2,90 | LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,85 | | MO com LS => |
| | | | | | | | | 2,90 |
| | | | | | | | | Valor com BDI => |
| | | | | | | | | 5,06 |
| | | | | | Quant. => | 249,4800000 | Preço Total => | 1.262,36 |

| | | | | | | | | |
|---------------|---------------|--------------|--|--------------------------|-----------------|---------------|-------------------|------------------|
| 2.4.15 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | SRCE_681 | Próprio | DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC | DEMOLIÇÕES E RETIRADAS | m² | 1,0000000 | 16,59 | 16,59 |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7500000 | 20,14 | 15,10 |
| Auxiliar | | | | | | | | |
| Composição | 88278 | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0750000 | 19,89 | 1,49 |
| Auxiliar | | | | | | | | |
| | | | | | MO sem LS => | 10,73 | LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 3,37 | | MO com LS => |
| | | | | | | | | 10,73 |
| | | | | | | | | Valor com BDI => |
| | | | | | | | | 19,96 |
| | | | | | Quant. => | 213,1400000 | Preço Total => | 4.254,27 |

| | | | | | | | | |
|---------------|---------------|--------------|--|------------------------------|-----------------|---------------|-------------------|------------------|
| 2.4.16 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 97638 | SINAPI | REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | m² | 1,0000000 | 7,04 | 7,04 |
| Composição | 88278 | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1186000 | 19,89 | 2,35 |
| Auxiliar | | | | | | | | |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2329000 | 20,14 | 4,69 |
| Auxiliar | | | | | | | | |
| | | | | | MO sem LS => | 4,63 | LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 1,43 | | MO com LS => |
| | | | | | | | | 4,63 |
| | | | | | | | | Valor com BDI => |
| | | | | | | | | 8,47 |
| | | | | | Quant. => | 633,2700000 | Preço Total => | 5.363,79 |

| | | | | | | | | |
|---------------|---------------|--------------|---|--------------------------|-----------------|---------------|-------------------|------------------|
| 2.4.17 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | SRCE_673 | Próprio | Limpeza e lavagem de superfície revestida com material cerâmico ou pastilhas por hidrojateamento com rejuntamento | 55,01 | m² | 1,0000000 | 12,48 | 12,48 |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1000000 | 20,14 | 2,01 |
| Auxiliar | | | | | | | | |
| Composição | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1000000 | 26,06 | 2,60 |
| Auxiliar | | | | | | | | |
| Insumo | | CPOS/CDH | Solução limpadora diluída em água | Material | L | 1,3000000 | 2,37 | 3,08 |
| | S.04.000.0695 | U | | | | | | |
| Insumo | | CPOS/CDH | Máquina de lavagem a pressão tipo Vap (água fria, pressão 1700PSI) | Material | H | 0,1000000 | 2,83 | 0,28 |
| | S.04.000.0802 | U | | | | | | |
| Insumo | 00034357 | SINAPI | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR | Material | KG | 0,7000000 | 6,45 | 4,51 |
| | | | | | MO sem LS => | 3,16 | LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 2,54 | | MO com LS => |
| | | | | | | | | 3,16 |
| | | | | | | | | Valor com BDI => |
| | | | | | | | | 15,02 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

Quant. => 4.112,7000000 Preço Total => 61.772,75

| 2.4.18 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|---------|---|---|-----|-----------|------------|----------------|------------------|--------|
| Composição | SRCE_515 | Próprio | REMOÇÃO DE POSTE DE CONCRETO ARMADO SEÇÃO CIRCULAR OU DUPLO T.INC_05/2021 | 207 | UND | 1,0000000 | 404,02 | 404,02 | | |
| Composição Auxiliar | 91634 | SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0000000 | 218,02 | 218,02 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,0000000 | 20,14 | 80,56 | | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,0000000 | 26,36 | 105,44 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 141,54 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 141,54 |
| | | | | Valor do BDI => | | 82,31 | | | Valor com BDI => | 486,33 |
| | | | | | | Quant. => | 10,0000000 | Preço Total => | 4.863,30 | |

| 2.4.19 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|---------------|----------|---|--------------------------|-----|-----------|------------------|----------------|----------|
| Composição | SRCE_1024 | Próprio | REMOÇÃO DE POSTE METÁLICO | 4,21 | UND | 1,0000000 | 270,79 | 270,79 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,0000000 | 26,36 | 52,72 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,0000000 | 21,45 | 85,80 | |
| Insumo | | CPOS/CDH | Guindauto MUNCK M-640/18 com lança telescópica capacidade 3750 kg | Material | H | 0,5000000 | 264,55 | 132,27 | |
| | S.01.000.0803 | U | | | | | | | |
| | | | | MO sem LS => | | 94,42 | LS => | 0,00 | |
| | | | | Valor do BDI => | | 55,20 | MO com LS => | 94,42 | |
| | | | | | | | Valor com BDI => | 325,99 | |
| | | | | | | Quant. => | 10.0000000 | Preço Total => | 3.259,90 |

| 2.4.20 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-------------|---------|---|--------------------------------------|-------|--------------------------|------------|------------------|----------|
| Composição | SRPFCE 0096 | Próprio | Retirada de bancada incluindo pertences | 4,11 | | m² | 1,0000000 | 64,67 | 64,67 |
| Composição Auxiliar | | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,4000000 | 26,06 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 1,4000000 | 20,14 | 28,19 |
| | | | | MO sem LS => | 44,31 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 44,31 |
| | | | | Valor do BDI => | 13,14 | | | Valor com BDI => | 77,81 |
| | | | | | | Quant. => | 24,3000000 | Preço Total => | 1.890,78 |

| 2.4.21 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|--|------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 97663 | SINAPI | REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | UN | 1,0000000 | 11,38 | 11,38 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1755000 | 25,32 | 4,44 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|------------|-------|--------|--------------------------------------|--------------------------|------|-----------|------------|------------------|----------|
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3448000 | 20,14 | 6,94 | |
| Auxiliar | | | | | | | | | |
| | | | | MO sem LS => | 7,73 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 7,73 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,31 | | | Valor com BDI => | 13,69 |
| | | | | | | Quant. => | 98.0000000 | Preço Total => | 1.341,62 |

| 2.4.22 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-------------|---------|---|---|--------------------------|----------------|------------|------------------|------|
| Composição | SRPFCE_0097 | Próprio | Remoção ou Reinstalação de luminárias 1x32W, 2x32W, 3x32W ou 4x32W | 331 | un | 1,0000000 | 3,19 | 3,19 | |
| Composição Auxiliar | | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0500000 | 26,36 | 1,31 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0500000 | 20,14 | 1,00 | |
| Insumo | 160 | ORSE | Aluguel de andaime metálico tubular simples - aluguel diário por peça | Serviços | pxd | 2,0000000 | 0,44 | 0,88 | |
| | | | | MO sem LS => | 1,59 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,59 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,65 | | | Valor com BDI => | 3,84 |
| | | | | Quant. => | 1.328.0000000 | Preço Total => | 5.099,52 | | |

| 2.4.23 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-------------|---------|--|--------------------------------------|--------------------------|-------------|----------------|------------------|------|
| Composição | SRPFCE 0098 | Próprio | Remoção de impermeabilização com manta asfáltica | 45 | m² | 1,0000000 | 7,83 | 7,83 | |
| Composição Auxiliar | | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1000000 | 26,06 | 2,60 |
| Composição Auxiliar | | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2600000 | 20,14 | 5,23 |
| | | | | MO sem LS => | 5,23 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 5,23 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,59 | | | Valor com BDI => | 9,42 |
| | | | | | Quant. => | 952.3800000 | Preço Total => | 8.971,41 | |

| 2.4.24 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------|--------|--|------------------------------|------|------------------|----------------|--------------|------|
| Composição | 97644 | SINAPI | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | m² | 1,0000000 | 8,62 | 8,62 | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1315000 | 26,06 | 3,42 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2582000 | 20,14 | 5,20 | |
| | | | | MO sem LS => | 5,79 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 5,79 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,75 | Valor com BDI => | | 10,37 | |
| | | | | Quant. => | | 90,7600000 | Preço Total => | 941,18 | |

| 2.4.25 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-------------|---------|--|--------------------------|-----|------------|------------|----------|
| Composição | SRPFCE_0073 | Próprio | DESMONTAGEM E REMOCAO DE ELEVADORES | 22 | UN | 1,0000000 | 2.544,35 | 2.544,35 |
| Composição Auxiliar | 88277 | SINAPI | MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 40,7880000 | 21,17 | 863,48 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|---------------------|-------|--------|--|--------------------------|----------|------------|-----------|------------------|----------|
| Composição Auxiliar | 88243 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 40,7880000 | 21,07 | 859,40 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 40,7880000 | 20,14 | 821,47 | |
| | | | | MO sem LS => | 1.705,74 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1.705,74 |
| | | | | Valor do BDI => | 516,78 | | | Valor com BDI => | 3.061,13 |
| | | | | | | Quant. => | 2.0000000 | Preço Total => | 6.122,26 |

| 2.4.26 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-------------|---------|---|--|--------------------------|------------|----------------|------------------|--------|
| Composição | SRPFCE_0190 | Próprio | Remoção de metais sanitários (torneira, registros, chuveiros, etc.) | 45 | un | 1,0000000 | 22,73 | 22,73 | |
| Composição Auxiliar | | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5000000 | 25,32 | 12,66 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5000000 | 20,14 | 10,07 | |
| | | | | MO sem LS => | 15,79 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 15,79 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,62 | | | Valor com BDI => | 27,35 |
| | | | | | Quant. => | 34.0000000 | Preço Total => | | 929,90 |

| 2.4.27 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------------------|---------|--|--------------------------|-----------|------------|----------------|------------------|--------|
| Composição | SRPFCE 0187 88267 | Próprio | REMOÇÃO MANUAL DE MICTÓRIO C/ TRANSP. ATÉ CAÇAMBA | 2 | Un | 1,0000000 | 7,55 | 7,55 | |
| Composição Auxiliar | | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0333000 | 25,32 | 0,84 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3333000 | 20,14 | 6,71 | |
| | | | | MO sem LS => | 4,93 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,93 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,53 | | | Valor com BDI => | 9,08 |
| | | | | | Quant. => | 24,0000000 | Preço Total => | | 217,92 |

| 2.4.28 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|---------|---|--------------------------|-----------|------------|----------------|------------------|----------|
| Composição | SRCE_714 | Próprio | RETIRADA DE EQUADRIAS EM MADEIRA SEM REAPROVEITAMENTO | 4,08 | UN | 1,0000000 | 22,91 | 22,91 | |
| Composição Auxiliar | 88261 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5000000 | 24,87 | 12,43 | |
| Composição Auxiliar | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5000000 | 20,96 | 10,48 | |
| | | | | MO sem LS => | 15,73 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 15,73 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,66 | | | Valor com BDI => | 27,57 |
| | | | | | Quant. => | 52,0000000 | Preço Total => | | 1.433,64 |

| 2.4.29 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|--------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|---------|---|---|-------|-----------|---------------|------------------|------------|
| Composição | SRCE_725 | Próprio | DESMONTAGEM E MONTAGEM DE MÓDULOS SOMBREADORES, INCLUINDO FORNECIMENTO DE TELA DE SOMBREAMENTO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE PARA COBERTURA, EXECUÇÃO DE BLOCOS DE COROAMENTO DE 60X40X70CM E FIXAÇÃO DA ESTRUTURA COM VERGALHÃO ROSCADO DE 1/2" E COMPRIMENTO DE 60CM | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 1,0000000 | 57,39 | 57,39 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0900000 | 20,14 | 1,81 | |
| Composição Auxiliar | 96523 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 0,0070000 | 92,46 | 0,64 | |
| Composição Auxiliar | 88278 | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0900000 | 19,89 | 1,79 | |
| Composição Auxiliar | 96534 | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 0,0430000 | 90,77 | 3,90 | |
| Composição Auxiliar | 102736 | SINAPI | CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021 | DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS | m³ | 0,0050000 | 597,02 | 2,98 | |
| Insumo | 12462 | ORSE | Tela de sombreamento em polietileno de alta densidade, para cobertura de estacionamento | Material | m² | 1,0500000 | 38,90 | 40,84 | |
| Insumo | 3783 | ORSE | Vergalhão tipo rosca total de 1/2" | Material | m | 0,1090000 | 48,06 | 5,23 | |
| Insumo | 00004339 | SINAPI | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/2" | Material | UN | 0,1820000 | 0,76 | 0,13 | |
| Insumo | 13451 | ORSE | Arruela lisa zincada d=1/2 " | Material | un | 0,1820000 | 0,39 | 0,07 | |
| MO sem LS => | | | | | 4,45 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,45 |
| Valor do BDI => | | | | | 11,74 | | | Valor com BDI => | 69,13 |
| | | | | | | Quant. => | 2.237,5000000 | Preço Total => | 154.678,37 |

| 2.4.30 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------|--------|---|---|-------|-----------|------------|--------------|-------|
| Composição | 98528 | SINAPI | REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF_05/2018 | URBA - URBANIZAÇÃO | UN | 1,0000000 | 239,77 | 239,77 | |
| Composição Auxiliar | 5678 | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,4197000 | 138,22 | 58,01 | |
| Composição Auxiliar | 5679 | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1,7142000 | 55,85 | 95,73 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,1339000 | 20,14 | 42,97 | |
| Composição Auxiliar | 88441 | SINAPI | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,1339000 | 20,18 | 43,06 | |
| MO sem LS => | | | | | 97,67 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 97,67 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

Valor do BDI => 48,84
Quant. => 28,0000000 Valor com BDI => 288,61
Preço Total => 8.081,08

| 2.4.31 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|--|---|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 98531 | SINAPI | CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF_05/2018 | URBA - URBANIZAÇÃO | UN | 1,0000000 | 255,39 | 255,39 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 3,6775000 | 20,14 | 74,06 |
| Composição Auxiliar | 88441 | SINAPI | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 3,6775000 | 20,18 | 74,21 |
| Composição Auxiliar | 89272 | SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF_11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,1929000 | 196,91 | 37,98 |
| Composição Auxiliar | 89273 | SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHI DIURNO. AF_11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,7881000 | 87,74 | 69,14 |

MO sem LS => 109,48 LS => 0,00 MO com LS => 109,48
Valor do BDI => 52,00 Valor com BDI => 307,39
Quant. => 28,0000000 Preço Total => 8.606,92

| 2.4.32 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|---|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 100984 | SINAPI | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS | m³ | 1,0000000 | 8,19 | 8,19 |
| Composição Auxiliar | 5631 | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0083000 | 197,33 | 1,63 |
| Composição Auxiliar | 5632 | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0074000 | 77,77 | 0,57 |
| Composição Auxiliar | 89883 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0153000 | 344,56 | 5,27 |
| Composição Auxiliar | 89884 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0095000 | 76,06 | 0,72 |

MO sem LS => 0,67 LS => 0,00 MO com LS => 0,67
Valor do BDI => 1,67 Valor com BDI => 9,86
Quant. => 4.185,0800000 Preço Total => 41.264,88

| 2.4.33 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------|--------|--|--|-------|-----------|------------|-------|
| Composição | 95877 | SINAPI | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS | M3XKM | 1,0000000 | 1,73 | 1,73 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | |
|---------------------|-------|--------|---|---|-----|-----------|--------|------|
| Composição Auxiliar | 89883 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0046000 | 344,56 | 1,58 |
| Composição Auxiliar | 89884 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0020000 | 76,06 | 0,15 |

MO sem LS => 0,10 LS => 0,00 MO com LS => 0,10
Valor do BDI => 0,35 Valor com BDI => 2,08

Quant. => 92.071,7600000 Preço Total => 191.509,26

| | | | | | | | | |
|---------------------|---------------|--------------|--|-------------------------------|------------|---------------|-------------------|-------------------|
| 2.5 | | | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | 478.328,93 |
| 2.5.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | SRCE_675 | Próprio | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.) | ATERRO,REATERRO E COMPACTAÇÃO | m³ | 1,0000000 | 31,91 | 31,91 |
| Composição Auxiliar | C3129 | SEINFRA | AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO | PRODUÇÃO DE MATERIAIS | m³ | 1,1000000 | 4,02 | 4,42 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0500000 | 20,14 | 21,14 |
| Insumo | I0706 | SEINFRA | CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP) | Equipamento | H | 0,0350000 | 137,70 | 4,81 |
| Insumo | I0725 | SEINFRA | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) | Equipamento | H | 0,0350000 | 44,27 | 1,54 |

MO sem LS => 13,86 LS => 0,00 MO com LS => 13,86
Valor do BDI => 6,50 Valor com BDI => 38,41

Quant. => 357,0300000 Preço Total => 13.713,52

| | | | | | | | | |
|---------------------|---------------|--------------|--|---|------------|---------------|-------------------|--------------|
| 2.5.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 74155/001 | SINAPI | ESCAVACAO E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CAT DMT 50M COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP COM LAMINA E ESCARIFICADOR | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 1,0000000 | 2,19 | 2,19 |
| Composição Auxiliar | 5855 | SINAPI | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0034483 | 618,79 | 2,13 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0034483 | 20,14 | 0,06 |

MO sem LS => 0,10 LS => 0,00 MO com LS => 0,10
Valor do BDI => 0,45 Valor com BDI => 2,64

Quant. => 162,9300000 Preço Total => 430,13

| | | | | | | | | |
|--------------|---------------|--------------|------------------|-------------|------------|---------------|-------------------|--------------|
| 2.5.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------------|---------------|--------------|------------------|-------------|------------|---------------|-------------------|--------------|

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | |
|---------------------|--------|--------|--|---|-----|-----------|--------|-------|
| Composição | 101254 | SINAPI | ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF_05/2020 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 1,0000000 | 11,98 | 11,98 |
| Composição Auxiliar | 5631 | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0127000 | 197,33 | 2,50 |
| Composição Auxiliar | 5632 | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0032000 | 77,77 | 0,24 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0159000 | 20,14 | 0,32 |
| Composição Auxiliar | 91386 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0311000 | 254,24 | 7,90 |
| Composição Auxiliar | 91387 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0165000 | 62,05 | 1,02 |

MO sem LS => 1,23 LS => 0,00 MO com LS => 1,23
Valor do BDI => 2,45 Valor com BDI => 14,43
Quant. => 7.712,0000000 Preço Total => 111.284,16

| 2.5.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|---|---|-------|-----------|------------|-------|
| Composição | 95877 | SINAPI | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS | M3XKM | 1,0000000 | 1,73 | 1,73 |
| Composição Auxiliar | 89883 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0046000 | 344,56 | 1,58 |
| Composição Auxiliar | 89884 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0020000 | 76,06 | 0,15 |

MO sem LS => 0,10 LS => 0,00 MO com LS => 0,10
Valor do BDI => 0,35 Valor com BDI => 2,08
Quant. => ##### Preço Total => 352.901,12

| | | | | | | | | |
|--------------|--|--|----------------------------------|--|--|--|--|---------------------|
| 2.6 | | | ESTACIONAMENTO PROVISÓRIO | | | | | 1.913.605,60 |
| 2.6.1 | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | 434.133,63 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| 2.6.1.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|--------|--------|---|---|-----------------|----------------|----------------|----------|------------------|------|
| Composição | 98525 | SINAPI | LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018 | URBA - URBANIZAÇÃO | m² | 1,0000000 | 0,36 | 0,36 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0030000 | 20,14 | 0,06 | | |
| Composição Auxiliar | 88441 | SINAPI | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0030000 | 20,18 | 0,06 | | |
| Composição Auxiliar | 89031 | SINAPI | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0024000 | 60,60 | 0,14 | | |
| Composição Auxiliar | 89032 | SINAPI | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0006000 | 175,07 | 0,10 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,11 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,11 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,07 | | | Valor com BDI => | 0,43 |
| | | | | | Quant. => | 14.617,6900000 | Preço Total => | 6.285,60 | | |

| 2.6.1.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|---|--------------------------|-------|-----------|------------|------------------|----------|
| Composição | 98530 | SINAPI | CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.AF_05/2018 | URBA - URBANIZAÇÃO | | UN | 1,0000000 | 110,91 | 110,91 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 2,7511000 | 20,14 | 55,40 |
| Composição Auxiliar | 88441 | SINAPI | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 2,7511000 | 20,18 | 55,51 |
| | | | | MO sem LS => | 70,88 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 70,88 |
| | | | | Valor do BDI => | 22,53 | | | Valor com BDI => | 133,44 |
| | | | | | | Quant. => | 45,0000000 | Preço Total => | 6.004,80 |

| 2.6.1.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|---|---|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 98527 | SINAPI | REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.AF_05/2018 | URBA - URBANIZAÇÃO | UN | 1,0000000 | 163,96 | 163,96 |
| Composição Auxiliar | 5678 | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,2870000 | 138,22 | 39,66 |
| Composição Auxiliar | 5679 | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1,1723000 | 55,85 | 65,47 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,4593000 | 20,14 | 29,39 |
| Composição Auxiliar | 88441 | SINAPI | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,4593000 | 20,18 | 29,44 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | |
|---------------------|-------|-------|--------------------|-----------------------------------|--------|
| MO sem LS => | 66,78 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 66,78 |
| Valor do BDI => | 33,40 | | | Valor com BDI => | 197,36 |
| Quant. => | | | 45,00000000 | Preço Total => 8.881,20 | |

| 2.6.1.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|--|---|-----|------------|------------|-------|
| Composição | 97625 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | m³ | 1,00000000 | 57,28 | 57,28 |
| Composição Auxiliar | 5940 | SINAPI | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,24000000 | 195,39 | 46,89 |
| Composição Auxiliar | 5942 | SINAPI | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,13940000 | 74,60 | 10,39 |

| | | | | | |
|---------------------|-------|-------|-----------------------|-------------------------------------|-------|
| MO sem LS => | 7,55 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 7,55 |
| Valor do BDI => | 11,70 | | | Valor com BDI => | 68,98 |
| Quant. => | | | 1.633,49000000 | Preço Total => 112.678,14 | |

| 2.6.1.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|---------|---|---|-----|------------|------------|-------|
| Composição | SRCE_472 | Próprio | SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA LOCAÇÃO DE OBRA E NIVELAMENTO DE TERRENO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE | SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS | m² | 1,00000000 | 0,45 | 0,45 |
| Composição Auxiliar | 7012 | SINAPI | VEICULO UTILITARIO TIPO PICK-UP A GASOLINA COM 56,8CV - CHP | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,00100000 | 112,00 | 0,11 |
| Composição Auxiliar | 88253 | SINAPI | AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,00250000 | 18,10 | 0,04 |
| Composição Auxiliar | 88288 | SINAPI | NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,00250000 | 22,58 | 0,05 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,00750000 | 20,14 | 0,15 |
| Composição Auxiliar | 88597 | SINAPI | DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,00200000 | 39,82 | 0,07 |
| Insumo | 00006204 | SINAPI | IEM PROCESSO DE DESATIVACAO! SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO | Material | M | 0,00288600 | 10,96 | 0,03 |
| Insumo | 00007247 | SINAPI | LOCAAO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE | Equipamento | H | 0,00250000 | 2,25 | 0,00 |
| Insumo | 00007252 | SINAPI | LOCAAO DE NIVEL OPTICO, COM PRECISAO DE 0,7 MM, AUMENTO DE 32X | Material | H | 0,00250000 | 2,25 | 0,00 |
| Insumo | 00007287 | SINAPI | IEM PROCESSO DE DESATIVACAO! TINTA A OLEO BRILHANTE PARA MADEIRA E METAIS | Material | GL | 0,00000044 | 70,65 | 0,00 |

| | | | | | |
|---------------------|------|-------|-----------------------|-----------------------------------|------|
| MO sem LS => | 0,26 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,26 |
| Valor do BDI => | 0,09 | | | Valor com BDI => | 0,54 |
| Quant. => | | | 6.120,03000000 | Preço Total => 3.304,81 | |

| 2.6.1.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|---------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|---------------------|--------|--------|---|---|---------------|----------------|-----------|------------------|------|
| Composição | 100984 | SINAPI | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS | m³ | 1,0000000 | 8,19 | 8,19 | |
| Composição Auxiliar | 5631 | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0083000 | 197,33 | 1,63 | |
| Composição Auxiliar | 5632 | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0074000 | 77,77 | 0,57 | |
| Composição Auxiliar | 89883 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0153000 | 344,56 | 5,27 | |
| Composição Auxiliar | 89884 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0095000 | 76,06 | 0,72 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,67 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,67 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,67 | | | Valor com BDI => | 9,86 |
| | | | | Quant. => | 5.339,4300000 | Preço Total => | 52.646,77 | | |

| 2.6.1.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------|--------|---|---|-----------|-----------|----------------|------------------|------|
| Composição | 95877 | SINAPI | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS | M3XKM | 1,0000000 | 1,73 | 1,73 | |
| Composição Auxiliar | 89883 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0046000 | 344,56 | 1,58 | |
| Composição Auxiliar | 89884 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0020000 | 76,06 | 0,15 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,10 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,10 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,35 | | | Valor com BDI => | 2,08 |
| | | | | | Quant. => | ##### | Preço Total => | 244.332,31 | |

| | | | | | | | | |
|---------------------|-----------|--------|--|---|-----|------------|------------|------------|
| 2.6.2 | | | PRÉDIOS DE APOIO E CONTORNO | | | | | 458.671,02 |
| 2.6.2.1 | | | ESTRUTURA | | | | | 72.195,39 |
| 2.6.2.1.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 73844/001 | SINAPI | MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA | DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POCOS DE VISITA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 1,0000000 | 707,60 | 707,60 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 10,6000000 | 26,06 | 276,23 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|------------|----------|--------|--|--------------------------|------------|----------------|-----------|------------------|--------|
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 8,6000000 | 20,14 | 173,20 | |
| Auxiliar | | | | | | | | | |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,3800000 | 135,00 | 51,30 | |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 116,0000000 | 0,76 | 88,16 | |
| Insumo | 00004730 | SINAPI | PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) | Material | m³ | 1,2000000 | 98,93 | 118,71 | |
| | | | | MO sem LS => | 309,59 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 309,59 |
| | | | | Valor do BDI => | 143,56 | | | Valor com BDI => | 851,16 |
| | | | | Quant. => | 84,8200000 | Preço Total => | 72.195,39 | | |

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|---------|---|---|-----------|---------------|----------------|------------------|-----------|
| 2.6.2.2 | | | EDIFICAÇÕES | | | | | 336.311,11 | |
| 2.6.2.2.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | SRCE_523 | Próprio | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:7 COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 1,0000000 | 53,69 | 53,69 | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7690000 | 26,06 | 20,04 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7690000 | 20,14 | 15,48 | |
| Composição Auxiliar | 87328 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:7 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0421000 | 431,76 | 18,17 | |
| | | | | MO sem LS => | 26,24 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 26,24 |
| | | | | Valor do BDI => | 10,87 | | | Valor com BDI => | 64,56 |
| | | | | | Quant. => | 1.195.9800000 | Preço Total => | | 77.212,46 |

| | | | | | | | | |
|---------------------|---------------|--------------|---|---|------------|---------------|-------------------|--------------|
| 2.6.2.2.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | SRCE_526 | Próprio | EXECUÇÃO DE GUARITA EM ESTACIONAMENTO PROVISÓRIO EM BLOCO DE CONCRETO, JANELAS EM ALUMÍNIO E VIDRO, PORTAS EXTERNAS EM ALUMÍNIO E VIDRO, PORTAS INTERNAS EM MADEIRA PINTADA, LAJE IMPERMEABILIZADA, PISO EM CERÂMICA BRANCA (INCLUSIVE BANHEIRO/COPA ATÉ 1,80m), PINTURA COM TINTA LÁTEX (INTERNA) E TEXTURA (EXTERNA). | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | m² | 1,0000000 | 1.118,59 | 1.118,59 |
| Composição Auxiliar | 74130/001 | SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 0,1664000 | 15,28 | 2,54 |
| Composição Auxiliar | 74166/001 | SINAPI | CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO | INHl - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0185000 | 213,33 | 3,94 |
| Composição Auxiliar | 83463 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0185000 | 423,91 | 7,84 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | |
|---------------------|-------|--------|---|---|----|-----------|--------|-------|
| Composição Auxiliar | 83518 | SINAPI | ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 0,0377000 | 501,70 | 18,91 |
| Composição Auxiliar | 84024 | SINAPI | BARRA LISA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 1,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 0,0592000 | 49,17 | 2,91 |
| Composição Auxiliar | 86888 | SINAPI | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0370000 | 519,67 | 19,22 |
| Composição Auxiliar | 86934 | SINAPI | BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0185000 | 439,68 | 8,13 |
| Composição Auxiliar | 88487 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | PINT - PINTURAS | m² | 3,3151000 | 10,77 | 35,70 |
| Composição Auxiliar | 89482 | SINAPI | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0370000 | 40,54 | 1,49 |
| Composição Auxiliar | 89711 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 0,1331000 | 20,33 | 2,70 |
| Composição Auxiliar | 89712 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 0,1202000 | 25,99 | 3,12 |
| Composição Auxiliar | 89714 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 0,1412000 | 36,21 | 5,11 |
| Composição Auxiliar | 89724 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0740000 | 9,40 | 0,69 |
| Composição Auxiliar | 89726 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0555000 | 9,63 | 0,53 |
| Composição Auxiliar | 89731 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0185000 | 15,49 | 0,28 |
| Composição Auxiliar | 89748 | SINAPI | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0555000 | 43,67 | 2,42 |
| Composição Auxiliar | 89784 | SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0555000 | 25,13 | 1,39 |
| Composição Auxiliar | 89796 | SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0370000 | 44,96 | 1,66 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | |
|---------------------|-------|--------|--|---|----|-----------|--------|-------|
| Composição Auxiliar | 89957 | SINAPI | PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0924000 | 138,21 | 12,77 |
| Composição Auxiliar | 90443 | SINAPI | RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 0,0961000 | 12,79 | 1,22 |
| Composição Auxiliar | 90447 | SINAPI | RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,6639000 | 6,41 | 10,66 |
| Composição Auxiliar | 90456 | SINAPI | QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,3698000 | 4,11 | 1,51 |
| Composição Auxiliar | 90457 | SINAPI | QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25 CM). AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0185000 | 9,37 | 0,17 |
| Composição Auxiliar | 90466 | SINAPI | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,7600000 | 13,07 | 23,00 |
| Composição Auxiliar | 90820 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS | UN | 0,0370000 | 365,60 | 13,52 |
| Composição Auxiliar | 90822 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS | UN | 0,0555000 | 396,92 | 22,02 |
| Composição Auxiliar | 91170 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 0,5084000 | 3,64 | 1,85 |
| Composição Auxiliar | 91341 | SINAPI | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS | m² | 0,0311000 | 872,39 | 27,13 |
| Composição Auxiliar | 91831 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 0,5084000 | 9,99 | 5,07 |
| Composição Auxiliar | 91852 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,6639000 | 8,25 | 13,72 |
| Composição Auxiliar | 91924 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,3588000 | 2,74 | 3,72 |
| Composição Auxiliar | 91926 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 3,3278000 | 3,99 | 13,27 |
| Composição Auxiliar | 91928 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,9412000 | 6,16 | 11,95 |
| Composição Auxiliar | 91937 | SINAPI | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,1664000 | 13,81 | 2,29 |
| Composição Auxiliar | 91939 | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0555000 | 28,68 | 1,59 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | |
|---------------------|-------|--------|--|---|----|-----------|--------|-------|
| Composição Auxiliar | 91940 | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0740000 | 16,31 | 1,20 |
| Composição Auxiliar | 91941 | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,2219000 | 10,23 | 2,27 |
| Composição Auxiliar | 91945 | SINAPI | SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0555000 | 13,71 | 0,76 |
| Composição Auxiliar | 92000 | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0740000 | 30,92 | 2,28 |
| Composição Auxiliar | 92008 | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,1479000 | 47,95 | 7,09 |
| Composição Auxiliar | 92023 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,1294000 | 50,03 | 6,47 |
| Composição Auxiliar | 92543 | SINAPI | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | COBE - COBERTURA | m² | 1,1500000 | 23,56 | 27,09 |
| Composição Auxiliar | 92981 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 0,1849000 | 14,54 | 2,68 |
| Composição Auxiliar | 93205 | SINAPI | CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | M | 0,9444000 | 40,80 | 38,53 |
| Composição Auxiliar | 93358 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 0,0368000 | 79,67 | 2,93 |
| Composição Auxiliar | 94559 | SINAPI | JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | m² | 0,0420000 | 667,78 | 28,04 |
| Composição Auxiliar | 95240 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 0,0085000 | 19,05 | 0,16 |
| Composição Auxiliar | 95241 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 1,2256000 | 31,75 | 38,91 |
| Composição Auxiliar | 96985 | SINAPI | HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0370000 | 91,58 | 3,38 |
| Composição Auxiliar | 96995 | SINAPI | REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 0,0094000 | 48,30 | 0,45 |
| Composição Auxiliar | 97886 | SINAPI | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0370000 | 156,88 | 5,80 |
| Composição Auxiliar | 98283 | SINAPI | CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | M | 0,5916000 | 9,17 | 5,42 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | |
|---------------------|----------|---------|--|---|----|-----------|--------|--------|
| Composição Auxiliar | 100556 | SINAPI | CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019 | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | UN | 0,0185000 | 37,18 | 0,68 |
| Composição Auxiliar | 94582 | SINAPI | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR | m² | 0,1600000 | 353,51 | 56,56 |
| Composição Auxiliar | 93393 | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 0,2600000 | 50,87 | 13,22 |
| Composição Auxiliar | 93391 | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014 | PISO - PISOS | m² | 1,0000000 | 44,01 | 44,01 |
| Composição Auxiliar | 97610 | SINAPI | LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 0,0175000 | 16,66 | 0,29 |
| Composição Auxiliar | 97607 | SINAPI | LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0703000 | 107,78 | 7,57 |
| Composição Auxiliar | 97592 | SINAPI | LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,1230000 | 38,19 | 4,69 |
| Composição Auxiliar | 91815 | SINAPI | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL. AF_10/2015 | PARE - PAREDES/PAINEIS | m² | 2,3238000 | 84,08 | 195,38 |
| Composição Auxiliar | 86895 | SINAPI | BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0088000 | 348,51 | 3,06 |
| Composição Auxiliar | 94207 | SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | COBE - COBERTURA | m² | 1,0000000 | 62,17 | 62,17 |
| Composição Auxiliar | SRCE_523 | Próprio | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:7 COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 3,3800000 | 53,69 | 181,47 |
| Insumo | 00003080 | SINAPI | FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO | Material | CJ | 0,0555000 | 73,21 | 4,06 |
| Insumo | 00003097 | SINAPI | FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA | Material | CJ | 0,0370000 | 81,97 | 3,03 |
| Insumo | 00010886 | SINAPI | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A | Material | UN | 0,0185000 | 251,56 | 4,65 |
| Insumo | 00010891 | SINAPI | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC | Material | UN | 0,0185000 | 243,26 | 4,50 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|---|-----------------|--------|---------------------|-------------------|--------------------------|------------------|
| Insumo | 00011587 | SINAPI | FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA) | Material | m² | 0,8695000 | 87,12 | 75,75 | |
| | | | | MO sem LS => | 268,43 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 268,43 |
| | | | | Valor do BDI => | 227,63 | | | Valor com BDI => | 1.346,22 |
| | | | | | | Quant. => | 19.8500000 | Preço Total => | 26.722,46 |

| 2.6.2.2.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------|---------|--|---|-----|-----------|------------|----------|
| Composição | SRCE_474 | Próprio | EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM BLOCO DE CONCRETO, JANELAS EM ALUMÍNIO E VIDRO, PORTAS EXTERNAS EM ALUMÍNIO E VIDRO, PORTAS INTERNAS EM MADEIRA PINTADA, TELHADO C/ TELHA ONDULADA DE FRIBROCIMENTO, PISO EM CERÂMICA BRANCA (INCLUSIVE BANHEIRO/COPA ATÉ 1,80m), PAREDES INTERNAS REVESTIDAS COM GESSO E PINTURA COM TINTA LÁTEX (INTERNA E EXTERNA). | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | m² | 1,0000000 | 1.029,87 | 1.029,87 |
| Composição Auxiliar | 74130/001 | SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 0,1664000 | 15,28 | 2,54 |
| Composição Auxiliar | 74166/001 | SINAPI | CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0185000 | 213,33 | 3,94 |
| Composição Auxiliar | 83463 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0185000 | 423,91 | 7,84 |
| Composição Auxiliar | 83518 | SINAPI | ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 0,0377000 | 501,70 | 18,91 |
| Composição Auxiliar | 84024 | SINAPI | BARRA LISA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 1,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 0,0592000 | 49,17 | 2,91 |
| Composição Auxiliar | 86888 | SINAPI | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0370000 | 519,67 | 19,22 |
| Composição Auxiliar | 86934 | SINAPI | BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0185000 | 439,68 | 8,13 |
| Composição Auxiliar | 88487 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | PINT - PINTURAS | m² | 3,3151000 | 10,77 | 35,70 |
| Composição Auxiliar | 89482 | SINAPI | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0370000 | 40,54 | 1,49 |
| Composição Auxiliar | 89711 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 0,1331000 | 20,33 | 2,70 |
| Composição Auxiliar | 89712 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 0,1202000 | 25,99 | 3,12 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | |
|---------------------|-------|--------|---|--------------------------------------|----|-----------|--------|-------|
| Composição Auxiliar | 89714 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 0,1412000 | 36,21 | 5,11 |
| Composição Auxiliar | 89724 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0740000 | 9,40 | 0,69 |
| Composição Auxiliar | 89726 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0555000 | 9,63 | 0,53 |
| Composição Auxiliar | 89731 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0185000 | 15,49 | 0,28 |
| Composição Auxiliar | 89748 | SINAPI | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0555000 | 43,67 | 2,42 |
| Composição Auxiliar | 89784 | SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0555000 | 25,13 | 1,39 |
| Composição Auxiliar | 89796 | SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0370000 | 44,96 | 1,66 |
| Composição Auxiliar | 89957 | SINAPI | PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0924000 | 138,21 | 12,77 |
| Composição Auxiliar | 90443 | SINAPI | RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 0,0961000 | 12,79 | 1,22 |
| Composição Auxiliar | 90447 | SINAPI | RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,6639000 | 6,41 | 10,66 |
| Composição Auxiliar | 90456 | SINAPI | QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,3698000 | 4,11 | 1,51 |
| Composição Auxiliar | 90457 | SINAPI | QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25 CM). AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0185000 | 9,37 | 0,17 |
| Composição Auxiliar | 90466 | SINAPI | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,7600000 | 13,07 | 23,00 |
| Composição Auxiliar | 90820 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 0,0370000 | 365,60 | 13,52 |
| Composição Auxiliar | 90822 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 0,0555000 | 396,92 | 22,02 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | |
|---------------------|-------|--------|--|---|----|-----------|--------|-------|
| Composição Auxiliar | 91170 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 0,5084000 | 3,64 | 1,85 |
| Composição Auxiliar | 91341 | SINAPI | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | m² | 0,0311000 | 872,39 | 27,13 |
| Composição Auxiliar | 91831 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 0,5084000 | 9,99 | 5,07 |
| Composição Auxiliar | 91852 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,6639000 | 8,25 | 13,72 |
| Composição Auxiliar | 91924 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,3588000 | 2,74 | 3,72 |
| Composição Auxiliar | 91926 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 3,3278000 | 3,99 | 13,27 |
| Composição Auxiliar | 91928 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,9412000 | 6,16 | 11,95 |
| Composição Auxiliar | 91937 | SINAPI | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,1664000 | 13,81 | 2,29 |
| Composição Auxiliar | 91939 | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0555000 | 28,68 | 1,59 |
| Composição Auxiliar | 91940 | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0740000 | 16,31 | 1,20 |
| Composição Auxiliar | 91941 | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,2219000 | 10,23 | 2,27 |
| Composição Auxiliar | 91945 | SINAPI | SUPORE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0555000 | 13,71 | 0,76 |
| Composição Auxiliar | 92000 | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0740000 | 30,92 | 2,28 |
| Composição Auxiliar | 92008 | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,1479000 | 47,95 | 7,09 |
| Composição Auxiliar | 92023 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,1294000 | 50,03 | 6,47 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | |
|---------------------|--------|--------|--|---|----|-----------|--------|-------|
| Composição Auxiliar | 92543 | SINAPI | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | COBE - COBERTURA | m² | 1,1500000 | 23,56 | 27,09 |
| Composição Auxiliar | 92981 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 0,1849000 | 14,54 | 2,68 |
| Composição Auxiliar | 93205 | SINAPI | CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | M | 0,9444000 | 40,80 | 38,53 |
| Composição Auxiliar | 93358 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | MOV - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 0,0368000 | 79,67 | 2,93 |
| Composição Auxiliar | 94559 | SINAPI | JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | m² | 0,0420000 | 667,78 | 28,04 |
| Composição Auxiliar | 95240 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 0,0085000 | 19,05 | 0,16 |
| Composição Auxiliar | 95241 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 1,2256000 | 31,75 | 38,91 |
| Composição Auxiliar | 96985 | SINAPI | HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0370000 | 91,58 | 3,38 |
| Composição Auxiliar | 96995 | SINAPI | REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 | MOV - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 0,0094000 | 48,30 | 0,45 |
| Composição Auxiliar | 97886 | SINAPI | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0370000 | 156,88 | 5,80 |
| Composição Auxiliar | 98283 | SINAPI | CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | M | 0,5916000 | 9,17 | 5,42 |
| Composição Auxiliar | 100556 | SINAPI | CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019 | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | UN | 0,0185000 | 37,18 | 0,68 |
| Composição Auxiliar | 94582 | SINAPI | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | m² | 0,1600000 | 353,51 | 56,56 |
| Composição Auxiliar | 93393 | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 0,2600000 | 50,87 | 13,22 |
| Composição Auxiliar | 93391 | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014 | PISO - PISOS | m² | 1,0000000 | 44,01 | 44,01 |
| Composição Auxiliar | 97610 | SINAPI | LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0175000 | 16,66 | 0,29 |
| Composição Auxiliar | 97607 | SINAPI | LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0703000 | 107,78 | 7,57 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|---|---|--------|-----------|-------------|------------------|------------|
| Composição Auxiliar | 97592 | SINAPI | LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,1230000 | 38,19 | 4,69 | |
| Composição Auxiliar | 91815 | SINAPI | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL. AF_10/2015 | PARE - PAREDES/PAINEIS | m² | 2,3238000 | 84,08 | 195,38 | |
| Composição Auxiliar | 86895 | SINAPI | BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0088000 | 348,51 | 3,06 | |
| Composição Auxiliar | 87418 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF_06/2014 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 3,0157000 | 18,26 | 55,06 | |
| Composição Auxiliar | 94207 | SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10º, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | COBE - COBERTURA | m² | 1,0000000 | 62,17 | 62,17 | |
| Composição Auxiliar | 83463 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0232550 | 423,91 | 9,85 | |
| Composição Auxiliar | 98295 | SINAPI | CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | M | 3,5665500 | 5,65 | 20,15 | |
| Insumo | 00003080 | SINAPI | FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO | Material | CJ | 0,0555000 | 73,21 | 4,06 | |
| Insumo | 00003097 | SINAPI | FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA | Material | CJ | 0,0370000 | 81,97 | 3,03 | |
| Insumo | 00010886 | SINAPI | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A | Material | UN | 0,0185000 | 251,56 | 4,65 | |
| Insumo | 00010891 | SINAPI | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC | Material | UN | 0,0185000 | 243,26 | 4,50 | |
| Insumo | 00011587 | SINAPI | FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA) | Material | m² | 0,8695000 | 87,12 | 75,75 | |
| Insumo | 00003379 | SINAPI | !EM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR | Material | UN | 0,0697670 | 79,49 | 5,54 | |
| Insumo | 00034653 | SINAPI | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A | Material | UN | 0,2325580 | 9,25 | 2,15 | |
| | | | | MO sem LS => | 204,01 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 204,01 |
| | | | | Valor do BDI => | 209,74 | | | Valor com BDI => | 1.239,61 |
| | | | | | | Quant. => | 169.2500000 | Preço Total => | 209.803,99 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| 2.6.2.2.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|-----------------|------------|-------------|----------------|------------------|-----------|
| Composição | 103328 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | PARE - PAREDES/PAINEIS | m² | 1,0000000 | 81,61 | 81,61 | | |
| Composição Auxiliar | 87292 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0091000 | 581,99 | 5,29 | | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,6100000 | 26,06 | 41,95 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,8050000 | 20,14 | 16,21 | | |
| Insumo | 00007271 | SINAPI | BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C) | Material | UN | 28,3100000 | 0,60 | 16,98 | | |
| Insumo | 00034557 | SINAPI | TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM | Material | M | 0,4200000 | 2,36 | 0,99 | | |
| Insumo | 00037395 | SINAPI | PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA) | Material | CENTO | 0,0050000 | 38,74 | 0,19 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 41,10 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 41,10 |
| | | | | | Valor do BDI => | 16,53 | | | Valor com BDI => | 98,14 |
| | | | | | | Quant. => | 230,0000000 | Preço Total => | | 22.572,20 |

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|---|--|-----------|------------|----------------|------------------|----------|
| 2.6.2.3 | | | IMPERMEABILIZAÇÃO | | | | | 4.911,76 | |
| 2.6.2.3.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 98546 | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018 | IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS | m² | 1,0000000 | 145,64 | 145,64 | |
| Composição Auxiliar | 88243 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1920000 | 21,07 | 4,04 | |
| Composição Auxiliar | 88270 | SINAPI | IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,9480000 | 26,06 | 24,70 | |
| Insumo | 00000511 | SINAPI | PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO | Material | L | 0,6150000 | 21,47 | 13,20 | |
| Insumo | 00004014 | SINAPI | MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952) | Material | m² | 1,1250000 | 90,25 | 101,53 | |
| Insumo | 00004226 | SINAPI | GAS DE COZINHA - GLP | Material | KG | 0,2600000 | 8,35 | 2,17 | |
| | | | | MO sem LS => | 20,38 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 20,38 |
| | | | | Valor do BDI => | 29,78 | | | Valor com BDI => | 175,42 |
| | | | | | Quant. => | 28,0000000 | Preço Total => | | 4.911,76 |

| 2.6.2.4 | | | PINTURAS | | | | | 35.042,44 |
|-----------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-----------|
| 2.6.2.4.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|----|-----------|-------|-------|
| Composição | 88431 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 18,56 | 18,56 |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3030000 | 27,29 | 8,26 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0760000 | 20,14 | 1,53 |
| Insumo | 00038877 | SINAPI | MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO | Material | KG | 1,9380000 | 4,53 | 8,77 |

MO sem LS => 6,60 LS => 0,00 MO com LS => 6,60
Valor do BDI => 3,77 Valor com BDI => 22,33

Quant. => 622,2200000 Preço Total => 13.894,17

| | | | | | | | | |
|---------------------|---------------|--------------|--|--------------------------|------------|---------------|-------------------|--------------|
| 2.6.2.4.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 84649 | SINAPI | PINTURA COM TINTA EM PO INDUSTRIALIZADA A BASE DE CAL, TRES DEMAOS | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 11,30 | 11,30 |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3000000 | 27,29 | 8,18 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1000000 | 20,14 | 2,01 |
| Insumo | 00011161 | SINAPI | CAL HIDRATADA PARA PINTURA | Material | KG | 0,6000000 | 1,73 | 1,03 |
| Insumo | 00011162 | SINAPI | FIXADOR DE CAL (SACHE 150 ML) | Material | UN | 0,0600000 | 1,34 | 0,08 |

MO sem LS => 6,86 LS => 0,00 MO com LS => 6,86
Valor do BDI => 2,30 Valor com BDI => 13,60

Quant. => 1.555,0200000 Preço Total => 21.148,27

| | | | | | | | | |
|---------------------|---------------|--------------|--|----------------------------------|------------|---------------|-------------------|------------------|
| 2.6.2.5 | | | ESQUADRIAS | | | | | 10.210,32 |
| 2.6.2.5.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 68054 | SINAPI | PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR | m² | 1,0000000 | 353,40 | 353,40 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,5000000 | 26,06 | 39,09 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,5000000 | 20,14 | 30,21 |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,0250000 | 135,00 | 3,37 |
| Insumo | 00001106 | SINAPI | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | Material | KG | 1,0000000 | 1,04 | 1,04 |
| Insumo | 00004777 | SINAPI | CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4" | Material | KG | 8,2600000 | 10,43 | 86,15 |
| Insumo | 00011026 | SINAPI | CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2) | Material | KG | 15,2800000 | 10,88 | 166,24 |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 4,6000000 | 0,76 | 3,49 |
| Insumo | 00000026 | SINAPI | ACO CA-25, 10,0 MM, VERGALHAO | Material | KG | 5,1000000 | 4,67 | 23,81 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | |
|---------------------|-------|-------|-------------------|--------------------------|--------|
| MO sem LS => | 47,47 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 47,47 |
| Valor do BDI => | 72,03 | | | Valor com BDI => | 425,43 |
| Quant. => | | | 24,0000000 | Preço Total => | |
| | | | | 10.210,32 | |

| 2.6.3 | | | PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E TERRAPLANAGEM | | | | | 859.223,45 |
|---------------------|----------|---------|--|-------------------------------|-----|-----------|------------|------------|
| 2.6.3.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | SRCE_675 | Próprio | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.) | ATERRO,REATERRO E COMPACTAÇÃO | m³ | 1,0000000 | 31,91 | 31,91 |
| Composição Auxiliar | C3129 | SEINFRA | AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO | PRODUÇÃO DE MATERIAIS | m³ | 1,1000000 | 4,02 | 4,42 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0500000 | 20,14 | 21,14 |
| Insumo | I0706 | SEINFRA | CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP) | Equipamento | H | 0,0350000 | 137,70 | 4,81 |
| Insumo | I0725 | SEINFRA | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) | Equipamento | H | 0,0350000 | 44,27 | 1,54 |

| | | | | | |
|---------------------|-------|-------|----------------------|--------------------------|-------|
| MO sem LS => | 13,86 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 13,86 |
| Valor do BDI => | 6,50 | | | Valor com BDI => | 38,41 |
| Quant. => | | | 1.482,8800000 | Preço Total => | |
| | | | | 56.957,42 | |

| 2.6.3.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------|--------|--|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 74155/001 | SINAPI | ESCAVACAO E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CAT DMT 50M COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP COM LAMINA E ESCARIFICADOR | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 1,0000000 | 2,19 | 2,19 |
| Composição Auxiliar | 5855 | SINAPI | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0034483 | 618,79 | 2,13 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0034483 | 20,14 | 0,06 |

| | | | | | |
|---------------------|------|-------|----------------------|--------------------------|------|
| MO sem LS => | 0,10 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,10 |
| Valor do BDI => | 0,45 | | | Valor com BDI => | 2,64 |
| Quant. => | | | 1.411,1700000 | Preço Total => | |
| | | | | 3.725,48 | |

| 2.6.3.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|--|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 101137 | SINAPI | ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 1,0000000 | 13,80 | 13,80 |
| Composição Auxiliar | 100974 | SINAPI | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS | m³ | 1,2500000 | 8,28 | 10,35 |
| Composição Auxiliar | 5855 | SINAPI | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0029000 | 618,79 | 1,79 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|---------------------|-------|--------|--|---|------------|----------------|----------|------------------|-------|
| Composição Auxiliar | 5857 | SINAPI | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0049000 | 179,87 | 0,88 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0078000 | 20,14 | 0,15 | |
| Composição Auxiliar | 93589 | SINAPI | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS | M3XKM | 0,2500000 | 2,52 | 0,63 | |
| | | | | MO sem LS => | 1,35 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,35 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,81 | | | Valor com BDI => | 16,61 |
| | | | | Quant. => | 87,0900000 | Preço Total => | 1.446,56 | | |

| 2.6.3.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------|--------|---|---|-------|-----------|----------------|------------------|-----------|
| Composição | 95875 | SINAPI | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS | M3XKM | 1,0000000 | 2,33 | 2,33 | |
| Composição Auxiliar | 91386 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0083000 | 254,24 | 2,11 | |
| Composição Auxiliar | 91387 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0036000 | 62,05 | 0,22 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,17 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,17 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,47 | | | Valor com BDI => | 2,80 |
| | | | | | | Quant. => | 13.814.3000000 | Preço Total => | 38.680,04 |

| 2.6.3.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|---|-------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 94273 | SINAPI | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 | DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS | M | 1,0000000 | 48,73 | 48,73 | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3940000 | 26,06 | 10,26 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3940000 | 20,14 | 7,93 | |
| Composição Auxiliar | 88629 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0020000 | 684,08 | 1,36 | |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,0070000 | 135,00 | 0,94 | |
| Insumo | 00004059 | SINAPI | MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2) | Material | M | 1,0050000 | 28,10 | 28,24 | |
| | | | | MO sem LS => | 12,68 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 12,68 |
| | | | | Valor do BDI => | 9,94 | | | Valor com BDI => | 58,67 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

Quant. => 245,0000000 Preço Total => 14.374,15

| 2.6.3.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|----------|--------|--|--------------------------|------|-----------|-------------|------------------|--------|
| Composição | 102498 | SINAPI | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 | PINT - PINTURAS | M | 1,0000000 | 1,50 | 1,50 | |
| Composição | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0370000 | 27,29 | 1,00 | |
| Auxiliar | | | | | | | | | |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0160000 | 20,14 | 0,32 | |
| Auxiliar | | | | | | | | | |
| Insumo | 00011161 | SINAPI | CAL HIDRATADA PARA PINTURA | Material | KG | 0,1060000 | 1,73 | 0,18 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | MO sem LS => | 0,88 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,88 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,30 | | | Valor com BDI => | 1,80 |
| | | | | | | Quant. => | 245.0000000 | Preço Total => | 441,00 |

| 2.6.3.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|------------|----------|--------|--|--------------------------|-----------------|-------------|----------------|-----------|------------------|--------|
| Composição | 94995 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016 | PISO - PISOS | m² | 1,0000000 | 87,07 | 87,07 | | |
| Composição | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1301000 | 25,70 | 3,34 | | |
| Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0874000 | 26,06 | 2,27 | | |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2176000 | 20,14 | 4,38 | | |
| Auxiliar | | | | | | | | | | |
| Insumo | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | Material | L | 0,0017000 | 8,55 | 0,01 | | |
| Insumo | 00004509 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,2500000 | 5,41 | 1,35 | | |
| Insumo | 00004517 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,2000000 | 3,73 | 0,74 | | |
| Insumo | 00005068 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | Material | KG | 0,0240000 | 14,44 | 0,34 | | |
| Insumo | 00007156 | SINAPI | TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM | Material | m² | 1,0816000 | 26,67 | 28,84 | | |
| Insumo | 00034492 | SINAPI | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | Material | m³ | 0,0985000 | 465,00 | 45,80 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 6,84 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 6,84 |
| | | | | | Valor do BDI => | 17,82 | | | Valor com BDI => | 104,89 |
| | | | | | Quant. => | 113.0700000 | Preço Total => | 11.859,91 | | |

| 2.6.3.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------|--------|---|---------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 92392 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015 | PAVI - PAVIMENTAÇÃO | m² | 1,0000000 | 117,07 | 117,07 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|---|---|-----|-----------|--------|--------|
| Composição Auxiliar | 88260 | SINAPI | CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1081000 | 25,88 | 2,79 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1081000 | 20,14 | 2,17 |
| Composição Auxiliar | 91277 | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0055000 | 9,32 | 0,05 |
| Composição Auxiliar | 91278 | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0486000 | 0,57 | 0,02 |
| Composição Auxiliar | 91283 | SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0038000 | 10,26 | 0,03 |
| Composição Auxiliar | 91285 | SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0503000 | 0,98 | 0,04 |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,0568000 | 135,00 | 7,66 |
| Insumo | 00004741 | SINAPI | PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) | Material | m³ | 0,0011000 | 99,42 | 0,10 |
| Insumo | 00040515 | SINAPI | BLOQUETE/PISO DE CONCRETO - MODELO PISOGRAMA/CONCREGRAMA/PAVI-GRADE/GRAMEIRO, DIMENSOES APROXIMADAS DE 60 CM X 45 CM E ESPESSURA DE 8 CM (+/- 1 CM), COR NATURAL | Material | m² | 1,0045000 | 103,75 | 104,21 |

MO sem LS => 3,39 LS => 0,00 MO com LS => 3,39
Valor do BDI => 23,97 Valor com BDI => 141,04
Quant. => 2.712,0000000 Preço Total => 382.500,48

| 2.6.3.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|---------|---|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | SRCE_599 | Próprio | EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM, ASSENTANDO (6CM) E REJUNTADO COM PÓ DE PEDRA. | PAVI - PAVIMENTAÇÃO | m² | 1,0000000 | 73,90 | 73,90 |
| Composição Auxiliar | 88260 | SINAPI | CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2531000 | 25,88 | 6,55 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2531000 | 20,14 | 5,09 |
| Composição Auxiliar | 91277 | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0055000 | 9,32 | 0,05 |
| Composição Auxiliar | 91278 | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,1211000 | 0,57 | 0,06 |
| Composição Auxiliar | 91283 | SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0037000 | 10,26 | 0,03 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|---|---|-------|-----------|---------------|------------------|------------|
| Composição Auxiliar | 91285 | SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,1228000 | 0,98 | 0,12 | |
| Insumo | 00004741 | SINAPI | PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) | Material | m³ | 0,0687000 | 99,42 | 6,83 | |
| Insumo | 00036170 | SINAPI | BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *22 CM X 11* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL | Material | m² | 1,0031000 | 55,00 | 55,17 | |
| | | | | MO sem LS => | 7,95 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 7,95 |
| | | | | Valor do BDI => | 15,11 | | | Valor com BDI => | 89,01 |
| | | | | | | Quant. => | 2.434.9800000 | Preço Total => | 216.737,56 |

| 2.6.3.10 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|---|---|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 96396 | SINAPI | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 | PAVI - PAVIMENTAÇÃO | m³ | 1,0000000 | 179,48 | 179,48 |
| Composição Auxiliar | 5684 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0090000 | 163,10 | 1,46 |
| Composição Auxiliar | 5685 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0210000 | 64,86 | 1,36 |
| Composição Auxiliar | 5901 | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0020000 | 305,37 | 0,61 |
| Composição Auxiliar | 5903 | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0280000 | 63,82 | 1,78 |
| Composição Auxiliar | 5932 | SINAPI | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0080000 | 248,15 | 1,98 |
| Composição Auxiliar | 5934 | SINAPI | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0220000 | 87,18 | 1,91 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0300000 | 20,14 | 0,60 |
| Composição Auxiliar | 96393 | SINAPI | USINAGEM DE BRITA GRADUADA SIMPLES. AF_03/2020 | PAVI - PAVIMENTAÇÃO | m³ | 1,0000000 | 166,54 | 166,54 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|-------|--------|---|---|-----------------|-------------|----------------|-----------|------------------|--------|
| Composição Auxiliar | 96463 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0040000 | 223,21 | 0,89 | | |
| Composição Auxiliar | 96464 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0260000 | 90,39 | 2,35 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 3,91 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,91 |
| | | | | | Valor do BDI => | 36,75 | | | Valor com BDI => | 216,23 |
| | | | | | Quant. => | 241.8500000 | Preço Total => | 52.295,22 | | |

| 2.6.3.11 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|---|-------|-----------|-------------|------------------|-----------|
| Composição | 94289 | SINAPI | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016 | DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS | M | 1,0000000 | 53,97 | 53,97 | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4940000 | 26,06 | 12,87 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4940000 | 20,14 | 9,94 | |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,0150000 | 135,00 | 2,02 | |
| Insumo | 00004517 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,2000000 | 3,73 | 0,74 | |
| Insumo | 00006189 | SINAPI | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,0830000 | 28,48 | 2,36 | |
| Insumo | 00034492 | SINAPI | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | Material | m³ | 0,0560000 | 465,00 | 26,04 | |
| | | | | MO sem LS => | 15,62 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 15,62 |
| | | | | Valor do BDI => | 11,02 | | | Valor com BDI => | 64,99 |
| | | | | | | Quant. => | 273.6200000 | Preço Total => | 17.782,56 |

| 2.6.3.12 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|---|-----|------------|------------|----------|
| Composição | 83659 | SINAPI | BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO | DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS | UN | 1,0000000 | 1.060,46 | 1.060,46 |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4130000 | 25,95 | 10,71 |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,9600000 | 25,70 | 50,37 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 8,2110000 | 26,06 | 213,97 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 18,2110000 | 20,14 | 366,76 |
| Insumo | 00000034 | SINAPI | ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO | Material | KG | 4,2600000 | 10,01 | 42,64 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|--|----------|----|-------------|--------|--------|
| Insumo | 00000367 | SINAPI | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,3690000 | 136,76 | 50,46 |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0720000 | 18,37 | 1,32 |
| Insumo | 00001106 | SINAPI | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | Material | KG | 24,8880000 | 1,04 | 25,88 |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 87,1860000 | 0,76 | 66,26 |
| Insumo | 00004721 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m³ | 0,0320000 | 105,25 | 3,36 |
| Insumo | 00004718 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m³ | 0,1260000 | 105,81 | 13,33 |
| Insumo | 00006189 | SINAPI | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,3074900 | 28,48 | 8,75 |
| Insumo | 00007258 | SINAPI | TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C) | Material | UN | 381,6000000 | 0,51 | 194,61 |
| Insumo | 00001350 | SINAPI | ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM | Material | UN | 0,1338843 | 89,99 | 12,04 |

| | | | | | |
|---------------------|-------------------|--------------------------|------|------------------|------------------|
| MO sem LS => | 433,33 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 433,33 |
| Valor do BDI => | 213,91 | | | Valor com BDI => | 1.274,37 |
| Quant. => | 16,0000000 | Preço Total => | | | 20.389,92 |

| 2.6.3.13 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|---------|--|--------------------------------------|------|-----------|------------|-------|
| Composição | SRCE_479 | Próprio | PRISMA DE FECHAMENTO PARA ESTACIONAMENTOS, EM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO, DIMENSÕES 1,00X0,20X0,17M (GELO BAIANO) | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | unid | 1,0000000 | 32,12 | 32,12 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2000000 | 20,14 | 4,02 |
| Insumo | 00004059 | SINAPI | MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2) | Material | M | 1,0000000 | 28,10 | 28,10 |

| | | | | | |
|---------------------|--------------------|--------------------------|------|------------------|------------------|
| MO sem LS => | 2,59 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,59 |
| Valor do BDI => | 6,56 | | | Valor com BDI => | 38,68 |
| Quant. => | 444,0000000 | Preço Total => | | | 17.173,92 |

| 2.6.3.14 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|---------|--|-------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | SRCE_480 | Próprio | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GUIAS PARA JARDIM 7 X 11 X 100CM (IE-3) | Infraestrutura | M | 1,0000000 | 26,44 | 26,44 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0800000 | 26,06 | 2,08 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1600000 | 20,14 | 3,22 |
| Composição Auxiliar | 94963 | SINAPI | CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 0,0050000 | 455,79 | 2,27 |
| Composição Auxiliar | 87314 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0001000 | 538,54 | 0,05 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|--------|-------|----------------|------------------------------|-----------------|------|---------------------|--------------------|--------------------------|------------------|
| Insumo | 36220 | SIURB INFRA | GUIA DE CONCRETO PARA JARDIM | Material | M | 1,0000000 | 18,82 | 18,82 | |
| | | | | MO sem LS => | 3,81 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,81 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,39 | | | Valor com BDI => | 31,83 |
| | | | | | | Quant. => | 781.0000000 | Preço Total => | 24.859,23 |

| | | | | | | | | |
|---------------------|---------------|--------------|---|--|------------|---------------|-------------------|-------------------|
| 2.6.4 | | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | 105.844,00 |
| 2.6.4.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | SRCE_475 | Próprio | ENTRADA DE MEDIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 63A EM POSTE DE CONCRETO | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | 2.508,39 | 2.508,39 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 8,0000000 | 26,36 | 210,88 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 8,0000000 | 20,14 | 161,12 |
| Insumo | 00000406 | SINAPI | FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M) | Material | UN | 0,1333333 | 75,64 | 10,08 |
| Insumo | 00000420 | SINAPI | CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXA MEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS | Material | UN | 2,0000000 | 32,94 | 65,88 |
| Insumo | 00000857 | SINAPI | CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO | Material | M | 3,0000000 | 16,39 | 49,17 |
| Insumo | 00000937 | SINAPI | FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 10 MM2 | Material | M | 27,0000000 | 8,37 | 225,99 |
| Insumo | 00001062 | SINAPI | CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL) | Material | UN | 1,0000000 | 245,66 | 245,66 |
| Insumo | 00001096 | SINAPI | ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES | Material | UN | 2,0000000 | 109,32 | 218,64 |
| Insumo | 00001539 | SINAPI | CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2 | Material | UN | 8,0000000 | 6,99 | 55,92 |
| Insumo | 00001892 | SINAPI | LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO | Material | UN | 4,0000000 | 1,25 | 5,00 |
| Insumo | 00002392 | SINAPI | DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V | Material | UN | 1,0000000 | 80,48 | 80,48 |
| Insumo | 00002685 | SINAPI | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA | Material | M | 8,0000000 | 7,43 | 59,44 |
| Insumo | 00011267 | SINAPI | ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM | Material | UN | 2,0000000 | 1,56 | 3,12 |
| Insumo | 00012034 | SINAPI | CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO | Material | UN | 2,0000000 | 3,56 | 7,12 |
| Insumo | 00039176 | SINAPI | BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO | Material | UN | 2,0000000 | 1,33 | 2,66 |
| Insumo | 00039210 | SINAPI | ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO | Material | UN | 2,0000000 | 0,99 | 1,98 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|---|-----------------|--------|---------------------|------------------|--------------------------|-----------------|
| Insumo | 00003379 | SINAPI | !EM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR | Material | UN | 3,0000000 | 79,49 | 238,47 | |
| Insumo | 7862 | ORSE | Poste concreto duplo T (DT) 9/150 | Material | un | 1,0000000 | 866,78 | 866,78 | |
| | | | | MO sem LS => | 255,68 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 255,68 |
| | | | | Valor do BDI => | 512,83 | | | Valor com BDI => | 3.021,22 |
| | | | | | | Quant. => | 1.0000000 | Preco Total => | 3.021,22 |

| 2.6.4.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|---------|---|--|-----|-------------|------------|-----------|
| Composição | SRCE_905 | Próprio | ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA AÉREA, COM QUADRO DE EMBUTIR E ILUMINAÇÃO EXTERNA | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | 33.215,73 | 33.215,73 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 24,0000000 | 21,45 | 514,80 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 24,0000000 | 26,36 | 632,64 |
| Composição Auxiliar | 93673 | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | 97,54 | 97,54 |
| Composição Auxiliar | 96977 | SINAPI | CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | M | 20,0000000 | 55,53 | 1.110,60 |
| Composição Auxiliar | 100578 | SINAPI | ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 23,0000000 | 461,78 | 10.620,94 |
| Composição Auxiliar | 93008 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | M | 9,0000000 | 17,31 | 155,79 |
| Composição Auxiliar | 93018 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 2,0000000 | 20,38 | 40,76 |
| Composição Auxiliar | 93013 | SINAPI | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 5,0000000 | 13,40 | 67,00 |
| Composição Auxiliar | 101880 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | 598,24 | 598,24 |
| Composição Auxiliar | 98295 | SINAPI | CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | M | 320,0000000 | 5,65 | 1.808,00 |
| Composição Auxiliar | 93653 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 8,0000000 | 11,82 | 94,56 |
| Composição Auxiliar | 93654 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 20,0000000 | 12,42 | 248,40 |
| Composição Auxiliar | 93670 | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 4,0000000 | 78,05 | 312,20 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|---------|---|---|-----------------|---------------|----------------|----------|------------------|-----------|
| Composição Auxiliar | 101875 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 3,0000000 | 359,50 | 1.078,50 | | |
| Composição Auxiliar | SRCE_985 | Próprio | CABO CONCÊNTRICO 6 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | M | 1.100,0000000 | 8,45 | 9.295,00 | | |
| Composição Auxiliar | 91931 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 500,0000000 | 9,31 | 4.655,00 | | |
| Insumo | 00001094 | SINAPI | ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR | Material | UN | 25,0000000 | 22,09 | 552,25 | | |
| Insumo | 00003398 | SINAPI | ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO | Material | UN | 32,0000000 | 5,41 | 173,12 | | |
| Insumo | 00004346 | SINAPI | PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA | Material | UN | 12,0000000 | 14,15 | 169,80 | | |
| Insumo | 00011267 | SINAPI | ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM | Material | UN | 48,0000000 | 1,56 | 74,88 | | |
| Insumo | 00011864 | SINAPI | CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2 | Material | UN | 12,0000000 | 29,18 | 350,16 | | |
| Insumo | 00014153 | SINAPI | FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF | Material | UN | 0,5000000 | 53,30 | 26,65 | | |
| Insumo | 00034643 | SINAPI | CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM | Material | UN | 1,0000000 | 47,79 | 47,79 | | |
| Insumo | 00039996 | SINAPI | VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM) | Material | M | 0,1664000 | 4,44 | 0,73 | | |
| Insumo | 00039997 | SINAPI | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4" | Material | UN | 32,0000000 | 0,42 | 13,44 | | |
| Insumo | 00003379 | SINAPI | !EM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR | Material | UN | 6,0000000 | 79,49 | 476,94 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 5.989,74 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 5.989,74 |
| | | | | | Valor do BDI => | 6.768,90 | | | Valor com BDI => | 39.984,63 |
| | | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | | | 39.984,63 |

| 2.6.4.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|---------|---|---|-----|-----------|------------|----------|
| Composição | SRCE_986 | Próprio | POSTE - Ø150mm X 9,0m. COM 2 LUMINÁRIAS RETANGULARES TIPO PÉTALA, COM 4 MÓDULOS LED DE 40W CADA, TEMPERATURA DE COR 5000k, LENTE PARA ABERTURA DE FACHO SIMÉTRICO, CORPO EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUDADO E CHAPA DE ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR PRETA, ALOJAMENTO PARA DRIVER MULTITENSÃO 100-250V, IP65, IRC>70, FLUXO LUMINOSO DE 19.040 LÚMENS | LUMINÁRIAS EXTERNAS EM POSTES DE CONCRETO | UN | 1,0000000 | 2.174,09 | 2.174,09 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,6000000 | 26,36 | 121,25 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|--|---|------------|----------------|-----------|------------------|----------|
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,6000000 | 21,45 | 98,67 | |
| | 83400 | SINAPI | BRACO P/ ILUMINACAO DE RUAS EM TUBO ACO GALV 1" COMP = 1,20M E INCLINACAO 25GRAUS EM RELACAO AO PLANO VERTICAL P/ FIXACAO EM POSTE OU PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 2,0000000 | 148,50 | 297,00 | |
| Insumo | 00042244 | SINAPI | LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 33 W ATE 50 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX | Material | UN | 2,0000000 | 216,46 | 432,92 | |
| Insumo | 00039746 | SINAPI | CHUMBADOR DE ACO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE ACO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA | Material | UN | 1,0000000 | 364,96 | 364,96 | |
| Insumo | 00005044 | SINAPI | POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 200 A 300 DAN, TIPO C-14 | Material | UN | 1,0000000 | 859,29 | 859,29 | |
| | | | | MO sem LS => | 244,88 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 244,88 |
| | | | | Valor do BDI => | 444,58 | | | Valor com BDI => | 2.618,67 |
| | | | | Quant. => | 12,0000000 | Preço Total => | 31.424,04 | | |

| 2.6.4.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|---------|--|---|------------|----------------|------------|------------------|----------|
| Composição | SRCE_987 | Próprio | POSTE - Ø150mm X 9,0m. COM 1 LUMINÁRIA RETANGULAR TIPO PÉTALA, COM 4 MÓDULOS LED DE 40W , TEMPERATURA DE COR 5000k, LENTE PARA ABERTURA DE FACHO SIMÉTRICO, CORPO EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUDADO E CHAPA DE ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR PRETA, ALOJAMENTO PARA DRIVER MULTITENSÃO 100-250V, IP65, IRC>70, FLUXO LUMINOSO DE 19.040 LÚMENS | LUMINÁRIAS EXTERNAS EM POSTES DE CONCRETO | UN | 1,0000000 | 1.699,16 | 1.699,16 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,3000000 | 26,36 | 60,62 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,3000000 | 21,45 | 49,33 | |
| Composição Auxiliar | 83400 | SINAPI | BRACO P/ ILUMINACAO DE RUAS EM TUBO ACO GALV 1" COMP = 1,20M E INCLINACAO 25GRAUS EM RELACAO AO PLANO VERTICAL P/ FIXACAO EM POSTE OU PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 148,50 | 148,50 | |
| Insumo | 00042244 | SINAPI | LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 33 W ATE 50 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX | Material | UN | 1,0000000 | 216,46 | 216,46 | |
| Insumo | 00039746 | SINAPI | CHUMBADOR DE ACO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE ACO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA | Material | UN | 1,0000000 | 364,96 | 364,96 | |
| Insumo | 00005044 | SINAPI | POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 200 A 300 DAN, TIPO C-14 | Material | UN | 1,0000000 | 859,29 | 859,29 | |
| | | | | MO sem LS => | 122,44 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 122,44 |
| | | | | Valor do BDI => | 347,65 | | | Valor com BDI => | 2.046,81 |
| | | | | Quant. => | 11,0000000 | Preço Total => | 22.514,91 | | |

| 2.6.4.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|---------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|--|---|-----------------|------------|----------------|----------|------------------|--------|
| Composição | 97887 | SINAPI | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 246,83 | 246,83 | | |
| Composição Auxiliar | 100475 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0468000 | 767,73 | 35,92 | | |
| Composição Auxiliar | 101619 | SINAPI | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 0,0490000 | 277,83 | 13,61 | | |
| Composição Auxiliar | 87316 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0064000 | 499,00 | 3,19 | | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,1140000 | 26,06 | 55,09 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,6610000 | 20,14 | 33,45 | | |
| Composição Auxiliar | 97734 | SINAPI | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 0,0252000 | 2.900,00 | 73,08 | | |
| Insumo | 00007258 | SINAPI | TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C) | Material | UN | 63,7214000 | 0,51 | 32,49 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 101,64 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 101,64 |
| | | | | | Valor do BDI => | 49,81 | | | Valor com BDI => | 296,64 |
| | | | | | Quant. => | 30.0000000 | Preco Total => | 8.899,20 | | |

| | | | | | | | | | |
|---------------------|---------------|---------|--|------------------------------|-----------|------------|----------------|------------------|-----------|
| 2.6.5 | | | CFTV, LÓGICA, SEGURANÇA PATRIMONIAL | | | | | 44.674,49 | |
| 2.6.5.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | SRCE_906 | Próprio | CIRCUITO FECHADO DE MONITORAMENTO COM CÂMERAS INFRATERMELHAS, INFRAESTRUTURA DE INSTALAÇÃO, EQUIPAMENTOS, ACESSÓRIOS E GRAVADOR DE IMAGENS | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | UN | 1,0000000 | 37.133,97 | 37.133,97 | |
| Composição Auxiliar | 00000110 | Próprio | Ponto para CFTV com Instalação de Camera para uso externo, REF.: VHD 3140 VF G3 720p 40mts 1r 2.7-12mm Top Intelbras ou similar, Cabo UTP Cat 5, conectores e acessórios - Fornecimento e instalação | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | un | 16,0000000 | 2.169,78 | 34.716,48 | |
| Composição Auxiliar | CFTV_SRCE_004 | Próprio | Gravador de Imagens de 16 canais, modelo ref. NVR 3116 16 CH Fabricante Intelbrás ou similar, Fornecimento e Instalação | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | un | 1,0000000 | 2.323,42 | 2.323,42 | |
| Composição Auxiliar | CFTV_SRCE_ | Próprio | Fonte de alimentação monofásica, entrada de 220 v saídas 12V / 10A, Fornecimento e Instalação | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | un | 1,0000000 | 94,07 | 94,07 | |
| | | | | MO sem LS => | 3.673,62 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3.673,62 |
| | | | | Valor do BDI => | 7.540,52 | | | Valor com BDI => | 44.674,49 |
| | | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | 44.674,49 | |

| | | | | | | | | |
|----------------|---------------|--------------|---------------------|-------------|------------|---------------|-------------------|------------------|
| 2.6.6 | | | EQUIPAMENTOS | | | | | 11.059,01 |
| 2.6.6.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|---|---------------------------------------|----|------------|----------|----------|
| Composição | 103250 | SINAPI | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | UN | 1,0000000 | 3.566,92 | 3.566,92 |
| Composição Auxiliar | 100308 | SINAPI | MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,5230000 | 25,94 | 65,44 |
| Composição Auxiliar | 88243 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,5230000 | 21,07 | 53,15 |
| Insumo | 00001570 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | Material | UN | 10,0000000 | 0,90 | 9,00 |
| Insumo | 00007568 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | Material | UN | 9,0000000 | 0,67 | 6,03 |
| Insumo | 00011976 | SINAPI | CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM | Material | UN | 6,0000000 | 1,68 | 10,08 |
| Insumo | 00013246 | SINAPI | PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE | Material | UN | 4,0000000 | 0,63 | 2,52 |
| Insumo | 00037591 | SINAPI | SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO | Material | UN | 2,0000000 | 26,35 | 52,70 |
| Insumo | 00042422 | SINAPI | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 1,0000000 | 3.368,00 | 3.368,00 |

MO sem LS => 81,91 LS => 0,00 MO com LS => 81,91
Valor do BDI => 544,23 Valor com BDI => 4.111,15
Quant. => 2,0000000 Preço Total => 8.222,30

| 2.6.6.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|------------------------------|-----|------------|------------|----------|
| Composição | 103247 | SINAPI | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | UN | 1,0000000 | 2.458,74 | 2.458,74 |
| Composição Auxiliar | 100308 | SINAPI | MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,3334000 | 25,94 | 60,52 |
| Composição Auxiliar | 88243 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,3334000 | 21,07 | 49,16 |
| Insumo | 00001570 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | Material | UN | 10,0000000 | 0,90 | 9,00 |
| Insumo | 00007568 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | Material | UN | 9,0000000 | 0,67 | 6,03 |
| Insumo | 00011976 | SINAPI | CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM | Material | UN | 6,0000000 | 1,68 | 10,08 |
| Insumo | 00013246 | SINAPI | PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE | Material | UN | 4,0000000 | 0,63 | 2,52 |
| Insumo | 00037591 | SINAPI | SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO | Material | UN | 2,0000000 | 26,35 | 52,70 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|---|---------------------------------------|--------|---------------------|------------------|--------------------------|-----------------|
| Insumo | 00042425 | SINAPI | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 1,0000000 | 2.268,73 | 2.268,73 | |
| | | | | MO sem LS => | 75,75 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 75,75 |
| | | | | Valor do BDI => | 377,97 | | | Valor com BDI => | 2.836,71 |
| | | | | | | Quant. => | 1.0000000 | Preço Total => | 2.836,71 |

| | | | | | | | | | |
|---------------------|---------------|--------------|---|---|----------------------|--------------------------|-------------------|------------------|----------------------|
| 3 | | | FUNDAÇÃO E ESTRUTURAS | | | | | | 11.741.795,97 |
| 3.1 | | | FUNDAÇÕES | | | | | | 2.821.384,67 |
| 3.1.1 | | | ESCAVAÇÕES E REATERRO | | | | | | 201.168,91 |
| 3.1.1.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 102281 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 1,0000000 | 5,02 | 5,02 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0286000 | 20,14 | 0,57 | |
| Composição Auxiliar | 88907 | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0137000 | 234,37 | 3,21 | |
| Composição Auxiliar | 88908 | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0149000 | 83,58 | 1,24 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,93 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,93 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,02 | | | Valor com BDI => | 6,04 |
| | | | | Quant. => | 4.265,0000000 | Preço Total => | 25.760,60 | | |

| | | | | | | | | | |
|---------------------|---------------|--------------|--|---|------------|---------------|-------------------|------------------|------|
| 3.1.1.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 102279 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 1,0000000 | 6,45 | 6,45 | |
| Composição Auxiliar | 5631 | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0200000 | 197,33 | 3,94 | |
| Composição Auxiliar | 5632 | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0217000 | 77,77 | 1,68 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0417000 | 20,14 | 0,83 | |
| | | | | MO sem LS => | 1,37 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,37 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,32 | | | Valor com BDI => | 7,77 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

Quant. => 1.533,0000000 Preço Total => 11.911,41

| 3.1.1.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|---|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 93382 | SINAPI | REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 1,0000000 | 30,00 | 30,00 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6500000 | 20,14 | 13,09 |
| Composição Auxiliar | 91533 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,2740000 | 31,13 | 8,52 |
| Composição Auxiliar | 91534 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,2540000 | 24,40 | 6,19 |
| Composição Auxiliar | 95606 | SINAPI | UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 1,0000000 | 2,20 | 2,20 |

MO sem LS => 17,81 LS => 0,00 MO com LS => 17,81
Valor do BDI => 6,10 Valor com BDI => 36,10

Quant. => 4.529,0000000 Preço Total => 163.496,90

| 3.1.2 | | | ESTACAS | | | | | 601.722,96 |
|---------------------|----------|---------|---|---|-----|-----------|------------|------------|
| 3.1.2.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | SRCE_637 | Próprio | ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 50 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=20MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E BOMBEAMENTO). AF_12/2019 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | M | 1,0000000 | 228,38 | 228,38 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3070000 | 20,14 | 6,18 |
| Composição Auxiliar | 90674 | SINAPI | PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0296000 | 647,32 | 19,16 |
| Composição Auxiliar | 90675 | SINAPI | PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0727000 | 265,22 | 19,28 |
| Composição Auxiliar | 90776 | SINAPI | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1023000 | 24,48 | 2,50 |
| Composição Auxiliar | 90778 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0192000 | 126,44 | 2,42 |
| Composição Auxiliar | 95579 | SINAPI | MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_09/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 3,3641000 | 10,39 | 34,95 |
| Composição Auxiliar | 95584 | SINAPI | MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_09/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 0,4916000 | 15,84 | 7,78 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|---|--|---------------------|----------------------|--------------------------|-------------------|--------|
| Composição Auxiliar | 97913 | SINAPI | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS | M3XKM | 0,0773000 | 3,00 | 0,23 | |
| Composição Auxiliar | 100973 | SINAPI | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS | m³ | 0,2576000 | 8,50 | 2,18 | |
| Insumo | 00038404 | SINAPI | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | Material | m³ | 0,2776000 | 481,65 | 133,70 | |
| | | | | MO sem LS => | 12,91 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 12,91 |
| | | | | Valor do BDI => | 46,68 | | | Valor com BDI => | 275,06 |
| | | | | | Quant. => | 2.159.0000000 | Preço Total => | 593.854,54 | |

| 3.1.2.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------|--------|--|---|-----------|-------------|----------------|------------------|----------|
| Composição | 95602 | SINAPI | ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE 41 CM A 60 CM. AF_05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | UN | 1,0000000 | 25,26 | 25,26 | |
| Composição Auxiliar | 102274 | SINAPI | MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,3205000 | 22,14 | 7,09 | |
| Composição Auxiliar | 102275 | SINAPI | MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,2603000 | 24,90 | 6,48 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5808000 | 20,14 | 11,69 | |
| | | | | MO sem LS => | 16,16 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 16,16 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,12 | | | Valor com BDI => | 30,38 |
| | | | | | Quant. => | 259.0000000 | Preço Total => | | 7.868,42 |

| 3.1.3 | | | BLOCOS E SAPATAS | | | | | 2.018.492,80 |
|---------------------|--------|--------|--|---|-----|-----------|------------|--------------|
| 3.1.3.1 | | | FORMAS | | | | | 647.053,29 |
| 3.1.3.1.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 96541 | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 1,0000000 | 196,43 | 196,43 |
| Composição Auxiliar | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,4230000 | 20,96 | 29,82 |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 3,7870000 | 25,70 | 97,32 |
| Composição Auxiliar | 91692 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0720000 | 24,98 | 1,79 |
| Composição Auxiliar | 91693 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,1410000 | 23,66 | 3,33 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|-----------------|----------|--------|--|----------|-------|-----------|-------------|------------------|-----------|
| Insumo | 00001358 | SINAPI | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM | Material | m² | 0,4200000 | 57,06 | 23,96 | |
| Insumo | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | Material | L | 0,0100000 | 8,55 | 0,08 | |
| Insumo | 00004491 | SINAPI | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,9170000 | 10,66 | 9,77 | |
| Insumo | 00004517 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 7,6340000 | 3,73 | 28,47 | |
| Insumo | 00005073 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11) | Material | KG | 0,0690000 | 14,72 | 1,01 | |
| Insumo | 00005074 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13) | Material | KG | 0,0130000 | 16,18 | 0,21 | |
| Insumo | 00020247 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) | Material | KG | 0,0160000 | 15,99 | 0,25 | |
| Insumo | 00040304 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | Material | KG | 0,0240000 | 17,83 | 0,42 | |
| MO sem LS => | | | | | 93,42 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 93,42 |
| Valor do BDI => | | | | | 40,02 | | | Valor com BDI => | 236,45 |
| | | | | | | Quant. => | 121,0000000 | Preço Total => | 28.610,45 |

| 3.1.3.1.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|---|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 96540 | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 1,0000000 | 137,57 | 137,57 |
| Composição Auxiliar | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,8810000 | 20,96 | 18,46 |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,2090000 | 25,70 | 56,77 |
| Composição Auxiliar | 91692 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0230000 | 24,98 | 0,57 |
| Composição Auxiliar | 91693 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0590000 | 23,66 | 1,39 |
| Insumo | 00001358 | SINAPI | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM | Material | m² | 0,3340000 | 57,06 | 19,05 |
| Insumo | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | Material | L | 0,0100000 | 8,55 | 0,08 |
| Insumo | 00004491 | SINAPI | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 1,5530000 | 10,66 | 16,55 |
| Insumo | 00004517 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 1,7360000 | 3,73 | 6,47 |
| Insumo | 00005073 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11) | Material | KG | 0,0340000 | 14,72 | 0,50 |
| Insumo | 00006189 | SINAPI | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,6000000 | 28,48 | 17,08 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|---|-----------------|-------|---------------------|----------------------|--------------------------|-------------------|
| Insumo | 00020247 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) | Material | KG | 0,0110000 | 15,99 | 0,17 | |
| Insumo | 00040304 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | Material | KG | 0,0270000 | 17,83 | 0,48 | |
| | | | | MO sem LS => | 54,46 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 54,46 |
| | | | | Valor do BDI => | 28,06 | | | Valor com BDI => | 165,63 |
| | | | | | | Quant. => | 1.688,0000000 | Preco Total => | 279.583,44 |

| 3.1.3.1.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|---|-------|-----------|---------------|------------------|------------|
| Composição | 96542 | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 1,0000000 | 95,37 | 95,37 | |
| Composição Auxiliar | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7250000 | 20,96 | 15,19 | |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,7490000 | 25,70 | 44,94 | |
| Composição Auxiliar | 91692 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0140000 | 24,98 | 0,34 | |
| Composição Auxiliar | 91693 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0290000 | 23,66 | 0,68 | |
| Insumo | 00001358 | SINAPI | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM | Material | m² | 0,3150000 | 57,06 | 17,97 | |
| Insumo | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | Material | L | 0,0100000 | 8,55 | 0,08 | |
| Insumo | 00004491 | SINAPI | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 1,2180000 | 10,66 | 12,98 | |
| Insumo | 00004517 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,7220000 | 3,73 | 2,69 | |
| Insumo | 00005073 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11) | Material | KG | 0,0190000 | 14,72 | 0,27 | |
| Insumo | 00020247 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) | Material | KG | 0,0040000 | 15,99 | 0,06 | |
| Insumo | 00040304 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | Material | KG | 0,0100000 | 17,83 | 0,17 | |
| | | | | MO sem LS => | 43,12 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 43,12 |
| | | | | Valor do BDI => | 19,45 | | | Valor com BDI => | 114,82 |
| | | | | | | Quant. => | 1.433,0000000 | Preço Total => | 164.537,06 |

| 3.1.3.1.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|--|--|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 98557 | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018 | IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS | m² | 1,0000000 | 44,65 | 44,65 |
| Composição Auxiliar | 88243 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0850000 | 21,07 | 1,79 |
| Composição Auxiliar | 88270 | SINAPI | IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4220000 | 26,06 | 10,99 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|---|-----------------|---------------------|----------------------|--------------------------|-------------------|-------|
| Insumo | 00000626 | SINAPI | MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFASTICA) | Material | KG | 1,5000000 | 21,25 | 31,87 | |
| | | | | MO sem LS => | 9,06 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 9,06 |
| | | | | Valor do BDI => | 9,12 | | | Valor com BDI => | 53,77 |
| | | | | | Quant. => | 3.242.0000000 | Preco Total => | 174.322,34 | |

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|--|-------------------------------|-----------|------------|----------------|------------------|--------|
| 3.1.3.2 | | | ARMADURAS | | | | | 847.607,66 | |
| 3.1.3.2.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 96544 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 17,75 | 17,75 | |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0490000 | 19,55 | 0,95 | |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1510000 | 25,95 | 3,91 | |
| Composição Auxiliar | 92801 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 12,18 | 12,18 | |
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 1,1900000 | 0,22 | 0,26 | |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 18,37 | 0,45 | |
| | | | | MO sem LS => | 4,02 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,02 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,62 | | | Valor com BDI => | 21,37 |
| | | | | | Quant. => | 11.2700000 | Preço Total => | | 240.83 |

| 3.1.3.2.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|-------------------------------|-----------|------------|----------------|------------------|----------|
| Composição | 96545 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 16,57 | 16,57 | |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0375000 | 19,55 | 0,73 | |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1155000 | 25,95 | 2,99 | |
| Composição Auxiliar | 92802 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 12,25 | 12,25 | |
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 0,7240000 | 0,22 | 0,15 | |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 18,37 | 0,45 | |
| | | | | MO sem LS => | 2,92 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,92 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,38 | | | Valor com BDI => | 19,95 |
| | | | | | Quant. => | 62.2700000 | Preço Total => | | 1.242,28 |

| | | | | | | | | |
|------------------|---------------|--------------|------------------|-------------|------------|---------------|-------------------|--------------|
| 3.1.3.2.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------------|---------------|--------------|------------------|-------------|------------|---------------|-------------------|--------------|

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|--|-------------------------------|-----------------|---------------|----------------|-----------|------------------|-------|
| Composição | 96546 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 14,76 | 14,76 | | |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0290000 | 19,55 | 0,56 | | |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0890000 | 25,95 | 2,30 | | |
| Composição Auxiliar | 92803 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 11,35 | 11,35 | | |
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 0,4655000 | 0,22 | 0,10 | | |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 18,37 | 0,45 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 2,17 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,17 |
| | | | | | Valor do BDI => | 3,01 | | | Valor com BDI => | 17,77 |
| | | | | | Quant. => | 3.916,4500000 | Preço Total => | 69.595,31 | | |

| 3.1.3.2.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|--|-------------------------------|-----------------|-----------|----------------|----------------|------------------|-------|
| Composição | 96547 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 12,45 | 12,45 | | |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0220000 | 19,55 | 0,43 | | |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0680000 | 25,95 | 1,76 | | |
| Composição Auxiliar | 92804 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 9,75 | 9,75 | | |
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 0,3060000 | 0,22 | 0,06 | | |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 18,37 | 0,45 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 1,60 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,60 |
| | | | | | Valor do BDI => | 2,54 | | | Valor com BDI => | 14,99 |
| | | | | | | Quant. => | 16.759.0000000 | Preço Total => | 251.217,41 | |

| 3.1.3.2.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|-------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 96548 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 11,76 | 11,76 |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0160000 | 19,55 | 0,31 |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0495000 | 25,95 | 1,28 |
| Composição Auxiliar | 92805 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 9,68 | 9,68 |
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 0,1975000 | 0,22 | 0,04 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|--|-----------------|------|---------------------|-----------------------|--------------------------|-------------------|
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 18,37 | 0,45 | |
| | | | | MO sem LS => | 1,15 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,15 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,39 | | | Valor com BDI => | 14,15 |
| | | | | | | Quant. => | 16.553.3600000 | Preco Total => | 234.230,04 |

| 3.1.3.2.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|-------------------------------|------|-----------|----------------|------------------|------------|
| Composição | 96549 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 13,07 | 13,07 | |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0120000 | 19,55 | 0,23 | |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0365000 | 25,95 | 0,94 | |
| Composição Auxiliar | 92806 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 11,43 | 11,43 | |
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 0,1360000 | 0,22 | 0,02 | |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 18,37 | 0,45 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,83 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,83 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,66 | | | Valor com BDI => | 15,73 |
| | | | | | | Quant. => | 14.636,6400000 | Preço Total => | 230.234,34 |

| 3.1.3.2.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|-------------------------------|------|------------------|---------------|----------------|-----------|
| Composição | 96550 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 12,72 | 12,72 | |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0085000 | 19,55 | 0,16 | |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0260000 | 25,95 | 0,67 | |
| Composição Auxiliar | 92798 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 11,42 | 11,42 | |
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 0,0960000 | 0,22 | 0,02 | |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 18,37 | 0,45 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,60 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,60 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,59 | Valor com BDI => | | 15,31 | |
| | | | | | | Quant. => | 3.974,3600000 | Preço Total => | 60.847,45 |

| 3.1.3.3 | | | CONCRETO | | | | | 523.831,85 |
|------------|--------|--------|---|-------------------------------|-----|-----------|------------|------------|
| 3.1.3.3.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 96616 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 1,0000000 | 659,75 | 659,75 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | | | |
|---------------------|-------|--------|---|-------------------------------|-----------------|------------|----------------|--------|--------------|------------------|-----------|
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 6,2120000 | 26,06 | 161,88 | | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,6940000 | 20,14 | 34,11 | | | |
| Composição Auxiliar | 94968 | SINAPI | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 1,1300000 | 410,41 | 463,76 | | | |
| | | | | | MO sem LS => | 190,37 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 190,37 | |
| | | | | | Valor do BDI => | 133,28 | | | | Valor com BDI => | 793,03 |
| | | | | | Quant. => | 67,2800000 | Preço Total => | | | | 53.355,05 |

| 3.1.3.3.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
|---------------------|----------|--------|---|---|-----------------|-------------|----------------|--------|--------------|------------------|------------|
| Composição | 96557 | SINAPI | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 1,0000000 | 634,51 | 634,51 | | | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3630000 | 26,06 | 9,45 | | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5440000 | 20,14 | 10,95 | | | |
| Composição Auxiliar | 90586 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0880000 | 1,32 | 0,11 | | | |
| Composição Auxiliar | 90587 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0930000 | 0,50 | 0,04 | | | |
| Insumo | 00001525 | SINAPI | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | Material | m³ | 1,1500000 | 533,88 | 613,96 | | | |
| | | | | | MO sem LS => | 13,82 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 13,82 | |
| | | | | | Valor do BDI => | 129,91 | | | | Valor com BDI => | 764,42 |
| | | | | | Quant. => | 271,0000000 | Preço Total => | | | | 207.157,82 |

| 3.1.3.3.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|--|---|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 96558 | SINAPI | CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 1,0000000 | 641,91 | 641,91 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4930000 | 26,06 | 12,84 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7400000 | 20,14 | 14,90 |
| Composição Auxiliar | 90586 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,1200000 | 1,32 | 0,15 |
| Composição Auxiliar | 90587 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,1260000 | 0,50 | 0,06 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|---|-----------------|--------|-------------|----------------|------------------|------------|
| Insumo | 00001525 | SINAPI | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | Material | m³ | 1,1500000 | 533,88 | 613,96 | |
| | | | | MO sem LS => | 18,79 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 18,79 |
| | | | | Valor do BDI => | 131,41 | | | Valor com BDI => | 773,32 |
| | | | | Quant. => | | 134,2000000 | Preco Total => | | 103.779,54 |

| 3.1.3.3.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------|--------|--|---|-------|-------------|----------------|------------------|-----------|
| Composição | 103673 | SINAPI | LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 1,0000000 | 38,84 | 38,84 | |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2240000 | 25,70 | 5,75 | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2240000 | 26,06 | 5,83 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,3450000 | 20,14 | 27,08 | |
| Composição Auxiliar | 90586 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0940000 | 1,32 | 0,12 | |
| Composição Auxiliar | 90587 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,1300000 | 0,50 | 0,06 | |
| | | | | MO sem LS => | 25,73 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 25,73 |
| | | | | Valor do BDI => | 7,89 | | | Valor com BDI => | 46,73 |
| | | | | Quant. => | | 232,0000000 | Preço Total => | | 10.841,36 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|--------|----------|--------|---|-----------------|-----------|-------------|----------------|------------------|------------|
| Insumo | 00034496 | SINAPI | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | Material | m³ | 1,0000000 | 531,99 | 531,99 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 108,95 | | | Valor com BDI => | 640,94 |
| | | | | | Quant. => | 232.0000000 | Preço Total => | | 148.698,08 |

| | | | | | | | | |
|------------|--------|--------|--|-------------------------------|-----|-----------|------------|--------------|
| 3.2 | | | SUPERESTRUTURA | | | | | 8.425.997,92 |
| 3.2.1 | | | ESCAVAÇÕES E REATERRO | | | | | 0,00 |
| 3.2.2 | | | PILARES E VIGAS | | | | | 2.662.871,41 |
| 3.2.2.1 | | | FORMAS | | | | | 761.711,96 |
| 3.2.2.1.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 92423 | SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 1,0000000 | 68,86 | 68,86 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------|---------------|----------------|------------|------------------|-------|
| Composição Auxiliar | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1380000 | 20,96 | 2,89 | |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7520000 | 25,70 | 19,32 | |
| Composição Auxiliar | 92263 | SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 0,1880000 | 181,44 | 34,11 | |
| Insumo | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | Material | L | 0,0100000 | 8,55 | 0,08 | |
| Insumo | 00040271 | SINAPI | LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M | Equipamento | MES | 0,1960000 | 11,01 | 2,15 | |
| Insumo | 00040275 | SINAPI | LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M | Equipamento | MES | 0,3930000 | 16,95 | 6,66 | |
| Insumo | 00040287 | SINAPI | LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE | Equipamento | MES | 0,7850000 | 4,23 | 3,32 | |
| Insumo | 00040304 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | Material | KG | 0,0190000 | 17,83 | 0,33 | |
| | | | | MO sem LS => | 21,61 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 21,61 |
| | | | | Valor do BDI => | 14,05 | | | Valor com BDI => | 82,91 |
| | | | | Quant. => | 2.442.0000000 | Preço Total => | 202.466,22 | | |

| 3.2.2.1.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|---------|---|-------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | SRCE_654 | Próprio | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, COM UTILIZAÇÃO DE ESCORA DO TIPO P4, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 1,0000000 | 116,79 | 116,79 |
| Composição Auxiliar | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2770000 | 20,96 | 5,80 |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,5110000 | 25,70 | 38,83 |
| Composição Auxiliar | 92265 | SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 0,2970000 | 129,85 | 38,56 |
| Insumo | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | Material | L | 0,0100000 | 8,55 | 0,08 |
| Insumo | 00004491 | SINAPI | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,3720000 | 10,66 | 3,96 |
| Insumo | 00040275 | SINAPI | LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M | Equipamento | MES | 0,0905000 | 16,95 | 1,53 |
| Insumo | 00040287 | SINAPI | LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE | Equipamento | MES | 0,4740000 | 4,23 | 2,00 |
| Insumo | 00040304 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | Material | KG | 0,0330000 | 17,83 | 0,58 |
| Insumo | 00040339 | SINAPI | LOCACAO DE CRUZETA PARA ESCORA METALICA | Equipamento | MES | 1,1860000 | 4,23 | 5,01 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|---------|---|-----------------|---------|-----------|---------------|------------------|------------|
| Insumo | SRCE_138 | Próprio | LOCAÇÃO DE ESCORA METALICA, COM ALTURA REGULÁVEL DE 3,00 A 4,50 M | Material | UNDxMÊS | 1,1860000 | 17,24 | 20,44 | |
| | | | | MO sem LS => | 39,10 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 39,10 |
| | | | | Valor do BDI => | 23,83 | | | Valor com BDI => | 140,62 |
| | | | | | | Quant. => | 3.977.0000000 | Preço Total => | 559.245,74 |

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------|------|-----------|---------------|------------------|-----------|
| 3.2.2.2 | | | ARMADURAS | | | | | 1.901.159,45 | |
| 3.2.2.2.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 92759 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 15,63 | 15,63 | |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0175000 | 19,55 | 0,34 | |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1069000 | 25,95 | 2,77 | |
| Composição Auxiliar | 92800 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 11,81 | 11,81 | |
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 1,1900000 | 0,22 | 0,26 | |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 18,37 | 0,45 | |
| | | | | MO sem LS => | 3,38 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,38 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,17 | | | Valor com BDI => | 18,80 |
| | | | | | | Quant. => | 3.040.4500000 | Preço Total => | 57.160,46 |

| 3.2.2.2.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------|------|-----------|----------------|------------------|------------|
| Composição | 92760 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 15,14 | 15,14 | |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0129000 | 19,55 | 0,25 | |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0790000 | 25,95 | 2,05 | |
| Composição Auxiliar | 92801 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 12,18 | 12,18 | |
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 0,9700000 | 0,22 | 0,21 | |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 18,37 | 0,45 | |
| | | | | MO sem LS => | 2,24 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,24 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,09 | | | Valor com BDI => | 18,23 |
| | | | | | | Quant. => | 20.981.7300000 | Preço Total => | 382.496.93 |

| | | | | | | | | |
|------------------|---------------|--------------|------------------|-------------|------------|---------------|-------------------|--------------|
| 3.2.2.2.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------------|---------------|--------------|------------------|-------------|------------|---------------|-------------------|--------------|

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------|-----------------|----------------|----------------|------------|------------------|-------|
| Composição | 92761 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 14,48 | 14,48 | | |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0092000 | 19,55 | 0,17 | | |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0561000 | 25,95 | 1,45 | | |
| Composição Auxiliar | 92802 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 12,25 | 12,25 | | |
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 0,7430000 | 0,22 | 0,16 | | |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 18,37 | 0,45 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 1,48 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,48 |
| | | | | | Valor do BDI => | 2,95 | | | Valor com BDI => | 17,43 |
| | | | | | Quant. => | 12.652.3600000 | Preço Total => | 220.530.63 | | |

| 3.2.2.2.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|--|-------------------------------|-----------------|-----------|---------------|-------|------------------|-----------|
| Composição | 92762 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 13,04 | 13,04 | | |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0064000 | 19,55 | 0,12 | | |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0392000 | 25,95 | 1,01 | | |
| Composição Auxiliar | 92803 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 11,35 | 11,35 | | |
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 0,5430000 | 0,22 | 0,11 | | |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 18,37 | 0,45 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,96 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,96 |
| | | | | | Valor do BDI => | 2,66 | | | Valor com BDI => | 15,70 |
| | | | | | | Quant. => | 4.236,0000000 | | Preço Total => | 66.505,20 |

| 3.2.2.2.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|--|-------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 92763 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 11,02 | 11,02 |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0042000 | 19,55 | 0,08 |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0257000 | 25,95 | 0,66 |
| Composição Auxiliar | 92804 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 9,75 | 9,75 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|--|-----------------|------|---------------------|-----------------------|--------------------------|-------------------|
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 0,3670000 | 0,22 | 0,08 | |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 18,37 | 0,45 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,60 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,60 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,25 | | | Valor com BDI => | 13,27 |
| | | | | | | Quant. => | 18.479,8200000 | Preço Total => | 245.227,21 |

| 3.2.2.2.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|-------------------------------|------|-----------|----------------|------------------|------------|
| Composição | 92764 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 10,73 | 10,73 | |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0032000 | 19,55 | 0,06 | |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0194000 | 25,95 | 0,50 | |
| Composição Auxiliar | 92805 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 9,68 | 9,68 | |
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 0,2120000 | 0,22 | 0,04 | |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 18,37 | 0,45 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,43 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,43 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,18 | | | Valor com BDI => | 12,91 |
| | | | | | | Quant. => | 55.053.8200000 | Preço Total => | 710.744,81 |

| 3.2.2.2.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|-------------------------------|------|-----------|----------------|------------------|------------|
| Composição | 92765 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 12,33 | 12,33 | |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0025000 | 19,55 | 0,04 | |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0152000 | 25,95 | 0,39 | |
| Composição Auxiliar | 92806 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 11,43 | 11,43 | |
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 0,1130000 | 0,22 | 0,02 | |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 18,37 | 0,45 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,33 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,33 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,51 | | | Valor com BDI => | 14,84 |
| | | | | | | Quant. => | 11.541.4500000 | Preço Total => | 171.275,11 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| 3.2.2.2.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|--|-------------------------------|-----------------|-----------|---------------|----------------|------------------|-------|
| Composição | 92766 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 12,22 | 12,22 | | |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0020000 | 19,55 | 0,03 | | |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0120000 | 25,95 | 0,31 | | |
| Composição Auxiliar | 92798 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 11,42 | 11,42 | | |
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 0,0520000 | 0,22 | 0,01 | | |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 18,37 | 0,45 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,26 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,26 |
| | | | | | Valor do BDI => | 2,49 | | | Valor com BDI => | 14,71 |
| | | | | | | Quant. => | 3.210.0000000 | Preço Total => | 47.219,10 | |

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|---------|--|-------------------------------|-----------------|---------------|----------------|--------------|------------------|-------|
| 3.2.3 | | | LAJES | | | | | 3.778.060,03 | | |
| 3.2.3.1 | | | FORMAS | | | | | 632.171,94 | | |
| 3.2.3.1.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | SRCE_655 | Próprio | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, COM UTILIZAÇÃO DE ESCORA TIPO P4, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 1,0000000 | 74,19 | 74,19 | | |
| Composição Auxiliar | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1260000 | 20,96 | 2,64 | | |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6870000 | 25,70 | 17,65 | | |
| Composição Auxiliar | 92267 | SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 0,5770000 | 60,77 | 35,06 | | |
| Insumo | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | Material | L | 0,0100000 | 8,55 | 0,08 | | |
| Insumo | 00040270 | SINAPI | VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS | Material | M | 0,0950000 | 125,53 | 11,92 | | |
| Insumo | SRCE_138 | Próprio | LOCAÇÃO DE ESCORA METALICA, COM ALTURA REGULÁVEL DE 3,00 A 4,50 M | Material | UNDxMÊS | 0,3970000 | 17,24 | 6,84 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 14,80 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 14,80 |
| | | | | | Valor do BDI => | 15,16 | | | Valor com BDI => | 89,35 |
| | | | | | Quant. => | 2.515.0000000 | Preco Total => | 224.715,25 | | |

| | | | | | | | | |
|------------|----------|---------|--|-------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| 3.2.3.1.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | SRCE_656 | Próprio | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, COM UTILIZAÇÃO DE ESCORA TIPO P4, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 1,0000000 | 69,33 | 69,33 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|---------|--|-------------------------------|---------------|----------------|------------|------------------|-------|
| Composição Auxiliar | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1870000 | 20,96 | 3,91 | |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0180000 | 25,70 | 26,16 | |
| Composição Auxiliar | 92267 | SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 0,1470000 | 60,77 | 8,93 | |
| Insumo | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | Material | L | 0,0080000 | 8,55 | 0,06 | |
| Insumo | 00040270 | SINAPI | VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS | Material | M | 0,0950000 | 125,53 | 11,92 | |
| Insumo | 00040290 | SINAPI | LOCAÇAO DE FORMA PLASTICA PARA LAJE NERVURADA, DIMENSOES *60* X *60* X *16* CM | Equipamento | MES | 1,0300000 | 11,18 | 11,51 | |
| Insumo | SRCE_138 | Próprio | LOCAÇÃO DE ESCORA METALICA, COM ALTURA REGULÁVEL DE 3,00 A 4,50 M | Material | UNDxMÊS | 0,3970000 | 17,24 | 6,84 | |
| | | | | MO sem LS => | 21,50 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 21,50 |
| | | | | Valor do BDI => | 14,15 | | | Valor com BDI => | 83,48 |
| | | | | Quant. => | 4.880.8900000 | Preço Total => | 407.456.69 | | |

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|---------|--|-------------------------------|-----------|---------------|----------------|------------------|------------|
| 3.2.3.2 | | | ARMADURAS | | | | | 3.145.888,09 | |
| 3.2.3.2.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | SRCE_553 | Próprio | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-75, (1,21 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 3,8 MM, PAINEL 2,45x6,00 M, ESPAÇAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | M² | 1,0000000 | 15,98 | 15,98 | |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0410000 | 25,95 | 1,06 | |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0410000 | 19,55 | 0,80 | |
| Insumo | 60.33.04 | SUDECAP | TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-75, (1,21 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 3,8 MM, PAINEL 2,45x6,00 M, ESPAÇAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM | Material | KG | 1,2705000 | 10,95 | 13,91 | |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0115000 | 18,37 | 0,21 | |
| | | | | MO sem LS => | 1,25 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,25 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,26 | | | Valor com BDI => | 19,24 |
| | | | | | Quant. => | 6.394,9300000 | Preço Total => | | 123.038,45 |

| | | | | | | | | |
|---------------------|---------------|--------------|---|-------------------------------|------------|---------------|-------------------|--------------|
| 3.2.3.2.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | SRCE_554 | Próprio | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-636, MALHA 10X10CM, FERRO 9.0mm, PAINEL 2,45x6,0m, (5,84kg/m²), Telcon ou similar | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | M² | 1,0000000 | 133,86 | 133,86 |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5000000 | 25,95 | 12,97 |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0115000 | 18,37 | 0,21 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | | |
|--------|-------|------|---|---|---------------------|----------------------|--------------------------|-------------------|------------------|--------|
| Insumo | 11790 | ORSE | Tela aço soldada nervurada CA-60, Q-636, malha 10x10cm, ferro 9.0mm, painel 2,45x6,0m, (5,84kg/m²), Telcon ou similar | Tela aço soldada nervurada CA-60, Q-636, malha 10x10cm, ferro 9.0mm, painel 2,45x6,0m, (5,84kg/m²), Telcon ou similar | Material | m² | 1,0000000 | 120,68 | 120,68 | |
| | | | | | MO sem LS => | 9,29 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 9,29 |
| | | | | | Valor do BDI => | 27,39 | | | Valor com BDI => | 161,25 |
| | | | | | Quant. => | 4.647,5400000 | Preço Total => | 749.415,82 | | |

| 3.2.3.2.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|--|-------------------------------|-----------------|-------------|----------------|----------|------------------|-------|
| Composição | 92768 | SINAPI | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 15,14 | 15,14 | | |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0136000 | 19,55 | 0,26 | | |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0836000 | 25,95 | 2,16 | | |
| Composição Auxiliar | 92800 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 11,81 | 11,81 | | |
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 2,1180000 | 0,22 | 0,46 | | |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 18,37 | 0,45 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 2,90 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,90 |
| | | | | | Valor do BDI => | 3,07 | | | Valor com BDI => | 18,21 |
| | | | | | Quant. => | 213.8200000 | Preço Total => | 3.893,66 | | |

| 3.2.3.2.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|--|-------------------------------|-----------------|---------------|----------------|-----------|------------------|-------|
| Composição | 92769 | SINAPI | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 14,65 | 14,65 | | |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0098000 | 19,55 | 0,19 | | |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0597000 | 25,95 | 1,54 | | |
| Composição Auxiliar | 92801 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 12,18 | 12,18 | | |
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 1,3330000 | 0,22 | 0,29 | | |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 18,37 | 0,45 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 1,84 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,84 |
| | | | | | Valor do BDI => | 2,99 | | | Valor com BDI => | 17,64 |
| | | | | | Quant. => | 4.846.8200000 | Preço Total => | 85.497.90 | | |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| 3.2.3.2.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|--|-------------------------------|-----------------|-----------|---------------|----------------|------------------|-------|
| Composição | 92770 | SINAPI | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 14,02 | 14,02 | | |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0066000 | 19,55 | 0,12 | | |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0403000 | 25,95 | 1,04 | | |
| Composição Auxiliar | 92802 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 12,25 | 12,25 | | |
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 0,7280000 | 0,22 | 0,16 | | |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 18,37 | 0,45 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 1,15 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,15 |
| | | | | | Valor do BDI => | 2,86 | | | Valor com BDI => | 16,88 |
| | | | | | | Quant. => | 1.846.3600000 | Preço Total => | 31.166,55 | |

| 3.2.3.2.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|--|-------------------------------|-----------------|-----------|----------------|----------------|------------------|------------|
| Composição | 92771 | SINAPI | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 12,62 | 12,62 | | |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0042000 | 19,55 | 0,08 | | |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0259000 | 25,95 | 0,67 | | |
| Composição Auxiliar | 92803 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 11,35 | 11,35 | | |
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 0,3570000 | 0,22 | 0,07 | | |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 18,37 | 0,45 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,70 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,70 |
| | | | | | Valor do BDI => | 2,58 | | | Valor com BDI => | 15,20 |
| | | | | | | Quant. => | 24.113,6400000 | Preço Total => | | 366.527,32 |

| 3.2.3.2.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|---|-------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 92772 | SINAPI | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 10,64 | 10,64 |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0023000 | 19,55 | 0,04 |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0143000 | 25,95 | 0,37 |
| Composição Auxiliar | 92804 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 9,75 | 9,75 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|--|-----------------|------|---------------------------|--------------------------|---------------------|-------|
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 0,1470000 | 0,22 | 0,03 | |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 18,37 | 0,45 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,36 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,36 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,17 | | | Valor com BDI => | 12,81 |
| | | | | | | Quant. => ##### | Preço Total => | 1.686.529,62 | |

| 3.2.3.2.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------|-----------|---------------|----------------|------------------|-------|
| Composição | 92773 | SINAPI | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 10,47 | 10,47 | |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0020000 | 19,55 | 0,03 | |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0121000 | 25,95 | 0,31 | |
| Composição Auxiliar | 92805 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 9,68 | 9,68 | |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 18,37 | 0,45 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,28 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,28 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,13 | | | Valor com BDI => | 12,60 |
| | | | | | Quant. => | 7.849.0900000 | Preço Total => | 98.898,53 | |

| 3.2.3.2.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------|-----------|------------|----------------|------------------|--------|
| Composição | 92774 | SINAPI | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 12,19 | 12,19 | |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0018000 | 19,55 | 0,03 | |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0108000 | 25,95 | 0,28 | |
| Composição Auxiliar | 92806 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 11,43 | 11,43 | |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 18,37 | 0,45 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,24 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,24 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,48 | | | Valor com BDI => | 14,67 |
| | | | | | Quant. => | 62,7300000 | Preço Total => | | 920,24 |

| 3.2.4 | | | CONCRETOS | | | | | 1.985.066,48 |
|------------|--------|--------|---|-------------------------------|-----|-----------|------------|--------------|
| 3.2.4.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 103673 | SINAPI | LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 1,0000000 | 38,84 | 38,84 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | |
|---------------------|-------|--------|--|---|-----|-----------|-------|-------|
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2240000 | 25,70 | 5,75 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2240000 | 26,06 | 5,83 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,3450000 | 20,14 | 27,08 |
| Composição Auxiliar | 90586 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0940000 | 1,32 | 0,12 |
| Composição Auxiliar | 90587 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,1300000 | 0,50 | 0,06 |

MO sem LS => 25,73 LS => 0,00 MO com LS => 25,73
Valor do BDI => 7,89 Valor com BDI => 46,73
Quant. => 2.985,9500000 Preço Total => 139.533,44

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|----------|--------|---|----------|---------------------|----------------------|--------------------------|-------------------|
| Insumo | 00034496 | SINAPI | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | Material | m³ | 1,0000000 | 531,99 | 531,99 |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => 0,00 | MO com LS => 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 108,95 | Valor com BDI => | 640,94 |
| | | | | | Quant. => | 1.492,8000000 | Preço Total => | 956.795,23 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|----------|--------|---|----------|---------------------|----------------------|--------------------------|-------------------|
| Insumo | 00034494 | SINAPI | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | Material | m³ | 1,0000000 | 494,04 | 494,04 |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => 0,00 | MO com LS => 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 101,17 | Valor com BDI => | 595,21 |
| | | | | | Quant. => | 1.493,1500000 | Preço Total => | 888.737,81 |

| | | | | | | | | |
|---------------------|---------------|--------------|---|---|------------|---------------|-------------------|-------------------|
| 3.3 | | | ESTRUTURA METÁLICA | | | | | 494.413,38 |
| 3.3.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | SRCE_678 | Próprio | ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS E SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, PINTURA ANTICORROSIVA, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 30,89 | 30,89 |
| Composição Auxiliar | 88240 | SINAPI | AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0009000 | 16,32 | 0,01 |
| Composição Auxiliar | 88278 | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0050000 | 19,89 | 0,09 |
| Composição Auxiliar | 93287 | SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0007000 | 316,72 | 0,22 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | |
|---------------------|------------|--------|---|---|-----|-----------|--------|------|
| Composição Auxiliar | 93288 | SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0006000 | 149,19 | 0,08 |
| Composição Auxiliar | 100716 | SINAPI | JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020 | PINT - PINTURAS | m² | 0,0079000 | 27,01 | 0,21 |
| Composição Auxiliar | 100719 | SINAPI | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P | PINT - PINTURAS | m² | 0,0079000 | 10,33 | 0,08 |
| Composição Auxiliar | 88317 | SINAPI | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0050000 | 26,72 | 0,13 |
| Composição Auxiliar | 92804 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 0,0060000 | 9,75 | 0,05 |
| Composição Auxiliar | 92805 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 0,0087000 | 9,68 | 0,08 |
| Insumo | 00000442 | SINAPI | PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA | Material | UN | 0,0030000 | 7,83 | 0,02 |
| Insumo | 00001333 | SINAPI | CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM) 99,59 KG/M2 | Material | KG | 0,0059000 | 8,62 | 0,05 |
| Insumo | 00004777 | SINAPI | CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4" | Material | KG | 0,4605000 | 10,43 | 4,80 |
| Insumo | 00010966 | SINAPI | PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6 | Material | KG | 0,5188000 | 11,86 | 6,15 |
| Insumo | 00010997 | SINAPI | ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM | Material | KG | 0,0018000 | 43,58 | 0,07 |
| Insumo | 00043083 | SINAPI | PERFIL "U" ENRIJECIDO DE ACO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM | Material | KG | 0,1364580 | 11,26 | 1,53 |
| Insumo | 30682 | SIURB | PERFIL DE AÇO L 2"X2"X3/16" | Material | Kg | 0,3916000 | 9,95 | 3,89 |
| Insumo | 00001323 | SINAPI | CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 18, E = 1,20 MM (9,60 KG/M2) | Material | KG | 0,0019000 | 9,38 | 0,01 |
| Insumo | D180000361 | EMBASA | CHAPA FINA A QUENTE 7 MSG (4,50 MM - 36,00 KG/M2) | Material | m² | 0,0012270 | 432,00 | 0,53 |
| Insumo | 00001322 | SINAPI | CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 16, E = 1,50 MM (12,00 KG/M2) | Material | KG | 0,0016000 | 9,38 | 0,01 |
| Insumo | D180000358 | EMBASA | CHAPA FINA A QUENTE 10 MSG (3,35 MM - 26,30 KG/M2) | Material | m² | 0,0107000 | 315,60 | 3,37 |
| Insumo | 00001330 | SINAPI | CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 MM) 49,79 KG/M2 | Material | KG | 0,0450000 | 8,53 | 0,38 |
| Insumo | 13114 | ORSE | Perfil Aço, UDC Simples 150 x 50 x 4,75(kg/m) - SAE 1008/1012 | Material | kg | 0,0775000 | 11,26 | 0,87 |
| Insumo | 1734 | ORSE | Perfil Aço, U Dobrado de chapa - UDC simples - 100 x 50 x 3 mm (4.48 kg/m) | Material | m | 0,0439000 | 42,93 | 1,88 |
| Insumo | 00043083 | SINAPI | PERFIL "U" ENRIJECIDO DE ACO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM | Material | KG | 0,2259000 | 11,26 | 2,54 |
| Insumo | 2443 | ORSE | Perfil Aço Laminado, U 203,2 x 57,15 mm (17,10 kg/m) ASTM A36 | Material | kg | 0,1412000 | 11,86 | 1,67 |
| Insumo | 2439 | ORSE | Perfil Aço Laminado, U 254.00 x 66,68 mm (22,77 kg/m) ASTM A36 | Material | kg | 0,1837000 | 11,86 | 2,17 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

MO sem LS => 0,18 LS => 0,00 MO com LS => 0,18
Valor do BDI => 6,33 Valor com BDI => 37,22
Quant. => 12.232,4900000 Preço Total => 455.293,27

| 3.3.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|---------|---|----------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | SRCE_712 | Próprio | ESTRUTURA PARA MARQUISE EM BALANÇO, EM PERFIS RETANGULARES DE ALUMÍNIO PRETO DE 4" X 2" e=1,30mm; COM COBERTURA EM CHAPA POLICARBONADA MACIÇA FUMÊ e= 6mm - INSTALADA EM FACHADA COM PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO (DOIS A CADA 50cm) E ATIRANTADA COM CABO DE AÇO GALVANIZADO PLASTIFICADO DE 3/8" E ESTICADOR A 45º- MATERIAL, MÃO DE OBRA E INSTALAÇÃO | SEDOP | m² | 1,0000000 | 691,20 | 691,20 |
| Composição | 280003 | SEDOP | AJUDANTE DE MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 2,8000000 | 11,59 | 32,45 |
| Auxiliar | 280020 | SEDOP | MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 2,8000000 | 13,97 | 39,11 |
| Composição | | | | | | | | |
| Auxiliar | | | | | | | | |
| Insumo | SRCE_341 | Próprio | TUBO RETANGULAR DE ALUMÍNIO 4"X2" ESPESSURA DE 1,30 | Material | M | 2,1760000 | 55,31 | 120,35 |
| Insumo | 3047 | ORSE | Cabo de aço galvanizado com alma de fibra DN 10mm (3/8") | Material | m | 1,5320000 | 24,43 | 37,42 |
| Insumo | 3567 | ORSE | Clips p/ fixação de cabo de aço alma de fibra DN 10mm - (3/8") | Material | un | 1,5320000 | 5,33 | 8,16 |
| Insumo | 11843 | ORSE | Esticador olhal - olhal para cabo de aço d=5/8" - linha Leve Esticador olhal - olhal para cabo de aço d=5/8" - Linha Leve | Material | un | 0,5110000 | 35,70 | 18,24 |
| Insumo | I0545 | SEINFRA | CHAPA POLICARBONATO 6MM,COMPACTO CRISTAL | Material | m² | 1,0500000 | 377,56 | 396,43 |
| Insumo | 00000428 | SINAPI | PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 500 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, COM CABECA SEXTAVADA E PORCA | Material | UN | 1,0220000 | 38,20 | 39,04 |

MO sem LS => 41,43 LS => 0,00 MO com LS => 41,43
Valor do BDI => 141,32 Valor com BDI => 832,52
Quant. => 46,99000000 Preço Total => 39.120,11

| | | | | | | | | |
|--------------|---------------|--------------|---|--------------------------|------------|---------------|-------------------|-------------------|
| 4 | | | COBERTURA | | | | | 416.655,23 |
| 4.1 | | | ESTRUTURA METÁLICA | | | | | 65.469,96 |
| 4.1.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 92580 | SINAPI | TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | COBE - COBERTURA | m² | 1,0000000 | 57,30 | 57,30 |
| Composição | 88278 | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2130000 | 19,89 | 4,23 |
| Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1060000 | 20,14 | 2,13 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|--|---|-------|-----------|-------------|------------------|-----------|
| Composição Auxiliar | 93281 | SINAPI | GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0068000 | 22,54 | 0,15 | |
| Composição Auxiliar | 93282 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0094000 | 21,54 | 0,20 | |
| Insumo | 00040549 | SINAPI | PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM) | Material | CENTO | 0,0070000 | 258,74 | 1,81 | |
| Insumo | 00043083 | SINAPI | PERFIL "U" ENRIJECIDO DE ACO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM | Material | KG | 4,3330000 | 11,26 | 48,78 | |
| | | | | MO sem LS => | 4,53 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,53 |
| | | | | Valor do BDI => | 11,70 | | | Valor com BDI => | 69,00 |
| | | | | | | Quant. => | 948.8400000 | Preço Total => | 65.469,96 |

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|--|---|-----------|-------------|----------------|------------------|------------|
| 4.2 | | | TELHAMENTO | | | | | 351.185,27 | |
| 4.2.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 94216 | SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | COBE - COBERTURA | m² | 1,0000000 | 230,24 | 230,24 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0620000 | 20,14 | 1,24 | |
| Composição Auxiliar | 88323 | SINAPI | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0560000 | 25,46 | 1,42 | |
| Composição Auxiliar | 93281 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0009000 | 22,54 | 0,02 | |
| Composição Auxiliar | 93282 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0012000 | 21,54 | 0,02 | |
| Insumo | 00011029 | SINAPI | HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO | Material | CJ | 4,1500000 | 1,83 | 7,59 | |
| Insumo | 00040740 | SINAPI | TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, REVESTIMENTO EM TELHA TRAPEZOIDAL NAS DUAS FACES COM ESPESSURA DE 0,50 MM CADA, ACABAMENTO NATURAL (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO) | Material | m² | 1,1460000 | 191,93 | 219,95 | |
| | | | | MO sem LS => | 1,84 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,84 |
| | | | | Valor do BDI => | 47,12 | | | Valor com BDI => | 277,36 |
| | | | | | Quant. => | 998.8400000 | Preço Total => | | 277.038,26 |

| | | | | | | | | |
|--------------|---------------|--------------|--------------------------------|------------------|------------|---------------|-------------------|--------------|
| 4.2.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | SRCE_705 | Próprio | CHAPIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO | COBE - COBERTURA | m | 1,0000000 | 28,76 | 28,76 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------|-----------------|---------------|----------------|-----------|------------------|-------|
| Composição Auxiliar | 11640 | ORSE | Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 02 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015 | Conversão InfoWOrca | m² | 0,1200000 | 121,19 | 14,54 | | |
| Composição Auxiliar | 94970 | SINAPI | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 0,0100000 | 483,70 | 4,83 | | |
| Insumo | 00034449 | SINAPI | ACO CA-50, 6,3 MM, DOBRADO E CORTADO | Material | KG | 0,8000000 | 11,74 | 9,39 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 3,87 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,87 |
| | | | | | Valor do BDI => | 5,86 | | | Valor com BDI => | 34,62 |
| | | | | | Quant. => | 1.111,8200000 | Preço Total => | 38.491,20 | | |

| 4.2.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|--|---|-----------------|-------------|----------------|-----------|------------------|-------|
| Composição | 100327 | SINAPI | RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | COBE - COBERTURA | M | 1,0000000 | 58,64 | 58,64 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2390000 | 20,14 | 4,81 | | |
| Composição Auxiliar | 88323 | SINAPI | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1450000 | 25,46 | 3,69 | | |
| Composição Auxiliar | 93281 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0132000 | 22,54 | 0,29 | | |
| Composição Auxiliar | 93282 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0183000 | 21,54 | 0,39 | | |
| Insumo | 00000142 | SINAPI | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS | Material | 310ML | 0,2110000 | 42,68 | 9,00 | | |
| Insumo | 00001113 | SINAPI | RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM | Material | M | 1,0500000 | 26,42 | 27,74 | | |
| Insumo | 00005061 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | Material | KG | 0,0080000 | 14,20 | 0,11 | | |
| Insumo | 00005104 | SINAPI | REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES) | Material | KG | 0,0016000 | 64,51 | 0,10 | | |
| Insumo | 00013388 | SINAPI | SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50 | Material | KG | 0,0590000 | 212,08 | 12,51 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 6,20 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 6,20 |
| | | | | | Valor do BDI => | 12,00 | | | Valor com BDI => | 70,64 |
| | | | | | Quant. => | 439.4300000 | Preço Total => | 31.041,33 | | |

| 4.2.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|--|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 94210 | SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | COBE - COBERTURA | m² | 1,0000000 | 66,07 | 66,07 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1660000 | 20,14 | 3,34 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|--|---|-----|-----------|-------|-------|
| Composição Auxiliar | 88323 | SINAPI | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1280000 | 25,46 | 3,25 |
| Composição Auxiliar | 93281 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0053000 | 22,54 | 0,11 |
| Composição Auxiliar | 93282 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0073000 | 21,54 | 0,15 |
| Insumo | 00001607 | SINAPI | CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS) | Material | CJ | 1,2600000 | 0,24 | 0,30 |
| Insumo | 00004302 | SINAPI | PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA | Material | UN | 1,2600000 | 3,71 | 4,67 |
| Insumo | 00007194 | SINAPI | TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO) | Material | m² | 1,3570000 | 39,98 | 54,25 |

MO sem LS => 4,64 LS => 0,00 MO com LS => 4,64
 Valor do BDI => 13,49 Valor com BDI => 79,56
Quant. => 58,0000000 Preço Total => 4.614,48

| | | | | | | | | |
|---------------------|---------------|--------------|--|--------------------------|------------|---------------|-------------------|---------------------|
| 5 | | | PAREDES E PAINÉIS | | | | | 3.370.082,60 |
| 5.1 | | | ALVENARIAS | | | | | 1.111.202,83 |
| 5.1.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 103322 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | PARE - PAREDES/PAINEIS | m² | 1,0000000 | 49,62 | 49,62 |
| Composição Auxiliar | 87292 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0104000 | 581,99 | 6,05 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5900000 | 26,06 | 15,37 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2950000 | 20,14 | 5,94 |
| Insumo | 00034557 | SINAPI | TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM | Material | M | 0,4200000 | 2,36 | 0,99 |
| Insumo | 00037395 | SINAPI | PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA) | Material | CENTO | 0,0050000 | 38,74 | 0,19 |
| Insumo | 00037592 | SINAPI | BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL,, 9 X 19 X 39 CM (NBR 15270) | Material | UN | 13,6000000 | 1,55 | 21,08 |

MO sem LS => 15,51 LS => 0,00 MO com LS => 15,51
 Valor do BDI => 10,01 Valor com BDI => 59,63
Quant. => 90,7000000 Preço Total => 5.408,44

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| 5.1.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|-----------------|---------------|----------------|------------|------------------|--------|
| Composição | 103342 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | PARE - PAREDES/PAINES | m² | 1,0000000 | 110,45 | 110,45 | | |
| Composição Auxiliar | 87292 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0113000 | 581,99 | 6,57 | | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,1300000 | 26,06 | 29,44 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5650000 | 20,14 | 11,37 | | |
| Insumo | 00034547 | SINAPI | TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM | Material | M | 0,4200000 | 3,73 | 1,56 | | |
| Insumo | 00034592 | SINAPI | BLOCO DE VEDACAO CONCRETO 14 X 19 X 29 CM (CLASSE C - NBR 6136) | Material | UN | 18,1400000 | 3,37 | 61,13 | | |
| Insumo | 00037395 | SINAPI | PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA) | Material | CENTO | 0,0100000 | 38,74 | 0,38 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 29,16 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 29,16 |
| | | | | | Valor do BDI => | 22,54 | | | Valor com BDI => | 132,99 |
| | | | | | Quant. => | 5.552,6400000 | Preço Total => | 738.445,59 | | |

| 5.1.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|-------|------------|---------------|------------------|------------|
| Composição | 103320 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | PARE - PAREDES/PAINES | m² | 1,0000000 | 113,76 | 113,76 | |
| Composição Auxiliar | 87292 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0128000 | 581,99 | 7,44 | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,1300000 | 26,06 | 29,44 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5650000 | 20,14 | 11,37 | |
| Insumo | 00000654 | SINAPI | BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136) | Material | UN | 13,6000000 | 4,60 | 62,56 | |
| Insumo | 00034548 | SINAPI | TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM | Material | M | 0,4200000 | 6,12 | 2,57 | |
| Insumo | 00037395 | SINAPI | PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA) | Material | CENTO | 0,0100000 | 38,74 | 0,38 | |
| | | | | MO sem LS => | 29,26 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 29,26 |
| | | | | Valor do BDI => | 23,18 | | | Valor com BDI => | 136,94 |
| | | | | | | Quant. => | 2.453.1200000 | Preco Total => | 335.930,25 |

| 5.1.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|-------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|-----------|-------------|----------------|------------------|--------|
| Composição | 103318 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | PARE - PAREDES/PAINEIS | m² | 1,0000000 | 94,45 | 94,45 | |
| Composição Auxiliar | 87292 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0102000 | 581,99 | 5,93 | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 26,06 | 26,06 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5000000 | 20,14 | 10,07 | |
| Insumo | 00000651 | SINAPI | BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 14 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136) | Material | UN | 13,6000000 | 3,71 | 50,45 | |
| Insumo | 00034547 | SINAPI | TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM | Material | M | 0,4200000 | 3,73 | 1,56 | |
| Insumo | 00037395 | SINAPI | PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA) | Material | CENTO | 0,0100000 | 38,74 | 0,38 | |
| | | | | MO sem LS => | 25,82 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 25,82 |
| | | | | Valor do BDI => | 19,13 | | | Valor com BDI => | 113,58 |
| | | | | | Quant. => | 116,3200000 | Preço Total => | 13.211,62 | |

| 5.1.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|---------|--|--------------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|-----------|
| Composição | SRCE_796 | Próprio | ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL(ESPESSURA 20CM) PREENCHIDA NA HORIZONTAL E NA VERTICAL COM CONCRETO DE FCK= 40MPa E AÇO CORRIDO DE 8MM PARA AS PAREDES DA CELA DE DETENÇÃO PROVISÓRIA | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | M² | 1,0000000 | 244,47 | 244,47 | |
| Composição Auxiliar | 89456 | SINAPI | ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014 | PARE - PAREDES/PAINEIS | m² | 1,0000000 | 103,27 | 103,27 | |
| Composição Auxiliar | 92761 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0800000 | 14,48 | 15,63 | |
| Composição Auxiliar | 103673 | SINAPI | LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 0,2200000 | 38,84 | 8,54 | |
| Insumo | 00034496 | SINAPI | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | Material | m³ | 0,2200000 | 531,99 | 117,03 | |
| | | | | MO sem LS => | 23,72 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 23,72 |
| | | | | Valor do BDI => | 49,95 | | | Valor com BDI => | 294,42 |
| | | | | | | Quant. => | 61,8400000 | Preço Total => | 18.206,93 |

| 5.2 | | | DIVISÓRIAS | | | | | 2.258.879,77 |
|-------|--------|-------|------------|------|-----|--------|------------|--------------|
| 5.2.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|------------|----------|---------|--|------------------------|--------|---------------|----------------|------------------|--------------|
| Composição | SRCE_692 | Próprio | DIVISÓRIA PISO-TETO CEGA, ESTRUTURA EM ALUMÍNIO COM ACABAMENTO ANODIZADO, PAINÉIS EM CHAPAS DE MDF REVESTIDOS EM LAMINADO MELAMÍNICO E TRATAMENTO ACÚSITCO DE LÃ DE PET, REF.: LINHA CALIBRA TECH, COR BRANCA, SULMAR OU SIMILAR EQUIVALENTE - INSTALADO | PARE - PAREDES/PAINEIS | M² | 1,0000000 | 1.157,53 | 1.157,53 | |
| Insumo | SRCE_177 | Próprio | DIVISÓRIAS ACÚSTICAS LINHA CALIBRA TECH COM ALTURA REGULÁVEL , MÓDULO VERTICAL SEM RODAPÉ NA COR BRANCA. REF.: SULMAR | Material | M² | 1,0000000 | 1.157,53 | 1.157,53 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 237,06 | | | Valor com BDI => | 1.394,59 |
| | | | | Quant. => | | 1.036.8700000 | Preço Total => | | 1.446.008,53 |

| 5.2.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|----------|---------|--|----------------------------------|--------|------------|----------------|------------------|------------|
| Composição | SRCE_774 | Próprio | PORTA PISO-TETO CEGA DE GIRO SIMPLES NO MESMO PADRÃO DA DIVISÓRIA ACÚSTICA - INSTALADO | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR | UND | 1,0000000 | 4.209,24 | 4.209,24 | |
| Insumo | SRCE_178 | Próprio | PORTA CEGA DE GIRO SIMPLES NO MESMO PADRÃO DA DIVISÓRIA - INSTALADO | Material | UN | 1,0000000 | 4.209,24 | 4.209,24 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 862,05 | | | Valor com BDI => | 5.071,29 |
| | | | | Quant. => | | 49,0000000 | Preço Total => | | 248.493,21 |

| 5.2.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|-------|-----------|------------|-------|
| Composição | 96370 | SINAPI | PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017_P | PARE - PAREDES/PAINEIS | m² | 1,0000000 | 65,74 | 65,74 |
| Composição Auxiliar | 88278 | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3636000 | 19,89 | 7,23 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0909000 | 20,14 | 1,83 |
| Insumo | 00037586 | SINAPI | PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA) | Material | CENTO | 0,0243000 | 45,05 | 1,09 |
| Insumo | 00039413 | SINAPI | PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C) | Material | m² | 1,0530000 | 20,02 | 21,08 |
| Insumo | 00039419 | SINAPI | PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C) | Material | M | 0,7604000 | 9,48 | 7,20 |
| Insumo | 00039422 | SINAPI | PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C) | Material | M | 1,9910000 | 10,76 | 21,42 |
| Insumo | 00039431 | SINAPI | FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL | Material | M | 1,2513000 | 0,31 | 0,38 |
| Insumo | 00039432 | SINAPI | FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL | Material | M | 0,7407000 | 2,77 | 2,05 |
| Insumo | 00039434 | SINAPI | MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA) | Equipamento | KG | 0,5164000 | 3,47 | 1,79 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|--|-----------------|-------|------------|-------------|------------------|-----------|
| Insumo | 00039435 | SINAPI | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM | Material | UN | 10,0039000 | 0,14 | 1,40 | |
| Insumo | 00039443 | SINAPI | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM | Material | UN | 0,8076000 | 0,34 | 0,27 | |
| | | | | MO sem LS => | 6,15 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 6,15 |
| | | | | Valor do BDI => | 13,34 | | | Valor com BDI => | 79,08 |
| | | | | | | Quant. => | 726,2100000 | Preço Total => | 57.428,68 |

| 5.2.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|-------|------------|-------------|------------------|-----------|
| Composição | 96361 | SINAPI | PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS. AF_06/2017_P | PARE - PAREDES/PAINEIS | m² | 1,0000000 | 157,08 | 157,08 | |
| Composição Auxiliar | 88278 | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,8356000 | 19,89 | 16,62 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2089000 | 20,14 | 4,20 | |
| Insumo | 00037586 | SINAPI | PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA) | Material | CENTO | 0,0581000 | 45,05 | 2,61 | |
| Insumo | 00039413 | SINAPI | PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C) | Material | m² | 2,1060000 | 20,02 | 42,16 | |
| Insumo | 00039419 | SINAPI | PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C) | Material | M | 1,8187000 | 9,48 | 17,24 | |
| Insumo | 00039422 | SINAPI | PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C) | Material | M | 5,7999000 | 10,76 | 62,40 | |
| Insumo | 00039431 | SINAPI | FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL | Material | M | 2,5027000 | 0,31 | 0,77 | |
| Insumo | 00039432 | SINAPI | FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL | Material | M | 1,5851000 | 2,77 | 4,39 | |
| Insumo | 00039434 | SINAPI | MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA) | Equipamento | KG | 1,0327000 | 3,47 | 3,58 | |
| Insumo | 00039435 | SINAPI | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM | Material | UN | 20,0077000 | 0,14 | 2,80 | |
| Insumo | 00039443 | SINAPI | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM | Material | UN | 0,9149000 | 0,34 | 0,31 | |
| | | | | MO sem LS => | 14,15 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 14,15 |
| | | | | Valor do BDI => | 31,91 | | | Valor com BDI => | 188,99 |
| | | | | | | Quant. => | 118,8500000 | Preço Total => | 22.461,46 |

| 5.2.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------|--------|---|------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 96372 | SINAPI | INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÃ DE ROCHA EM PAREDES DRYWALL. AF_06/2017 | PARE - PAREDES/PAINEIS | m² | 1,0000000 | 30,95 | 30,95 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|------|---------------------|----------------------|--------------------------|------------------|
| Composição Auxiliar | 88278 | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0680000 | 19,89 | 1,35 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0170000 | 20,14 | 0,34 | |
| Insumo | 00042481 | SINAPI | FILTRO EM LA DE ROCHA, 1 FACE REVESTIDA COM PAPEL ALUMINIZADO, EM ROLO, DENSIDADE = 32 KG/M3, E=*50* MM (COLETADO CAIXA) | Material | m² | 1,0000000 | 29,26 | 29,26 | |
| MO sem LS => | | | | | 1,15 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,15 |
| Valor do BDI => | | | | | 6,33 | | | Valor com BDI => | 37,28 |
| | | | | | | Quant. => | 1.238,3800000 | Preço Total => | 46.166,80 |

| 5.2.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|-----------------|--------------------|----------|---|----------|--------|-----------|-------------|------------------|------------|
| Composição | SRCE_801 | Próprio | PAINÉIS E PORTAS EM LAMINADO ESTRUTURAL TS, COM DIMENSÃO PADRÃO DE 90X130CM, COM PORTAS DE ABRIR PARA FORA E PRATELEIRA DE APOIO, COM PERFIS EM ALUMÍNIO, INCLUSIVE FERRAGEM COMPLETA PARA VÃO DE PORTA, LINHA ALCOPLAC NORMATIZADO, COR PRATTAN - REF.: L151 - NEOCOM OU SIMILAR EQUIVALENTE - INSTALADO | 14,3 | m² | 1,0000000 | 666,36 | 666,36 | |
| Insumo | D.05.000.0235 U 09 | CPOS/CDH | Divisória para sanitários, painéis em laminado melamínico estrutural, perfis em alumínio, inclusive ferragem | Material | m² | 1,0000000 | 666,36 | 666,36 | |
| MO sem LS => | | | | | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| Valor do BDI => | | | | | 136,47 | | | Valor com BDI => | 802,83 |
| | | | | | | Quant. => | 545,9700000 | Preço Total => | 438.321,09 |

| | | | | | | | | |
|---------------------|---------------|--------------|--|------------------------------------|------------|---------------|-------------------|---------------------|
| 6 | | | ESQUADRIAS | | | | | 1.888.346,35 |
| 6.1 | | | MADEIRA | | | | | 179.401,11 |
| 6.1.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | SRCE_747 | Próprio | PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, REVESTIDO NAS DUAS FACES EM CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, COM ADUELAS, GUARNIÇÕES E FERRAGENS (DOBRADIÇA INOX 3" E FECHADURA PADO LINHA BEETHOVEN EM INOX POLIDO EXTERNA), BATEENTE E ALIZAR PINTADOS COM TINTA ESMALTE ACETINADO E BORRACHA DE VEDAÇÃO AMORTECEDORA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 1,0000000 | 1.237,09 | 1.237,09 |
| Composição Auxiliar | 88261 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,1595000 | 24,87 | 28,83 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5797500 | 20,14 | 11,67 |
| Composição Auxiliar | SRCE_746 | Próprio | FECHADURA DE EMBUTIR, COMPLETA, ACABAMENTO PADO LINHA CAPRI EM INOX POLIDO EXTERNA, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 1,0000000 | 142,28 | 142,28 |
| Composição Auxiliar | 102219 | SINAPI | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 | PINT - PINTURAS | m² | 1,2000000 | 15,93 | 19,11 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | |
|---------------------|----------|---------|--|------------------------------------|----|------------|--------|--------|
| Composição Auxiliar | 90806 | SINAPI | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 1,0000000 | 376,89 | 376,89 |
| Composição Auxiliar | 100659 | SINAPI | ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | M | 9,6000000 | 10,57 | 101,47 |
| Insumo | 00002432 | SINAPI | DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS | Material | UN | 3,0000000 | 32,98 | 98,94 |
| Insumo | 00011055 | SINAPI | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ") | Material | UN | 19,6000000 | 0,07 | 1,37 |
| Insumo | 00011456 | SINAPI | FERROLHO COM FECHO /TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 10" A 12" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM | Material | UN | 1,0000000 | 23,93 | 23,93 |
| Insumo | 00004981 | SINAPI | PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ | Material | UN | 1,0000000 | 235,00 | 235,00 |
| Insumo | 00001341 | SINAPI | CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM | Material | m² | 2,6500000 | 64,85 | 171,85 |
| Insumo | SRCE_217 | Próprio | BORRACHA DE VEDAÇÃO AMORTECEDORA COM ENCAIXE LATERAL PARA PORTA DE MADEIRA | Material | M | 2,8400000 | 9,07 | 25,75 |

MO sem LS => 186,88 LS => 0,00 MO com LS => 186,88
Valor do BDI => 252,65 Valor com BDI => 1.489,74
Quant. => 1,0000000 Preço Total => 1.489,74

| 6.1.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|---------|---|------------------------------------|-----|-----------|------------|----------|
| Composição | SRCE_766 | Próprio | PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, REVESTIDO NAS DUAS FACES EM CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, COM ADUELAS, GUARNIÇÕES E FERRAGENS (DOBRADIÇA INOX 3" E FECHADURA PADO LINHA BEETHOVEN EM INOX POLIDO EXTERNA), BATENTE E ALIZAR PINTADOS COM TINTA ESMALTE ACETINADO E BORRACHA DE VEDAÇÃO AMORTECEDORA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 1,0000000 | 1.595,26 | 1.595,26 |
| Composição Auxiliar | 88261 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,5460000 | 24,87 | 38,44 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7730000 | 20,14 | 15,56 |
| Composição Auxiliar | SRCE_764 | Próprio | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS EXTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADO LINHA BEETHOVEN EM INOX POLIDO EXTERNA, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 1,0000000 | 329,55 | 329,55 |
| Composição Auxiliar | 90806 | SINAPI | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 1,0000000 | 376,89 | 376,89 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | |
|---------------------|----------|---------|--|------------------------------------|----|------------|--------|--------|
| Composição Auxiliar | 100659 | SINAPI | ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | M | 10,1200000 | 10,57 | 106,96 |
| Composição Auxiliar | 102219 | SINAPI | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 | PINT - PINTURAS | m² | 1,2700000 | 15,93 | 20,23 |
| Insumo | 00002432 | SINAPI | DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS | Material | UN | 3,0000000 | 32,98 | 98,94 |
| Insumo | 00011055 | SINAPI | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ") | Material | UN | 19,8000000 | 0,07 | 1,38 |
| Insumo | 00001341 | SINAPI | CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM | Material | m² | 3,7900000 | 64,85 | 245,78 |
| Insumo | 00001339 | SINAPI | COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO | Material | KG | 0,7213000 | 58,39 | 42,11 |
| Insumo | 00004992 | SINAPI | PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ | Material | UN | 1,0000000 | 291,22 | 291,22 |
| Insumo | SRCE_217 | Próprio | BORRACHA DE VEDAÇÃO AMORTECEDORA COM ENCAIXE LATERAL PARA PORTA DE MADEIRA | Material | M | 3,1100000 | 9,07 | 28,20 |

MO sem LS => 197,56 LS => 0,00 MO com LS => 197,56
Valor do BDI => 325,97 Valor com BDI => 1.921,23

Quant. => 39,0000000 Preço Total => 74.927,97

| 6.1.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|---------|---|------------------------------------|-----|-----------|------------|----------|
| Composição | SRCE_767 | Próprio | PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, REVESTIDO NAS DUAS FACES EM CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, COM ADUELAS, GUARNIÇÕES E FERRAGENS (DOBRADIÇA INOX 3" E FECHADURA PADO LINHA BEETHOVEN EM INOX POLIDO EXTERNA), BATENTE E ALIZAR PINTADOS COM TINTA ESMALTE ACETINADO E BORRACHA DE VEDAÇÃO AMORTECEDORA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 1,0000000 | 1.669,08 | 1.669,08 |
| Composição Auxiliar | 88261 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,5460000 | 24,87 | 38,44 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7730000 | 20,14 | 15,56 |
| Composição Auxiliar | SRCE_764 | Próprio | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS EXTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADO LINHA BEETHOVEN EM INOX POLIDO EXTERNA, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 1,0000000 | 329,55 | 329,55 |
| Composição Auxiliar | 90806 | SINAPI | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 1,0000000 | 376,89 | 376,89 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | |
|---------------------|----------|---------|--|------------------------------------|----|------------|--------|--------|
| Composição Auxiliar | 100659 | SINAPI | ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | M | 10,3200000 | 10,57 | 109,08 |
| Composição Auxiliar | 102219 | SINAPI | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 | PINT - PINTURAS | m² | 1,2900000 | 15,93 | 20,54 |
| Insumo | 00002432 | SINAPI | DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS | Material | UN | 3,0000000 | 32,98 | 98,94 |
| Insumo | 00011055 | SINAPI | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ") | Material | UN | 19,8000000 | 0,07 | 1,38 |
| Insumo | 00001341 | SINAPI | CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM | Material | m² | 4,2300000 | 64,85 | 274,31 |
| Insumo | 00001339 | SINAPI | COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO | Material | KG | 0,7213000 | 58,39 | 42,11 |
| Insumo | 00004987 | SINAPI | PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ | Material | UN | 1,0000000 | 333,17 | 333,17 |
| Insumo | SRCE_217 | Próprio | BORRACHA DE VEDAÇÃO AMORTECEDORA COM ENCAIXE LATERAL PARA PORTA DE MADEIRA | Material | M | 3,2100000 | 9,07 | 29,11 |

MO sem LS => 198,03 LS => 0,00 MO com LS => 198,03

Valor do BDI => 341,09 Valor com BDI => 2.010,17

Quant. => 44,0000000 Preço Total => 88.447,48

| 6.1.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|---------|---|------------------------------------|-----|-----------|------------|----------|
| Composição | SRCE_768 | Próprio | PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, REVESTIDO NAS DUAS FACES EM CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, COM ADUELAS, GUARNIÇÕES E FERRAGENS (DOBRADIÇA INOX 3" E FECHADURA PADO LINHA BEETHOVEN EM INOX POLIDO EXTERNA), BATENTE E ALIZAR PINTADOS COM TINTA ESMALTE ACETINADO E BORRACHA DE VEDAÇÃO AMORTECEDORA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 1,0000000 | 1.488,08 | 1.488,08 |
| Composição Auxiliar | 88261 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,5460000 | 24,87 | 38,44 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7730000 | 20,14 | 15,56 |
| Composição Auxiliar | SRCE_764 | Próprio | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS EXTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADO LINHA BEETHOVEN EM INOX POLIDO EXTERNA, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 1,0000000 | 329,55 | 329,55 |
| Composição Auxiliar | 90806 | SINAPI | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 1,0000000 | 376,89 | 376,89 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | |
|---------------------|----------|---------|--|------------------------------------|----|------------|--------|--------|
| Composição Auxiliar | 100659 | SINAPI | ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | M | 9,8000000 | 10,57 | 103,58 |
| Composição Auxiliar | 102219 | SINAPI | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 | PINT - PINTURAS | m² | 1,2300000 | 15,93 | 19,59 |
| Insumo | 00002432 | SINAPI | DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS | Material | UN | 3,0000000 | 32,98 | 98,94 |
| Insumo | 00011055 | SINAPI | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ") | Material | UN | 19,8000000 | 0,07 | 1,38 |
| Insumo | 00001341 | SINAPI | CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM | Material | m² | 3,0900000 | 64,85 | 200,38 |
| Insumo | 00001339 | SINAPI | COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO | Material | KG | 0,7213000 | 58,39 | 42,11 |
| Insumo | 00004981 | SINAPI | PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ | Material | UN | 1,0000000 | 235,00 | 235,00 |
| Insumo | SRCE_217 | Próprio | BORRACHA DE VEDAÇÃO AMORTECEDORA COM ENCAIXE LATERAL PARA PORTA DE MADEIRA | Material | M | 2,9400000 | 9,07 | 26,66 |

MO sem LS => 196,76 LS => 0,00 MO com LS => 196,76

Valor do BDI => 304,03 Valor com BDI => 1.792,11

Quant. => 5,0000000 Preço Total => 8.960,55

| 6.1.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|---------|--|------------------------------------|-----|-----------|------------|----------|
| Composição | SRCE_769 | Próprio | PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (MÉDIA), 160X210CM (02 FOLHAS), ESPESSURA DE 3,5CM, REVESTIDO NAS DUAS FACES EM CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, COM ADUELAS, GUARNIÇÕES E FERRAGENS (DOBRADIÇA INOX 3" E FECHADURA PADO LINHA BEETHOVEN EM INOX POLIDO EXTERNA), BATENTE E ALIZAR PINTADOS COM TINTA ESMALTE ACETINADO E BORRACHA DE VEDAÇÃO AMORTECEDORA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 1,0000000 | 2.438,99 | 2.438,99 |
| Composição Auxiliar | 88261 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,5460000 | 24,87 | 38,44 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7730000 | 20,14 | 15,56 |
| Composição Auxiliar | SRCE_764 | Próprio | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS EXTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADO LINHA BEETHOVEN EM INOX POLIDO EXTERNA, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 1,0000000 | 329,55 | 329,55 |
| Composição Auxiliar | 90806 | SINAPI | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 1,4000000 | 376,89 | 527,64 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|---------|--|------------------------------------|-----------------|------------|-----------|-----------|------------------|----------|
| Composição Auxiliar | 100659 | SINAPI | ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | M | 11,7000000 | 10,57 | 123,66 | | |
| Composição Auxiliar | 102219 | SINAPI | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 | PINT - PINTURAS | m² | 1,4600000 | 15,93 | 23,25 | | |
| Insumo | 00002432 | SINAPI | DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS | Material | UN | 6,0000000 | 32,98 | 197,88 | | |
| Insumo | 00011055 | SINAPI | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ") | Material | UN | 39,6000000 | 0,07 | 2,77 | | |
| Insumo | 00001341 | SINAPI | CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM | Material | m² | 7,2800000 | 64,85 | 472,10 | | |
| Insumo | 00001339 | SINAPI | COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO | Material | KG | 0,7213000 | 58,39 | 42,11 | | |
| Insumo | 00004992 | SINAPI | PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ | Material | UN | 2,0000000 | 291,22 | 582,44 | | |
| Insumo | 00011456 | SINAPI | FERROLHO COM FECHO /TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 10" A 12" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM | Material | UN | 2,0000000 | 23,93 | 47,86 | | |
| Insumo | SRCE_217 | Próprio | BORRACHA DE VEDAÇÃO AMORTECEDORA COM ENCAIXE LATERAL PARA PORTA DE MADEIRA | Material | M | 3,9400000 | 9,07 | 35,73 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 247,94 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 247,94 |
| | | | | | Valor do BDI => | 498,51 | | | Valor com BDI => | 2.937,50 |
| | | | | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | 2.937,50 |

| 6.1.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|---------|--|------------------------------------|-----|-----------|------------|----------|
| Composição | SRCE_770 | Próprio | PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (MÉDIA), 140X210CM (02 FOLHAS), ESPESSURA DE 3,5CM, REVESTIDO NAS DUAS FACES EM CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, COM ADUELAS, GUARNIÇÕES E FERRAGENS (DOBRADIÇA INOX 3" E FECHADURA PADO LINHA BEETHOVEN EM INOX POLIDO EXTERNA), BATENTE E ALIZAR PINTADOS COM TINTA ESMALTE ACETINADO E BORRACHA DE VEDAÇÃO AMORTECEDORA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 1,0000000 | 2.190,25 | 2.190,25 |
| Composição Auxiliar | 88261 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,5460000 | 24,87 | 38,44 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7730000 | 20,14 | 15,56 |
| Composição Auxiliar | SRCE_764 | Próprio | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS EXTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADO LINHA BEETHOVEN EM INOX POLIDO EXTERNA, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 1,0000000 | 329,55 | 329,55 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | |
|---------------------|----------|---------|--|------------------------------------|----|------------|--------|--------|
| Composição Auxiliar | 90806 | SINAPI | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 1,2000000 | 376,89 | 452,26 |
| Composição Auxiliar | 100659 | SINAPI | ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | M | 11,3200000 | 10,57 | 119,65 |
| Composição Auxiliar | 102219 | SINAPI | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 | PINT - PINTURAS | m² | 1,4200000 | 15,93 | 22,62 |
| Insumo | 00002432 | SINAPI | DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS | Material | UN | 6,0000000 | 32,98 | 197,88 |
| Insumo | 00011055 | SINAPI | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ") | Material | UN | 39,6000000 | 0,07 | 2,77 |
| Insumo | 00001341 | SINAPI | CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM | Material | m² | 6,4400000 | 64,85 | 417,63 |
| Insumo | 00001339 | SINAPI | COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO | Material | KG | 0,7213000 | 58,39 | 42,11 |
| Insumo | 00004981 | SINAPI | PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ | Material | UN | 2,0000000 | 235,00 | 470,00 |
| Insumo | 00011456 | SINAPI | FERROLHO COM FECHO /TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 10" A 12" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM | Material | UN | 2,0000000 | 23,93 | 47,86 |
| Insumo | SRCE_217 | Próprio | BORRACHA DE VEDAÇÃO AMORTECEDORA COM ENCAIXE LATERAL PARA PORTA DE MADEIRA | Material | M | 3,7400000 | 9,07 | 33,92 |

MO sem LS => 223,81 LS => 0,00 MO com LS => 223,81
Valor do BDI => 447,62 Valor com BDI => 2.637,87
Quant. => 1,0000000 Preço Total => 2.637,87

| | | | | | | | | |
|---------------------|---------------|--------------|---|------------------------------------|------------|---------------|-------------------|-------------------|
| 6.2 | | | AÇO | | | | | 236.353,66 |
| 6.2.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 90838 | SINAPI | PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 1,0000000 | 1.800,03 | 1.800,03 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 3,4640000 | 26,06 | 90,27 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,7320000 | 20,14 | 34,88 |
| Composição Auxiliar | 88629 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0422000 | 684,08 | 28,86 |
| Insumo | 00011154 | SINAPI | PORTA CORTA-FOGO PARA SAÍDA DE EMERGENCIA, COM FECHADURA, VAO LUZ DE 90 X 210 CM, CLASSE P-90 (NBR 11742) | Material | UN | 1,0000000 | 1.646,02 | 1.646,02 |

MO sem LS => 91,87 LS => 0,00 MO com LS => 91,87
Valor do BDI => 368,32 Valor com BDI => 2.168,35

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

Quant. => 7,0000000 Preço Total => 15.178,45

| 6.2.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-------------|---------|--|--------------------------------------|--------------------------|-----------|----------------|------------------|-----------|
| Composição | SRPFCE_0087 | Próprio | PORTA CORTA-FOGO 200X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR | UN | 1,0000000 | 3.843,75 | 3.843,75 | |
| Composição Auxiliar | | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 3,4640000 | 26,06 | 90,27 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,7320000 | 20,14 | 34,88 | |
| Composição Auxiliar | 88629 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0422000 | 684,08 | 28,86 | |
| Insumo | 150706 | IOPES | PORTA CORTA FOGO COM BARRA ANTIPANICO 1.00 X 2.10 (LABOR) | Material | UN | 2,0000000 | 1.844,87 | 3.689,74 | |
| | | | | MO sem LS => | 91,87 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 91,87 |
| | | | | Valor do BDI => | 786,86 | | | Valor com BDI => | 4.630,61 |
| | | | | | Quant. => | 4,0000000 | Preço Total => | | 18.522,44 |

| 6.2.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-----------|--------|--|----------------------------------|--------|-----------|------------|------------------|-----------|
| Composição | 74136/003 | SINAPI | PORTA DE ACO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA, LARGA COM ACABAMENTO GALVANIZADO NATURAL | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR | m² | 1,0000000 | 565,26 | 565,26 | |
| Composição Auxiliar | 88627 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0060000 | 665,96 | 3,99 | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,8000000 | 26,06 | 20,84 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 3,0000000 | 20,14 | 60,42 | |
| Composição Auxiliar | 88315 | SINAPI | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,8000000 | 25,88 | 46,58 | |
| Insumo | 00004910 | SINAPI | PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL MEIA CANA CEGA, EM ACO GALVANIZADO NATURAL, CHAPA NUMERO 24 (SEM INSTALACAO) | Material | m² | 1,0000000 | 433,43 | 433,43 | |
| | | | | MO sem LS => | 87,82 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 87,82 |
| | | | | Valor do BDI => | 115,54 | | | Valor com BDI => | 680,80 |
| | | | | | | Quant. => | 27,7200000 | Preço Total => | 18.871,77 |

| 6.2.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|---------|---|-------------------------------------|-----|-----------|------------|----------|
| Composição | SRCE_773 | Próprio | PORTA ESTRUTURADA COM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N°16 NAS DUAS FACES, 165X210CM (DUAS FOLHAS), COM GUARNIÇÕES (REQUADRO DE CANTONEIRA EM AÇO CARBONO, ABAS IGUAIS 25,4X3,17MM), DOBRADIÇAS E FERROLHO REFORÇADO, PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS | UND | 1,0000000 | 4.519,92 | 4.519,92 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,5800000 | 26,06 | 41,17 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7900000 | 20,14 | 15,91 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | |
|---------------------|-----------|--------|--|--------------------------|----|------------|--------|----------|
| Composição Auxiliar | 88627 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0400000 | 665,96 | 26,63 |
| Composição Auxiliar | 100757 | SINAPI | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P | PINT - PINTURAS | m² | 6,9300000 | 46,68 | 323,49 |
| Composição Auxiliar | 74064/001 | SINAPI | FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMAOS | PINT - PINTURAS | m² | 6,9300000 | 26,40 | 182,95 |
| Composição Auxiliar | 88317 | SINAPI | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 3,1600000 | 26,72 | 84,43 |
| Composição Auxiliar | 88243 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 3,1600000 | 21,07 | 66,58 |
| Insumo | 00004930 | SINAPI | PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL | Material | m² | 3,8100000 | 697,20 | 2.656,33 |
| Insumo | 00001322 | SINAPI | CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 16, E = 1,50 MM (12,00 KG/M2) | Material | KG | 91,4800000 | 9,38 | 858,08 |
| Insumo | 00002432 | SINAPI | DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMP A BOLA, COM PARAFUSOS | Material | UN | 6,0000000 | 32,98 | 197,88 |
| Insumo | 00003106 | SINAPI | FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO , EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 6", CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 1,70 MM E LARGURA /MINIMA DE 5,00 CM (FECHO REFORCADO) (INCLUI PARAFUSOS) | Material | UN | 1,0000000 | 18,61 | 18,61 |
| Insumo | 00011456 | SINAPI | FERROLHO COM FECHO /TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 10" A 12" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM | Material | UN | 2,0000000 | 23,93 | 47,86 |

MO sem LS => 360,61 LS => 0,00 MO com LS => 360,61

Valor do BDI => 924,57 Valor com BDI => 5.444,49

Quant. => 4,0000000 Preço Total => 21.777,96

| 6.2.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|---------|---|------------------------------------|-----|-----------|------------|----------|
| Composição | SRCE_776 | Próprio | PORTA ESTRUTURADA COM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N°16 NAS DUAS FACES, 80X210CM (UMA FOLHA), COM GUARNIÇÕES (REQUADRO DE CANTONEIRA EM AÇO CARBONO, ABAS IGUAIS 25,4X3,17MM), DOBRADIÇAS, FECHADURA TETRA DUPLA, FECHADURA TETRA CONVENCIONAL E PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UND | 1,0000000 | 2.644,85 | 2.644,85 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,8250000 | 26,06 | 21,49 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4140000 | 20,14 | 8,33 |
| Composição Auxiliar | 88627 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0220000 | 665,96 | 14,65 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|---------------------|-----------|---------|--|------------------------------------|--------|------------|-----------|------------------|----------|
| Composição Auxiliar | SRCE_775 | Próprio | JOGO DE FECHADURAS COM TRAVAS DE SEGURANÇA 40MM (TRAVA DUPLA COM O MESMO SEGREDO), CHAVE TETRA ESCOVADA QUADRADA RQ1 - STAM 1004 OU SIMILAR EQUIVALENTE- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 1,0000000 | 166,79 | 166,79 | |
| Composição Auxiliar | 100757 | SINAPI | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P | PINT - PINTURAS | m² | 3,6100000 | 46,68 | 168,51 | |
| Composição Auxiliar | 74064/001 | SINAPI | FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMAOS | PINT - PINTURAS | m² | 3,6100000 | 26,40 | 95,30 | |
| Composição Auxiliar | 88317 | SINAPI | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,6500000 | 26,72 | 44,08 | |
| Composição Auxiliar | 88243 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,6500000 | 21,07 | 34,76 | |
| Composição Auxiliar | SRCE_795 | Próprio | FECHADURA DE EMBUTIR, COMPLETA, TETRA EXTERNA 1800/21 ACABAMENTO CROMADO, ESPELHO DE AÇO INOX COM MAÇANETA ALAVANCA, COM EXECUÇÃO DE FURO, STAM OU SIMILAR EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 1,0000000 | 157,35 | 157,35 | |
| Insumo | 00004930 | SINAPI | PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL | Material | m² | 1,9900000 | 697,20 | 1.387,42 | |
| Insumo | 00001322 | SINAPI | CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 16, E = 1,50 MM (12,00 KG/M2) | Material | KG | 47,6800000 | 9,38 | 447,23 | |
| Insumo | 00002432 | SINAPI | DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS | Material | UN | 3,0000000 | 32,98 | 98,94 | |
| | | | | MO sem LS => | 225,22 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 225,22 |
| | | | | Valor do BDI => | 541,00 | | | Valor com BDI => | 3.185,85 |
| | | | | | | Quant. => | 2.0000000 | Preço Total => | 6.371,70 |

| 6.2.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|---------|---|------------------------------------|-----|-----------|------------|----------|
| Composição | SRCE_788 | Próprio | PORTA ESTRUTURADA COM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N°16 NAS DUAS FACES, 90X210CM (UMA FOLHA), COM GUARNIÇÕES (REQUADRO DE CANTONEIRA EM AÇO CARBONO, ABAS IGUAIS 25,4X3,17MM), DOBRADIÇAS, FECHADURA TETRA DUPLA, FECHADURA TETRA CONVENCIONAL E PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UND | 1,0000000 | 2.901,92 | 2.901,92 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,9210000 | 26,06 | 24,00 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4620000 | 20,14 | 9,30 |
| Composição Auxiliar | 88627 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0240000 | 665,96 | 15,98 |
| Composição Auxiliar | SRCE_775 | Próprio | JOGO DE FECHADURAS COM TRAVAS DE SEGURANÇA 40MM (TRAVA DUPLA COM O MESMO SEGREDO), CHAVE TETRA ESCOVADA QUADRADA RQ1 - STAM 1004 OU SIMILAR EQUIVALENTE- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 1,0000000 | 166,79 | 166,79 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | |
|---------------------|-----------|---------|--|------------------------------------|----|------------|--------|----------|
| Composição Auxiliar | 100757 | SINAPI | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P | PINT - PINTURAS | m² | 4,0300000 | 46,68 | 188,12 |
| Composição Auxiliar | 74064/001 | SINAPI | FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMAOS | PINT - PINTURAS | m² | 4,0300000 | 26,40 | 106,39 |
| Composição Auxiliar | 88317 | SINAPI | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,8430000 | 26,72 | 49,24 |
| Composição Auxiliar | 88243 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,8430000 | 21,07 | 38,83 |
| Composição Auxiliar | SRCE_795 | Próprio | FECHADURA DE EMBUTIR, COMPLETA, TETRA EXTERNA 1800/21 ACABAMENTO CROMADO, ESPELHO DE AÇO INOX COM MAÇANETA ALAVANCA, COM EXECUÇÃO DE FURO, STAM OU SIMILAR EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 1,0000000 | 157,35 | 157,35 |
| Insumo | 00004930 | SINAPI | PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL | Material | m² | 2,2200000 | 697,20 | 1.547,78 |
| Insumo | 00001322 | SINAPI | CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 16, E = 1,50 MM (12,00 KG/M2) | Material | KG | 53,2200000 | 9,38 | 499,20 |
| Insumo | 00002432 | SINAPI | DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS | Material | UN | 3,0000000 | 32,98 | 98,94 |

MO sem LS => 247,08 LS => 0,00 MO com LS => 247,08
Valor do BDI => 593,58 Valor com BDI => 3.495,50
Quant. => 7,0000000 Preço Total => 24.468,50

| 6.2.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------|---------|---|------------------------------------|-----|-----------|------------|----------|
| Composição | SRCE_857 | Próprio | PORTA ESTRUTURADA COM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N°16 NAS DUAS FACES, COM RESISTÊNCIA BALÍSTICA NÍVEL 3 (GUARITA), 90X210CM (UMA FOLHA), COM GUARNIÇÕES (REQUADRO DE CANTONEIRA EM AÇO CARBONO, ABAS IGUAIS 25,4X3,17MM), DOBRADIÇAS, FECHADURA TETRA CONVENCIONAL E PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UND | 1,0000000 | 2.735,13 | 2.735,13 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,9210000 | 26,06 | 24,00 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4620000 | 20,14 | 9,30 |
| Composição Auxiliar | 88627 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0240000 | 665,96 | 15,98 |
| Composição Auxiliar | 100757 | SINAPI | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P | PINT - PINTURAS | m² | 4,0300000 | 46,68 | 188,12 |
| Composição Auxiliar | 74064/001 | SINAPI | FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMAOS | PINT - PINTURAS | m² | 4,0300000 | 26,40 | 106,39 |
| Composição Auxiliar | 88317 | SINAPI | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,8430000 | 26,72 | 49,24 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|---------|--|-------------------------------------|--------|------------|-----------|------------------|----------|
| Composição Auxiliar | 88243 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,8430000 | 21,07 | 38,83 | |
| Composição Auxiliar | SRCE_795 | Próprio | FECHADURA DE EMBUTIR, COMPLETA, TETRA EXTERNA 1800/21 ACABAMENTO CROMADO, ESPELHO DE AÇO INOX COM MAÇANETA ALAVANCA, COM EXECUÇÃO DE FURO, STAM OU SIMILAR EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS | UN | 1,0000000 | 157,35 | 157,35 | |
| Insumo | 00004930 | SINAPI | PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL | Material | m² | 2,2200000 | 697,20 | 1.547,78 | |
| Insumo | 00001322 | SINAPI | CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 16, E = 1,50 MM (12,00 KG/M2) | Material | KG | 53,2200000 | 9,38 | 499,20 | |
| Insumo | 00002432 | SINAPI | DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS | Material | UN | 3,0000000 | 32,98 | 98,94 | |
| | | | | MO sem LS => | 228,55 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 228,55 |
| | | | | Valor do BDI => | 559,47 | | | Valor com BDI => | 3.294,60 |
| | | | | | | Quant. => | 3.0000000 | Preco Total => | 9.883,80 |

| 6.2.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------|---------|--|------------------------------------|-----|-----------|------------|----------|
| Composição | SRCE_786 | Próprio | PORTA ESTRUTURADA COM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N°16 NAS DUAS FACES, 200X210CM (DUAS FOLHAS), COM GUARNIÇÕES (REQUADRO DE CANTONEIRA EM AÇO CARBONO, ABAS IGUAIS 25,4X3,17MM), INCLUSIVE DOBRADIÇAS, FERROLHO, PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UND | 1,0000000 | 5.528,11 | 5.528,11 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,9100000 | 26,06 | 49,77 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,9600000 | 20,14 | 19,33 |
| Composição Auxiliar | 88627 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0500000 | 665,96 | 33,29 |
| Composição Auxiliar | 100757 | SINAPI | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P | PINT - PINTURAS | m² | 8,4000000 | 46,68 | 392,11 |
| Composição Auxiliar | 74064/001 | SINAPI | FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMAOS | PINT - PINTURAS | m² | 8,4000000 | 26,40 | 221,76 |
| Composição Auxiliar | 88317 | SINAPI | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 3,8400000 | 26,72 | 102,60 |
| Composição Auxiliar | 88243 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 3,8400000 | 21,07 | 80,90 |
| Composição Auxiliar | SRCE_764 | Próprio | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS EXTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADO LINHA BEETHOVEN EM INOX POLIDO EXTERNA, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 1,0000000 | 329,55 | 329,55 |
| Insumo | 00004930 | SINAPI | PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL | Material | m² | 4,6200000 | 697,20 | 3.221,06 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|--|-----------------|----------|---------------------|------------------|--------------------------|-----------------|
| Insumo | 00002432 | SINAPI | DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS | Material | UN | 6,0000000 | 32,98 | 197,88 | |
| Insumo | 00011456 | SINAPI | FERROLHO COM FECHO /TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 10" A 12" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM | Material | UN | 2,0000000 | 23,93 | 47,86 | |
| Insumo | 00001323 | SINAPI | CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 18, E = 1,20 MM (9,60 KG/M2) | Material | KG | 88,7000000 | 9,38 | 832,00 | |
| | | | | MO sem LS => | 456,05 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 456,05 |
| | | | | Valor do BDI => | 1.130,80 | | | Valor com BDI => | 6.658,91 |
| | | | | | | Quant. => | 1.0000000 | Preco Total => | 6.658,91 |

| 6.2.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------|---------|--|-------------------------------------|-----|-----------|------------|----------|
| Composição | SRCE_787 | Próprio | PORTA ESTRUTURADA COM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N°16 NAS DUAS FACES, 210X210CM (DUAS FOLHAS), COM GUARNIÇÕES (REQUADRO DE CANTONEIRA EM AÇO CARBONO, ABAS IGUAIS 25,4X3,17MM), INCLUSIVE DOBRADIÇAS, FERROLHO, PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS | UND | 1,0000000 | 5.775,51 | 5.775,51 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,0100000 | 26,06 | 52,38 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0100000 | 20,14 | 20,34 |
| Composição Auxiliar | 88627 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0530000 | 665,96 | 35,29 |
| Composição Auxiliar | 100757 | SINAPI | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P | PINT - PINTURAS | m² | 8,8200000 | 46,68 | 411,71 |
| Composição Auxiliar | 74064/001 | SINAPI | FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMAOS | PINT - PINTURAS | m² | 8,8200000 | 26,40 | 232,84 |
| Composição Auxiliar | 88317 | SINAPI | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,0300000 | 26,72 | 107,68 |
| Composição Auxiliar | 88243 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,0300000 | 21,07 | 84,91 |
| Composição Auxiliar | SRCE_764 | Próprio | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS EXTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADO LINHA BEETHOVEN EM INOX POLIDO EXTERNA, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS | UN | 1,0000000 | 329,55 | 329,55 |
| Insumo | 00004930 | SINAPI | PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL | Material | m² | 4,8500000 | 697,20 | 3.381,42 |
| Insumo | 00002432 | SINAPI | DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS | Material | UN | 6,0000000 | 32,98 | 197,88 |
| Insumo | 00011456 | SINAPI | FERROLHO COM FECHO /TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 10" A 12" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM | Material | UN | 2,0000000 | 23,93 | 47,86 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|--|-----------------|----------|---------------------|------------------|--------------------------|------------------|
| Insumo | 00001323 | SINAPI | CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 18, E = 1,20 MM (9,60 KG/M2) | Material | KG | 93,1400000 | 9,38 | 873,65 | |
| | | | | MO sem LS => | 478,02 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 478,02 |
| | | | | Valor do BDI => | 1.181,40 | | | Valor com BDI => | 6.956,91 |
| | | | | | | Quant. => | 3,0000000 | Preço Total => | 20.870,73 |

| 6.2.10 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|----------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|----------|
| Composição | 73665 | SINAPI | ESCADA TIPO MARINHEIRO EM ACO CA-50 9,52MM INCLUSO PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR | M | 1,0000000 | 91,85 | 91,85 | |
| Composição Auxiliar | 88629 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0034500 | 684,08 | 2,36 | |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3500000 | 25,95 | 9,08 | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,1000000 | 26,06 | 28,66 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,1300000 | 20,14 | 22,75 | |
| Insumo | 00000034 | SINAPI | ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO | Material | KG | 2,8000000 | 10,01 | 28,02 | |
| Insumo | 00007307 | SINAPI | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) | Material | L | 0,0250000 | 39,41 | 0,98 | |
| | | | | MO sem LS => | 42,08 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 42,08 |
| | | | | Valor do BDI => | 18,71 | | | Valor com BDI => | 110,56 |
| | | | | | | Quant. => | 12,0000000 | Preço Total => | 1.326,72 |

| 6.2.11 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|---------|---|------------------------------------|--------|-----------|------------|------------------|----------|
| Composição | SRCE_799 | Próprio | GRADE DE CELA 2,00X2,35M, COM PORTA DE CORRER 0,96X2,06M EM BARRAS DE AÇO CARBONO DE 1.1/2", SOLDADAS E PINTADAS COM ESMALTE SINTÉTICO COR CINZA RAL 7042 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | Unid | 1,0000000 | 4.072,21 | 4.072,21 | |
| Composição Auxiliar | JNE_038 | Próprio | GRADE EM FERRO, C/ QUADRO EM BARRA CHATA 2" X 3/8", BARRAS REDONDAS 3/4" NAS VERTICAIS, BARRAS CHATAS 2" X 1/4" NAS HORIZONTAIS | 115 | m² | 2,7224000 | 853,34 | 2.323,13 | |
| Composição Auxiliar | JNE_039 | Próprio | PORTA EM GRADE DE FERRO DE CORRER, C/ QUADRO EM TUBO QUADRADO 2", BARRA REDONDA 3/4" NA VERTICAL E BARRA CHATA 2" X 1/4" NA HORIZONTAL, INCLUSIVE FERROLHO, ROLDANAS E TRILHOS | 115 | m² | 1,9776000 | 884,45 | 1.749,08 | |
| | | | | MO sem LS => | 641,36 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 641,36 |
| | | | | Valor do BDI => | 831,44 | | | Valor com BDI => | 4.903,65 |
| | | | | | | Quant. => | 2,0000000 | Preço Total => | 9.807,30 |

| 6.2.12 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|---------|---|----------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | SRCE_825 | Próprio | GRADE DE FERRO COM REQUADRO DE SEGURANÇA PARA CASA DE GÁS, EM TELA FIO 10, MALHA 2", QUE PERMITA VENTILAÇÃO INTERNA, PINTURA DE FUNDO E ACABAMENTO EM ESMALTE ACETINADO COR CINZA, INCLUSIVE PORTÃO DE CORRER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | ESQUADRIAS METÁLICAS | m² | 1,0000000 | 384,00 | 384,00 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | |
|---------------------|----------|---------|---|--------------------------|----|------------|--------|--------|
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 3,0000000 | 20,14 | 60,42 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 3,0000000 | 26,06 | 78,18 |
| Composição Auxiliar | 100722 | SINAPI | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 23,01 | 23,01 |
| Composição Auxiliar | 100758 | SINAPI | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 47,09 | 47,09 |
| Insumo | I0208 | SEINFRA | BATENTE DE FERRO | Material | M | 2,1500000 | 19,73 | 42,41 |
| Insumo | I1223 | SEINFRA | GRADIL DE FERRO | Material | m² | 1,0500000 | 98,62 | 103,55 |
| Insumo | 00000367 | SINAPI | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,0610000 | 136,76 | 8,34 |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 21,0900000 | 0,76 | 16,02 |
| Insumo | 00001106 | SINAPI | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | Material | KG | 4,7900000 | 1,04 | 4,98 |

MO sem LS => 132,73 LS => 0,00 MO com LS => 132,73

Valor do BDI => 78,21 Valor com BDI => 462,21

Quant. => 4,4700000 Preço Total => 2.066,07

| 6.2.13 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|---------|--|--------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | SRCE_858 | Próprio | GRADIL TELADO PARA SUBESTAÇÃO CONFECIONADO EM TUBO GALVANIZADO E TELA GALVANIZADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 71 | m² | 1,0000000 | 357,53 | 357,53 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,8000000 | 26,06 | 20,84 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,8000000 | 20,14 | 16,11 |
| Insumo | 12407 | ORSE | Gradil telado para subestação, confeccionado em tubo galvanizado de 38,10mm, tela galvanizada de 1/2", fio 12, com pintura preta fosca | Material | m² | 1,0000000 | 320,58 | 320,58 |

MO sem LS => 25,32 LS => 0,00 MO com LS => 25,32

Valor do BDI => 73,16 Valor com BDI => 430,69

Quant. => 13,8700000 Preço Total => 5.973,67

| 6.2.14 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|---------|---|--------------------------|-----|-----------|------------|----------|
| Composição | SRCE_859 | Próprio | GRADE DE FERRO FIXA, COM BARRA QUADRADA DE 5/8" NA VERTICAL E QUADRO COM BARRA DE FERRO DE 1", INCLUSIVE CHUMBADOR EM CHAPA DE FERRO E= 5MM | 115 | m² | 1,0000000 | 1.193,83 | 1.193,83 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 26,06 | 26,06 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 20,14 | 20,14 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|-----------------|----------|--------|---|----------|--------|-----------|------------|------------------|-----------|
| Insumo | 9166 | ORSE | Grade de ferro com barra quadrada de 5/8" na vertical, duas barras de quadrada de 1" na horizontal e quadro com barra de ferro de 1", inclusive chumbador em chapa de ferro e= 5mm Grade de ferro com barra quadrada de 5/8" na vertical, duas barras de quadrada de 1" na horizontal e quadro com barra de ferro de 1", inclusive chumbador em chapa de ferro, e=5mm | Material | m² | 1,0000000 | 1.096,15 | 1.096,15 | |
| Insumo | 9171 | ORSE | Parafuso cabeça sextavada 5/8" x 3 1/2" | Material | cj | 9,0000000 | 5,35 | 48,15 | |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,0090000 | 135,00 | 1,21 | |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 2,8000000 | 0,76 | 2,12 | |
| MO sem LS => | | | | | 31,65 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 31,65 |
| Valor do BDI => | | | | | 244,35 | | | Valor com BDI => | 1.438,18 |
| | | | | | | Quant. => | 19.7200000 | Preço Total => | 28.360,90 |

| 6.2.15 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|--|----------------------------------|-----------------|-----------|------------|-------------|------------------|-----------|
| Composição | 99855 | SINAPI | CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR | M | 1,0000000 | 108,45 | 108,45 | | |
| Composição Auxiliar | 88251 | SINAPI | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7780000 | 21,09 | 16,40 | | |
| Composição Auxiliar | 88315 | SINAPI | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,9480000 | 25,88 | 24,53 | | |
| Insumo | 00007568 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | Material | UN | 3,2730000 | 0,67 | 2,19 | | |
| Insumo | 00011002 | SINAPI | ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM | Material | KG | 0,0040000 | 41,85 | 0,16 | | |
| Insumo | 00011033 | SINAPI | SUPORTE PARA CALHA DE 150 MM EM FERRO GALVANIZADO | Material | UN | 1,0910000 | 6,80 | 7,41 | | |
| Insumo | 00021012 | SINAPI | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580) | Material | M | 1,0290000 | 56,14 | 57,76 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 28,23 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 28,23 |
| | | | | | Valor do BDI => | 22,11 | | | Valor com BDI => | 130,56 |
| | | | | | | | Quant. => | 141.8300000 | Preço Total => | 18.517,32 |

| 6.2.16 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|---------|--|--------------------|-----|------------|------------|----------|
| Composição | SRCE_862 | Próprio | PORTÃO DE CORRER AUTOMÁTICO (6,60x2,50m), EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO E CHAPA DE AÇO GALVANIZADA 14, COM ROLDANA DUPLA, PINTURA COM TINTA PROTETORA (DUAS DEMÃOS) E ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE ACETINADO (DUAS DEMÃOS) - INCLUSIVE MOTOR PARA PÓRTÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 115 | un | 1,0000000 | 9.786,72 | 9.786,72 |
| Composição Auxiliar | 13072 | ORSE | Execução de Solda Contínua - Rev 01_12/2021 | Estrutura Metálica | m | 25,3310000 | 12,58 | 318,66 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | |
|---------------------|----------|---------|---|---|----|-------------|----------|----------|
| Composição Auxiliar | 100722 | SINAPI | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 | PINT - PINTURAS | m² | 11,9450000 | 23,01 | 274,85 |
| Composição Auxiliar | 100758 | SINAPI | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 | PINT - PINTURAS | m² | 5,9730000 | 47,09 | 281,26 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 47,1300000 | 20,14 | 949,19 |
| Composição Auxiliar | 88315 | SINAPI | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 47,1300000 | 25,88 | 1.219,72 |
| Composição Auxiliar | SRCE_594 | Próprio | KIT MOTOR DE PORTÃO DE CORRER PPA PISTON CONDOMINIUM OU EQUIVALENTE TÉCNICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | Un | 1,0000000 | 2.576,86 | 2.576,86 |
| Insumo | 8810 | ORSE | Barra chata de ferro 3/4" x 1/4" (0,95 kg/m) | Material | kg | 24,0760000 | 12,21 | 293,96 |
| Insumo | 8855 | ORSE | Roldana para portão de ferro de correr (inferior), d=3", com caixa | Material | un | 4,0000000 | 76,11 | 304,44 |
| Insumo | 00004777 | SINAPI | CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4" | Material | KG | 55,7280000 | 10,43 | 581,24 |
| Insumo | 00021008 | SINAPI | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 15 MM (1/2"), E = 2,25 MM, *1,2* KG/M (NBR 5580) | Material | M | 1,5200000 | 19,94 | 30,30 |
| Insumo | 00021012 | SINAPI | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580) | Material | M | 10,9000000 | 56,14 | 611,92 |
| Insumo | 00001318 | SINAPI | CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 14, E = 2,00 MM (16,0 KG/M2) | Material | KG | 264,0000000 | 8,88 | 2.344,32 |

MO sem LS => 2.107,20 LS => 0,00 MO com LS => 2.107,20
Valor do BDI => 1.868,37 Valor com BDI => 11.655,09
Quant. => 1,0000000 Preço Total => 11.655,09

| 6.2.17 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|---------|--|---|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | SRCE_563 | Próprio | PORTÃO PIVOTANTE/CORRER BELGO SECURIFOR - BELGO BEKAERT ARAMES OU SIMILAR EQUIVALENTE, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NA CORE PRETA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR PRETA - CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | m² | 1,0000000 | 879,28 | 879,28 |
| Composição Auxiliar | 83766 | SINAPI | GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHI DIURNO. AF_02/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,6700000 | 37,58 | 25,17 |
| Composição Auxiliar | 88315 | SINAPI | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,0000000 | 25,88 | 103,52 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,5000000 | 20,14 | 90,63 |
| Composição Auxiliar | 88317 | SINAPI | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,5000000 | 26,72 | 40,08 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|---------|---|-----------------|---------------------|-------------------|--------------------------|------------------|------------------|
| Insumo | 00007697 | SINAPI | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580) | Material | M | 1,4318000 | 56,20 | 80,46 | |
| Insumo | 00010997 | SINAPI | ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM | Material | KG | 3,3700000 | 43,58 | 146,86 | |
| Insumo | SRCE_351 | Próprio | Gradil Securifor (preço por m2 aferido conforme a proposta documentada) | Material | M² | 1,0000000 | 392,56 | 392,56 | |
| | | | | MO sem LS => | 172,53 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 172,53 |
| | | | | Valor do BDI => | 179,62 | | | Valor com BDI => | 1.058,90 |
| | | | | | Quant. => | 15.1500000 | Preço Total => | | 16.042,33 |

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|---------|---|------------------------------------|-----------|-------------|----------------|------------------|--------------|
| 6.3 | | | ALUMÍNIO E VIDRO | | | | | 1.472.591,58 | |
| 6.3.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | SRCE_614 | Próprio | ESQUADRIA DE ALUMÍNIO E VIDRO , LINHA UNIT, ACABAMENTO ANODIZADO, NA COR PRETO FOSCO, ALCOA OU EQUIVALENTE TÉCNICO. VIDRO DE CONTROLE SOLAR 8MM, LAMINADO COOL LITE KNT4MM + PVB INCOLOR + FLOATE INCOLOR 4MM, CEBRACE OU EQUIVALENTE TÉCNICO | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | M² | 1,0000000 | 1.129,11 | 1.129,11 | |
| Composição Auxiliar | 102176 | SINAPI | INSTALAÇÃO DE VIDRO LAMINADO, E = 8 MM (4+4), ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | m² | 1,0000000 | 877,46 | 877,46 | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,5000000 | 26,06 | 117,27 | |
| Composição Auxiliar | 88243 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,5000000 | 21,07 | 94,81 | |
| Insumo | 00034360 | SINAPI | PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO | Material | KG | 1,0000000 | 39,57 | 39,57 | |
| | | | | MO sem LS => | 191,09 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 191,09 |
| | | | | Valor do BDI => | 230,75 | | | Valor com BDI => | 1.359,86 |
| | | | | | Quant. => | 758,6100000 | Preço Total => | | 1.031.603,39 |

| 6.3.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------------------|----------|--|--------------------------------------|----------|-----------|------------|------------------|------------|
| Composição | SRCE_631 | Próprio | Fornecimento e Instalação de Vidro multilaminado de alta segurança (blindado) em policarbonato, com certificação Retex; ref. NIJ III da Fanavid ou equivalente | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | m² | 1,0000000 | 5.604,36 | 5.604,36 | |
| Composição Auxiliar | 88261 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5000000 | 24,87 | 12,43 | |
| Insumo | H.07.000.0370 U 33 | CPOS/CDH | Vidro multilaminado de alta segurança (blindado) em policarbonato, com certificação Retex; ref. NIJ III da Fanavid ou equivalente - material | Material | m² | 1,0000000 | 5.591,93 | 5.591,93 | |
| | | | | MO sem LS => | 8,84 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 8,84 |
| | | | | Valor do BDI => | 1.147,75 | | | Valor com BDI => | 6.752,11 |
| | | | | | | Quant. => | 15.4600000 | Preço Total => | 104.387,62 |

| | | | | | | | | |
|--------------|---------------|--------------|------------------|-------------|------------|---------------|-------------------|--------------|
| 6.3.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------------|---------------|--------------|------------------|-------------|------------|---------------|-------------------|--------------|

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|---------|--|-------------------------------------|-----------|----------------|-----------|------------------|----------|
| Composição | SRCE_778 | Próprio | PORTA DE ABRIR DE ESQUADRIA EM VIDRO TEMPERADO, 180X285CM (DUAS FOLHAS), ESPESSURA DE 10MM, COM MOLA HIDRÁULICA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS EM AÇO INOX POLIDO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS | UN | 1,0000000 | 5.272,67 | 5.272,67 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 8,9100000 | 20,14 | 179,44 | |
| Composição Auxiliar | 88325 | SINAPI | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 9,1700000 | 21,48 | 196,97 | |
| Insumo | 00003104 | SINAPI | CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO | Material | CJ | 2,0000000 | 168,74 | 337,48 | |
| Insumo | 00005031 | SINAPI | VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO) | Material | m² | 5,1300000 | 440,00 | 2.257,20 | |
| Insumo | 00011499 | SINAPI | MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX | Material | UN | 2,0000000 | 909,35 | 1.818,70 | |
| Insumo | SRCE_226 | Próprio | PUXADOR BARRA RETA PARA PORTAS DE VIDRO EM AÇO INOX 40CM NA COR PRETO | Material | UND | 2,0000000 | 241,44 | 482,88 | |
| | | | | MO sem LS => | 244,86 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 244,86 |
| | | | | Valor do BDI => | 1.079,12 | | | Valor com BDI => | 6.351,79 |
| | | | | Quant. => | 4,0000000 | Preço Total => | 25.407,16 | | |

| 6.3.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|---------|--|------------------------------------|-----------|-----------|----------------|------------------|-----------|
| Composição | SRCE_779 | Próprio | PORTA DE ABRIR DE ESQUADRIA EM VIDRO TEMPERADO, 182X269CM (DUAS FOLHAS), ESPESSURA DE 10MM, COM MOLA HIDRÁULICA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS EM AÇO INOX POLIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 1,0000000 | 5.154,48 | 5.154,48 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 8,5090000 | 20,14 | 171,37 | |
| Composição Auxiliar | 88325 | SINAPI | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 8,7550000 | 21,48 | 188,05 | |
| Insumo | 00003104 | SINAPI | CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO | Material | CJ | 2,0000000 | 168,74 | 337,48 | |
| Insumo | 00005031 | SINAPI | VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO) | Material | m² | 4,9000000 | 440,00 | 2.156,00 | |
| Insumo | 00011499 | SINAPI | MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX | Material | UN | 2,0000000 | 909,35 | 1.818,70 | |
| Insumo | SRCE_226 | Próprio | PUXADOR BARRA RETA PARA PORTAS DE VIDRO EM AÇO INOX 40CM NA COR PRETO | Material | UND | 2,0000000 | 241,44 | 482,88 | |
| | | | | MO sem LS => | 233,81 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 233,81 |
| | | | | Valor do BDI => | 1.054,95 | | | Valor com BDI => | 6.209,43 |
| | | | | | Quant. => | 2.0000000 | Preço Total => | | 12.418,86 |

| 6.3.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|-------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|---------|--|------------------------------------|-----------------|-----------|----------------|----------|------------------|-----------|
| Composição | SRCE_780 | Próprio | PORTA DE ABRIR DE ESQUADRIA EM VIDRO TEMPERADO, 180X210CM (DUAS FOLHAS), ESPESSURA DE 10MM, COM MOLA HIDRÁULICA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS EM AÇO INOX POLIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 1,0000000 | 4.579,77 | 4.579,77 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 6,5700000 | 20,14 | 132,31 | | |
| Composição Auxiliar | 88325 | SINAPI | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 6,7600000 | 21,48 | 145,20 | | |
| Insumo | 00003104 | SINAPI | CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO | Material | CJ | 2,0000000 | 168,74 | 337,48 | | |
| Insumo | 00005031 | SINAPI | VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO) | Material | m² | 3,7800000 | 440,00 | 1.663,20 | | |
| Insumo | 00011499 | SINAPI | MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX | Material | UN | 2,0000000 | 909,35 | 1.818,70 | | |
| Insumo | SRCE_226 | Próprio | PUXADOR BARRA RETA PARA PORTAS DE VIDRO EM AÇO INOX 40CM NA COR PRETO | Material | UND | 2,0000000 | 241,44 | 482,88 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 180,53 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 180,53 |
| | | | | | Valor do BDI => | 937,40 | | | Valor com BDI => | 5.517,17 |
| | | | | | Quant. => | 2.0000000 | Preço Total => | | | 11.034,34 |

| 6.3.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|---------|---|------------------------------------|-----------------|-----------|----------------|-----------|------------------|-----------|
| Composição | SRCE_785 | Próprio | PORTA COM SISTEMA AUTOMÁTICO (ALTO FLUXO) PARA ABERTURA E FECHAMENTO DE PORTA DESLIZANTE EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X2,85CM, ESPESSURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 1,0000000 | 11.584,06 | 11.584,06 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 8,9160000 | 20,14 | 179,56 | | |
| Composição Auxiliar | 88325 | SINAPI | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 9,1740000 | 21,48 | 197,05 | | |
| Composição Auxiliar | SRCE_789 | Próprio | CONJUNTO DE FECHADURA P/ESQUADRIA DE VIDRO TEMPERADO | 339 | un | 1,0000000 | 167,68 | 167,68 | | |
| Insumo | 00034713 | SINAPI | PORTA VIDRO TEMPERADO INCOLOR, 2 FOLHAS DE CORRER, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO) | Material | m² | 5,1300000 | 417,11 | 2.139,77 | | |
| Insumo | SRCE_240 | Próprio | SISTEMA AUTOMÁTICO (ALTO FLUXO) PARA ABERTURA E FECHAMENTO DE PORTA DESLIZANTE DE VIDRO TEMPERADO COM COMANDO POR SENSORES, INCLUINDO OS SEGUINTES COMPONENTES: SISTEMA DE TRAÇÃO, GABINETE EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROESTÁTICA, CENTRAL ELETRÔNICA, MÓDULO ACIONAMENTO SENSOR DE PRESENÇA/SENSOR BARREIRA E SENSOR ANTI-ESMAGAMENTO - INSTALADO | Material | UND | 1,0000000 | 8.900,00 | 8.900,00 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 286,84 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 286,84 |
| | | | | | Valor do BDI => | 2.371,63 | | | Valor com BDI => | 13.955,69 |
| | | | | | Quant. => | 1.0000000 | Preço Total => | 13.955,69 | | |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| 6.3.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|---------|---|------------------------------------|-----------------|------------|----------------|-----------|------------------|----------|
| Composição | SRCE_790 | Próprio | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA, 120X150CM, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, DOBRADIÇAS E FECHADURA EXTERNA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UND | 1,0000000 | 2.144,66 | 2.144,66 | | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6890000 | 26,06 | 17,95 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3440000 | 20,14 | 6,92 | | |
| Composição Auxiliar | SRCE_764 | Próprio | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS EXTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADO LINHA BEETHOVEN EM INOX POLIDO EXTERNA, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 1,0000000 | 329,55 | 329,55 | | |
| Insumo | 00000142 | SINAPI | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS | Material | 310ML | 1,5890000 | 42,68 | 67,81 | | |
| Insumo | 00007568 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | Material | UN | 8,6700000 | 0,67 | 5,80 | | |
| Insumo | 00036888 | SINAPI | GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE | Material | M | 12,3310000 | 39,59 | 488,18 | | |
| Insumo | 00004917 | SINAPI | PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA | Material | m² | 1,8900000 | 545,28 | 1.030,57 | | |
| Insumo | 00002432 | SINAPI | DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS | Material | UN | 6,0000000 | 32,98 | 197,88 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 35,86 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 35,86 |
| | | | | | Valor do BDI => | 438,96 | | | Valor com BDI => | 2.583,62 |
| | | | | | Quant. => | 23,0000000 | Preço Total => | 59.423,26 | | |

| 6.3.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|---------|---|------------------------------------|-------|-----------|------------|----------|
| Composição | SRCE_805 | Próprio | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA, 60X150CM, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, DOBRADIÇAS E FECHADURA EXTERNA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UND | 1,0000000 | 1.237,09 | 1.237,09 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3440000 | 26,06 | 8,96 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1720000 | 20,14 | 3,46 |
| Composição Auxiliar | SRCE_764 | Próprio | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS EXTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADO LINHA BEETHOVEN EM INOX POLIDO EXTERNA, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 1,0000000 | 329,55 | 329,55 |
| Insumo | 00000142 | SINAPI | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS | Material | 310ML | 0,7950000 | 42,68 | 33,93 |
| Insumo | 00007568 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | Material | UN | 4,3350000 | 0,67 | 2,90 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|---|-----------------|--------|-----------|------------|------------------|-----------|
| Insumo | 00036888 | SINAPI | GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE | Material | M | 6,1650000 | 39,59 | 244,07 | |
| Insumo | 00004917 | SINAPI | PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA | Material | m² | 0,9450000 | 545,28 | 515,28 | |
| Insumo | 00002432 | SINAPI | DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS | Material | UN | 3,0000000 | 32,98 | 98,94 | |
| | | | | MO sem LS => | 27,18 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 27,18 |
| | | | | Valor do BDI => | 253,20 | | | Valor com BDI => | 1.490,29 |
| | | | | | | Quant. => | 26.0000000 | Preco Total => | 38.747,54 |

| 6.3.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|---------|---|------------------------------------|--------|------------|----------------|------------------|----------|
| Composição | SRCE_791 | Próprio | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA, 90X210CM (UMA FOLHA), NA COR PRETO FOSCO RAL9005F, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, DOBRADIÇAS E FECHADURA EXTERNA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UND | 1,0000000 | 2.239,88 | 2.239,88 | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7710000 | 26,06 | 20,09 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3850000 | 20,14 | 7,75 | |
| Composição Auxiliar | SRCE_764 | Próprio | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS EXTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADO LINHA BEETHOVEN EM INOX POLIDO EXTERNA, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 1,0000000 | 329,55 | 329,55 | |
| Insumo | 00000142 | SINAPI | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS | Material | 310ML | 1,7800000 | 42,68 | 75,97 | |
| Insumo | 00007568 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | Material | UN | 9,7100000 | 0,67 | 6,50 | |
| Insumo | 00036888 | SINAPI | GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE | Material | M | 13,8100000 | 39,59 | 546,73 | |
| Insumo | 00004917 | SINAPI | PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA | Material | m² | 2,1170000 | 545,28 | 1.154,35 | |
| Insumo | 00002432 | SINAPI | DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS | Material | UN | 3,0000000 | 32,98 | 98,94 | |
| | | | | MO sem LS => | 37,92 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 37,92 |
| | | | | Valor do BDI => | 458,44 | | | Valor com BDI => | 2.698,32 |
| | | | | Quant. => | | 1,0000000 | Preço Total => | | 2.698,32 |

| 6.3.10 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|---------|--|-------------------------------------|-----|-----------|------------|----------|
| Composição | SRCE_792 | Próprio | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA, 200X210CM (DUAS FOLHAS), NA COR PRETO FOSCO RAL9005F, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, DOBRADIÇAS E FECHADURA EXTERNA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS | UND | 1,0000000 | 4.301,01 | 4.301,01 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|---------|---|------------------------------------|--------|------------|-----------|------------------|----------|
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,6070000 | 26,06 | 41,87 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,8020000 | 20,14 | 16,15 | |
| Composição Auxiliar | SRCE_764 | Próprio | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS EXTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADO LINHA BEETHOVEN EM INOX POLIDO EXTERNA, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 1,0000000 | 329,55 | 329,55 | |
| Insumo | 00000142 | SINAPI | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS | Material | 310ML | 3,7080000 | 42,68 | 158,25 | |
| Insumo | 00007568 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | Material | UN | 20,2300000 | 0,67 | 13,55 | |
| Insumo | 00036888 | SINAPI | GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE | Material | M | 28,7720000 | 39,59 | 1.139,08 | |
| Insumo | 00004917 | SINAPI | PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA | Material | m² | 4,4100000 | 545,28 | 2.404,68 | |
| Insumo | 00002432 | SINAPI | DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS | Material | UN | 6,0000000 | 32,98 | 197,88 | |
| | | | | MO sem LS => | 58,96 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 58,96 |
| | | | | Valor do BDI => | 880,30 | | | Valor com BDI => | 5.181,31 |
| | | | | | | Quant. => | 1.0000000 | Preco Total => | 5.181,31 |

| 6.3.11 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|---------|--|------------------------------------|-------|------------|------------|----------|
| Composição | SRCE_797 | Próprio | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA, 140X210CM (DUAS FOLHAS), NA COR PRETO FOSCO RAL9005F, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, DOBRADIÇAS E FECHADURA EXTERNA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UND | 1,0000000 | 3.168,93 | 3.168,93 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,1250000 | 26,06 | 29,31 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5620000 | 20,14 | 11,31 |
| Composição Auxiliar | SRCE_764 | Próprio | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS EXTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADO LINHA BEETHOVEN EM INOX POLIDO EXTERNA, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 1,0000000 | 329,55 | 329,55 |
| Insumo | 00000142 | SINAPI | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS | Material | 310ML | 2,5960000 | 42,68 | 110,79 |
| Insumo | 00007568 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | Material | UN | 14,1610000 | 0,67 | 9,48 |
| Insumo | 00036888 | SINAPI | GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE | Material | M | 20,1400000 | 39,59 | 797,34 |
| Insumo | 00004917 | SINAPI | PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA | Material | m² | 3,0870000 | 545,28 | 1.683,27 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|---|-----------------|--------|---------------------|------------------|--------------------------|-----------------|
| Insumo | 00002432 | SINAPI | DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS | Material | UN | 6,0000000 | 32,98 | 197,88 | |
| | | | | MO sem LS => | 46,83 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 46,83 |
| | | | | Valor do BDI => | 648,60 | | | Valor com BDI => | 3.817,53 |
| | | | | | | Quant. => | 1.0000000 | Preço Total => | 3.817,53 |

| 6.3.12 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|---------|--|--------------------------|-------|-----------|------------|------------------|----------|
| Composição | SRCE_793 | Próprio | JANELA VENEZIANA FIXA, MODULO FIXO COM VENEZIANA, PINTURA NA COR PRETO FOSCO RAL9005F, 600X600MM, SEM ALIZAR, SEM CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | 114 | UN | 1,0000000 | 255,70 | 255,70 | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3600000 | 26,06 | 9,38 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3600000 | 20,14 | 7,25 | |
| Insumo | SRCE_187 | Próprio | JANELA MÓDULO FIXO COM VENEZIANA NA COR PRETO FOSCO RAL9005F | Material | M² | 0,3780000 | 632,47 | 239,07 | |
| | | | | MO sem LS => | 11,39 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 11,39 |
| | | | | Valor do BDI => | 52,33 | | | Valor com BDI => | 308,03 |
| | | | | | | Quant. => | 7,0000000 | Preço Total => | 2.156,21 |

| 6.3.13 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|---------|---|--------------------------|--------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição | SRCE_794 | Próprio | JANELA VENEZIANA FIXA, MODULO FIXO COM VENEZIANA, PINTURA NA COR PRETO FOSCO RAL9005F, 600X1500MM, SEM ALIZAR, SEM CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | 114 | UND | 1,0000000 | 639,25 | 639,25 | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,9000000 | 26,06 | 23,45 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,9000000 | 20,14 | 18,12 | |
| Insumo | SRCE_187 | Próprio | JANELA MÓDULO FIXO COM VENEZIANA NA COR PRETO FOSCO RAL9005F | Material | M² | 0,9450000 | 632,47 | 597,68 | |
| | | | | MO sem LS => | 28,48 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 28,48 |
| | | | | Valor do BDI => | 130,84 | | | Valor com BDI => | 770,09 |
| | | | | | | Quant. => | 1.0000000 | Preço Total => | 770,09 |

| 6.3.14 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|---------|---|--------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | SRCE_798 | Próprio | JANELA VENEZIANA FIXA, MODULO FIXO COM VENEZIANA, PINTURA NA COR PRETO FOSCO RAL9005F, 600X1000MM, SEM ALIZAR, SEM CONTRAMARCO, INCLUSIVE TELA METÁLICA RESISTENTE COM MALHA DE ABERTURA MÍN DE 5MM E MÁXIMA DE 13MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | 114 | UND | 1,0000000 | 496,10 | 496,10 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6000000 | 26,06 | 15,63 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6000000 | 20,14 | 12,08 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|---------|---|----------------------|-----------------|---------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------|
| Composição Auxiliar | SRCE_860 | Próprio | TELA METÁLICA AÇO GALVANIZADO, MALHA (13 X 13)MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | ESQUADRIAS METÁLICAS | m² | 0,6300000 | 111,02 | 69,94 | | |
| Insumo | SRCE_187 | Próprio | JANELA MÓDULO FIXO COM VENEZIANA NA COR PRETO FOSCO RAL9005F | Material | M² | 0,6300000 | 632,47 | 398,45 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 44,27 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 44,27 |
| | | | | | Valor do BDI => | 101,47 | | | Valor com BDI => | 597,57 |
| | | | | | | Quant. => | 6.0000000 | Preço Total => | 3.585,42 | |

| 6.3.15 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|---|------------------------------------|-----------------|------------|----------------|-----------|------------------|----------|
| Composição | 99841 | SINAPI | GUARDA-CORPO PANORÂMICO COM PERFIS DE ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO 8 MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | M | 1,0000000 | 1.087,76 | 1.087,76 | | |
| Composição Auxiliar | 88251 | SINAPI | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,7540000 | 21,09 | 58,08 | | |
| Composição Auxiliar | 88315 | SINAPI | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 3,3530000 | 25,88 | 86,77 | | |
| Insumo | 00001332 | SINAPI | CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2 | Material | KG | 1,4000000 | 8,75 | 12,25 | | |
| Insumo | 00011002 | SINAPI | ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM | Material | KG | 0,0030000 | 41,85 | 0,12 | | |
| Insumo | 00011964 | SINAPI | PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM | Material | UN | 3,3330000 | 3,33 | 11,09 | | |
| Insumo | 00013246 | SINAPI | PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUOLA LISA LEVE | Material | UN | 5,0000000 | 0,63 | 3,15 | | |
| Insumo | 00020259 | SINAPI | PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS | Material | M | 3,1490000 | 12,90 | 40,62 | | |
| Insumo | 00034360 | SINAPI | PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO | Material | KG | 3,4090000 | 39,57 | 134,89 | | |
| Insumo | 00034391 | SINAPI | VIDRO COMUM LAMINADO LISO INCOLOR DUPLO, ESPESSURA TOTAL 8 MM (CADA CAMADA DE 4 MM) - COLOCADO | Material | m² | 0,9980000 | 718,12 | 716,68 | | |
| Insumo | 00039961 | SINAPI | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G | Material | UN | 0,8550000 | 28,20 | 24,11 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 99,90 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 99,90 |
| | | | | | Valor do BDI => | 222,45 | | | Valor com BDI => | 1.310,21 |
| | | | | | Quant. => | 72,2700000 | Preço Total => | 94.688,87 | | |

| 6.3.16 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------|---------|--|--------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | SRCE_1138 | Próprio | PEITORIL DE GRANITO BRANCO SIENA, POLIDO, E=2CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA | PISO - PISOS | m² | 1,0000000 | 650,47 | 650,47 |
| Composição Auxiliar | 88274 | SINAPI | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 3,6467000 | 25,53 | 93,10 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,8200000 | 20,14 | 36,65 |
| Insumo | 00037595 | SINAPI | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III | Material | KG | 8,6000000 | 3,38 | 29,06 |
| Insumo | 7119 | ORSE | Granito branco Siena e= 2cm | Material | m2 | 1,0000000 | 491,66 | 491,66 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | |
|---------------------|--------|-------|-------------------|--------------------------|--------|
| MO sem LS => | 89,82 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 89,82 |
| Valor do BDI => | 132,99 | | | Valor com BDI => | 783,46 |
| Quant. => | | | 80,0500000 | Preço Total => | |
| | | | | 62.715,97 | |

| | | | | | | | | |
|---------------------|---------------|--------------|---|--------------------------|------------|---------------|-------------------|---------------------|
| 7 | | | REVESTIMENTOS | | | | | 7.462.400,47 |
| 7.1 | | | PISO | | | | | 4.155.172,73 |
| 7.1.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 87630 | SINAPI | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 | PISO - PISOS | m² | 1,0000000 | 40,25 | 40,25 |
| Composição Auxiliar | 87301 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0431000 | 635,99 | 27,41 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2450000 | 26,06 | 6,38 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1230000 | 20,14 | 2,47 |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 0,5000000 | 0,76 | 0,38 |
| Insumo | 00007334 | SINAPI | ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS | Material | L | 0,2100000 | 17,21 | 3,61 |

| | | | | | |
|---------------------|------|-------|----------------------|--------------------------|-------|
| MO sem LS => | 9,15 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 9,15 |
| Valor do BDI => | 8,10 | | | Valor com BDI => | 48,35 |
| Quant. => | | | 3.013,9000000 | Preço Total => | |
| | | | | 145.722,06 | |

| | | | | | | | | |
|---------------------|---------------|--------------|--|--------------------------|------------|---------------|-------------------|--------------|
| 7.1.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 94995 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016 | PISO - PISOS | m² | 1,0000000 | 87,07 | 87,07 |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1301000 | 25,70 | 3,34 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0874000 | 26,06 | 2,27 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2176000 | 20,14 | 4,38 |
| Insumo | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | Material | L | 0,0017000 | 8,55 | 0,01 |
| Insumo | 00004509 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,2500000 | 5,41 | 1,35 |
| Insumo | 00004517 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,2000000 | 3,73 | 0,74 |
| Insumo | 00005068 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | Material | KG | 0,0240000 | 14,44 | 0,34 |
| Insumo | 00007156 | SINAPI | TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM | Material | m² | 1,0816000 | 26,67 | 28,84 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|---|-----------------|---------------------|----------------------|--------------------------|-------------------|--------|
| Insumo | 00034492 | SINAPI | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | Material | m³ | 0,0985000 | 465,00 | 45,80 | |
| | | | | MO sem LS => | 6,84 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 6,84 |
| | | | | Valor do BDI => | 17,82 | | | Valor com BDI => | 104,89 |
| | | | | | Quant. => | 3.652.0500000 | Preço Total => | 383.063,52 | |

| 7.1.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|---|------|-----------|---------------|------------------|------------|
| Composição | 97097 | SINAPI | ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 1,0000000 | 46,15 | 46,15 | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0880000 | 26,06 | 2,29 | |
| Composição Auxiliar | 95282 | SINAPI | DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0070000 | 9,36 | 0,06 | |
| Insumo | 00043146 | SINAPI | ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO | Material | KG | 4,0000000 | 10,95 | 43,80 | |
| | | | | MO sem LS => | 1,64 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,64 |
| | | | | Valor do BDI => | 9,43 | | | Valor com BDI => | 55,58 |
| | | | | | | Quant. => | 5.962,1920000 | Preço Total => | 331.378,63 |

| 7.1.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|---------|---|--------------------------|-------|-----------|-------------|------------------|------------|
| Composição | SRCE_622 | Próprio | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO TÉCNICO MINIMUM CONCRETO, DE DIMENSÕES 80X80 CM, NA COR CINZA - ELIANE OU SIMILAR EQUIVALENTE | PISO - PISOS | m² | 1,0000000 | 206,00 | 206,00 | |
| Composição Auxiliar | 88256 | SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4400000 | 25,94 | 11,41 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2000000 | 20,14 | 4,02 | |
| Insumo | 00034357 | SINAPI | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR | Material | KG | 0,1400000 | 6,45 | 0,90 | |
| Insumo | 00037595 | SINAPI | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III | Material | KG | 8,6200000 | 3,38 | 29,13 | |
| Insumo | SRCE_142 | Próprio | PISO PORCELANATO MINIMUM CONCRETO NA, COR CINZA, DIMENSÕES 80X80CM - ELIANE | Material | M² | 1,0700000 | 150,04 | 160,54 | |
| | | | | MO sem LS => | 10,76 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 10,76 |
| | | | | Valor do BDI => | 42,13 | | | Valor com BDI => | 248,13 |
| | | | | | | Quant. => | 746,4400000 | Preço Total => | 185.214,15 |

| 7.1.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|---------|--|--------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | SRCE_699 | Próprio | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO TÉCNICO MINIMUM CARBONO, DE DIMENSÕES 80X80 CM, NA COR CINZA - ELIANE OU SIMILAR EQUIVALENTE | PISO - PISOS | m² | 1,0000000 | 202,19 | 202,19 |
| Composição Auxiliar | 88256 | SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4400000 | 25,94 | 11,41 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|---------|--|--------------------------|--------------------|--------------------------|-------------------|------------------|--------|
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2000000 | 20,14 | 4,02 | |
| Insumo | 00034357 | SINAPI | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR | Material | KG | 0,1400000 | 6,45 | 0,90 | |
| Insumo | 00037595 | SINAPI | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III | Material | KG | 8,6200000 | 3,38 | 29,13 | |
| Insumo | SRCE_183 | Próprio | PISO PORCELANATO MINIMUM CARBONO NA, COR CINZA, DIMENSÕES 80X80CM - ELIANE | Material | M² | 1,1000000 | 142,49 | 156,73 | |
| | | | | MO sem LS => | 10,76 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 10,76 |
| | | | | Valor do BDI => | 41,36 | | | Valor com BDI => | 243,55 |
| | | | | Quant. => | 723,5600000 | Preço Total => | 176.223,03 | | |

| 7.1.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|---------|---|--------------------------|-------|-----------|-------------|------------------|------------|
| Composição | SRCE_822 | Próprio | CARPETE EM PLACA MODULAR, COM 50X50cm ATÉ 100X100cm - LINHA DESSO, COLEÇÃO DESERT, COR B882 9094 - TARKETT OU SIMILAR EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | PISO - PISOS | m² | 1,0000000 | 388,42 | 388,42 | |
| Composição Auxiliar | 88243 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1060000 | 21,07 | 2,23 | |
| Insumo | SRCE_237 | Próprio | CARPETE EM PLACA MODULAR, COM 50X50cm ATÉ 100X100cm - LINHA DESSO, COLEÇÃO DESERT, COR B882 9094 - TARKETT | Material | M² | 1,0000000 | 362,13 | 362,13 | |
| Insumo | SRCE_359 | Próprio | COLA ACRÍLICA WEBER | Material | GL | 0,2190000 | 109,87 | 24,06 | |
| | | | | MO sem LS => | 1,47 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,47 |
| | | | | Valor do BDI => | 79,54 | | | Valor com BDI => | 467,96 |
| | | | | | | Quant. => | 510,0400000 | Preço Total => | 238.678,31 |

| 7.1.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|---------|---|--------------------------|--------|-----------|-------------|------------------|------------|
| Composição | SRCE_674 | Próprio | ENCHIMENTO DE NICHOS COM POLIESTIRENO EXPANDIDO DO TIPO EPS-5F | PISO - PISOS | M³ | 1,0000000 | 1.063,80 | 1.063,80 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,8000000 | 20,14 | 16,11 | |
| Insumo | PFSE_164 | Próprio | ENCHIMENTO DE NICHOS COM POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS) DO TIPO EPS-5F, COM DENSIDADE DE 22,5 KG/M³, ANTICHAMAS (TIPO F), RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO DE 104 KPA, DEFORMAÇÃO DE 10%, EM BLOCOS | Material | M³ | 1,0200000 | 1.027,15 | 1.047,69 | |
| | | | | MO sem LS => | 10,36 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 10,36 |
| | | | | Valor do BDI => | 217,83 | | | Valor com BDI => | 1.281,63 |
| | | | | | | Quant. => | 186,7100000 | Preço Total => | 239.293,13 |

| | | | | | | | | |
|---------------------|---------------|--------------|--|--------------------------|------------|---------------|-------------------|--------------|
| 7.1.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | SRCE_657 | Próprio | REVESTIMENTO DE PISO EM GRANITO SIENA, LEVIGADO, E=2CM | PISO - PISOS | m² | 1,0000000 | 386,49 | 386,49 |
| Composição Auxiliar | 88274 | SINAPI | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,1880000 | 25,53 | 30,32 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|----|-----------|--------|--------|
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5940000 | 20,14 | 11,96 |
| Insumo | 00034357 | SINAPI | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR | Material | KG | 0,1400000 | 6,45 | 0,90 |
| Insumo | 00037595 | SINAPI | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III | Material | KG | 8,6200000 | 3,38 | 29,13 |
| Insumo | 00025981 | SINAPI | PISO/ REVESTIMENTO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MAIOR OU IGUAL A 3025 CM2, E = *2* CM | Material | m² | 1,1600000 | 270,85 | 314,18 |

MO sem LS => 29,27 LS => 0,00 MO com LS => 29,27
Valor do BDI => 79,07 Valor com BDI => 465,56

Quant. => 117,1200000 Preço Total => 54.526,38

| 7.1.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|---------|--|--------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | SRCE_824 | Próprio | SOLEIRA DE GRANITO BRANCO SIENA POLIDO, E=2CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO | PISO - PISOS | M² | 1,0000000 | 457,15 | 457,15 |
| Composição Auxiliar | 88274 | SINAPI | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 3,6467000 | 25,53 | 93,10 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,8200000 | 20,14 | 36,65 |
| Insumo | 00037595 | SINAPI | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III | Material | KG | 8,6000000 | 3,38 | 29,06 |
| Insumo | 00044541 | SINAPI | PISO/ REVESTIMENTO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MAIOR OU IGUAL A 3025 CM2, E = *2*CM | Serviços | m² | 1,0000000 | 298,34 | 298,34 |

MO sem LS => 89,82 LS => 0,00 MO com LS => 89,82
Valor do BDI => 93,40 Valor com BDI => 550,55

Quant. => 21,5200000 Preço Total => 11.847,83

| 7.1.10 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|---------|--|--------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | SRCE_612 | Próprio | PISO ELEVADO EM ESTRUTURA EM AÇO, COMPOSTO POR PEDESTAIS E LONGARINAS, SUPERSTRONG EM ARDÓSIA PRETA (E=2CM), DIMENSÃO 60 x 60cm, DA ALTIVO PEDRAS - INCLUSIVE MONTAGEM (MÃO DE OBRA + FRETE) | PISO - PISOS | m² | 1,0000000 | 228,69 | 228,69 |
| Insumo | SRCE_167 | Próprio | PISO ELEVADO SUPERSTRONG EM ARDÓSIA PRETA (ROCHA NATURAL), DIMENSÕES DE 600X600X20MM, COM PEDESTAIS EM POLIETILENO - INCLUSIVE MÃO DE OBRA E TRANSPORTE | Material | M² | 1,0500000 | 217,80 | 228,69 |

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 46,83 Valor com BDI => 275,52

Quant. => 2.007,0700000 Preço Total => 552.987,92

| 7.1.11 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|--------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|---------|--|--------------------------|-----------------|---------------|----------------|------------|------------------|--------|
| Composição | SRCE_670 | Próprio | PLACAS DE PISO VINÍLICO, 950X950X60MM, TEXTURA LISA LINHA SQUARE, COLEÇÃO FLOW - TITANIUM - TARKETT OU SIMILAR EQUIVALENTE | PISO - PISOS | m² | 1,0000000 | 400,95 | 400,95 | | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1710000 | 26,06 | 4,45 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0850000 | 20,14 | 1,71 | | |
| Insumo | 00004791 | SINAPI | ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO | Material | KG | 0,0950000 | 33,60 | 3,19 | | |
| Insumo | SRCE_235 | Próprio | PLACAS DE PISO VINÍLICO, COM 950x950x60mm TEXTURA LISA - LINHA SQUARE, COLEÇÃO FLOW - CÓD.:24024002 TITANIUM - TARKETT | Material | M² | 1,1100000 | 352,80 | 391,60 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 4,29 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,29 |
| | | | | | Valor do BDI => | 82,10 | | | Valor com BDI => | 483,05 |
| | | | | | Quant. => | 2.050,8900000 | Preço Total => | 990.682,41 | | |

| 7.1.12 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|---------|--|--------------------------|-----------------|-----------|------------|----------------|------------------|-----------|
| Composição | SRCE_625 | Próprio | PISO DE BORRACHA RECICLADA, PRODUZIDO A PARTIR DE RASPA DE BORRACHA DE PNEUS INSERVÍVEIS, 100% ECOLÓGICO E SUSTENTÁVEL, PLACAS DE 1,00X1,00 METROS E 20MM DE ESPESSURA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO | PISO - PISOS | m² | 1,0000000 | 196,10 | 196,10 | | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4836000 | 26,06 | 12,60 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2015000 | 20,14 | 4,05 | | |
| Insumo | 00004791 | SINAPI | ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO | Material | KG | 0,5637000 | 33,60 | 18,94 | | |
| Insumo | SRCE_144 | Próprio | PISO DE BORRACHA RECICLADA, PRODUZIDO A PARTIR DE RASPA DE BORRACHA DE PNEUS INSERVÍVEIS, 100% ECOLÓGICO E SUSTENTÁVEL, PLACAS DE 1,00X1,00 METROS E 20MM DE ESPESSURA | Material | M² | 1,0600000 | 151,43 | 160,51 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 11,64 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 11,64 |
| | | | | | Valor do BDI => | 40,13 | | | Valor com BDI => | 236,23 |
| | | | | | | Quant. => | 68,1200000 | Preço Total => | | 16.091,98 |

| 7.1.13 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|---------|---|--------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | SRCE_700 | Próprio | PLACAS DE PISO VINÍLICO, TEXTURA RÚSTICA, FORMATO RÉGUA 184X950MM E ESPESSURA DE 3,9MM - LINHA AMBIENTA, COLEÇÃO SERIES, COR JEQUITIBA - TARKETT OU SIMILAR EQUIVALENTE | PISO - PISOS | m² | 1,0000000 | 232,82 | 232,82 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1710000 | 26,06 | 4,45 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0850000 | 20,14 | 1,71 |
| Insumo | 00004791 | SINAPI | ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO | Material | KG | 0,0950000 | 33,60 | 3,19 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|---------|---|-----------------|-------|---------------------|-------------------|--------------------------|------------------|
| Insumo | SRCE_234 | Próprio | PLACAS DE PISO VINÍLICO, TEXTURA RÚSTICA, FOMATO RÉGUA 184 x 950mm E ESPESSURA DE 3,9mm - LINHA AMBIENTA, COLEÇÃO SERIES, COR JEQUITIBA - CÓD.:24024002 - TARKETT | Material | M² | 1,1100000 | 201,33 | 223,47 | |
| | | | | MO sem LS => | 4,29 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,29 |
| | | | | Valor do BDI => | 47,67 | | | Valor com BDI => | 280,49 |
| | | | | | | Quant. => | 84.0300000 | Preço Total => | 23.569,57 |

| 7.1.14 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|---------|--|--------------------------|--------|-----------|---------------|------------------|------------|
| Composição | SRCE_626 | Próprio | REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS CRYSTALLI, NA TEXTURA CRYSTALLI MEZZO, COR CINZA OU COR CHUMBO, DIMENSÕES 100X100CM, INCLUSIVE IMPERMEABILIZANTE OLEOFUGANTE, DETERGENTE ALCALINO E CERA EXTERNA - CASTELATTO OU SIMILAR EQUIVALENTE | PISO - PISOS | M² | 1,0000000 | 623,69 | 623,69 | |
| Composição Auxiliar | 88256 | SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0810000 | 25,94 | 28,04 | |
| Composição Auxiliar | 88243 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,9930000 | 21,07 | 20,92 | |
| Insumo | 00037595 | SINAPI | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III | Material | KG | 4,5000000 | 3,38 | 15,21 | |
| Insumo | SRCE_145 | Próprio | REVESTIMENTO CIMENTÍCIO CRYSTALLI, NA TEXTURA CRYSTALLI MEZZO, 100X100CM, COR CINZA E COR CHUMBO - CASTELATTO | Material | M² | 1,0500000 | 433,54 | 455,21 | |
| Insumo | SRCE_230 | Próprio | IMPERMEABILIZANTE OLEOFUGANTE | Material | L | 0,1270000 | 117,60 | 14,93 | |
| Insumo | SRCE_231 | Próprio | DETERGENTE ALCALINO | Material | L | 0,2000000 | 92,96 | 18,59 | |
| Insumo | SRCE_232 | Próprio | CERA EXTERNA | Material | L | 0,6060000 | 106,40 | 64,47 | |
| Insumo | SRCE_233 | Próprio | REJUNTE CIMENTÍCIO 10KG | Material | UND | 0,0570000 | 110,88 | 6,32 | |
| | | | | MO sem LS => | 33,86 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 33,86 |
| | | | | Valor do BDI => | 127,63 | | | Valor com BDI => | 751,32 |
| | | | | | | Quant. => | 1.049,8200000 | Preço Total => | 788.750,76 |

| 7.1.15 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|---------|---|--------------------------|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição | SRCE_701 | Próprio | PISO TATIL INOX 25X25 ALERTA - MÃO DE OBRA E MATERIAL | PISO - PISOS | M | 1,0000000 | 155,41 | 155,41 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6000000 | 20,14 | 12,08 | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5000000 | 26,06 | 13,03 | |
| Insumo | 12729 | ORSE | Piso tátil alerta pinado- Elementos em em ABS revestido de inox (100 peças/m) m | Material | m | 1,0000000 | 120,75 | 120,75 | |
| Insumo | 12743 | ORSE | Cola especial para piso tátil inox kg | Material | kg | 0,1300000 | 73,53 | 9,55 | |
| | | | | MO sem LS => | 17,12 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 17,12 |
| | | | | Valor do BDI => | 31,78 | | | Valor com BDI => | 187,19 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

Quant. => 20,2500000 Preço Total => 3.790,59

| 7.1.16 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|---------|--|--------------------------|-----------|------------|----------------|------------------|-----------|
| Composição | SRCE_702 | Próprio | PISO TATIL INOX 25X25 DIRECIONAL - MÃO DE OBRA E MATERIAL | PISO - PISOS | M | 1,0000000 | 168,33 | 168,33 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6000000 | 20,14 | 12,08 | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5000000 | 26,06 | 13,03 | |
| Insumo | 12728 | ORSE | Piso tátil direcional pinado - Elementos em ABS revestido de inox (12 peças/m) m | Material | m | 1,0000000 | 133,67 | 133,67 | |
| Insumo | 12743 | ORSE | Cola especial para piso tátil inox kg | Material | kg | 0,1300000 | 73,53 | 9,55 | |
| | | | | MO sem LS => | 17,12 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 17,12 |
| | | | | Valor do BDI => | 34,43 | | | Valor com BDI => | 202,76 |
| | | | | | Quant. => | 63.5000000 | Preço Total => | | 12.875,26 |

| 7.1.17 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|---------|---|--------------------------|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição | PFSE_024 | Próprio | PISO TÁTIL DIRECIONAL OU ALERTA, EM CONCRETO, COLORIDO, DIMENSÕES DE 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA ACII, REJUNTADO - MÃO DE OBRA E MATERIAL | 124 | m² | 1,0000000 | 120,84 | 120,84 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,2000000 | 20,14 | 24,16 | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5000000 | 26,06 | 13,03 | |
| Insumo | 6897 | ORSE | Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, dim 25x25 cm, para deficiente visual m2 | Material | m² | 1,0500000 | 68,71 | 72,14 | |
| Insumo | 00034357 | SINAPI | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR | Material | KG | 0,5200000 | 6,45 | 3,35 | |
| Insumo | 00034353 | SINAPI | ARGAMASSA COLANTE AC II | Material | KG | 4,0000000 | 2,04 | 8,16 | |
| | | | | MO sem LS => | 24,89 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 24,89 |
| | | | | Valor do BDI => | 24,65 | | | Valor com BDI => | 145,49 |
| | | | | | | Quant. => | 3,2800000 | Preço Total => | 477,20 |

| 7.2 | | | PAREDE | | | | | 2.495.057,70 |
|---------------------|--------|--------|--|---|-----|-----------|------------|--------------|
| 7.2.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 87879 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 1,0000000 | 4,29 | 4,29 |
| Composição Auxiliar | 87313 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0037000 | 545,71 | 2,01 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0681000 | 26,06 | 1,77 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|---------------------|-------|--------|--------------------------------------|--------------------------|------|-----------|----------------|------------------|-----------|
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0255000 | 20,14 | 0,51 | |
| | | | | MO sem LS => | 1,82 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,82 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,86 | | | Valor com BDI => | 5,15 |
| | | | | | | Quant. => | 12.044,6200000 | Preço Total => | 62.029,79 |

| 7.2.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|---------|--|---|------|------------------|----------------|--------------|------------|
| Composição | SRCE_677 | Próprio | EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 1,0000000 | 29,76 | 29,76 | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3200000 | 26,06 | 8,33 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1180000 | 20,14 | 2,37 | |
| Composição Auxiliar | 88630 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0376000 | 507,16 | 19,06 | |
| | | | | MO sem LS => | 9,30 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 9,30 |
| | | | | Valor do BDI => | 6,00 | Valor com BDI => | | 35,76 | |
| | | | | Quant. => | | 12.044,6200000 | Preço Total => | | 430.715,61 |

| 7.2.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|---------|---|--------------------------|-------|------------------|----------------|--------------|------------|
| Composição | SRCE_627 | Próprio | REVESTIMENTO DE PAREDE EM PASTILHA DE PORCELANA ESMALTADA 5X5CM, LINHA ENGENHARIA, COR BEAUFORT, ATLAS REFERÊNCIA M6256 OU SIMILAR, APLICADA COM ARGAMASSA AC-III, REJUNTADO. | 124 | m² | 1,0000000 | 225,22 | 225,22 | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6400000 | 26,06 | 16,67 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,9000000 | 20,14 | 18,12 | |
| Insumo | 00037595 | SINAPI | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III | Material | KG | 4,5000000 | 3,38 | 15,21 | |
| Insumo | 00034357 | SINAPI | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR | Material | KG | 0,5400000 | 6,45 | 3,48 | |
| Insumo | SRCE_146 | Próprio | PASTILHA DE PORCELANA ESMALTADA 5X5CM, LINHA ENGENHARIA, COR BEAUFORT, ATLAS REFERÊNCIA M6256 OU SIMILAR | Material | M² | 1,0500000 | 163,57 | 171,74 | |
| | | | | MO sem LS => | 23,61 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 23,61 |
| | | | | Valor do BDI => | 46,05 | Valor com BDI => | | 271,27 | |
| | | | | Quant. => | | 478,9800000 | Preço Total => | | 129.932,90 |

| 7.2.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|---------|--|--------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | SRCE_628 | Próprio | REVESTIMENTO DE PAREDE EM PASTILHA DE PORCELANA ESMALTADA 5X5CM, LINHA ENGENHARIA, COR BARENTS, ATLAS REFERÊNCIA M6256 OU SIMILAR, APLICADA COM ARGAMASSA AC-III, REJUNTADO. | 124 | m² | 1,0000000 | 231,46 | 231,46 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6400000 | 26,06 | 16,67 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | |
|---------------------|----------|---------|---|--------------------------|----|-----------|--------|--------|
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,9000000 | 20,14 | 18,12 |
| Insumo | 00037595 | SINAPI | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III | Material | KG | 4,5000000 | 3,38 | 15,21 |
| Insumo | 00034357 | SINAPI | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR | Material | KG | 0,5400000 | 6,45 | 3,48 |
| Insumo | SRCE_147 | Próprio | PASTILHA DE PORCELANA ESMALTADA 5X5CM, LINHA ENGENHARIA, COR BARENTS, ATLAS REFERÊNCIA M6329 OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO | Material | M² | 1,0500000 | 169,51 | 177,98 |

MO sem LS => 23,61 LS => 0,00 MO com LS => 23,61
Valor do BDI => 47,33 Valor com BDI => 278,79

Quant. => 2.850,8300000 Preço Total => 794.782,89

| 7.2.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|---------|---|--------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | SRCE_629 | Próprio | REVESTIMENTO DE PISO OU PAREDE EM PORCELANATO ACETINADO; 30X90CM; DIAMANTE BRANCO - ELIANE OU SIMILAR EQUIVALENTE, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO | 124 | m² | 1,0000000 | 129,00 | 129,00 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5500000 | 26,06 | 14,33 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4500000 | 20,14 | 9,06 |
| Insumo | 00037595 | SINAPI | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III | Material | KG | 4,5000000 | 3,38 | 15,21 |
| Insumo | 00034357 | SINAPI | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR | Material | KG | 0,5400000 | 6,45 | 3,48 |
| Insumo | SRCE_148 | Próprio | PORCELANATO ACETINADO DIAMANTE BRANCO, DIMENSÕES 30X90CM - ELIANE | Material | M² | 1,0500000 | 82,79 | 86,92 |

MO sem LS => 16,10 LS => 0,00 MO com LS => 16,10
Valor do BDI => 26,37 Valor com BDI => 155,37

Quant. => 2.596,7100000 Preço Total => 403.450,83

| 7.2.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|---------|--|--------------------------|-------|-----------|------------|--------|
| Composição | SRCE_613 | Próprio | PAINEIS DE ALUZINC, AÇO CORTEN, ALUMÍNIO, COBRE E VMZINC COR CINZA NEBLINA - INCLUSO ESTRUTURA METÁLICA, PINTURA ANTICORROSIVA (DUAS DEMÃOS) E FIXAÇÃO PARABOLT - MATERIAL E MÃO DE OBRA | PARE - PAREDES/PAINEIS | M² | 1,0000000 | 390,93 | 390,93 |
| Composição Auxiliar | 88315 | SINAPI | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,5000000 | 25,88 | 38,82 |
| Composição Auxiliar | 88251 | SINAPI | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,5000000 | 21,09 | 31,63 |
| Composição Auxiliar | 100722 | SINAPI | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 | PINT - PINTURAS | m² | 0,5000000 | 23,01 | 11,50 |
| Insumo | 00000142 | SINAPI | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS | Material | 310ML | 0,5000000 | 42,68 | 21,34 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|---------|---|-----------------|---------------------|----------------------|--------------------------|-------------------|--------|
| Insumo | SRCE_139 | Próprio | PAINEL DE ALUMÍNIO ACM E =3 MM DUAS CHAPAS COM NUCLEO DE POLIESTILENO | Material | M² | 1,1000000 | 115,61 | 127,17 | |
| Insumo | 00000574 | SINAPI | CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM FERRO GALVANIZADO, 38,1 MM X 3,17 MM (L X E), 3,48 KG/M | Material | M | 2,7500000 | 32,51 | 89,40 | |
| Insumo | 00011963 | SINAPI | PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM | Material | UN | 4,0000000 | 13,20 | 52,80 | |
| Insumo | 00010998 | SINAPI | ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM | Material | KG | 0,4000000 | 45,68 | 18,27 | |
| | | | | MO sem LS => | 54,66 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 54,66 |
| | | | | Valor do BDI => | 79,88 | | | Valor com BDI => | 470,81 |
| | | | | | Quant. => | 1.242.5300000 | Preço Total => | 584.995,54 | |

| 7.2.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|---------|--|--------------------------|-----------|-------------|----------------|------------------|-------|
| Composição | SRCE_704 | Próprio | RODAPE EM PLACAS DE PORCELANATO MINIMUM CONCRETO, NATURAL, COR CINZA, DIMENSÃO 10X80CM - ELIANE OU SIMILAR EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO | PISO - PISOS | M | 1,0000000 | 36,86 | 36,86 | |
| Composição Auxiliar | 88256 | SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1214000 | 25,94 | 3,14 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0440000 | 20,14 | 0,88 | |
| Insumo | 00034357 | SINAPI | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR | Material | KG | 0,1214000 | 6,45 | 0,78 | |
| Insumo | 00037595 | SINAPI | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III | Material | KG | 0,8614000 | 3,38 | 2,91 | |
| Insumo | SRCE_225 | Próprio | RODAPE PORCELANATO MINIMUM CONCRETO, COR CINZA, DIMENSÕES 10X80CM - ELIANE | Material | UN | 1,2500000 | 23,32 | 29,15 | |
| | | | | MO sem LS => | 2,81 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,81 |
| | | | | Valor do BDI => | 7,53 | | | Valor com BDI => | 44,39 |
| | | | | | Quant. => | 497,0800000 | Preço Total => | 22.065,38 | |

| 7.2.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|---------|--|--------------------------|-----------|------------|----------------|------------------|----------|
| Composição | SRCE_803 | Próprio | RODAPE EM PLACAS DE GRANITO SIENA, ALTURA 10 CM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO | PISO - PISOS | M | 1,0000000 | 72,29 | 72,29 | |
| Composição Auxiliar | 88274 | SINAPI | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2990000 | 25,53 | 7,63 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1500000 | 20,14 | 3,02 | |
| Insumo | 00020231 | SINAPI | RODAPE OU RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, H= 10 CM, E= *2,0* CM | Material | M | 1,0400000 | 55,74 | 57,96 | |
| Insumo | 00034357 | SINAPI | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR | Material | KG | 0,1200000 | 6,45 | 0,77 | |
| Insumo | 00037595 | SINAPI | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III | Material | KG | 0,8614000 | 3,38 | 2,91 | |
| | | | | MO sem LS => | 7,37 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 7,37 |
| | | | | Valor do BDI => | 14,78 | | | Valor com BDI => | 87,07 |
| | | | | | Quant. => | 50,9800000 | Preço Total => | | 4.438,82 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| 7.2.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|---------|---|--------------------------|-----------------|-------------|----------------|-----------|------------------|-------|
| Composição | SRCE_804 | Próprio | RODAPÉ EM POLIESTIRENO ALTURA 10 CM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO | PISO - PISOS | M | 1,0000000 | 72,33 | 72,33 | | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1030000 | 26,06 | 2,68 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0520000 | 20,14 | 1,04 | | |
| Insumo | 00004791 | SINAPI | ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO | Material | KG | 0,6600000 | 33,60 | 22,17 | | |
| Insumo | SRCE_340 | Próprio | RODAPÉ EM POLIESTIRENO DE ALTURA 10CM | Material | M | 1,3400000 | 34,66 | 46,44 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 2,59 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,59 |
| | | | | | Valor do BDI => | 14,79 | | | Valor com BDI => | 87,12 |
| | | | | | Quant. => | 684,1900000 | Preço Total => | 59.606,63 | | |

| 7.2.10 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|--|---|-----------------|------------|----------------|----------|------------------|-------|
| Composição | 104611 | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 1,0000000 | 79,85 | 79,85 | | |
| Composição Auxiliar | 88256 | SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7407000 | 25,94 | 19,21 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3259000 | 20,14 | 6,56 | | |
| Insumo | 00001381 | SINAPI | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS | Material | KG | 6,8500000 | 1,10 | 7,53 | | |
| Insumo | 00010515 | SINAPI | REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL 4, FORMATO MAIOR A 2025 CM2 | Material | m² | 1,0864000 | 42,02 | 45,65 | | |
| Insumo | 00034357 | SINAPI | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR | Material | KG | 0,1410000 | 6,45 | 0,90 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 17,98 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 17,98 |
| | | | | | Valor do BDI => | 16,27 | | | Valor com BDI => | 96,12 |
| | | | | | Quant. => | 31,6200000 | Preço Total => | 3.039,31 | | |

| | | | | | | | | | |
|------------|----------|---------|---|------------------------------------|-----------|---------------|----------------|------------------|------------|
| 7.3 | | | TETO | | | | | 812.170,04 | |
| 7.3.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | SRCE_638 | Próprio | FORRO TERMOACÚSTICO EM LÃ DE PET RECICLÁVEL, PLACAS 625X625X25MM, LAVÁVEL E RESISTENTE À UMIDADE, TRISOFT OU SIMILAR, INCLUSIVE ESTRUTURAÇÃO - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | m² | 1,0000000 | 84,89 | 84,89 | |
| Insumo | SRCE_153 | Próprio | FORRO TERMOACÚSTICO EM LÃ DE PET RECICLÁVEL, PLACAS 625X625X25MM, LAVÁVEL E RESISTENTE À UMIDADE, TRISOFT OU SIMILAR - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO | Material | M² | 1,0000000 | 84,89 | 84,89 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 17,38 | | | Valor com BDI => | 102,27 |
| | | | | | Quant. => | 7.941,4300000 | Preço Total => | | 812.170,04 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | |
|---------------------|---------------|--------------|---|--------------------------|------------|---------------|-------------------|---------------------|
| 8 | | | PINTURA | | | | | 1.298.092,57 |
| 8.1 | | | DE PISOS | | | | | 592.793,39 |
| 8.1.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 102494 | SINAPI | PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 59,79 | 59,79 |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2750000 | 27,29 | 7,50 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1150000 | 20,14 | 2,31 |
| Insumo | 00005330 | SINAPI | DILUENTE EPOXI | Material | L | 0,0640000 | 43,31 | 2,77 |
| Insumo | 00007304 | SINAPI | TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA | Material | L | 0,3220000 | 75,38 | 24,27 |
| Insumo | 00012815 | SINAPI | FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M | Material | UN | 0,0100000 | 6,74 | 0,06 |
| Insumo | 00044072 | SINAPI | PRIMER EPOXI / EPOXIDICO | Material | L | 0,2016000 | 113,51 | 22,88 |

MO sem LS => 6,58 LS => 0,00 MO com LS => 6,58
 Valor do BDI => 12,23 Valor com BDI => 72,02
Quant. => 8.093,7300000 Preço Total => 582.910,43

| | | | | | | | | |
|---------------------|-----------------------|--------------|--|--------------------------|------------|---------------|-------------------|--------------|
| 8.1.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | SRCE_639 | Próprio | SINALIZAÇÃO COM PICTOGRAMA PARA VAGA DE ESTACIONAMENTO PNE, COM FAIXAS DEMARCATÓRIAS. | 30,06 | un | 1,0000000 | 324,18 | 324,18 |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,0000000 | 27,29 | 54,58 |
| Composição Auxiliar | 100301 | SINAPI | AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,0000000 | 22,49 | 44,98 |
| Insumo | N.04.000.0376 U 01 | CPOS/CDH | Matriz símbolo PSAI, poliestireno alto impacto, para vaga de estacionamento de pessoas com mobilidade reduzida, de acordo com a norma NBR 9050 | Material | UN | 0,3500000 | 284,11 | 99,43 |
| Insumo | 00038121 | SINAPI | TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA EMULSIONADA EM AGUA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 13699:2012) | Material | L | 5,7800000 | 14,40 | 83,23 |
| Insumo | 00005318 | SINAPI | DILUENTE AGUARRAS | Material | L | 1,7300000 | 19,00 | 32,87 |
| Insumo | 00012815 | SINAPI | FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M | Material | UN | 1,3500000 | 6,74 | 9,09 |

MO sem LS => 64,72 LS => 0,00 MO com LS => 64,72
 Valor do BDI => 66,18 Valor com BDI => 390,36
Quant. => 17,0000000 Preço Total => 6.636,12

| | | | | | | | | |
|---------------------|---------------|--------------|---|--------------------------|------------|---------------|-------------------|--------------|
| 8.1.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | SRCE_640 | Próprio | SINALIZAÇÃO HORIZONTAL PARA VAGA DE ESTACIONAMENTO IDOSO, COM FAIXAS DEMARCATÓRIAS. | 30,06 | un | 1,0000000 | 224,75 | 224,75 |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,0000000 | 27,29 | 54,58 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|------------|----------------|----------|------------------|--------|
| Composição Auxiliar | 100301 | SINAPI | AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,0000000 | 22,49 | 44,98 | |
| Insumo | 00038121 | SINAPI | TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA EMULSIONADA EM AGUA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 13699:2012) | Material | L | 5,7800000 | 14,40 | 83,23 | |
| Insumo | 00005318 | SINAPI | DILUENTE AGUARRAS | Material | L | 1,7300000 | 19,00 | 32,87 | |
| Insumo | 00012815 | SINAPI | FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M | Material | UN | 1,3500000 | 6,74 | 9,09 | |
| | | | | MO sem LS => | 64,72 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 64,72 |
| | | | | Valor do BDI => | 45,82 | | | Valor com BDI => | 270,57 |
| | | | | Quant. => | 12,0000000 | Preço Total => | 3.246,84 | | |

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|-----------|----------------|----------------|------------------|------------|
| 8.2 | | | DE PAREDES | | | | | 406.308,30 | |
| 8.2.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 88489 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 9,88 | 9,88 | |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1631000 | 27,29 | 4,45 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0544000 | 20,14 | 1,09 | |
| Insumo | 00007356 | SINAPI | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | Material | L | 0,2285000 | 19,01 | 4,34 | |
| | | | | MO sem LS => | 3,73 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,73 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,01 | | | Valor com BDI => | 11,89 |
| | | | | | Quant. => | 15.113.9800000 | Preço Total => | | 179.705,22 |

| 8.2.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|----------------|----------------|------------|------------------|------|
| Composição | 88485 | SINAPI | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 3,54 | 3,54 | |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0666000 | 27,29 | 1,81 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0222000 | 20,14 | 0,44 | |
| Insumo | 00006085 | SINAPI | SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR | Material | L | 0,1666000 | 7,80 | 1,29 | |
| | | | | MO sem LS => | 1,51 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,51 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,72 | | | Valor com BDI => | 4,26 |
| | | | | Quant. => | 15.113,9800000 | Preço Total => | 64.385,55 | | |

| | | | | | | | | |
|---------------------|---------------|--------------|--|--------------------------|------------|---------------|-------------------|--------------|
| 8.2.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 88497 | SINAPI | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 15,26 | 15,26 |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3610000 | 27,29 | 9,85 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1203000 | 20,14 | 2,42 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|--|-----------------|---------------------|----------------------|--------------------------|-------------------|-------|
| Insumo | 00003767 | SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | Material | UN | 0,0802000 | 0,74 | 0,05 | |
| Insumo | 00043626 | SINAPI | MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS | Material | KG | 1,3389000 | 2,20 | 2,94 | |
| | | | | MO sem LS => | 8,25 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 8,25 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,11 | | | Valor com BDI => | 18,37 |
| | | | | | Quant. => | 5.714.9300000 | Preco Total => | 104.983,26 | |

| 8.2.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-------------|---------|--|--------------------------|------|-----------|-------------|------------------|----------|
| Composição | SRCE_706 | Próprio | PINTURA EPÓXI EM PAREDE DE FAIXA DE ALERTA DOS PILARES, DUAS DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA) | ED- | m² | 1,0000000 | 25,74 | 25,74 | |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2500000 | 27,29 | 6,82 | |
| Composição Auxiliar | 100301 | SINAPI | AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1200000 | 22,49 | 2,69 | |
| Insumo | MATED-11457 | SETOP | TINTA EPÓXI BASE ÁGUA (TIPO: PREMIUM/ ACABAMENTO: BRILHANTE) | Material | I | 0,2100000 | 77,30 | 16,23 | |
| | | | | MO sem LS => | 6,29 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 6,29 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,26 | | | Valor com BDI => | 31,00 |
| | | | | | | Quant. => | 279.8400000 | Preço Total => | 8.675,04 |

| 8.2.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|---------|--|--------------------------|------|-----------|----------------|------------------|-----------|
| Composição | SRCE_008 | Próprio | CORREÇÃO PARA REPINTURA, COM APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 2,46 | 2,46 | |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0500000 | 27,29 | 1,36 | |
| Composição Auxiliar | 100301 | SINAPI | AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0250000 | 22,49 | 0,56 | |
| Insumo | 00003767 | SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | Material | UN | 0,0600000 | 0,74 | 0,04 | |
| Insumo | 00004051 | SINAPI | !EM PROCESSO DE DESATIVACAO! MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS | Material | 18L | 0,0109000 | 46,20 | 0,50 | |
| | | | | MO sem LS => | 1,26 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,26 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,50 | | | Valor com BDI => | 2,96 |
| | | | | | | Quant. => | 15.113.9800000 | Preço Total => | 44.737,38 |

| 8.2.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|---------|--|--------------------------|------|-----------|------------|--------------|------|
| Composição | SRCE_10 | Próprio | APLICAÇÃO DE TEXTURA ACRÍLICA RÚSTICA (GRAFICATO) ACABAMENTO MASSA RISCADA, NA COR CINZA MÉDIO | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 23,52 | 23,52 | |
| Composição Auxiliar | 100301 | SINAPI | AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2000000 | 22,49 | 4,49 | |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3000000 | 27,29 | 8,18 | |
| Insumo | 00034546 | SINAPI | MASSA PREMIUM PARA TEXTURA RUSTICA DE BASE ACRILICA, COR BRANCA, USO INTERNO E EXTERNO | Material | KG | 2,3300000 | 4,66 | 10,85 | |
| | | | | MO sem LS => | 8.32 | LS => | 0.00 | MO com LS => | 8.32 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

Valor do BDI => 4,79
Quant. => 135,0000000 Valor com BDI => 28,31
Preço Total => 3.821,85

| | | | | | | | | | |
|---------------------|-----------|---------|---|--------------------------|-----------|----------------|----------------|------------------|------------|
| 8.3 | | | DE TETO | | | | | 298.990,88 | |
| 8.3.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | SRCE_1047 | Próprio | PINTURA DE TETO COM TINTA ACRÍLICA PREMIUM PARA PISO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR - MATERIAL E MÃO DE OBRA | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 16,55 | 16,55 | |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2750000 | 27,29 | 7,50 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1150000 | 20,14 | 2,31 | |
| Insumo | 00006085 | SINAPI | SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR | Material | L | 0,1600000 | 7,80 | 1,24 | |
| Insumo | 00007348 | SINAPI | TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO | Material | L | 0,4270000 | 12,75 | 5,44 | |
| Insumo | 00012815 | SINAPI | FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M | Material | UN | 0,0100000 | 6,74 | 0,06 | |
| | | | | MO sem LS => | 6,58 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 6,58 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,37 | | | Valor com BDI => | 19,92 |
| | | | | | Quant. => | 14.704.5000000 | Preço Total => | | 292.913,64 |

| 8.3.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|-----------|-------------|----------------|------------------|----------|
| Composição | 88488 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 12,05 | 12,05 | |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2270000 | 27,29 | 6,19 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0757000 | 20,14 | 1,52 | |
| Insumo | 00007356 | SINAPI | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | Material | L | 0,2285000 | 19,01 | 4,34 | |
| | | | | MO sem LS => | 5,19 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 5,19 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,45 | | | Valor com BDI => | 14,50 |
| | | | | | Quant. => | 419,1200000 | Preço Total => | | 6.077,24 |

| | | | | | | | | |
|---------------------|---------------|--------------|--|--------------------------------------|------------|---------------|-------------------|-------------------|
| 9 | | | LOUÇAS, METAIS, BANCADAS, CUBAS E ACESSÓRIOS | | | | | 679.156,85 |
| 9.1 | | | LOUÇAS | | | | | 244.226,09 |
| 9.1.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | SRCE_782 | Próprio | KIT BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA EM LOUÇA, LINHA MONTE CARLO, COR BRANCO, INCLUSIVE CONJUNTO DE FIXAÇÃO, ANEL DE VEDAÇÃO, ENGATE FLEXÍVEL E ASSENTO - REF.: P.808.17 DECA OU SIMILAR EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 1.344,85 | 1.344,85 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4968000 | 25,32 | 12,57 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|---------|---|--------------------------|--------|-----------|------------|------------------|------------|
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3495000 | 20,14 | 7,03 | |
| Insumo | 00037329 | SINAPI | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR | Material | KG | 0,0881000 | 136,04 | 11,98 | |
| Insumo | SRCE_220 | Próprio | KIT BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA EM LOUÇA, LINHA MONTE CARLO, COR BRANCO, INCLUSIVE CONJUNTO DE FIXAÇÃO, ANEL DE VEDAÇÃO, ENGATE FLEXÍVEL E ASSENTO | Material | UND | 1,0000000 | 1.313,27 | 1.313,27 | |
| | | | | MO sem LS => | 13,78 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 13,78 |
| | | | | Valor do BDI => | 275,39 | | | Valor com BDI => | 1.620,24 |
| | | | | | | Quant. => | 92.0000000 | Preço Total => | 149.062,08 |

| 9.1.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|---------|---|--------------------------------------|--------|-----------|------------|------------------|-----------|
| Composição | SRCE_781 | Próprio | KIT BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA EM LOUÇA, LINHA MONTE CARLO, COR BRANCO, INCLUSIVE CONJUNTO DE FIXAÇÃO, ANEL DE VEDAÇÃO, ENGATE FLEXÍVEL E ASSENTO - REF.: KP.808.17 - DECA OU SIMILAR EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 1.258,81 | 1.258,81 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4968000 | 25,32 | 12,57 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3495000 | 20,14 | 7,03 | |
| Insumo | SRCE_219 | Próprio | KIT BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA EM LOUÇA, LINHA MONTE CARLO, COR BRANCO, INCLUSIVE CONJUNTO DE FIXAÇÃO, ANEL DE VEDAÇÃO, ENGATE FLEXÍVEL E ASSENTO - REF.: KP.808.17 | Material | UND | 1,0000000 | 1.227,23 | 1.227,23 | |
| Insumo | 00037329 | SINAPI | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR | Material | KG | 0,0881000 | 136,04 | 11,98 | |
| | | | | MO sem LS => | 13,78 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 13,78 |
| | | | | Valor do BDI => | 257,77 | | | Valor com BDI => | 1.516,58 |
| | | | | | | Quant. => | 12.0000000 | Preço Total => | 18.198,96 |

| 9.1.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|---------|--|--------------------------------------|-------|-----------|------------|--------------|-------|
| Composição | SRCE_996 | Próprio | MICTÓRIO COM SIFÃO INTEGRADO EM LOUÇA, COR BRANCO, INCLUSIVE FIXAÇÃO, REF.: M.715.17, DECA OU SIMILAR EQUIVALENTE - FORNECIIMENTO E INSTALAÇÃO | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 671,98 | 671,98 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 25,32 | 25,32 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,0000000 | 20,50 | 41,00 | |
| Insumo | 00004351 | SINAPI | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8 | Material | UN | 4,0000000 | 23,26 | 93,04 | |
| Insumo | SRCE_355 | Próprio | MICTÓRIO COM SIFÃO INTEGRADO, REF.: M.715.17 - DECA | Material | UND | 1,0000000 | 512,46 | 512,46 | |
| Insumo | 00003146 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | Material | UN | 0,0470000 | 3,55 | 0,16 | |
| | | | | MO sem LS => | 46,28 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 46,28 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

Valor do BDI => 137,49
Quant. => 21,0000000 Valor com BDI => 809,47
Preço Total => 16.998,87

| 9.1.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|---------|--|--------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | SRCE_783 | Próprio | CUBA DE LOUÇA DE SOBREPOR EM CERÂMICA ESMALTADA FORMATO OVAL (REF.: L.65.17 - DECA OU SIMILAR EQUIVALENTE) ADEQUADAMENTE FIXADA EM BANCADA DE GRANITO, COR BRANCO, INCLUSO VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | LOU | UND | 1,0000000 | 362,01 | 362,01 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4583333 | 20,14 | 9,23 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,9166667 | 25,32 | 23,21 |
| Insumo | SRCE_222 | Próprio | CUBA DE LOUÇA DE SOBREPOR EM CERÂMICA ESMALTADA FORMATO OVAL, COR BRANCO - REF.: L.65.17 | Material | UND | 1,0000000 | 197,43 | 197,43 |
| Insumo | 00037588 | SINAPI | VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2 ", SEM LADRAO, COM TAPPAO PLASTICO | Material | UN | 1,0000000 | 60,05 | 60,05 |
| Insumo | 00039961 | SINAPI | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G | Material | UN | 1,0000000 | 28,20 | 28,20 |
| Insumo | 00003146 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | Material | UN | 0,0332000 | 3,55 | 0,11 |
| Insumo | 00011683 | SINAPI | ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM | Material | UN | 1,0000000 | 43,78 | 43,78 |

MO sem LS => 23,01 LS => 0,00 MO com LS => 23,01
Valor do BDI => 74,06 Valor com BDI => 436,07
Quant. => 89,0000000 Preço Total => 38.810,23

| 9.1.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|---------|---|--------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | SRCE_784 | Próprio | LAVATÓRIO SUSPENSO, LINHA VOGUE PLUS, BRANCO, REF.: L.51.17 - DECA OU SIMILAR EQUIVALENTE, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO, FIXAÇÃO E ENGATE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 929,95 | 929,95 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,7400000 | 25,32 | 44,05 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7379000 | 20,14 | 14,86 |
| Composição Auxiliar | 86877 | SINAPI | VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 65,72 | 65,72 |
| Composição Auxiliar | 86887 | SINAPI | ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 52,81 | 52,81 |
| Insumo | 00004351 | SINAPI | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8 | Material | UN | 6,0000000 | 23,26 | 139,56 |
| Insumo | 00037329 | SINAPI | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR | Material | KG | 0,0866000 | 136,04 | 11,78 |
| Insumo | SRCE_223 | Próprio | LAVATÓRIO SUSPENSO VOGUE PLUS, BRANCO (REF.: L.51.17 - DECA) | Material | UND | 1,0000000 | 601,06 | 601,06 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|--|-----------------|--------|---------------------|-------------------|--------------------------|------------------|
| Insumo | 00003146 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | Material | UN | 0,0332000 | 3,55 | 0,11 | |
| | | | | MO sem LS => | 49,38 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 49,38 |
| | | | | Valor do BDI => | 190,30 | | | Valor com BDI => | 1.120,25 |
| | | | | | | Quant. => | 12.0000000 | Preço Total => | 13.443,00 |

| 9.1.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-----------|---------|---|--------------------------|--------|-----------|------------|------------------|----------|
| Composição | SRCE_1002 | Próprio | TANQUE EM LOUÇA COM CAPACIDADE DE 30 LITROS, COR BRANCO, REF.: TQ.02.17, DECA OU SIMILAR EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 135 | UND | 1,0000000 | 914,67 | 914,67 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,7500000 | 20,14 | 35,24 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,7500000 | 25,32 | 44,31 | |
| Insumo | 00011683 | SINAPI | ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM | Material | UN | 1,0000000 | 43,78 | 43,78 | |
| Insumo | SRCE_356 | Próprio | TANQUE EM LOUÇA COM CAPACIDADE DE 30 LITROS, COR BRANCO, REF.: TQ.02.17, DECA | Material | UND | 1,0000000 | 598,10 | 598,10 | |
| Insumo | 00004351 | SINAPI | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8 | Material | UN | 2,0000000 | 23,26 | 46,52 | |
| Insumo | 00038643 | SINAPI | VALVULA EM METAL CROMADO PARA LAVATORIO, 1 " SEM LADRAO | Material | UN | 1,0000000 | 47,72 | 47,72 | |
| Insumo | 624 | ORSE | Coluna de louça branca p/ tanque lavar (deca - ref ct-25 ou similar) un | Material | un | 1,0000000 | 99,00 | 99,00 | |
| | | | | MO sem LS => | 55,28 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 55,28 |
| | | | | Valor do BDI => | 187,18 | | | Valor com BDI => | 1.101,85 |
| | | | | | | Quant. => | 7,0000000 | Preço Total => | 7.712,95 |

| 9.2 | | | METAIS | | | | | 187.402,54 |
|---------------------|-----------|---------|---|--------------------------------------|-----|-----------|------------|------------|
| 9.2.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | SRCE_1017 | Próprio | CUBA EM AÇO INOX ALTO BRILHO, COM BORDA DE SOBREPOR, 50X40X24 CM, 34L, LINHA PRIME TRAMONTINA OU SIMILAR, COM VÁLVULA DE ESCOAMENTO METÁLICA - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 622,46 | 622,46 |
| Composição Auxiliar | 88274 | SINAPI | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4774000 | 25,53 | 12,18 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1504000 | 20,14 | 3,02 |
| Composição Auxiliar | 86878 | SINAPI | VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 70,86 | 70,86 |
| Insumo | 00004823 | SINAPI | MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO | Material | KG | 0,2974000 | 43,36 | 12,89 |
| Insumo | SRCE_365 | Próprio | CUBA EM AÇO INOX ALTO BRILHO, COM BORDA DE SOBREPOR, 50X40X24 CM, 34L, LINHA PRIME TRAMONTINA OU SIMILAR, COM VÁLVULA DE ESCOAMENTO METÁLICA | Material | UND | 1,0000000 | 523,51 | 523,51 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | |
|---------------------|--------|-------|-------------------|-----------------------------------|--------|
| MO sem LS => | 14,55 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 14,55 |
| Valor do BDI => | 127,44 | | | Valor com BDI => | 749,90 |
| Quant. => | | | 9,00000000 | Preço Total => 6.749,10 | |

| 9.2.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|---------|--|--------------------------------------|-----|------------|------------|--------|
| Composição | SRCE_686 | Próprio | SIFÃO PARA LAVATÓRIO COR CROMADO, REF.: 1680.C.100.112 - DECA OU SIMILAR EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,00000000 | 276,57 | 276,57 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2734000 | 25,32 | 6,92 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0862000 | 20,14 | 1,73 |
| Insumo | 00003146 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | Material | UN | 0,0332000 | 3,55 | 0,11 |
| Insumo | SRCE_174 | Próprio | SIFÃO PARA LAVATÓRIO. COR CROMADO. CÓD.: 1680.C.100.112 – DECA | Material | UND | 1,00000000 | 267,81 | 267,81 |

| | | | | | |
|---------------------|-------|-------|---------------------|------------------------------------|--------|
| MO sem LS => | 6,20 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 6,20 |
| Valor do BDI => | 56,62 | | | Valor com BDI => | 333,19 |
| Quant. => | | | 110,00000000 | Preço Total => 36.650,90 | |

| 9.2.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|---------|--|--------------------------------------|-----|------------|------------|----------|
| Composição | SRCE_710 | Próprio | TORNEIRA DE MESA CONFORTO COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO PARA LAVATÓRIO, LINHA DECAMATIC ECO (REF.:1173.C.CONF) - DECA OU SIMILAR EQUIVALENTE | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,00000000 | 1.110,00 | 1.110,00 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0960000 | 25,32 | 2,43 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0303000 | 20,14 | 0,61 |
| Insumo | 00003146 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | Material | UN | 0,0210000 | 3,55 | 0,07 |
| Insumo | SRCE_185 | Próprio | TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO CONFORTO COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, LINHA DECAMATIC ECO (CÓD.: 1173.C.CONF) - DECA | Material | UND | 1,00000000 | 1.106,89 | 1.106,89 |

| | | | | | |
|---------------------|--------|-------|--------------------|------------------------------------|----------|
| MO sem LS => | 2,17 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,17 |
| Valor do BDI => | 227,32 | | | Valor com BDI => | 1.337,32 |
| Quant. => | | | 12,00000000 | Preço Total => 16.047,84 | |

| 9.2.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|---------|---|--------------------------|-----|------------|------------|--------|
| Composição | SRCE_711 | Próprio | TORNEIRA DE MESA CROMADA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO DE PRESSÃO PARA LAVATÓRIO DE MESA, LINHA DECAMATIC ECO (REF.:1173.C) - DECA OU SIMILAR EQUIVALENTE | 135 | un | 1,00000000 | 689,90 | 689,90 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5000000 | 25,32 | 12,66 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5000000 | 20,14 | 10,07 |
| Insumo | 981 | ORSE | Fita veda rosca 18mm | Material | m | 0,5000000 | 0,22 | 0,11 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|---------|---|-----------------|--------|---------------------|-------------------|--------------------------|------------------|
| Insumo | SRCE_186 | Próprio | TORNEIRA CROMADA TEMPORIZADA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO DE PRESÃO PARA LAVATÓRIO DE MESA, LINHA DECAMATIC ECO (REF.:L.1173.C) - DECA | Material | UND | 1,0000000 | 667,06 | 667,06 | |
| | | | | MO sem LS => | 15,79 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 15,79 |
| | | | | Valor do BDI => | 141,25 | | | Valor com BDI => | 831,15 |
| | | | | | | Quant. => | 89.0000000 | Preço Total => | 73.972,35 |

| 9.2.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|---------|---|--------------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|----------|
| Composição | SRCE_709 | Próprio | TORNEIRA DE MESA PARA COZINHA, BICA ALTA, LINHA FLEX PLUS, COR CROMADO (REF.: 1167.C21 - DECA OU SIMILAR EQUIVALENTE) | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 271,67 | 271,67 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1667000 | 25,32 | 4,22 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0525000 | 20,14 | 1,05 | |
| Insumo | 00003146 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | Material | UN | 0,0210000 | 3,55 | 0,07 | |
| Insumo | SRCE_184 | Próprio | TORNEIRA DE MESA PARA COZINHA, COR CROMADO LINHA FLEX PLUS - CÓD.: 1167.C21 - DECA | Material | UND | 1,0000000 | 266,33 | 266,33 | |
| | | | | MO sem LS => | 3,77 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,77 |
| | | | | Valor do BDI => | 55,62 | | | Valor com BDI => | 327,29 |
| | | | | | | Quant. => | 9.0000000 | Preço Total => | 2.945,61 |

| 9.2.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|---------|---|--------------------------|-------|-----------|------------|------------------|----------|
| Composição | SRCE_999 | Próprio | TORNEIRA PARA JARDIM E TANQUE COM ADAPTADOR PARA MANGUEIRA, LINHA FLEX, COR CROMADO, DECA 1153.C20 OU SIMILAR EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 135 | UND | 1,0000000 | 215,77 | 215,77 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5000000 | 20,14 | 10,07 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5000000 | 25,32 | 12,66 | |
| Insumo | 981 | ORSE | Fita veda rosca 18mm | Material | m | 0,5000000 | 0,22 | 0,11 | |
| Insumo | SRCE_357 | Próprio | TORNEIRA PARA JARDIM COM ADAPTADOR DE MANGUEIRA FLEX, COR CROMADO, DECA 1153.C20 | Material | UND | 1,0000000 | 192,93 | 192,93 | |
| | | | | MO sem LS => | 15,79 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 15,79 |
| | | | | Valor do BDI => | 44,15 | | | Valor com BDI => | 259,92 |
| | | | | | | Quant. => | 7,0000000 | Preço Total => | 1.819,44 |

| 9.2.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-------------|---------|--|--------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | SRPFCE_0105 | Próprio | Barra de apoio lateral para lavatório, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1.1/4", comprimento 25 a 30 cm | 30,01 | UN | 1,0000000 | 197,30 | 197,30 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3000000 | 26,06 | 7,81 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3000000 | 20,14 | 6,04 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|--------|---------------|----------|--|-----------------|-------|---------------------|-------------------|--------------------------|-----------------|
| Insumo | E.18.000.0201 | CPOS/CDH | Barra de apoio lateral para lavatório, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1.1/4', comprimento 25 a 30 cm | Material | UN | 1,0000000 | 183,45 | 183,45 | |
| | 59 | U | | | | | | | |
| | | | | MO sem LS => | 9,49 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 9,49 |
| | | | | Valor do BDI => | 40,38 | | | Valor com BDI => | 237,68 |
| | | | | | | Quant. => | 26.0000000 | Preço Total => | 6.179,68 |

| 9.2.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|---------|---|--------------------------------------|----------|-----------|------------|------------------|-----------|
| Composição | SRCE_684 | Próprio | VASO SANITÁRIO E PIA PRISIONAL ACOPLADOS EM AÇO INOX 304 2MM, ACABAMENTO ESCOVADO, ANTIVANDALISMO, PARA UTILIZAÇÃO EM CELAS - INCLUSO ACIONADORES P/ TORNEIRA E VÁLVULAS DE DESCARGA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | UND | 1,0000000 | 10.231,99 | 10.231,99 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,9040000 | 25,32 | 73,52 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,3065000 | 20,50 | 47,28 | |
| Insumo | SRCE_173 | Próprio | COMBINADO VASO SANITÁRIO E PIA PRISIONAL, ANTIVANDÁLICO PARA UTILIZAÇÃO EM CELAS - SEGUE NORMAS INTERNACIONAIS DE SEGURANÇA, INCLUI ACIONADORES P/ TORNEIRA E VÁLVULAS DE DESCARGA MATERIAL: AÇO INOX 304 2MM ACABAMENTO ESCOVADO, GARANTIA 10 ANOS | Material | UND | 1,0000000 | 10.111,19 | 10.111,19 | |
| | | | | MO sem LS => | 86,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 86,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 2.095,32 | | | Valor com BDI => | 12.327,31 |
| | | | | | | Quant. => | 2,0000000 | Preço Total => | 24.654,62 |

| 9.2.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|-------|------------------|----------------|--------------|-----------|
| Composição | 100868 | SINAPI | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,00000000 | 447,11 | 447,11 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,9485000 | 25,32 | 24,01 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2988000 | 20,14 | 6,01 | |
| Insumo | 00004351 | SINAPI | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8 | Material | UN | 6,00000000 | 23,26 | 139,56 | |
| Insumo | 00036081 | SINAPI | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM | Material | UN | 1,00000000 | 277,53 | 277,53 | |
| | | | | MO sem LS => | 21,54 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 21,54 |
| | | | | Valor do BDI => | 91,49 | Valor com BDI => | | 538,60 | |
| | | | | Quant. => | | 26,00000000 | Preço Total => | | 14.003,60 |

| 9.2.10 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------|--------|---|--------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 100866 | SINAPI | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 403,95 | 403,95 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|----|-----------|--------|--------|
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,9485000 | 25,32 | 24,01 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2988000 | 20,14 | 6,01 |
| Insumo | 00004351 | SINAPI | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8 | Material | UN | 6,0000000 | 23,26 | 139,56 |
| Insumo | 00036204 | SINAPI | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM | Material | UN | 1,0000000 | 234,37 | 234,37 |

MO sem LS => 21,54 LS => 0,00 MO com LS => 21,54
Valor do BDI => 82,65 Valor com BDI => 486,60
Quant. => 9,0000000 Preço Total => 4.379,40

| | | | | | | | | |
|---------------------|---------------|--------------|--|--------------------------------------|------------|---------------|-------------------|-------------------|
| 9.3 | | | BANCADAS | | | | | 227.355,46 |
| 9.3.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | SRCE_751 | Próprio | BANCADA RETA, 1,80X0,50M, EM GRANITO SIENA, E=2CM, COM ABERTURAS PARA 03 CUBAS E TORNEIRAS, ESPELHO SUPERIOR DE 15CM EM 2 LADOS, ESPELHO INFERIOR EM DOIS LADOS E REBAIXO PARA PIA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS | unid | 1,0000000 | 869,61 | 869,61 |
| Composição Auxiliar | 88274 | SINAPI | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,4940000 | 25,53 | 38,14 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,9834000 | 20,14 | 19,80 |
| Insumo | 00004823 | SINAPI | MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO | Material | KG | 0,5228000 | 43,36 | 22,66 |
| Insumo | 00007568 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | Material | UN | 6,0000000 | 0,67 | 4,02 |
| Insumo | 00037329 | SINAPI | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR | Material | KG | 0,0211000 | 136,04 | 2,87 |
| Insumo | 00037591 | SINAPI | SUORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO | Material | UN | 3,0000000 | 26,35 | 79,05 |
| Insumo | 7119 | ORSE | Granito branco Siena e= 2cm | Material | m2 | 1,4300000 | 491,66 | 703,07 |

MO sem LS => 39,87 LS => 0,00 MO com LS => 39,87
Valor do BDI => 177,94 Valor com BDI => 1.047,55
Quant. => 14,0000000 Preço Total => 14.665,70

| | | | | | | | | |
|---------------------|---------------|--------------|---|--------------------------------------|------------|---------------|-------------------|--------------|
| 9.3.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | SRCE_752 | Próprio | BANCADA RETA, 0,60X0,50M, EM GRANITO SIENA, E=2CM, COM ABERTURA PARA 01 CUBA E TORNEIRA, ESPELHO SUPERIOR DE 15CM EM 2 LADOS, ESPELHO INFERIOR DE 15CM EM DOIS LADOS E REBAIXO PARA PIA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS | unid | 1,0000000 | 353,60 | 353,60 |
| Composição Auxiliar | 88274 | SINAPI | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4980000 | 25,53 | 12,71 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|-----------------|-----------|----------------|----------|------------------|--------|
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3278000 | 20,14 | 6,60 | | |
| Insumo | 00004823 | SINAPI | MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO | Material | KG | 0,1743000 | 43,36 | 7,55 | | |
| Insumo | 00007568 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | Material | UN | 4,0000000 | 0,67 | 2,68 | | |
| Insumo | 00037329 | SINAPI | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR | Material | KG | 0,0070000 | 136,04 | 0,95 | | |
| Insumo | 00037591 | SINAPI | SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO | Material | UN | 2,0000000 | 26,35 | 52,70 | | |
| Insumo | 7119 | ORSE | Granito branco Siena e= 2cm | Material | m2 | 0,5500000 | 491,66 | 270,41 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 13,28 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 13,28 |
| | | | | | Valor do BDI => | 72,34 | | | Valor com BDI => | 425,94 |
| | | | | | Quant. => | 6,0000000 | Preço Total => | 2.555,64 | | |

| 9.3.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|---------|---|--------------------------------------|-----------|----------------|------------|------------------|--------|
| Composição | SRCE_753 | Próprio | BANCADA RETA, 1,70X0,50M, EM GRANITO SIENA, E=2CM, COM ABERTURA PARA 01 CUBA E TORNEIRA, ESPELHO SUPERIOR DE 15CM EM 1 LADO, ESPELHO INFERIOR DE 15CM EM 3 LADOS E REBAIXO PARA PIA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | unid | 1,0000000 | 824,30 | 824,30 | |
| Composição Auxiliar | 88274 | SINAPI | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,4110000 | 25,53 | 36,02 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,9288000 | 20,14 | 18,70 | |
| Insumo | 00004823 | SINAPI | MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO | Material | KG | 0,4938000 | 43,36 | 21,41 | |
| Insumo | 00007568 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | Material | UN | 4,0000000 | 0,67 | 2,68 | |
| Insumo | 00037329 | SINAPI | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR | Material | KG | 0,0199000 | 136,04 | 2,70 | |
| Insumo | 00037591 | SINAPI | SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO | Material | UN | 3,0000000 | 26,35 | 79,05 | |
| Insumo | 7119 | ORSE | Granito branco Siena e= 2cm | Material | m2 | 1,3500000 | 491,66 | 663,74 | |
| | | | | MO sem LS => | 37,65 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 37,65 |
| | | | | Valor do BDI => | 168,68 | | | Valor com BDI => | 992,98 |
| | | | | Quant. => | 4,0000000 | Preço Total => | 3.971,92 | | |

| 9.3.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|---------|---|--------------------------------------|------|-----------|------------|----------|
| Composição | SRCE_754 | Próprio | BANCADA RETA, 2,69X0,60M, EM GRANITO SIENA, E=2CM, COM ABERTURA PARA 03 CUBAS E TORNEIRAS, ESPELHO SUPERIOR DE 15CM EM 3 FACES, ESPELHO INFERIOR DE 15CM EM 1 FACE E REBAIXO PARA PIA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | unid | 1,0000000 | 1.435,51 | 1.435,51 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|----|-----------|--------|----------|
| Composição Auxiliar | 88274 | SINAPI | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,6792000 | 25,53 | 68,39 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,7636000 | 20,14 | 35,51 |
| Insumo | 00004823 | SINAPI | MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO | Material | KG | 0,9376000 | 43,36 | 40,65 |
| Insumo | 00007568 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | Material | UN | 8,0000000 | 0,67 | 5,36 |
| Insumo | 00037329 | SINAPI | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR | Material | KG | 0,0378000 | 136,04 | 5,14 |
| Insumo | 00037591 | SINAPI | SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO | Material | UN | 4,0000000 | 26,35 | 105,40 |
| Insumo | 7119 | ORSE | Granito branco Siena e= 2cm | Material | m2 | 2,3900000 | 491,66 | 1.175,06 |

MO sem LS => 71,51 LS => 0,00 MO com LS => 71,51
Valor do BDI => 293,74 Valor com BDI => 1.729,25
Quant. => 4,0000000 Preço Total => 6.917,00

| 9.3.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|---------|---|--------------------------------------|------|-----------|------------|----------|
| Composição | SRCE_755 | Próprio | BANCADA RETA, 2,60X0,60M, EM GRANITO SIENA, E=2CM, COM ABERTURA PARA 02 CUBAS E TORNEIRAS, ESPELHO SUPERIOR DE 15CM EM 3 FACES, ESPELHO INFERIOR DE 15CM EM 1 FACE E REBAIXO PARA PIA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | unid | 1,0000000 | 1.391,19 | 1.391,19 |
| Composição Auxiliar | 88274 | SINAPI | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,5896000 | 25,53 | 66,11 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,7046000 | 20,14 | 34,33 |
| Insumo | 00004823 | SINAPI | MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO | Material | KG | 0,9062000 | 43,36 | 39,29 |
| Insumo | 00007568 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | Material | UN | 8,0000000 | 0,67 | 5,36 |
| Insumo | 00037329 | SINAPI | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR | Material | KG | 0,0366000 | 136,04 | 4,97 |
| Insumo | 00037591 | SINAPI | SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO | Material | UN | 4,0000000 | 26,35 | 105,40 |
| Insumo | 7119 | ORSE | Granito branco Siena e= 2cm | Material | m2 | 2,3100000 | 491,66 | 1.135,73 |

MO sem LS => 69,12 LS => 0,00 MO com LS => 69,12
Valor do BDI => 284,67 Valor com BDI => 1.675,86
Quant. => 10,0000000 Preço Total => 16.758,60

| 9.3.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|-------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|---------|--|--------------------------------------|--------|-----------|-----------|------------------|----------|
| Composição | SRCE_756 | Próprio | BANCADA RETA, 2,50X0,60M, EM GRANITO SIENA, E=2CM, COM ABERTURA PARA 01 CUBA INOX E TORNEIRA, ESPELHO SUPERIOR DE 15CM EM 2 FACES, ESPELHO INFERIOR DE 15CM EM 2 FACE E REBAIXO PARA PIA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | unid | 1,0000000 | 1.346,27 | 1.346,27 | |
| Composição Auxiliar | 88274 | SINAPI | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,4900000 | 25,53 | 63,56 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,6390000 | 20,14 | 33,00 | |
| Insumo | 00004823 | SINAPI | MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO | Material | KG | 0,8713000 | 43,36 | 37,77 | |
| Insumo | 00007568 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | Material | UN | 8,0000000 | 0,67 | 5,36 | |
| Insumo | 00037329 | SINAPI | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR | Material | KG | 0,0352000 | 136,04 | 4,78 | |
| Insumo | 00037591 | SINAPI | SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO | Material | UN | 4,0000000 | 26,35 | 105,40 | |
| Insumo | 7119 | ORSE | Granito branco Siena e= 2cm | Material | m2 | 2,2300000 | 491,66 | 1.096,40 | |
| | | | | MO sem LS => | 66,46 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 66,46 |
| | | | | Valor do BDI => | 275,48 | | | Valor com BDI => | 1.621,75 |
| | | | | | | Quant. => | 1.0000000 | Preço Total => | 1.621,75 |

| 9.3.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|---------|---|--------------------------------------|--------|-----------|------------|------------------|----------|
| Composição | SRCE_757 | Próprio | BANCADA RETA, 2,28X0,60M, EM GRANITO SIENA, E=2CM, COM ABERTURA PARA 01 CUBA INOX E TORNEIRA, ESPELHO SUPERIOR DE 15CM EM 1 FACE, ESPELHO INFERIOR DE 15CM EM 3 FACE E REBAIXO PARA PIA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | unid | 1,0000000 | 1.240,62 | 1.240,62 | |
| Composição Auxiliar | 88274 | SINAPI | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,2709000 | 25,53 | 57,97 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,4948000 | 20,14 | 30,10 | |
| Insumo | 00004823 | SINAPI | MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO | Material | KG | 0,7947000 | 43,36 | 34,45 | |
| Insumo | 00007568 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | Material | UN | 8,0000000 | 0,67 | 5,36 | |
| Insumo | 00037329 | SINAPI | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR | Material | KG | 0,0321000 | 136,04 | 4,36 | |
| Insumo | 00037591 | SINAPI | SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO | Material | UN | 4,0000000 | 26,35 | 105,40 | |
| Insumo | 7119 | ORSE | Granito branco Siena e= 2cm | Material | m2 | 2,0400000 | 491,66 | 1.002,98 | |
| | | | | MO sem LS => | 60,61 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 60,61 |
| | | | | Valor do BDI => | 253,85 | | | Valor com BDI => | 1.494,47 |
| | | | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | 1.494,47 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| 9.3.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|---------|---|--------------------------------------|------------|----------------|------------|------------------|----------|
| Composição | SRCE_758 | Próprio | BANCADA RETA, 1,70X0,60M, EM GRANITO SIENA, E=2CM, COM ABERTURA PARA 02 CUBAS E TORNEIRAS, ESPELHO SUPERIOR DE 15CM EM 2 FACES, ESPELHO INFERIOR DE 15CM EM 2 FACE E REBAIXO PARA PIA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | unid | 1,0000000 | 1.195,62 | 1.195,62 | |
| Composição Auxiliar | 88274 | SINAPI | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,6932000 | 25,53 | 43,22 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,1145000 | 20,14 | 22,44 | |
| Insumo | 00004823 | SINAPI | MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO | Material | KG | 0,5925000 | 43,36 | 25,69 | |
| Insumo | 00007568 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | Material | UN | 6,0000000 | 0,67 | 4,02 | |
| Insumo | 00037329 | SINAPI | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR | Material | KG | 0,0239000 | 136,04 | 3,25 | |
| Insumo | 00037591 | SINAPI | SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO | Material | UN | 3,0000000 | 26,35 | 79,05 | |
| Insumo | 00038605 | SINAPI | ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL | Serviços | UN | 2,0000000 | 127,94 | 255,88 | |
| Insumo | 7119 | ORSE | Granito branco Siena e= 2cm | Material | m2 | 1,5500000 | 491,66 | 762,07 | |
| | | | | MO sem LS => | 45,19 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 45,19 |
| | | | | Valor do BDI => | 244,69 | | | Valor com BDI => | 1.440,31 |
| | | | | Quant. => | 14,0000000 | Preço Total => | 20.164,34 | | |

| 9.3.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|---------|--|--------------------------------------|-------|-----------|------------|--------------|-------|
| Composição | SRCE_759 | Próprio | BANCADA RETA, 1,60X0,60M, EM GRANITO SIENA, E=2CM, ESPELHO SUPERIOR DE 15CM EM 2 FACES, ESPELHO INFERIOR DE 15CM EM 1 FACE - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | unid | 1,0000000 | 865,35 | 865,35 | |
| Composição Auxiliar | 88274 | SINAPI | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,5936000 | 25,53 | 40,68 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0490000 | 20,14 | 21,12 | |
| Insumo | 00004823 | SINAPI | MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO | Material | KG | 0,5577000 | 43,36 | 24,18 | |
| Insumo | 00007568 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | Material | UN | 6,0000000 | 0,67 | 4,02 | |
| Insumo | 00037329 | SINAPI | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR | Material | KG | 0,0225000 | 136,04 | 3,06 | |
| Insumo | 00037591 | SINAPI | SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO | Material | UN | 3,0000000 | 26,35 | 79,05 | |
| Insumo | 7119 | ORSE | Granito branco Siena e= 2cm | Material | m2 | 1,4100000 | 491,66 | 693,24 | |
| MO sem LS => | | | | | 42.53 | LS => | 0.00 | MO com LS => | 42.53 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

Valor do BDI => 177,06
Quant. => 1,0000000 Valor com BDI => 1.042,41
Preço Total => 1.042,41

| 9.3.10 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|---------|---|--------------------------------------|------|-----------|------------|----------|
| Composição | SRCE_760 | Próprio | BANCADA RETA, 2,80X0,60M, EM GRANITO SIENA, E=2CM, COM ABERTURA PARA 03 CUBAS E TORNEIRAS, ESPELHO SUPERIOR DE 15CM EM 3 FACES, ESPELHO INFERIOR DE 15CM EM 1 FACE E REBAIXO PARA PIA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | unid | 1,0000000 | 1.485,89 | 1.485,89 |
| Composição Auxiliar | 88274 | SINAPI | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,7888000 | 25,53 | 71,19 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,8357000 | 20,14 | 36,97 |
| Insumo | 00004823 | SINAPI | MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO | Material | KG | 0,9759000 | 43,36 | 42,31 |
| Insumo | 00007568 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | Material | UN | 8,0000000 | 0,67 | 5,36 |
| Insumo | 00037329 | SINAPI | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR | Material | KG | 0,0394000 | 136,04 | 5,35 |
| Insumo | 00037591 | SINAPI | SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO | Material | UN | 4,0000000 | 26,35 | 105,40 |
| Insumo | 7119 | ORSE | Granito branco Siena e= 2cm | Material | m2 | 2,4800000 | 491,66 | 1.219,31 |

MO sem LS => 74,44 LS => 0,00 MO com LS => 74,44
Valor do BDI => 304,05 Valor com BDI => 1.789,94
Quant. => 2,0000000 Preço Total => 3.579,88

| 9.3.11 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|---------|--|--------------------------------------|------|-----------|------------|--------|
| Composição | SRCE_761 | Próprio | BANCADA RETA, 1,55X0,60M, EM GRANITO SIENA, E=2CM, COM ABERTURA PARA 02 CUBAS E TORNEIRAS, ESPELHO SUPERIOR DE 15CM EM 2 FACES, ESPELHO INFERIOR DE 15CM EM 2 FACES E REBAIXO PARA PIA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | unid | 1,0000000 | 872,39 | 872,39 |
| Composição Auxiliar | 88274 | SINAPI | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,5438000 | 25,53 | 39,41 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0162000 | 20,14 | 20,46 |
| Insumo | 00004823 | SINAPI | MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO | Material | KG | 0,5402000 | 43,36 | 23,42 |
| Insumo | 00007568 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | Material | UN | 6,0000000 | 0,67 | 4,02 |
| Insumo | 00037329 | SINAPI | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR | Material | KG | 0,0218000 | 136,04 | 2,96 |
| Insumo | 00037591 | SINAPI | SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO | Material | UN | 3,0000000 | 26,35 | 79,05 |
| Insumo | 7119 | ORSE | Granito branco Siena e= 2cm | Material | m2 | 1,4300000 | 491,66 | 703,07 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | |
|-----------------|--------|-------|---------------------|-------------------|--------------------------|
| MO sem LS => | 41,20 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 41,20 |
| Valor do BDI => | 178,50 | | | Valor com BDI => | 1.050,89 |
| | | | Quant. => | 2,00000000 | Preço Total => |
| | | | | | 2.101,78 |

| 9.3.12 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|---------|--|--------------------------------------|------|-------------|------------|----------|
| Composição | SRCE_762 | Próprio | BANCADA RETA, 4,85X0,60M, EM GRANITO SIENA, E=2CM, COM ABERTURA PARA 02 CUBAS INOX E TORNEIRAS, ESPELHO SUPERIOR DE 15CM EM 1 FACE, ESPELHO INFERIOR DE 15CM EM 3 FACES E REBAIXO PARA PIA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | unid | 1,00000000 | 2.756,90 | 2.756,90 |
| Composição Auxiliar | 88274 | SINAPI | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,8306000 | 25,53 | 123,32 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 3,1797000 | 20,14 | 64,03 |
| Insumo | 00004823 | SINAPI | MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO | Material | KG | 1,6904000 | 43,36 | 73,29 |
| Insumo | 00007568 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | Material | UN | 12,00000000 | 0,67 | 8,04 |
| Insumo | 00037329 | SINAPI | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR | Material | KG | 0,0682000 | 136,04 | 9,27 |
| Insumo | 00037591 | SINAPI | SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO | Material | UN | 6,00000000 | 26,35 | 158,10 |
| Insumo | 00038605 | SINAPI | ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL | Serviços | UN | 2,00000000 | 127,94 | 255,88 |
| Insumo | 7119 | ORSE | Granito branco Siena e= 2cm | Material | m2 | 4,20000000 | 491,66 | 2.064,97 |

| | | | | | |
|-----------------|--------|-------|---------------------|-------------------|--------------------------|
| MO sem LS => | 128,94 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 128,94 |
| Valor do BDI => | 564,18 | | | Valor com BDI => | 3.321,08 |
| | | | Quant. => | 2,00000000 | Preço Total => |
| | | | | | 6.642,16 |

| 9.3.13 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|----------------------------------|-----|------------|------------|--------|
| Composição | 85005 | SINAPI | ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR | m² | 1,00000000 | 512,33 | 512,33 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4000000 | 20,14 | 8,05 |
| Composição Auxiliar | 88325 | SINAPI | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,00000000 | 21,48 | 42,96 |
| Insumo | 00011186 | SINAPI | ESPELHO CRISTAL E = 4 MM | Material | m² | 1,00000000 | 430,00 | 430,00 |
| Insumo | 00000442 | SINAPI | PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA | Material | UN | 4,00000000 | 7,83 | 31,32 |

| | | | | | |
|-----------------|--------|-------|---------------------|---------------------|--------------------------|
| MO sem LS => | 33,42 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 33,42 |
| Valor do BDI => | 104,81 | | | Valor com BDI => | 617,14 |
| | | | Quant. => | 102,96000000 | Preço Total => |
| | | | | | 63.540,73 |

| 9.3.14 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|--------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|------------|----------|---------|--|-----------------|-----------|------------|----------------|------------------|--------|
| Composição | PFSE_048 | Próprio | ARMÁRIO PARA PIA COM PORTAS E GAVETAS REVESTIDA EM FÓRMICA (POSTFORMING) BRANCO, L=0,57M (EXCETO A PIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 167 | m² | 1,0000000 | 800,00 | 800,00 | |
| Insumo | 10416 | ORSE | Armário para pia com portas e gavetas revestida em fórmica (postforming) branco, L=0,57m (exceto a pia), fornecimento e assentamento | Material | m² | 1,0000000 | 800,00 | 800,00 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 163,84 | | | Valor com BDI => | 963,84 |
| | | | | | Quant. => | 30,2300000 | Preço Total => | 29.136,88 | |

| 9.3.15 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|---------|---|--------------------------|--------|-----------|------------|------------------|-----------|
| Composição | PFSE_049 | Próprio | ARMÁRIO PARA PIA EM MDF NAVAL TEXTURIZADO BRANCO, PORTAS E PRATELEIRAS, INCLUSO FERRAGENS E PUXADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | MOBILIÁRIO | m² | 1,0000000 | 730,06 | 730,06 | |
| Composição Auxiliar | 88273 | SINAPI | MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,8000000 | 25,05 | 120,24 | |
| Composição Auxiliar | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,8000000 | 20,96 | 100,60 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,8000000 | 20,14 | 16,11 | |
| Insumo | I1496 | SEINFRA | MADEIRA (PINHO) DE 1A. | Material | m³ | 0,1500000 | 1.831,73 | 274,75 | |
| Insumo | I1159 | SEINFRA | FECHO TIPO ROLETE P/ARMARIO | Material | UN | 4,0000000 | 1,77 | 7,08 | |
| Insumo | I1744 | SEINFRA | PUXADOR P/PORTAS DE MÓVEIS | Material | UN | 4,0000000 | 4,95 | 19,80 | |
| Insumo | I1033 | SEINFRA | DOBRADIÇA DE PRESSÃO | Material | UN | 8,0000000 | 3,10 | 24,80 | |
| Insumo | I1644 | SEINFRA | PEÇA ' L ' DE ANCORAGEM | Material | UN | 4,0000000 | 0,33 | 1,32 | |
| Insumo | 00001341 | SINAPI | CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM | Material | m² | 2,5500000 | 64,85 | 165,36 | |
| | | | | MO sem LS => | 162,27 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 162,27 |
| | | | | Valor do BDI => | 149,09 | | | Valor com BDI => | 879,15 |
| | | | | | | Quant. => | 60.4700000 | Preço Total => | 53.162,20 |

| | | | | | | | | | |
|---------------------|-------------|---------|--|--|--------------------------|-----------|------------|--------------|------|
| 9.4 | | | ACESSÓRIOS | | | | | 20.172,76 | |
| 9.4.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | SRPFCE_0033 | Próprio | DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO TIPO ROLÃO (300/500M) - LINHA VELOX. COR BRANCO - PREMISSE OU SIMILAR EQUIVALENTE - INSTALADO | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | UN | 1,0000000 | 68,30 | 68,30 | |
| Composição Auxiliar | | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3162000 | 25,32 | 8,00 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0996000 | 20,14 | 2,00 | |
| Insumo | 00037400 | SINAPI | PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO | Material | UN | 1,0000000 | 58,30 | 58,30 | |
| | | | | MO sem LS => | 7,17 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 7,17 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

Valor do BDI => 13,96
Quant. => 106,0000000 Valor com BDI => 82,26
Preço Total => 8.719,56

| 9.4.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-------------|---------|---|--------------------------------------|--|--------------------------|----------------|------------------|-------|
| Composição | SRPFCE_0032 | Próprio | PORTA TOALHAS DE PAPEL, BASE POLIESTIRENO COM TAMPA TRANSPARENTE. COR BRANCO - EXACCTA OU SIMILAR EQUIVALENTE - INSTALADO | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | UN | 1,0000000 | 68,30 | 68,30 | |
| Composição Auxiliar | | | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3162000 | 25,32 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0996000 | 20,14 | 2,00 | |
| Insumo | 00037401 | SINAPI | TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO | Material | UN | 1,0000000 | 58,30 | 58,30 | |
| | | | | MO sem LS => | 7,17 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 7,17 |
| | | | | Valor do BDI => | 13,96 | | | Valor com BDI => | 82,26 |
| | | | | | Quant. => | 56.0000000 | Preço Total => | 4.606,56 | |

| 9.4.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|-----------------|------------|----------------|----------|------------------|-------|
| Composição | 95547 | SINAPI | SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 66,00 | 66,00 | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3162000 | 25,32 | 8,00 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0996000 | 20,14 | 2,00 | | |
| Insumo | 00011758 | SINAPI | SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML | Material | UN | 1,0000000 | 56,00 | 56,00 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 7,17 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 7,17 |
| | | | | | Valor do BDI => | 13,49 | | | Valor com BDI => | 79,49 |
| | | | | | Quant. => | 56,0000000 | Preço Total => | 4.451,44 | | |

| 9.4.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|---------|---|--------------------------|-----------|------------|----------------|------------------|----------|
| Composição | SRCE_685 | Próprio | CHUVEIRO ELÉTRICO TIPO DUCHA, LINHA DUCHA FASHION COM 4 OPÇÕES DE TEMPERATURA, BRANCO - LORENZETTI OU SIMILAR EQUIVALENTE | 1808 | UND | 1,0000000 | 99,44 | 99,44 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5000000 | 25,32 | 12,66 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5000000 | 20,14 | 10,07 | |
| Insumo | 047561 | IOPES | CHUVEIRO ELÉTRICO EM PVC - TIPO DUCHA (LABOR) | Material | UN | 1,0000000 | 76,68 | 76,68 | |
| Insumo | 069512 | IOPES | FITA DE VEDACAO 18MM X 50M (LABOR) | Material | M | 0,2800000 | 0,13 | 0,03 | |
| | | | | MO sem LS => | 15,79 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 15,79 |
| | | | | Valor do BDI => | 20,32 | | | Valor com BDI => | 119,76 |
| | | | | | Quant. => | 20,0000000 | Preço Total => | | 2.395,20 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|---------------------|-----------|---------|--|--------------------------------------|-------|-----------|-------------|------------------|-----------|
| 10 | | | COMUNICAÇÃO VISUAL | | | | | 69.348,24 | |
| 10.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | SRCE_1155 | Próprio | CV01 - 247X125MM - SISTEMA DE SINALIZAÇÃO ARQUITETÔNICA EM ALUMÍNIO EXTRUDADO E ANODIZADO COM RÉGUAS REMOVÍVEIS, IMPRESSÃO EM SERIGRAFIA E EM BRAILE - CONFORME MANUAL DE COMUNICAÇÃO VISUAL DA POLÍCIA FEDERAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | Unid | 1,0000000 | 96,70 | 96,70 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,1000000 | 20,14 | 22,15 | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,1000000 | 26,06 | 28,66 | |
| Insumo | 11392 | ORSE | Adesivo em vinil para plotagem em letreiro de chapa galvanizada (c/aplicação) | Material | m2 | 0,0800000 | 143,27 | 11,46 | |
| Insumo | I8619 | SEINFRA | FITA DUPLA FACE ACRÍLICA | Material | M | 0,3000000 | 1,82 | 0,54 | |
| Insumo | I0530 | SEINFRA | CHAPA DE ALUMÍNIO 2.00 x 1.00m N. 14, ESP. = 2,00MM (5,40KG/M2) | Material | UN | 0,1100000 | 308,15 | 33,89 | |
| | | | | MO sem LS => | 34,81 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 34,81 |
| | | | | Valor do BDI => | 19,72 | | | Valor com BDI => | 116,42 |
| | | | | | | Quant. => | 277,0000000 | Preço Total => | 32.248,34 |

| 10.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-----------|---------|--|--------------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|----------|
| Composição | SRCE_1156 | Próprio | CV02 - 247X225MM - SISTEMA DE SINALIZAÇÃO ARQUITETÔNICA EM ALUMÍNIO EXTRUDADO E ANODIZADO COM RÉGUAS REMOVÍVEIS, IMPRESSÃO EM SERIGRAFIA E EM BRAILE - CONFORME MANUAL DE COMUNICAÇÃO VISUAL DA POLÍCIA FEDERAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | Unid | 1,0000000 | 133,12 | 133,12 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,1000000 | 20,14 | 22,15 | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,1000000 | 26,06 | 28,66 | |
| Insumo | 11392 | ORSE | Adesivo em vinil para plotagem em letreiro de chapa galvanizada (c/aplicação) | Material | m2 | 0,1200000 | 143,27 | 17,19 | |
| Insumo | I8619 | SEINFRA | FITA DUPLA FACE ACRÍLICA | Material | M | 0,4000000 | 1,82 | 0,72 | |
| Insumo | I0530 | SEINFRA | CHAPA DE ALUMÍNIO 2.00 x 1.00m N. 14, ESP. = 2,00MM (5,40KG/M2) | Material | UN | 0,2090000 | 308,15 | 64,40 | |
| | | | | MO sem LS => | 34,81 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 34,81 |
| | | | | Valor do BDI => | 27,18 | | | Valor com BDI => | 160,30 |
| | | | | | | Quant. => | 36,0000000 | Preço Total => | 5.770,80 |

| | | | | | | | | |
|-------------|---------------|--------------|--|--------------------------------------|------------|---------------|-------------------|--------------|
| 10.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | SRCE_1157 | Próprio | CV03 - 247X225MM - SISTEMA DE SINALIZAÇÃO ARQUITETÔNICA EM ALUMÍNIO EXTRUDADO E ANODIZADO COM RÉGUAS REMOVÍVEIS, IMPRESSÃO EM SERIGRAFIA E EM BRAILE - CONFORME MANUAL DE COMUNICAÇÃO VISUAL DA POLÍCIA FEDERAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | Unid | 1,0000000 | 133,12 | 133,12 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | |
|------------|-------|---------|---|--------------------------|----|-----------|--------|-------|
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,1000000 | 20,14 | 22,15 |
| Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,1000000 | 26,06 | 28,66 |
| Composição | 11392 | ORSE | Adesivo em vinil para plotagem em letreiro de chapa galvanizada (c/aplicação) | Material | m2 | 0,1200000 | 143,27 | 17,19 |
| Auxiliar | 18619 | SEINFRA | FITA DUPLA FACE ACRÍLICA | Material | M | 0,4000000 | 1,82 | 0,72 |
| Insumo | 10530 | SEINFRA | CHAPA DE ALUMÍNIO 2.00 x 1.00m N. 14, ESP. = 2,00MM (5,40KG/M2) | Material | UN | 0,2090000 | 308,15 | 64,40 |

MO sem LS => 34,81 LS => 0,00 MO com LS => 34,81
 Valor do BDI => 27,18 Valor com BDI => 160,30
Quant. => 56,0000000 Preço Total => 8.976,80

| 10.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|-----------|---------|--|--------------------------------------|------|-----------|------------|--------|
| Composição | SRCE_1158 | Próprio | CV04 - 247X225MM - SISTEMA DE SINALIZAÇÃO ARQUITETÔNICA EM ALUMÍNIO EXTRUDADO E ANODIZADO COM RÉGUAS REMOVÍVEIS, IMPRESSÃO EM SERIGRAFIA E EM BRAILE - CONFORME MANUAL DE COMUNICAÇÃO VISUAL DA POLÍCIA FEDERAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | Unid | 1,0000000 | 133,12 | 133,12 |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,1000000 | 20,14 | 22,15 |
| Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,1000000 | 26,06 | 28,66 |
| Composição | 11392 | ORSE | Adesivo em vinil para plotagem em letreiro de chapa galvanizada (c/aplicação) | Material | m2 | 0,1200000 | 143,27 | 17,19 |
| Auxiliar | 18619 | SEINFRA | FITA DUPLA FACE ACRÍLICA | Material | M | 0,4000000 | 1,82 | 0,72 |
| Insumo | 10530 | SEINFRA | CHAPA DE ALUMÍNIO 2.00 x 1.00m N. 14, ESP. = 2,00MM (5,40KG/M2) | Material | UN | 0,2090000 | 308,15 | 64,40 |

MO sem LS => 34,81 LS => 0,00 MO com LS => 34,81
 Valor do BDI => 27,18 Valor com BDI => 160,30
Quant. => 18,0000000 Preço Total => 2.885,40

| 10.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|-----------|---------|--|--------------------------------------|------|-----------|------------|--------|
| Composição | SRCE_1159 | Próprio | CV05 - 247X225MM - SISTEMA DE SINALIZAÇÃO ARQUITETÔNICA EM ALUMÍNIO EXTRUDADO E ANODIZADO COM RÉGUAS REMOVÍVEIS, IMPRESSÃO EM SERIGRAFIA E EM BRAILE - CONFORME MANUAL DE COMUNICAÇÃO VISUAL DA POLÍCIA FEDERAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | Unid | 1,0000000 | 133,12 | 133,12 |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,1000000 | 20,14 | 22,15 |
| Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,1000000 | 26,06 | 28,66 |
| Composição | 11392 | ORSE | Adesivo em vinil para plotagem em letreiro de chapa galvanizada (c/aplicação) | Material | m2 | 0,1200000 | 143,27 | 17,19 |
| Auxiliar | 18619 | SEINFRA | FITA DUPLA FACE ACRÍLICA | Material | M | 0,4000000 | 1,82 | 0,72 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|--------|-------|---------|---|-----------------|-------|-----------|------------|------------------|-----------|
| Insumo | I0530 | SEINFRA | CHAPA DE ALUMÍNIO 2.00 x 1.00m N. 14, ESP. = 2,00MM (5,40KG/M2) | Material | UN | 0,2090000 | 308,15 | 64,40 | |
| | | | | MO sem LS => | 34,81 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 34,81 |
| | | | | Valor do BDI => | 27,18 | | | Valor com BDI => | 160,30 |
| | | | | | | Quant. => | 90.0000000 | Preço Total => | 14.427,00 |

| 10.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-----------|---------|--|--------------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição | SRCE_1160 | Próprio | CV06 - 247X225MM - SISTEMA DE SINALIZAÇÃO ARQUITETÔNICA EM ALUMÍNIO EXTRUDADO E ANODIZADO COM RÉGUAS REMOVÍVEIS, IMPRESSÃO EM SERIGRAFIA E EM BRAILE - CONFORME MANUAL DE COMUNICAÇÃO VISUAL DA POLÍCIA FEDERAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | Unid | 1,0000000 | 133,12 | 133,12 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,1000000 | 20,14 | 22,15 | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,1000000 | 26,06 | 28,66 | |
| Insumo | 11392 | ORSE | Adesivo em vinil para plotagem em letreiro de chapa galvanizada (c/aplicação) | Material | m2 | 0,1200000 | 143,27 | 17,19 | |
| Insumo | I8619 | SEINFRA | FITA DUPLA FACE ACRÍLICA | Material | M | 0,4000000 | 1,82 | 0,72 | |
| Insumo | I0530 | SEINFRA | CHAPA DE ALUMÍNIO 2.00 x 1.00m N. 14, ESP. = 2,00MM (5,40KG/M2) | Material | UN | 0,2090000 | 308,15 | 64,40 | |
| | | | | MO sem LS => | 34,81 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 34,81 |
| | | | | Valor do BDI => | 27,18 | | | Valor com BDI => | 160,30 |
| | | | | | | Quant. => | 5.0000000 | Preço Total => | 801,50 |

| 10.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------|---------|---|--------------------------------------|-------|-----------|------------|--------|
| Composição | SRCE_1161 | Próprio | PA01 - 517X175MM - SISTEMA DE SINALIZAÇÃO ARQUITETÔNICA EM ALUMÍNIO EXTRUDADO E ANODIZADO COM RÉGUAS REMOVÍVEIS E IMPRESSÃO EM SERIGRAFIA EM DUPLA FACE, INCLUSIVE HASTES DE FIXAÇÃO EM AÇO INOX TORNEADO - CONFORME MANUAL DE COMUNICAÇÃO DA POLÍCIA FEDERAL- FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | Unid | 1,0000000 | 351,91 | 351,91 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,9000000 | 20,14 | 18,12 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,9000000 | 26,06 | 23,45 |
| Insumo | I0530 | SEINFRA | CHAPA DE ALUMÍNIO 2.00 x 1.00m N. 14, ESP. = 2,00MM (5,40KG/M2) | Material | UN | 0,1900000 | 308,15 | 58,54 |
| Insumo | 11392 | ORSE | Adesivo em vinil para plotagem em letreiro de chapa galvanizada (c/aplicação) | Material | m2 | 0,1200000 | 143,27 | 17,19 |
| Insumo | I8619 | SEINFRA | FITA DUPLA FACE ACRÍLICA | Material | M | 0,4000000 | 1,82 | 0,72 |
| Insumo | 00037586 | SINAPI | PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA) | Material | CENTO | 0,0200000 | 45,05 | 0,90 |
| Insumo | 00014147 | SINAPI | PINO DE ACO COM ROSCA 1/4 ", COMPRIMENTO DA HASTE = 30 MM E ROSCA = 20 MM (ACAO DIRETA) | Material | CENTO | 0,0200000 | 51,39 | 1,02 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|--------|------|------|--|-----------------|---------------------|-------------------|--------------------------|------------------|-----------------|
| Insumo | 1097 | ORSE | Haste inox p/abertura de basculante(imab-ref.at 0686 ou similar) | Material | un | 14,8700000 | 15,60 | 231,97 | |
| | | | | MO sem LS => | 28,48 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 28,48 |
| | | | | Valor do BDI => | 71,93 | | | Valor com BDI => | 423,84 |
| | | | | | Quant. => | 10.0000000 | Preco Total => | | 4.238,40 |

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|---------|---|-------------------------------|--|--------|-------------|----------------|------------------|------------|
| 11 | | | URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO | | | | | 295.445,95 | | |
| 11.1 | | | GRADIL | | | | | 216.343,34 | | |
| 11.1.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | SRCE_993 | Próprio | GRADIL 3D EM TELA REVESTIDA, NA COR PRETA, BELGO SECURIFOR - BELGO BEKAERT ARAMES OU EQUIVALENTE | 161 | | m² | 1,0000000 | 652,55 | 652,55 | |
| Composição Auxiliar | 93358 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | | m³ | 0,0782000 | 79,67 | 6,23 | |
| Composição Auxiliar | 94975 | SINAPI | CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | | m³ | 0,0782000 | 508,70 | 39,78 | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 1,0000000 | 26,06 | 26,06 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 1,0000000 | 20,14 | 20,14 | |
| Insumo | SRCE_350 | Próprio | GRADIL SECURIFOR COR PRETO, MALHA 10x1,27cm, FIO 4,30mm, DIMENSÕES DE 2,50x2,29m (PREÇO POR M² AFERIDO EM PROPOSTA DOCUMENTADA, INCLUINDO FIXADORES E TAMPAS EM POLIAMIDA E POSTES INTERMEDIÁRIOS DE 60x80x2,25mm) - BELGO BEKAERT ARAMES | Material | | M² | 1,0000000 | 560,34 | 560,34 | |
| | | | | MO sem LS => | | 41,93 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 41,93 |
| | | | | Valor do BDI => | | 133,41 | | | Valor com BDI => | 785,96 |
| | | | | Quant. => | | | 275,2600000 | Preço Total => | | 216.343,34 |

| | | | | | | | | | |
|---------------------|-------------|---------|--|--|--------------------------|-----------|------------|------------------|--------|
| 11.2 | | | PAISAGISMO | | | | | 65.724,21 | |
| 11.2.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | SRPFCE_0053 | Próprio | OITI (LICANIA TOMENTOSA)- PORTE GRANDE, COVA 1,00X1,00M - FORNECIMENTO E PLANTIO - ADUBADO | URBA - URBANIZAÇÃO | UN | 1,0000000 | 161,26 | 161,26 | |
| Composição Auxiliar | | 88441 | SINAPI | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1696000 | 20,18 | 3,42 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1696000 | 20,14 | 3,41 | |
| Insumo | I0031 | SEINFRA | ADUBO ORGANICO CURTIDO (ESTERCO) | Material | m³ | 0,0100000 | 156,56 | 1,56 | |
| Insumo | 00000359 | SINAPI | MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL,, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *2* M | Material | UN | 1,0000000 | 152,87 | 152,87 | |
| | | | | MO sem LS => | 4,36 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,36 |
| | | | | Valor do BDI => | 33,00 | | | Valor com BDI => | 194,26 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

Quant. => 13,00000000 Preço Total => 2.525,38

| 11.2.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|-------------|---------|---|--|--------------------------|---------------------|-------------------|--------------------------|------------------|---------------|
| Composição | SRPFCE_0047 | Próprio | IPÊ AMARELO DE JARDIM (TECOMA STANS)- TAM MÉDIO, COVA 1,00X1,00M - FORNECIMENTO E PLANTIO - ADUBADO | URBA - URBANIZAÇÃO | UN | 1,00000000 | 157,85 | 157,85 | | |
| Composição Auxiliar | | 88441 | SINAPI | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1696000 | 20,18 | 3,42 | |
| Insumo | I0031 | SEINFRA | ADUBO ORGANICO CURTIDO (ESTERCO) | Material | m³ | 0,01000000 | 156,56 | 1,56 | | |
| Insumo | 00000359 | SINAPI | MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *2* M | Material | UN | 1,00000000 | 152,87 | 152,87 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 2,17 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,17 |
| | | | | | Valor do BDI => | 32,31 | | | Valor com BDI => | 190,16 |
| | | | | | | Quant. => | 2.00000000 | Preço Total => | | 380,32 |

| 11.2.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|-------------|---------|---|--|--------------------------|------------|----------------|----------|------------------|--------|
| Composição | SRPFCE_0048 | Próprio | IPÊ ROXO (TABEBUIA IMPELIGINOSA)- PORTE GRANDE, COVA 1,00X1,00M - FORNECIMENTO E PLANTIO - ADUBADO | URBA - URBANIZAÇÃO | UN | 1,00000000 | 161,26 | 161,26 | | |
| Composição Auxiliar | | 88441 | SINAPI | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1696000 | 20,18 | 3,42 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1696000 | 20,14 | 3,41 | | |
| Insumo | I0031 | SEINFRA | ADUBO ORGANICO CURTIDO (ESTERCO) | Material | m³ | 0,01000000 | 156,56 | 1,56 | | |
| Insumo | 00000359 | SINAPI | MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *2* M | Material | UN | 1,00000000 | 152,87 | 152,87 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 4,36 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,36 |
| | | | | | Valor do BDI => | 33,00 | | | Valor com BDI => | 194,26 |
| | | | | | Quant. => | 6,00000000 | Preço Total => | 1.165,56 | | |

| 11.2.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|-------------|---------|---|--|--------------------------|-----------|------------|------------|------------------|--------|
| Composição | SRPFCE_0049 | Próprio | ARBUSTO/TREPADEIRA - BOUGAINVILLEA PRIMAVERA (BOUGAINVILLEA GLABRA) - TAM MÉDIO, COVA 0,30X0,30M - FORNECIMENTO E PLANTIO - ADUBADO | URBA - URBANIZAÇÃO | UN | 1,0000000 | 59,33 | 59,33 | | |
| Composição Auxiliar | | 88441 | SINAPI | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1696000 | 20,18 | 3,42 | |
| Insumo | I0031 | SEINFRA | ADUBO ORGANICO CURTIDO (ESTERCO) | Material | m³ | 0,0100000 | 156,56 | 1,56 | | |
| Insumo | SR_CE_I-017 | Próprio | ARBUSTO/TREPADEIRA - BOUGAINVILLE PRIMAVERA (BOUGAINVILLEA GLABRA) - FORNECIMENTO E PLANTIO | Material | UN | 1,0000000 | 54,35 | 54,35 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 2,17 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,17 |
| | | | | | Valor do BDI => | 12,14 | | | Valor com BDI => | 71,47 |
| | | | | | | | Quant. => | 13,0000000 | Preço Total => | 929,11 |

| 11.2.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|--------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|---------------------|-------------|---------|--|--------------------------|-------|-----------|-----------|------------------|--------|
| Composição | SRPFCE_0050 | Próprio | PALMEIRA - PALMEIRA ARECA (DYPsis LUTESCENS) - 3,00 A 3,60M - FORNECIMENTO E PLANTIO - ADUBADO | URBA - URBANIZAÇÃO | UN | 1,0000000 | 154,51 | 154,51 | |
| Composição Auxiliar | 88441 | SINAPI | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1960000 | 20,18 | 3,95 | |
| Insumo | I0031 | SEINFRA | ADUBO ORGANICO CURTIDO (ESTERCO) | Material | m³ | 0,0100000 | 156,56 | 1,56 | |
| Insumo | SR_CE_I-018 | Próprio | PALMEIRA - PALMEIRA ARECA (DYPsis LUTESCENS) - 3,00 A 3,60M - FORNECIMENTO E PLANTIO | Material | UN | 1,0000000 | 149,00 | 149,00 | |
| | | | | MO sem LS => | 2,51 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,51 |
| | | | | Valor do BDI => | 31,63 | | | Valor com BDI => | 186,14 |
| | | | | | | Quant. => | 4,0000000 | Preço Total => | 744,56 |

| 11.2.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-------------|---------|--|--|--------------------------|-----------|------------|------------------|-----------|
| Composição | SRPFCE_0054 | Próprio | PALMEIRA - PALMEIRA SAGU (CYCAS REVOLUTA) - 1,00M - FORNECIMENTO E PLANTIO - ADUBADO | URBA - URBANIZAÇÃO | UN | 1,0000000 | 510,65 | 510,65 | |
| Composição Auxiliar | | 88441 | SINAPI | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1696000 | 20,18 | 3,42 |
| Insumo | I0031 | SEINFRA | ADUBO ORGANICO CURTIDO (ESTERCO) | Material | m³ | 0,0100000 | 156,56 | 1,56 | |
| Insumo | 10295 | ORSE | Planta - Palmeira cica (cyca revoluta) h=1,00m | Material | un | 1,0000000 | 505,67 | 505,67 | |
| | | | | MO sem LS => | 2,17 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,17 |
| | | | | Valor do BDI => | 104,57 | | | Valor com BDI => | 615,22 |
| | | | | | | Quant. => | 17,0000000 | Preço Total => | 10.458,74 |

| 11.2.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-------------|---------|---|--|--------------------------|-----------|---------------|------------------|-----------|
| Composição | SRPFCE_0051 | Próprio | GRAMA ESMERALDA (ZOYSIA JAPONICA) - <0,15M - FORNECIMENTO E PLANTIO - ADUBADO | URBA - URBANIZAÇÃO | m² | 1,0000000 | 22,48 | 22,48 | |
| Composição Auxiliar | | 88441 | SINAPI | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1696000 | 20,18 | 3,42 |
| Insumo | I0031 | SEINFRA | ADUBO ORGANICO CURTIDO (ESTERCO) | Material | m³ | 0,0100000 | 156,56 | 1,56 | |
| Insumo | 00003322 | SINAPI | GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO | Material | m² | 1,0000000 | 17,50 | 17,50 | |
| | | | | MO sem LS => | 2,17 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,17 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,59 | | | Valor com BDI => | 27,07 |
| | | | | | | Quant. => | 1.178,2500000 | Preço Total => | 31.895,22 |

| 11.2.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-------------|---------|---|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | SRPFCE_0052 | Próprio | HERBÁCEA - CLOROFITO-GRAVATINHA (CHLOROPHYTUM COMOSUM) - 0,30M - FORNECIMENTO E PLANTIO - ADUBADO | URBA - URBANIZAÇÃO | m² | 1,0000000 | 43,44 | 43,44 |
| Composição Auxiliar | 88441 | SINAPI | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1696000 | 20,18 | 3,42 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1696000 | 20,14 | 3,41 |
| Insumo | I0031 | SEINFRA | ADUBO ORGANICO CURTIDO (ESTERCO) | Material | m³ | 0,0100000 | 156,56 | 1,56 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|--------|-------------|---------|--|-----------------|------|------------|----------------|------------------|----------|
| Insumo | SR_CE_I-019 | Próprio | HERBÁCEA - CLOROFITO (CHLOROPHYTUM COMOSUM) - 0,30M - FORNECIMENTO E PLANTIO | Material | UN | 1,0000000 | 35,05 | 35,05 | |
| | | | | MO sem LS => | 4,36 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,36 |
| | | | | Valor do BDI => | 8,87 | | | Valor com BDI => | 52,31 |
| | | | | Quant. => | | 93.7000000 | Preço Total => | | 4.901,44 |

| 11.2.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-------------|---------|--|--|--------------------------|-----------|------------|------------------|----------|
| Composição | SRPFCE_0055 | Próprio | HERA-ROXA (HEMOGRAPHIS ALTERNATA) - PORTE PEQUENO - FORNECIMENTO E PLANTIO - ADUBADO | URBA - URBANIZAÇÃO | m² | 1,0000000 | 44,88 | 44,88 | |
| Composição Auxiliar | | 88441 | SINAPI | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1696000 | 20,18 | 3,42 |
| Insumo | I0031 | SEINFRA | ADUBO ORGANICO CURTIDO (ESTERCO) | Material | m³ | 0,0100000 | 156,56 | 1,56 | |
| Insumo | SR_CE_I-020 | Próprio | HERA-ROXA (HEMOGRAPHIS ALTERNATA) - PORTE PEQUENO | Material | m² | 1,0000000 | 39,90 | 39,90 | |
| | | | | MO sem LS => | 2,17 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,17 |
| | | | | Valor do BDI => | 9,18 | | | Valor com BDI => | 54,06 |
| | | | | | | Quant. => | 18,5000000 | Preço Total => | 1.000,11 |

| 11.2.10 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-------------|--------------|---|--------------------------|------|------------|----------------|------------------|--------|
| Composição | SRPFCE_0056 | Próprio | BUXINHO (BUXUS SEMPERVIRENS) - PEQUENO PORTE - FORNECIMENTO E PLANTIO - ADUBADO | URBA - URBANIZAÇÃO | UN | 1,0000000 | 19,98 | 19,98 | |
| Composição Auxiliar | | 88441 SINAPI | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1696000 | 20,18 | 3,42 | |
| Insumo | I0031 | SEINFRA | ADUBO ORGANICO CURTIDO (ESTERCO) | Material | m³ | 0,0100000 | 156,56 | 1,56 | |
| Insumo | SR_CE_I-021 | Próprio | BUXINHO - BUXUS SEMPERVIRENS | Material | UN | 1,0000000 | 15,00 | 15,00 | |
| | | | | MO sem LS => | 2,17 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,17 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,08 | | | Valor com BDI => | 24,06 |
| | | | | Quant. => | | 15.0000000 | Preço Total => | | 360,90 |

| 11.2.11 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-------------|---------|--|--|--------------------------|-----------|-------------|------------------|----------|
| Composição | SRPFCE_0057 | Próprio | ARBUSTO - PLEOMELE (DRACAENA REFLEXA) - PEQUENO PORTE - FORNECIMENTO E PLANTIO - ADUBADO | URBA - URBANIZAÇÃO | UN | 1,0000000 | 29,65 | 29,65 | |
| Composição Auxiliar | | 88441 | SINAPI | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1696000 | 20,18 | 3,42 |
| Insumo | I0031 | SEINFRA | ADUBO ORGANICO CURTIDO (ESTERCO) | Material | m³ | 0,0100000 | 156,56 | 1,56 | |
| Insumo | SR_CE_I-022 | Próprio | PLEOMELE - DRACAENA REFLEXA | Material | UN | 1,0000000 | 24,67 | 24,67 | |
| | | | | MO sem LS => | 2,17 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,17 |
| | | | | Valor do BDI => | 6,06 | | | Valor com BDI => | 35,71 |
| | | | | | | Quant. => | 197,0000000 | Preço Total => | 7.034,87 |

| 11.2.12 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|---------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|---------------------|-------------|---------|---|--------------------------------------|--------------------------|----------------|-----------|------------------|--------|
| Composição | SRPFCE_0106 | Próprio | LASTRO DE SEIXO, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ESPALHAMENTO MANUAL | ED- | m³ | 1,0000000 | 143,79 | 143,79 | |
| Composição Auxiliar | | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5000000 | 26,06 | 13,03 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,5000000 | 20,14 | 50,35 | |
| Insumo | MATED-11247 | SETOP | Seixo rolado ou cascalho rolado fino | Material | m³ | 1,0000000 | 80,41 | 80,41 | |
| MO sem LS => | | | | | 41,72 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 41,72 |
| Valor do BDI => | | | | | 29,33 | | | Valor com BDI => | 173,12 |
| Quant. => | | | | | 25,0000000 | Preço Total => | 4.328,00 | | |

| | | | | | | | | |
|---------------------|---------------|--------------|---|---|------------|---------------|-------------------|------------------|
| 11.3 | | | MURO DE CONTORNO | | | | | 13.378,40 |
| 11.3.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | SRCE_693 | Próprio | MURO PERIMETRAL EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE CONCRETO (14X19X39CM), ALTURA DE 2,70M - INCLUSIVE FUNDAÇÃO E ESTRUTURA, CINTA DE AMARRAÇÃO E ACABAMENTO EM TEXTURA ACRÍLICA RÚSTICA (GRAFIATTO) - MATERIAL E MÃO DE OBRA | PARE - PAREDES/PAINEIS | M | 1,0000000 | 1.112,08 | 1.112,08 |
| Composição Auxiliar | SRCE_001 | Próprio | ESTACA BROCA MANUAL EM CONCRETO ARMADO, DIÂMETRO DE 25 CM, PROFUNDIDADE DE 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, ARMADA COM 4 BARRAS AÇO CA-50 Ø8.0mm - C=250cm E ESTRIBOS ESPIRAL DE AÇO CA-60 Ø5.0 C/15cm COM COBRIMENTO DE 4cm | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | UNID | 0,4000000 | 272,22 | 108,88 |
| Composição Auxiliar | SRCE_003 | Próprio | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, INCLUINDO O CONCRETO FCK 20 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 0,0450000 | 668,62 | 30,08 |
| Composição Auxiliar | 96542 | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 0,6000000 | 95,37 | 57,22 |
| Composição Auxiliar | 103318 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | PARE - PAREDES/PAINEIS | m² | 2,7000000 | 94,45 | 255,01 |
| Composição Auxiliar | 93205 | SINAPI | CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | M | 2,0000000 | 40,80 | 81,60 |
| Composição Auxiliar | 87897 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 5,4000000 | 4,92 | 26,56 |
| Composição Auxiliar | 87794 | SINAPI | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 5,4000000 | 42,17 | 227,71 |
| Composição Auxiliar | SRCE_11 | Próprio | EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO DE MASSA NIVELADORA ACRÍLICA CINZA MÉDIO, Sumacril, marca Sherwin Williams ou similar | PINT - PINTURAS | m² | 5,4000000 | 23,33 | 125,98 |
| Composição Auxiliar | SRCE_10 | Próprio | APLICAÇÃO DE TEXTURA ACRÍLICA RÚSTICA (GRAFICATO) ACABAMENTO MASSA RISCADA, NA COR CINZA MÉDIO | PINT - PINTURAS | m² | 5,4000000 | 23,52 | 127,00 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|---------------------|-------|--------|--|-------------------------------|--------|---------------------|-------------------|--------------------------|------------------|
| Composição Auxiliar | 96546 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 2,4680000 | 14,76 | 36,42 | |
| Composição Auxiliar | 96543 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 0,7740000 | 18,97 | 14,68 | |
| Composição Auxiliar | 96545 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,2640000 | 16,57 | 20,94 | |
| MO sem LS => | | | | | 372,97 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 372,97 |
| Valor do BDI => | | | | | 225,76 | | | Valor com BDI => | 1.337,84 |
| | | | | | | Quant. => | 10,0000000 | Preço Total => | 13.378,40 |

| | | | | | | | | |
|---------------|--|--|--|--|--|--|--|---------------------|
| 12 | | | CLIMATIZAÇÃO | | | | | 5.188.616,99 |
| 12.1 | | | EQUIPAMENTOS | | | | | 2.540.964,07 |
| 12.1.1 | | | ÁGUA - TORRES, BOMBAS E CHILLER | | | | | 932.156,45 |

| 12.1.1.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-----------|---------|--|---------------------------------------|-----------|-------------|----------------|------------------|------------|
| Composição | SRCE_1063 | Próprio | TORRE DE RESFRIAMENTO DE ÁGUA MODELO RTM-44/2-A19-II, INCLUSO ESCADA DE ACESSO AO VENTILADOR - REF.: ALPINA OU SIMILAR EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UND | 1,0000000 | 88.347,36 | 88.347,36 | |
| Composição Auxiliar | 100308 | SINAPI | MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 144,0000000 | 25,94 | 3.735,36 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 184,0000000 | 20,50 | 3.772,00 | |
| Insumo | SRCE_387 | Próprio | TORRE DE RESFRIAMENTO DE ÁGUA MODELO RTM-44/2-A19-II FABRICADO PELA ALPINA EQUIPAMENTOS - INCLUSO ESCADA DE ACESSO AO VENTILADOR | Equipamento para Aquisição Permanente | UND | 1,0000000 | 80.840,00 | 80.840,00 | |
| | | | | MO sem LS => | 5.219,84 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 5.219,84 |
| | | | | Valor do BDI => | 13.619,42 | | | Valor com BDI => | 101.966,78 |
| | | | | | Quant. => | 2,0000000 | Preço Total => | | 203.933,56 |

| 12.1.1.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|---------------|--------------|---|---------------------------------------|------------|---------------|-------------------|--------------|
| Composição | SRCE_1064 | Próprio | RESFRIADOR DE LÍQUIDO, CONDESAÇÃO À ÁGUA, COMPRESSOR TIPO PARAFUSO. CAPACIDADE NOMINAL DE 180 TR - TEM DE SAÍDA DA ÁGUA 7°C RETORNO 12,5° C - COMPLETO COM QUADRO ELÉTRICO FORÇA/COMANDO DIGITAL INTEGRADO. MODELO RTWD 180 HE - REF. TRANE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UND | 1,0000000 | 462.521,92 | 462.521,92 |
| Composição Auxiliar | 100308 | SINAPI | MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 220,0000000 | 25,94 | 5.706,80 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 220,0000000 | 20,50 | 4.510,00 |
| Insumo | SRCE_388 | Próprio | RESFRIADOR DE LÍQUIDO, CONDESAÇÃO À ÁGUA, COMPRESSOR TIPO PARAFUSO. CAPACIDADE NOMINAL DE 180 TR - TEM DE SAÍDA DA ÁGUA 7°C RETORNO 12,5° C - COMPLETO COM QUADRO ELÉTRICO FORÇA/COMANDO DIGITAL INTEGRADO. MODELO RTWD 180 HE - REF. TRANE | Equipamento para Aquisição Permanente | UND | 1,0000000 | 452.305,12 | 452.305,12 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | |
|---------------------|-----------|-------|-------------------|--------------------------|-------------------|
| MO sem LS => | 7.130,20 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 7.130,20 |
| Valor do BDI => | 69.741,64 | | | Valor com BDI => | 532.263,56 |
| Quant. => | | | 1,00000000 | Preço Total => | 532.263,56 |

| 12.1.1.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------|---------|--|---------------------------------------|-----|------------|------------|-----------|
| Composição | SRCE_1065 | Próprio | BOMBA CENTRIFUGA COM MOTOR E BASE DE INERCIA MODELO: INI-80-200 REF. INBIL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UND | 1,00000000 | 15.822,03 | 15.822,03 |
| Composição Auxiliar | 100308 | SINAPI | MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 5,00000000 | 25,94 | 129,70 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 5,00000000 | 20,50 | 102,50 |
| Insumo | SRCE_389 | Próprio | BOMBA CENTRIFUGA COM MOTOR E BASE DE INERCIA MODELO: INI-80-200 REF. INBIL | Equipamento para Aquisição Permanente | UND | 1,00000000 | 15.589,83 | 15.589,83 |

| | | | | | |
|---------------------|----------|-------|-------------------|--------------------------|------------------|
| MO sem LS => | 162,05 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 162,05 |
| Valor do BDI => | 2.379,43 | | | Valor com BDI => | 18.201,46 |
| Quant. => | | | 3,00000000 | Preço Total => | 54.604,38 |

| 12.1.1.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------|---------|--|---------------------------------------|-----|------------|------------|-----------|
| Composição | SRCE_1066 | Próprio | BOMBA CENTRIFUGA COM MOTOR E BASE DE INERCIA MODELO: INI-80-250 REF. INBIL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UND | 1,00000000 | 21.699,84 | 21.699,84 |
| Composição Auxiliar | 100308 | SINAPI | MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 5,00000000 | 25,94 | 129,70 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 5,00000000 | 20,50 | 102,50 |
| Insumo | SRCE_390 | Próprio | BOMBA CENTRIFUGA COM MOTOR E BASE DE INERCIA MODELO: INI-80-250 REF. INBIL | Equipamento para Aquisição Permanente | UND | 1,00000000 | 21.467,64 | 21.467,64 |

| | | | | | |
|---------------------|----------|-------|-------------------|--------------------------|------------------|
| MO sem LS => | 162,05 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 162,05 |
| Valor do BDI => | 3.258,75 | | | Valor com BDI => | 24.958,59 |
| Quant. => | | | 3,00000000 | Preço Total => | 74.875,77 |

| 12.1.1.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------|---------|---|---------------------------------------|-----|------------|------------|-----------|
| Composição | SRCE_1067 | Próprio | BOMBA CENTRIFUGA COM MOTOR E BASE DE INERCIA MODELO: INI-125-200 REF. INBIL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UND | 1,00000000 | 28.252,73 | 28.252,73 |
| Composição Auxiliar | 100308 | SINAPI | MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 5,00000000 | 25,94 | 129,70 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 5,00000000 | 20,50 | 102,50 |
| Insumo | SRCE_391 | Próprio | BOMBA CENTRIFUGA COM MOTOR E BASE DE INERCIA MODELO: INI-125-200 REF. INBIL | Equipamento para Aquisição Permanente | UND | 1,00000000 | 28.020,53 | 28.020,53 |

| | | | | | |
|---------------------|----------|-------|-------------------|--------------------------|------------------|
| MO sem LS => | 162,05 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 162,05 |
| Valor do BDI => | 4.239,07 | | | Valor com BDI => | 32.491,80 |
| Quant. => | | | 2,00000000 | Preço Total => | 64.983,60 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| 12.1.1.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|---|--------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 102622 | SINAPI | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 620,92 | 620,92 |
| Composição Auxiliar | 102591 | SINAPI | FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_06/2021 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 3,0000000 | 3,91 | 11,73 |
| Composição Auxiliar | 102593 | SINAPI | FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 32 MM. AF_06/2021 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 4,42 | 4,42 |
| Composição Auxiliar | 102605 | SINAPI | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 300,50 | 300,50 |
| Composição Auxiliar | 94489 | SINAPI | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 2,0000000 | 28,05 | 56,10 |
| Composição Auxiliar | 94490 | SINAPI | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 41,63 | 41,63 |
| Composição Auxiliar | 94648 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,4000000 | 10,40 | 14,56 |
| Composição Auxiliar | 94649 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 0,8500000 | 15,41 | 13,09 |
| Composição Auxiliar | 94672 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 3/4 INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 2,0000000 | 9,24 | 18,48 |
| Composição Auxiliar | 94674 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 9,24 | 9,24 |
| Composição Auxiliar | 94688 | SINAPI | TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 10,42 | 10,42 |
| Composição Auxiliar | 94690 | SINAPI | TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 12,99 | 12,99 |
| Composição Auxiliar | 94703 | SINAPI | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 3,0000000 | 20,05 | 60,15 |
| Composição Auxiliar | 94704 | SINAPI | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 26,26 | 26,26 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|---------------------|-------|--------|--|--------------------------------------|--------|---------------------|------------------|--------------------------|-----------------|
| Composição Auxiliar | 94796 | SINAPI | TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 41,35 | 41,35 | |
| | | | | MO sem LS => | 77,94 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 77,94 |
| | | | | Valor do BDI => | 126,87 | | | Valor com BDI => | 747,79 |
| | | | | | | Quant. => | 2.0000000 | Preço Total => | 1.495,58 |

| | | | | | | | | | |
|---------------------|-----------|---------|---|---------------------------------------|-----------|-------------|----------------|------------------|------------|
| 12.1.2 | | | EQUIPAMENTO FANCOLETE HIDRÔNICO - TIPOS CASSETE, PAREDE (HIGH WALL) E TETO | | | | | 1.485.981,73 | |
| 12.1.2.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | SRCE_1068 | Próprio | EQUIPAMENTO CONDICIONADOR DE AR DE EXPANSÃO INDIRETA - TIPO HIDRÔNICO, MODELO CASSETE DE 4 VIAS, CAPACIDADE FRIGORÍFICA NOMINAL 9.000 BTU/H. ENERGIA 220V/60HZ – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO COM SUPORTAÇÃO - MODELO FWC-003 REF. TRANE | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UND | 1,00000000 | 4.684,48 | 4.684,48 | |
| Composição Auxiliar | 100308 | SINAPI | MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 12,00000000 | 25,94 | 311,28 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 12,00000000 | 20,50 | 246,00 | |
| Insumo | SRCE_392 | Próprio | EQUIPAMENTO CONDICIONADOR DE AR DE EXPANSÃO INDIRETA - TIPO HIDRÔNICO, MODELO CASSETE DE 4 VIAS, CAPACIDADE FRIGORÍFICA NOMINAL 9.000 BTU/H. ENERGIA 220V/60HZ – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO COM SUPORTAÇÃO - MODELO FWC-003 REF. TRANE | Equipamento para Aquisição Permanente | UND | 1,00000000 | 4.127,20 | 4.127,20 | |
| | | | | MO sem LS => | 388,92 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 388,92 |
| | | | | Valor do BDI => | 730,70 | | | Valor com BDI => | 5.415,18 |
| | | | | | Quant. => | 41.00000000 | Preço Total => | | 222.022,38 |

| 12.1.2.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-----------|---------|---|---------------------------------------|--------|-------------|-------------|------------------|------------|
| Composição | SRCE_1069 | Próprio | EQUIPAMENTO CONDICIONADOR DE AR DE EXPANSÃO INDIRETA - TIPO HIDRÔNICO, MODELO CASSETE DE 4 VIAS, CAPACIDADE FRIGORÍFICA NOMINAL 12624 BTU/H. ENERGIA 220V/60HZ– FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO COM SUPORTAÇÃO - MODELO FWC-004 REF. TRANE | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UND | 1,00000000 | 4.743,48 | 4.743,48 | |
| Composição Auxiliar | 100308 | SINAPI | MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 12,00000000 | 25,94 | 311,28 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 12,00000000 | 20,50 | 246,00 | |
| Insumo | SRCE_393 | Próprio | EQUIPAMENTO CONDICIONADOR DE AR DE EXPANSÃO INDIRETA - TIPO HIDRÔNICO, MODELO CASSETE DE 4 VIAS, CAPACIDADE FRIGORÍFICA NOMINAL 12.000 BTU/H. ENERGIA 220V/60HZ– FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO COM SUPORTAÇÃO - MODELO FWC-004 REF. TRANE | Equipamento para Aquisição Permanente | UND | 1,00000000 | 4.186,20 | 4.186,20 | |
| | | | | MO sem LS => | 388,92 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 388,92 |
| | | | | Valor do BDI => | 739,53 | | | Valor com BDI => | 5.483,01 |
| | | | | | | Quant. => | 46,00000000 | Preço Total => | 252.218,46 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| 12.1.2.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|-----------|---------|--|---------------------------------------|-----------------|-------------|------------|--------------|------------------|------------|
| Composição | SRCE_1070 | Próprio | EQUIPAMENTO CONDICIONADOR DE AR DE EXPANSÃO INDIRETA - TIPO HIDRÔNICO, MODELO CASSETE DE 4 VIAS, CAPACIDADE FRIGORÍFICA NOMINAL 15.000 BTU/H. ENERGIA 220V/60HZ – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO COM SUPORTAÇÃO – MODELO FWC-005 REF. TRANE | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UND | 1,00000000 | 4.934,32 | 4.934,32 | | |
| Composição Auxiliar | 100308 | SINAPI | MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 12,00000000 | 25,94 | 311,28 | | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 12,00000000 | 20,50 | 246,00 | | |
| Insumo | SRCE_394 | Próprio | EQUIPAMENTO CONDICIONADOR DE AR DE EXPANSÃO INDIRETA - TIPO HIDRÔNICO, MODELO CASSETE DE 4 VIAS, CAPACIDADE FRIGORÍFICA NOMINAL 15.000 BTU/H. ENERGIA 220V/60HZ – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO COM SUPORTAÇÃO – MODELO FWC-005 REF. TRANE | Equipamento para Aquisição Permanente | UND | 1,00000000 | 4.377,04 | 4.377,04 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 388,92 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 388,92 |
| | | | | | Valor do BDI => | 768,08 | | | Valor com BDI => | 5.702,40 |
| | | | | | | | Quant. => | 152.00000000 | Preço Total => | 866.764,80 |

| 12.1.2.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|-----------|---------|---|---------------------------------------|-----------------|-------------|------------|-------------|------------------|-----------|
| Composição | SRCE_1071 | Próprio | EQUIPAMENTO CONDICIONADOR DE AR DE EXPANSÃO INDIRETA - TIPO HIDRÔNICO, MODELO PAREDE (HIGH WALL), CAPACIDADE FRIGORÍFICA NOMINAL 9000 BTU/H. ENERGIA 220V/60HZ – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO COM SUPORTAÇÃO - MODELO FWH-003 REF. TRANE | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UND | 1,00000000 | 4.095,81 | 4.095,81 | | |
| Composição Auxiliar | 100308 | SINAPI | MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 12,00000000 | 25,94 | 311,28 | | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 12,00000000 | 20,50 | 246,00 | | |
| Insumo | SRCE_395 | Próprio | EQUIPAMENTO CONDICIONADOR DE AR DE EXPANSÃO INDIRETA - TIPO HIDRÔNICO, MODELO PAREDE (HIGH WALL), CAPACIDADE FRIGORÍFICA NOMINAL 9000 BTU/H. ENERGIA 220V/60HZ – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO COM SUPORTAÇÃO - MODELO FWH-003 REF. TRANE | Equipamento para Aquisição Permanente | UND | 1,00000000 | 3.538,53 | 3.538,53 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 388,92 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 388,92 |
| | | | | | Valor do BDI => | 642,64 | | | Valor com BDI => | 4.738,45 |
| | | | | | | | Quant. => | 11.00000000 | Preço Total => | 52.122,95 |

| 12.1.2.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------|---------|---|--------------------------|-----|-------------|------------|----------|
| Composição | SRCE_1072 | Próprio | EQUIPAMENTO CONDICIONADOR DE AR DE EXPANSÃO INDIRETA - TIPO HIDRÔNICO, MODELO PAREDE (HIGH WALL), CAPACIDADE FRIGORÍFICA NOMINAL 12.000 BTU/H. ENERGIA 220V/60HZ – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO COM SUPORTAÇÃO - MODELO FWH-004 REF. TRANE | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UND | 1,00000000 | 4.165,78 | 4.165,78 |
| Composição Auxiliar | 100308 | SINAPI | MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 12,00000000 | 25,94 | 311,28 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|---------|--|---------------------------------------|--------|------------|-----------|------------------|-----------|
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 12,0000000 | 20,50 | 246,00 | |
| Insumo | SRCE_396 | Próprio | EQUIPAMENTO CONDICIONADOR DE AR DE EXPANSÃO INDIRETA - TIPO HIDRÔNICO, MODELO PAREDE (HIGH WALL), CAPACIDADE FRIGORÍFICA NOMINAL 10509 BTU/H. ENERGIA 220V/60HZ – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO COM SUPORTAÇÃO - MODELO FWH-004 REF. TRANE | Equipamento para Aquisição Permanente | UND | 1,0000000 | 3.608,50 | 3.608,50 | |
| | | | | MO sem LS => | 388,92 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 388,92 |
| | | | | Valor do BDI => | 653,11 | | | Valor com BDI => | 4.818,89 |
| | | | | | | Quant. => | 9.0000000 | Preço Total => | 43.370,01 |

| 12.1.2.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-----------|---------|---|---------------------------------------|--------|------------|------------|------------------|-----------|
| Composição | SRCE_1073 | Próprio | EQUIPAMENTO CONDICIONADOR DE AR DE EXPANSÃO INDIRETA - TIPO HIDRÔNICO, MODELO PAREDE (HIGH WALL), CAPACIDADE FRIGORÍFICA NOMINAL 15.000 BTU/H. ENERGIA 220V/60HZ – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO COM SUPORTAÇÃO - MODELO FWH-005 REF. TRANE | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UND | 1,0000000 | 4.600,59 | 4.600,59 | |
| Composição Auxiliar | 100308 | SINAPI | MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 12,0000000 | 25,94 | 311,28 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 12,0000000 | 20,50 | 246,00 | |
| Insumo | SRCE_397 | Próprio | EQUIPAMENTO CONDICIONADOR DE AR DE EXPANSÃO INDIRETA - TIPO HIDRÔNICO, MODELO PAREDE (HIGH WALL), CAPACIDADE FRIGORÍFICA NOMINAL 15.000 BTU/H. ENERGIA 220V/60HZ – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO COM SUPORTAÇÃO - MODELO FWH-005 REF. TRANE | Equipamento para Aquisição Permanente | UND | 1,0000000 | 4.043,31 | 4.043,31 | |
| | | | | MO sem LS => | 388,92 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 388,92 |
| | | | | Valor do BDI => | 718,15 | | | Valor com BDI => | 5.318,74 |
| | | | | | | Quant. => | 5.0000000 | Preço Total => | 26.593,70 |

| 12.1.2.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-----------|---------|---|---------------------------------------|----------|------------|------------|------------------|----------|
| Composição | SRCE_1074 | Próprio | EQUIPAMENTO CONDICIONADOR DE AR DE EXPANSÃO INDIRETA - TIPO HIDRÔNICO, MODELO TETO, CAPACIDADE FRIGORÍFICA NOMINAL 25.000 BTU/H. ENERGIA 220V/60HZ – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO COM SUPORTAÇÃO - MODELO CFEA-08-005 REF. TRANE | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UND | 1,0000000 | 6.610,91 | 6.610,91 | |
| Composição Auxiliar | 100308 | SINAPI | MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 12,0000000 | 25,94 | 311,28 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 12,0000000 | 20,50 | 246,00 | |
| Insumo | SRCE_398 | Próprio | EQUIPAMENTO CONDICIONADOR DE AR DE EXPANSÃO INDIRETA - TIPO HIDRÔNICO, MODELO TETO, CAPACIDADE FRIGORÍFICA NOMINAL 25.000 BTU/H. ENERGIA 220V/60HZ – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO COM SUPORTAÇÃO - MODELO CFEA-08-005 REF. TRANE | Equipamento para Aquisição Permanente | UND | 1,0000000 | 6.053,63 | 6.053,63 | |
| | | | | MO sem LS => | 388,92 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 388,92 |
| | | | | Valor do BDI => | 1.018,90 | | | Valor com BDI => | 7.629,81 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

Quant. => 3,0000000 Preço Total => 22.889,43

| | | | | | | | | |
|---------------------|---------------|--------------|---|---------------------------------------|------------|---------------|-------------------|------------------|
| 12.1.3 | | | VENTILAÇÃO E EXAUSTÃO | | | | | 52.887,00 |
| 12.1.3.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | SRCE_1075 | Próprio | VENTILADOR PARA ADMISSÃO DE AR EXTERNO COM FILTRO G4 + M5 VAZÃO CONFORME PROJETO – MODELO: FH-EC-200 REF. SICFLUX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | UND | 1,0000000 | 2.928,59 | 2.928,59 |
| Composição Auxiliar | 88243 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,1800000 | 21,07 | 45,93 |
| Composição Auxiliar | 88277 | SINAPI | MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,1800000 | 21,17 | 46,15 |
| Insumo | SRCE_399 | Próprio | VENTILADOR PARA ADMISSÃO DE AR EXTERNO COM FILTRO G4 + M5 VAZÃO CONFORME PROJETO – MODELO: FH-EC-200 REF. SICFLUX | Equipamento para Aquisição Permanente | UND | 1,0000000 | 2.836,51 | 2.836,51 |

MO sem LS => 62,92 LS => 0,00 MO com LS => 62,92
Valor do BDI => 443,04 Valor com BDI => 3.371,63

Quant. => 1,0000000 Preço Total => 3.371,63

| | | | | | | | | |
|---------------------|---------------|--------------|---|---------------------------------------|------------|---------------|-------------------|--------------|
| 12.1.3.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | SRCE_1076 | Próprio | VENTILADOR PARA ADMISSÃO DE AR EXTERNO COM FILTRO G4 + M5 VAZÃO CONFORME PROJETO MODELO: FH-EC-250 REF. SICFLUX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | UND | 1,0000000 | 2.686,14 | 2.686,14 |
| Composição Auxiliar | 88243 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,1800000 | 21,07 | 45,93 |
| Composição Auxiliar | 88277 | SINAPI | MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,1800000 | 21,17 | 46,15 |
| Insumo | SRCE_400 | Próprio | VENTILADOR PARA ADMISSÃO DE AR EXTERNO COM FILTRO G4 + M5 VAZÃO CONFORME PROJETO MODELO: FH-EC-250 REF. Sicflux | Equipamento para Aquisição Permanente | UND | 1,0000000 | 2.594,06 | 2.594,06 |

MO sem LS => 62,92 LS => 0,00 MO com LS => 62,92
Valor do BDI => 406,77 Valor com BDI => 3.092,91

Quant. => 2,0000000 Preço Total => 6.185,82

| | | | | | | | | |
|---------------------|---------------|--------------|---|---------------------------------------|------------|---------------|-------------------|--------------|
| 12.1.3.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | SRCE_1077 | Próprio | VENTILADOR PARA ADMISSÃO DE AR EXTERNO COM CAIXA FILBOX E COM FILTROS G4 + M5 VAZÃO CONFORME PROJETO MODELO: FH-EC-315 REF. SICFLUX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | UND | 1,0000000 | 5.169,72 | 5.169,72 |
| Composição Auxiliar | 88243 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,1800000 | 21,07 | 45,93 |
| Composição Auxiliar | 88277 | SINAPI | MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,1800000 | 21,17 | 46,15 |
| Insumo | SRCE_401 | Próprio | VENTILADOR PARA ADMISSÃO DE AR EXTERNO COM CAIXA FILBOX E COM FILTROS G4 + M5 VAZÃO CONFORME PROJETO MODELO: FH-EC-315 REF. SICFLUX | Equipamento para Aquisição Permanente | UND | 1,0000000 | 5.077,64 | 5.077,64 |

MO sem LS => 62,92 LS => 0,00 MO com LS => 62,92

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

Valor do BDI => 778,31
Quant. => 2,0000000 Valor com BDI => 5.948,03
Preço Total => 11.896,06

| 12.1.3.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------|---------|---|---------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | SRCE_1078 | Próprio | VENTILADOR PARA ADMISSÃO DE AR EXTERNO COM CAIXA FILBOX E COM FILTRO G4 + M5 VAZÃO CONFORME PROJETO MODELO: MAXX-100 REF. SICFLUX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | UND | 1,0000000 | 645,53 | 645,53 |
| Composição Auxiliar | 88243 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,1800000 | 21,07 | 45,93 |
| Composição Auxiliar | 88277 | SINAPI | MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,1800000 | 21,17 | 46,15 |
| Insumo | SRCE_402 | Próprio | VENTILADOR PARA ADMISSÃO DE AR EXTERNO COM CAIXA FILBOX E COM FILTRO G4 + M5 VAZÃO CONFORME PROJETO MODELO: MAXX-100 REF. SICFLUX | Equipamento para Aquisição Permanente | UND | 1,0000000 | 553,45 | 553,45 |

MO sem LS => 62,92 LS => 0,00 MO com LS => 62,92
Valor do BDI => 101,49 Valor com BDI => 747,02
Quant. => 1,0000000 Preço Total => 747,02

| 12.1.3.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------|---------|---|---------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | SRCE_1079 | Próprio | VENTILADOR PARA ADMISSÃO DE AR EXTERNO VAZÃO CONFORME PROJETO MODELO: MAXX-125 REF. SICFLUX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | UND | 1,0000000 | 483,80 | 483,80 |
| Composição Auxiliar | 88243 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,1800000 | 21,07 | 45,93 |
| Composição Auxiliar | 88277 | SINAPI | MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,1800000 | 21,17 | 46,15 |
| Insumo | SRCE_403 | Próprio | VENTILADOR PARA ADMISSÃO DE AR EXTERNO VAZÃO CONFORME PROJETO MODELO: MAXX-125 REF. SICFLUX | Equipamento para Aquisição Permanente | UND | 1,0000000 | 391,72 | 391,72 |

MO sem LS => 62,92 LS => 0,00 MO com LS => 62,92
Valor do BDI => 77,30 Valor com BDI => 561,10
Quant. => 1,0000000 Preço Total => 561,10

| 12.1.3.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------|---------|---|---------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | SRCE_1080 | Próprio | VENTILADOR PARA EXAUSTÃO DE AR VAZÃO CONFORME PROJETO MODELO: MAXX-200 REF. SICFLUX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | UND | 1,0000000 | 814,93 | 814,93 |
| Composição Auxiliar | 88243 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,1800000 | 21,07 | 45,93 |
| Composição Auxiliar | 88277 | SINAPI | MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,1800000 | 21,17 | 46,15 |
| Insumo | SRCE_404 | Próprio | VENTILADOR PARA EXAUSTÃO DE AR VAZÃO CONFORME PROJETO MODELO: MAXX-200 REF. SICFLUX | Equipamento para Aquisição Permanente | UND | 1,0000000 | 722,85 | 722,85 |

MO sem LS => 62,92 LS => 0,00 MO com LS => 62,92
Valor do BDI => 126,83 Valor com BDI => 941,76

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

Quant. => 5,00000000 Preço Total => 4.708,80

| 12.1.3.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-----------|---------|---|---------------------------------------|--------|------------|------------|------------------|-----------|
| Composição | SRCE_1081 | Próprio | VENTILADOR PARA ADMISSÃO DE AR EXTERNO VAZÃO CONFORME PROJETO COM CAIXA FIL BOX E FILTROS G4 + M5 MODELO: MAXX-315 REF. SICFLUX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | UND | 1,00000000 | 2.275,59 | 2.275,59 | |
| Composição Auxiliar | 88243 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,18000000 | 21,07 | 45,93 | |
| Composição Auxiliar | 88277 | SINAPI | MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,18000000 | 21,17 | 46,15 | |
| Insumo | SRCE_405 | Próprio | VENTILADOR PARA ADMISSÃO DE AR EXTERNO VAZÃO CONFORME PROJETO COM CAIXA FIL BOX E FILTORS G4 + M5 MODELO: MAXX-315 REF. SICFLUX | Equipamento para Aquisição Permanente | UND | 1,00000000 | 2.183,51 | 2.183,51 | |
| | | | | MO sem LS => | 62,92 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 62,92 |
| | | | | Valor do BDI => | 345,35 | | | Valor com BDI => | 2.620,94 |
| | | | | | | Quant. => | 6.00000000 | Preço Total => | 15.725,64 |

| 12.1.3.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-----------|---------|---|---------------------------------------|-------|------------|-------------|------------------|----------|
| Composição | SRCE_1082 | Próprio | VENTILADOR PARA EXAUSTÃO DE AR VAZÃO CONFORME PROJETO MODELO: SON-11 REF. SICFLUX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | UND | 1,00000000 | 195,64 | 195,64 | |
| Composição Auxiliar | 88243 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,18000000 | 21,07 | 45,93 | |
| Composição Auxiliar | 88277 | SINAPI | MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,18000000 | 21,17 | 46,15 | |
| Insumo | SRCE_406 | Próprio | VENTILADOR PARA EXAUSTÃO DE AR VAZÃO CONFORME PROJETO MODELO: SON-11 REF. SICFLUX | Equipamento para Aquisição Permanente | UND | 1,00000000 | 103,56 | 103,56 | |
| | | | | MO sem LS => | 62,92 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 62,92 |
| | | | | Valor do BDI => | 34,19 | | | Valor com BDI => | 229,83 |
| | | | | | | Quant. => | 10,00000000 | Preço Total => | 2.298,30 |

| 12.1.3.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|-----------|---------|---|---------------------------------------|-----|------------|------------|--------|------------------|--------|
| Composição | SRCE_1083 | Próprio | VENTILADOR PARA ADMISSÃO DE AR EXTERNO SPLIT VENT COM FILTRO G4 + M5 VAZÃO CONFORME PROJETO MODELO: SPL-VENT REF. SICFLUX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | UND | 1,00000000 | 301,94 | 301,94 | | |
| Composição Auxiliar | 88243 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,18000000 | 21,07 | 45,93 | | |
| Composição Auxiliar | 88277 | SINAPI | MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,18000000 | 21,17 | 46,15 | | |
| Insumo | SRCE_407 | Próprio | VENTILADOR PARA ADMISSÃO DE AR EXTERNO SPLIT VENT COM FILTRO G4 + M5 VAZÃO CONFORME PROJETO MODELO: SPL-VENT REF. SICFLUX | Equipamento para Aquisição Permanente | UND | 1,00000000 | 209,86 | 209,86 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 62,92 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 62,92 |
| | | | | Valor do BDI => | | 50,09 | | | Valor com BDI => | 352,03 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

Quant. => 21,0000000 Preço Total => 7.392,63

| | | | | | | | | |
|---------------------|---------------|--------------|---|---------------------------------------|------------|---------------|-------------------|------------------|
| 12.1.4 | | | EQUIPAMENTO SPLIT SYSTEM - INDIVIDUAL | | | | | 69.938,89 |
| 12.1.4.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 103247 | SINAPI | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | UN | 1,0000000 | 2.458,74 | 2.458,74 |
| Composição Auxiliar | 100308 | SINAPI | MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,3334000 | 25,94 | 60,52 |
| Composição Auxiliar | 88243 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,3334000 | 21,07 | 49,16 |
| Insumo | 00001570 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | Material | UN | 10,0000000 | 0,90 | 9,00 |
| Insumo | 00007568 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | Material | UN | 9,0000000 | 0,67 | 6,03 |
| Insumo | 00011976 | SINAPI | CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM | Material | UN | 6,0000000 | 1,68 | 10,08 |
| Insumo | 00013246 | SINAPI | PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE | Material | UN | 4,0000000 | 0,63 | 2,52 |
| Insumo | 00037591 | SINAPI | SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO | Material | UN | 2,0000000 | 26,35 | 52,70 |
| Insumo | 00042425 | SINAPI | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 1,0000000 | 2.268,73 | 2.268,73 |

MO sem LS => 75,75 LS => 0,00 MO com LS => 75,75
Valor do BDI => 377,97 Valor com BDI => 2.836,71

Quant. => 1,0000000 Preço Total => 2.836,71

| | | | | | | | | |
|---------------------|---------------|--------------|--|------------------------------|------------|---------------|-------------------|--------------|
| 12.1.4.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 103244 | SINAPI | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | UN | 1,0000000 | 2.216,18 | 2.216,18 |
| Composição Auxiliar | 100308 | SINAPI | MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,3334000 | 25,94 | 60,52 |
| Composição Auxiliar | 88243 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,3334000 | 21,07 | 49,16 |
| Insumo | 00001570 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | Material | UN | 10,0000000 | 0,90 | 9,00 |
| Insumo | 00007568 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | Material | UN | 9,0000000 | 0,67 | 6,03 |
| Insumo | 00011976 | SINAPI | CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM | Material | UN | 6,0000000 | 1,68 | 10,08 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|--|---------------------------------------|-----------|------------|----------------|------------------|-----------|
| Insumo | 00013246 | SINAPI | PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE | Material | UN | 4,0000000 | 0,63 | 2,52 | |
| Insumo | 00037591 | SINAPI | SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO | Material | UN | 2,0000000 | 26,35 | 52,70 | |
| Insumo | 00042424 | SINAPI | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 1,0000000 | 2.026,17 | 2.026,17 | |
| | | | | MO sem LS => | 75,75 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 75,75 |
| | | | | Valor do BDI => | 341,68 | | | Valor com BDI => | 2.557,86 |
| | | | | | Quant. => | 16,0000000 | Preço Total => | | 40.925,76 |

| 12.1.4.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|---------------------------------------|----------|------------|------------|------------------|-----------|
| Composição | 103261 | SINAPI | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 36000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | UN | 1,0000000 | 11.370,69 | 11.370,69 | |
| Composição Auxiliar | 100308 | SINAPI | MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,3619000 | 25,94 | 113,14 | |
| Composição Auxiliar | 88243 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,3619000 | 21,07 | 91,90 | |
| Insumo | 00001570 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | Material | UN | 10,0000000 | 0,90 | 9,00 | |
| Insumo | 00004374 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10 | Material | UN | 6,0000000 | 0,40 | 2,40 | |
| Insumo | 00011976 | SINAPI | CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM | Material | UN | 6,0000000 | 1,68 | 10,08 | |
| Insumo | 00013246 | SINAPI | PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE | Material | UN | 8,0000000 | 0,63 | 5,04 | |
| Insumo | 00013294 | SINAPI | PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 80 MM | Material | UN | 6,0000000 | 2,10 | 12,60 | |
| Insumo | 00013348 | SINAPI | ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM | Material | UN | 6,0000000 | 1,79 | 10,74 | |
| Insumo | 00037591 | SINAPI | SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO | Material | UN | 2,0000000 | 26,35 | 52,70 | |
| Insumo | 00042419 | SINAPI | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 36000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A OU B (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 1,0000000 | 11.063,09 | 11.063,09 | |
| | | | | MO sem LS => | 141,62 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 141,62 |
| | | | | Valor do BDI => | 1.717,52 | | | Valor com BDI => | 13.088,21 |
| | | | | | | Quant. => | 2.0000000 | Preço Total => | 26.176,42 |

| | | | | | | | | |
|------------|-----------|---------|--|--------------------------------------|-----|-----------|------------|--------------|
| 12.2 | | | HIDRÁULICA TUBOS | | | | | 1.640.283,18 |
| 12.2.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | SRCE_1084 | Próprio | TUBO FERRO GALVANIZADO 3/4" ASTM A-53 SCHEDULE 40 COM CONEXÕES - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | M | 1,0000000 | 244,85 | 244,85 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|---------|--|--------------------------|---------------|----------------|-------|------------------|------------|
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,0000000 | 20,50 | 82,00 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,0000000 | 25,32 | 101,28 | |
| Insumo | SRCE_408 | Próprio | TUBO FERRO GALVANIZADO 3/4"" ASTM A-53 SCHEDULE 40 | Material | M | 1,1000000 | 30,85 | 33,93 | |
| Insumo | 00004178 | SINAPI | NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" | Material | UN | 0,3100000 | 8,08 | 2,50 | |
| Insumo | 00003909 | SINAPI | LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" | Material | UN | 0,4000000 | 8,51 | 3,40 | |
| Insumo | 00003456 | SINAPI | COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" | Material | UN | 0,4100000 | 10,71 | 4,39 | |
| Insumo | 00003143 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C) | Material | UN | 0,0300000 | 8,07 | 0,24 | |
| Insumo | 00006295 | SINAPI | TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3/4" | Material | UN | 0,2200000 | 13,85 | 3,04 | |
| Insumo | 00009885 | SINAPI | UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3/4" | Material | UN | 0,3800000 | 33,20 | 12,61 | |
| Insumo | 00000779 | SINAPI | BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2" | Material | UN | 0,1500000 | 7,13 | 1,06 | |
| Insumo | 00044397 | SINAPI | FITA / CINTA AUTOADESIVA ELASTOMERICA PARA VEDACAO, L= 50 MM, E = 3 MM | Material | M | 0,1500000 | 2,67 | 0,40 | |
| | | | | MO sem LS => | 129,84 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 129,84 |
| | | | | Valor do BDI => | 49,83 | | | Valor com BDI => | 294,68 |
| | | | | Quant. => | 1.490.0000000 | Preço Total => | | | 439.073,20 |

| 12.2.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------|---------|--|--------------------------------------|-------|-----------|---------------|------------------|------------|
| Composição | SRCE_1109 | Próprio | ISOLAMENTO TÉRMICO ESPUMA ELASTOMÉRICA AF 3/4" ESPESSURA DA PAREDE DO ISOLAMENTO 33,5 mm - REF.: ARMACELL AFBR T 028 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | | M | 1,0000000 | 72,25 | 72,25 |
| Composição Auxiliar | 88243 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 1,0000000 | 21,07 | 21,07 |
| Insumo | SRCE_436 | Próprio | ISOLAMENTO TÉRMICO ESPUMA ELASTOMÉRICA AF 3/4" ESPESSURA DA PAREDE DO ISOLAMENTO 33,5 mm - REF.: ARMACELL AFBR T 028 | Material | | M | 1,0000000 | 51,18 | 51,18 |
| | | | | MO sem LS => | 13,88 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 13,88 |
| | | | | Valor do BDI => | 14,76 | | | Valor com BDI => | 87,01 |
| | | | | | | Quant. => | 1.490.0000000 | Preço Total => | 129.644,90 |

| 12.2.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------|---------|---|--------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | SRCE_1085 | Próprio | TUBO FERRO GALVANIZADO 1"" ASTM A-53 SCHEDULE 40 COM CONEXOES - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | M | 1,0000000 | 279,46 | 279,46 |
| Composição Auxiliar | 88243 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,0000000 | 21,07 | 84,28 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,0000000 | 25,32 | 101,28 |
| Insumo | 00003443 | SINAPI | COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1" | Material | UN | 0,2300000 | 21,48 | 4,94 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|--|-----------------|--------|-----------|-------------|------------------|------------|
| Insumo | 00003143 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C) | Material | UN | 0,0300000 | 8,07 | 0,24 | |
| Insumo | 00003910 | SINAPI | LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" | Material | UN | 0,1600000 | 13,84 | 2,21 | |
| Insumo | 00004179 | SINAPI | NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" | Material | UN | 0,0300000 | 11,93 | 0,35 | |
| Insumo | 00042574 | SINAPI | TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 1", E= *3,38 MM, SCHEDULE 40, *2,50* KG/M | Material | M | 1,0000000 | 72,00 | 72,00 | |
| Insumo | 00003587 | SINAPI | TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" | Material | UN | 0,2100000 | 44,88 | 9,42 | |
| Insumo | 00000765 | SINAPI | BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4" | Material | UN | 0,2300000 | 10,33 | 2,37 | |
| Insumo | 00000764 | SINAPI | BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 1/2" | Material | UN | 0,2300000 | 10,33 | 2,37 | |
| | | | | MO sem LS => | 130,08 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 130,08 |
| | | | | Valor do BDI => | 56,94 | | | Valor com BDI => | 336,40 |
| | | | | | | Quant. => | 515.0000000 | Preço Total => | 173.246,00 |

| 12.2.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-----------|---------|--|--------------------------|-------|-----------|-------------|------------------|-----------|
| Composição | SRCE_1110 | Próprio | ISOLAMENTO TÉRMICO, ESPUMA ELASTOMÉRICA AF 1", ESPESSURA DA PAREDE DO ISOLAMENTO 35,0 mm - REF.: ARMACELL AFBR T 035 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | M | 1,0000000 | 84,37 | 84,37 | |
| Composição Auxiliar | 88243 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 21,07 | 21,07 | |
| Insumo | SRCE_437 | Próprio | ISOLAMENTO TÉRMICO, ESPUMA ELASTOMÉRICA AF 1", ESPESSURA DA PAREDE DO ISOLAMENTO 35,0 mm - REF.: ARMACELL AFBR T 035 | Material | UND | 1,0000000 | 63,30 | 63,30 | |
| | | | | MO sem LS => | 13,88 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 13,88 |
| | | | | Valor do BDI => | 17,24 | | | Valor com BDI => | 101,61 |
| | | | | | | Quant. => | 515.0000000 | Preço Total => | 52.329,15 |

| 12.2.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------|---------|--|--------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | SRCE_1086 | Próprio | TUBO FERRO GALVANIZADO 1.1/4""ASTM A-53 SCHEDULE 40 COM CONEXOES - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | M | 1,0000000 | 305,05 | 305,05 |
| Composição Auxiliar | 88243 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,0000000 | 21,07 | 84,28 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,0000000 | 25,32 | 101,28 |
| Insumo | 00003474 | SINAPI | COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1 1/4" | Material | UN | 0,0600000 | 34,53 | 2,07 |
| Insumo | 00003143 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C) | Material | UN | 0,0300000 | 8,07 | 0,24 |
| Insumo | 00004180 | SINAPI | NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" | Material | UN | 0,4800000 | 17,57 | 8,43 |
| Insumo | 00042575 | SINAPI | TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 1 1/4", E= *3,56 MM, SCHEDULE 40, *3,38* KG/M | Material | M | 1,0000000 | 96,48 | 96,48 |
| Insumo | SRCE_018 | Próprio | LUVA FERRO GALVANIZADO 1/4" | Material | UND | 0,3200000 | 8,09 | 2,58 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|--|-----------------|--------|-----------|-------------|------------------|-----------|
| Insumo | 00003588 | SINAPI | TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" | Material | UN | 0,0700000 | 72,33 | 5,06 | |
| Insumo | 00000789 | SINAPI | BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1" | Material | UN | 0,1400000 | 16,42 | 2,29 | |
| Insumo | 00000769 | SINAPI | BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 3/4" | Material | UN | 0,1400000 | 16,78 | 2,34 | |
| | | | | MO sem LS => | 130,08 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 130,08 |
| | | | | Valor do BDI => | 62,18 | | | Valor com BDI => | 367,23 |
| | | | | | | Quant. => | 260,0000000 | Preço Total => | 95.479,80 |

| 12.2.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-----------|---------|--|--------------------------------------|-------|-----------|-------------|------------------|-----------|
| Composição | SRCE_1111 | Próprio | ISOLAMENTO TÉRMICO, ESPUMA ELASTOMÉRICA AF 1.1/4", ESPESSURA DA PAREDE DO ISOLAMENTO 36,5 mm - REF.: ARMACELL AFBR T 042 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | M | 1,0000000 | 123,58 | 123,58 | |
| Composição Auxiliar | 88243 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,5000000 | 21,07 | 52,67 | |
| Insumo | SRCE_433 | Próprio | ISOLAMENTO TÉRMICO, ESPUMA ELASTOMÉRICA AF 1.1/4", ESPESSURA DA PAREDE DO ISOLAMENTO 36,5 mm - REF: ARMACELL | Material | M | 1,0000000 | 70,91 | 70,91 | |
| | | | | MO sem LS => | 34,70 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 34,70 |
| | | | | Valor do BDI => | 25,22 | | | Valor com BDI => | 148,80 |
| | | | | | | Quant. => | 260.0000000 | Preço Total => | 38.688,00 |

| 12.2.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------|---------|---|--------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | SRCE_1087 | Próprio | TUBO FERRO GALVANIZADO 1.1/2"ASTM A-53 SCHEDULE 40 COM CONEXOES - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | M | 1,0000000 | 304,09 | 304,09 |
| Composição Auxiliar | 88243 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,0000000 | 21,07 | 84,28 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,0000000 | 25,32 | 101,28 |
| Insumo | 00003473 | SINAPI | COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1 1/2" | Material | UN | 0,3300000 | 41,89 | 13,82 |
| Insumo | 00003143 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C) | Material | UN | 0,0300000 | 8,07 | 0,24 |
| Insumo | 00003939 | SINAPI | LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" | Material | UN | 0,3300000 | 23,68 | 7,81 |
| Insumo | 00004209 | SINAPI | NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" | Material | UN | 0,6600000 | 23,33 | 15,39 |
| Insumo | 00007697 | SINAPI | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580) | Material | M | 1,0000000 | 56,20 | 56,20 |
| Insumo | 00006297 | SINAPI | TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/2" | Material | UN | 0,2500000 | 43,24 | 10,81 |
| Insumo | 00009884 | SINAPI | UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/2" | Material | UN | 0,0800000 | 71,51 | 5,72 |
| Insumo | 00000791 | SINAPI | BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1" | Material | UN | 0,4000000 | 21,37 | 8,54 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | |
|-----------------|--------|-------|---------------------|--------------------|--------------------------|
| MO sem LS => | 130,08 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 130,08 |
| Valor do BDI => | 61,97 | | | Valor com BDI => | 366,06 |
| | | | Quant. => | 153,0000000 | Preço Total => |
| | | | | | 56.007,18 |

| 12.2.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------|---------|--|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | SRCE_1112 | Próprio | ISOLAMENTO TÉRMICO, ESPUMA ELASTOMÉRICA AF 1.1/2", ESPESSURA DA PAREDE DO ISOLAMENTO 36,5 mm - REF.: ARMACELL AFBR T 048 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | M | 1,0000000 | 88,82 | 88,82 |
| Composição Auxiliar | 88243 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5000000 | 21,07 | 10,53 |
| Insumo | SRCE_434 | Próprio | ISOLAMENTO TÉRMICO, ESPUMA ELASTOMÉRICA AF 1.1/2", ESPESSURA DA PAREDE DO ISOLAMENTO 36,5 mm - REF.: ARMACELL AFBR T 048 | Material | M | 1,0000000 | 78,29 | 78,29 |

| | | | | | |
|-----------------|-------|-------|---------------------|--------------------|--------------------------|
| MO sem LS => | 6,94 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 6,94 |
| Valor do BDI => | 18,17 | | | Valor com BDI => | 106,99 |
| | | | Quant. => | 153,0000000 | Preço Total => |
| | | | | | 16.369,47 |

| 12.2.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------|---------|---|--------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | SRCE_1088 | Próprio | TUBO FERRO GALVANIZADO 2"" ASTM A-53 SCHEDULE 40 COM CONEXOES - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | M | 1,0000000 | 386,10 | 386,10 |
| Composição Auxiliar | 88243 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,0000000 | 21,07 | 84,28 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,0000000 | 25,32 | 101,28 |
| Insumo | 00003452 | SINAPI | COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2" | Material | UN | 0,1000000 | 60,34 | 6,03 |
| Insumo | 00003143 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C) | Material | UN | 0,0300000 | 8,07 | 0,24 |
| Insumo | 00003912 | SINAPI | LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" | Material | UN | 0,3300000 | 36,26 | 11,96 |
| Insumo | 00004181 | SINAPI | NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" | Material | UN | 0,2100000 | 36,29 | 7,62 |
| Insumo | 00021148 | SINAPI | TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 2", E= *3,91* MM, SCHEDULE 40, *5,43* KG/M | Material | M | 1,0000000 | 129,02 | 129,02 |
| Insumo | 00006298 | SINAPI | TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2" | Material | UN | 0,2900000 | 68,49 | 19,86 |
| Insumo | 00000771 | SINAPI | BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1" | Material | UN | 0,9000000 | 28,68 | 25,81 |

| | | | | | |
|-----------------|--------|-------|---------------------|--------------------|--------------------------|
| MO sem LS => | 130,08 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 130,08 |
| Valor do BDI => | 78,78 | | | Valor com BDI => | 464,88 |
| | | | Quant. => | 136,0000000 | Preço Total => |
| | | | | | 63.223,68 |

| 12.2.10 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|-----------|---------|--|--------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | SRCE_1115 | Próprio | ISOLAMENTO TÉRMICO, ESPUMA ELASTOMÉRICA AF 2", ESPESSURA DA PAREDE DO ISOLAMENTO 39,9 mm - REF.: ARMACELL AFBR T 060 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | M | 1,0000000 | 143,51 | 143,51 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|---------|--|--------------------------|-------|-----------|-------------|------------------|-----------|
| Composição Auxiliar | 88243 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,5000000 | 21,07 | 52,67 | |
| Insumo | SRCE_438 | Próprio | ISOLAMENTO TÉRMICO, ESPUMA ELASTOMÉRICA AF 2", ESPESSURA DA PAREDE DO ISOLAMENTO 39,9 mm - REF.: ARMACELL AFBR T 060 | Material | M | 1,0000000 | 90,84 | 90,84 | |
| | | | | MO sem LS => | 34,70 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 34,70 |
| | | | | Valor do BDI => | 29,30 | | | Valor com BDI => | 172,81 |
| | | | | | | Quant. => | 136,0000000 | Preço Total => | 23.502,16 |

| 12.2.11 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-----------|---------|---|--------------------------------------|--------|------------|----------------|------------------|-----------|
| Composição | SRCE_1089 | Próprio | TUBO FERRO GALVANIZADO 2.1/2"ASTM A-53 SCHEDULE 40 COM CONEXOES - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | M | 1,0000000 | 458,09 | 458,09 | |
| Composição Auxiliar | 88243 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,0000000 | 21,07 | 84,28 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,0000000 | 25,32 | 101,28 | |
| Insumo | 00003453 | SINAPI | COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2 1/2" | Material | UN | 0,2000000 | 122,26 | 24,45 | |
| Insumo | 00003143 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C) | Material | UN | 0,0300000 | 8,07 | 0,24 | |
| Insumo | 00003913 | SINAPI | LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" | Material | UN | 0,1000000 | 66,15 | 6,61 | |
| Insumo | 00004208 | SINAPI | NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" | Material | UN | 0,1000000 | 55,54 | 5,55 | |
| Insumo | 00021147 | SINAPI | TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 2 1/2", E = 5,16 MM, SCHEDULE 40 (8,62 KG/M) | Material | M | 1,0000000 | 209,04 | 209,04 | |
| Insumo | 00003590 | SINAPI | TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" | Material | UN | 0,1000000 | 266,44 | 26,64 | |
| | | | | MO sem LS => | 130,08 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 130,08 |
| | | | | Valor do BDI => | 93,53 | | | Valor com BDI => | 551,62 |
| | | | | Quant. => | | 52,0000000 | Preço Total => | | 28.684,24 |

| 12.2.12 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-----------|---------|--|--------------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|-----------|
| Composição | SRCE_1116 | Próprio | ISOLAMENTO TÉRMICO, ESPUMA ELASTOMÉRICA AF 2.1/2", ESPESSURA DA PAREDE DO ISOLAMENTO 40,5 mm - REF.: ARMACELL AFBR T 076 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | M | 1,0000000 | 161,52 | 161,52 | |
| Composição Auxiliar | 88243 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,5000000 | 21,07 | 52,67 | |
| Insumo | SRCE_439 | Próprio | ISOLAMENTO TÉRMICO, ESPUMA ELASTOMÉRICA AF 2.1/2", ESPESSURA DA PAREDE DO ISOLAMENTO 40,5 mm - REF.: ARMACELL AFBR T 076 | Material | M | 1,0000000 | 108,85 | 108,85 | |
| | | | | MO sem LS => | 34,70 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 34,70 |
| | | | | Valor do BDI => | 32,99 | | | Valor com BDI => | 194,51 |
| | | | | | | Quant. => | 52,0000000 | Preço Total => | 10.114,52 |

| 12.2.13 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|---------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|-----------|---------|---|--------------------------------------|-----------------|------------|----------------|-----------|------------------|----------|
| Composição | SRCE_1117 | Próprio | TUBO FERRO PRETO 3''' ASTM A-53 GR WPB -SCHEDULE 40 COM CONEXOES - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | M | 1,0000000 | 927,75 | 927,75 | | |
| Composição Auxiliar | 88243 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,0000000 | 21,07 | 84,28 | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,0000000 | 25,32 | 101,28 | | |
| Composição Auxiliar | 88317 | SINAPI | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,0000000 | 26,72 | 106,88 | | |
| Composição Auxiliar | 98752 | SINAPI | SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=5/8". AF_06/2018 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | M | 0,1000000 | 210,64 | 21,06 | | |
| Insumo | 00042576 | SINAPI | TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 3", E= *5,49 MM, SCHEDULE 40, *11,28* KG/M | Material | M | 1,0000000 | 263,18 | 263,18 | | |
| Insumo | 00040390 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3" | Material | UN | 0,3300000 | 576,65 | 190,29 | | |
| Insumo | 00040375 | SINAPI | LUVA EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3" | Material | UN | 0,3300000 | 199,28 | 65,76 | | |
| Insumo | 00040373 | SINAPI | LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3" X 2 1/2" | Material | UN | 0,1200000 | 255,72 | 30,68 | | |
| Insumo | 00040370 | SINAPI | LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2" X 2" | Material | UN | 0,1200000 | 189,10 | 22,69 | | |
| Insumo | 00040399 | SINAPI | TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3" | Material | UN | 0,0600000 | 694,30 | 41,65 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 207,67 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 207,67 |
| | | | | | Valor do BDI => | 189,53 | | | Valor com BDI => | 1.117,28 |
| | | | | | Quant. => | 15.0000000 | Preço Total => | 16.759,20 | | |

| 12.2.14 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|-----------|---------|---|--------------------------------------|-----------------|------------|----------------|----------|------------------|--------|
| Composição | SRCE_1114 | Próprio | ISOLAMENTO TÉRMICO ESPUMA ELASTOMÉRICA AF 3" ESPESSURA DA PAREDE DO ISOLAMENTO 41,5 mm - REF: ARMACELL AFBR T 089 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | M | 1,0000000 | 176,93 | 176,93 | | |
| Composição Auxiliar | 88243 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,5000000 | 21,07 | 52,67 | | |
| Insumo | SRCE_447 | Próprio | ISOLAMENTO TÉRMICO ESPUMA ELASTOMÉRICA AF 3" ESPESSURA DA PAREDE DO ISOLAMENTO 41,5 mm - REF: ARMACELL AFBR T 089 | Material | M | 1,0000000 | 124,26 | 124,26 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 34,70 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 34,70 |
| | | | | | Valor do BDI => | 36,14 | | | Valor com BDI => | 213,07 |
| | | | | | Quant. => | 15,0000000 | Preço Total => | 3.196,05 | | |

| 12.2.15 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------|---------|---|--------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | SRCE_1127 | Próprio | REVESTIMENTO EM ALUMINIO LISO ESPESSURA 0,7 MM PARA REVESTIMENTO DAS TUBULAÇÕES DA CAG E ÁREAS ONDE A TUBULAÇÃO FICA EXPOSTA AO TEMPO, APLICADOS SOBRE O ISOLAMENTO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | M² | 1,0000000 | 144,90 | 144,90 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,3000000 | 20,50 | 47,15 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|---------|---|-----------------|-------|---------------------|------------------|--------------------------|-----------------|
| Insumo | SRCE_451 | Próprio | REVESTIMENTO EM ALUMINIO LISO ESPESSURA 0,7 MM PARA REVESTIMENTO DAS TUBULAÇÕES DA CAG E ÁREAS ONDE A TUBULAÇÃO FICA EXPOSTA AO TEMPO, APLICADOS SOBRE O ISOLAMENTO | Material | M² | 1,0000000 | 97,75 | 97,75 | |
| | | | | MO sem LS => | 31,78 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 31,78 |
| | | | | Valor do BDI => | 29,57 | | | Valor com BDI => | 174,47 |
| | | | | | | Quant. => | 7.5000000 | Preço Total => | 1.308,52 |

| 12.2.16 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-----------|---------|--|--------------------------------------|--------|-----------|------------|------------------|-----------|
| Composição | SRCE_1118 | Próprio | TUBO PRETO EM AÇO CARBONO SEM COSTURA 4" ASTM A-53 GR WPB SCHEDULE 40 COM CONEXOES - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | M | 1,0000000 | 818,39 | 818,39 | |
| Composição Auxiliar | 88243 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,0000000 | 21,07 | 84,28 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,0000000 | 25,32 | 101,28 | |
| Composição Auxiliar | 88317 | SINAPI | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,0000000 | 26,72 | 106,88 | |
| Composição Auxiliar | 98752 | SINAPI | SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=5/8". AF_06/2018 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | M | 0,1500000 | 210,64 | 31,59 | |
| Insumo | 00021151 | SINAPI | TUBO AÇO CARBONO SEM COSTURA 4", E= *6,02 MM, SCHEDULE 40, *16,06 KG/M | Material | M | 1,0000000 | 382,93 | 382,93 | |
| Insumo | SRCE_238 | Próprio | COTOVELO 90 GRAUS DE AÇO CARBONO, SOLDAVEL DE 4" | Material | UND | 0,3300000 | 181,90 | 60,02 | |
| Insumo | SRCE_239 | Próprio | LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL DE 4"-3" | Material | UND | 0,3300000 | 155,81 | 51,41 | |
| | | | | MO sem LS => | 209,43 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 209,43 |
| | | | | Valor do BDI => | 167,13 | | | Valor com BDI => | 985,52 |
| | | | | | | Quant. => | 41.0000000 | Preço Total => | 40.406,32 |

| 12.2.17 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-----------|---------|---|--------------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|-----------|
| Composição | SRCE_1125 | Próprio | ISOLAMENTO TÉRMICO ESPUMA ELASTOMÉRICA AF 4", ESPESSURA DA PAREDE DO ISOLAMENTO 43,0 mm - REF.: ARMACELL AFBR T 114 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | M | 1,0000000 | 210,18 | 210,18 | |
| Composição Auxiliar | 88243 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,5000000 | 21,07 | 52,67 | |
| Insumo | 00044327 | SINAPI | COLA PARA TUBOS E MANTAS ELASTOMERICAS, A BASE DE SOLVENTE | Material | L | 0,0300000 | 103,30 | 3,09 | |
| Insumo | 00044397 | SINAPI | FITA / CINTA AUTOADESIVA ELASTOMERICA PARA VEDACAO, L= 50 MM, E = 3 MM | Material | M | 0,4500000 | 2,67 | 1,20 | |
| Insumo | SRCE_448 | Próprio | ISOLAMENTO TÉRMICO ESPUMA ELASTOMÉRICA AF 4", ESPESSURA DA PAREDE DO ISOLAMENTO 43,0 mm - REF.: ARMACELL AFBR T 114 | Material | M | 1,0000000 | 153,22 | 153,22 | |
| | | | | MO sem LS => | 34,70 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 34,70 |
| | | | | Valor do BDI => | 42,94 | | | Valor com BDI => | 253,12 |
| | | | | | | Quant. => | 41.0000000 | Preço Total => | 10.377,92 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| 12.2.18 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|-----------|---------|---|--------------------------------------|-----------------|-----------|------------|----------------|------------------|--------|
| Composição | SRCE_1127 | Próprio | REVESTIMENTO EM ALUMINIO LISO ESPESSURA 0,7 MM PARA REVESTIMENTO DAS TUBULAÇÕES DA CAG E ÁREAS ONDE A TUBULAÇÃO FICA EXPOSTA AO TEMPO, APLICADOS SOBRE O ISOLAMENTO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | M² | 1,0000000 | 144,90 | 144,90 | | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,3000000 | 20,50 | 47,15 | | |
| Insumo | SRCE_451 | Próprio | REVESTIMENTO EM ALUMINIO LISO ESPESSURA 0,7 MM PARA REVESTIMENTO DAS TUBULAÇÕES DA CAG E ÁREAS ONDE A TUBULAÇÃO FICA EXPOSTA AO TEMPO, APLICADOS SOBRE O ISOLAMENTO | Material | M² | 1,0000000 | 97,75 | 97,75 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 31,78 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 31,78 |
| | | | | | Valor do BDI => | 29,57 | | | Valor com BDI => | 174,47 |
| | | | | | | Quant. => | 24,1500000 | Preço Total => | 4.213,45 | |

| 12.2.19 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|-----------|---------|--|--------------------------------------|-----------------|-----------|------------|----------------|------------------|----------|
| Composição | SRCE_1122 | Próprio | TUBO PRETO EM AÇO CARBONO SEM COSTURA 5" ASTM A-53 GR WPB SCHEDULE 40 COM CONEXOES - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | M | 1,0000000 | 935,24 | 935,24 | | |
| Composição Auxiliar | 88243 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,0000000 | 21,07 | 84,28 | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,0000000 | 25,32 | 101,28 | | |
| Composição Auxiliar | 88317 | SINAPI | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,0000000 | 26,72 | 106,88 | | |
| Composição Auxiliar | 98752 | SINAPI | SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=5/8". AF_06/2018 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | M | 0,2000000 | 210,64 | 42,12 | | |
| Insumo | 00042577 | SINAPI | TUBO AÇO CARBONO SEM COSTURA 5", E= *6,55 MM, SCHEDULE 40, *21,75* KG/M | Material | M | 1,0000000 | 600,68 | 600,68 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 211,19 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 211,19 |
| | | | | | Valor do BDI => | 191,05 | | | Valor com BDI => | 1.126,29 |
| | | | | | | Quant. => | 90,0000000 | Preço Total => | 101.366,10 | |

| 12.2.20 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------|---------|---|--------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | SRCE_1128 | Próprio | MANTA ISOLANTE FLEXIVEL EM BORRACHA ELASTOMERICA 5" ESPESSURA DA PAREDE DO ISOLAMENTO 44,5 mm - REF: ARMACELL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | M² | 1,0000000 | 489,88 | 489,88 |
| Composição Auxiliar | 88243 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,2000000 | 21,07 | 25,28 |
| Composição Auxiliar | 88277 | SINAPI | MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 21,17 | 21,17 |
| Insumo | 00044327 | SINAPI | COLA PARA TUBOS E MANTAS ELASTOMERICAS, A BASE DE SOLVENTE | Material | L | 0,0300000 | 103,30 | 3,09 |
| Insumo | 00044397 | SINAPI | FITA / CINTA AUTOADESIVA ELASTOMERICA PARA VEDACAO, L= 50 MM, E = 3 MM | Material | M | 0,4500000 | 2,67 | 1,20 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|---------|---|-----------------|---------------------|-------------------|--------------------------|------------------|--------|
| Insumo | SRCE_449 | Próprio | MANTA ISOLANTE FLEXÍVEL EM BORRACHA ELASTOMÉRICA ESPESSURA DA PAREDE DO ISOLAMENTO 44mm - REF.: AFBR 32 100 E MANTA 32MM 1X7M | Material | M² | 1,0000000 | 256,14 | 256,14 | |
| Insumo | SRCE_450 | Próprio | MANTA ISOLANTE FLEXIVEL EM BORRACHA ELASTOMERICA ESPESSURA DA PAREDE DO ISOLAMENTO 25mm – REF.: ARMACELL AFBR 25 100 E | Material | M² | 1,0000000 | 183,00 | 183,00 | |
| | | | | MO sem LS => | 31,64 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 31,64 |
| | | | | Valor do BDI => | 100,23 | | | Valor com BDI => | 590,11 |
| | | | | | Quant. => | 35.8900000 | Preço Total => | 21.179,04 | |

| 12.2.21 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|-----------|---------|---|--------------------------------------|-----------------|------------|----------------|-----------|------------------|--------|
| Composição | SRCE_1127 | Próprio | REVESTIMENTO EM ALUMINIO LISO ESPESSURA 0,7 MM PARA REVESTIMENTO DAS TUBULAÇÕES DA CAG E ÁREAS ONDE A TUBULAÇÃO FICA EXPOSTA AO TEMPO, APLICADOS SOBRE O ISOLAMENTO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | M² | 1,0000000 | 144,90 | 144,90 | | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,3000000 | 20,50 | 47,15 | | |
| Insumo | SRCE_451 | Próprio | REVESTIMENTO EM ALUMINIO LISO ESPESSURA 0,7 MM PARA REVESTIMENTO DAS TUBULAÇÕES DA CAG E ÁREAS ONDE A TUBULAÇÃO FICA EXPOSTA AO TEMPO, APLICADOS SOBRE O ISOLAMENTO | Material | M² | 1,0000000 | 97,75 | 97,75 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 31,78 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 31,78 |
| | | | | | Valor do BDI => | 29,57 | | | Valor com BDI => | 174,47 |
| | | | | | Quant. => | 60,1900000 | Preço Total => | 10.501,34 | | |

| 12.2.22 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|-----------|---------|--|--------------------------------------|-----------------|-----------|------------|----------|------------------|----------|
| Composição | SRCE_1123 | Próprio | TUBO PRETO EM AÇO CARBONO SEM COSTURA 6" ASTM A-53 GR WPB SCHEDULE 40 COM CONEXOES - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | M | 1,0000000 | 1.150,73 | 1.150,73 | | |
| Composição Auxiliar | 88243 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,0000000 | 21,07 | 84,28 | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,0000000 | 25,32 | 101,28 | | |
| Composição Auxiliar | 88317 | SINAPI | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,0000000 | 26,72 | 106,88 | | |
| Composição Auxiliar | 98752 | SINAPI | SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=5/8". AF_06/2018 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | M | 0,2000000 | 210,64 | 42,12 | | |
| Insumo | 00007672 | SINAPI | TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 6", E= 7,11 MM, SCHEDULE 40, *28,26 KG/M | Material | M | 1,0000000 | 676,17 | 676,17 | | |
| Insumo | SRCE_443 | Próprio | LUVA DE REDUÇÃO ACO CARBONO SOLDAVEL DE 6" - 4" | Material | UND | 0,3400000 | 177,50 | 60,35 | | |
| Insumo | SRCE_444 | Próprio | TE ACO CARBONO SOLDAVEL, DE 6" | Material | UND | 0,0600000 | 545,32 | 32,71 | | |
| Insumo | SRCE_445 | Próprio | COTOVELO 90 GRAUS DE ACO CARBONO, SOLDAVEL, DE 6" | Material | UND | 0,1400000 | 335,35 | 46,94 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 211,19 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 211,19 |
| | | | | | Valor do BDI => | 235,19 | | | Valor com BDI => | 1.385,92 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

Quant. => 38,0000000 Preço Total => 52.664,96

| 12.2.23 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------|---------|---|--------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | SRCE_1129 | Próprio | MANTA ISOLANTE FLEXIVEL EM BORRACHA ELASTOMERICA 6" ESPESSURA DA PAREDE DO ISOLAMENTO 45,0 mm REF: ARMACELL | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | M² | 1,0000000 | 306,88 | 306,88 |
| Composição Auxiliar | 88243 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,2000000 | 21,07 | 25,28 |
| Composição Auxiliar | 88277 | SINAPI | MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 21,17 | 21,17 |
| Insumo | 00044327 | SINAPI | COLA PARA TUBOS E MANTAS ELASTOMERICAS, A BASE DE SOLVENTE | Material | L | 0,0300000 | 103,30 | 3,09 |
| Insumo | 00044397 | SINAPI | FITA / CINTA AUTOADESIVA ELASTOMERICA PARA VEDACAO, L= 50 MM, E = 3 MM | Material | M | 0,4500000 | 2,67 | 1,20 |
| Insumo | SRCE_449 | Próprio | MANTA ISOLANTE FLEXÍVEL EM BORRACHA ELASTOMÉRICA ESPESSURA DA PAREDE DO ISOLAMENTO 44mm - REF.: AFBR 32 100 E MANTA 32MM 1X7M | Material | M² | 1,0000000 | 256,14 | 256,14 |

MO sem LS => 31,64 LS => 0,00 MO com LS => 31,64

Valor do BDI => 62,76 Valor com BDI => 369,64

Quant. => 18,1800000 Preço Total => 6.720,05

| 12.2.24 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------|---------|---|--------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | SRCE_1127 | Próprio | REVESTIMENTO EM ALUMINIO LISO ESPESSURA 0,7 MM PARA REVESTIMENTO DAS TUBULAÇÕES DA CAG E ÁREAS ONDE A TUBULAÇÃO FICA EXPOSTA AO TEMPO, APLICADOS SOBRE O ISOLAMENTO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | M² | 1,0000000 | 144,90 | 144,90 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,3000000 | 20,50 | 47,15 |
| Insumo | SRCE_451 | Próprio | REVESTIMENTO EM ALUMINIO LISO ESPESSURA 0,7 MM PARA REVESTIMENTO DAS TUBULAÇÕES DA CAG E ÁREAS ONDE A TUBULAÇÃO FICA EXPOSTA AO TEMPO, APLICADOS SOBRE O ISOLAMENTO | Material | M² | 1,0000000 | 97,75 | 97,75 |

MO sem LS => 31,78 LS => 0,00 MO com LS => 31,78

Valor do BDI => 29,57 Valor com BDI => 174,47

Quant. => 28,4500000 Preço Total => 4.963,67

| 12.2.25 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|---------|---|--------------------------------------|-----|-----------|------------|----------|
| Composição | SRCE_366 | Próprio | TUBO PRETO ACO CARBONO SCH.40 SEM COSTURA. 8" ASTM A-53 GR WPB COM CONEXÕES | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | M | 1,0000000 | 1.203,58 | 1.203,58 |
| Composição Auxiliar | 88243 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,4310000 | 21,07 | 30,15 |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,8180000 | 27,29 | 22,32 |
| Composição Auxiliar | 88277 | SINAPI | MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,2260000 | 21,17 | 25,95 |
| Insumo | 00007661 | SINAPI | TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 8", E= *8,18 MM, SCHEDULE 40, *42,55 KG/M | Material | M | 1,1000000 | 1.018,08 | 1.119,88 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|---------|---|-----------------|--------|-----------|------------|------------------|-----------|
| Insumo | 00003768 | SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150 | Material | UN | 1,5000000 | 2,22 | 3,33 | |
| Insumo | SRCE_320 | Próprio | PRIMER UNIVERSAL CINZA LAZZURIL 800ML | Material | UND | 0,0190000 | 45,85 | 0,87 | |
| Insumo | SRCE_321 | Próprio | TINTA ESMALTE ECO ACETINADO BRANCO SHERWIN WILLIANS (3,6 L) | Material | L | 0,0280000 | 38,86 | 1,08 | |
| | | | | MO sem LS => | 53,42 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 53,42 |
| | | | | Valor do BDI => | 246,36 | | | Valor com BDI => | 1.449,94 |
| | | | | | | Quant. => | 36,0000000 | Preço Total => | 52.197,84 |

| 12.2.26 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-----------|---------|--|--------------------------------------|--------|------------|----------------|------------------|-----------|
| Composição | SRCE_1126 | Próprio | MANTA ISOLANTE FLEXIVEL EM BORRACHA ELASTOMERICA ESPESSURA DA PAREDE DO ISOLAMENTO 44,0 mm – REF: ARMACELL AFBR 32 100 E MANTA 32MM 1X7M - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | M² | 1,0000000 | 489,88 | 489,88 | |
| Composição Auxiliar | 88243 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,2000000 | 21,07 | 25,28 | |
| Composição Auxiliar | 88277 | SINAPI | MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 21,17 | 21,17 | |
| Insumo | 00044327 | SINAPI | COLA PARA TUBOS E MANTAS ELASTOMERICAS, A BASE DE SOLVENTE | Material | L | 0,0300000 | 103,30 | 3,09 | |
| Insumo | 00044397 | SINAPI | FITA / CINTA AUTOADESIVA ELASTOMERICA PARA VEDACAO, L= 50 MM, E = 3 MM | Material | M | 0,4500000 | 2,67 | 1,20 | |
| Insumo | SRCE_449 | Próprio | MANTA ISOLANTE FLEXÍVEL EM BORRACHA ELASTOMÉRICA ESPESSURA DA PAREDE DO ISOLAMENTO 44mm - REF.: AFBR 32 100 E MANTA 32MM 1X7M | Material | M² | 1,0000000 | 256,14 | 256,14 | |
| Insumo | SRCE_450 | Próprio | MANTA ISOLANTE FLEXIVEL EM BORRACHA ELASTOMERICA ESPESSURA DA PAREDE DO ISOLAMENTO 25mm – REF.: ARMACELL AFBR 25 100 E | Material | M² | 1,0000000 | 183,00 | 183,00 | |
| | | | | MO sem LS => | 31,64 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 31,64 |
| | | | | Valor do BDI => | 100,23 | | | Valor com BDI => | 590,11 |
| | | | | Quant. => | | 55.6600000 | Preço Total => | | 32.845,52 |

| 12.2.27 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-----------|---------|---|--------------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição | SRCE_1127 | Próprio | REVESTIMENTO EM ALUMINIO LISO ESPESSURA 0,7 MM PARA REVESTIMENTO DAS TUBULAÇÕES DA CAG E ÁREAS ONDE A TUBULAÇÃO FICA EXPOSTA AO TEMPO, APLICADOS SOBRE O ISOLAMENTO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | M² | 1,0000000 | 144,90 | 144,90 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,3000000 | 20,50 | 47,15 | |
| Insumo | SRCE_451 | Próprio | REVESTIMENTO EM ALUMINIO LISO ESPESSURA 0,7 MM PARA REVESTIMENTO DAS TUBULAÇÕES DA CAG E ÁREAS ONDE A TUBULAÇÃO FICA EXPOSTA AO TEMPO, APLICADOS SOBRE O ISOLAMENTO | Material | M² | 1,0000000 | 97,75 | 97,75 | |
| | | | | MO sem LS => | 31,78 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 31,78 |
| | | | | Valor do BDI => | 29,57 | | | Valor com BDI => | 174,47 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

Quant. => 42,4100000 Preço Total => 7.399,27

| 12.2.28 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|---------|---|--------------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição | SRCE_971 | Próprio | TUBO EM AÇO CARBONO GALVANIZADO SEM COSTURA 3 /4 " ASTM A-53 GR WPB SCHEDULE 40 COM CONEXOES NA COR PADRÃO PARA SISTEMAS DE ÁGUA DE CONDENSAÇÃO COM BASE, E ACAB COM TINTA EPOXI. | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | M | 1,0000000 | 101,23 | 101,23 | |
| Composição Auxiliar | 88243 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,1590000 | 21,07 | 24,42 | |
| Composição Auxiliar | 88277 | SINAPI | MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,9480000 | 21,17 | 20,06 | |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,8180000 | 27,29 | 22,32 | |
| Insumo | SRCE_408 | Próprio | TUBO FERRO GALVANIZADO 3/4"" ASTM A-53 SCHEDULE 40 | Material | M | 1,0000000 | 30,85 | 30,85 | |
| Insumo | 00003768 | SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150 | Material | UN | 1,5000000 | 2,22 | 3,33 | |
| Insumo | 00007311 | SINAPI | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO | Material | L | 0,0034100 | 37,74 | 0,12 | |
| Insumo | 00007307 | SINAPI | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) | Material | L | 0,0034100 | 39,41 | 0,13 | |
| | | | | MO sem LS => | 45,48 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 45,48 |
| | | | | Valor do BDI => | 20,61 | | | Valor com BDI => | 121,84 |
| | | | | | | Quant. => | 4.0000000 | Preço Total => | 487,36 |

| 12.2.29 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|---------|---|--------------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|----------|
| Composição | SRCE_972 | Próprio | TUBO PRETO EM AÇO CARBONO SEM COSTURA 4" ASTM A-53 GR WPB SCHEDULE 40 COM CONEXOES NA COR PADRÃO PARA SISTEMAS DE ÁGUA DE CONDENSAÇÃO COM BASE, E ACAB COM TINTA EPOXI. | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | M | 1,0000000 | 454,18 | 454,18 | |
| Composição Auxiliar | 88243 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,1590000 | 21,07 | 24,42 | |
| Composição Auxiliar | 88277 | SINAPI | MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,9480000 | 21,17 | 20,06 | |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,8180000 | 27,29 | 22,32 | |
| Insumo | 00021151 | SINAPI | TUBO AÇO CARBONO SEM COSTURA 4", E= *6,02 MM, SCHEDULE 40, *16,06 KG/M | Material | M | 1,0000000 | 382,93 | 382,93 | |
| Insumo | 00003768 | SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150 | Material | UN | 1,5000000 | 2,22 | 3,33 | |
| Insumo | 00007311 | SINAPI | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO | Material | L | 0,0146100 | 37,74 | 0,55 | |
| Insumo | 00007307 | SINAPI | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) | Material | L | 0,0146100 | 39,41 | 0,57 | |
| | | | | MO sem LS => | 45,48 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 45,48 |
| | | | | Valor do BDI => | 92,90 | | | Valor com BDI => | 547,08 |
| | | | | | | Quant. => | 3.0000000 | Preço Total => | 1.641,24 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| 12.2.30 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|---------|---|--------------------------------------|-----------|------------|----------------|------------------|----------|
| Composição | SRCE_973 | Próprio | TUBO PRETO EM AÇO CARBONO SEM COSTURA 5" ASTM A-53 GR WPB SCHEDULE 40 COM CONEXOES NA COR PADRÃO PARA SISTEMAS DE ÁGUA DE CONDENSAÇÃO COM BASE, E ACAB COM TINTA EPOXI. | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | M | 1,0000000 | 672,20 | 672,20 | |
| Composição Auxiliar | 88243 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,1590000 | 21,07 | 24,42 | |
| Composição Auxiliar | 88277 | SINAPI | MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,9480000 | 21,17 | 20,06 | |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,8180000 | 27,29 | 22,32 | |
| Insumo | 00042577 | SINAPI | TUBO AÇO CARBONO SEM COSTURA 5", E= *6,55 MM, SCHEDULE 40, *21,75* KG/M | Material | M | 1,0000000 | 600,68 | 600,68 | |
| Insumo | 00003768 | SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150 | Material | UN | 1,5000000 | 2,22 | 3,33 | |
| Insumo | 00007311 | SINAPI | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO | Material | L | 0,0180500 | 37,74 | 0,68 | |
| Insumo | 00007307 | SINAPI | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) | Material | L | 0,0180500 | 39,41 | 0,71 | |
| | | | | MO sem LS => | 45,48 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 45,48 |
| | | | | Valor do BDI => | 137,54 | | | Valor com BDI => | 809,74 |
| | | | | | Quant. => | 11.5000000 | Preço Total => | | 9.312,01 |

| 12.2.31 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|---------|---|--------------------------------------|-----------------|-----------|----------------|----------|------------------|--------|
| Composição | SRCE_974 | Próprio | TUBO PRETO EM AÇO CARBONO SEM COSTURA 6" ASTM A-53 GR WPB SCHEDULE 40 COM CONEXOES NA COR PADRÃO PARA SISTEMAS DE ÁGUA DE CONDENSAÇÃO COM BASE, E ACAB COM TINTA EPOXI. | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | M | 1,0000000 | 747,95 | 747,95 | | |
| Composição Auxiliar | 88243 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,1590000 | 21,07 | 24,42 | | |
| Composição Auxiliar | 88277 | SINAPI | MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,9480000 | 21,17 | 20,06 | | |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,8180000 | 27,29 | 22,32 | | |
| Insumo | 00007672 | SINAPI | TUBO AÇO CARBONO SEM COSTURA 6", E= 7,11 MM, SCHEDULE 40, *28,26 KG/M | Material | M | 1,0000000 | 676,17 | 676,17 | | |
| Insumo | 00003768 | SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150 | Material | UN | 1,5000000 | 2,22 | 3,33 | | |
| Insumo | 00007311 | SINAPI | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO | Material | L | 0,0215000 | 37,74 | 0,81 | | |
| Insumo | 00007307 | SINAPI | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) | Material | L | 0,0215000 | 39,41 | 0,84 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 45,48 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 45,48 |
| | | | | | Valor do BDI => | 153,06 | | | Valor com BDI => | 901,01 |
| | | | | | Quant. => | 5.5000000 | Preço Total => | 4.955,55 | | |

| 12.2.32 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|---------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|---------|---|--------------------------------------|------------|----------------|------------|------------------|----------|
| Composição | SRCE_975 | Próprio | TUBO PRETO AÇO CARBONO SCH.40 SEM COSTURA. 8" ASTM A-53 GR WPB PINTADO NA COR PADRÃO PARA SISTEMAS DE ÁGUA DE CONDENSÇÃO COM BASE, E ACAB COM TINTA EPOXI | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | M | 1,0000000 | 1.101,98 | 1.101,98 | |
| Composição Auxiliar | 88243 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,4310000 | 21,07 | 30,15 | |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,8180000 | 27,29 | 22,32 | |
| Composição Auxiliar | 88277 | SINAPI | MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,2260000 | 21,17 | 25,95 | |
| Insumo | 00007661 | SINAPI | TUBO AÇO CARBONO SEM COSTURA 8", E= *8,18 MM, SCHEDULE 40, *42,55 KG/M | Material | M | 1,0000000 | 1.018,08 | 1.018,08 | |
| Insumo | 00003768 | SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150 | Material | UN | 1,5000000 | 2,22 | 3,33 | |
| Insumo | 00007311 | SINAPI | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO | Material | L | 0,0280000 | 37,74 | 1,05 | |
| Insumo | 00007307 | SINAPI | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) | Material | L | 0,0280000 | 39,41 | 1,10 | |
| | | | | MO sem LS => | 53,42 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 53,42 |
| | | | | Valor do BDI => | 225,55 | | | Valor com BDI => | 1.327,53 |
| | | | | Quant. => | 99,0000000 | Preço Total => | 131.425,47 | | |

| | | | | | | | | |
|---------------------|---------------|--------------|--|------------------------------|------------|---------------|-------------------|-------------------|
| 12.3 | | | FECHAMENTO HIDRÁULICO | | | | | 711.485,11 |
| 12.3.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | PFSE_454 | Próprio | FECHAMENTO HIDRÁULICO PARA EQUIPAMENTOS HIDRÔNICO DE 9000 A 36000 BTU/H, COMPOSTO DE: 2 UNIÕES DE FERRO GALVANIZADO DE 3/4", 2 REGISTROS TIPO ESFERA DE 3/4", UMA VÁLVULA DE DESBALANCEAMENTO MODELO TA-COMPACT-P DN 20 MM, REF.: IMI HIDRONIC INDEPENDENTE DE PRESSÃO E COM ATUADOR TIPO EMO-T E COM TODAS AS CONEXÕES, 2 MANGUEIRAS FLEXÍVEIS DE ALTA PRESSÃO COM CONEXÕES PARA LIGAÇÃO AO EQUIPAMENTO E TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO, COM ISOLAMENTO ADEQUADO - MATERIAIS E MÃO DE OBRA | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | UND | 1,0000000 | 1.449,40 | 1.449,40 |
| Composição Auxiliar | 100308 | SINAPI | MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,0000000 | 25,94 | 103,76 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,0000000 | 20,50 | 82,00 |
| Insumo | 00009885 | SINAPI | UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3/4" | Material | UN | 2,0000000 | 33,20 | 66,40 |
| Insumo | 00006031 | SINAPI | REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 3/4" | Material | UN | 2,0000000 | 18,00 | 36,00 |
| Insumo | PFSE_081 | Próprio | MANGUEIRA FLEXÍVEL DE ALTA PRESSÃO COM CONEXÕES PARA LIGAÇÃO ATÉ AO EQUIPAMENTO E TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA 80CM | Material | UND | 2,0000000 | 116,91 | 233,82 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|---------|---|-----------------|--------|---------------------|--------------------|--------------------------|-------------------|
| Insumo | PFSE_082 | Próprio | VÁLVULA DE DESBALANCEAMENTO MODELO TA-COMPACT-P DN 20 MM, REF.: IMI HIDRONIC INDEPENDENTE DE PRESSÃO E COM ATUADOR TIPO EMO-T E COM TODAS AS CONEXÕES | Material | UND | 1,0000000 | 927,42 | 927,42 | |
| | | | | MO sem LS => | 129,64 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 129,64 |
| | | | | Valor do BDI => | 296,51 | | | Valor com BDI => | 1.745,91 |
| | | | | | | Quant. => | 267.0000000 | Preço Total => | 466.157,97 |

| 12.3.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|---------|--|---------------------------------------|-----|-------------|------------|-----------|
| Composição | PFSE_459 | Próprio | FECHAMENTO HIDRÁULICO PARA BOMBA CENTRIFUGA: BAC, BAGS, BAGP, COMPOSTO DE: UNIÕES DE FERRO GALVANIZADO DE 3/4" (2 UNIDADES), REGISTRO TIPO ESFERA DE 3/4" (1 UNIDADE), MANÔMETRO (1 UNIDADE), FILTRO Y (1 UNIDADE), VALVULAS TIPO BORBOLETA (2 UNIDADES), VALVULA DE RETENÇÃO WAFER (1 UNIDADE), CONFORME ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO, COM ISOLAMENTO ADEQUADO – MATERIAIS E MÃO DE OBRA | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | UND | 1,0000000 | 21.099,18 | 21.099,18 |
| Composição Auxiliar | 100308 | SINAPI | MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 100,0000000 | 25,94 | 2.594,00 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 150,0000000 | 20,50 | 3.075,00 |
| Composição Auxiliar | PFSE_380 | Próprio | MANTA ISOLANTE FLEXIVEL EM BORRACHA ELASTOMERICA ESPESSURA DA PAREDE DO ISOLAMENTO 44,0 mm – REF: ARMACELL AFBR 32 100 E MANTA 32MM 1X7M - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | M² | 1,6000000 | 306,88 | 491,00 |
| Composição Auxiliar | PFSE_372 | Próprio | REVESTIMENTO EM ALUMINIO LISO ESPESSURA 0,7 MM PARA REVESTIMENTO DAS TUBULAÇÕES DA CAG E ÁREAS ONDE A TUBULAÇÃO FICA EXPOSTA AO TEMPO, APLICADOS SOBRE O ISOLAMENTO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | M² | 2,6800000 | 144,90 | 388,33 |
| Composição Auxiliar | PFSE_390 | Próprio | ISOLAMENTO TÉRMICO ESPUMA ELASTOMÉRICA AF 3/4" ESPESSURA DA PAREDE DO ISOLAMENTO 33,5 mm - REF.: ARMACELL AFBR T 028 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | M | 2,0000000 | 22,07 | 44,14 |
| Insumo | 00042577 | SINAPI | TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 5", E= *6,55 MM, SCHEDULE 40, *21,75* KG/M | Material | M | 4,0000000 | 600,68 | 2.402,72 |
| Insumo | SRCE_408 | Próprio | TUBO FERRO GALVANIZADO 3/4"" ASTM A-53 SCHEDULE 40 | Material | M | 2,0000000 | 30,85 | 61,70 |
| Insumo | PFSE_091 | Próprio | VALVULA BORBOLETA EM AÇO CARBONO MALEAVEL TIPO WAFER COM ALAVANCA DIAM 5" | Material | UND | 2,0000000 | 960,90 | 1.921,80 |
| Insumo | 00012430 | SINAPI | UNIAO COM ASSENTO CONICO DE BRONZE, DIAMETRO 3/4" | Material | UN | 2,0000000 | 57,48 | 114,96 |
| Insumo | 00006032 | SINAPI | REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 3/4", COM CORPO DIVIDIDO | Material | UN | 2,0000000 | 22,80 | 45,60 |
| Insumo | PFSE_093 | Próprio | FILTRO Y FLANGEADO EM FERRO FUNDIDO DUCTIL - CLASSE 150 LB (YC075PTEHBSP - FILTRO Y + VAL. ESF. 3/4" + PT + EH - IMI HYDRONIC) | Material | UND | 1,0000000 | 993,55 | 993,55 |
| Insumo | PFSE_094 | Próprio | 5011037 - MANOMETRO H4 (CORRESPONDE AO ITEM 30 ESPECIFICADO EM PROJETO PARA FECHAMENTO DAS BOMBAS DA CAG) | Equipamento para Aquisição Permanente | UND | 1,0000000 | 348,75 | 348,75 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | |
|--------|----------|---------|---|----------|-----|-------------|--------|----------|
| Insumo | PFSE_108 | Próprio | FLANGE EM AÇO CARBONO ASTM A-105 GR-WPB COM RESSALTO PARA SOLDA TIPO DE PASSAGEM COM FURAÇÃO DIÂMETRO NOMINAL 3" CLASSE 150 LB | Material | UND | 1,0000000 | 207,69 | 207,69 |
| Insumo | PFSE_109 | Próprio | FLANGE EM AÇO CARBONO ASTM A-105 GR-WPB COM RESSALTO PARA SOLDA TIPO DE PASSAGEM COM FURAÇÃO DIÂMETRO NOMINAL 4" CLASSE 150 LB | Material | UND | 1,0000000 | 220,00 | 220,00 |
| Insumo | PFSE_110 | Próprio | FLANGE EM AÇO CARBONO ASTM A-105 GR-WPB COM RESSALTO PARA SOLDA TIPO DE PASSAGEM COM FURAÇÃO DIÂMETRO NOMINAL 5" CLASSE 150 LB | Material | UND | 12,0000000 | 259,95 | 3.119,40 |
| Insumo | PFSE_111 | Próprio | VALVULA DE RETENÇÃO EM AÇO CARBONO MALEAVEL TIPO WAFER COM ALAVANCA DIAM 5" | Material | UND | 1,0000000 | 948,04 | 948,04 |
| Insumo | PFSE_112 | Próprio | REDUÇÃO EM AÇO CARBONO ASTM A-105 GR-WPB FORJADA DE 5" PARA 3" PARA SOLDA | Material | UND | 1,0000000 | 150,53 | 150,53 |
| Insumo | PFSE_113 | Próprio | REDUÇÃO EM AÇO CARBONO ASTM A-105 GR-WPB FORJADA DE 5" PARA 4" PARA SOLDA | Material | UND | 1,0000000 | 127,03 | 127,03 |
| Insumo | PFSE_114 | Próprio | JUNTA DE EXPANSÃO EM BORRACHA, FLANGEADA PARA AMORTECER VIBRAÇÕES DIAM. 5" | Material | UND | 2,0000000 | 795,23 | 1.590,46 |
| Insumo | PFSE_118 | Próprio | BARRA ROSCADA EM AÇO CARBONO DIÂMETRO 3/4 " COMPRIMENTO 100 mm MATERIAL: AÇO CARBONO ACABAMENTO: POLIDO DIMENSÕES: ASME B16.5 ROSCA: UNC. COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA LISA, (PRISIONEIRO PARA FIXAÇÃO DE CONEXÕES TIPO FLANGE E VALVULAS) | Material | UND | 104,0000000 | 8,01 | 833,04 |
| Insumo | PFSE_119 | Próprio | PORCA SEXTAVADA EM AÇO CARBONO GALVANIZADO PARA PARAFUSO MAQUINA 3/4 " | Material | UND | 208,0000000 | 1,71 | 355,68 |
| Insumo | PFSE_120 | Próprio | ARRUELA LISA EM AÇO CARBONO GALVANIZADO 3/4" | Material | UND | 208,0000000 | 1,02 | 212,16 |
| Insumo | PFSE_080 | Próprio | SUPORTE CAG 3/8"" COM TIRANTE E FIXAÇÃO COM BARRA DE FERRO CHATA, CABBOTA DE MADEIRA | Material | UND | 4,0000000 | 213,40 | 853,60 |

| | | | | | |
|-----------------|----------|---------------------|------------------|--------------------------|-------------------|
| MO sem LS => | 4.095,55 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4.095,55 |
| Valor do BDI => | 4.290,16 | | | Valor com BDI => | 25.389,34 |
| | | Quant. => | 8,0000000 | Preço Total => | 203.114,72 |

| 12.3.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------|---------|---|---------------------------------------|-----|------------|------------|----------|
| Composição | SRCE_1130 | Próprio | FECHAMENTO DE TORRE COMPOSTO DE: REDUÇÃO CONCÊNTRICA DE 5" PARA 4" (4 UNIDADES), VÁLVULA BORBOLETA 5" (4 UNIDADES), PONTO DE MEDIÇÃO DE PRESSÃO DE ÁGUA GELADA E AMORTECEDOR E CALÇO ANTIVIBRATÓRIO | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UND | 1,0000000 | 8.104,46 | 8.104,46 |
| Composição Auxiliar | 100308 | SINAPI | MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 20,0000000 | 25,94 | 518,80 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 34,0000000 | 20,50 | 697,00 |
| Insumo | SRCE_440 | Próprio | VALVULA BORBOLETA EM AÇO CARBONO MALEAVEL TIPO WAFER COM ALAVANCA DIAM 5" | Material | UND | 4,0000000 | 631,25 | 2.525,00 |
| Insumo | PFSE_109 | Próprio | FLANGE EM AÇO CARBONO ASTM A-105 GR-WPB COM RESSALTO PARA SOLDA TIPO DE PASSAGEM COM FURAÇÃO DIÂMETRO NOMINAL 4" CLASSE 150 LB | Material | UND | 4,0000000 | 220,00 | 880,00 |
| Insumo | PFSE_173 | Próprio | JUNTA DE EXPANSÃO EM BORRACHA FLANGEADA PARA AMORTECER VIBRAÇÕES DIAM. 4" | Equipamento para Aquisição Permanente | UND | 4,0000000 | 519,76 | 2.079,04 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|---------|--|-----------------|----------|---------------------|------------------|--------------------------|-----------------|
| Insumo | PFSE_174 | Próprio | REDUÇÃO CONCÊNTRICA EM AÇO CARBONO FORJADA DE 5" PARA 4" | Material | UND | 4,0000000 | 105,28 | 421,12 | |
| Insumo | SRCE_457 | Próprio | AMORTECEDOR E CALÇO ANTIVIBRATÓRIO | Material | UND | 2,0000000 | 308,26 | 616,52 | |
| Insumo | SRCE_456 | Próprio | PONTO DE MEDIÇÃO DE PRESSÃO DE ÁGUA GELADA 03/4" | Material | UND | 2,0000000 | 183,49 | 366,98 | |
| | | | | MO sem LS => | 841,68 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 841,68 |
| | | | | Valor do BDI => | 1.542,99 | | | Valor com BDI => | 9.647,45 |
| | | | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | 9.647,45 |

| 12.3.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------|---------|---|---------------------------------------|-----|------------|------------|-----------|
| Composição | SRCE_1162 | Próprio | FECHAMENTO HIDRÁULICO PARA UNIDADE RESFRIADORA DE LÍQUIDO (CHILLER) - CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM PROJETO | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UND | 1,0000000 | 27.116,83 | 27.116,83 |
| Composição Auxiliar | 100308 | SINAPI | MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 20,0000000 | 25,94 | 518,80 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 34,0000000 | 20,50 | 697,00 |
| Composição Auxiliar | SRCE_1123 | Próprio | TUBO PRETO EM AÇO CARBONO SEM COSTURA 6" ASTM A-53 GR WPB SCHEDULE 40 COM CONEXOES - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | M | 1,0000000 | 1.150,73 | 1.150,73 |
| Composição Auxiliar | SRCE_366 | Próprio | TUBO PRETO AÇO CARBONO SCH.40 SEM COSTURA. 8" ASTM A-53 GR WPB COM CONEXÕES | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | M | 2,0000000 | 1.203,58 | 2.407,16 |
| Composição Auxiliar | SRCE_1126 | Próprio | MANTA ISOLANTE FLEXIVEL EM BORRACHA ELASTOMERICA ESPESSURA DA PAREDE DO ISOLAMENTO 44,0 mm – REF: ARMACELL AFBR 32 100 E MANTA 32MM 1X7M - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | M² | 6,0000000 | 489,88 | 2.939,28 |
| Composição Auxiliar | SRCE_1127 | Próprio | REVESTIMENTO EM ALUMINIO LISO ESPESSURA 0,7 MM PARA REVESTIMENTO DAS TUBULAÇÕES DA CAG E ÁREAS ONDE A TUBULAÇÃO FICA EXPOSTA AO TEMPO, APLICADOS SOBRE O ISOLAMENTO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | M² | 6,0000000 | 144,90 | 869,40 |
| Insumo | PFSE_117 | Próprio | CHAVE DE FLUXO CONEXÃO 1" | Equipamento para Aquisição Permanente | UND | 3,0000000 | 156,22 | 468,66 |
| Insumo | PFSE_114 | Próprio | JUNTA DE EXPANSÃO EM BORRACHA, FLANGEADA PARA AMORTECER VIBRAÇÕES DIAM. 5" | Material | UND | 2,0000000 | 795,23 | 1.590,46 |
| Insumo | PFSE_172 | Próprio | JUNTA DE EXPANSÃO EM BORRACHA, FLANGEADA PARA AMORTECER VIBRAÇÕES DIAM. 6" | Material | UND | 2,0000000 | 950,54 | 1.901,08 |
| Insumo | SRCE_440 | Próprio | VALVULA BORBOLETA EM AÇO CARBONO MALEAVEL TIPO WAFER COM ALAVANCA DIAM 5" | Material | UND | 2,0000000 | 631,25 | 1.262,50 |
| Insumo | SRCE_441 | Próprio | VALVULA BORBOLETA EM AÇO CARBONO MALEAVEL TIPO WAFER COM ALAVANCA DIAM 6" | Material | UND | 2,0000000 | 717,29 | 1.434,58 |
| Insumo | PFSE_116 | Próprio | TERMÔMETRO CAPELA ESCALA EM GRAUS CENTIGRADOS (° C) DE 0 °C A + 50 °C, COM POÇO PARA TERMOMETRO MEIA LUVIA DE CONEXÃO À TUBULAÇÃO | Equipamento para Aquisição Permanente | UND | 4,0000000 | 341,67 | 1.366,68 |
| Insumo | PFSE_107 | Próprio | FLANGE EM AÇO CARBONO ASTM A-105 GR-WPB COM RESSALTO PARA SOLDA TIPO DE PASSAGEM COM FURAÇÃO DIÂMETRO NOMINAL 6" CLASSE 150 LB | Material | UND | 6,0000000 | 259,95 | 1.559,70 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|---------|--|-----------------|---------------------|------------------|--------------------------|------------------|-----------|
| Insumo | PFSE_110 | Próprio | FLANGE EM AÇO CARBONO ASTM A-105 GR-WPB COM RESSALTO PARA SOLDA TIPO DE PASSAGEM COM FURAÇÃO DIÂMETRO NOMINAL 5" CLASSE 150 LB | Material | UND | 8,0000000 | 259,95 | 2.079,60 | |
| Insumo | SRCE_453 | Próprio | FILTRO Y COM TELA 08 | Material | UND | 1,0000000 | 4.182,44 | 4.182,44 | |
| Insumo | PFSE_177 | Próprio | FILTRO Y COM TELA - DN 6" | Material | UND | 1,0000000 | 2.688,76 | 2.688,76 | |
| | | | | MO sem LS => | 1.540,23 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1.540,23 |
| | | | | Valor do BDI => | 5.448,14 | | | Valor com BDI => | 32.564,97 |
| | | | | | Quant. => | 1.0000000 | Preço Total => | 32.564,97 | |

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|---------|---|---------------------------------------|-----------|-----------|----------------|------------------|----------|
| 12.4 | | | SUPORTES E CONEXÕES | | | | | 73.272,93 | |
| 12.4.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | SRCE_940 | Próprio | PURGADOR DE AR PARA ALIVIO DE AR CONTIDO NA TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA CONEXÃO 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UND | 1,0000000 | 485,80 | 485,80 | |
| Composição Auxiliar | 100308 | SINAPI | MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5000000 | 25,94 | 12,97 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 20,50 | 20,50 | |
| Insumo | SRCE_292 | Próprio | PURGADOR DE AR AUTOMÁTICO - ZUT 25 -1" | Equipamento para Aquisição Permanente | UND | 1,0000000 | 452,33 | 452,33 | |
| | | | | MO sem LS => | 23,11 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 23,11 |
| | | | | Valor do BDI => | 74,46 | | | Valor com BDI => | 560,26 |
| | | | | | Quant. => | 5.0000000 | Preço Total => | | 2.801,30 |

| 12.4.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|---------|--|---------------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|----------|
| Composição | PFSE_470 | Próprio | CHAVE DE FLUXO CONEXÃO 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | UND | 1,0000000 | 189,69 | 189,69 | |
| Composição Auxiliar | 100308 | SINAPI | MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5000000 | 25,94 | 12,97 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 20,50 | 20,50 | |
| Insumo | PFSE_117 | Próprio | CHAVE DE FLUXO CONEXÃO 1" | Equipamento para Aquisição Permanente | UND | 1,0000000 | 156,22 | 156,22 | |
| | | | | MO sem LS => | 23,11 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 23,11 |
| | | | | Valor do BDI => | 30,17 | | | Valor com BDI => | 219,86 |
| | | | | | | Quant. => | 6,0000000 | Preço Total => | 1.319,16 |

| | | | | | | | | |
|---------------------|---------------|--------------|--|---|------------|---------------|-------------------|--------------|
| 12.4.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | PFSE_469 | Próprio | TERMÔMETRO CAPELA ESCALA EM GRAUS CENTIGRADOS (° C) DE 0 °C A + 50 °C, COM POÇO PARA TERMOMETRO MEIA LUVA DE CONEXÃO À TUBULAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | UND | 1,0000000 | 375,14 | 375,14 |
| Composição Auxiliar | 100308 | SINAPI | MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5000000 | 25,94 | 12,97 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|---------------------|------------------|--|---------------------------------------|---------------------|------------------|--------------------------|-----------------|------------------|--------|
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 20,50 | 20,50 | | |
| Insumo | PFSE_116 Próprio | TERMÔMETRO CAPELA ESCALA EM GRAUS CENTIGRADOS (º C) DE 0 ºC A + 50 ºC, COM POÇO PARA TERMOMETRO MEIA LUVA DE CONEXÃO À TUBULAÇÃO | Equipamento para Aquisição Permanente | UND | 1,0000000 | 341,67 | 341,67 | | |
| | | | | MO sem LS => | 23,11 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 23,11 |
| | | | | Valor do BDI => | 57,91 | | | Valor com BDI => | 433,05 |
| | | | | Quant. => | 4,0000000 | Preço Total => | 1.732,20 | | |

| 12.4.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|---------|--|--------------------------|-------|-----------|------------|------------------|----------|
| Composição | PFSE_465 | Próprio | FLANGE EM AÇO CARBONO ASTM A-105 GR-WPB COM RESSALTO PARA SOLDA TIPO DE PASSAGEM COM FURAÇÃO DIÂMETRO NOMINAL 4" CLASSE 150 LB - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UND | 1,0000000 | 276,69 | 276,69 | |
| Composição Auxiliar | 100308 | SINAPI | MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 25,94 | 25,94 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,5000000 | 20,50 | 30,75 | |
| Insumo | PFSE_109 | Próprio | FLANGE EM AÇO CARBONO ASTM A-105 GR-WPB COM RESSALTO PARA SOLDA TIPO DE PASSAGEM COM FURAÇÃO DIÂMETRO NOMINAL 4" CLASSE 150 LB | Material | UND | 1,0000000 | 220,00 | 220,00 | |
| | | | | MO sem LS => | 39,32 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 39,32 |
| | | | | Valor do BDI => | 56,57 | | | Valor com BDI => | 333,26 |
| | | | | | | Quant. => | 12.0000000 | Preço Total => | 3.999,12 |

| 12.4.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|---------|--|--------------------------------------|-----------|------------|----------------|------------------|----------|
| Composição | PFSE_466 | Próprio | FLANGE EM AÇO CARBONO ASTM A-105 GR-WPB COM RESSALTO PARA SOLDA TIPO DE PASSAGEM COM FURAÇÃO DIÂMETRO NOMINAL 5" CLASSE 150 LB - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | UND | 1,0000000 | 316,64 | 316,64 | |
| Composição Auxiliar | 100308 | SINAPI | MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 25,94 | 25,94 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,5000000 | 20,50 | 30,75 | |
| Insumo | PFSE_110 | Próprio | FLANGE EM AÇO CARBONO ASTM A-105 GR-WPB COM RESSALTO PARA SOLDA TIPO DE PASSAGEM COM FURAÇÃO DIÂMETRO NOMINAL 5" CLASSE 150 LB | Material | UND | 1,0000000 | 259,95 | 259,95 | |
| | | | | MO sem LS => | 39,32 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 39,32 |
| | | | | Valor do BDI => | 64,75 | | | Valor com BDI => | 381,39 |
| | | | | | Quant. => | 10,0000000 | Preço Total => | | 3.813,90 |

| 12.4.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|---------|--|--------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | PFSE_467 | Próprio | FLANGE EM AÇO CARBONO ASTM A-105 GR-WPB COM RESSALTO PARA SOLDA TIPO DE PASSAGEM COM FURAÇÃO DIÂMETRO NOMINAL 6" CLASSE 150 LB - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UND | 1,0000000 | 316,64 | 316,64 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|---------|--|--------------------------|---------------------|------------------|--------------------------|------------------|-----------------|
| Composição Auxiliar | 100308 | SINAPI | MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 25,94 | 25,94 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,5000000 | 20,50 | 30,75 | |
| Insumo | PFSE_107 | Próprio | FLANGE EM AÇO CARBONO ASTM A-105 GR-WPB COM RESSALTO PARA SOLDA TIPO DE PASSAGEM COM FURAÇÃO DIÂMETRO NOMINAL 6" CLASSE 150 LB | Material | UND | 1,0000000 | 259,95 | 259,95 | |
| | | | | MO sem LS => | 39,32 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 39,32 |
| | | | | Valor do BDI => | 64,75 | | | Valor com BDI => | 381,39 |
| | | | | | Quant. => | 4,0000000 | Preço Total => | | 1.525,56 |

| 12.4.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|----------|---------|---|------------------------------|-----------|-------------|----------------|------------------|-----------|
| Composição | SRCE_946 | Próprio | BARRA ROSCADA EM AÇO CARBONO DIÂMETRO 3/4 " COMPRIMENTO 100 mm MATERIAL: AÇO CARBONO ACABAMENTO: POLIDO DIMENSÕES: ASME B16.5 ROSCA: UNC. COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA LISA, (PRISIONEIRO PARA FIXAÇÃO DE CONEXÕES TIPO FLANGE E VALVULAS) | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | UND | 1,0000000 | 50,25 | 50,25 | |
| Insumo | SRCE_286 | Próprio | BARRA ROSCADA EM AÇO CARBONO DIÂMETRO 3/4 " COMPRIMENTO 100 mm MATERIAL: AÇO CARBONO ACABAMENTO: POLIDO DIMENSÕES: ASME B16.5 ROSCA: UNC. (PRISIONEIRO PARA FIXAÇÃO DE CONEXÕES TIPO FLANGE E VALVULAS) | Material | UND | 1,0000000 | 50,25 | 50,25 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 10,29 | | | Valor com BDI => | 60,54 |
| | | | | | Quant. => | 224,0000000 | Preço Total => | | 13.560,96 |

| 12.4.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------------------|----------|---|------------------------------|-----------|------------|----------------|------------------|----------|
| Composição | SRCE_947 | Próprio | CAIXA PLASTICA A SER CHUMBADA NA PAREDE PARA ESPERA DE DRENO E LINHAS FRIGORIFICAS PARA EQUIPAMENTOS TIPO PAREDE E TETO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | UND | 1,0000000 | 42,99 | 42,99 | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3000000 | 26,06 | 7,81 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3000000 | 20,14 | 6,04 | |
| Insumo | P.13.000.0450 U 64 | CPOS/CDH | Caixa de passagem para condicionamento de ar tipo Split de 39 x 22 x 6 cm, com saída de dreno único na vertical, sem tampa, ref. CPP-00-5U, Poloar ou equivalente | Material | UN | 1,0000000 | 29,14 | 29,14 | |
| | | | | MO sem LS => | 9,49 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 9,49 |
| | | | | Valor do BDI => | 8,77 | | | Valor com BDI => | 51,76 |
| | | | | | Quant. => | 47,0000000 | Preço Total => | | 2.432,72 |

| 12.4.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|---------|---|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | SRCE_948 | Próprio | SUPORTE DE SUSPENSÃO "401" PARA PEÇA FERRO FUNDIDO S401 SMU 100mm | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UND | 1,0000000 | 35,95 | 35,95 |
| Insumo | SRCE_300 | Próprio | SUPORTE DE SUSPENSAO P/TUBO F.FUND. S401 SMU 100mm | Material | UND | 1,0000000 | 35,95 | 35,95 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | |
|---------------------|------|-------|--------------------|--------------------------|-------|
| MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| Valor do BDI => | 7,36 | | | Valor com BDI => | 43,31 |
| Quant. => | | | 642,0000000 | Preço Total => | |
| | | | | 27.805,02 | |

| 12.4.10 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------|---------|--|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | SRCE_1108 | Próprio | SUPORTE CAG 3/8" COM TIRANTE E FIXAÇÃO COM BARRA DE FERRO CHATA, CÂMBOTA DE MADEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UND | 1,0000000 | 95,67 | 95,67 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 25,32 | 25,32 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 20,14 | 20,14 |
| Insumo | 00007568 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | Material | UN | 3,0000000 | 0,67 | 2,01 |
| Insumo | SRCE_431 | Próprio | SUPORTE CAG 3/8"" COM TIRANTE E FIXAÇÃO COM BARRA DE FERRO CHATA, COM CÂMBOTA DE MADEIRA | Material | UND | 1,0000000 | 48,20 | 48,20 |

| | | | | | |
|---------------------|-------|-------|-------------------|--------------------------|--------|
| MO sem LS => | 31,59 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 31,59 |
| Valor do BDI => | 19,49 | | | Valor com BDI => | 115,16 |
| Quant. => | | | 60,0000000 | Preço Total => | |
| | | | | 6.909,60 | |

| 12.4.11 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 96559 | SINAPI | SUPORTE PARA DUTO EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 26, ESPAÇADO A CADA 1 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM, POR ÁREA DE DUTO FIXADO. AF_07/2017 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | m² | 1,0000000 | 37,68 | 37,68 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0220000 | 20,50 | 0,45 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1550000 | 25,32 | 3,92 |
| Insumo | 00011267 | SINAPI | ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM | Material | UN | 8,5220000 | 1,56 | 13,29 |
| Insumo | 00011976 | SINAPI | CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM | Material | UN | 2,8410000 | 1,68 | 4,77 |
| Insumo | 00039029 | SINAPI | PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22 | Material | M | 0,2700000 | 19,83 | 5,35 |
| Insumo | 00039996 | SINAPI | VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM) | Material | M | 1,4260000 | 4,44 | 6,33 |
| Insumo | 00039997 | SINAPI | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4" | Material | UN | 8,5220000 | 0,42 | 3,57 |

| | | | | | |
|---------------------|------|-------|--------------------|--------------------------|-------|
| MO sem LS => | 3,18 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,18 |
| Valor do BDI => | 7,55 | | | Valor com BDI => | 45,23 |
| Quant. => | | | 163,0200000 | Preço Total => | |
| | | | | 7.373,39 | |

| 12.5 | | | VALVULAS | | | | | 8.930,22 |
|--------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|----------|
| 12.5.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | |
|---------------------|-----------|---------|---|--------------------------------------|-----|-----------|--------|--------|
| Composição | SRCE_1119 | Próprio | VALVULA BORBOLETA EM AÇO CARBONO MALEAVEL TIPO WAFER COM ALAVANCA DIAM 5" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | UND | 1,0000000 | 724,13 | 724,13 |
| Composição Auxiliar | 100308 | SINAPI | MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,0000000 | 25,94 | 51,88 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,0000000 | 20,50 | 41,00 |
| Insumo | SRCE_440 | Próprio | VALVULA BORBOLETA EM AÇO CARBONO MALEAVEL TIPO WAFER COM ALAVANCA DIAM 5" | Material | UND | 1,0000000 | 631,25 | 631,25 |

MO sem LS => 64,82 LS => 0,00 MO com LS => 64,82
Valor do BDI => 148,16 Valor com BDI => 872,29
Quant. => 8,0000000 Preço Total => 6.978,32

| | | | | | | | | |
|---------------------|---------------|--------------|---|--------------------------------------|------------|---------------|-------------------|--------------|
| 12.5.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | SRCE_1120 | Próprio | VALVULA BORBOLETA EM AÇO CARBONO MALEAVEL TIPO WAFER COM ALAVANCA DIAM 6" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | UND | 1,0000000 | 810,17 | 810,17 |
| Composição Auxiliar | 100308 | SINAPI | MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,0000000 | 25,94 | 51,88 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,0000000 | 20,50 | 41,00 |
| Insumo | SRCE_441 | Próprio | VALVULA BORBOLETA EM AÇO CARBONO MALEAVEL TIPO WAFER COM ALAVANCA DIAM 6" | Material | UND | 1,0000000 | 717,29 | 717,29 |

MO sem LS => 64,82 LS => 0,00 MO com LS => 64,82
Valor do BDI => 165,78 Valor com BDI => 975,95
Quant. => 2,0000000 Preço Total => 1.951,90

| | | | | | | | | |
|---------------------|---------------|--------------|---|--------------------------------------|------------|---------------|-------------------|------------------|
| 12.6 | | | TUBOS DE COBRE PARA EQUIPAMENTOS DE AR CONDICIONADO | | | | | 13.347,95 |
| 12.6.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 97327 | SINAPI | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 25,05 | 25,05 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0520000 | 20,50 | 1,06 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0520000 | 25,32 | 1,31 |
| Insumo | 00039662 | SINAPI | TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS | Material | M | 1,0211000 | 19,02 | 19,42 |
| Insumo | 00039738 | SINAPI | TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/4" (6 MM), E= 9 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000 | Material | M | 1,0211000 | 3,20 | 3,26 |

MO sem LS => 1,67 LS => 0,00 MO com LS => 1,67
Valor do BDI => 5,11 Valor com BDI => 30,16

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

Quant. => 132,0000000 Preço Total => 3.981,12

| 12.6.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|-----------------|------------|----------------|----------|------------------|-------|
| Composição | 97328 | SINAPI | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 40,72 | 40,72 | | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0570000 | 20,50 | 1,16 | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0570000 | 25,32 | 1,44 | | |
| Insumo | 00039664 | SINAPI | TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS | Material | M | 1,0211000 | 29,27 | 29,88 | | |
| Insumo | 00039741 | SINAPI | TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/8" (10 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000 | Material | M | 1,0211000 | 8,07 | 8,24 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 1,84 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,84 |
| | | | | | Valor do BDI => | 8,33 | | | Valor com BDI => | 49,05 |
| | | | | | Quant. => | 23,0000000 | Preço Total => | 1.128,15 | | |

| 12.6.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|-----------------|-----------|-------------|----------------|------------------|-------|
| Composição | 97329 | SINAPI | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2". COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 52,37 | 52,37 | | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0610000 | 20,50 | 1,25 | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0610000 | 25,32 | 1,54 | | |
| Insumo | 00039660 | SINAPI | TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS | Material | M | 1,0211000 | 39,70 | 40,53 | | |
| Insumo | 00039737 | SINAPI | TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/2" (12 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000 | Material | M | 1,0211000 | 8,87 | 9,05 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 1,97 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,97 |
| | | | | | Valor do BDI => | 10,71 | | | Valor com BDI => | 63,08 |
| | | | | | | Quant. => | 111,0000000 | Preço Total => | 7.001,88 | |

| 12.6.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------|--------|---|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 97330 | SINAPI | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 64,17 | 64,17 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|------------|----------------|----------|------------------|-------|
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0640000 | 20,50 | 1,31 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0640000 | 25,32 | 1,62 | |
| Insumo | 00039665 | SINAPI | TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS | Material | M | 1,0211000 | 49,38 | 50,42 | |
| Insumo | 00039853 | SINAPI | TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 5/8" (15 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000 | Material | M | 1,0211000 | 10,60 | 10,82 | |
| | | | | MO sem LS => | 2,07 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,07 |
| | | | | Valor do BDI => | 13,13 | | | Valor com BDI => | 77,30 |
| | | | | Quant. => | 16,0000000 | Preço Total => | 1.236,80 | | |

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|---------|---|--------------------------------------|-----------|-------------|----------------|------------------|-----------|
| 12.7 | | | DUTOS E ELEMENTOS DE VENTILAÇÃO E EXAUSTÃO | | | | | 157.614,58 | |
| 12.7.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | PFSE_451 | Próprio | DUTO NÃO ISOLADO PARA ADMISSÃO DE AR EXTERIOR DE AR EM CHAPA ACO GALVANIZADO BITOLA #26 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | M² | 1,0000000 | 101,78 | 101,78 | |
| Composição Auxiliar | 88243 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2760000 | 21,07 | 5,81 | |
| Composição Auxiliar | 88423 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014 | PINT - PINTURAS | m² | 0,2760000 | 14,45 | 3,98 | |
| Insumo | 00011051 | SINAPI | CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 26, E = 0,50 MM (4,00 KG/M2) | Material | KG | 4,0280000 | 11,86 | 47,77 | |
| Insumo | 00040598 | SINAPI | PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM | Material | KG | 4,0280000 | 10,98 | 44,22 | |
| | | | | MO sem LS => | 4,88 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,88 |
| | | | | Valor do BDI => | 20,76 | | | Valor com BDI => | 122,54 |
| | | | | | Quant. => | 591,0000000 | Preço Total => | | 72.421,14 |

| 12.7.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-----------|---------|---|--------------------------|-------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | SRCE_1106 | Próprio | DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO S/ ISOLAM DIAM 100 mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | M | 1,0000000 | 22,76 | 22,76 | |
| Composição Auxiliar | 88243 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4090000 | 21,07 | 8,61 | |
| Composição Auxiliar | 88278 | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4090000 | 19,89 | 8,13 | |
| Insumo | SRCE_429 | Próprio | DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO S/ ISOLAM DIAM 100 mm | Material | M | 1,0500000 | 5,74 | 6,02 | |
| | | | | MO sem LS => | 11,27 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 11,27 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,63 | | | Valor com BDI => | 27,39 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

Quant. => 271,0000000 Preço Total => 7.422,69

| 12.7.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-----------|---------|---|--------------------------|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição | SRCE_1107 | Próprio | DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO S/ ISOLAM DIAM 150 mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | M | 1,0000000 | 25,40 | 25,40 | |
| Composição Auxiliar | 88243 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4090000 | 21,07 | 8,61 | |
| Composição Auxiliar | 88278 | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4090000 | 19,89 | 8,13 | |
| Insumo | SRCE_430 | Próprio | DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO S/ ISOLAM DIAM 150 mm | Material | M | 1,0500000 | 8,25 | 8,66 | |
| | | | | MO sem LS => | 11,27 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 11,27 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,16 | | | Valor com BDI => | 30,56 |
| | | | | | | Quant. => | 13,0000000 | Preço Total => | 397,28 |

| 12.7.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-----------|---------|--|--------------------------|-------|-----------|-------------|------------------|-----------|
| Composição | SRCE_1093 | Próprio | GA01 - GRELHA PARA INSUFLAMENTO DE AR, COM REGISTRO, ALETAS AJUSTÁVEIS, DUPLA DEFLEXÃO, COM CAIXA PLENO, EM ALUMINO ANODIZADO NATURAL. DIM. 200x200 (mm) MODELO GSH REF. FINCO DIFUSORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UND | 1,0000000 | 240,74 | 240,74 | |
| Composição Auxiliar | 88250 | SINAPI | AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,2260000 | 19,15 | 23,47 | |
| Composição Auxiliar | 88275 | SINAPI | MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,2260000 | 28,79 | 35,29 | |
| Insumo | SRCE_416 | Próprio | GRELHA PARA INSUFLAMENTO DE AR, COM REGISTRO, ALETAS AJUSTÁVEIS, DUPLA DEFLEXÃO, COM CAIXA PLENO, EM ALUMINO ANODIZADO NATURAL. DIM. 200x200 (mm) MODELO GSH REF. FINCO DIFUSORES | Material | UND | 1,0000000 | 181,98 | 181,98 | |
| | | | | MO sem LS => | 43,61 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 43,61 |
| | | | | Valor do BDI => | 49,22 | | | Valor com BDI => | 289,96 |
| | | | | | | Quant. => | 225.0000000 | Preço Total => | 65.241,00 |

| 12.7.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------|---------|--|--------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | SRCE_1094 | Próprio | GA02 - GRELHA PARA INSUFLAMENTO DE AR, COM REGISTRO, ALETAS AJUSTÁVEIS, DUPLA DEFLEXÃO, COM CAIXA PLENO, EM ALUMINO ANODIZADO NATURAL. DIM. 400x200 (mm) MODELO GSH REF. FINCO DIFUSORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UND | 1,0000000 | 342,51 | 342,51 |
| Composição Auxiliar | 88250 | SINAPI | AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,2260000 | 19,15 | 23,47 |
| Composição Auxiliar | 88275 | SINAPI | MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,2260000 | 28,79 | 35,29 |
| Insumo | SRCE_417 | Próprio | GRELHA PARA INSUFLAMENTO DE AR, COM REGISTRO, ALETAS AJUSTÁVEIS, DUPLA DEFLEXÃO, COM CAIXA PLENO, EM ALUMINO ANODIZADO NATURAL. DIM. 400x200 (mm) MODELO GSH REF. FINCO DIFUSORES | Material | UND | 1,0000000 | 283,75 | 283,75 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | |
|-----------------|-------|-------|---------------------|-------------------|--------------------------|
| MO sem LS => | 43,61 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 43,61 |
| Valor do BDI => | 70,07 | | | Valor com BDI => | 412,58 |
| | | | Quant. => | 4,00000000 | Preço Total => |
| | | | | | 1.650,32 |

| 12.7.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------|---------|--|--------------------------|-----|------------|------------|--------|
| Composição | SRCE_1095 | Próprio | GE01 - GRELHA DE EXAUSTÃO DE AR COM ALETAS AJUSTÁVEIS . DUPLA DEFLEXÃO, COM CAIXA PLENO, EM ALUMINO ANODIZADO NATURAL. DIM. 125x225 (mm) MODELO GRS REF. FINCO DIFUSORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UND | 1,00000000 | 193,03 | 193,03 |
| Composição Auxiliar | 88250 | SINAPI | AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,22600000 | 19,15 | 23,47 |
| Composição Auxiliar | 88275 | SINAPI | MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,22600000 | 28,79 | 35,29 |
| Insumo | SRCE_418 | Próprio | GRELHA DE EXAUSTÃO DE AR COM ALETAS AJUSTÁVEIS . DUPLA DEFLEXÃO, COM CAIXA PLENO, EM ALUMINO ANODIZADO NATURAL. DIM. 125x225 (mm) MODELO GRS REF. FINCO DIFUSORES | Material | UND | 1,00000000 | 134,27 | 134,27 |

| | | | | | |
|-----------------|-------|-------|---------------------|-------------------|--------------------------|
| MO sem LS => | 43,61 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 43,61 |
| Valor do BDI => | 39,45 | | | Valor com BDI => | 232,48 |
| | | | Quant. => | 7,00000000 | Preço Total => |
| | | | | | 1.627,36 |

| 12.7.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------|---------|---|--------------------------|-----|------------|------------|--------|
| Composição | SRCE_1096 | Próprio | GE04 - GRELHA DE EXAUSTÃO DE AR DIM. 500x200 (mm) MODELO GRS REF. FINCO DIFUSORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UND | 1,00000000 | 337,52 | 337,52 |
| Composição Auxiliar | 88250 | SINAPI | AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,22600000 | 19,15 | 23,47 |
| Composição Auxiliar | 88275 | SINAPI | MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,22600000 | 28,79 | 35,29 |
| Insumo | SRCE_419 | Próprio | GRELHA DE EXAUSTÃO DE AR DIM. 500x200 (mm) MODELO GRS REF. FINCO DIFUSORES | Material | UND | 1,00000000 | 278,76 | 278,76 |

| | | | | | |
|-----------------|-------|-------|---------------------|-------------------|--------------------------|
| MO sem LS => | 43,61 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 43,61 |
| Valor do BDI => | 69,05 | | | Valor com BDI => | 406,57 |
| | | | Quant. => | 1,00000000 | Preço Total => |
| | | | | | 406,57 |

| 12.7.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------|---------|---|--------------------------|-----|------------|------------|--------|
| Composição | SRCE_1097 | Próprio | GP01 - GRELHA DE RETORNO DE AR PARA PORTA COM CONTRA MOLDURA DIM. 225x225 (mm) MODELO GPA+CM REF. FINCO DIFUSORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UND | 1,00000000 | 170,54 | 170,54 |
| Composição Auxiliar | 88250 | SINAPI | AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,22600000 | 19,15 | 23,47 |
| Composição Auxiliar | 88275 | SINAPI | MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,22600000 | 28,79 | 35,29 |
| Insumo | SRCE_420 | Próprio | GRELHA DE RETORNO DE AR PARA PORTA COM CONTRA MOLDURA DIM. 225x225 (mm) MODELO GPA+CM REF. FINCO DIFUSORES | Material | UND | 1,00000000 | 111,78 | 111,78 |

| | | | | | |
|--------------|-------|-------|------|--------------|-------|
| MO sem LS => | 43,61 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 43,61 |
|--------------|-------|-------|------|--------------|-------|

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

Valor do BDI => 34,85
Quant. => 3,0000000 Valor com BDI => 205,39
Preço Total => 616,17

| 12.7.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------|---------|---|--------------------------|-------|-----------|-----------|------------------|--------|
| Composição | SRCE_1098 | Próprio | GVAF01 - GRELHA PARA SAIDA DE AR AUTO FECHANTE DIM. 100x100 (mm) MODELO GVAF REF. SICFLUX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | UND | 1,0000000 | 79,81 | 79,81 |
| Composição Auxiliar | 88250 | SINAPI | AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 1,2260000 | 19,15 | 23,47 |
| Composição Auxiliar | 88275 | SINAPI | MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 1,2260000 | 28,79 | 35,29 |
| Insumo | SRCE_421 | Próprio | GRELHA PARA SAIDA DE AR AUTO FECHANTE DIM. 100x100 (mm) MODELO GVAF REF. SICFLUX | Material | | UND | 1,0000000 | 21,05 | 21,05 |
| | | | | MO sem LS => | 43,61 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 43,61 |
| | | | | Valor do BDI => | 16,27 | | | Valor com BDI => | 96,08 |
| | | | | | | Quant. => | 7.0000000 | Preço Total => | 672.56 |

| 12.7.10 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------|---------|---|--------------------------|-------|-----------|-----------|------------------|--------|
| Composição | SRCE_1099 | Próprio | GVAF02 - GRELHA PARA SAIDA DE AR AUTO FECHANTE DIM. 140x140 (mm) MODELO GVAF REF. SICFLUX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | UND | 1,0000000 | 62,54 | 62,54 |
| Composição Auxiliar | 100308 | SINAPI | MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,5000000 | 25,94 | 12,97 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 1,0000000 | 20,50 | 20,50 |
| Insumo | SRCE_422 | Próprio | GRELHA PARA SAIDA DE AR AUTO FECHANTE DIM. 140x140 (mm) MODELO GVAF REF. SICFLUX | Material | | UND | 1,0000000 | 29,07 | 29,07 |
| | | | | MO sem LS => | 23,11 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 23,11 |
| | | | | Valor do BDI => | 12,75 | | | Valor com BDI => | 75,29 |
| | | | | | | Quant. => | 2.0000000 | Preço Total => | 150,58 |

| 12.7.11 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-----------|---------|---|--------------------------|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição | SRCE_1100 | Próprio | RVA01 - REGULADOR DE VAZÃO DE AR DIM. 100ø (mm) MODELO RVA REF. SICFLUX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UND | 1,0000000 | 62,05 | 62,05 | |
| Composição Auxiliar | 100308 | SINAPI | MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5000000 | 25,94 | 12,97 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 20,50 | 20,50 | |
| Insumo | SRCE_423 | Próprio | REGULADOR DE VAZÃO DE AR DIM. 100ø (mm) MODELO RVA01 REF. SICFLUX | Material | UND | 1,0000000 | 28,58 | 28,58 | |
| | | | | MO sem LS => | 23,11 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 23,11 |
| | | | | Valor do BDI => | 12,65 | | | Valor com BDI => | 74,70 |
| | | | | | | Quant. => | 5,0000000 | Preço Total => | 373,50 |

| 12.7.12 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|---------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | |
|---------------------|-----------|---------|---|--------------------------|-----|-----------|--------|--------|
| Composição | SRCE_1101 | Próprio | TAE01 - VENEZIANA DE AR EXTERIOR - COM MOLDURA DE MONTAGEM E COM TELA DIM. 200x200 (mm) MODELO TAC REF. FINCO DIFUSORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UND | 1,0000000 | 131,03 | 131,03 |
| Composição Auxiliar | 88250 | SINAPI | AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,2260000 | 19,15 | 23,47 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,2260000 | 21,45 | 26,29 |
| Insumo | SRCE_424 | Próprio | VENEZIANA DE AR EXTERIOR - COM MOLDURA DE MONTAGEM E COM TELA DIM. 200x200 (mm) MODELO TAC REF. FINCO DIFUSORES | Material | UND | 1,0000000 | 81,27 | 81,27 |

MO sem LS => 33,18 LS => 0,00 MO com LS => 33,18
Valor do BDI => 26,74 Valor com BDI => 157,77
Quant. => 4,0000000 Preço Total => 631,08

| 12.7.13 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------|---------|---|--------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | SRCE_1102 | Próprio | TAE02 - VENEZIANA DE AR EXTERIOR - COM MOLDURA DE MONTAGEM E COM TELA DIM. 400x200 (mm) MODELO TAC REF. FINCO DIFUSORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UND | 1,0000000 | 180,71 | 180,71 |
| Composição Auxiliar | 88250 | SINAPI | AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,2260000 | 19,15 | 23,47 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,2260000 | 21,45 | 26,29 |
| Insumo | SRCE_425 | Próprio | VENEZIANA DE AR EXTERIOR - COM MOLDURA DE MONTAGEM E COM TELA DIM. 400x200 (mm) MODELO TAC REF. FINCO DIFUSORES | Material | UND | 1,0000000 | 130,95 | 130,95 |

MO sem LS => 33,18 LS => 0,00 MO com LS => 33,18
Valor do BDI => 36,91 Valor com BDI => 217,62
Quant. => 3,0000000 Preço Total => 652,86

| 12.7.14 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------|---------|---|--------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | SRCE_1103 | Próprio | TAE03 - VENEZIANA DE AR EXTERIOR - COM MOLDURA DE MONTAGEM E COM TELA DIM. 500x200 (mm) MODELO TAC REF. FINCO DIFUSORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UND | 1,0000000 | 205,62 | 205,62 |
| Composição Auxiliar | 88250 | SINAPI | AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,2260000 | 19,15 | 23,47 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,2260000 | 21,45 | 26,29 |
| Insumo | SRCE_426 | Próprio | VENEZIANA DE AR EXTERIOR - COM MOLDURA DE MONTAGEM E COM TELA DIM. 500x200 (mm) MODELO TAC REF. FINCO DIFUSORES | Material | UND | 1,0000000 | 155,86 | 155,86 |

MO sem LS => 33,18 LS => 0,00 MO com LS => 33,18
Valor do BDI => 42,02 Valor com BDI => 247,64
Quant. => 3,0000000 Preço Total => 742,92

| 12.7.15 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|---------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | |
|---------------------|-----------|---------|---|--------------------------|-----|-----------|--------|--------|
| Composição | SRCE_1104 | Próprio | TAE04 - VENEZIANA DE AR EXTERIOR - COM MOLDURA DE MONTAGEM E COM TELA DIM. 500x300 (mm) MODELO TAC REF. FINCO DIFUSORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UND | 1,0000000 | 245,44 | 245,44 |
| Composição Auxiliar | 88250 | SINAPI | AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,2260000 | 19,15 | 23,47 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,2260000 | 21,45 | 26,29 |
| Insumo | SRCE_427 | Próprio | VENEZIANA DE AR EXTERIOR - COM MOLDURA DE MONTAGEM E COM TELA DIM. 500x300 (mm) MODELO TAC REF. FINCO DIFUSORES | Material | UND | 1,0000000 | 195,68 | 195,68 |

MO sem LS => 33,18 LS => 0,00 MO com LS => 33,18
Valor do BDI => 50,17 Valor com BDI => 295,61
Quant. => 1,0000000 Preço Total => 295,61

| 12.7.16 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------|---------|---|--------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | SRCE_1105 | Próprio | TAE05 - VENEZIANA DE AR EXTERIOR - COM MOLDURA DE MONTAGEM E COM TELA DIM. 600x300 (mm) MODELO TAC REF. FINCO DIFUSORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UND | 1,0000000 | 276,93 | 276,93 |
| Composição Auxiliar | 88250 | SINAPI | AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,2260000 | 19,15 | 23,47 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,2260000 | 21,45 | 26,29 |
| Insumo | SRCE_428 | Próprio | VENEZIANA DE AR EXTERIOR - COM MOLDURA DE MONTAGEM E COM TELA DIM. 600x300 (mm) MODELO TAC REF. FINCO DIFUSORES | Material | UND | 1,0000000 | 227,17 | 227,17 |

MO sem LS => 33,18 LS => 0,00 MO com LS => 33,18
Valor do BDI => 56,62 Valor com BDI => 333,55
Quant. => 7,0000000 Preço Total => 2.334,85

| 12.7.17 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 89800 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 27,88 | 27,88 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2632000 | 20,50 | 5,39 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2632000 | 25,32 | 6,66 |
| Insumo | 00009836 | SINAPI | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | Material | M | 1,0549000 | 14,99 | 15,81 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0146000 | 1,64 | 0,02 |

MO sem LS => 8,53 LS => 0,00 MO com LS => 8,53
Valor do BDI => 5,68 Valor com BDI => 33,56
Quant. => 33,0000000 Preço Total => 1.107,48

| 12.7.18 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|---------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------------------|-----------------|------------|----------------|--------|------------------|-------|
| Composição | 89849 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 55,61 | 55,61 | | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3114000 | 20,50 | 6,38 | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3114000 | 25,32 | 7,88 | | |
| Insumo | 00020065 | SINAPI | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | Material | M | 1,0549000 | 39,18 | 41,33 | | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0173000 | 1,64 | 0,02 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 10,10 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 10,10 |
| | | | | | Valor do BDI => | 11,36 | | | Valor com BDI => | 66,97 |
| | | | | | Quant. => | 13.0000000 | Preço Total => | 870,61 | | |

| | | | | | | | | | |
|---------------------|-----------|---------|--|--------------------------|-------|-----------|------------|------------------|----------|
| 12.8 | | | DEMOLIÇÕES E RETIRADAS | | | | | 42.718,95 | |
| 12.8.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | SRCE_1005 | Próprio | REMOÇÃO DE EVAPORADORA QUALQUER TAMANHO COM ACESSÓRIOS, RECOLHIMENTO DE GÁS, E ELÉTRICA. | 151 | | un | 1,0000000 | 114,24 | 114,24 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 3,0000000 | 20,14 | 60,42 |
| Composição Auxiliar | 88266 | SINAPI | ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 1,5000000 | 35,88 | 53,82 |
| | | | | MO sem LS => | 81,64 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 81,64 |
| | | | | Valor do BDI => | 23,25 | | | Valor com BDI => | 137,49 |
| | | | | | | Quant. => | 55.0000000 | Preço Total => | 7.561,95 |

| 12.8.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-----------|---------|---|--------------------------|-----------|------------|----------------|------------------|----------|
| Composição | SRCE_1006 | Próprio | REMOÇÃO DE CONDENSADORA QUALQUER TAMANHO COM ACESSÓRIOS, RECOLHIMENTO DE GÁS, E ELÉTRICA. | 151 | un | 1,0000000 | 523,59 | 523,59 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 13,7500000 | 20,14 | 276,92 | |
| Composição Auxiliar | 88266 | SINAPI | ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 6,8750000 | 35,88 | 246,67 | |
| | | | | MO sem LS => | 374,20 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 374,20 |
| | | | | Valor do BDI => | 106,56 | | | Valor com BDI => | 630,15 |
| | | | | | Quant. => | 12.0000000 | Preço Total => | | 7.561,80 |

| 12.8.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-----------|---------|--|--------------------------|------|-----------|------------|------------------|------|
| Composição | SRCE_1007 | Próprio | DEMOLIÇÃO DE TUBULAÇÃO DE COBRE RÍGIDO ATÉ 1.5/8", INCLUINDO ACESSÓRIOS, VÁLVULAS, ISOLAMENTO E FIXAÇÕES | Edificações | M | 1,0000000 | 6,15 | 6,15 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3000000 | 20,50 | 6,15 | |
| | | | | MO sem LS => | 4,14 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,14 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,24 | | | Valor com BDI => | 7,39 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

Quant. => 2.207,2000000 Preço Total => 16.311,20

| 12.8.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-----------|---------|--|------------------------------|------|-----------|-------------|------------------|----------|
| Composição | SRCE_1009 | Próprio | RETIRADA DE DUTOS DE REFRIGERAÇÃO EM CHAPA #26, INCLUSIVE FIXAÇÕES, ISOLAMENTO TÉRMICO, GRELHAS E ACESSÓRIOS | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | M | 1,0000000 | 5,91 | 5,91 | |
| Composição Auxiliar | 88250 | SINAPI | AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3090000 | 19,15 | 5,91 | |
| | | | | MO sem LS => | 4,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,20 | | | Valor com BDI => | 7,11 |
| | | | | | | Quant. => | 998,9600000 | Preço Total => | 7.102,60 |

| 12.8.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-----------|---------|--|--------------------------|-----------|-------------|----------------|------------------|----------|
| Composição | SRCE_1010 | Próprio | RETIRADA DE DUTOS FLEXÍVEIS DE REFRIGERAÇÃO DE SEÇÃO CIRCULAR DE 150MM | 61,1 | M | 1,0000000 | 5,74 | 5,74 | |
| Composição Auxiliar | 88250 | SINAPI | AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3000000 | 19,15 | 5,74 | |
| | | | | MO sem LS => | 3,89 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,89 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,16 | | | Valor com BDI => | 6,90 |
| | | | | | Quant. => | 606,0000000 | Preço Total => | | 4.181,40 |

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|-----------|-----------|----------------|------------------|------------|
| 13 | | | INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO | | | | | | 726.147,03 |
| 13.1 | | | TUBULAÇÕES | | | | | | 320.176,11 |
| 13.1.1 | | | REDE DE HIDRANTES | | | | | | 81.406,06 |
| 13.1.1.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 92687 | SINAPI | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 29,15 | 29,15 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1730000 | 20,50 | 3,54 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1730000 | 25,32 | 4,38 | |
| Insumo | 00007691 | SINAPI | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1/2", E = *2,65* MM, PESO *1,22* KG/M (NBR 5580) | Material | M | 1,0390000 | 20,44 | 21,23 | |
| | | | | MO sem LS => | 5,61 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 5,61 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,95 | | | Valor com BDI => | 35,10 |
| | | | | | Quant. => | 3,6600000 | Preço Total => | | 128,46 |

| 13.1.1.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|----------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|----------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|-------|-----------|----------------|------------------|-------|
| Composição | 97536 | SINAPI | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 61,97 | 61,97 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4830000 | 20,50 | 9,90 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4830000 | 25,32 | 12,22 | |
| Insumo | 00040626 | SINAPI | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1", E = 3,38 MM, PESO 2,50 KG/M (NBR 5580) | Material | M | 1,0390000 | 38,36 | 39,85 | |
| | | | | MO sem LS => | 15,67 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 15,67 |
| | | | | Valor do BDI => | 12,65 | | | Valor com BDI => | 74,62 |
| | | | | Quant. => | | 1.0900000 | Preço Total => | | 81,33 |

| 13.1.1.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------------------|-----------|-------------|----------------|------------------|-----------|
| Composição | 92367 | SINAPI | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 115,72 | 115,72 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2450000 | 20,50 | 5,02 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2450000 | 25,32 | 6,20 | |
| Insumo | 00007701 | SINAPI | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580) | Material | M | 1,0390000 | 100,58 | 104,50 | |
| | | | | MO sem LS => | 7,94 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 7,94 |
| | | | | Valor do BDI => | 23,67 | | | Valor com BDI => | 139,39 |
| | | | | | Quant. => | 453.6000000 | Preço Total => | | 63.227,30 |

| 13.1.1.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|---------|--|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | SRCE_856 | Próprio | CONJUNTO DE FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS EM AÇO GALVANIZADO DE DIÂMETROS IGUAIS A 65 MM (2.1/2") COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 2.1/2", FIXADA DIRETAMENTE EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 7,95 | 7,95 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0180000 | 20,50 | 0,36 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1300000 | 25,32 | 3,29 |
| Insumo | 00011976 | SINAPI | CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM | Material | UN | 0,4180000 | 1,68 | 0,70 |
| Insumo | 00039996 | SINAPI | VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM) | Material | M | 0,0420000 | 4,44 | 0,18 |
| Insumo | 00039997 | SINAPI | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4" | Material | UN | 0,4180000 | 0,42 | 0,17 |
| Insumo | 8347 | ORSE | Arruela lisa zincada ø 1/4" | Material | un | 0,4180000 | 0,05 | 0,02 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|---|-----------------|------|-------------|----------------|------------------|----------|
| Insumo | 00000397 | SINAPI | ABRACAIDEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO | Material | UN | 0,4180000 | 7,74 | 3,23 | |
| | | | | MO sem LS => | 2,66 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,66 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,62 | | | Valor com BDI => | 9,57 |
| | | | | Quant. => | | 453.6000000 | Preco Total => | | 4.340.95 |

| 13.1.1.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------------------|-------|------------|----------------|------------------|----------|
| Composição | 92368 | SINAPI | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 153,24 | 153,24 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2760000 | 20,50 | 5,65 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2760000 | 25,32 | 6,98 | |
| Insumo | 00007694 | SINAPI | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = *4,05* MM, PESO *8,47* KG/M (NBR 5580) | Material | M | 1,0390000 | 135,34 | 140,61 | |
| | | | | MO sem LS => | 8,95 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 8,95 |
| | | | | Valor do BDI => | 31,36 | | | Valor com BDI => | 184,60 |
| | | | | Quant. => | | 10.3900000 | Preço Total => | | 1.917,99 |

| 13.1.1.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|-------|------------|----------------|------------------|----------|
| Composição | 101927 | SINAPI | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 100 (4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 208,28 | 208,28 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3188000 | 20,50 | 6,53 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3188000 | 25,32 | 8,07 | |
| Insumo | 00007693 | SINAPI | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 4", E = 4,50* MM, PESO 12,10* KG/M (NBR 5580) | Material | M | 1,0391000 | 186,40 | 193,68 | |
| | | | | MO sem LS => | 10,34 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 10,34 |
| | | | | Valor do BDI => | 42,63 | | | Valor com BDI => | 250,91 |
| | | | | Quant. => | | 11,9700000 | Preço Total => | | 3.003,39 |

| 13.1.1.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 100757 | SINAPI | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 46,68 | 46,68 |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0531000 | 27,29 | 28,73 |
| Insumo | 00005318 | SINAPI | DILUENTE AGUARRAS | Material | L | 0,1240000 | 19,00 | 2,35 |
| Insumo | 00007311 | SINAPI | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO | Material | L | 0,4134000 | 37,74 | 15,60 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | |
|---------------------|-------|-------|--------------------|--------------------------|-----------------|
| MO sem LS => | 19,56 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 19,56 |
| Valor do BDI => | 9,51 | | | Valor com BDI => | 56,19 |
| Quant. => | | | 154,9500000 | Preço Total => | 8.706,64 |

| 13.1.2 | | | REDE DE SPRINKLER | | | | | 238.770,05 |
|---------------------|-----------------------------|----------|---|--------------------------|-----|-----------|------------|------------|
| 13.1.2.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | SRCE_852 | Próprio | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 46,07 | M | 1,0000000 | 66,61 | 66,61 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 25,32 | 25,32 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 20,50 | 20,50 |
| Insumo | | CPOS/CDH | Fita teflon de 18 mm | Material | M | 0,3988000 | 0,21 | 0,08 |
| Insumo | B.07.000.0695 U 00021008 | SINAPI | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 15 MM (1/2"), E = 2,25 MM, *1,2* KG/M (NBR 5580) | Material | M | 1,0390000 | 19,94 | 20,71 |

| | | | | | |
|---------------------|-------|-------|-------------------|--------------------------|-----------------|
| MO sem LS => | 32,46 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 32,46 |
| Valor do BDI => | 13,56 | | | Valor com BDI => | 80,17 |
| Quant. => | | | 41,3700000 | Preço Total => | 3.316,63 |

| 13.1.2.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 97535 | SINAPI | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 51,76 | 51,76 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2600000 | 20,50 | 5,33 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2600000 | 25,32 | 6,58 |
| Insumo | 00040626 | SINAPI | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1", E = 3,38 MM, PESO 2,50 KG/M (NBR 5580) | Material | M | 1,0390000 | 38,36 | 39,85 |

| | | | | | |
|---------------------|-------|-------|--------------------|--------------------------|------------------|
| MO sem LS => | 8,43 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 8,43 |
| Valor do BDI => | 10,57 | | | Valor com BDI => | 62,33 |
| Quant. => | | | 320,3600000 | Preço Total => | 19.968,03 |

| 13.1.2.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|---------|--|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | SRCE_845 | Próprio | CONJUNTO DE FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS EM AÇO GALVANIZADO DE DIÂMETROS IGUAIS A 25 MM (1") COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1", FIXADA DIRETAMENTE EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 5,74 | 5,74 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0100000 | 20,50 | 0,20 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|-------------|----------------|----------|------------------|------|
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0690000 | 25,32 | 1,74 | |
| Insumo | 00000393 | SINAPI | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO | Material | UN | 0,6700000 | 3,14 | 2,10 | |
| Insumo | 00011976 | SINAPI | CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM | Material | UN | 0,6700000 | 1,68 | 1,12 | |
| Insumo | 8347 | ORSE | Arruela lisa zincada ø 1/4" | Material | un | 0,6700000 | 0,05 | 0,03 | |
| Insumo | 00039996 | SINAPI | VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM) | Material | M | 0,0650000 | 4,44 | 0,28 | |
| Insumo | 00039997 | SINAPI | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4" | Material | UN | 0,6500000 | 0,42 | 0,27 | |
| | | | | MO sem LS => | 1,41 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,41 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,17 | | | Valor com BDI => | 6,91 |
| | | | | Quant. => | 320,3600000 | Preço Total => | 2.213,68 | | |

| 13.1.2.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|-----------|------------|----------------|------------------|----------|
| Composição | 92652 | SINAPI | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 62,85 | 62,85 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2750000 | 20,50 | 5,63 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2750000 | 25,32 | 6,96 | |
| Insumo | 00007698 | SINAPI | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580) | Material | M | 1,0390000 | 48,38 | 50,26 | |
| | | | | MO sem LS => | 8,92 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 8,92 |
| | | | | Valor do BDI => | 12,84 | | | Valor com BDI => | 75,69 |
| | | | | | Quant. => | 41,4500000 | Preço Total => | | 3.137,35 |

| 13.1.2.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 92653 | SINAPI | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 71,76 | 71,76 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2920000 | 20,50 | 5,98 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2920000 | 25,32 | 7,39 | |
| Insumo | 00007697 | SINAPI | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580) | Material | M | 1,0390000 | 56,20 | 58,39 | |
| | | | | MO sem LS => | 9,47 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 9,47 |
| | | | | Valor do BDI => | 14,66 | | | Valor com BDI => | 86,42 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

Quant. => 579,3000000 Preço Total => 50.063,10

| 13.1.2.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|---------|--|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | SRCE_851 | Próprio | CONJUNTO DE FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS EM AÇO GALVANIZADO DE DIÂMETROS IGUAIS A 40 MM (1.1/2") COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1.1/2", FIXADA DIRETAMENTE EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 9,31 | 9,31 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0200000 | 20,50 | 0,41 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1410000 | 25,32 | 3,57 |
| Insumo | 00011976 | SINAPI | CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM | Material | UN | 0,6700000 | 1,68 | 1,12 |
| Insumo | 8347 | ORSE | Arruela lisa zincada ø 1/4" | Material | un | 0,6700000 | 0,05 | 0,03 |
| Insumo | 00000394 | SINAPI | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO | Material | UN | 0,6700000 | 5,41 | 3,62 |
| Insumo | 00039996 | SINAPI | VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM) | Material | M | 0,0650000 | 4,44 | 0,28 |
| Insumo | 00039997 | SINAPI | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4" | Material | UN | 0,6700000 | 0,42 | 0,28 |

MO sem LS => 2,89 LS => 0,00 MO com LS => 2,89
Valor do BDI => 1,89 Valor com BDI => 11,20
Quant. => 579,3000000 Preço Total => 6.488,16

| 13.1.2.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 92654 | SINAPI | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 98,54 | 98,54 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3130000 | 20,50 | 6,41 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3130000 | 25,32 | 7,92 |
| Insumo | 00007696 | SINAPI | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580) | Material | M | 1,0390000 | 81,05 | 84,21 |

MO sem LS => 10,15 LS => 0,00 MO com LS => 10,15
Valor do BDI => 20,15 Valor com BDI => 118,69
Quant. => 133,7300000 Preço Total => 15.872,41

| 13.1.2.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|---------|--|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | SRCE_855 | Próprio | CONJUNTO DECONJUNTO FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS EM AÇO GALVANIZADO DE DIÂMETROS IGUAIS A 50 MM (2") COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 2", FIXADA DIRETAMENTE EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 7,23 | 7,23 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0180000 | 20,50 | 0,36 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|------|-----------|-------------|------------------|----------|
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1300000 | 25,32 | 3,29 | |
| Insumo | 00011976 | SINAPI | CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM | Material | UN | 0,4180000 | 1,68 | 0,70 | |
| Insumo | 00039996 | SINAPI | VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM) | Material | M | 0,0420000 | 4,44 | 0,18 | |
| Insumo | 00039997 | SINAPI | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4" | Material | UN | 0,4180000 | 0,42 | 0,17 | |
| Insumo | 00000396 | SINAPI | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2" E PARAFUSO DE FIXACAO | Material | UN | 0,4180000 | 6,01 | 2,51 | |
| Insumo | 8347 | ORSE | Arruela lisa zincada ø 1/4" | Material | un | 0,4180000 | 0,05 | 0,02 | |
| | | | | MO sem LS => | 2,66 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,66 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,47 | | | Valor com BDI => | 8,70 |
| | | | | | | Quant. => | 133,7300000 | Preço Total => | 1.163,45 |

| 13.1.2.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição | 92655 | SINAPI | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 120,30 | 120,30 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3450000 | 20,50 | 7,07 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3450000 | 25,32 | 8,73 | |
| Insumo | 00007701 | SINAPI | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580) | Material | M | 1,0390000 | 100,58 | 104,50 | |
| | | | | MO sem LS => | 11,19 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 11,19 |
| | | | | Valor do BDI => | 24,60 | | | Valor com BDI => | 144,90 |
| | | | | | | Quant. => | 2,6100000 | Preço Total => | 378,18 |

| 13.1.2.10 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição | 92656 | SINAPI | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 157,83 | 157,83 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3760000 | 20,50 | 7,70 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3760000 | 25,32 | 9,52 | |
| Insumo | 00007694 | SINAPI | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = *4,05* MM, PESO *8,47* KG/M (NBR 5580) | Material | M | 1,0390000 | 135,34 | 140,61 | |
| | | | | MO sem LS => | 12,19 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 12,19 |
| | | | | Valor do BDI => | 32,29 | | | Valor com BDI => | 190,12 |
| | | | | | | Quant. => | 2,7000000 | Preço Total => | 513,32 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| 13.1.2.11 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-----------------|----------|--|--------------------------|-------|-----------|-------------|------------------|------------|
| Composição | SRCE_853 | Próprio | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 100 (4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 46,07 | M | 1,0000000 | 308,87 | 308,87 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,5000000 | 25,32 | 63,30 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,5000000 | 20,50 | 51,25 | |
| Insumo | B.07.000.0695 U | CPOS/CDH | Fita teflon de 18 mm | Material | M | 3,1902000 | 0,21 | 0,66 | |
| Insumo | 00007693 | SINAPI | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 4", E = 4,50* MM, PESO 12,10* KG/M (NBR 5580) | Material | M | 1,0390000 | 186,40 | 193,66 | |
| | | | | MO sem LS => | 81,15 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 81,15 |
| | | | | Valor do BDI => | 63,06 | | | Valor com BDI => | 371,93 |
| | | | | | | Quant. => | 320.5500000 | Preço Total => | 119.222,16 |

| 13.1.2.12 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|---------|---|--------------------------------------|------|-----------|-------------|------------------|----------|
| Composição | SRCE_854 | Próprio | CONJUNTO DE FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS EM AÇO GALVANIZADO DE DIÂMETROS IGUAIS A 100 MM (4") COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 4", FIXADA DIRETAMENTE EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 10,43 | 10,43 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0230000 | 20,50 | 0,47 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1670000 | 25,32 | 4,22 | |
| Insumo | 00011267 | SINAPI | ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM | Material | UN | 0,3790000 | 1,56 | 0,59 | |
| Insumo | 00011976 | SINAPI | CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM | Material | UN | 0,3790000 | 1,68 | 0,63 | |
| Insumo | 00039996 | SINAPI | VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM) | Material | M | 0,0380000 | 4,44 | 0,16 | |
| Insumo | 00039997 | SINAPI | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4" | Material | UN | 0,3790000 | 0,42 | 0,15 | |
| Insumo | 00000399 | SINAPI | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 4" E PARAFUSO DE FIXACAO | Material | UN | 0,3790000 | 11,12 | 4,21 | |
| | | | | MO sem LS => | 3,42 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,42 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,12 | | | Valor com BDI => | 12,55 |
| | | | | | | Quant. => | 320.5500000 | Preço Total => | 4.022.90 |

| 13.1.2.13 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|---|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 100757 | SINAPI | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 46,68 | 46,68 |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0531000 | 27,29 | 28,73 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|---|-----------------|-------|-----------|-------------|------------------|-----------|
| Insumo | 00005318 | SINAPI | DILUENTE AGUARRAS | Material | L | 0,1240000 | 19,00 | 2,35 | |
| Insumo | 00007311 | SINAPI | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO | Material | L | 0,4134000 | 37,74 | 15,60 | |
| | | | | MO sem LS => | 19,56 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 19,56 |
| | | | | Valor do BDI => | 9,51 | | | Valor com BDI => | 56,19 |
| | | | | | | Quant. => | 220,8700000 | Preço Total => | 12.410,68 |

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|--------|-----------|------------|------------------|-----------|
| 13.2 | | | ACESSÓRIOS DE TUBO | | | | | 79.641,78 | |
| 13.2.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 99626 | SINAPI | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 1.135,76 | 1.135,76 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7225000 | 20,50 | 14,81 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7225000 | 25,32 | 18,29 | |
| Insumo | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material | UN | 0,0452000 | 13,09 | 0,59 | |
| Insumo | 00010407 | SINAPI | VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 4", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA | Material | UN | 1,0000000 | 1.102,07 | 1.102,07 | |
| | | | | MO sem LS => | 23,44 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 23,44 |
| | | | | Valor do BDI => | 232,54 | | | Valor com BDI => | 1.368,30 |
| | | | | | | Quant. => | 10,0000000 | Preço Total => | 13.683,00 |

| 13.2.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição | 85120 | SINAPI | MANOMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E COLOCACAO | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | UN | 1,0000000 | 144,39 | 144,39 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6500000 | 20,50 | 13,32 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6500000 | 25,32 | 16,45 | |
| Insumo | 00003146 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | Material | UN | 0,0200000 | 3,55 | 0,07 | |
| Insumo | 00012899 | SINAPI | MANOMETRO COM CAIXA EM ACO PINTADO, ESCALA *10* KGF/CM2 (*10* BAR), DIAMETRO NOMINAL DE *63* MM, CONEXAO DE 1/4" | Material | UN | 1,0000000 | 114,55 | 114,55 | |
| | | | | MO sem LS => | 21,09 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 21,09 |
| | | | | Valor do BDI => | 29,51 | | | Valor com BDI => | 173,90 |
| | | | | | | Quant. => | 5,0000000 | Preço Total => | 869,50 |

| | | | | | | | | |
|---------------------|---------------|--------------|--|--------------------------|------------|---------------|-------------------|--------------|
| 13.2.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | SRPFCE_0058 | Próprio | REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE 3", REF.10033000 INDUSTRIAL | 13 | UN | 1,0000000 | 462,79 | 462,79 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,8000000 | 25,32 | 45,57 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|------------|-------|--------|---|--------------------------|-------|-----------|----------------|------------------|----------|
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,8000000 | 20,50 | 36,90 | |
| Insumo | 1096 | AGESUL | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX50M (SINAPI - 3148/50) | Material | M | 2,5000000 | 0,30 | 0,75 | |
| Insumo | 2691 | AGESUL | REGISTRO DE GAVETA BRUTO - 3" REF 10033000 INDUSTRIAL DA DOCOL OU SIMILAR | Material | UN | 1,0000000 | 379,57 | 379,57 | |
| | | | | MO sem LS => | 58,42 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 58,42 |
| | | | | Valor do BDI => | 94,63 | | | Valor com BDI => | 557,42 |
| | | | | Quant. => | | 2,0000000 | Preço Total => | | 1.114,84 |

| 13.2.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-------------|---------|---|--|--------------------------|------------|----------------|------------------|----------|
| Composição | SRPFCE_0059 | Próprio | REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE 4", REF.10034000 INDUSTRIAL | 13 | UN | 1,0000000 | 629,14 | 629,14 | |
| Composição Auxiliar | | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,5000000 | 25,32 | 63,30 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,5000000 | 20,50 | 51,25 | |
| Insumo | 1096 | AGESUL | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX50M (SINAPI - 3148/50) | Material | M | 4,0000000 | 0,30 | 1,20 | |
| Insumo | 2692 | AGESUL | REGISTRO DE GAVETA BRUTO - 4" REF 10034000 INDUSTRIAL DA DOCOL OU SIMILAR | Material | UN | 1,0000000 | 513,39 | 513,39 | |
| | | | | MO sem LS => | 81,15 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 81,15 |
| | | | | Valor do BDI => | 128,65 | | | Valor com BDI => | 757,79 |
| | | | | | Quant. => | 12.0000000 | Preço Total => | | 9.093,48 |

| 13.2.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|-----------|-----------|----------------|------------------|--------|
| Composição | 94495 | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 54,78 | 54,78 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1485000 | 20,50 | 3,04 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1485000 | 25,32 | 3,76 | |
| Insumo | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material | UN | 0,0132000 | 13,09 | 0,17 | |
| Insumo | 00006019 | SINAPI | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509) | Material | UN | 1,0000000 | 47,81 | 47,81 | |
| | | | | MO sem LS => | 4,81 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,81 |
| | | | | Valor do BDI => | 11,20 | | | Valor com BDI => | 65,98 |
| | | | | | Quant. => | 2,0000000 | Preço Total => | | 131,96 |

| 13.2.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|---|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 89353 | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 35,46 | 35,46 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1102000 | 20,50 | 2,25 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1102000 | 25,32 | 2,79 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|---|-----------------|------|-----------|-----------|------------------|--------|
| Insumo | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material | UN | 0,0106000 | 13,09 | 0,13 | |
| Insumo | 00006016 | SINAPI | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509) | Material | UN | 1,0000000 | 30,29 | 30,29 | |
| | | | | MO sem LS => | 3,57 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,57 |
| | | | | Valor do BDI => | 7,25 | | | Valor com BDI => | 42,71 |
| | | | | | | Quant. => | 7.0000000 | Preço Total => | 298.97 |

| 13.2.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-------------|---------|--------------------------------------|--|--------------------------|-----------|------------|------------------|-----------|
| Composição | SRPFCE 0067 | Próprio | Valvula de governo e alarme VGA 4" | 105 | un | 1,0000000 | 5.966,94 | 5.966,94 | |
| Composição Auxiliar | | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6000000 | 25,32 | 15,19 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6000000 | 20,14 | 12,08 | |
| Insumo | 11929 | ORSE | Valvula de governo e alarme VGA 6" | Material | un | 1,0000000 | 5.939,67 | 5.939,67 | |
| | | | | MO sem LS => | 18,95 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 18,95 |
| | | | | Valor do BDI => | 1.221,98 | | | Valor com BDI => | 7.188,92 |
| | | | | | | Quant. => | 3.0000000 | Preço Total => | 21.566,76 |

| 13.2.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-------------|--------------|--|--|--------------------------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição | SRPFCE 0109 | Próprio | VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL 1" | 8 | Un | 1,0000000 | 104,01 | 104,01 | |
| Composição Auxiliar | | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5400000 | 25,32 | 13,67 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5400000 | 20,50 | 11,07 | |
| Insumo | H689 | AGETOP CIVIL | FITA VEDAROSCA 18 MM | Material | m | 0,4000000 | 0,46 | 0,18 | |
| Insumo | 00010418 | SINAPI | VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA | Material | UN | 1,0000000 | 79,09 | 79,09 | |
| | | | | MO sem LS => | 17,52 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 17,52 |
| | | | | Valor do BDI => | 21,25 | | | Valor com BDI => | 125,26 |
| | | | | | | Quant. => | 1.0000000 | Preço Total => | 125,26 |

| 13.2.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------|--------|---|--------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 74169/001 | SINAPI | REGISTRO/VALVULA GLOBO ANGULAR 45 GRAUS EM LATAO PARA HIDRANTES DE INCÊNDIO PREDIAL DN 2.1/2, COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI - FORNECIMENTO E INSTALACAO | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 287,32 | 287,32 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,8200000 | 20,50 | 57,81 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,1500000 | 25,32 | 29,11 |
| Insumo | 00003146 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | Material | UN | 0,1150000 | 3,55 | 0,40 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|---|-----------------|-------|-----------|------------|------------------|----------|
| Insumo | 00010904 | SINAPI | REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI | Material | UN | 1,0000000 | 200,00 | 200,00 | |
| | | | | MO sem LS => | 60,40 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 60,40 |
| | | | | Valor do BDI => | 58,69 | | | Valor com BDI => | 346,01 |
| | | | | | | Quant. => | 14.0000000 | Preco Total => | 4.844,14 |

| 13.2.10 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|---------------------|---------------|---|--------------------------|-----------|-----------|----------------|------------------|--------|
| Composição | SRPFCE_0135 | Próprio | Bico de sprinkler tipo upright com rompimento da ampola a 68°C | 50,02 | UN | 1,0000000 | 51,09 | 51,09 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2500000 | 25,32 | 6,33 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5000000 | 20,50 | 10,25 | |
| Insumo | O.16.000.0670 78 | CPOS/CDH U | Bico sprinkler tipo upright, spray e CMDA, acabamento cromado, para tubulação 1/2", com rompimento da ampola a 68°C certificações ABNT, FM e ULbr | Material | UN | 1,0000000 | 34,45 | 34,45 | |
| Insumo | B.07.000.0695 | CPOS/CDH U | Fita teflon de 18 mm | Material | M | 0,3000000 | 0,21 | 0,06 | |
| | | | | MO sem LS => | 11,57 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 11,57 |
| | | | | Valor do BDI => | 10,42 | | | Valor com BDI => | 61,51 |
| | | | | | Quant. => | 3,0000000 | Preço Total => | | 184,53 |

| 13.2.11 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------------------|-----------|-------------|----------------|------------------|-----------|
| Composição | 95696 | SINAPI | SPRINKLER TIPO PENDENTE, 68 °C, UNIÃO POR ROSCA DN 15 (1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 49,78 | 49,78 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0700000 | 20,50 | 1,43 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0700000 | 25,32 | 1,77 | |
| Insumo | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material | UN | 0,0040000 | 13,09 | 0,05 | |
| Insumo | 00021040 | SINAPI | SPRINKLER TIPO PENDENTE, 68 GRAUS CELSIUS (BULBO VERMELHO), ACABAMENTO NATURAL, 1/2" - 15 MM | Material | UN | 1,0000000 | 40,00 | 40,00 | |
| Insumo | 00040607 | SINAPI | CANOPLA ACABAMENTO CROMADO PARA INSTALACAO DE SPRINKLER, SOB FORRO, 15 MM | Material | UN | 1,0000000 | 6,53 | 6,53 | |
| | | | | MO sem LS => | 2,26 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,26 |
| | | | | Valor do BDI => | 10,18 | | | Valor com BDI => | 59,96 |
| | | | | | Quant. => | 267,0000000 | Preço Total => | | 16.009,32 |

| 13.2.12 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------|---------|---|--------------------------|-----|-----------|------------|----------|
| Composição | SRCE_1043 | Próprio | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE VÁLVULA BORBOLETA 60MM | 25 | UND | 1,0000000 | 6.451,99 | 6.451,99 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5790000 | 20,14 | 11,66 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|---------------------|-------|--------|---|--------------------------|----------|------------|-----------|------------------|----------|
| Composição Auxiliar | 88277 | SINAPI | MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4590000 | 21,17 | 9,71 | |
| Insumo | 5183 | ORSE | Arruela de amianto para junta c/ flange pn 16, d= 75mm un | Material | un | 2,0000000 | 2,72 | 5,44 | |
| Insumo | 5244 | ORSE | Parafuso e porca para junta c/ flange d x l = 16 x 80mm un | Material | un | 16,0000000 | 9,15 | 146,40 | |
| Insumo | 6397 | ORSE | Válvula borboleta com mecanismo C e cabeçote PN 16, diam = 75mm un | Material | un | 1,0000000 | 6.259,96 | 6.259,96 | |
| Insumo | 00463 | EMOP | PARAFUSO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO CONFORME NBR 7675, PARA JUNTAS COM FLANGES, PN 10, MEDINDO (16X80)MM | Material | UN | 4,0000000 | 4,03 | 16,12 | |
| Insumo | 02525 | EMOP | ARRUELA DE BORRACHA SBR PARA FLANGE, PN10, COM DIAMETRO NOMINAL DE 080MM | Material | UN | 1,0000000 | 2,70 | 2,70 | |
| | | | | MO sem LS => | 14,37 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 14,37 |
| | | | | Valor do BDI => | 1.321,22 | | | Valor com BDI => | 7.773,21 |
| | | | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | 7.773,21 |

| 13.2.13 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|---------|--|---------------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|----------|
| Composição | PFSE_518 | Próprio | PRESSOSTATO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | UND | 1,0000000 | 264,06 | 264,06 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,7540000 | 20,50 | 35,95 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,7540000 | 25,32 | 44,41 | |
| Insumo | PFSE_142 | Próprio | PRESSOSTATO ALTA/BAIXA COM REARME MANUAL REF. KP15 | Equipamento para Aquisição Permanente | UND | 1,0000000 | 183,70 | 183,70 | |
| | | | | MO sem LS => | 56,93 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 56,93 |
| | | | | Valor do BDI => | 43,80 | | | Valor com BDI => | 307,86 |
| | | | | | | Quant. => | 5,0000000 | Preço Total => | 1.539,30 |

| 13.2.14 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-------------|---------|---|------------------------------|-----------|-----------|----------------|------------------|----------|
| Composição | PFSE_232 | Próprio | VÁLVULA DE ALÍVIO E SEGURANÇA, DIÂMETRO DE 1/2" NPT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | UND | 1,0000000 | 680,25 | 680,25 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,0000000 | 25,32 | 101,28 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,0000000 | 20,50 | 82,00 | |
| Insumo | MATED-12950 | SETOP | VÁLVULA DE ALÍVIO E SEGURANÇA, DIÂMETRO DE 1/2" NPT | Material | un | 1,0000000 | 496,93 | 496,93 | |
| Insumo | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material | UN | 0,0038000 | 13,09 | 0,04 | |
| | | | | MO sem LS => | 129,84 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 129,84 |
| | | | | Valor do BDI => | 139,02 | | | Valor com BDI => | 819,27 |
| | | | | | Quant. => | 2,0000000 | Preço Total => | | 1.638,54 |

| 13.2.15 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|---------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------------|--|--------------------------|-----|-----------|--------|--------|
| Composição | PFSE_516 | Próprio | TANQUE DE EXPANSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 8 | UND | 1,0000000 | 269,84 | 269,84 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6500000 | 25,32 | 16,45 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6500000 | 20,50 | 13,32 |
| Insumo | H623 | AGETOP CIVIL | TANQUE DE PRESSÃO DE 10 L | Material | un | 1,0000000 | 240,00 | 240,00 |
| Insumo | 00003146 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | Material | UN | 0,0200000 | 3,55 | 0,07 |

MO sem LS => 21,09 LS => 0,00 MO com LS => 21,09
Valor do BDI => 55,21 Valor com BDI => 325,05
Quant. => 2,0000000 Preço Total => 650,10

| | | | | | | | | |
|---------------------|---------------|--------------|--|---------------------------------------|------------|---------------|-------------------|--------------|
| 13.2.16 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | PFSE_517 | Próprio | BOTOEIRA PARA ACIONAMENTO DE BOMBA À DISTÂNCIA TIPO QUEBRA-VIDRO, COM BOTÃO LIGA/DESLIGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | UND | 1,0000000 | 101,99 | 101,99 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6380000 | 26,36 | 16,81 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6380000 | 21,45 | 13,68 |
| Insumo | PFSE_141 | Próprio | BOTOEIRA ALARME ACIONAMENTO MANUAL COM QUEBRA DE VIDRO | Equipamento para Aquisição Permanente | UND | 1,0000000 | 71,50 | 71,50 |

MO sem LS => 21,11 LS => 0,00 MO com LS => 21,11
Valor do BDI => 16,88 Valor com BDI => 118,87
Quant. => 1,0000000 Preço Total => 118,87

| | | | | | | | | |
|---------------------|---------------|--------------|--|--------------------------------------|------------|---------------|-------------------|-------------------|
| 13.3 | | | CONEXÕES DE TUBO | | | | | 140.709,93 |
| 13.3.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 72301 | SINAPI | COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 26,86 | 26,86 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5000000 | 25,32 | 12,66 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3500000 | 20,14 | 7,04 |
| Insumo | 00003455 | SINAPI | COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2" | Material | UN | 1,0000000 | 7,16 | 7,16 |

MO sem LS => 13,85 LS => 0,00 MO com LS => 13,85
Valor do BDI => 5,46 Valor com BDI => 32,32
Quant. => 12,0000000 Preço Total => 387,84

| | | | | | | | | |
|---------------|---------------|--------------|--|--------------------------------------|------------|---------------|-------------------|--------------|
| 13.3.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 72300 | SINAPI | COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 33,35 | 33,35 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|-------|-----------|----------------|------------------|--------|
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3800000 | 25,32 | 9,62 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3800000 | 20,14 | 7,65 | |
| Insumo | 00003472 | SINAPI | COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" | Material | UN | 1,0000000 | 16,08 | 16,08 | |
| | | | | MO sem LS => | 12,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 12,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 6,80 | | | Valor com BDI => | 40,15 |
| | | | | Quant. => | | 4.0000000 | Preço Total => | | 160,60 |

| 13.3.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------------------|-------|-----------|-----------|------------------|--------|
| Composição | 72298 | SINAPI | COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | | UN | 1,0000000 | 52,47 | 52,47 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,6000000 | 25,32 | 15,19 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,6000000 | 20,14 | 12,08 |
| Insumo | 00003457 | SINAPI | COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" | Material | | UN | 1,0000000 | 25,20 | 25,20 |
| | | | | MO sem LS => | 18,95 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 18,95 |
| | | | | Valor do BDI => | 10,70 | | | Valor com BDI => | 63,17 |
| | | | | | | Quant. => | 4.0000000 | Preço Total => | 252,68 |

| 13.3.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição | 72297 | SINAPI | COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | | UN | 1,0000000 | 63,11 | 63,11 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,6500000 | 25,32 | 16,45 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,6500000 | 20,14 | 13,09 |
| Insumo | 00003458 | SINAPI | COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" | Material | | UN | 1,0000000 | 33,57 | 33,57 |
| | | | | MO sem LS => | 20,52 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 20,52 |
| | | | | Valor do BDI => | 12,87 | | | Valor com BDI => | 75,98 |
| | | | | | | Quant. => | 13.0000000 | Preço Total => | 987,74 |

| 13.3.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição | 72303 | SINAPI | COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 83,32 | 83,32 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7000000 | 25,32 | 17,72 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7000000 | 20,14 | 14,09 | |
| Insumo | 00003471 | SINAPI | COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" | Material | UN | 1,0000000 | 51,51 | 51,51 | |
| | | | | MO sem LS => | 22,10 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 22,10 |
| | | | | Valor do BDI => | 17,00 | | | Valor com BDI => | 100,32 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

Quant. => 14,00000000 Preço Total => 1.404,48

| 13.3.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------------------|-------|------------|-------------|------------------|-----------|
| Composição | 72302 | SINAPI | COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 2.1/2" | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,00000000 | 127,84 | 127,84 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,75000000 | 25,32 | 18,99 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,75000000 | 20,14 | 15,10 | |
| Insumo | 00003470 | SINAPI | COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" | Material | UN | 1,00000000 | 93,75 | 93,75 | |
| | | | | MO sem LS => | 23,69 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 23,69 |
| | | | | Valor do BDI => | 26,13 | | | Valor com BDI => | 153,97 |
| | | | | | | Quant. => | 99.00000000 | Preço Total => | 15.243.03 |

| 13.3.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|----------|
| Composição | 72304 | SINAPI | COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | | UN | 1,00000000 | 168,59 | 168,59 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,80000000 | 25,32 | 20,25 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,80000000 | 20,14 | 16,11 |
| Insumo | 00003459 | SINAPI | COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" | Material | | UN | 1,00000000 | 132,23 | 132,23 |
| | | | | MO sem LS => | 25,27 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 25,27 |
| | | | | Valor do BDI => | 34,47 | | | Valor com BDI => | 203,06 |
| | | | | | | Quant. => | 7,00000000 | Preço Total => | 1.421,42 |

| 13.3.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------------------|-------|------------|-------------|------------------|-----------|
| Composição | 72306 | SINAPI | COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,00000000 | 294,65 | 294,65 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,95000000 | 25,32 | 24,05 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,95000000 | 20,14 | 19,13 | |
| Insumo | 00003469 | SINAPI | COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" | Material | UN | 1,00000000 | 251,47 | 251,47 | |
| | | | | MO sem LS => | 30,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 30,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 60,27 | | | Valor com BDI => | 354,92 |
| | | | | | | Quant. => | 60,00000000 | Preço Total => | 21.295,20 |

| 13.3.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-------------|---------|--|--------------------------|-----|------------|------------|-------|
| Composição | SRPFCE 0060 | Próprio | CRUZETA FERRO GALVANIZADO 1" | 52 | UN | 1,00000000 | 59,04 | 59,04 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,24600000 | 20,50 | 5,04 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|---------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------|
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2460000 | 25,32 | 6,22 | |
| Insumo | 00001648 | SINAPI | CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" | Material | UN | 1,0000000 | 42,64 | 42,64 | |
| Insumo | 00003143 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C) | Material | UN | 0,6380000 | 8,07 | 5,14 | |
| | | | | MO sem LS => | 7,97 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 7,97 |
| | | | | Valor do BDI => | 12,07 | | | Valor com BDI => | 71,11 |
| | | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | | 71,11 |

| 13.3.10 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-------------|---------|--|--|--------------------------|-----------|----------------|------------------|--------|
| Composição | SRPFCE 0180 | Próprio | CRUZETA FERRO GALVANIZADO 2 1/2" | 52 | UN | 1,0000000 | 214,41 | 214,41 | |
| Composição Auxiliar | | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2500000 | 20,50 | 5,12 |
| Composição Auxiliar | | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2500000 | 25,32 | 6,33 |
| Insumo | 00003143 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C) | Material | UN | 0,6380000 | 8,07 | 5,14 | |
| Insumo | 00001651 | SINAPI | CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" | Material | UN | 1,0000000 | 197,82 | 197,82 | |
| | | | | MO sem LS => | 8,11 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 8,11 |
| | | | | Valor do BDI => | 43,89 | | | Valor com BDI => | 258,30 |
| | | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | | 258,30 |

| 13.3.11 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-------------|---------|--|--|--------------------------|-----------|----------------|------------------|----------|
| Composição | SRPFCE 0061 | Próprio | CRUZETA FERRO GALVANIZADO 4" | 52 | UN | 1,0000000 | 233,66 | 233,66 | |
| Composição Auxiliar | | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2500000 | 20,50 | 5,12 |
| Composição Auxiliar | | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2500000 | 25,32 | 6,33 |
| Insumo | 00003143 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C) | Material | UN | 0,6380000 | 8,07 | 5,14 | |
| Insumo | SR_CE_I-023 | Próprio | CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" | Material | UN | 1,0000000 | 217,07 | 217,07 | |
| | | | | MO sem LS => | 8,11 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 8,11 |
| | | | | Valor do BDI => | 47,83 | | | Valor com BDI => | 281,49 |
| | | | | | Quant. => | 6,0000000 | Preço Total => | | 1.688,94 |

| 13.3.12 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-------------|---------|--|--------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | | Próprio | Fornecimento e assentamento de junção de ferro galvanizado de 3" | 99 | un | 1,0000000 | 450,70 | 450,70 |
| | SRPFCE_0110 | | | | | | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6500000 | 25,32 | 16,45 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6500000 | 20,14 | 13,09 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|--|-----------------|-------|---------------------|------------------|--------------------------|-----------------|
| Insumo | 00003592 | SINAPI | TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" | Material | UN | 1,0000000 | 421,16 | 421,16 | |
| | | | | MO sem LS => | 20,52 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 20,52 |
| | | | | Valor do BDI => | 92,25 | | | Valor com BDI => | 542,95 |
| | | | | | | Quant. => | 2.0000000 | Preco Total => | 1.085,90 |

| 13.3.13 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-------------|---------|--|--|--------------------------|-----------|------------|------------------|----------|
| Composição | SRPFCE_0111 | Próprio | Fornecimento e assentamento de junção de ferro galvanizado de 4" | 99 | un | 1,0000000 | 706,95 | 706,95 | |
| Composição Auxiliar | | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7000000 | 25,32 | 17,72 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7000000 | 20,14 | 14,09 | |
| Insumo | 00003591 | SINAPI | TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" | Material | UN | 1,0000000 | 675,14 | 675,14 | |
| | | | | MO sem LS => | 22,10 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 22,10 |
| | | | | Valor do BDI => | 144,72 | | | Valor com BDI => | 851,67 |
| | | | | | | Quant. => | 2.0000000 | Preço Total => | 1.703,34 |

| 13.3.14 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|-------|-----------|-------------|------------------|-----------|
| Composição | 92918 | SINAPI | LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 36,40 | 36,40 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4900000 | 20,50 | 10,04 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4900000 | 25,32 | 12,40 | |
| Insumo | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material | UN | 0,0130000 | 13,09 | 0,17 | |
| Insumo | 00003938 | SINAPI | LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 1/2" | Material | UN | 1,0000000 | 13,68 | 13,68 | |
| Insumo | 00007307 | SINAPI | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) | Material | L | 0,0030000 | 39,41 | 0,11 | |
| | | | | MO sem LS => | 15,90 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 15,90 |
| | | | | Valor do BDI => | 7,42 | | | Valor com BDI => | 43,82 |
| | | | | | | Quant. => | 276,0000000 | Preço Total => | 12.094,32 |

| 13.3.15 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|---|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 92920 | SINAPI | LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 36,67 | 36,67 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4900000 | 20,50 | 10,04 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4900000 | 25,32 | 12,40 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|---|-----------------|-------|-----------|-----------|------------------|-------|
| Insumo | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material | UN | 0,0130000 | 13,09 | 0,17 | |
| Insumo | 00003919 | SINAPI | LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4" | Material | UN | 1,0000000 | 13,95 | 13,95 | |
| Insumo | 00007307 | SINAPI | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) | Material | L | 0,0030000 | 39,41 | 0,11 | |
| | | | | MO sem LS => | 15,90 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 15,90 |
| | | | | Valor do BDI => | 7,47 | | | Valor com BDI => | 44,14 |
| | | | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | 44,14 |

| 13.3.16 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição | 92925 | SINAPI | LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/4" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 45,54 | 45,54 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5330000 | 20,50 | 10,92 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5330000 | 25,32 | 13,49 | |
| Insumo | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material | UN | 0,0170000 | 13,09 | 0,22 | |
| Insumo | 00003921 | SINAPI | LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1" | Material | UN | 1,0000000 | 20,76 | 20,76 | |
| Insumo | 00007307 | SINAPI | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) | Material | L | 0,0040000 | 39,41 | 0,15 | |
| | | | | MO sem LS => | 17,29 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 17,29 |
| | | | | Valor do BDI => | 9,29 | | | Valor com BDI => | 54,83 |
| | | | | | | Quant. => | 10,0000000 | Preço Total => | 548,30 |

| 13.3.17 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|----------|
| Composição | 92929 | SINAPI | LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 52,24 | 52,24 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5820000 | 20,50 | 11,93 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5820000 | 25,32 | 14,73 | |
| Insumo | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material | UN | 0,0190000 | 13,09 | 0,24 | |
| Insumo | 00003924 | SINAPI | LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1" | Material | UN | 1,0000000 | 25,15 | 25,15 | |
| Insumo | 00007307 | SINAPI | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) | Material | L | 0,0050000 | 39,41 | 0,19 | |
| | | | | MO sem LS => | 18,88 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 18,88 |
| | | | | Valor do BDI => | 10,65 | | | Valor com BDI => | 62,89 |
| | | | | | | Quant. => | 50.0000000 | Preço Total => | 3.144,50 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| 13.3.18 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 92928 | SINAPI | LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 1 1/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 52,24 | 52,24 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5820000 | 20,50 | 11,93 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5820000 | 25,32 | 14,73 |
| Insumo | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material | UN | 0,0190000 | 13,09 | 0,24 |
| Insumo | 00003936 | SINAPI | LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1 1/4" | Material | UN | 1,0000000 | 25,15 | 25,15 |
| Insumo | 00007307 | SINAPI | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) | Material | L | 0,0050000 | 39,41 | 0,19 |

MO sem LS => 18,88 LS => 0,00 MO com LS => 18,88
Valor do BDI => 10,65 Valor com BDI => 62,89
Quant. => 9,0000000 Preço Total => 566,01

| 13.3.19 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 92933 | SINAPI | LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 70,31 | 70,31 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6440000 | 20,50 | 13,20 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6440000 | 25,32 | 16,30 |
| Insumo | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material | UN | 0,0240000 | 13,09 | 0,31 |
| Insumo | 00003925 | SINAPI | LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1" | Material | UN | 1,0000000 | 40,27 | 40,27 |
| Insumo | 00007307 | SINAPI | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) | Material | L | 0,0060000 | 39,41 | 0,23 |

MO sem LS => 20,90 LS => 0,00 MO com LS => 20,90
Valor do BDI => 14,34 Valor com BDI => 84,65
Quant. => 6,0000000 Preço Total => 507,90

| 13.3.20 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|---|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 92932 | SINAPI | LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1 1/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 70,31 | 70,31 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6440000 | 20,50 | 13,20 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6440000 | 25,32 | 16,30 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|---|-----------------|-------|-----------|-----------|------------------|--------|
| Insumo | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material | UN | 0,0240000 | 13,09 | 0,31 | |
| Insumo | 00003935 | SINAPI | LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/4" | Material | UN | 1,0000000 | 40,27 | 40,27 | |
| Insumo | 00007307 | SINAPI | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) | Material | L | 0,0060000 | 39,41 | 0,23 | |
| | | | | MO sem LS => | 20,90 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 20,90 |
| | | | | Valor do BDI => | 14,34 | | | Valor com BDI => | 84,65 |
| | | | | | | Quant. => | 5,0000000 | Preço Total => | 423,25 |

| 13.3.21 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|----------|
| Composição | 92931 | SINAPI | LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 70,31 | 70,31 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6440000 | 20,50 | 13,20 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6440000 | 25,32 | 16,30 | |
| Insumo | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material | UN | 0,0240000 | 13,09 | 0,31 | |
| Insumo | 00003926 | SINAPI | LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/2" | Material | UN | 1,0000000 | 40,27 | 40,27 | |
| Insumo | 00007307 | SINAPI | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) | Material | L | 0,0060000 | 39,41 | 0,23 | |
| | | | | MO sem LS => | 20,90 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 20,90 |
| | | | | Valor do BDI => | 14,34 | | | Valor com BDI => | 84,65 |
| | | | | | | Quant. => | 77,0000000 | Preço Total => | 6.518,05 |

| 13.3.22 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição | 92934 | SINAPI | LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 105,00 | 105,00 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7360000 | 20,50 | 15,08 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7360000 | 25,32 | 18,63 | |
| Insumo | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material | UN | 0,0300000 | 13,09 | 0,39 | |
| Insumo | 00003927 | SINAPI | LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/2" | Material | UN | 1,0000000 | 70,63 | 70,63 | |
| Insumo | 00007307 | SINAPI | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) | Material | L | 0,0070000 | 39,41 | 0,27 | |
| | | | | MO sem LS => | 23,88 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 23,88 |
| | | | | Valor do BDI => | 21,44 | | | Valor com BDI => | 126,44 |
| | | | | | | Quant. => | 1.0000000 | Preço Total => | 126,44 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| 13.3.23 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|-----------------|-----------|----------------|--------|------------------|--------|
| Composição | 92935 | SINAPI | LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 105,00 | 105,00 | | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7360000 | 20,50 | 15,08 | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7360000 | 25,32 | 18,63 | | |
| Insumo | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material | UN | 0,0300000 | 13,09 | 0,39 | | |
| Insumo | 00003928 | SINAPI | LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2" | Material | UN | 1,0000000 | 70,63 | 70,63 | | |
| Insumo | 00007307 | SINAPI | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) | Material | L | 0,0070000 | 39,41 | 0,27 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 23,88 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 23,88 |
| | | | | | Valor do BDI => | 21,44 | | | Valor com BDI => | 126,44 |
| | | | | | Quant. => | 4.0000000 | Preço Total => | | | 505,76 |

| 13.3.24 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|-----------------|-----------|----------------|--------|------------------|--------|
| Composição | 92936 | SINAPI | LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 146,31 | 146,31 | | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,8280000 | 20,50 | 16,97 | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,8280000 | 25,32 | 20,96 | | |
| Insumo | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material | UN | 0,0350000 | 13,09 | 0,45 | | |
| Insumo | 00003931 | SINAPI | LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2" | Material | UN | 1,0000000 | 107,62 | 107,62 | | |
| Insumo | 00007307 | SINAPI | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) | Material | L | 0,0080000 | 39,41 | 0,31 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 26,87 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 26,87 |
| | | | | | Valor do BDI => | 29,90 | | | Valor com BDI => | 176,21 |
| | | | | | Quant. => | 4,0000000 | Preço Total => | 704,84 | | |

| 13.3.25 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|---|--------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 101931 | SINAPI | LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 4" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 230,55 | 230,55 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,9545000 | 20,50 | 19,56 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,9545000 | 25,32 | 24,16 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|---|-----------------|-------|-----------|------------|------------------|----------|
| Insumo | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material | UN | 0,0452000 | 13,09 | 0,59 | |
| Insumo | 00003933 | SINAPI | LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 2" | Material | UN | 1,0000000 | 185,83 | 185,83 | |
| Insumo | 00007307 | SINAPI | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) | Material | L | 0,0105000 | 39,41 | 0,41 | |
| | | | | MO sem LS => | 30,98 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 30,98 |
| | | | | Valor do BDI => | 47,14 | | | Valor com BDI => | 277,69 |
| | | | | | | Quant. => | 16,0000000 | Preço Total => | 4.443,04 |

| 13.3.26 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|----------|
| Composição | 101930 | SINAPI | LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 4" X 2 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 230,55 | 230,55 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,9545000 | 20,50 | 19,56 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,9545000 | 25,32 | 24,16 | |
| Insumo | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material | UN | 0,0452000 | 13,09 | 0,59 | |
| Insumo | 00003932 | SINAPI | LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 2 1/2" | Material | UN | 1,0000000 | 185,83 | 185,83 | |
| Insumo | 00007307 | SINAPI | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) | Material | L | 0,0105000 | 39,41 | 0,41 | |
| | | | | MO sem LS => | 30,98 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 30,98 |
| | | | | Valor do BDI => | 47,14 | | | Valor com BDI => | 277,69 |
| | | | | | | Quant. => | 9,0000000 | Preço Total => | 2.499,21 |

| 13.3.27 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição | 101932 | SINAPI | LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 4" X 3", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 230,55 | 230,55 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,9545000 | 20,50 | 19,56 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,9545000 | 25,32 | 24,16 | |
| Insumo | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material | UN | 0,0452000 | 13,09 | 0,59 | |
| Insumo | 00003934 | SINAPI | LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 3" | Material | UN | 1,0000000 | 185,83 | 185,83 | |
| Insumo | 00007307 | SINAPI | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) | Material | L | 0,0105000 | 39,41 | 0,41 | |
| | | | | MO sem LS => | 30,98 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 30,98 |
| | | | | Valor do BDI => | 47,14 | | | Valor com BDI => | 277,69 |
| | | | | | | Quant. => | 2.0000000 | Preço Total => | 555,38 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| 13.3.28 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-------------|---------|---|--------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | SRPFCE_0112 | Próprio | Fornecimento e assentamento de niple duplo de ferro galvanizado de 4" | 99 | un | 1,0000000 | 170,45 | 170,45 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5000000 | 25,32 | 12,66 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5000000 | 20,14 | 10,07 |
| Insumo | 1638 | ORSE | Niple duplo de ferro galvanizado d=4" | Material | un | 1,0000000 | 147,72 | 147,72 |

MO sem LS => 15,79 LS => 0,00 MO com LS => 15,79
 Valor do BDI => 34,87 Valor com BDI => 205,32
Quant. => 1,0000000 Preço Total => 205,32

| 13.3.29 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-------------|---------|---|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | SRPFCE_0113 | Próprio | Fornecimento e assentamento de cap de ferro galvanizado de 1" | 99 | un | 1,0000000 | 20,96 | 20,96 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2300000 | 25,32 | 5,82 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2300000 | 20,14 | 4,63 |
| Insumo | 00001170 | SINAPI | CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" | Material | UN | 1,0000000 | 10,51 | 10,51 |

MO sem LS => 7,25 LS => 0,00 MO com LS => 7,25
 Valor do BDI => 4,27 Valor com BDI => 25,23
Quant. => 63,0000000 Preço Total => 1.589,49

| 13.3.30 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-------------|---------|---|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | SRPFCE_0181 | Próprio | Fornecimento e assentamento de cap de ferro galvanizado de 1 1/4" | 99 | un | 1,0000000 | 29,67 | 29,67 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3000000 | 25,32 | 7,59 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3000000 | 20,14 | 6,04 |
| Insumo | 00001164 | SINAPI | CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" | Material | UN | 1,0000000 | 16,04 | 16,04 |

MO sem LS => 9,47 LS => 0,00 MO com LS => 9,47
 Valor do BDI => 6,05 Valor com BDI => 35,72
Quant. => 2,0000000 Preço Total => 71,44

| 13.3.31 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-------------|---------|---|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | SRPFCE_0114 | Próprio | Fornecimento e assentamento de cap de ferro galvanizado de 1 1/2" | 99 | un | 1,0000000 | 33,44 | 33,44 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3000000 | 25,32 | 7,59 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3000000 | 20,14 | 6,04 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|--|-----------------|------|---------------------|-------------------|--------------------------|---------------|
| Insumo | 00001165 | SINAPI | CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" | Material | UN | 1,0000000 | 19,81 | 19,81 | |
| | | | | MO sem LS => | 9,47 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 9,47 |
| | | | | Valor do BDI => | 6,82 | | | Valor com BDI => | 40,26 |
| | | | | | | Quant. => | 23.0000000 | Preco Total => | 925.98 |

| 13.3.32 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-------------|---------|---|--|--------------------------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição | SRPFCE_0115 | Próprio | Fornecimento e assentamento de cap de ferro galvanizado de 2" | 99 | un | 1,0000000 | 45,42 | 45,42 | |
| Composição Auxiliar | | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3700000 | 25,32 | 9,36 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3700000 | 20,14 | 7,45 | |
| Insumo | 00001166 | SINAPI | CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" | Material | UN | 1,0000000 | 28,61 | 28,61 | |
| | | | | MO sem LS => | 11,68 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 11,68 |
| | | | | Valor do BDI => | 9,26 | | | Valor com BDI => | 54,68 |
| | | | | | | Quant. => | 5.0000000 | Preço Total => | 273,40 |

| 13.3.33 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-------------|---------|---|--|--------------------------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição | SRPFCE_0116 | Próprio | Fornecimento e assentamento de cap de ferro galvanizado de 3" | 99 | un | 1,0000000 | 93,10 | 93,10 | |
| Composição Auxiliar | | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4300000 | 25,32 | 10,88 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4300000 | 20,14 | 8,66 | |
| Insumo | 00001168 | SINAPI | CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" | Material | UN | 1,0000000 | 73,56 | 73,56 | |
| | | | | MO sem LS => | 13,57 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 13,57 |
| | | | | Valor do BDI => | 19,03 | | | Valor com BDI => | 112,13 |
| | | | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | 112,13 |

| 13.3.34 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-------------|---------|---|--|--------------------------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição | SRPFCE_0117 | Próprio | Fornecimento e assentamento de cap de ferro galvanizado de 4" | 99 | un | 1,0000000 | 144,41 | 144,41 | |
| Composição Auxiliar | | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4700000 | 25,32 | 11,90 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4700000 | 20,14 | 9,46 | |
| Insumo | 00001167 | SINAPI | CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" | Material | UN | 1,0000000 | 123,05 | 123,05 | |
| | | | | MO sem LS => | 14,84 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 14,84 |
| | | | | Valor do BDI => | 29,54 | | | Valor com BDI => | 173,95 |
| | | | | | | Quant. => | 2,0000000 | Preço Total => | 347,90 |

| 13.3.35 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|---------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|---------------------|-------------|---------|--|--------------------------|-------|------------|----------------|------------------|----------|
| Composição | SRPFCE_0118 | Próprio | Fornecimento e assentamento de te de ferro galvanizado de 1" | 99 | un | 1,0000000 | 38,20 | 38,20 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3500000 | 25,32 | 8,86 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3500000 | 20,14 | 7,04 | |
| Insumo | 00006323 | SINAPI | TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1" | Material | UN | 1,0000000 | 22,30 | 22,30 | |
| | | | | MO sem LS => | 11,05 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 11,05 |
| | | | | Valor do BDI => | 7,79 | | | Valor com BDI => | 45,99 |
| | | | | Quant. => | | 80,0000000 | Preço Total => | | 3.679,20 |

| 13.3.36 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-------------|---------|--|--|--------------------------|------------|----------------|------------------|--------|
| Composição | SRPFCE_0062 | Próprio | Fornecimento e assentamento de te de redução de ferro galvanizado de 1 1/4" x 1" | 99 | un | 1,0000000 | 48,91 | 48,91 | |
| Composição Auxiliar | | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2300000 | 25,32 | 5,82 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2300000 | 20,14 | 4,63 | |
| Insumo | 00021116 | SINAPI | TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 3/4" | Material | UN | 1,0000000 | 38,46 | 38,46 | |
| | | | | MO sem LS => | 7,25 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 7,25 |
| | | | | Valor do BDI => | 9,99 | | | Valor com BDI => | 58,90 |
| | | | | | Quant. => | 11,0000000 | Preço Total => | | 647,90 |

| 13.3.37 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-------------|---------|--|--|--------------------------|-----------|-----------|------------------|--------|
| Composição | SRPFCE_0119 | Próprio | Fornecimento e assentamento de te de ferro galvanizado de 1 1/4" | 99 | | un | 1,0000000 | 52,30 | 52,30 |
| Composição Auxiliar | | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,4000000 | 25,32 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,4000000 | 20,14 | 8,05 |
| Insumo | 00006296 | SINAPI | TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/4" | Material | | UN | 1,0000000 | 34,13 | 34,13 |
| | | | | MO sem LS => | 12,63 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 12,63 |
| | | | | Valor do BDI => | 10,67 | | | Valor com BDI => | 62,97 |
| | | | | | | Quant. => | 2.0000000 | Preço Total => | 125,94 |

| 13.3.38 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-------------|---------|--|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | SRPFCE_0120 | Próprio | Fornecimento e assentamento de te de redução de ferro galvanizado de 1 1/2" x 1" | 99 | un | 1,0000000 | 63,06 | 63,06 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2700000 | 25,32 | 6,83 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2700000 | 20,14 | 5,43 |
| Insumo | 00006319 | SINAPI | TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1" | Material | UN | 1,0000000 | 50,80 | 50,80 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | |
|---------------------|-------|-------|--------------------|--------------------------|------------------|
| MO sem LS => | 8,52 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 8,52 |
| Valor do BDI => | 12,89 | | | Valor com BDI => | 75,95 |
| Quant. => | | | 175,0000000 | Preço Total => | 13.291,25 |

| 13.3.39 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-------------|---------|--|--|--------------------------|--------------------------|-----------|------------------|--------|
| Composição | SRPFCE_0121 | Próprio | Fornecimento e assentamento de te de ferro galvanizado de 1 1/2" | 99 | | un | 1,0000000 | 63,69 | 63,69 |
| Composição Auxiliar | | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4500000 | 25,32 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4500000 | 20,14 | 9,06 |
| Insumo | 00006297 | SINAPI | TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/2" | | Material | UN | 1,0000000 | 43,24 | 43,24 |
| | | | | MO sem LS => | 14,20 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 14,20 |
| | | | | Valor do BDI => | 13,00 | | | Valor com BDI => | 76,69 |
| | | | | | | Quant. => | 2.0000000 | Preço Total => | 153,38 |

| 13.3.40 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|-------------|---------|---|--|--------------------------|-----------|------------|----------------|------------------|--------|
| Composição | SRPFCE_0182 | Próprio | Fornecimento e assentamento de te de redução de ferro galvanizado de 2 x 1" | 99 | un | 1,0000000 | 100,81 | 100,81 | | |
| Composição Auxiliar | | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5500000 | 25,32 | 13,92 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5500000 | 20,14 | 11,07 | | |
| Insumo | 00006305 | SINAPI | TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1" | Material | UN | 1,0000000 | 75,82 | 75,82 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 17,37 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 17,37 |
| | | | | Valor do BDI => | | 20,60 | | | Valor com BDI => | 121,41 |
| | | | | | | Quant. => | 5.0000000 | Preço Total => | 607,05 | |

| 13.3.41 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|-------------|---------|--|--|--------------------------|-----------|------------|----------------|------------------|--------|
| Composição | SRPFCE_0122 | Próprio | Fornecimento e assentamento de te de ferro galvanizado de 2" | 99 | un | 1,0000000 | 93,48 | 93,48 | | |
| Composição Auxiliar | | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5500000 | 25,32 | 13,92 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5500000 | 20,14 | 11,07 | | |
| Insumo | 00006298 | SINAPI | TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2" | Material | UN | 1,0000000 | 68,49 | 68,49 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 17,37 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 17,37 |
| | | | | Valor do BDI => | | 19,10 | | | Valor com BDI => | 112,58 |
| | | | | | | Quant. => | 31,0000000 | Preço Total => | 3.489,98 | |

| 13.3.42 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|-------------|---------|--|------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | SRPFCE_0123 | Próprio | Fornecimento e assentamento de te de ferro galvanizado de 2 1/2" | 99 | un | 1,0000000 | 157,31 | 157,31 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|------------|------------------|--------|--------------|-------|
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6000000 | 25,32 | 15,19 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6000000 | 20,14 | 12,08 | |
| Insumo | 00006299 | SINAPI | TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2" | Material | UN | 1,0000000 | 130,04 | 130,04 | |
| | | | | MO sem LS => | 18,95 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 18,95 |
| | | | | Valor do BDI => | 32,17 | Valor com BDI => | | 189,48 | |
| | | | | Quant. => | 22.0000000 | Preço Total => | | 4.168,56 | |

| 13.3.43 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-------------|---------|--|--|--------------------------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição | SRPFCE_0063 | Próprio | Fornecimento e assentamento de te de redução de ferro galvanizado de 3" x 1" | 99 | un | 1,0000000 | 212,63 | 212,63 | |
| Composição Auxiliar | | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2300000 | 25,32 | 5,82 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2300000 | 20,14 | 4,63 | |
| Insumo | 00006310 | SINAPI | TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 1" | Material | UN | 1,0000000 | 202,18 | 202,18 | |
| | | | | MO sem LS => | 7,25 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 7,25 |
| | | | | Valor do BDI => | 43,52 | | | Valor com BDI => | 256,15 |
| | | | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | 256,15 |

| 13.3.44 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-------------|---------|--|--|--------------------------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição | SRPFCE_0064 | Próprio | Fornecimento e assentamento de te de redução de ferro galvanizado de 3" x 1/2" | 99 | un | 1,0000000 | 212,63 | 212,63 | |
| Composição Auxiliar | | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2300000 | 25,32 | 5,82 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2300000 | 20,14 | 4,63 | |
| Insumo | 00006312 | SINAPI | TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 1 1/2" | Material | UN | 1,0000000 | 202,18 | 202,18 | |
| | | | | MO sem LS => | 7,25 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 7,25 |
| | | | | Valor do BDI => | 43,52 | | | Valor com BDI => | 256,15 |
| | | | | | | Quant. => | 2.0000000 | Preco Total => | 512,30 |

| 13.3.45 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-------------|---------|--|--|--------------------------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição | SRPFCE_0065 | Próprio | Fornecimento e assentamento de te de redução de ferro galvanizado de 3" x 2" | 99 | un | 1,0000000 | 212,63 | 212,63 | |
| Composição Auxiliar | | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2300000 | 25,32 | 5,82 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2300000 | 20,14 | 4,63 | |
| Insumo | 00006313 | SINAPI | TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2" | Material | UN | 1,0000000 | 202,18 | 202,18 | |
| | | | | MO sem LS => | 7,25 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 7,25 |
| | | | | Valor do BDI => | 43,52 | | | Valor com BDI => | 256,15 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

Quant. => 3,0000000 Preço Total => 768,45

| 13.3.46 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-------------|---------|--|--|--------------------------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição | SRPFCE_0124 | Próprio | Fornecimento e assentamento de te de ferro galvanizado de 3" | 99 | un | 1,0000000 | 203,71 | 203,71 | |
| Composição Auxiliar | | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6500000 | 25,32 | 16,45 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6500000 | 20,14 | 13,09 | |
| Insumo | 00006322 | SINAPI | TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3" | Material | UN | 1,0000000 | 174,17 | 174,17 | |
| | | | | MO sem LS => | 20,52 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 20,52 |
| | | | | Valor do BDI => | 41,67 | | | Valor com BDI => | 245,38 |
| | | | | | | Quant. => | 3.0000000 | Preço Total => | 736,14 |

| 13.3.47 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-------------|---------|--|--|--------------------------|-----------|------------|------------------|-----------|
| Composição | SRPFCE_0066 | Próprio | Fornecimento e assentamento de te de redução de ferro galvanizado de 4" x 2" | 99 | un | 1,0000000 | 393,26 | 393,26 | |
| Composição Auxiliar | | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2300000 | 25,32 | 5,82 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2300000 | 20,14 | 4,63 | |
| Insumo | 00006315 | SINAPI | TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 2" | Material | UN | 1,0000000 | 382,81 | 382,81 | |
| | | | | MO sem LS => | 7,25 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 7,25 |
| | | | | Valor do BDI => | 80,51 | | | Valor com BDI => | 473,77 |
| | | | | | | Quant. => | 49.0000000 | Preço Total => | 23.214,73 |

| 13.3.48 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-------------|---------|--|--|--------------------------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição | SRPFCE_0125 | Próprio | Fornecimento e assentamento de te de redução de ferro galvanizado de 4" x 3" | 99 | un | 1,0000000 | 404,17 | 404,17 | |
| Composição Auxiliar | | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4700000 | 25,32 | 11,90 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4700000 | 20,14 | 9,46 | |
| Insumo | 00006316 | SINAPI | TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 3" | Material | UN | 1,0000000 | 382,81 | 382,81 | |
| | | | | MO sem LS => | 14,84 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 14,84 |
| | | | | Valor do BDI => | 82,73 | | | Valor com BDI => | 486,90 |
| | | | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | 486,90 |

| 13.3.49 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-------------|---------|--|--------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | SRPFCE_0126 | Próprio | Fornecimento e assentamento de te de ferro galvanizado de 4" | 99 | un | 1,0000000 | 352,92 | 352,92 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7000000 | 25,32 | 17,72 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------------|--------------------------|-------|---------------------|-------------------|--------------------------|-----------------|
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7000000 | 20,14 | 14,09 | |
| Insumo | 00006300 | SINAPI | TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 4" | Material | UN | 1,0000000 | 321,11 | 321,11 | |
| | | | | MO sem LS => | 22,10 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 22,10 |
| | | | | Valor do BDI => | 72,22 | | | Valor com BDI => | 425,14 |
| | | | | | | Quant. => | 13,0000000 | Preço Total => | 5.526,82 |

| 13.3.50 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------------|--|--------------------------|-----------|------------|----------------|------------------|--------|
| Composição | SRCE_827 | Próprio | LUVA EM AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 4" - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO | 7 | Un | 1,0000000 | 52,08 | 52,08 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5500000 | 25,32 | 13,92 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5500000 | 20,50 | 11,27 | |
| Insumo | 3368 | AGETOP CIVIL | LUVA EM AÇO GALVANIZADO DIAMETRO 4" | Material | un | 1,0000000 | 26,89 | 26,89 | |
| | | | | MO sem LS => | 17,85 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 17,85 |
| | | | | Valor do BDI => | 10,62 | | | Valor com BDI => | 62,70 |
| | | | | | Quant. => | 14,0000000 | Preço Total => | | 877,80 |

| | | | | | | | | | |
|---------------------|-------------|---------|---|--------------------------|-----------|------------|----------------|------------------|-----------|
| 13.4 | | | EXTINTORES E HIDRANTES | | | | | 99.676,26 | |
| 13.4.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | SRPFCE_0127 | Próprio | Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m , tempo de descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721 | 106 | un | 1,0000000 | 289,51 | 289,51 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1000000 | 20,14 | 2,01 | |
| Insumo | 00010892 | SINAPI | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC | Material | UN | 1,0000000 | 287,50 | 287,50 | |
| | | | | MO sem LS => | 1,29 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,29 |
| | | | | Valor do BDI => | 59,28 | | | Valor com BDI => | 348,79 |
| | | | | | Quant. => | 52.0000000 | Preço Total => | | 18.137,08 |

| 13.4.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 72554 | SINAPI | EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | UN | 1,0000000 | 877,02 | 877,02 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3000000 | 25,32 | 7,59 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3000000 | 20,14 | 6,04 |
| Insumo | 00004350 | SINAPI | BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM | Material | UN | 1,0000000 | 0,89 | 0,89 |
| Insumo | 00010889 | SINAPI | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC | Material | UN | 1,0000000 | 862,50 | 862,50 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | |
|---------------------|--------|-------|--------------------|--------------------------|----------|
| MO sem LS => | 9,47 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 9,47 |
| Valor do BDI => | 179,59 | | | Valor com BDI => | 1.056,61 |
| Quant. => | | | 23,00000000 | Preço Total => | |
| | | | | 24.302,03 | |

| 13.4.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|------------------------------|-----|------------|------------|--------|
| Composição | 101909 | SINAPI | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | UN | 1,00000000 | 310,23 | 310,23 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4574000 | 20,50 | 9,37 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4574000 | 25,32 | 11,58 |
| Insumo | 00004350 | SINAPI | BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM | Material | UN | 2,00000000 | 0,89 | 1,78 |
| Insumo | 00010892 | SINAPI | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC | Material | UN | 1,00000000 | 287,50 | 287,50 |

| | | | | | |
|---------------------|-------|-------|-------------------|--------------------------|--------|
| MO sem LS => | 14,84 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 14,84 |
| Valor do BDI => | 63,49 | | | Valor com BDI => | 373,72 |
| Quant. => | | | 2,00000000 | Preço Total => | |
| | | | | 747,44 | |

| 13.4.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|------------------------------|-----|------------|------------|--------|
| Composição | 101905 | SINAPI | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | UN | 1,00000000 | 274,29 | 274,29 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4574000 | 20,50 | 9,37 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4574000 | 25,32 | 11,58 |
| Insumo | 00004350 | SINAPI | BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM | Material | UN | 2,00000000 | 0,89 | 1,78 |
| Insumo | 00010886 | SINAPI | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A | Material | UN | 1,00000000 | 251,56 | 251,56 |

| | | | | | |
|---------------------|-------|-------|-------------------|--------------------------|--------|
| MO sem LS => | 14,84 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 14,84 |
| Valor do BDI => | 56,12 | | | Valor com BDI => | 330,41 |
| Quant. => | | | 3,00000000 | Preço Total => | |
| | | | | 991,23 | |

| 13.4.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|---------|---|------------------------------|-----|------------|------------|----------|
| Composição | SRCE_577 | Próprio | EXTINTOR EM CARRETA, CAP. 50KG - PO QUIMICO | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | UND | 1,00000000 | 2.635,00 | 2.635,00 |
| Insumo | 18571 | SEINFRA | EXTINTOR EM CARRETA, CAP. 50KG - PO QUIMICO | Material | UN | 1,00000000 | 2.635,00 | 2.635,00 |

| | | | | | |
|-----------------|--------|-------|------|------------------|----------|
| MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| Valor do BDI => | 539,64 | | | Valor com BDI => | 3.174,64 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

Quant. => 1,00000000 Preço Total => 3.174,64

| 13.4.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|---------|--|------------------------------|-----|------------|------------|----------|
| Composição | SRCE_578 | Próprio | ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | UN | 1,00000000 | 1.608,70 | 1.608,70 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 3,03700000 | 20,50 | 62,25 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 3,03700000 | 25,32 | 76,89 |
| Insumo | 00020963 | SINAPI | CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE SOBREPOR/EXTERNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA | Material | UN | 1,00000000 | 595,52 | 595,52 |
| Insumo | 00020971 | SINAPI | CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO | Material | UN | 1,00000000 | 19,04 | 19,04 |
| Insumo | 00021029 | SINAPI | MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO | Material | UN | 2,00000000 | 427,50 | 855,00 |

MO sem LS => 98,57 LS => 0,00 MO com LS => 98,57
Valor do BDI => 329,22 Valor com BDI => 1.937,92
Quant. => 3,00000000 Preço Total => 5.813,76

| 13.4.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|---------|--|------------------------------|-----|------------|------------|----------|
| Composição | SRCE_579 | Próprio | ABRIGO PARA HIDRANTE DE SOBREPOR OU EMBUTIR, 60X90X17CM, ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | UN | 1,00000000 | 1.608,70 | 1.608,70 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 3,03700000 | 20,50 | 62,25 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 3,03700000 | 25,32 | 76,89 |
| Insumo | 00020963 | SINAPI | CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE SOBREPOR/EXTERNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA | Material | UN | 1,00000000 | 595,52 | 595,52 |
| Insumo | 00020971 | SINAPI | CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO | Material | UN | 1,00000000 | 19,04 | 19,04 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|---|-----------------|---------------------|-------------------|--------------------------|------------------|------------------|
| Insumo | 00021029 | SINAPI | MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO | Material | UN | 2,0000000 | 427,50 | 855,00 | |
| | | | | MO sem LS => | 98,57 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 98,57 |
| | | | | Valor do BDI => | 329,22 | | | Valor com BDI => | 1.937,92 |
| | | | | | Quant. => | 24.0000000 | Preco Total => | | 46.510,08 |

| | | | | | | | | | |
|---------------------|-------------|---------|---|--------------------------------------|--------------------------|------------|----------------|------------------|--------|
| 13.5 | | | SINALIZAÇÃO DE INCÊNDIO | | | | | 17.060,25 | |
| 13.5.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | SRPFCE_0129 | Próprio | Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 30x30 cm, em pvc , com logotipo "Alarme sonoro"- Placa E1 | 185 | un | 1,0000000 | 21,77 | 21,77 | |
| Composição Auxiliar | | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2000000 | 20,14 | 4,02 |
| Insumo | 13653 | ORSE | Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 30x30 cm, em pvc , com logotipo "Alarme sonoro"- Placa E1 | Material | un | 1,0000000 | 17,75 | 17,75 | |
| | | | | MO sem LS => | 2,59 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,59 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,44 | | | Valor com BDI => | 26,21 |
| | | | | | Quant. => | 32,0000000 | Preço Total => | | 838,72 |

| 13.5.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-------------|---------|--|--------------------------------------|--------------------------|------------|----------------|------------------|--------|
| Composição | SRPFCE_0130 | Próprio | Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com logotipo "Comando manual de alarme de incêndio"- Placa E2 | 185 | un | 1,0000000 | 24,21 | 24,21 | |
| Composição Auxiliar | | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2000000 | 20,14 | 4,02 |
| Insumo | 13654 | ORSE | Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com logotipo "Comando manual de alarme de incêndio"- Placa E2 Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com logotipo "Comando manual de alarme de incêndio" - Placa E2 | Material | un | 1,0000000 | 20,19 | 20,19 | |
| | | | | MO sem LS => | 2,59 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,59 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,94 | | | Valor com BDI => | 29,15 |
| | | | | | Quant. => | 34,0000000 | Preço Total => | | 991,10 |

| 13.5.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-------------|---------|--|--------------------------------------|--------------------------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | SRPFCE_0239 | Próprio | Placa de sinalizacao, fotoluminescente,38x 19cm, em pvc , com logotipo "Bombas de incêndio" - Placa E3 | 185 | un | 1,0000000 | 24,21 | 24,21 | |
| Composição Auxiliar | | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2000000 | 20,14 | 4,02 |
| Insumo | 13658 | ORSE | Placa de sinalizacao, fotoluminescente,38x 19cm, em pvc , com logotipo "Bombas de incêndio" - Placa E3 | Material | un | 1,0000000 | 20,19 | 20,19 | |
| | | | | MO sem LS => | 2,59 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,59 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,94 | | | Valor com BDI => | 29,15 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

Quant. => 2,00000000 Preço Total => 58,30

| 13.5.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|-------------|---------|--|--------------------------|-----------------|-------------|----------------|--------|------------------|-------|
| Composição | SRPFCE_0128 | Próprio | Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico"- Placa E5 | 185 | un | 1,00000000 | 18,43 | 18,43 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,20000000 | 20,14 | 4,02 | | |
| Insumo | 13656 | ORSE | Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico"- Placa E5 | Material | un | 1,00000000 | 14,41 | 14,41 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 2,59 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,59 |
| | | | | | Valor do BDI => | 3,76 | | | Valor com BDI => | 22,19 |
| | | | | | Quant. => | 12,00000000 | Preço Total => | 266,28 | | |

| 13.5.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-------------|---------|---|--------------------------|-----------|-------------|----------------|------------------|----------|
| Composição | SRPFCE_0131 | Próprio | Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5 | 185 | un | 1,00000000 | 17,07 | 17,07 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,20000000 | 20,14 | 4,02 | |
| Insumo | 13655 | ORSE | Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5 | Material | un | 1,00000000 | 13,05 | 13,05 | |
| | | | | MO sem LS => | 2,59 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,59 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,48 | | | Valor com BDI => | 20,55 |
| | | | | | Quant. => | 79,00000000 | Preço Total => | | 1.623,45 |

| 13.5.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-------------|---------|--|--------------------------|-----------|-------------|----------------|------------------|--------|
| Composição | SRPFCE_0132 | Próprio | Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 30x30 cm, em pvc , com logotipo "Abrigo de mangueira e hidrante"- Placa E7 | 185 | un | 1,00000000 | 21,77 | 21,77 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,20000000 | 20,14 | 4,02 | |
| Insumo | 13652 | ORSE | Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 30x30 cm, em pvc , com logotipo "Abrigo de mangueira e hidrante"- Placa E7 | Material | un | 1,00000000 | 17,75 | 17,75 | |
| | | | | MO sem LS => | 2,59 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,59 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,44 | | | Valor com BDI => | 26,21 |
| | | | | | Quant. => | 24,00000000 | Preço Total => | | 629,04 |

| 13.5.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-------------|---------|---|--------------------------|-----|------------|------------|-------|
| Composição | SRPFCE_0133 | Próprio | Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Hidrante de incêndio" - Placa E9 | 185 | un | 1,00000000 | 17,07 | 17,07 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,20000000 | 20,14 | 4,02 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|--------|-------|------|---|-----------------|------|---------------------|-------------------|--------------------------|---------------|
| Insumo | 13659 | ORSE | Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Hidrante de incêndio" - Placa E9 | Material | un | 1,0000000 | 13,05 | 13,05 | |
| | | | | MO sem LS => | 2,59 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,59 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,48 | | | Valor com BDI => | 20,55 |
| | | | | | | Quant. => | 24.0000000 | Preco Total => | 493.20 |

| 13.5.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-------------|---------|--|--------------------------------------|--------------------------|-----------|-------------|------------------|----------|
| Composição | SRPFCE_0134 | Próprio | Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2 | 185 | un | 1,0000000 | 24,21 | 24,21 | |
| Composição Auxiliar | | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2000000 | 20,14 | 4,02 |
| Insumo | 13651 | ORSE | Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2 Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência - Placa S2 | Material | un | 1,0000000 | 20,19 | 20,19 | |
| | | | | MO sem LS => | 2,59 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,59 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,94 | | | Valor com BDI => | 29,15 |
| | | | | | | Quant. => | 124,0000000 | Preço Total => | 3.614,60 |

| 13.5.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|-----------------|-------------|---------|---|--------------------------|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | SRCE_585 | Próprio | PLACA FOTOLUMINESCENTE "S10" - 380 X 190 MM (SAÍDA ESCADA SOBE) | INC | U | 1,0000000 | 22,77 | 22,77 | |
| Composição | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5000000 | 26,06 | 13,03 | |
| Auxiliar Insumo | MATED-12922 | SETOP | PLACA FOTOLUMINESCENTE (TIPO : S10 FORMATO: RETANGULAR DIMENSÃO: 380MMX190MM INFORMAÇÃO: PICTOGRAMA SEM TEXTO - ESCADA DE EMERGÊNCIA SOBE) | Material | un | 1,0000000 | 9,74 | 9,74 | |
| | | | | MO sem LS => | 9,35 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 9,35 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,64 | | | Valor com BDI => | 27,41 |
| | | | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | 27,41 |

| 13.5.10 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|----------|---------|---|--|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição | SRCE_580 | Próprio | PLACA DE PROIBIÇÃO DE ACESSO DE ELEVADORES | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UND | 1,0000000 | 86,04 | 86,04 | |
| Insumo | 11083 | ORSE | Placa de proibição de acesso e elevadores em acrílico | Material | Un | 1,0000000 | 86,04 | 86,04 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 17,62 | | | Valor com BDI => | 103,66 |
| | | | | | | Quant. => | 9,0000000 | Preço Total => | 932,94 |

| 13.5.11 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|---------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|---|---|----|-----------|-------|-------|
| Composição | 97599 | SINAPI | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 27,43 | 27,43 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0748000 | 21,45 | 1,60 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1795000 | 26,36 | 4,73 |
| Insumo | 00038774 | SINAPI | LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS | Material | UN | 1,0000000 | 21,10 | 21,10 |

MO sem LS => 4,46 LS => 0,00 MO com LS => 4,46
 Valor do BDI => 5,60 Valor com BDI => 33,03
Quant. => 150,0000000 Preço Total => 4.954,50

| 13.5.12 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|---------|--|---|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | SRCE_584 | Próprio | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA LED, 1200 LUMENS, 2 FARÓIES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 130,61 | 130,61 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0748000 | 21,45 | 1,60 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1795000 | 26,36 | 4,73 |
| Insumo | SRCE_123 | Próprio | LUMINARIA LUZ DE EMERGENCIA LED 1200 LUMENS 2 FAROIS | Equipamento | UND | 1,0000000 | 124,28 | 124,28 |

MO sem LS => 4,46 LS => 0,00 MO com LS => 4,46
 Valor do BDI => 26,73 Valor com BDI => 157,34
Quant. => 2,0000000 Preço Total => 314,68

| 13.5.13 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|---------|--|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | SRCE_828 | Próprio | PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE EM PVC, CÓDIGO E11 (EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM RODAS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 185 | un | 1,0000000 | 18,43 | 18,43 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2000000 | 20,14 | 4,02 |
| Insumo | 13657 | ORSE | Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil com rodas" - Placa E11 | Material | un | 1,0000000 | 14,41 | 14,41 |

MO sem LS => 2,59 LS => 0,00 MO com LS => 2,59
 Valor do BDI => 3,76 Valor com BDI => 22,19
Quant. => 1,0000000 Preço Total => 22,19

| 13.5.14 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|---------|--|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | SRCE_829 | Próprio | PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE EM PVC, CÓDIGO E10 (VÁLVULA CHUVEIROS AUTOMÁTICOS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 185 | un | 1,0000000 | 18,43 | 18,43 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2000000 | 20,14 | 4,02 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|--------|-------|------|---|-----------------|------|---------------------|------------------|--------------------------|--------------|
| Insumo | 13657 | ORSE | Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil com rodas" - Placa E11 | Material | un | 1,0000000 | 14,41 | 14,41 | |
| | | | | MO sem LS => | 2,59 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,59 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,76 | | | Valor com BDI => | 22,19 |
| | | | | | | Quant. => | 1.0000000 | Preço Total => | 22,19 |

| 13.5.15 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|---------|--|--------------------------|------|------------------|----------------|--------------|--------|
| Composição | SRCE_830 | Próprio | PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE EM PVC, CÓDIGO S3 (SENTIDO SAÍDA ACIMA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 185 | un | 1,0000000 | 24,21 | 24,21 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2000000 | 20,14 | 4,02 | |
| Insumo | 13651 | ORSE | Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2 Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência - Placa S2 | Material | un | 1,0000000 | 20,19 | 20,19 | |
| | | | | MO sem LS => | 2,59 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,59 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,94 | Valor com BDI => | | 29,15 | |
| | | | | Quant. => | | 25,0000000 | Preço Total => | | 728,75 |

| 13.5.16 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-------------|---------|---|--------------------------|------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição | SRCE_831 | Próprio | PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE EM PVC, CÓDIGO S8 (ESCADA DESCE DIREITA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INC | U | 1,0000000 | 19,85 | 19,85 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5000000 | 20,14 | 10,07 | |
| Insumo | MATED-12921 | SETOP | PLACA FOTOLUMINESCENTE (TIPO : S9 FORMATO: RETANGULAR DIMENSÃO: 380MMX190MM INFORMAÇÃO: PICTOGRAMA SEM TEXTO - ESCADA DE EMERGÊNCIA DESCE) | Material | un | 1,0000000 | 9,78 | 9,78 | |
| | | | | MO sem LS => | 6,47 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 6,47 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,04 | | | Valor com BDI => | 23,89 |
| | | | | | | Quant. => | 10,0000000 | Preço Total => | 238,90 |

| 13.5.17 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-------------|---------|---|--------------------------|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | SRCE_832 | Próprio | PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE EM PVC, CÓDIGO S9 (ESCADA DESCE ESQUERDA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INC | U | 1,0000000 | 19,85 | 19,85 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5000000 | 20,14 | 10,07 | |
| Insumo | MATED-12921 | SETOP | PLACA FOTOLUMINESCENTE (TIPO : S9 FORMATO: RETANGULAR DIMENSÃO: 380MMX190MM INFORMAÇÃO: PICTOGRAMA SEM TEXTO - ESCADA DE EMERGÊNCIA DESCE) | Material | un | 1,0000000 | 9,78 | 9,78 | |
| | | | | MO sem LS => | 6,47 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 6,47 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,04 | | | Valor com BDI => | 23,89 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

Quant. => 1,00000000 Preço Total => 23,89

| 13.5.18 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-------------|---------|---|--------------------------|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | SRCE_833 | Próprio | PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE EM PVC, CÓDIGO S11 (ESCADA SOBE DIREITA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INC | | U | 1,00000000 | 19,85 | 19,85 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,50000000 | 20,14 | 10,07 |
| Insumo | MATED-12921 | SETOP | PLACA FOTOLUMINESCENTE (TIPO : S9 FORMATO: RETANGULAR DIMENSÃO: 380MMX190MM INFORMAÇÃO: PICTOGRAMA SEM TEXTO - ESCADA DE EMERGÊNCIA DESCE) | Material | | un | 1,00000000 | 9,78 | 9,78 |
| | | | | MO sem LS => | 6,47 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 6,47 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,04 | | | Valor com BDI => | 23,89 |
| | | | | | | Quant. => | 1.00000000 | Preço Total => | 23,89 |

| 13.5.19 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|---------|---|--------------------------|-----------------|-------------|----------------|--------|------------------|-------|
| Composição | SRCE_834 | Próprio | PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE EM PVC, CÓDIGO S12 (PORTA DE SAÍDA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 185 | Un | 1,00000000 | 24,84 | 24,84 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,20000000 | 20,14 | 4,02 | | |
| Insumo | 00037556 | SINAPI | PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) | Material | UN | 1,00000000 | 20,82 | 20,82 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 2,59 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,59 |
| | | | | | Valor do BDI => | 5,07 | | | Valor com BDI => | 29,91 |
| | | | | | Quant. => | 12.00000000 | Preço Total => | 358.92 | | |

| 13.5.20 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|---------|---|--------------------------|-----------|-------------|----------------|------------------|-------|
| Composição | SRCE_835 | Próprio | PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE EM PVC, CÓDIGO S17 (PAVIMENTO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 185 | Un | 1,00000000 | 24,84 | 24,84 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,20000000 | 20,14 | 4,02 | |
| Insumo | 00037556 | SINAPI | PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) | Material | UN | 1,00000000 | 20,82 | 20,82 | |
| | | | | MO sem LS => | 2,59 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,59 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,07 | | | Valor com BDI => | 29,91 |
| | | | | | Quant. => | 11.00000000 | Preço Total => | 329,01 | |

| 13.5.21 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|---------|---|------|-----|------------|------------|-------|
| Composição | SRCE_836 | Próprio | PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE EM PVC, CÓDIGO S18 (ABERTURA ANTI-PÂNICO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 185 | Un | 1,00000000 | 24,84 | 24,84 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|------------|----------|--------|---|--------------------------|-----------|------------|----------------|------------------|--------|
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2000000 | 20,14 | 4,02 | |
| Auxiliar | | | | | | | | | |
| Insumo | 00037556 | SINAPI | PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) | Material | UN | 1,0000000 | 20,82 | 20,82 | |
| | | | | MO sem LS => | 2,59 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,59 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,07 | | | Valor com BDI => | 29,91 |
| | | | | | Quant. => | 14.0000000 | Preço Total => | | 418,74 |

| 13.5.22 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|---------|---|--------------------------|-----------|-----------|----------------|------------------|--------|
| Composição | SRCE_837 | Próprio | [PLACA A3] PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE EM PVC, CÓDIGO (RISCO DE EXPLOSAÇÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 185 | UND | 1,0000000 | 24,84 | 24,84 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2000000 | 20,14 | 4,02 | |
| Insumo | 00037556 | SINAPI | PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) | Material | UN | 1,0000000 | 20,82 | 20,82 | |
| | | | | MO sem LS => | 2,59 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,59 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,07 | | | Valor com BDI => | 29,91 |
| | | | | | Quant. => | 5.0000000 | Preço Total => | | 149,55 |

| | | | | | | | | | |
|---------------------|---------------|------------|---|--------------------------|----------|-----------|------------|------------------|-----------|
| 13.6 | | | BOMBAS E ACESSÓRIOS | | | | | 64.398,78 | |
| 13.6.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | SRCE_818 | Próprio | CONJUNTO MOTOR-BOMBA (CENTRÍFUGA), TRIFÁSICA, 30 cv, Q= 89,11 m³/h, Hman= 58 m.c.a - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 43,1 | UN | 1,0000000 | 15.314,26 | 15.314,26 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,0000000 | 26,36 | 52,72 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,0000000 | 21,45 | 85,80 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,0000000 | 25,32 | 50,64 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,0000000 | 20,50 | 82,00 | |
| Insumo | E.03.000.0265 | CPOS/CDH U | Chumbador Fischer Bolt diâmetro = 1/2´ e comprimento = 4´ | Material | UN | 6,0000000 | 4,76 | 28,56 | |
| Insumo | P.11.000.0665 | CPOS/CDH U | Motor-bomba centrífuga potência 30cv, monoestágio, Hman= 20 a 50 mca, Q= 197 a 112 m³/h, ref. CY-16 da Darka ou equivalente | Material | CJ | 1,0000000 | 15.014,54 | 15.014,54 | |
| | | | | MO sem LS => | 186,98 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 186,98 |
| | | | | Valor do BDI => | 3.135,85 | | | Valor com BDI => | 18.450,11 |
| | | | | | | Quant. => | 2,0000000 | Preço Total => | 36.900,22 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| 13.6.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|---------|--|--------------------------|--------|-----------|------------------|----------|
| Composição | SRCE_820 | Próprio | BOMBA JOCKEY PARA PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO, 1,5 CV, Q= 1,20 m³/h, Hman= 71 m.c.a - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 97 | un | 1,0000000 | 1.671,52 | 1.671,52 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 26,36 | 26,36 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 25,32 | 25,32 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,0000000 | 20,14 | 40,28 |
| Insumo | 12017 | ORSE | Bomba para incêndio jockey 2cv | Equipamento | un | 1,0000000 | 1.579,56 | 1.579,56 |
| | | | | MO sem LS => | 63,55 | LS => | 0,00 | 63,55 |
| | | | | Valor do BDI => | 342,18 | | Valor com BDI => | 2.013,70 |
| | | | | Quant. => | | 1,0000000 | Preço Total => | 2.013,70 |

| 13.6.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|---------------|------------|--|-----------------|----------|-----------|------------------|-----------|
| Composição | SRCE_819 | Próprio | CONJUNTO MOTOR-BOMBA (CENTRÍFUGA), TRIFÁSICA, 10 CV, Q= 48 m³/h, Hman= 23,84 mca - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 43,1 | UN | 1,0000000 | 10.576,45 | 10.576,45 |
| Insumo | B.01.000.0101 | CPOS/CDH U | Eletricista | Mão de Obra | H | 2,0000000 | 28,36 | 56,72 |
| Insumo | B.01.000.0101 | CPOS/CDH U | Ajudante eletricista | Mão de Obra | H | 4,0000000 | 19,45 | 77,79 |
| Insumo | B.01.000.0101 | CPOS/CDH U | Encanador | Mão de Obra | H | 2,0000000 | 28,36 | 56,72 |
| Insumo | B.01.000.0101 | CPOS/CDH U | Ajudante de encanador | Mão de Obra | H | 4,0000000 | 19,45 | 77,79 |
| Insumo | E.03.000.0265 | CPOS/CDH U | Chumbador Fischer Bolt diâmetro = 1/2' e comprimento = 4' | Material | UN | 4,0000000 | 4,76 | 19,04 |
| Insumo | P.11.000.0902 | CPOS/CDH U | Conjunto motor-bomba centrífuga, monoestágio, potência 10cv, ref.10GB2-T da Jacuzzi ou equivalente | Material | UN | 1,0000000 | 10.288,39 | 10.288,39 |
| | | | | MO sem LS => | 269,02 | LS => | 0,00 | 269,02 |
| | | | | Valor do BDI => | 2.165,98 | | Valor com BDI => | 12.742,43 |
| | | | | Quant. => | | 2,0000000 | Preço Total => | 25.484,86 |

| 13.7 | | | DISPOSITIVO DE RECALQUE | | | | | 4.483,92 |
|---------------------|--------|--------|--|--------------------------------------|-----|-----------|------------|----------|
| 13.7.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 103019 | SINAPI | REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 221,21 | 221,21 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4546000 | 20,50 | 9,31 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4546000 | 25,32 | 11,51 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|---|-----------------|-------|---------------------|------------------|--------------------------|---------------|
| Insumo | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material | UN | 0,0302000 | 13,09 | 0,39 | |
| Insumo | 00010904 | SINAPI | REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI | Material | UN | 1,0000000 | 200,00 | 200,00 | |
| | | | | MO sem LS => | 14,75 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 14,75 |
| | | | | Valor do BDI => | 45,27 | | | Valor com BDI => | 266,48 |
| | | | | | | Quant. => | 3,0000000 | Preço Total => | 799,44 |

| 13.7.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-----------|---------|---|--------------------------|-------|-----------|------------|------------------|----------|
| Composição | SRCE_1000 | Próprio | ADAPTADOR STORZ PARA ENGATE RÁPIDO 2.1/2" x 2.1/2" EM ALUMÍNIO, INCLUSIVE TAMPÃO COM CORRENTE 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 106 | UND | 1,0000000 | 292,93 | 292,93 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,1500000 | 25,32 | 29,11 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,1500000 | 20,50 | 23,57 | |
| Insumo | 981 | ORSE | Fita veda rosca 18mm | Material | m | 2,8200000 | 0,22 | 0,62 | |
| Insumo | 7959 | ORSE | Tampão em latão com corrente, d= 2 1/2", para engate rápido (incendio) | Material | un | 1,0000000 | 64,40 | 64,40 | |
| Insumo | 00020974 | SINAPI | UNIAO TIPO STORZ, COM EMPATACAO INTERNA TIPO ANEL DE EXPANSAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA MANGUEIRA DE COMBATE A INCENDIO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 175,23 | 175,23 | |
| | | | | MO sem LS => | 37,32 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 37,32 |
| | | | | Valor do BDI => | 59,87 | | | Valor com BDI => | 352,80 |
| | | | | | | Quant. => | 3.0000000 | Preço Total => | 1.058,40 |

| 13.7.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------|---------|---|--------------------------|-----|------------|------------|--------|
| Composição | SRCE_1001 | Próprio | CAIXA EM ALVENARIA 70x100x80cm PARA HIDRANTE DE RECALQUE TIPO PASSEIO, INCLUSIVE TAMPA ARTICULADA EM FERRO FUNDIDO 60x40cm COM INSCRIÇÃO "INCÊNDIO" - MÃO DE OBRA E MATERIAIS | 14 | UND | 1,0000000 | 727,26 | 727,26 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 5,2000000 | 26,06 | 135,51 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 3,0000000 | 20,14 | 60,42 |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,0800000 | 135,00 | 10,80 |
| Insumo | 00004720 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m³ | 0,0211000 | 121,52 | 2,56 |
| Insumo | 00001106 | SINAPI | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | Material | KG | 4,9100000 | 1,04 | 5,10 |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 22,3400000 | 0,76 | 16,97 |
| Insumo | 00007258 | SINAPI | TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C) | Material | UN | 90,0000000 | 0,51 | 45,90 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|--------|------|--------|--|-----------------|---------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------|
| Insumo | 8457 | AGESUL | TAMPA DE FERRO FUNDIDO 40 X 60 CM COM A INSCRICAO INCENDIO | Material | UN | 1,0000000 | 450,00 | 450,00 | |
| | | | | MO sem LS => | 136,09 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 136,09 |
| | | | | Valor do BDI => | 148,10 | | | Valor com BDI => | 875,36 |
| | | | | | Quant. => | 3.0000000 | Preco Total => | 2.626,08 | |

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|---------|--|---|-------------|----------------|------------|------------------|------------|
| 14 | | | SDAI - SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO | | | | | | 647.913,38 |
| 14.1 | | | AMPLIAÇÃO | | | | | | 369.300,55 |
| 14.1.1 | | | TUBOS E CONEXÕES | | | | | | 201.274,47 |
| 14.1.1.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | SRCE_846 | Próprio | ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADO EM TETO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 32,33 | 32,33 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1044000 | 21,45 | 2,23 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1044000 | 26,36 | 2,75 | |
| Composição Auxiliar | 95754 | SINAPI | LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,3333000 | 8,74 | 2,91 | |
| Composição Auxiliar | SRCE_845 | Próprio | CONJUNTO DE FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS EM AÇO GALVANIZADO DE DIÂMETROS IGUAIS A 25 MM (1") COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1", FIXADA DIRETAMENTE EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 5,74 | 5,74 | |
| Composição Auxiliar | SRCE_847 | Próprio | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,2560000 | 16,71 | 4,27 | |
| Insumo | 00021136 | SINAPI | ITEM PROCESSO DESATIVACAO! ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 1", PAREDE DE 0,90 MM | Material | M | 1,0500000 | 13,75 | 14,43 | |
| | | | | MO sem LS => | 8,05 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 8,05 |
| | | | | Valor do BDI => | 6,59 | | | Valor com BDI => | 38,92 |
| | | | | Quant. => | 140,6800000 | Preço Total => | 5.475,26 | | |

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|---------|--|---|-----|-----------|------------|-------|--|
| 14.1.1.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | SRCE_849 | Próprio | ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM TETO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 27,53 | 27,53 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0824000 | 21,45 | 1,76 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0824000 | 26,36 | 2,17 | |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|---------|--|---|-----------------|---------------|----------------|-----------|------------------|-------|
| Composição Auxiliar | 95753 | SINAPI | LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,3333000 | 7,00 | 2,33 | | |
| Composição Auxiliar | SRCE_842 | Próprio | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CURVA DE 90 GRAUS PARA ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO, DN 20mm (3/4") | 99 | un | 0,3150000 | 14,76 | 4,64 | | |
| Composição Auxiliar | SRCE_848 | Próprio | CONJUNTO DE FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS EM AÇO GALVANIZADO DE DIÂMETROS IGUAIS A 20 MM (3/4") COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 3/4", FIXADA DIRETAMENTE EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 5,46 | 5,46 | | |
| Insumo | 00021128 | SINAPI | !EM PROCESSO DESATIVACAO! ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM | Material | M | 1,0500000 | 10,64 | 11,17 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 7,37 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 7,37 |
| | | | | | Valor do BDI => | 5,60 | | | Valor com BDI => | 33,13 |
| | | | | | Quant. => | 2.674,3800000 | Preço Total => | 88.602,20 | | |

| 14.1.1.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|-----------------|-----------|-------------|----------------|------------------|-------|
| Composição | 100757 | SINAPI | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 46,68 | 46,68 | | |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0531000 | 27,29 | 28,73 | | |
| Insumo | 00005318 | SINAPI | DILUENTE AGUARRAS | Material | L | 0,1240000 | 19,00 | 2,35 | | |
| Insumo | 00007311 | SINAPI | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO | Material | L | 0,4134000 | 37,74 | 15,60 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 19,56 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 19,56 |
| | | | | | Valor do BDI => | 9,51 | | | Valor com BDI => | 56,19 |
| | | | | | | Quant. => | 179.0900000 | Preço Total => | 10.063,06 | |

| 14.1.1.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-------------|---------|---|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | SRPFCE_0247 | Próprio | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 13,03 | 13,03 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1020000 | 21,45 | 2,18 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1020000 | 26,36 | 2,68 |
| Composição Auxiliar | 91902 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,1515152 | 9,81 | 1,48 |
| Composição Auxiliar | 91879 | SINAPI | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,3030303 | 6,05 | 1,83 |
| Insumo | 00002674 | SINAPI | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA | Material | M | 1,0170000 | 4,75 | 4,83 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|--|---------------------|------|------------------|--------------------------|------------------|---------------|
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0018000 | 18,37 | 0,03 | |
| | | | | MO sem LS => | 5,25 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 5,25 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,65 | | | Valor com BDI => | 15,68 |
| | | | | Quant. => | | 6.6000000 | Preco Total => | | 103.48 |

| 14.1.1.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|---|------|------------|----------------|------------------|--------|
| Composição | 91866 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 7,71 | 7,71 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0800000 | 21,45 | 1,71 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0800000 | 26,36 | 2,10 | |
| Insumo | 00002673 | SINAPI | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA | Material | M | 1,0170000 | 3,82 | 3,88 | |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0016000 | 18,37 | 0,02 | |
| | | | | MO sem LS => | 2,64 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,64 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,57 | | | Valor com BDI => | 9,28 |
| | | | | Quant. => | | 95,9100000 | Preço Total => | | 890,04 |

| 14.1.1.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-------------|--------------|---|---|--------------------------|-----------|-----------|------------------|-------|
| Composição | SRPFCE 0248 | Próprio | ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL DIAMETRO DIAM. 1" | 7 | | M | 1,0000000 | 19,37 | 19,37 |
| Composição Auxiliar | | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,1700000 | 26,36 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,1700000 | 21,45 | 3,64 |
| Insumo | 3288 | AGETOP CIVIL | ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL DIAMETRO DIAM. 1" | Material | | m | 1,0000000 | 11,25 | 11,25 |
| | | | | MO sem LS => | 5,62 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 5,62 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,95 | | | Valor com BDI => | 23,32 |
| | | | | | | Quant. => | 1.5600000 | Preço Total => | 36,37 |

| 14.1.1.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-------------|--------------|---|---|--------------------------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | SRPFCE 0249 | Próprio | ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL DIAMETRO DIAM.3/4" | 7 | M | 1,0000000 | 16,80 | 16,80 | |
| Composição Auxiliar | | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1700000 | 26,36 | 4,48 |
| Composição Auxiliar | | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1700000 | 21,45 | 3,64 |
| Insumo | 3290 | AGETOP CIVIL | ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL DIAMETRO DIAM.3/4" | Material | m | 1,0000000 | 8,68 | 8,68 | |
| | | | | MO sem LS => | 5,62 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 5,62 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,42 | | | Valor com BDI => | 20,22 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

Quant. => 186,83000000 Preço Total => 3.777,70

| 14.1.1.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|---|-----|------------|------------|-------|
| Composição | 95802 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,00000000 | 46,89 | 46,89 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5254000 | 21,45 | 11,26 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5254000 | 26,36 | 13,84 |
| Insumo | 00002581 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA | Material | UN | 1,00000000 | 21,35 | 21,35 |
| Insumo | 00011950 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | Material | UN | 2,00000000 | 0,22 | 0,44 |

MO sem LS => 17,38 LS => 0,00 MO com LS => 17,38
Valor do BDI => 9,55 Valor com BDI => 56,44

Quant. => 620,00000000 Preço Total => 34.992,80

| 14.1.1.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-------------|---------|---|--------------------------|-----|------------|------------|-------|
| Composição | SRPFCE_0253 | Próprio | Fornecimento e instalação de tampa cega p/condulete caixa 4" x 2" | 90 | un | 1,00000000 | 6,67 | 6,67 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,10000000 | 26,36 | 2,63 |
| Insumo | 00007543 | SINAPI | TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2" | Material | UN | 1,00000000 | 4,04 | 4,04 |

MO sem LS => 1,90 LS => 0,00 MO com LS => 1,90
Valor do BDI => 1,35 Valor com BDI => 8,02

Quant. => 96,00000000 Preço Total => 769,92

| 14.1.1.10 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|-----|------------|------------|-------|
| Composição | 92918 | SINAPI | LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,00000000 | 36,40 | 36,40 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,49000000 | 20,50 | 10,04 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,49000000 | 25,32 | 12,40 |
| Insumo | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material | UN | 0,01300000 | 13,09 | 0,17 |
| Insumo | 00003938 | SINAPI | LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 1/2" | Material | UN | 1,00000000 | 13,68 | 13,68 |
| Insumo | 00007307 | SINAPI | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) | Material | L | 0,00300000 | 39,41 | 0,11 |

MO sem LS => 15,90 LS => 0,00 MO com LS => 15,90
Valor do BDI => 7,42 Valor com BDI => 43,82

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

Quant. => 1.178,0000000 Preço Total => 51.619,96

| 14.1.1.11 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 92920 | SINAPI | LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 36,67 | 36,67 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4900000 | 20,50 | 10,04 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4900000 | 25,32 | 12,40 |
| Insumo | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material | UN | 0,0130000 | 13,09 | 0,17 |
| Insumo | 00003919 | SINAPI | LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4" | Material | UN | 1,0000000 | 13,95 | 13,95 |
| Insumo | 00007307 | SINAPI | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) | Material | L | 0,0030000 | 39,41 | 0,11 |

MO sem LS => 15,90 LS => 0,00 MO com LS => 15,90
Valor do BDI => 7,47 Valor com BDI => 44,14
Quant. => 112,0000000 Preço Total => 4.943,68

| 14.1.2 | | | CABOS | | | | | 52.764,93 |
|---------------------|----------|---------|---|---|-----|-----------|------------|-----------|
| 14.1.2.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | SRCE_743 | Próprio | CABO DE COMUNICAÇÃO DE 3x1,5mm² (ATB) PARA SUB-REDE RS-485 (100M) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SERVIÇOS AUXILIARES DE TELEFONIA, SOM, LÓGICA E | UN | 1,0000000 | 1.367,70 | 1.367,70 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,5000000 | 26,36 | 65,90 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,5000000 | 21,45 | 53,62 |
| Insumo | SRCE_211 | Próprio | CABO DE AUTOMAÇÃO RS485 4 VIAS - 100M | Material | UND | 1,0000000 | 1.248,18 | 1.248,18 |

MO sem LS => 82,77 LS => 0,00 MO com LS => 82,77
Valor do BDI => 279,89 Valor com BDI => 1.647,59
Quant. => 2,5010000 Preço Total => 4.120,62

| 14.1.2.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|---------|--|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | SRCE_750 | Próprio | CABO DE COBRE FLEXÍVEL BLINDADO 2 X 1,5 MM², ISOLAMENTO 600V EM VC/E 105°C - PARA DETECÇÃO DE INCÊNDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 39,12 | M | 1,0000000 | 13,25 | 13,25 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1000000 | 26,36 | 2,63 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1000000 | 21,45 | 2,14 |
| Insumo | SRCE_216 | Próprio | CABO DE COBRE FLEXÍVEL BLINDADO 2X1,5MM², 600V, PARA DETECÇÃO DE INCÊNDIO | Material | M | 1,0500000 | 8,08 | 8,48 |

MO sem LS => 3,31 LS => 0,00 MO com LS => 3,31

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

Valor do BDI => 2,70
Quant. => 3.049,8000000 Valor com BDI => 15,95
Preço Total => 48.644,31

| | | | | | | | | |
|---------------------|---------------|--------------|---|--------------------------|------------|---------------|-------------------|-----------------|
| 14.1.3 | | | CAIXAS E ACESSÓRIOS | | | | | 9.699,94 |
| 14.1.3.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | SRCE_742 | Próprio | CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA GALVANIZADA DE EMBUTIR 202X202X120M (REF.: CEMAR OU SIMILAR EQUIVALENTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 1506 | UND | 1,00000000 | 86,10 | 86,10 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,40000000 | 26,36 | 10,54 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,40000000 | 21,45 | 8,58 |
| Insumo | SRCE_210 | Próprio | CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA GALVANIZADA, DE EMBUTIR, DIMENSÕES 202X202X120MM - CEMAR | Material | UN | 1,00000000 | 66,98 | 66,98 |

MO sem LS => 13,24 LS => 0,00 MO com LS => 13,24
Valor do BDI => 17,59 Valor com BDI => 103,69
Quant. => 10,00000000 Preço Total => 1.036,90

| | | | | | | | | |
|---------------------|---------------|--------------|---|--|------------|---------------|-------------------|--------------|
| 14.1.3.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 91936 | SINAPI | CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,00000000 | 15,24 | 15,24 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,22200000 | 21,45 | 4,76 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,22200000 | 26,36 | 5,85 |
| Insumo | 00012001 | SINAPI | CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO | Material | UN | 1,00000000 | 4,63 | 4,63 |

MO sem LS => 7,35 LS => 0,00 MO com LS => 7,35
Valor do BDI => 3,09 Valor com BDI => 18,33
Quant. => 333,00000000 Preço Total => 6.103,89

| | | | | | | | | |
|---------------------|---------------|--------------|--|---|------------|---------------|-------------------|--------------|
| 14.1.3.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 92872 | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,00000000 | 11,95 | 11,95 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,16900000 | 21,45 | 3,62 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,16900000 | 26,36 | 4,45 |
| Composição Auxiliar | 88629 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,00120000 | 684,08 | 0,82 |
| Insumo | 00002557 | SINAPI | CAIXA DE LUZ "4 X 4" EM ACO ESMALTADA | Material | UN | 1,00000000 | 3,06 | 3,06 |

MO sem LS => 5,72 LS => 0,00 MO com LS => 5,72
Valor do BDI => 2,42 Valor com BDI => 14,37

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

Quant. => 79,0000000 Preço Total => 1.135,23

| 14.1.3.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|---|-------|------------|------------|------------------|----------|
| Composição | 97891 | SINAPI | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 197,34 | 197,34 | |
| Composição Auxiliar | 100475 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0261000 | 767,73 | 20,03 | |
| Composição Auxiliar | 101619 | SINAPI | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 0,0490000 | 277,83 | 13,61 | |
| Composição Auxiliar | 87316 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0064000 | 499,00 | 3,19 | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,3764000 | 26,06 | 35,86 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0814000 | 20,14 | 21,77 | |
| Composição Auxiliar | 97734 | SINAPI | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 0,0252000 | 2.900,00 | 73,08 | |
| Insumo | 00000650 | SINAPI | BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136) | Material | UN | 10,0361000 | 2,97 | 29,80 | |
| | | | | MO sem LS => | 79,23 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 79,23 |
| | | | | Valor do BDI => | 39,98 | | | Valor com BDI => | 237,32 |
| | | | | | | Quant. => | 6,0000000 | Preço Total => | 1.423,92 |

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|---------|---|---|-------|-----------|------------|------------------|----------|
| 14.1.4 | | | EQUIPAMENTOS | | | | | 105.561,21 | |
| 14.1.4.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | SRCE_732 | Próprio | ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO, REARMÁVEL DO TIPO ENDEREÇÁVEL (QUEBRA VIDRO), INSTALADO EM CAIXA DE PVC 4X2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 108,44 | 108,44 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2900000 | 26,36 | 7,64 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2900000 | 21,45 | 6,22 | |
| Composição Auxiliar | 91940 | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 16,31 | 16,31 | |
| Insumo | SRCE_200 | Próprio | ACIONADOR MANUAL REARMÁVEL ENDEREÇÁVEL DE ALARME DE INCÊNDIO - REF.: AMQ-D FABRICADO PELA ILUMAC | Equipamento para Aquisição Permanente | UND | 1,0000000 | 78,27 | 78,27 | |
| | | | | MO sem LS => | 19,31 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 19,31 |
| | | | | Valor do BDI => | 17,81 | | | Valor com BDI => | 126,25 |
| | | | | | | Quant. => | 19.0000000 | Preço Total => | 2.398,75 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| 14.1.4.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|---------|--|---------------------------------------|--------|-----------|------------|------------------|-----------|
| Composição | SRCE_733 | Próprio | CENTRAL DE ALARME ENDEREÇÁVEL 4 LAÇOS CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 106 | UN | 1,0000000 | 6.091,95 | 6.091,95 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,0000000 | 26,36 | 52,72 | |
| Insumo | SRCE_201 | Próprio | CENTRAL DE ALARME ENDEREÇÁVEL 4 LAÇOS - CLASSE A | Equipamento para Aquisição Permanente | UND | 1,0000000 | 6.039,23 | 6.039,23 | |
| | | | | MO sem LS => | 38,02 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 38,02 |
| | | | | Valor do BDI => | 914,18 | | | Valor com BDI => | 7.006,13 |
| | | | | | | Quant. => | 3.0000000 | Preço Total => | 21.018,39 |

| 14.1.4.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|---------|---|---------------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|----------|
| Composição | SRCE_734 | Próprio | DETECTOR OPTICO DE FUMAÇA CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 9,08 | UN | 1,0000000 | 96,97 | 96,97 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,8000000 | 26,36 | 21,08 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,8000000 | 21,45 | 17,16 | |
| Insumo | SRCE_202 | Próprio | DETECTOR ÓPTICO DE FUMAÇA, TIPO CONVENCIONAL, REF.: SDO-C FABRICADO PELA ILUMAC | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 1,0000000 | 58,73 | 58,73 | |
| | | | | MO sem LS => | 26,48 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 26,48 |
| | | | | Valor do BDI => | 16,54 | | | Valor com BDI => | 113,51 |
| | | | | | | Quant. => | 79.0000000 | Preço Total => | 8.967,29 |

| 14.1.4.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|---------|--|---------------------------------------|-------|-----------|-------------|------------------|-----------|
| Composição | SRCE_735 | Próprio | DETECTOR ÓPTICO DE FUMAÇA ENDEREÇÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | Edificações | UN | 1,0000000 | 135,72 | 135,72 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5000000 | 26,36 | 13,18 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5000000 | 21,45 | 10,72 | |
| Insumo | SRCE_203 | Próprio | DETECTOR ÓPTICO DE FUMAÇA, TIPO ENDEREÇÁVEL, REF.: SDO-D FABRICADO PELA ILUMAC | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 1,0000000 | 111,82 | 111,82 | |
| | | | | MO sem LS => | 16,55 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 16,55 |
| | | | | Valor do BDI => | 21,57 | | | Valor com BDI => | 157,29 |
| | | | | | | Quant. => | 250.0000000 | Preço Total => | 39.322,50 |

| 14.1.4.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|---------|---|---------------------------------------|-------|-----------|------------|--------------|-------|
| Composição | SRCE_736 | Próprio | DETECTOR DE TEMPERATURA ENDEREÇÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 106 | UN | 1,0000000 | 149,93 | 149,93 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5000000 | 26,36 | 13,18 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5000000 | 21,45 | 10,72 | |
| Insumo | SRCE_204 | Próprio | DETECTOR DE TEMPERATURA DO TIPO ENDEREÇÁVEL | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 1,0000000 | 126,03 | 126,03 | |
| | | | | MO sem LS => | 16,55 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 16,55 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

Valor do BDI => 23,70
Quant. => 83,0000000 Valor com BDI => 173,63
Preço Total => 14.411,29

| 14.1.4.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|---------|---|--|-------|------------|----------------|-------------------------|
| Composição | SRCE_737 | Próprio | MÓDULO DE ENDEREÇAMENTO POR ZONA PARA CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | 232,00 | 232,00 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,0000000 | 26,36 | 52,72 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,0000000 | 21,45 | 42,90 |
| Insumo | SRCE_205 | Próprio | MÓDULO DE ENDEREÇAMENTO POR ZONA PARA CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO - REF.: MZE-D FABRICADO PELA ILUMAC | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 1,0000000 | 136,38 | 136,38 |
| | | | | MO sem LS => | 66,22 | LS => | 0,00 | MO com LS => 66,22 |
| | | | | Valor do BDI => | 39,81 | | | Valor com BDI => 271,81 |
| | | | | Quant. => | | 14,0000000 | Preço Total => | 3.805,34 |

| 14.1.4.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|---------|--|---------------------------------------|-------|------------|----------------|-------------------------|
| Composição | SRCE_738 | Próprio | MÓDULO ISOLADOR DE CURTO ENDEREÇÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 50,05 | UN | 1,0000000 | 129,82 | 129,82 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5000000 | 26,36 | 13,18 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5000000 | 21,45 | 10,72 |
| Insumo | SRCE_206 | Próprio | MÓDULO ISOLADOR ENDEREÇÁVEL | Equipamento para Aquisição Permanente | UND | 1,0000000 | 105,92 | 105,92 |
| | | | | MO sem LS => | 16,55 | LS => | 0,00 | MO com LS => 16,55 |
| | | | | Valor do BDI => | 20,69 | | | Valor com BDI => 150,51 |
| | | | | Quant. => | | 13,0000000 | Preço Total => | 1.956,63 |

| 14.1.4.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|---------|--|---------------------------------------|--------|-----------|----------------|---------------------------|
| Composição | SRCE_739 | Próprio | PAINEL REPETIDOR DO SISTEMA DE ALARME DE INCÊNDIO ENDEREÇÁVEL, COM ALIMENTAÇÃO A PARTIR DA CENTRAL, POSSIBILITA VISUALIZAR EVENTOS E EXECUTAR COMANDOS, COM TAMPA CEGA E BATERIA INTERNA SELADA, H = 1,50 M - REF.: PSM-D SIRUIS, FAB. ILUMAC OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 50,05 | UN | 1,0000000 | 1.904,54 | 1.904,54 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3000000 | 26,36 | 7,90 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3000000 | 21,45 | 6,43 |
| Insumo | SRCE_207 | Próprio | PAINEL REPETIDOR SUPERVISOR ENDEREÇÁVEL | Equipamento para Aquisição Permanente | UND | 1,0000000 | 1.890,21 | 1.890,21 |
| | | | | MO sem LS => | 9,93 | LS => | 0,00 | MO com LS => 9,93 |
| | | | | Valor do BDI => | 285,68 | | | Valor com BDI => 2.190,22 |
| | | | | Quant. => | | 1,0000000 | Preço Total => | 2.190,22 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| 14.1.4.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|---------------|----------|--|---------------------------------------|-----------------|------------|----------------|----------|------------------|-------|
| Composição | SRCE_740 | Próprio | SINALIZADOR AUDIOVISUAL ENDEREÇÁVEL COM LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 50,05 | UN | 1,0000000 | 65,52 | 65,52 | | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3000000 | 26,36 | 7,90 | | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3000000 | 21,45 | 6,43 | | |
| Insumo | | CPOS/CDH | Fita isolante de 20 m, ref. 3M Scoth 33MR ou equivalente - uso especial | Material | UN | 0,0150000 | 26,97 | 0,40 | | |
| | B.07.000.0495 | U | | | | | | | | |
| Insumo | SRCE_208 | Próprio | SINALIZADOR AUDIOVISUAL ENDEREÇÁVEL, PRESSÃO SONORA MAIOR QUE 90dB/m, 90 FLASHES POR MINUTO, INSTALAÇÃO EM 3 FIOS, 4 LEDS DE SINALIZAÇÃO | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 1,0000000 | 50,79 | 50,79 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 9,93 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 9,93 |
| | | | | | Valor do BDI => | 10,58 | | | Valor com BDI => | 76,10 |
| | | | | | Quant. => | 19.0000000 | Preço Total => | 1.445,90 | | |

| 14.1.4.10 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|---------|---|---------------------------------------|-----------|-----------|----------------|------------------|-----------|
| Composição | SRCE_741 | Próprio | MÓDULO DE BATERIA COM 4 BATERIAS ESTACIONÁRIAS , 24V, 14A/h - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 97 | UN | 1,0000000 | 1.456,05 | 1.456,05 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2000000 | 26,36 | 5,27 | |
| Insumo | SRCE_209 | Próprio | MÓDULO DE BATERIA 4 BATERIAS ESTACIONÁRIAS 24V E 14A/h | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 1,0000000 | 1.450,78 | 1.450,78 | |
| | | | | MO sem LS => | 3,80 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,80 |
| | | | | Valor do BDI => | 218,10 | | | Valor com BDI => | 1.674,15 |
| | | | | | Quant. => | 6.0000000 | Preço Total => | | 10.044,90 |

| 14.2 | | | REFORMA | | | | | 278.612,83 |
|---------------------|----------|---------|---|---|-----|-----------|------------|------------|
| 14.2.1 | | | TUBOS E CONEXÕES | | | | | 47.912,84 |
| 14.2.1.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | SRCE_840 | Próprio | ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32 MM (1.1/4"), APARENTE, INSTALADO EM TETO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 51,68 | 51,68 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1350000 | 21,45 | 2,89 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1350000 | 26,36 | 3,55 |
| Composição Auxiliar | 95755 | SINAPI | LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,3333000 | 12,49 | 4,16 |
| Composição Auxiliar | SRCE_843 | Próprio | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CURVA DE 90 GRAUS PARA ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO, DN 32mm (1.1/4") | 7 | Un | 0,1360000 | 30,42 | 4,13 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|---------|--|--------------------------------------|-----------------|------------|----------------|----------|------------------|-------|
| Composição Auxiliar | SRCE_850 | Próprio | CONJUNTO DE FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS EM AÇO GALVANIZADO DE DIÂMETROS IGUAIS A 32 MM (1.1/4") COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1.1/4", FIXADA DIRETAMENTE EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 9,18 | 9,18 | | |
| Insumo | 00021135 | SINAPI | ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI-PESADO, DIAMETRO 1 1/4", PAREDE DE 1,20 MM | Material | M | 1,0500000 | 26,45 | 27,77 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 10,64 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 10,64 |
| | | | | | Valor do BDI => | 10,53 | | | Valor com BDI => | 62,21 |
| | | | | | Quant. => | 44,0300000 | Preço Total => | 2.739,10 | | |

| 14.2.1.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|---------|--|---|-----------------|------------|----------------|----------|------------------|-------|
| Composição | SRCE_841 | Próprio | ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM TETO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 23,96 | 23,96 | | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0824000 | 21,45 | 1,76 | | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0824000 | 26,36 | 2,17 | | |
| Composição Auxiliar | 95753 | SINAPI | LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,3333000 | 7,00 | 2,33 | | |
| Composição Auxiliar | SRCE_842 | Próprio | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CURVA DE 90 GRAUS PARA ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO, DN 20mm (3/4") | 99 | un | 0,0730000 | 14,76 | 1,07 | | |
| Composição Auxiliar | SRCE_848 | Próprio | CONJUNTO DE FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS EM AÇO GALVANIZADO DE DIÂMETROS IGUAIS A 20 MM (3/4") COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 3/4", FIXADA DIRETAMENTE EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 5,46 | 5,46 | | |
| Insumo | 00021128 | SINAPI | !EM PROCESSO DESATIVACAO! ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM | Material | M | 1,0500000 | 10,64 | 11,17 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 5,77 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 5,77 |
| | | | | | Valor do BDI => | 4,88 | | | Valor com BDI => | 28,84 |
| | | | | | Quant. => | 82,3100000 | Preço Total => | 2.373,82 | | |

| 14.2.1.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|--|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 95746 | SINAPI | ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 25,96 | 25,96 |
| Composição Auxiliar | 95754 | SINAPI | LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,3333000 | 8,74 | 2,91 |
| Composição Auxiliar | 91170 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 3,64 | 3,64 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1044000 | 26,36 | 2,75 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|---------------------|-------------------|--------------------------|------------------|---------------|
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1044000 | 21,45 | 2,23 | |
| Insumo | 00021136 | SINAPI | !EM PROCESSO DESATIVACAO! ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 1", PAREDE DE 0,90 MM | Material | M | 1,0500000 | 13,75 | 14,43 | |
| | | | | MO sem LS => | 6,34 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 6,34 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,29 | | | Valor com BDI => | 31,25 |
| | | | | | Quant. => | 13,0700000 | Preço Total => | | 408,43 |

| 14.2.1.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição | 100757 | SINAPI | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 46,68 | 46,68 | |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0531000 | 27,29 | 28,73 | |
| Insumo | 00005318 | SINAPI | DILUENTE AGUARRAS | Material | L | 0,1240000 | 19,00 | 2,35 | |
| Insumo | 00007311 | SINAPI | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO | Material | L | 0,4134000 | 37,74 | 15,60 | |
| | | | | MO sem LS => | 19,56 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 19,56 |
| | | | | Valor do BDI => | 9,51 | | | Valor com BDI => | 56,19 |
| | | | | | | Quant. => | 10.6200000 | Preço Total => | 596.73 |

| 14.2.1.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-------------|--------------|---|---|--------------------------|-----------|-------------|------------------|----------|
| Composição | SRPFCE 0249 | Próprio | ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL DIAMETRO DIAM.3/4" | 7 | M | 1,0000000 | 16,80 | 16,80 | |
| Composição Auxiliar | | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1700000 | 26,36 | 4,48 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1700000 | 21,45 | 3,64 | |
| Insumo | 3290 | AGETOP CIVIL | ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL DIAMETRO DIAM.3/4" | Material | m | 1,0000000 | 8,68 | 8,68 | |
| | | | | MO sem LS => | 5,62 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 5,62 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,42 | | | Valor com BDI => | 20,22 |
| | | | | | | Quant. => | 137.6400000 | Preço Total => | 2.783,08 |

| 14.2.1.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-------------|--------------|--|---|--------------------------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | SRPFCE 0248 | Próprio | ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL DIAMETRO DIAM. 1" | 7 | M | 1,0000000 | 19,37 | 19,37 | |
| Composição Auxiliar | | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1700000 | 26,36 | 4,48 |
| Composição Auxiliar | | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1700000 | 21,45 | 3,64 |
| Insumo | 3288 | AGETOP CIVIL | ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL DIAMETRO DIAM. 1" | Material | m | 1,0000000 | 11,25 | 11,25 | |
| | | | | MO sem LS => | 5,62 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 5,62 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,95 | | | Valor com BDI => | 23,32 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

Quant. => 58,85000000 Preço Total => 1.372,38

| 14.2.1.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 92918 | SINAPI | LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 36,40 | 36,40 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4900000 | 20,50 | 10,04 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4900000 | 25,32 | 12,40 |
| Insumo | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material | UN | 0,0130000 | 13,09 | 0,17 |
| Insumo | 00003938 | SINAPI | LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 1/2" | Material | UN | 1,0000000 | 13,68 | 13,68 |
| Insumo | 00007307 | SINAPI | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) | Material | L | 0,0030000 | 39,41 | 0,11 |

MO sem LS => 15,90 LS => 0,00 MO com LS => 15,90
Valor do BDI => 7,42 Valor com BDI => 43,82
Quant. => 382,00000000 Preço Total => 16.739,24

| 14.2.1.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 92930 | SINAPI | LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 52,24 | 52,24 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5820000 | 20,50 | 11,93 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5820000 | 25,32 | 14,73 |
| Insumo | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material | UN | 0,0190000 | 13,09 | 0,24 |
| Insumo | 00003923 | SINAPI | LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 3/4" | Material | UN | 1,0000000 | 25,15 | 25,15 |
| Insumo | 00007307 | SINAPI | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) | Material | L | 0,0050000 | 39,41 | 0,19 |

MO sem LS => 18,88 LS => 0,00 MO com LS => 18,88
Valor do BDI => 10,65 Valor com BDI => 62,89
Quant. => 47,00000000 Preço Total => 2.955,83

| 14.2.1.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|---|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 92370 | SINAPI | LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 36,56 | 36,56 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4900000 | 20,50 | 10,04 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|-------|------------|----------------|------------------|----------|
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4900000 | 25,32 | 12,40 | |
| Insumo | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material | UN | 0,0130000 | 13,09 | 0,17 | |
| Insumo | 00003910 | SINAPI | LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" | Material | UN | 1,0000000 | 13,84 | 13,84 | |
| Insumo | 00007307 | SINAPI | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) | Material | L | 0,0030000 | 39,41 | 0,11 | |
| | | | | MO sem LS => | 15,90 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 15,90 |
| | | | | Valor do BDI => | 7,45 | | | Valor com BDI => | 44,01 |
| | | | | Quant. => | | 23.0000000 | Preço Total => | | 1.012,23 |

| 14.2.1.10 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|---|-------|-------------|----------------|------------------|-----------|
| Composição | 95802 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 46,89 | 46,89 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5254000 | 21,45 | 11,26 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5254000 | 26,36 | 13,84 | |
| Insumo | 00002581 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA | Material | UN | 1,0000000 | 21,35 | 21,35 | |
| Insumo | 00011950 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | Material | UN | 2,0000000 | 0,22 | 0,44 | |
| | | | | MO sem LS => | 17,38 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 17,38 |
| | | | | Valor do BDI => | 9,55 | | | Valor com BDI => | 56,44 |
| | | | | Quant. => | | 300,0000000 | Preço Total => | | 16.932,00 |

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|---------|---|---|-------|-----------|------------|------------------|----------|
| 14.2.2 | | | EQUIPAMENTOS | | | | | 106.126,11 | |
| 14.2.2.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | SRCE_732 | Próprio | ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO, REARMÁVEL DO TIPO ENDEREÇÁVEL (QUEBRA VIDRO), INSTALADO EM CAIXA DE PVC 4X2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 108,44 | 108,44 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2900000 | 26,36 | 7,64 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2900000 | 21,45 | 6,22 | |
| Composição Auxiliar | 91940 | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 16,31 | 16,31 | |
| Insumo | SRCE_200 | Próprio | ACIONADOR MANUAL REARMÁVEL ENDEREÇÁVEL DE ALARME DE INCÊNDIO - REF.: AMQ-D FABRICADO PELA ILUMAC | Equipamento para Aquisição Permanente | UND | 1,0000000 | 78,27 | 78,27 | |
| | | | | MO sem LS => | 19,31 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 19,31 |
| | | | | Valor do BDI => | 17,81 | | | Valor com BDI => | 126,25 |
| | | | | | | Quant. => | 13.0000000 | Preço Total => | 1.641,25 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| 14.2.2.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|---------|--|---------------------------------------|-----------|-----------|----------------|------------------|-----------|
| Composição | SRCE_733 | Próprio | CENTRAL DE ALARME ENDEREÇÁVEL 4 LAÇOS CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 106 | UN | 1,0000000 | 6.091,95 | 6.091,95 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,0000000 | 26,36 | 52,72 | |
| Insumo | SRCE_201 | Próprio | CENTRAL DE ALARME ENDEREÇÁVEL 4 LAÇOS - CLASSE A | Equipamento para Aquisição Permanente | UND | 1,0000000 | 6.039,23 | 6.039,23 | |
| | | | | MO sem LS => | 38,02 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 38,02 |
| | | | | Valor do BDI => | 914,18 | | | Valor com BDI => | 7.006,13 |
| | | | | | Quant. => | 2.0000000 | Preço Total => | | 14.012,26 |

| 14.2.2.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|---------|--|---------------------------------------|-------|-----------|-------------|------------------|-----------|
| Composição | SRCE_735 | Próprio | DETECTOR ÓPTICO DE FUMAÇA ENDEREÇÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | Edificações | UN | 1,0000000 | 135,72 | 135,72 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5000000 | 26,36 | 13,18 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5000000 | 21,45 | 10,72 | |
| Insumo | SRCE_203 | Próprio | DETECTOR ÓPTICO DE FUMAÇA, TIPO ENDEREÇÁVEL, REF.: SDO-D FABRICADO PELA ILUMAC | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 1,0000000 | 111,82 | 111,82 | |
| | | | | MO sem LS => | 16,55 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 16,55 |
| | | | | Valor do BDI => | 21,57 | | | Valor com BDI => | 157,29 |
| | | | | | | Quant. => | 432.0000000 | Preço Total => | 67.949,28 |

| 14.2.2.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|---------|---|--|-------|-----------|------------|------------------|-----------|
| Composição | SRCE_737 | Próprio | MÓDULO DE ENDEREÇAMENTO POR ZONA PARA CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | 232,00 | 232,00 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,0000000 | 26,36 | 52,72 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,0000000 | 21,45 | 42,90 | |
| Insumo | SRCE_205 | Próprio | MÓDULO DE ENDEREÇAMENTO POR ZONA PARA CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO - REF.: MZE-D FABRICADO PELA ILUMAC | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 1,0000000 | 136,38 | 136,38 | |
| | | | | MO sem LS => | 66,22 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 66,22 |
| | | | | Valor do BDI => | 39,81 | | | Valor com BDI => | 271,81 |
| | | | | | | Quant. => | 64.0000000 | Preço Total => | 17.395,84 |

| 14.2.2.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|---------|--|---------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | SRCE_738 | Próprio | MÓDULO ISOLADOR DE CURTO ENDEREÇÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 50,05 | UN | 1,0000000 | 129,82 | 129,82 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5000000 | 26,36 | 13,18 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5000000 | 21,45 | 10,72 |
| Insumo | SRCE_206 | Próprio | MÓDULO ISOLADOR ENDEREÇÁVEL | Equipamento para Aquisição Permanente | UND | 1,0000000 | 105,92 | 105,92 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | |
|---------------------|-------|-------|--------------------|-----------------------------------|--------|
| MO sem LS => | 16,55 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 16,55 |
| Valor do BDI => | 20,69 | | | Valor com BDI => | 150,51 |
| Quant. => | | | 28,00000000 | Preço Total => 4.214,28 | |

| 14.2.2.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|---------------|------------|--|---------------------------------------|-----|------------|------------|-------|
| Composição | SRCE_740 | Próprio | SINALIZADOR AUDIOVISUAL ENDEREÇÁVEL COM LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 50,05 | UN | 1,00000000 | 65,52 | 65,52 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,30000000 | 26,36 | 7,90 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,30000000 | 21,45 | 6,43 |
| Insumo | B.07.000.0495 | CPOS/CDH U | Fita isolante de 20 m, ref. 3M Scotch 33MR ou equivalente - uso especial | Material | UN | 0,01500000 | 26,97 | 0,40 |
| Insumo | SRCE_208 | Próprio | SINALIZADOR AUDIOVISUAL ENDEREÇÁVEL, PRESSÃO SONORA MAIOR QUE 90dB/m, 90 FLASHES POR MINUTO, INSTALAÇÃO EM 3 FIOS, 4 LEDS DE SINALIZAÇÃO | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 1,00000000 | 50,79 | 50,79 |

| | | | | | |
|---------------------|-------|-------|--------------------|---------------------------------|-------|
| MO sem LS => | 9,93 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 9,93 |
| Valor do BDI => | 10,58 | | | Valor com BDI => | 76,10 |
| Quant. => | | | 12,00000000 | Preço Total => 913,20 | |

| 14.2.3 | | | CABOS | | | | | 97.772,53 |
|---------------------|----------|---------|---|--|-----|------------|------------|-----------|
| 14.2.3.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | SRCE_743 | Próprio | CABO DE COMUNICAÇÃO DE 3x1,5mm² (ATB) PARA SUB-REDE RS-485 (100M) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SERVIÇOS AUXILIARES DE TELEFONIA, SOM, LÓGICA E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN | 1,00000000 | 1.367,70 | 1.367,70 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,50000000 | 26,36 | 65,90 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,50000000 | 21,45 | 53,62 |
| Insumo | SRCE_211 | Próprio | CABO DE AUTOMAÇÃO RS485 4 VIAS - 100M | Material | UND | 1,00000000 | 1.248,18 | 1.248,18 |

| | | | | | |
|---------------------|--------|-------|--------------------|------------------------------------|----------|
| MO sem LS => | 82,77 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 82,77 |
| Valor do BDI => | 279,89 | | | Valor com BDI => | 1.647,59 |
| Quant. => | | | 10,90000000 | Preço Total => 17.958,73 | |

| 14.2.3.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|---------|--|--------------------------|-----|------------|------------|-------|
| Composição | SRCE_750 | Próprio | CABO DE COBRE FLEXÍVEL BLINDADO 2 X 1,5 MM², ISOLAMENTO 600V EM VC/E 105°C - PARA DETECÇÃO DE INCÊNDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 39,12 | M | 1,00000000 | 13,25 | 13,25 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,10000000 | 26,36 | 2,63 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,10000000 | 21,45 | 2,14 |
| Insumo | SRCE_216 | Próprio | CABO DE COBRE FLEXÍVEL BLINDADO 2X1,5MM², 600V, PARA DETECÇÃO DE INCÊNDIO | Material | M | 1,05000000 | 8,08 | 8,48 |

| | | | | | |
|-----------------|------|-------|------|------------------|-------|
| MO sem LS => | 3,31 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,31 |
| Valor do BDI => | 2,70 | | | Valor com BDI => | 15,95 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

Quant. => 5.004,0000000 Preço Total => 79.813,80

| | | | | | | | | | |
|---------------------|-------------|---------|---|--------------------------|-----------|-------------|----------------|------------------|-----------|
| 14.2.4 | | | CAIXAS E ACESSÓRIOS | | | | | 19.009,44 | |
| 14.2.4.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | SRPFCE_0250 | Próprio | Caixa de passagem em chapa de aço galvanizada 4" x 4", com tampa parafusada | 1506 | und | 1,0000000 | 47,70 | 47,70 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4000000 | 26,36 | 10,54 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4000000 | 21,45 | 8,58 | |
| Insumo | 045001 | IOPES | CAIXA PASSAG. CH 18 C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM (LABOR) | Material | UN | 1,0000000 | 28,58 | 28,58 | |
| | | | | MO sem LS => | 13,24 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 13,24 |
| | | | | Valor do BDI => | 9,73 | | | Valor com BDI => | 57,43 |
| | | | | | Quant. => | 330.0000000 | Preço Total => | | 18.951,90 |

| 14.2.4.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|---------|---|--------------------------|-------|---------------------|------------------|--------------------------|--------------|
| Composição | SRCE_844 | Próprio | CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA DE EMBUTIR EM PVC ANTICHAMA 173,3 x 186 mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 90 | un | 1,0000000 | 47,81 | 47,81 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6000000 | 26,36 | 15,81 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6000000 | 21,45 | 12,87 | |
| Insumo | 6912 | ORSE | Caixa de passagem pvc 200x200x150mm | Material | un | 1,0000000 | 19,13 | 19,13 | |
| | | | | MO sem LS => | 19,86 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 19,86 |
| | | | | Valor do BDI => | 9,73 | | | Valor com BDI => | 57,54 |
| | | | | | | Quant. => | 1.0000000 | Preço Total => | 57,54 |

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|---------|--|--------------------------|-----------|---------------|----------------|------------------|----------|
| 14.2.5 | | | REMOÇÕES E RETIRADAS | | | | | 7.791,91 | |
| 14.2.5.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | SRCE_806 | Próprio | RETIRADA DE CABO DE COBRE FLEXÍVEL BLINDADO 2 X 1,5 MM², ISOLAMENTO 600V EM VC/E 105°C - PARA DETECÇÃO DE INCÊNDIO | 39,12 | M | 1,0000000 | 0,65 | 0,65 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0096000 | 26,36 | 0,25 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0188000 | 21,45 | 0,40 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,44 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,44 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,13 | | | Valor com BDI => | 0,78 |
| | | | | | Quant. => | 5.004,0000000 | Preço Total => | | 3.903,12 |

| | | | | | | | | |
|-----------------|---------------|--------------|--|------------------------------|------------|---------------|-------------------|--------------|
| 14.2.5.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | SRCE_815 | Próprio | RETIRADA SEM REAPROVEITAMENTO DE ELETRODUTOS Ø ATÉ 2", INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÕES | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | M | 1,0000000 | 11,95 | 11,95 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|---------------------|-------|--------|---|--------------------------|------|-----------|-------------|------------------|----------|
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2500000 | 26,36 | 6,59 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2500000 | 21,45 | 5,36 | |
| | | | | MO sem LS => | 8,27 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 8,27 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,42 | | | Valor com BDI => | 14,37 |
| | | | | | | Quant. => | 233,4900000 | Preço Total => | 3.355,25 |

| 14.2.5.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|---------|--|--------------------------|-----------|-----------|----------------|------------------|-------|
| Composição | SRCE_807 | Próprio | REMOÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO OU CAIXA DE PASSAGEM | 1506 | UND | 1,0000000 | 47,81 | 47,81 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 21,45 | 21,45 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 26,36 | 26,36 | |
| | | | | MO sem LS => | 33,11 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 33,11 |
| | | | | Valor do BDI => | 9,71 | | | Valor com BDI => | 57,52 |
| | | | | | Quant. => | 9.0000000 | Preço Total => | 517,68 | |

| 14.2.5.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|---------|--|--------------------------|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | SRCE_810 | Próprio | RETIRADA/DESINSTALAÇÃO DE CENTRAL DE ALARME ENDEREÇÁVEL 4 LAÇOS CLASSE A | 106 | UN | 1,0000000 | 13,18 | 13,18 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5000000 | 26,36 | 13,18 | |
| | | | | MO sem LS => | 9,50 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 9,50 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,68 | | | Valor com BDI => | 15,86 |
| | | | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | 15,86 |

| 15 | | | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS | | | | | 242.720,32 |
|---------------------|--------|--------|--|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------------------|
| 15.1 | | | HIDRÁULICA - TUBOS | | | | | 45.098,15 |
| 15.1.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 91785 | SINAPI | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 42,50 | 42,50 |
| Composição Auxiliar | 89356 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 0,7940000 | 21,90 | 17,38 |
| Composição Auxiliar | 89362 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,6543000 | 8,60 | 5,62 |
| Composição Auxiliar | 89366 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,1694000 | 15,33 | 2,59 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | |
|---------------------|-------|--------|--|--------------------------------------|----|-----------|-------|------|
| Composição Auxiliar | 89378 | SINAPI | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0773000 | 6,37 | 0,49 |
| Composição Auxiliar | 89383 | SINAPI | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,6522000 | 6,01 | 3,91 |
| Composição Auxiliar | 89395 | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,3037000 | 11,86 | 3,60 |
| Composição Auxiliar | 89396 | SINAPI | TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0168000 | 19,19 | 0,32 |
| Composição Auxiliar | 89400 | SINAPI | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0115000 | 18,49 | 0,21 |
| Composição Auxiliar | 89402 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 0,0780000 | 11,67 | 0,91 |
| Composição Auxiliar | 89408 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0076000 | 7,86 | 0,05 |
| Composição Auxiliar | 89424 | SINAPI | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0135000 | 5,87 | 0,07 |
| Composição Auxiliar | 89440 | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0017000 | 10,87 | 0,01 |
| Composição Auxiliar | 89445 | SINAPI | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0034000 | 17,41 | 0,05 |
| Composição Auxiliar | 89446 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 0,1280000 | 5,23 | 0,66 |
| Composição Auxiliar | 89481 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0670000 | 4,83 | 0,32 |
| Composição Auxiliar | 89528 | SINAPI | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0135000 | 3,85 | 0,05 |
| Composição Auxiliar | 89532 | SINAPI | LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0461000 | 6,52 | 0,30 |
| Composição Auxiliar | 89622 | SINAPI | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0385000 | 13,05 | 0,50 |
| Composição Auxiliar | 89627 | SINAPI | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0031000 | 18,59 | 0,05 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | |
|---------------------|-------|--------|--|--------------------------------------|----|-----------|-------|------|
| Composição Auxiliar | 90436 | SINAPI | FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0083000 | 14,07 | 0,11 |
| Composição Auxiliar | 90443 | SINAPI | RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 0,2006000 | 12,79 | 2,56 |
| Composição Auxiliar | 90453 | SINAPI | PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0071000 | 2,94 | 0,02 |
| Composição Auxiliar | 90466 | SINAPI | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 0,2006000 | 13,07 | 2,62 |
| Composição Auxiliar | 91185 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 0,0092000 | 7,34 | 0,06 |
| Composição Auxiliar | 91190 | SINAPI | CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0083000 | 5,05 | 0,04 |

MO sem LS => 22,76 LS => 0,00 MO com LS => 22,76
Valor do BDI => 8,64 Valor com BDI => 51,14
Quant. => 127,0000000 Preço Total => 6.494,78

| 15.1.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|---|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 91786 | SINAPI | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 29,70 | 29,70 |
| Composição Auxiliar | 89357 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 0,0765000 | 30,30 | 2,31 |
| Composição Auxiliar | 89386 | SINAPI | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0970000 | 8,77 | 0,85 |
| Composição Auxiliar | 89398 | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,2847000 | 16,71 | 4,75 |
| Composição Auxiliar | 89403 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 0,3670000 | 18,11 | 6,64 |
| Composição Auxiliar | 89413 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0599000 | 11,08 | 0,66 |
| Composição Auxiliar | 89414 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0242000 | 12,80 | 0,30 |
| Composição Auxiliar | 89431 | SINAPI | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0555000 | 8,18 | 0,45 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|---------------------|-------|--------|---|--------------------------------------|-------------|----------------|-----------|------------------|-------|
| Composição Auxiliar | 89435 | SINAPI | UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0178000 | 19,63 | 0,34 | |
| Composição Auxiliar | 89436 | SINAPI | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0584000 | 7,40 | 0,43 | |
| Composição Auxiliar | 89443 | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0406000 | 15,54 | 0,63 | |
| Composição Auxiliar | 89447 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 0,5565000 | 10,46 | 5,82 | |
| Composição Auxiliar | 89492 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,1564000 | 7,56 | 1,18 | |
| Composição Auxiliar | 89541 | SINAPI | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,2108000 | 5,85 | 1,23 | |
| Composição Auxiliar | 89553 | SINAPI | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0985000 | 5,21 | 0,51 | |
| Composição Auxiliar | 89562 | SINAPI | LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0258000 | 9,55 | 0,24 | |
| Composição Auxiliar | 89620 | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,1312000 | 10,86 | 1,42 | |
| Composição Auxiliar | 89622 | SINAPI | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0641000 | 13,05 | 0,83 | |
| Composição Auxiliar | 89624 | SINAPI | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0152000 | 16,55 | 0,25 | |
| Composição Auxiliar | 90436 | SINAPI | FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0106000 | 14,07 | 0,14 | |
| Composição Auxiliar | 90439 | SINAPI | FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0030000 | 62,00 | 0,18 | |
| Composição Auxiliar | 90443 | SINAPI | RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 0,0150000 | 12,79 | 0,19 | |
| Composição Auxiliar | 90453 | SINAPI | PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0412000 | 2,94 | 0,12 | |
| Composição Auxiliar | 90466 | SINAPI | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 0,0150000 | 13,07 | 0,19 | |
| Composição Auxiliar | 91190 | SINAPI | CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0091000 | 5,05 | 0,04 | |
| MO sem LS => | | | | | 9,82 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 9,82 |
| Valor do BDI => | | | | | 6,07 | | | Valor com BDI => | 35,77 |
| Quant. => | | | | | 439,0000000 | Preço Total => | 15.703,03 | | |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| 15.1.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------|--------|---|--------------------------------------|-----------|-------------|----------------|------------------|----------|
| Composição | 91787 | SINAPI | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 32,61 | 32,61 | |
| Composição Auxiliar | 89436 | SINAPI | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0027000 | 7,40 | 0,01 | |
| Composição Auxiliar | 89448 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 16,04 | 16,04 | |
| Composição Auxiliar | 89497 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,1743000 | 12,21 | 2,12 | |
| Composição Auxiliar | 89498 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0451000 | 12,26 | 0,55 | |
| Composição Auxiliar | 89558 | SINAPI | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,1240000 | 8,94 | 1,10 | |
| Composição Auxiliar | 89568 | SINAPI | UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,1156000 | 30,55 | 3,53 | |
| Composição Auxiliar | 89570 | SINAPI | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0567000 | 10,59 | 0,60 | |
| Composição Auxiliar | 89572 | SINAPI | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0289000 | 7,96 | 0,23 | |
| Composição Auxiliar | 89623 | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,3853000 | 17,91 | 6,90 | |
| Composição Auxiliar | 89626 | SINAPI | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0393000 | 28,01 | 1,10 | |
| Composição Auxiliar | 90453 | SINAPI | PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0365000 | 2,94 | 0,10 | |
| Composição Auxiliar | 91185 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 0,0448000 | 7,34 | 0,32 | |
| Composição Auxiliar | 91190 | SINAPI | CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0030000 | 5,05 | 0,01 | |
| | | | | MO sem LS => | 4,49 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,49 |
| | | | | Valor do BDI => | 6,66 | | | Valor com BDI => | 39,27 |
| | | | | | Quant. => | 195,0000000 | Preço Total => | | 7.657,65 |
| 15.1.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|-------|--------|---|--------------------------------------|-----------------|-------------|----------------|-------|------------------|----------|
| Composição | 91788 | SINAPI | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 40,00 | 40,00 | | |
| Composição Auxiliar | 89449 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 17,74 | 17,74 | | |
| Composição Auxiliar | 89501 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,2851000 | 13,09 | 3,73 | | |
| Composição Auxiliar | 89502 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,1948000 | 15,58 | 3,03 | | |
| Composição Auxiliar | 89575 | SINAPI | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,2146000 | 10,52 | 2,25 | | |
| Composição Auxiliar | 89594 | SINAPI | UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,2270000 | 33,77 | 7,66 | | |
| Composição Auxiliar | 89596 | SINAPI | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0751000 | 9,56 | 0,71 | | |
| Composição Auxiliar | 89625 | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0046000 | 20,81 | 0,09 | | |
| Composição Auxiliar | 90437 | SINAPI | FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0418000 | 34,21 | 1,42 | | |
| Composição Auxiliar | 90454 | SINAPI | PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,1023000 | 5,08 | 0,51 | | |
| Composição Auxiliar | 91186 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 0,4457000 | 5,94 | 2,64 | | |
| Composição Auxiliar | 91191 | SINAPI | CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0418000 | 5,35 | 0,22 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 7,45 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 7,45 |
| | | | | | Valor do BDI => | 8,17 | | | Valor com BDI => | 48,17 |
| | | | | | Quant. => | 132.0000000 | Preço Total => | | | 6.358,44 |

| 15.1.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 89451 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 46,39 | 46,39 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0494000 | 20,50 | 1,01 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0494000 | 25,32 | 1,25 |
| Insumo | 00009871 | SINAPI | TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | Material | M | 1,0493000 | 42,05 | 44,12 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0115000 | 1,64 | 0,01 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | |
|---------------------|------|-------|-------------------|--------------------------|-------|
| MO sem LS => | 1,60 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,60 |
| Valor do BDI => | 9,49 | | | Valor com BDI => | 55,88 |
| Quant. => | | | 94,0000000 | Preço Total => | |
| | | | | 5.252,72 | |

| 15.1.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 89452 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 63,93 | 63,93 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0553000 | 20,50 | 1,13 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0553000 | 25,32 | 1,40 |
| Insumo | 00009872 | SINAPI | TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 85 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | Material | M | 1,0493000 | 58,50 | 61,38 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0129000 | 1,64 | 0,02 |

| | | | | | |
|---------------------|-------|-------|-------------------|--------------------------|-------|
| MO sem LS => | 1,79 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,79 |
| Valor do BDI => | 13,08 | | | Valor com BDI => | 77,01 |
| Quant. => | | | 23,0000000 | Preço Total => | |
| | | | | 1.771,23 | |

| 15.1.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 94655 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 110,92 | 110,92 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5380000 | 20,50 | 11,02 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5380000 | 25,32 | 13,62 |
| Insumo | 00009870 | SINAPI | TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | Material | M | 0,9420000 | 91,55 | 86,24 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0300000 | 1,64 | 0,04 |

| | | | | | |
|---------------------|-------|-------|-------------------|--------------------------|--------|
| MO sem LS => | 17,45 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 17,45 |
| Valor do BDI => | 22,67 | | | Valor com BDI => | 133,59 |
| Quant. => | | | 10,0000000 | Preço Total => | |
| | | | | 1.335,90 | |

| 15.1.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|---|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 91784 | SINAPI | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 43,58 | 43,58 |
| Composição Auxiliar | 89355 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 0,8245000 | 19,00 | 15,66 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | |
|---------------------|-------|--------|---|--------------------------------------|----|-----------|-------|------|
| Composição Auxiliar | 89358 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,5774000 | 7,24 | 4,18 |
| Composição Auxiliar | 89371 | SINAPI | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0697000 | 5,43 | 0,37 |
| Composição Auxiliar | 89373 | SINAPI | LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,1451000 | 6,52 | 0,94 |
| Composição Auxiliar | 89374 | SINAPI | LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,2984000 | 9,50 | 2,83 |
| Composição Auxiliar | 89376 | SINAPI | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,8896000 | 5,15 | 4,58 |
| Composição Auxiliar | 89393 | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0776000 | 10,06 | 0,78 |
| Composição Auxiliar | 89397 | SINAPI | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,3302000 | 13,65 | 4,50 |
| Composição Auxiliar | 89401 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 0,1755000 | 10,17 | 1,78 |
| Composição Auxiliar | 89404 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0169000 | 6,61 | 0,11 |
| Composição Auxiliar | 89405 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0083000 | 7,15 | 0,05 |
| Composição Auxiliar | 89417 | SINAPI | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0247000 | 5,00 | 0,12 |
| Composição Auxiliar | 89438 | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0025000 | 9,20 | 0,02 |
| Composição Auxiliar | 89442 | SINAPI | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0023000 | 12,75 | 0,02 |
| Composição Auxiliar | 90436 | SINAPI | FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0056000 | 14,07 | 0,07 |
| Composição Auxiliar | 90443 | SINAPI | RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 0,2924000 | 12,79 | 3,73 |
| Composição Auxiliar | 90466 | SINAPI | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 0,2924000 | 13,07 | 3,82 |
| Composição Auxiliar | 91190 | SINAPI | CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0056000 | 5,05 | 0,02 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | |
|-----------------|-------|---------------------|-------------------|--------------------------|---------------|
| MO sem LS => | 23,54 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 23,54 |
| Valor do BDI => | 8,86 | | | Valor com BDI => | 52,44 |
| | | Quant. => | 10,0000000 | Preço Total => | 524,40 |

| 15.2 | | | CONEXÕES | | | | | 20.456,19 |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-----------|
| 15.2.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 103961 | SINAPI | BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 X 75 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 28,15 | 28,15 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1300000 | 20,50 | 2,66 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1300000 | 25,32 | 3,29 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0306000 | 54,63 | 1,67 |
| Insumo | 00000830 | SINAPI | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 85 X 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 17,09 | 17,09 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0291000 | 1,64 | 0,04 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0550000 | 61,89 | 3,40 |

| | | | | | |
|-----------------|------|---------------------|------------------|--------------------------|--------------|
| MO sem LS => | 4,21 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,21 |
| Valor do BDI => | 5,75 | | | Valor com BDI => | 33,90 |
| | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | 33,90 |

| 15.2.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|---------|--|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | SRCE_571 | Próprio | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 13,31 | 13,31 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1312000 | 20,50 | 2,68 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1312000 | 25,32 | 3,32 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0059000 | 54,63 | 0,32 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0070000 | 61,89 | 0,43 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0315000 | 1,64 | 0,05 |
| Insumo | 00003515 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 6,51 | 6,51 |

| | | | | | |
|-----------------|------|---------------------|------------------|--------------------------|--------------|
| MO sem LS => | 4,25 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,25 |
| Valor do BDI => | 2,71 | | | Valor com BDI => | 16,02 |
| | | Quant. => | 2,0000000 | Preço Total => | 32,04 |

| 15.2.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|--------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|---------|--|--------------------------------------|-----------------|-----------|----------------|-------|------------------|-------|
| Composição | SRCE_572 | Próprio | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 25,41 | 25,41 | | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1312000 | 20,50 | 2,68 | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1312000 | 25,32 | 3,32 | | |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0059000 | 54,63 | 0,32 | | |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0070000 | 61,89 | 0,43 | | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0315000 | 1,64 | 0,05 | | |
| Insumo | 00003532 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 32 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 18,61 | 18,61 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 4,25 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,25 |
| | | | | | Valor do BDI => | 5,19 | | | Valor com BDI => | 30,60 |
| | | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | | | 30,60 |

| 15.2.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|-----------------|------------|----------------|----------|------------------|--------|
| Composição | 94789 | SINAPI | ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 75 MM X 2 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 223,84 | 223,84 | | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3080000 | 20,50 | 6,31 | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3080000 | 25,32 | 7,79 | | |
| Insumo | 00000082 | SINAPI | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 75 MM X 2 1/2", PARA CAIXA D' AGUA | Material | UN | 1,0000000 | 203,03 | 203,03 | | |
| Insumo | 00020080 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR | Material | UN | 0,1940000 | 17,83 | 3,45 | | |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0520000 | 61,89 | 3,21 | | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0310000 | 1,64 | 0,05 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 9,99 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 9,99 |
| | | | | | Valor do BDI => | 45,82 | | | Valor com BDI => | 269,66 |
| | | | | | Quant. => | 16,0000000 | Preço Total => | 4.314,56 | | |

| 15.2.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|---|--------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 94790 | SINAPI | ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 85 MM X 3 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 308,51 | 308,51 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3080000 | 20,50 | 6,31 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|----|-----------|--------|--------|
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3080000 | 25,32 | 7,79 |
| Insumo | 00000105 | SINAPI | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 85 MM X 3", PARA CAIXA D' AGUA | Material | UN | 1,0000000 | 287,70 | 287,70 |
| Insumo | 00020080 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR | Material | UN | 0,1940000 | 17,83 | 3,45 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0520000 | 61,89 | 3,21 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0310000 | 1,64 | 0,05 |

MO sem LS => 9,99 LS => 0,00 MO com LS => 9,99
Valor do BDI => 63,16 Valor com BDI => 371,67
Quant. => 1,0000000 Preço Total => 371,67

| 15.2.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 94791 | SINAPI | ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 110 MM X 4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 406,63 | 406,63 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3080000 | 20,50 | 6,31 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3080000 | 25,32 | 7,79 |
| Insumo | 00000106 | SINAPI | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 110 MM X 4", PARA CAIXA D' AGUA | Material | UN | 1,0000000 | 385,82 | 385,82 |
| Insumo | 00020080 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR | Material | UN | 0,1940000 | 17,83 | 3,45 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0520000 | 61,89 | 3,21 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0310000 | 1,64 | 0,05 |

MO sem LS => 9,99 LS => 0,00 MO com LS => 9,99
Valor do BDI => 83,25 Valor com BDI => 489,88
Quant. => 4,0000000 Preço Total => 1.959,52

| 15.2.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 103948 | SINAPI | BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 7,11 | 7,11 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1111000 | 20,50 | 2,27 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1111000 | 25,32 | 2,81 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0082000 | 54,63 | 0,44 |
| Insumo | 00000829 | SINAPI | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 0,95 | 0,95 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|---|-----------------|------|-----------|------------|------------------|--------|
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0095000 | 61,89 | 0,58 | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0371000 | 1,64 | 0,06 | |
| | | | | MO sem LS => | 3,60 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,60 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,44 | | | Valor com BDI => | 8,55 |
| | | | | | | Quant. => | 60,0000000 | Preço Total => | 513,00 |

| 15.2.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 103993 | SINAPI | BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 8,91 | 8,91 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1181000 | 20,50 | 2,42 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1181000 | 25,32 | 2,99 | |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0106000 | 54,63 | 0,57 | |
| Insumo | 00000812 | SINAPI | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 2,10 | 2,10 | |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0125000 | 61,89 | 0,77 | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0394000 | 1,64 | 0,06 | |
| | | | | MO sem LS => | 3,83 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,83 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,81 | | | Valor com BDI => | 10,72 |
| | | | | | | Quant. => | 6,0000000 | Preço Total => | 64,32 |

| 15.2.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 103958 | SINAPI | BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 40 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 9,08 | 9,08 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0771000 | 20,50 | 1,58 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0771000 | 25,32 | 1,95 | |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0141000 | 54,63 | 0,77 | |
| Insumo | 00000819 | SINAPI | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 50 X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 3,65 | 3,65 | |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0180000 | 61,89 | 1,11 | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0174000 | 1,64 | 0,02 | |
| | | | | MO sem LS => | 2,49 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,49 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,84 | | | Valor com BDI => | 10,92 |
| | | | | | | Quant. => | 2,0000000 | Preço Total => | 21,84 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| 15.2.10 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|-----------------|-----------|----------------|-------|------------------|-------|
| Composição | 104014 | SINAPI | BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 9,88 | 9,88 | | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1093000 | 20,50 | 2,24 | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1093000 | 25,32 | 2,76 | | |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0094000 | 54,63 | 0,51 | | |
| Insumo | 00000834 | SINAPI | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 3,64 | 3,64 | | |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0110000 | 61,89 | 0,68 | | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0365000 | 1,64 | 0,05 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 3,54 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,54 |
| | | | | | Valor do BDI => | 2,01 | | | Valor com BDI => | 11,89 |
| | | | | | Quant. => | 3,0000000 | Preço Total => | | | 35,67 |

| 15.2.11 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|-----------------|------------|----------------|--------|------------------|-------|
| Composição | 103999 | SINAPI | BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 11,43 | 11,43 | | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1218000 | 20,50 | 2,49 | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1218000 | 25,32 | 3,08 | | |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0118000 | 54,63 | 0,64 | | |
| Insumo | 00000813 | SINAPI | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 4,24 | 4,24 | | |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0150000 | 61,89 | 0,92 | | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0406000 | 1,64 | 0,06 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 3,95 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,95 |
| | | | | | Valor do BDI => | 2,32 | | | Valor com BDI => | 13,75 |
| | | | | | Quant. => | 35.0000000 | Preço Total => | 481,25 | | |

| 15.2.12 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|---|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 103972 | SINAPI | BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 27,00 | 27,00 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1035000 | 20,50 | 2,12 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1035000 | 25,32 | 2,62 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|--|-----------------|------|-----------|------------|------------------|--------|
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0212000 | 54,63 | 1,15 | |
| Insumo | 00000821 | SINAPI | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 75 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 18,86 | 18,86 | |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0360000 | 61,89 | 2,22 | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0233000 | 1,64 | 0,03 | |
| | | | | MO sem LS => | 3,35 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,35 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,52 | | | Valor com BDI => | 32,52 |
| | | | | | | Quant. => | 18.0000000 | Preco Total => | 585,36 |

| 15.2.13 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-----------|---------|--|--------------------------|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | SRCE_1132 | Próprio | CAP PVC BRANCO ROSC. D=1/2" (20mm) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO | TUBOS E CONEXÕES DE PVC | UN | 1,0000000 | 5,97 | 5,97 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0900000 | 25,32 | 2,27 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0900000 | 20,50 | 1,84 | |
| Insumo | 00001197 | SINAPI | CAP PVC, ROSCAVEL, 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 1,75 | 1,75 | |
| Insumo | 00003146 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | Material | UN | 0,0310000 | 3,55 | 0,11 | |
| | | | | MO sem LS => | 2,91 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,91 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,21 | | | Valor com BDI => | 7,18 |
| | | | | | | Quant. => | 2.0000000 | Preço Total => | 14,36 |

| 15.2.14 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------------------|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 89500 | SINAPI | CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 11,72 | 11,72 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1047000 | 20,50 | 2,14 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1047000 | 25,32 | 2,65 | |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0118000 | 54,63 | 0,64 | |
| Insumo | 00001929 | SINAPI | CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | Material | UN | 1,0000000 | 5,41 | 5,41 | |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0140000 | 61,89 | 0,86 | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0157000 | 1,64 | 0,02 | |
| | | | | MO sem LS => | 3,39 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,39 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,38 | | | Valor com BDI => | 14,10 |
| | | | | | | Quant. => | 3.0000000 | Preço Total => | 42,30 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| 15.2.15 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|-----------------|------------|----------------|--------|------------------|-------|
| Composição | 89364 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 10,85 | 10,85 | | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1520000 | 20,50 | 3,11 | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1520000 | 25,32 | 3,84 | | |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0071000 | 54,63 | 0,38 | | |
| Insumo | 00001956 | SINAPI | CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | Material | UN | 1,0000000 | 2,98 | 2,98 | | |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0080000 | 61,89 | 0,49 | | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0338000 | 1,64 | 0,05 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 4,93 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,93 |
| | | | | | Valor do BDI => | 2,21 | | | Valor com BDI => | 13,06 |
| | | | | | Quant. => | 46,0000000 | Preço Total => | 600,76 | | |

| 15.2.16 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|-----------------|-------------|----------------|----------|------------------|-------|
| Composição | 89369 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 15,99 | 15,99 | | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1812000 | 20,50 | 3,71 | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1812000 | 25,32 | 4,58 | | |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0094000 | 54,63 | 0,51 | | |
| Insumo | 00001957 | SINAPI | CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | Material | UN | 1,0000000 | 6,45 | 6,45 | | |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0110000 | 61,89 | 0,68 | | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0403000 | 1,64 | 0,06 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 5,87 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 5,87 |
| | | | | | Valor do BDI => | 3,26 | | | Valor com BDI => | 19,25 |
| | | | | | Quant. => | 131.0000000 | Preço Total => | 2.521.75 | | |

| 15.2.17 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|--|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 103982 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 22,37 | 22,37 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1920000 | 20,50 | 3,93 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1920000 | 25,32 | 4,86 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|---|-----------------|------|---------------------|-------------------|--------------------------|---------------|
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0118000 | 54,63 | 0,64 | |
| Insumo | 00001958 | SINAPI | CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | Material | UN | 1,0000000 | 12,01 | 12,01 | |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0140000 | 61,89 | 0,86 | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0427000 | 1,64 | 0,07 | |
| | | | | MO sem LS => | 6,22 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 6,22 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,56 | | | Valor com BDI => | 26,93 |
| | | | | | | Quant. => | 36,0000000 | Preço Total => | 969,48 |

| 15.2.18 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------------------|------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição | 103986 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 25,87 | 25,87 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2294000 | 20,50 | 4,70 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2294000 | 25,32 | 5,80 | |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0165000 | 54,63 | 0,90 | |
| Insumo | 00001959 | SINAPI | CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | Material | UN | 1,0000000 | 13,03 | 13,03 | |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0220000 | 61,89 | 1,36 | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0510000 | 1,64 | 0,08 | |
| | | | | MO sem LS => | 7,44 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 7,44 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,27 | | | Valor com BDI => | 31,14 |
| | | | | | | Quant. => | 28,0000000 | Preço Total => | 871,92 |

| 15.2.19 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 89517 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 65,30 | 65,30 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1847000 | 20,50 | 3,78 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1847000 | 25,32 | 4,67 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0259000 | 54,63 | 1,41 |
| Insumo | 00001960 | SINAPI | CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 52,31 | 52,31 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0500000 | 61,89 | 3,09 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0275000 | 1,64 | 0,04 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | |
|---------------------|-------|-------|-------------------|--------------------------|-------|
| MO sem LS => | 5,99 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 5,99 |
| Valor do BDI => | 13,36 | | | Valor com BDI => | 78,66 |
| Quant. => | | | 16,0000000 | Preço Total => | |
| | | | | 1.258,56 | |

| 15.2.20 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 89525 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 82,18 | 82,18 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2071000 | 20,50 | 4,24 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2071000 | 25,32 | 5,24 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0353000 | 54,63 | 1,92 |
| Insumo | 00001961 | SINAPI | CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 85 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 67,02 | 67,02 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0600000 | 61,89 | 3,71 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0307000 | 1,64 | 0,05 |

| | | | | | |
|---------------------|-------|-------|------------------|--------------------------|-------|
| MO sem LS => | 6,72 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 6,72 |
| Valor do BDI => | 16,81 | | | Valor com BDI => | 98,99 |
| Quant. => | | | 4,0000000 | Preço Total => | |
| | | | | 395,96 | |

| 15.2.21 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 94687 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 215,59 | 215,59 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4850000 | 20,50 | 9,94 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4850000 | 25,32 | 12,28 |
| Insumo | 00001962 | SINAPI | CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 110 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 183,45 | 183,45 |
| Insumo | 00020080 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR | Material | UN | 0,2890000 | 17,83 | 5,15 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0760000 | 61,89 | 4,70 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0480000 | 1,64 | 0,07 |

| | | | | | |
|---------------------|-------|-------|------------------|--------------------------|--------|
| MO sem LS => | 15,74 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 15,74 |
| Valor do BDI => | 44,11 | | | Valor com BDI => | 259,70 |
| Quant. => | | | 2,0000000 | Preço Total => | |
| | | | | 519,40 | |

| 15.2.22 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|---------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|-----------------|-----------|----------------|--------|------------------|-------|
| Composição | 89515 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 78,16 | 78,16 | | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1847000 | 20,50 | 3,78 | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1847000 | 25,32 | 4,67 | | |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0259000 | 54,63 | 1,41 | | |
| Insumo | 00003478 | SINAPI | JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 65,17 | 65,17 | | |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0500000 | 61,89 | 3,09 | | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0275000 | 1,64 | 0,04 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 5,99 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 5,99 |
| | | | | | Valor do BDI => | 15,99 | | | Valor com BDI => | 94,15 |
| | | | | | Quant. => | 3,0000000 | Preço Total => | 282,45 | | |

| 15.2.23 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|-----------------|------------|----------------|----------|------------------|--------|
| Composição | 89513 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 98,30 | 98,30 | | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1847000 | 20,50 | 3,78 | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1847000 | 25,32 | 4,67 | | |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0259000 | 54,63 | 1,41 | | |
| Insumo | 00003511 | SINAPI | JOELHO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 85,31 | 85,31 | | |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0500000 | 61,89 | 3,09 | | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0275000 | 1,64 | 0,04 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 5,99 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 5,99 |
| | | | | | Valor do BDI => | 20,12 | | | Valor com BDI => | 118,42 |
| | | | | | Quant. => | 11.0000000 | Preço Total => | 1.302,62 | | |

| 15.2.24 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|---|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 90373 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 12,15 | 12,15 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1312000 | 20,50 | 2,68 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1312000 | 25,32 | 3,32 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|--|-----------------|------|-----------|------------|------------------|--------|
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0059000 | 54,63 | 0,32 | |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0070000 | 61,89 | 0,43 | |
| Insumo | 00020147 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 5,35 | 5,35 | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0315000 | 1,64 | 0,05 | |
| | | | | MO sem LS => | 4,25 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,25 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,47 | | | Valor com BDI => | 14,62 |
| | | | | | | Quant. => | 25.0000000 | Preço Total => | 365,50 |

| 15.2.25 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição | 103951 | SINAPI | JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 13,87 | 13,87 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1666000 | 20,50 | 3,41 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1666000 | 25,32 | 4,21 | |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0082000 | 54,63 | 0,44 | |
| Insumo | 00003538 | SINAPI | JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 5,17 | 5,17 | |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0095000 | 61,89 | 0,58 | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0371000 | 1,64 | 0,06 | |
| | | | | MO sem LS => | 5,40 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 5,40 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,82 | | | Valor com BDI => | 16,69 |
| | | | | | | Quant. => | 31,0000000 | Preço Total => | 517,39 |

| 15.2.26 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------------------|------|-----------|------------|--------------|------|
| Composição | 89611 | SINAPI | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 29,65 | 29,65 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1224000 | 20,50 | 2,50 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1224000 | 25,32 | 3,09 | |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0259000 | 54,63 | 1,41 | |
| Insumo | 00003865 | SINAPI | LUVA PVC SOLDAVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 19,52 | 19,52 | |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0500000 | 61,89 | 3,09 | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0275000 | 1,64 | 0,04 | |
| | | | | MO sem LS => | 3,97 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,97 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

Valor do BDI => 6,06
Quant. => 7,0000000 Valor com BDI => 35,71
Preço Total => 249,97

| 15.2.27 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------------------|-----------|-----------|----------------|------------------|--------|
| Composição | 89614 | SINAPI | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 55,80 | 55,80 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1377000 | 20,50 | 2,82 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1377000 | 25,32 | 3,48 | |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0353000 | 54,63 | 1,92 | |
| Insumo | 00003866 | SINAPI | LUVA PVC SOLDAVEL, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 43,82 | 43,82 | |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0600000 | 61,89 | 3,71 | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0307000 | 1,64 | 0,05 | |
| | | | | MO sem LS => | 4,46 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,46 |
| | | | | Valor do BDI => | 11,41 | | | Valor com BDI => | 67,21 |
| | | | | | Quant. => | 2.0000000 | Preço Total => | | 134,42 |

| 15.2.28 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------------------|----------|--------|---|---|-----------|-----------|----------------|------------------|-------|
| Composição | 89374 | SINAPI | LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 9,50 | 9,50 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0805000 | 20,50 | 1,65 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0805000 | 25,32 | 2,03 | |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0047000 | 54,63 | 0,25 | |
| Insumo | 00003855 | SINAPI | LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 20 MM X 1/2" | Material | UN | 1,0000000 | 5,16 | 5,16 | |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0060000 | 61,89 | 0,37 | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0291000 | 1,64 | 0,04 | |
| | | | | MO sem LS => | 2,61 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,61 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,93 | | | Valor com BDI => | 11,43 |
| | | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | | 11,43 |

| 15.2.29 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------|--------|---|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 89381 | SINAPI | LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 11,68 | 11,68 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|-----------------|-----------|----------------|------|------------------|--------|
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0944000 | 20,50 | 1,93 | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0944000 | 25,32 | 2,39 | | |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0059000 | 54,63 | 0,32 | | |
| Insumo | 00003870 | SINAPI | LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 3/4" | Material | UN | 1,0000000 | 6,56 | 6,56 | | |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0070000 | 61,89 | 0,43 | | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0315000 | 1,64 | 0,05 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 3,05 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,05 |
| | | | | | Valor do BDI => | 2,38 | | | Valor com BDI => | 14,06 |
| | | | | | Quant. => | 9,0000000 | Preço Total => | | | 126,54 |

| 15.2.30 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição | 89979 | SINAPI | LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 23,52 | 23,52 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1111000 | 20,50 | 2,27 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1111000 | 25,32 | 2,81 | |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0082000 | 54,63 | 0,44 | |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0095000 | 61,89 | 0,58 | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0371000 | 1,64 | 0,06 | |
| Insumo | 00038678 | SINAPI | LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 32 MM X 1" | Material | UN | 1,0000000 | 17,36 | 17,36 | |
| | | | | MO sem LS => | 3,60 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,60 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,80 | | | Valor com BDI => | 28,32 |
| | | | | | | Quant. => | 7,0000000 | Preço Total => | 198,24 |

| 15.2.31 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 89564 | SINAPI | LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 14,58 | 14,58 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0635000 | 20,50 | 1,30 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0635000 | 25,32 | 1,60 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0106000 | 54,63 | 0,57 |
| Insumo | 00003905 | SINAPI | LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 10,32 | 10,32 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|---|-----------------|------|-----------|-----------|------------------|-------|
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0125000 | 61,89 | 0,77 | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0144000 | 1,64 | 0,02 | |
| | | | | MO sem LS => | 2,05 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,05 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,98 | | | Valor com BDI => | 17,56 |
| | | | | | | Quant. => | 5.0000000 | Preco Total => | 87,80 |

| 15.2.32 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|---------|--|--------------------------|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | SRCE_574 | Próprio | PLUG COM ROSCA, COM DIAMETRO DE 1.1/4".FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 15 | UN | 1,0000000 | 7,59 | 7,59 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0994000 | 20,50 | 2,03 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0994000 | 25,32 | 2,51 | |
| Insumo | 12881 | EMOP | PLUG DE PVC, COM ROSCA, DE 1 1/4" | Material | UN | 1,0000000 | 3,05 | 3,05 | |
| | | | | MO sem LS => | 3,22 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,22 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,54 | | | Valor com BDI => | 9,13 |
| | | | | | | Quant. => | 4,0000000 | Preço Total => | 36,52 |

| 15.2.33 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição | 89630 | SINAPI | TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 57,19 | 57,19 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2077000 | 20,50 | 4,25 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2077000 | 25,32 | 5,25 | |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0318000 | 54,63 | 1,73 | |
| Insumo | 00007132 | SINAPI | TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 42,56 | 42,56 | |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0540000 | 61,89 | 3,34 | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0370000 | 1,64 | 0,06 | |
| | | | | MO sem LS => | 6,74 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 6,74 |
| | | | | Valor do BDI => | 11,69 | | | Valor com BDI => | 68,88 |
| | | | | | | Quant. => | 3,0000000 | Preço Total => | 206,64 |

| 15.2.34 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|---------|---|--------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | SRCE_575 | Próprio | TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110MM X 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 104,56 | 104,56 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2077000 | 20,50 | 4,25 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|----|-----------|-------|-------|
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2077000 | 25,32 | 5,25 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0318000 | 54,63 | 1,73 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0540000 | 61,89 | 3,34 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0370000 | 1,64 | 0,06 |
| Insumo | 00011379 | SINAPI | TE DE REDUCAO, PVC PBA, BBB, JE, DN 100 X 75 / DE 110 X 85 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) | Material | UN | 1,0000000 | 89,93 | 89,93 |

MO sem LS => 6,74 LS => 0,00 MO com LS => 6,74
Valor do BDI => 21,39 Valor com BDI => 125,95
Quant. => 4,0000000 Preço Total => 503,80

| 15.2.35 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 89629 | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 75,46 | 75,46 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2459000 | 20,50 | 5,04 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2459000 | 25,32 | 6,22 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0388000 | 54,63 | 2,11 |
| Insumo | 00007144 | SINAPI | TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | Material | UN | 1,0000000 | 57,39 | 57,39 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0750000 | 61,89 | 4,64 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0413000 | 1,64 | 0,06 |

MO sem LS => 7,97 LS => 0,00 MO com LS => 7,97
Valor do BDI => 15,43 Valor com BDI => 90,89
Quant. => 5,0000000 Preço Total => 454,45

| 15.2.36 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 90374 | SINAPI | TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 20,82 | 20,82 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1887000 | 20,50 | 3,86 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1887000 | 25,32 | 4,77 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0088000 | 54,63 | 0,48 |
| Insumo | 00007122 | SINAPI | TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 11,00 | 11,00 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|---|-----------------|------|-----------|------------|------------------|--------|
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0105000 | 61,89 | 0,64 | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0484000 | 1,64 | 0,07 | |
| | | | | MO sem LS => | 6,11 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 6,11 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,25 | | | Valor com BDI => | 25,07 |
| | | | | | | Quant. => | 11,0000000 | Preço Total => | 275,77 |

| 15.2.37 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-----------|---------|---|--------------------------|-----------|-----------|----------------|------------------|-------|
| Composição | SRCE_1133 | Próprio | JOELHO, 90 GRAUS, ROSCÁVEL, 1", PVC BRANCO, ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO | 8 | UND | 1,0000000 | 15,86 | 15,86 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2200000 | 25,32 | 5,57 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2200000 | 20,50 | 4,51 | |
| Insumo | 00003482 | SINAPI | JOELHO PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 5,43 | 5,43 | |
| Insumo | 00003146 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | Material | UN | 0,1000000 | 3,55 | 0,35 | |
| | | | | MO sem LS => | 7,14 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 7,14 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,23 | | | Valor com BDI => | 19,09 |
| | | | | | Quant. => | 1.0000000 | Preço Total => | | 19,09 |

| 15.2.38 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-----------|---------|--|--------------------------|-----------|-----------|----------------|------------------|-------|
| Composição | SRCE_1134 | Próprio | LUVA ROSCÁVEL, 1", PVC BRANCO, ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO | 101 | un | 1,0000000 | 10,01 | 10,01 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1100000 | 25,32 | 2,78 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1100000 | 20,50 | 2,25 | |
| Insumo | 981 | ORSE | Fita veda rosca 18mm | Material | m | 1,0000000 | 0,22 | 0,22 | |
| Insumo | 00003876 | SINAPI | LUVA PVC, ROSCAVEL, 1", AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 4,76 | 4,76 | |
| | | | | MO sem LS => | 3,57 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,57 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,03 | | | Valor com BDI => | 12,04 |
| | | | | | Quant. => | 3,0000000 | Preço Total => | | 36,12 |

| 15.2.39 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------|---------|--|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | SRCE_1135 | Próprio | LUVA ROSCÁVEL, 3/4", PVC BRANCO, ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO | 101 | un | 1,0000000 | 7,67 | 7,67 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1100000 | 25,32 | 2,78 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1100000 | 20,50 | 2,25 |
| Insumo | 981 | ORSE | Fita veda rosca 18mm | Material | m | 1,0000000 | 0,22 | 0,22 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|---|-----------------|------|---------------------|------------------|--------------------------|-------------|
| Insumo | 00003884 | SINAPI | LUVA PVC, ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 2,42 | 2,42 | |
| | | | | MO sem LS => | 3,57 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,57 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,55 | | | Valor com BDI => | 9,22 |
| | | | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | 9,22 |

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|----------|
| 15.3 | | | VÁLVULAS E REGISTROS | | | | | 152.039,58 | |
| 15.3.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 94497 | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 94,57 | 94,57 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2633000 | 20,50 | 5,39 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2633000 | 25,32 | 6,66 | |
| Insumo | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material | UN | 0,0192000 | 13,09 | 0,25 | |
| Insumo | 00006010 | SINAPI | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2 " (REF 1509) | Material | UN | 1,0000000 | 82,27 | 82,27 | |
| | | | | MO sem LS => | 8,53 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 8,53 |
| | | | | Valor do BDI => | 19,34 | | | Valor com BDI => | 113,91 |
| | | | | | | Quant. => | 13,0000000 | Preço Total => | 1.480,83 |

| 15.3.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|----------|
| Composição | 94496 | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 74,62 | 74,62 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2021000 | 20,50 | 4,14 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2021000 | 25,32 | 5,11 | |
| Insumo | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material | UN | 0,0168000 | 13,09 | 0,21 | |
| Insumo | 00006017 | SINAPI | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4 " (REF 1509) | Material | UN | 1,0000000 | 65,16 | 65,16 | |
| | | | | MO sem LS => | 6,55 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 6,55 |
| | | | | Valor do BDI => | 15,26 | | | Valor com BDI => | 89,88 |
| | | | | | | Quant. => | 13,0000000 | Preço Total => | 1.168,44 |

| | | | | | | | | |
|---------------------|---------------|--------------|---|--------------------------------------|------------|---------------|-------------------|--------------|
| 15.3.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 94495 | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 54,78 | 54,78 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1485000 | 20,50 | 3,04 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1485000 | 25,32 | 3,76 |
| Insumo | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material | UN | 0,0132000 | 13,09 | 0,17 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|---|-----------------|---------------------|-------------------|--------------------------|------------------|-----------------|
| Insumo | 00006019 | SINAPI | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509) | Material | UN | 1,0000000 | 47,81 | 47,81 | |
| | | | | MO sem LS => | 4,81 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,81 |
| | | | | Valor do BDI => | 11,20 | | | Valor com BDI => | 65,98 |
| | | | | | Quant. => | 38.0000000 | Preco Total => | | 2.507,24 |

| 15.3.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|-----------|------------|----------------|------------------|----------|
| Composição | 89353 | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 35,46 | 35,46 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1102000 | 20,50 | 2,25 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1102000 | 25,32 | 2,79 | |
| Insumo | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material | UN | 0,0106000 | 13,09 | 0,13 | |
| Insumo | 00006016 | SINAPI | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509) | Material | UN | 1,0000000 | 30,29 | 30,29 | |
| | | | | MO sem LS => | 3,57 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,57 |
| | | | | Valor do BDI => | 7,25 | | | Valor com BDI => | 42,71 |
| | | | | | Quant. => | 49,0000000 | Preço Total => | | 2.092,79 |

| 15.3.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------------------|-----------|-----------|----------------|------------------|--------|
| Composição | 89351 | SINAPI | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 29,47 | 29,47 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1102000 | 20,50 | 2,25 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1102000 | 25,32 | 2,79 | |
| Insumo | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material | UN | 0,0106000 | 13,09 | 0,13 | |
| Insumo | 00011753 | SINAPI | REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1400) | Material | UN | 1,0000000 | 24,30 | 24,30 | |
| | | | | MO sem LS => | 3,57 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,57 |
| | | | | Valor do BDI => | 6,02 | | | Valor com BDI => | 35,49 |
| | | | | | Quant. => | 6,0000000 | Preço Total => | | 212,94 |

| 15.3.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 103043 | SINAPI | REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM CABEÇA QUADRADA, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 21,58 | 21,58 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0719000 | 20,50 | 1,47 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0719000 | 25,32 | 1,82 |
| Insumo | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material | UN | 0,0084000 | 13,09 | 0,10 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|--|-----------------|------|---------------------|------------------|--------------------------|---------------|
| Insumo | 00006029 | SINAPI | REGISTRO DE ESFERA PVC, COM CABECA QUADRADA, COM ROSCA EXTERNA, 1/2" | Material | UN | 1,0000000 | 18,19 | 18,19 | |
| | | | | MO sem LS => | 2,33 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,33 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,41 | | | Valor com BDI => | 25,99 |
| | | | | | | Quant. => | 6.0000000 | Preço Total => | 155,94 |

| 15.3.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição | 99630 | SINAPI | VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 128,11 | 128,11 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2021000 | 20,50 | 4,14 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2021000 | 25,32 | 5,11 | |
| Insumo | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material | UN | 0,0168000 | 13,09 | 0,21 | |
| Insumo | 00010419 | SINAPI | VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1 1/4", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA | Material | UN | 1,0000000 | 118,65 | 118,65 | |
| | | | | MO sem LS => | 6,55 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 6,55 |
| | | | | Valor do BDI => | 26,21 | | | Valor com BDI => | 154,32 |
| | | | | | | Quant. => | 5,0000000 | Preço Total => | 771,60 |

| 15.3.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição | 95250 | SINAPI | VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 74,05 | 74,05 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1485000 | 20,50 | 3,04 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1485000 | 25,32 | 3,76 | |
| Insumo | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material | UN | 0,0132000 | 13,09 | 0,17 | |
| Insumo | 00011746 | SINAPI | VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1 " (REF 1552-B) | Material | UN | 1,0000000 | 67,08 | 67,08 | |
| | | | | MO sem LS => | 4,81 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,81 |
| | | | | Valor do BDI => | 15,14 | | | Valor com BDI => | 89,19 |
| | | | | | | Quant. => | 10,0000000 | Preço Total => | 891,90 |

| 15.3.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-------------|---------|--|--------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | SRPFCE 0199 | Próprio | VÁLVULA DE ESFERA EM LATÃO, DIÂMETRO DE 2 1/2" | ARC | U | 1,0000000 | 322,62 | 322,62 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,8000000 | 25,32 | 20,25 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,8000000 | 20,50 | 16,40 |
| Insumo | MATED-11624 | SETOP | FITA DE VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS (LARGURA: 12 MM) | Material | m | 0,5600000 | 0,19 | 0,10 |
| Insumo | MATED-12958 | SETOP | VÁLVULA DE ESFERA EM LATÃO, DIÂMETRO DE 2 1/ 2" NPT | Material | un | 1,0000000 | 285,87 | 285,87 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | |
|---------------------|-------|-------|-------------------|-----------------------------------|--------|
| MO sem LS => | 25,96 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 25,96 |
| Valor do BDI => | 66,00 | | | Valor com BDI => | 388,62 |
| Quant. => | | | 8,00000000 | Preço Total => 3.108,96 | |

| 15.3.10 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-------------|---------|--|--------------------------|-----|------------|------------|--------|
| Composição | SRPFCE_0200 | Próprio | Valvula de sucção de pe c/crivo - 1 1/2" | SEDOP | UN | 1,00000000 | 195,60 | 195,60 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,85000000 | 20,50 | 17,42 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,85000000 | 25,32 | 21,52 |
| Insumo | H00180 | SEDOP | Valvula de sucção de pe c/crivo 1 1/2" (fdo. poco) | Material | UN | 1,00000000 | 156,22 | 156,22 |
| Insumo | H00055 | SEDOP | Fita de vedacao | Material | M | 1,10000000 | 0,40 | 0,44 |

| | | | | | |
|---------------------|-------|-------|-------------------|---------------------------------|--------|
| MO sem LS => | 27,58 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 27,58 |
| Valor do BDI => | 39,99 | | | Valor com BDI => | 235,59 |
| Quant. => | | | 2,00000000 | Preço Total => 471,18 | |

| 15.3.11 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|---------|---|--------------------------|-----|------------|------------|----------|
| Composição | SRCE_995 | Próprio | VÁLVULA PARA MICTÓRIO EMBUTIDA COM ACIONAMENTO POR SENSOR BIVOLT, COR CROMADO REF.: LINHA DECALUX 2780.C, DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 135 | un | 1,00000000 | 3.235,16 | 3.235,16 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,30000000 | 25,32 | 7,59 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,30000000 | 20,50 | 6,15 |
| Insumo | SRCE_354 | Próprio | VÁLVULA PARA MICTÓRIO EMBUTIDA COM ACIONAMENTO POR SENSOR BIVOLT, COR CROMADO REF.: LINHA DECALUX 2780.C - DECA | Material | UND | 1,00000000 | 3.221,42 | 3.221,42 |

| | | | | | |
|---------------------|--------|-------|--------------------|------------------------------------|----------|
| MO sem LS => | 9,73 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 9,73 |
| Valor do BDI => | 662,53 | | | Valor com BDI => | 3.897,69 |
| Quant. => | | | 21,00000000 | Preço Total => 81.851,49 | |

| 15.3.12 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|---------|--|--------------------------------------|-----|------------|------------|--------|
| Composição | SRCE_724 | Próprio | ACABAMENTO PARA VÁLVULA DE DESCARGA HYDRA ECO CONFORTO CROMADO - DECA OU SIMILAR EQUIVALENTE | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,00000000 | 493,21 | 493,21 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,92490000 | 20,50 | 18,96 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,92490000 | 25,32 | 23,41 |
| Insumo | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material | UN | 0,01920000 | 13,09 | 0,25 |
| Insumo | SRCE_193 | Próprio | ACABAMENTO PARA VÁLVULA DE DESCARGA HDYRA ECO CONFORTO CROMADO REF.: 4900.C.CONF - DECA | Material | UN | 1,00000000 | 450,59 | 450,59 |

| | | | | | |
|--------------|-------|-------|------|--------------|-------|
| MO sem LS => | 30,02 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 30,02 |
|--------------|-------|-------|------|--------------|-------|

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

Valor do BDI => 100,94
Quant. => 12,00000000 Valor com BDI => 594,15
Preço Total => 7.129,80

| 15.3.13 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|-----|------------|------------|--------|
| Composição | 95252 | SINAPI | VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,00000000 | 132,78 | 132,78 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,26330000 | 20,50 | 5,39 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,26330000 | 25,32 | 6,66 |
| Insumo | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material | UN | 0,01920000 | 13,09 | 0,25 |
| Insumo | 00011751 | SINAPI | VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1 1/2 " (REF 1552-B) | Material | UN | 1,00000000 | 120,48 | 120,48 |

MO sem LS => 8,53 LS => 0,00 MO com LS => 8,53
Valor do BDI => 27,17 Valor com BDI => 159,95
Quant. => 6,00000000 Preço Total => 959,70

| 15.3.14 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------------------|-----|------------|------------|--------|
| Composição | 95675 | SINAPI | HIDRÔMETRO DN 25 (¾), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,00000000 | 148,08 | 148,08 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,52590000 | 20,50 | 10,78 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,52590000 | 25,32 | 13,31 |
| Insumo | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material | UN | 0,01980000 | 13,09 | 0,25 |
| Insumo | 00012774 | SINAPI | HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 3/4", VAZAO MAXIMA DE 5 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)0, | Material | UN | 1,00000000 | 123,74 | 123,74 |

MO sem LS => 17,06 LS => 0,00 MO com LS => 17,06
Valor do BDI => 30,28 Valor com BDI => 178,36
Quant. => 4,00000000 Preço Total => 713,44

| 15.3.15 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------|---------|---|--------------------------|-----|------------|------------|----------|
| Composição | SRCE_1131 | Próprio | MEDIDOR DE ÁGUA FRIA, DIAMETRO NOMINAL 1.1/2", MULTIJATO, CLASSE C, VAZÃO NOMINAL 20M³/H, VAZÃO MÁXIMA 30M³/H, EQUIPADO COM RELOJOARIA COMPATIVEL COM SISTEMA DE TELEMETRIA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO | 331 | UND | 1,00000000 | 1.871,14 | 1.871,14 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,50000000 | 25,32 | 12,66 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,75000000 | 20,14 | 15,10 |
| Insumo | 980 | ORSE | Fita vedacao teflon larg= 1/2" m | Material | m | 4,00000000 | 0,22 | 0,88 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|---|----------|----|-----------|----------|----------|
| Insumo | 00012776 | SINAPI | HIDROMETRO WOLTMANN, DN 2", VAZAO MAXIMA DE 50 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, TURBINA HORIZONTAL, EQUIPADO COM TELIMETRIA (SEM CONEXOES) | Material | UN | 1,0000000 | 1.842,50 | 1.842,50 |
|--------|----------|--------|---|----------|----|-----------|----------|----------|

MO sem LS => 19,03 LS => 0,00 MO com LS => 19,03
 Valor do BDI => 383,14 Valor com BDI => 2.254,28
Quant. => 16,0000000 Preço Total => 36.068,48

| 15.3.16 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------|---------|--|--------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | SRCE_1136 | Próprio | VÁLVULA DE ESFERA EM LATÃO Ø 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 105 | un | 1,0000000 | 556,61 | 556,61 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6000000 | 25,32 | 15,19 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6000000 | 20,14 | 12,08 |
| Insumo | 11732 | ORSE | Válvula de esfera em latão d = 4" (bruto) un | Material | un | 1,0000000 | 529,34 | 529,34 |

MO sem LS => 18,95 LS => 0,00 MO com LS => 18,95
 Valor do BDI => 113,94 Valor com BDI => 670,55
Quant. => 2,0000000 Preço Total => 1.341,10

| 15.3.17 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------|---------|---|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | SRCE_1004 | Próprio | ACABAMENTO PARA REGISTRO DE GAVETA - LINHA FLEX PLUS. CÓD.: 4900.C21.GD – DECA OU SIMILAR EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 135 | UND | 1,0000000 | 74,00 | 74,00 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0800000 | 25,32 | 2,02 |
| Insumo | SRCE_358 | Próprio | ACABAMENTO PARA REGISTRO DE GAVETA - LINHA FLEX PLUS. CÓD.: 4900.C21.GD – DECA | Material | UND | 1,0000000 | 71,98 | 71,98 |

MO sem LS => 1,49 LS => 0,00 MO com LS => 1,49
 Valor do BDI => 15,15 Valor com BDI => 89,15
Quant. => 113,0000000 Preço Total => 10.073,95

| 15.3.18 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------|---------|---|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | SRCE_1137 | Próprio | ACABAMENTO PARA REGISTRO DE PRESSÃO COM MECANISMO ½ VOLTA - REF.: LINHA FLEX PLUS, CÓD.: 4916.C21.PQ – DECA OU SIMILAR EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | 135 | UND | 1,0000000 | 86,31 | 86,31 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0800000 | 25,32 | 2,02 |
| Insumo | SRCE_459 | Próprio | ACABAMENTO PARA REGISTRO DE PRESSÃO COM MECANISMO ½ VOLTA - REF.: LINHA FLEX PLUS, CÓD.: 4916.C21.PQ – DECA | Material | UND | 1,0000000 | 84,29 | 84,29 |

MO sem LS => 1,49 LS => 0,00 MO com LS => 1,49
 Valor do BDI => 17,67 Valor com BDI => 103,98

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

Quant. => 10,0000000 Preço Total => 1.039,80

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|-----------|------------|----------------|------------------|--------|
| 15.4 | | | CAIXAS, BOMBAS E ACESSÓRIOS | | | | | 25.126,40 | |
| 15.4.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 102137 | SINAPI | CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 70,15 | 70,15 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6330000 | 21,45 | 13,57 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6330000 | 26,36 | 16,68 | |
| Insumo | 00007588 | SINAPI | AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR, *15* A / 250 V | Material | UN | 1,0000000 | 39,90 | 39,90 | |
| | | | | MO sem LS => | 20,95 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 20,95 |
| | | | | Valor do BDI => | 14,31 | | | Valor com BDI => | 84,46 |
| | | | | | Quant. => | 10.0000000 | Preço Total => | | 844,60 |

| 15.4.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|---------------|------------|---|--------------------------|----------|-----------|------------|------------------|-----------|
| Composição | SRCE_997 | Próprio | CONJUNTO MOTOR-BOMBA (CENTRÍFUGA) 3 cv, MULTIESTÁGIO, Hman= 48,10 mca e Q=5,33 m³/h - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 43,1 | UN | 1,0000000 | 5.038,97 | 5.038,97 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,0000000 | 26,36 | 52,72 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,0000000 | 21,45 | 85,80 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,0000000 | 25,32 | 50,64 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,0000000 | 20,50 | 82,00 | |
| Insumo | E.03.000.0265 | CPOS/CDH U | Chumbador Fischer Bolt diâmetro = 1/2' e comprimento = 4' | Material | UN | 4,0000000 | 4,76 | 19,04 | |
| Insumo | P.11.000.0902 | CPOS/CDH U | Conjunto motor-bomba centrífuga, potência 3cv, ref. 3MA3T da Jacuzzi ou equivalente | Material | UN | 1,0000000 | 4.748,77 | 4.748,77 | |
| | | | | MO sem LS => | 186,98 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 186,98 |
| | | | | Valor do BDI => | 1.031,48 | | | Valor com BDI => | 6.070,45 |
| | | | | | | Quant. => | 2.0000000 | Preço Total => | 12.140,90 |

| 15.4.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|---------|---|--------------------------|-----|-----------|------------|----------|
| Composição | SRCE_998 | Próprio | CONJUNTO MOTOR-BOMBA (CENTRÍFUGA) 3 cv, MULTIESTÁGIO, Hman= 35,10 mca e Q=6,77 m³/h - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 43,1 | UN | 1,0000000 | 5.038,97 | 5.038,97 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,0000000 | 26,36 | 52,72 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,0000000 | 21,45 | 85,80 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,0000000 | 25,32 | 50,64 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | |
|---------------------|---------------|------------|---|--------------------------|----|-----------|--------------------------|------------------|
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,0000000 | 20,50 | 82,00 |
| Insumo | E.03.000.0265 | CPOS/CDH U | Chumbador Fischer Bolt diâmetro = 1/2' e comprimento = 4' | Material | UN | 4,0000000 | 4,76 | 19,04 |
| Insumo | P.11.000.0902 | CPOS/CDH U | Conjunto motor-bomba centrífuga, potência 3cv, ref. 3MA3T da Jacuzzi ou equivalente | Material | UN | 1,0000000 | 4.748,77 | 4.748,77 |
| | | | | MO sem LS => | | 186,98 | LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | | 1.031,48 | MO com LS => | 186,98 |
| | | | | | | | Valor com BDI => | 6.070,45 |
| | | | | | | | Quant. => | 2,0000000 |
| | | | | | | | Preço Total => | 12.140,90 |

| | | | | | | | | |
|---------------------|---------------|--------------|---|--------------------------------------|------------|---------------|--------------------------|-------------------|
| 16 | | | INSTALAÇÕES SANITÁRIAS | | | | | 139.160,35 |
| 16.1 | | | TUBOS E CONEXÕES | | | | | 80.011,01 |
| 16.1.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 92342 | SINAPI | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 128,32 | 128,32 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5200000 | 20,50 | 10,66 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5200000 | 25,32 | 13,16 |
| Insumo | 00007701 | SINAPI | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580) | Material | M | 1,0390000 | 100,58 | 104,50 |
| | | | | MO sem LS => | | 16,87 | LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | | 26,23 | MO com LS => | 16,87 |
| | | | | | | | Valor com BDI => | 154,55 |
| | | | | | | | Quant. => | 18,4900000 |
| | | | | | | | Preço Total => | 2.857,62 |

| | | | | | | | | |
|---------------------|---------------|--------------|---|--------------------------------------|------------|---------------|--------------------------|------------------|
| 16.1.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 89509 | SINAPI | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 22,03 | 22,03 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1897000 | 20,50 | 3,88 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1897000 | 25,32 | 4,80 |
| Insumo | 00020068 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE R, DN 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688) | Material | M | 1,0353000 | 12,89 | 13,34 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0105000 | 1,64 | 0,01 |
| | | | | MO sem LS => | | 6,15 | LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | | 4,49 | MO com LS => | 6,15 |
| | | | | | | | Valor com BDI => | 26,52 |
| | | | | | | | Quant. => | 6,0000000 |
| | | | | | | | Preço Total => | 159,12 |

| | | | | | | | | |
|---------------|---------------|--------------|------------------|-------------|------------|---------------|-------------------|--------------|
| 16.1.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------|---------------|--------------|------------------|-------------|------------|---------------|-------------------|--------------|

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------------------|-------|-----------|----------------|------------------|--------|
| Composição | 89512 | SINAPI | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 47,67 | 47,67 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4024000 | 20,50 | 8,24 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4024000 | 25,32 | 10,18 | |
| Insumo | 00009841 | SINAPI | TUBO PVC, SÉRIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688) | Material | M | 1,0353000 | 28,23 | 29,22 | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0224000 | 1,64 | 0,03 | |
| | | | | MO sem LS => | 13,06 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 13,06 |
| | | | | Valor do BDI => | 9,73 | | | Valor com BDI => | 57,40 |
| | | | | Quant. => | | 8.5700000 | Preço Total => | | 491,91 |

| 16.1.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição | 92353 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 142,60 | 142,60 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0520000 | 20,50 | 21,56 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0520000 | 25,32 | 26,63 | |
| Insumo | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material | UN | 0,0300000 | 13,09 | 0,39 | |
| Insumo | 00003470 | SINAPI | COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" | Material | UN | 1,0000000 | 93,75 | 93,75 | |
| Insumo | 00007307 | SINAPI | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) | Material | L | 0,0070000 | 39,41 | 0,27 | |
| | | | | MO sem LS => | 34,13 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 34,13 |
| | | | | Valor do BDI => | 29,13 | | | Valor com BDI => | 171,73 |
| | | | | | | Quant. => | 2,0000000 | Preço Total => | 343,46 |

| 16.1.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------|---------|---|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | SRCE_1139 | Próprio | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, INCLUSIVE CONEXÕES. | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | M | 1,0000000 | 44,73 | 44,73 |
| Composição Auxiliar | 89711 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 20,33 | 20,33 |
| Composição Auxiliar | 89726 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,3060000 | 9,63 | 12,57 |
| Composição Auxiliar | 89724 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,2590000 | 9,40 | 11,83 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | |
|-----------------|-------|---------------------|--------------------|--------------------------|-----------------|
| MO sem LS => | 20,03 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 20,03 |
| Valor do BDI => | 9,10 | | | Valor com BDI => | 53,83 |
| | | Quant. => | 106,4700000 | Preço Total => | 5.731,28 |

| 16.1.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------|---------|---|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | SRCE_1140 | Próprio | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, INCLUSIVE CONEXÕES | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | M | 1,0000000 | 50,47 | 50,47 |
| Composição Auxiliar | 89712 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 25,99 | 25,99 |
| Composição Auxiliar | 89732 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,1790000 | 16,22 | 2,90 |
| Composição Auxiliar | 89731 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,5610000 | 15,49 | 8,68 |
| Composição Auxiliar | 89785 | SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0030000 | 27,48 | 0,08 |
| Composição Auxiliar | 89753 | SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,8960000 | 8,65 | 7,75 |
| Composição Auxiliar | 89784 | SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,1990000 | 25,13 | 5,00 |
| Composição Auxiliar | 104348 | SINAPI | TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0070000 | 10,77 | 0,07 |

| | | | | | |
|-----------------|-------|---------------------|--------------------|--------------------------|------------------|
| MO sem LS => | 17,48 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 17,48 |
| Valor do BDI => | 10,25 | | | Valor com BDI => | 60,72 |
| | | Quant. => | 301,3100000 | Preço Total => | 18.295,54 |

| 16.1.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------|---------|---|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | SRCE_1144 | Próprio | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, INCLUSIVE CONEXÕES | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | M | 1,0000000 | 92,44 | 92,44 |
| Composição Auxiliar | 89713 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 32,45 | 32,45 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|-----------|---------|---|--------------------------------------|-----------------|-------------|----------------|-------|------------------|-----------|
| Composição Auxiliar | 89739 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,1550000 | 24,54 | 3,80 | | |
| Composição Auxiliar | 89737 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,4820000 | 23,56 | 11,35 | | |
| Composição Auxiliar | SRCE_1141 | Próprio | Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75 x 50mm - fornecimento e assentamento | 107 | un | 0,0820000 | 37,07 | 3,03 | | |
| Composição Auxiliar | 89795 | SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,1550000 | 42,37 | 6,56 | | |
| Composição Auxiliar | 89774 | SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,2100000 | 14,37 | 17,38 | | |
| Composição Auxiliar | SRCE_1143 | Próprio | REDUÇÃO EXCÊNTRICA EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 75 X 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 107 | UND | 0,0740000 | 19,85 | 1,46 | | |
| Composição Auxiliar | SRCE_1142 | Próprio | TE REDUCAO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 75X50MM - FORNECIMENTO EINSTALACAO | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,1390000 | 61,12 | 8,49 | | |
| Composição Auxiliar | 89786 | SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,1880000 | 40,29 | 7,57 | | |
| Composição Auxiliar | 104351 | SINAPI | TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0160000 | 22,12 | 0,35 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 25,45 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 25,45 |
| | | | | | Valor do BDI => | 18,84 | | | Valor com BDI => | 111,28 |
| | | | | | Quant. => | 122.3100000 | Preço Total => | | | 13.610,65 |

| 16.1.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------|---------|--|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | SRCE_1150 | Próprio | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, INCLUSIVE CONEXÕES | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | M | 1,0000000 | 80,05 | 80,05 |
| Composição Auxiliar | 89714 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 36,21 | 36,21 |
| Composição Auxiliar | 89746 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,2150000 | 29,42 | 6,32 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|-----------|---------|---|--------------------------------------|-----------------|-------------|----------------|-------|------------------|-----------|
| Composição Auxiliar | 89744 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,1860000 | 28,58 | 5,31 | | |
| Composição Auxiliar | SRCE_1145 | Próprio | Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm =100 x 50mm | 107 | un | 0,1090000 | 51,54 | 5,61 | | |
| Composição Auxiliar | SRCE_1146 | Próprio | Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 100 x 75mm | 107 | un | 0,0580000 | 57,17 | 3,31 | | |
| Composição Auxiliar | 89797 | SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,1410000 | 53,03 | 7,47 | | |
| Composição Auxiliar | 89778 | SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,6870000 | 16,27 | 11,17 | | |
| Composição Auxiliar | JNE_220 | Próprio | REDUÇÃO EXCÊNTRICA EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 75 X 50MM | 107 | un | 0,0030000 | 19,62 | 0,05 | | |
| Composição Auxiliar | JNE_221 | Próprio | REDUÇÃO EXCÊNTRICA EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 50MM | 107 | un | 0,0060000 | 25,56 | 0,15 | | |
| Composição Auxiliar | SRCE_1147 | Próprio | TÊ SANITÁRIO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 50MM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO | 107 | un | 0,0390000 | 49,52 | 1,93 | | |
| Composição Auxiliar | SRCE_1148 | Próprio | TÊ SANITÁRIO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 75MM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO | 107 | un | 0,0390000 | 52,05 | 2,02 | | |
| Composição Auxiliar | 89796 | SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0060000 | 44,96 | 0,26 | | |
| Composição Auxiliar | SRCE_1149 | Próprio | TÊ 90° DE INSPEÇÃO EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM =100 X 75MM - FORNCIMENTO E INSTALAÇÃO | 107 | un | 0,0030000 | 80,03 | 0,24 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 24,61 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 24,61 |
| | | | | | Valor do BDI => | 16,32 | | | Valor com BDI => | 96,37 |
| | | | | | Quant. => | 311,1300000 | Preço Total => | | | 29.983,59 |

| 16.1.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 89849 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 55,61 | 55,61 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3114000 | 20,50 | 6,38 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3114000 | 25,32 | 7,88 |
| Insumo | 00020065 | SINAPI | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | Material | M | 1,0549000 | 39,18 | 41,33 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|--------------------------------|-----------------|-------|-----------|-------------|------------------|----------|
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0173000 | 1,64 | 0,02 | |
| | | | | MO sem LS => | 10,10 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 10,10 |
| | | | | Valor do BDI => | 11,36 | | | Valor com BDI => | 66,97 |
| | | | | | | Quant. => | 124.9400000 | Preço Total => | 8.367,23 |

| 16.1.10 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 104351 | SINAPI | TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 22,12 | 22,12 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0419000 | 20,50 | 0,85 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0419000 | 25,32 | 1,06 | |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0167000 | 54,63 | 0,91 | |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0260000 | 61,89 | 1,60 | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0310000 | 1,64 | 0,05 | |
| Insumo | 00039320 | SINAPI | TERMINAL DE VENTILACAO, 75 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 17,65 | 17,65 | |
| | | | | MO sem LS => | 1,35 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,35 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,52 | | | Valor com BDI => | 26,64 |
| | | | | | | Quant. => | 2.0000000 | Preço Total => | 53,28 |

| 16.1.11 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------------------|------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição | 104356 | SINAPI | TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 29,17 | 29,17 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0724000 | 20,50 | 1,48 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0724000 | 25,32 | 1,83 | |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0245000 | 54,63 | 1,33 | |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0400000 | 61,89 | 2,47 | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0054000 | 1,64 | 0,00 | |
| Insumo | 00039321 | SINAPI | TERMINAL DE VENTILACAO, 100 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 22,06 | 22,06 | |
| | | | | MO sem LS => | 2,34 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,34 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,96 | | | Valor com BDI => | 35,13 |
| | | | | | | Quant. => | 3.0000000 | Preço Total => | 105,39 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| 16.1.12 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|---------|---------|--|--------------------------|-----------|-----------|----------------|------------------|-------|
| Composição | JNE_222 | Próprio | CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=75mm - SOLD. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | TUBOS E CONEXÕES DE PVC | UN | 1,0000000 | 9,92 | 9,92 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0900000 | 20,50 | 1,84 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0900000 | 25,32 | 2,27 | |
| Insumo | I1888 | SEINFRA | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | Material | L | 0,0260000 | 39,22 | 1,01 | |
| Insumo | I0026 | SEINFRA | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | Material | KG | 0,0170000 | 45,16 | 0,76 | |
| Insumo | I1682 | SEINFRA | PLUG PVC ESGOTO DE 75MM | Material | UN | 1,0000000 | 4,04 | 4,04 | |
| | | | | MO sem LS => | 2,91 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,91 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,02 | | | Valor com BDI => | 11,94 |
| | | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | | 11,94 |

| | | | | | | | | | |
|---------------------|-------------|---------|---|--|--------------------------|------------|----------------|------------------|----------|
| 16.2 | | | CAIXAS E ACESSÓRIOS | | | | | 59.149,34 | |
| 16.2.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | SRPFCE_0174 | Próprio | CAIXA SINFONADA EM PVC GIRAFÁCIL DN 100x140x50, INCLUSIVE FIXAÇÃO | 107 | un | 1,0000000 | 88,35 | 88,35 | |
| Composição Auxiliar | | 88243 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,9800000 | 21,07 | 20,64 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,9800000 | 25,32 | 24,81 | |
| Insumo | MT56013 | CAERN | CAIXA GIRAFÁCIL 100X140X50 BRANCA | Material | UN | 1,0000000 | 42,90 | 42,90 | |
| | | | | MO sem LS => | 31,86 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 31,86 |
| | | | | Valor do BDI => | 18,02 | | | Valor com BDI => | 106,37 |
| | | | | | Quant. => | 29.0000000 | Preço Total => | | 3.084,73 |

| 16.2.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-------------|---------|---|--|--------------------------|-----------|------------|------------------|----------|
| Composição | SRPFCE_0175 | Próprio | CAIXA SINFONADA EM PVC GIRAFÁCIL DN 150x170x75, INCLUSIVE FIXAÇÃO | 107 | un | 1,0000000 | 126,46 | 126,46 | |
| Composição Auxiliar | | 88243 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,9800000 | 21,07 | 20,64 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,9800000 | 25,32 | 24,81 | |
| Insumo | MT56011 | CAERN | CAIXA GIRAFÁCIL 150X170X75 BRANCA | Material | UN | 1,0000000 | 81,01 | 81,01 | |
| | | | | MO sem LS => | 31,86 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 31,86 |
| | | | | Valor do BDI => | 25,83 | | | Valor com BDI => | 152,29 |
| | | | | | | Quant. => | 7.0000000 | Preço Total => | 1.066,03 |

| 16.2.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|--------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|---------------------|-------------|--------------|--|--|--------------------------|-----------|----------------|------------------|-------|
| Composição | SRPFCE_0176 | Próprio | PORTA GRELHA QUADRADO P/GREL.QUADRADA DIAM. 100 MM | 8 | Un | 1,0000000 | 13,41 | 13,41 | |
| Composição Auxiliar | | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1000000 | 25,32 | 2,53 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1000000 | 20,50 | 2,05 | |
| Insumo | H400 | AGETOP CIVIL | PORTA GRELHA QUAD.P/GRELHA QUAD.CROM. 100 mm (ESGOTO) | Material | un | 1,0000000 | 8,83 | 8,83 | |
| | | | | MO sem LS => | 3,24 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,24 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,73 | | | Valor com BDI => | 16,14 |
| | | | | Quant. => | | 4,0000000 | Preço Total => | | 64,56 |

| 16.2.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-------------|---------|---|--|--------------------------|-----------|------------|------------------|----------|-------|
| Composição | SRPFCE_0177 | Próprio | PROLONGAMENTO PARA CAIXA SIFONADA PVC 100x100mm | 53 | | UN | 1,0000000 | 70,57 | 70,57 | |
| Composição Auxiliar | | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 1,5280000 | 20,50 | 31,32 |
| Composição Auxiliar | | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 1,3760000 | 25,32 | 34,84 |
| Insumo | M022100049 | EMBASA | PROLONGAMENTO PVC P/CX.SIF.DN 100 X 100 | Material | | PC | 1,0000000 | 2,66 | 2,66 | |
| Insumo | 00000119 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR | Material | | UN | 0,2270000 | 7,10 | 1,61 | |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | | UN | 0,0024000 | 61,89 | 0,14 | |
| | | | | MO sem LS => | 46,75 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 46,75 | |
| | | | | Valor do BDI => | 14,34 | | | Valor com BDI => | 84,91 | |
| | | | | | | Quant. => | 50.0000000 | Preço Total => | 4.245,50 | |

| 16.2.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-------------|---------|--|--|-------|--------------------------|-----------|------------------|--------|-------|
| Composição | SRPFCE_0178 | Próprio | PROLONGAMENTO PARA CAIXA SIFONADA PVC 150x200mm | 53 | | UN | 1,0000000 | 86,40 | 86,40 | |
| Composição Auxiliar | | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,5280000 | 20,50 | 31,32 |
| Composição Auxiliar | | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,3760000 | 25,32 | 34,84 |
| Insumo | 00000119 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR | Material | | UN | 0,2270000 | 7,10 | 1,61 | |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | | UN | 0,0025000 | 61,89 | 0,15 | |
| Insumo | 00011738 | SINAPI | PROLONGAMENTO / PROLONGADOR PARA CAIXA SIFONADA, PVC, 150 MM X 200 MM (NBR 5688) | Material | | UN | 1,0000000 | 18,48 | 18,48 | |
| | | | | MO sem LS => | 46,75 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 46,75 | |
| | | | | Valor do BDI => | 17,58 | | | Valor com BDI => | 103,98 | |
| | | | | | | Quant. => | 8.0000000 | Preço Total => | 831,84 | |

| 16.2.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|--------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|---------------------|-------------|---------|---|--|--------------------------|-----------|----------------|------------------|--------|
| Composição | SRPFCE_0179 | Próprio | RALO SIFONADO PVC QUADRADO 100 X 53 X 40 MM COM GRELHA BRANCA | HID | UN | 1,0000000 | 26,12 | 26,12 | |
| Composição Auxiliar | | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4000000 | 25,32 | 10,12 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4000000 | 20,50 | 8,20 | |
| Insumo | MATED-11613 | SETOP | ADESIVO PLÁSTICO (APLICAÇÃO: COLAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC RÍGIDO[ÁGUA FRIA]] PINCEL APLICADOR: INCLUSO) | Material | Kg | 0,0100000 | 80,89 | 0,80 | |
| Insumo | MATED-11724 | SETOP | Ralo seco de PVC com grelha (formato da seção transversal : QUADRADA comprimento: 100 mm largura: 100 mm altura: 53 mm diâmetro de saída: 40 mm) | Material | un | 1,0000000 | 6,82 | 6,82 | |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0030000 | 61,89 | 0,18 | |
| | | | | MO sem LS => | 12,97 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 12,97 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,31 | | | Valor com BDI => | 31,43 |
| | | | | | Quant. => | 4,0000000 | Preço Total => | | 125,72 |

| 16.2.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-------------|---------|--|--|--------------------------|-----------|------------|------------------|----------|
| Composição | SRPFCE_0173 | Próprio | Caixa sifonada em pvc,100x150x50mm, acabamento branco, c/grelha e porta grelha | 109 | un | 1,0000000 | 38,45 | 38,45 | |
| Composição Auxiliar | | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5000000 | 25,32 | 12,66 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5000000 | 20,14 | 10,07 | |
| Insumo | 3348 | ORSE | Caixa sifonada completa em pvc, c/grelha e porta grelha, 100 x 150 x 50 mm | Material | Un | 1,0000000 | 15,72 | 15,72 | |
| | | | | MO sem LS => | 15,79 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 15,79 |
| | | | | Valor do BDI => | 7,83 | | | Valor com BDI => | 46,28 |
| | | | | | | Quant. => | 26,0000000 | Preço Total => | 1.203,28 |

| 16.2.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|-------|-----------|------------|--------------|-------|
| Composição | 89708 | SINAPI | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 107,25 | 107,25 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4777000 | 20,50 | 9,79 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4777000 | 25,32 | 12,09 | |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0668000 | 54,63 | 3,64 | |
| Insumo | 00011714 | SINAPI | CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X *185* X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA | Material | UN | 1,0000000 | 75,27 | 75,27 | |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,1040000 | 61,89 | 6,43 | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0184000 | 1,64 | 0,03 | |
| | | | | MO sem LS => | 15,50 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 15,50 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

Valor do BDI => 21,92
Quant. => 1,0000000 Valor com BDI => 129,17
Preço Total => 129,17

| 16.2.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-------------|---------|--|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | SRCE_988 | Próprio | RALO ANTIESPUMA PVC DN 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | UND | 1,0000000 | 44,86 | 44,86 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4000000 | 25,32 | 10,12 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4000000 | 20,50 | 8,20 |
| Insumo | SRCE_336 | Próprio | RALO ANTIESPUMA PVC DN100 | Material | UND | 1,0000000 | 25,56 | 25,56 |
| Insumo | MATED-11613 | SETOP | ADESIVO PLÁSTICO (APLICAÇÃO: COLAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC RÍGIDO[ÁGUA FRIA]) PINCEL APLICADOR: INCLUSO) | Material | Kg | 0,0100000 | 80,89 | 0,80 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0030000 | 61,89 | 0,18 |

MO sem LS => 12,97 LS => 0,00 MO com LS => 12,97
Valor do BDI => 9,15 Valor com BDI => 54,01
Quant. => 20,0000000 Preço Total => 1.080,20

| 16.2.10 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-------------|---------|--|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | SRCE_990 | Próprio | RALO ANTIESPUMA PVC DN 150MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | UND | 1,0000000 | 47,01 | 47,01 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4000000 | 25,32 | 10,12 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4000000 | 20,50 | 8,20 |
| Insumo | SRCE_337 | Próprio | RALO ANTIESPUMA PVC DN150 | Material | UND | 1,0000000 | 27,71 | 27,71 |
| Insumo | MATED-11613 | SETOP | ADESIVO PLÁSTICO (APLICAÇÃO: COLAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC RÍGIDO[ÁGUA FRIA]) PINCEL APLICADOR: INCLUSO) | Material | Kg | 0,0100000 | 80,89 | 0,80 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0030000 | 61,89 | 0,18 |

MO sem LS => 12,97 LS => 0,00 MO com LS => 12,97
Valor do BDI => 9,59 Valor com BDI => 56,60
Quant. => 1,0000000 Preço Total => 56,60

| 16.2.11 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-------------|---------|--|------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | SRCE_989 | Próprio | CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X100CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA) | HID | un | 1,0000000 | 683,74 | 683,74 |
| Composição Auxiliar | ARM-AÇO-020 | SETOP | CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60 | | KG | 1,2810000 | 13,76 | 17,62 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|-------------|--------|---|-------------------------------|-----------------|------------|----------------|------------------|--------------|----------|
| Composição Auxiliar | FUN-FOR-005 | SETOP | FORMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO) | | m² | 0,1920000 | 59,72 | 11,46 | | |
| Composição Auxiliar | REV-REB-010 | SETOP | REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO | | m² | 2,7600000 | 46,53 | 128,42 | | |
| Composição Auxiliar | TRA-CAÇ-015 | SETOP | TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA | | m³ | 0,7360000 | 50,00 | 36,80 | | |
| Composição Auxiliar | AUX-LAN-005 | SETOP | TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO/RADIER | | m³ | 0,1079000 | 97,53 | 10,52 | | |
| Composição Auxiliar | 101159 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 | PARE - PAREDES/PAINEIS | m² | 2,8000000 | 123,82 | 346,69 | | |
| Composição Auxiliar | 96995 | SINAPI | REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 0,1955000 | 48,30 | 9,44 | | |
| Composição Auxiliar | 94969 | SINAPI | CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 0,1079000 | 450,24 | 48,58 | | |
| Composição Auxiliar | 93358 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 0,9315000 | 79,67 | 74,21 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 277,17 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 277,17 |
| | | | | | Valor do BDI => | 138,01 | | Valor com BDI => | | 821,75 |
| | | | | | Quant. => | 11,0000000 | Preço Total => | | | 9.039,25 |

| 16.2.12 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|---|---|-----|------------|------------|----------|
| Composição | 97994 | SINAPI | BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA | DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS | UN | 1,0000000 | 2.656,38 | 2.656,38 |
| Composição Auxiliar | 100475 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,4057000 | 767,73 | 311,46 |
| Composição Auxiliar | 101624 | SINAPI | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 0,6348000 | 200,73 | 127,42 |
| Composição Auxiliar | 5678 | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0993000 | 138,22 | 13,72 |
| Composição Auxiliar | 5679 | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,2024000 | 55,85 | 11,30 |
| Composição Auxiliar | 87316 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0372000 | 499,00 | 18,56 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 14,9453000 | 26,06 | 389,47 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------|--------|------------|-----------|------------------|-----------|
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 11,7428000 | 20,14 | 236,49 | |
| Composição Auxiliar | 89993 | SINAPI | GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 0,0598000 | 1.024,48 | 61,26 | |
| Composição Auxiliar | 89995 | SINAPI | GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 0,0738000 | 989,63 | 73,03 | |
| Composição Auxiliar | 89996 | SINAPI | ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,9744000 | 12,40 | 24,48 | |
| Composição Auxiliar | 89998 | SINAPI | ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 2,9616000 | 11,90 | 35,24 | |
| Composição Auxiliar | 92767 | SINAPI | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 12,6004000 | 16,96 | 213,70 | |
| Composição Auxiliar | 94970 | SINAPI | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 0,4747000 | 483,70 | 229,61 | |
| Composição Auxiliar | 97736 | SINAPI | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 0,2516000 | 1.577,84 | 396,98 | |
| Composição Auxiliar | 97738 | SINAPI | PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 0,0221000 | 5.202,02 | 114,96 | |
| Insumo | 00000660 | SINAPI | CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136) | Material | UN | 25,2000000 | 3,29 | 82,90 | |
| Insumo | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | Material | L | 0,0143000 | 8,55 | 0,12 | |
| Insumo | 00004491 | SINAPI | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,3108000 | 10,66 | 3,31 | |
| Insumo | 00004517 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,3696000 | 3,73 | 1,37 | |
| Insumo | 00005069 | SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | Material | KG | 0,0328000 | 14,72 | 0,48 | |
| Insumo | 00006193 | SINAPI | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 1,1592000 | 19,51 | 22,61 | |
| Insumo | 00025067 | SINAPI | BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136) | Material | UN | 54,3233000 | 5,30 | 287,91 | |
| | | | | MO sem LS => | 728,52 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 728,52 |
| | | | | Valor do BDI => | 538,22 | | | Valor com BDI => | 3.194,60 |
| | | | | | | Quant. => | 9.0000000 | Preço Total => | 28.751,40 |

| 16.2.13 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|--|---|-----|-----------|------------|----------|
| Composição | 97995 | SINAPI | ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1 M. AF_12/2020 | DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS | M | 1,0000000 | 1.312,41 | 1.312,41 |
| Composição Auxiliar | 100475 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,3363000 | 767,73 | 258,18 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|--|-------------------------------|--------|------------|-----------|------------------|----------|
| Composição Auxiliar | 87316 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0403000 | 499,00 | 20,10 | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 13,1865000 | 26,06 | 343,64 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 10,3608000 | 20,14 | 208,66 | |
| Composição Auxiliar | 89993 | SINAPI | GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 0,0598000 | 1.024,48 | 61,26 | |
| Composição Auxiliar | 89995 | SINAPI | GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 0,0369000 | 989,63 | 36,51 | |
| Composição Auxiliar | 89996 | SINAPI | ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,9744000 | 12,40 | 24,48 | |
| Composição Auxiliar | 89998 | SINAPI | ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,4808000 | 11,90 | 17,62 | |
| Insumo | 00000660 | SINAPI | CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136) | Material | UN | 12,6000000 | 3,29 | 41,45 | |
| Insumo | 00025067 | SINAPI | BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136) | Material | UN | 56,7000000 | 5,30 | 300,51 | |
| | | | | MO sem LS => | 434,06 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 434,06 |
| | | | | Valor do BDI => | 266,10 | | | Valor com BDI => | 1.578,51 |
| | | | | | | Quant. => | 6.0000000 | Preço Total => | 9.471,06 |

| | | | | | | | | |
|---------------------|---------------|--------------|---|--------------------------------------|------------|---------------|-------------------|-------------------|
| 17 | | | INSTALAÇÕES PLUVIAIS | | | | | 303.568,39 |
| 17.1 | | | TUBOS E CONEXÕES | | | | | 223.005,43 |
| 17.1.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 91790 | SINAPI | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 57,66 | 57,66 |
| Composição Auxiliar | 89512 | SINAPI | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 0,3684000 | 47,67 | 17,56 |
| Composição Auxiliar | 89529 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0196000 | 38,35 | 0,75 |
| Composição Auxiliar | 89554 | SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0348000 | 27,88 | 0,97 |
| Composição Auxiliar | 89559 | SINAPI | TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0043000 | 67,70 | 0,29 |
| Composição Auxiliar | 89578 | SINAPI | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 0,6316000 | 32,74 | 20,67 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|-------|--------|--|--------------------------------------|-----------------|-------------|----------------|-----------|------------------|-------|
| Composição Auxiliar | 89584 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0831000 | 44,94 | 3,73 | | |
| Composição Auxiliar | 89585 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0043000 | 45,97 | 0,19 | | |
| Composição Auxiliar | 89669 | SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0863000 | 32,31 | 2,78 | | |
| Composição Auxiliar | 89673 | SINAPI | REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0074000 | 36,64 | 0,27 | | |
| Composição Auxiliar | 89675 | SINAPI | TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0184000 | 72,10 | 1,32 | | |
| Composição Auxiliar | 89681 | SINAPI | REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0367000 | 93,26 | 3,42 | | |
| Composição Auxiliar | 89690 | SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0021000 | 90,54 | 0,19 | | |
| Composição Auxiliar | 89699 | SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0043000 | 205,42 | 0,88 | | |
| Composição Auxiliar | 90438 | SINAPI | FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0566000 | 49,03 | 2,77 | | |
| Composição Auxiliar | 90455 | SINAPI | PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,2192000 | 6,52 | 1,42 | | |
| Composição Auxiliar | 91187 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 0,0178000 | 6,78 | 0,12 | | |
| Composição Auxiliar | 91192 | SINAPI | CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0566000 | 5,91 | 0,33 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 11,27 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 11,27 |
| | | | | | Valor do BDI => | 11,79 | | | Valor com BDI => | 69,45 |
| | | | | | Quant. => | 727,0600000 | Preço Total => | 50.494,31 | | |

| 17.1.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|---------|--|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | SRCE_763 | Próprio | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 4", FIXADA DIRETAMENTE EM LAJE. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 22,60 | 22,60 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|------|-------------|----------------|------------------|-----------|
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0170000 | 20,50 | 0,34 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1250000 | 25,32 | 3,16 | |
| Insumo | 00000399 | SINAPI | ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 4" E PARAFUSO DE FIXACAO | Material | UN | 0,6670000 | 11,12 | 7,41 | |
| Insumo | 00039997 | SINAPI | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4" | Material | UN | 1,3330000 | 0,42 | 0,55 | |
| Insumo | 13355 | ORSE | Arruela de pressão 1/4" | Material | un | 0,6670000 | 0,05 | 0,03 | |
| Insumo | 00011976 | SINAPI | CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM | Material | UN | 0,6670000 | 1,68 | 1,12 | |
| Insumo | 2234 | ORSE | Vergalhão (Tirante) com rosca total ø 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar) | Material | un | 0,6670000 | 14,99 | 9,99 | |
| | | | | MO sem LS => | 2,56 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,56 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,60 | | | Valor com BDI => | 27,20 |
| | | | | Quant. => | | 727.0600000 | Preço Total => | | 19.776.03 |

| 17.1.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------------------|-----------|-------------|----------------|------------------|-----------|
| Composição | 90695 | SINAPI | TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021 | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | M | 1,0000000 | 86,78 | 86,78 | |
| Composição Auxiliar | 88246 | SINAPI | ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0892000 | 17,33 | 1,54 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0892000 | 20,14 | 1,79 | |
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | Material | UN | 0,0146000 | 22,54 | 0,32 | |
| Insumo | 00041936 | SINAPI | TUBO COLETOR DE ESGOTO, PVC, JEI, DN 150 MM (NBR 7362) | Material | M | 1,0500000 | 79,18 | 83,13 | |
| | | | | MO sem LS => | 2,14 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,14 |
| | | | | Valor do BDI => | 17,76 | | | Valor com BDI => | 104,54 |
| | | | | | Quant. => | 446.0300000 | Preço Total => | | 46.627.97 |

| 17.1.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 90696 | SINAPI | TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021 | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | M | 1,0000000 | 145,40 | 145,40 |
| Composição Auxiliar | 88246 | SINAPI | ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1030000 | 17,33 | 1,78 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1030000 | 20,14 | 2,07 |
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | Material | UN | 0,0167000 | 22,54 | 0,37 |
| Insumo | 00041930 | SINAPI | TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 200 MM (NBR 7362) | Material | M | 1,0500000 | 134,46 | 141,18 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | |
|---------------------|-------|-------|--------------------|--------------------------|------------------|
| MO sem LS => | 2,47 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,47 |
| Valor do BDI => | 29,76 | | | Valor com BDI => | 175,16 |
| Quant. => | | | 230,2700000 | Preço Total => | 40.334,09 |

| 17.1.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 90698 | SINAPI | TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021 | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | M | 1,0000000 | 345,80 | 345,80 |
| Composição Auxiliar | 88246 | SINAPI | ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1308000 | 17,33 | 2,26 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1308000 | 20,14 | 2,63 |
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | Material | UN | 0,0250000 | 22,54 | 0,56 |
| Insumo | 00041932 | SINAPI | TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 300 MM (NBR 7362) | Material | M | 1,0500000 | 324,15 | 340,35 |

| | | | | | |
|---------------------|-------|-------|-------------------|--------------------------|------------------|
| MO sem LS => | 3,14 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,14 |
| Valor do BDI => | 70,80 | | | Valor com BDI => | 416,60 |
| Quant. => | | | 60,9400000 | Preço Total => | 25.387,60 |

| 17.1.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 89812 | SINAPI | CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 79,98 | 79,98 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2172000 | 20,50 | 4,45 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2172000 | 25,32 | 5,49 |
| Insumo | 00000301 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688) | Material | UN | 2,0000000 | 4,41 | 8,82 |
| Insumo | 00001970 | SINAPI | CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 58,63 | 58,63 |
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | Material | UN | 0,1150000 | 22,54 | 2,59 |

| | | | | | |
|---------------------|-------|-------|-------------------|--------------------------|-----------------|
| MO sem LS => | 7,04 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 7,04 |
| Valor do BDI => | 16,35 | | | Valor com BDI => | 96,33 |
| Quant. => | | | 52,0000000 | Preço Total => | 5.009,16 |

| 17.1.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|---------|---|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | SRCE_609 | Próprio | RALO HEMISFÉRICO EM FERRO FUNDIDO TIPO ABACAXI - DN 150MM | 102 | UN | 1,0000000 | 79,81 | 79,81 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5000000 | 20,14 | 10,07 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|-------|-----------|------------|------------------|----------|
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5000000 | 25,32 | 12,66 | |
| Insumo | 00011709 | SINAPI | RALO FOFO SEMIESFERICO, 150 MM, PARA LAJES/ CALHAS | Material | UN | 1,0000000 | 57,08 | 57,08 | |
| | | | | MO sem LS => | 15,79 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 15,79 |
| | | | | Valor do BDI => | 16,30 | | | Valor com BDI => | 96,11 |
| | | | | | | Quant. => | 43.0000000 | Preço Total => | 4.132,73 |

| 17.1.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|--|-------|-----------|------------|------------------|----------|
| Composição | 104067 | SINAPI | LUVA DE CORRER, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022 | LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEF | UN | 1,0000000 | 132,86 | 132,86 | |
| Composição Auxiliar | 88246 | SINAPI | ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2631000 | 17,33 | 4,55 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0842000 | 20,14 | 1,69 | |
| Insumo | 00000305 | SINAPI | ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362) | Material | UN | 2,0000000 | 15,37 | 30,74 | |
| Insumo | 00003835 | SINAPI | LUVA DE CORRER PVC, JE, DN 150 MM, PARA REDE COLETORA DE ESGOTO (NBR 10569) | Material | UN | 1,0000000 | 93,91 | 93,91 | |
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | Material | UN | 0,0875000 | 22,54 | 1,97 | |
| | | | | MO sem LS => | 4,02 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,02 |
| | | | | Valor do BDI => | 27,18 | | | Valor com BDI => | 160,04 |
| | | | | | | Quant. => | 13.0000000 | Preço Total => | 2.080,52 |

| 17.1.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|---------|---|--------------------------|-------|-----------|------------|------------------|----------|
| Composição | SRCE_615 | Próprio | LUVA DE CORRER EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO - DN 200MM | 107 | UND | 1,0000000 | 65,54 | 65,54 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2400000 | 25,32 | 6,07 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2400000 | 20,14 | 4,83 | |
| Insumo | 138 | ORSE | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas | Material | kg | 0,0500000 | 72,41 | 3,62 | |
| Insumo | 2036 | ORSE | Solucao limpadora pvc | Material | l | 0,0800000 | 69,74 | 5,57 | |
| Insumo | 11214 | ORSE | Luva correr pvc rigido sanitario d= 200mm | Material | un | 1,0000000 | 45,45 | 45,45 | |
| | | | | MO sem LS => | 7,57 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 7,57 |
| | | | | Valor do BDI => | 13,40 | | | Valor com BDI => | 78,94 |
| | | | | | | Quant. => | 40.0000000 | Preço Total => | 3.157,60 |

| 17.1.10 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|---------|---|------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | SRCE_616 | Próprio | LUVA DE CORRER EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO - DN 300MM | 107 | un | 1,0000000 | 576,66 | 576,66 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|-----------------|------------|----------------|----------|------------------|--------|
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3000000 | 25,32 | 7,59 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3000000 | 20,14 | 6,04 | | |
| Insumo | 138 | ORSE | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas | Material | kg | 0,0600000 | 72,41 | 4,34 | | |
| Insumo | 2036 | ORSE | Solucao limpadora pvc | Material | l | 0,0900000 | 69,74 | 6,27 | | |
| Insumo | 00003831 | SINAPI | LUVA DE CORRER PVC, JE, DN 300 MM, PARA REDE COLETORA DE ESGOTO (NBR 10569) | Material | UN | 1,0000000 | 552,42 | 552,42 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 9,47 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 9,47 |
| | | | | | Valor do BDI => | 118,07 | | | Valor com BDI => | 694,73 |
| | | | | | Quant. => | 14,0000000 | Preço Total => | 9.726,22 | | |

| 17.1.11 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|---------|--|--------------------------|-----------------|-----------|------------|-------|------------------|----------|
| Composição | SRCE_694 | Próprio | PROLONGAMENTO/PROLONGADOR DE CAIXA SIFONADA DN150MM | 13 | UN | 1,0000000 | 21,59 | 21,59 | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1000000 | 25,32 | 2,53 | | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1000000 | 20,50 | 2,05 | | |
| Insumo | 00011737 | SINAPI | PROLONGAMENTO / PROLONGADOR PARA CAIXA SIFONADA, PVC, 150 MM X 150 MM (NBR 5688) | Material | UN | 1,0000000 | 14,66 | 14,66 | | |
| Insumo | 00000119 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR | Material | UN | 0,2270000 | 7,10 | 1,61 | | |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0102000 | 61,89 | 0,63 | | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0730000 | 1,64 | 0,11 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 3,24 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,24 |
| | | | | | Valor do BDI => | 4,41 | | | Valor com BDI => | 26,00 |
| | | | | | | Quant. => | 99.0000000 | | Preço Total => | 2.574,00 |

| 17.1.12 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|-------------|---------|--|--------------------------|-----------------|-----------|------------|----------------|------------------|----------|
| Composição | SRCE_695 | Próprio | GRELHA/PORTA GRELHA AÇO INOX, FECHO GIRATÓRIO 150 X 150 MM | HID | un | 1,0000000 | 38,34 | 38,34 | | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4000000 | 26,06 | 10,42 | | |
| Composição Auxiliar | 87299 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0010000 | 471,19 | 0,47 | | |
| Insumo | MATED-12505 | SETOP | GRELHA/PORTA GRELHA AÇO INOX FECHO GIRATÓRIO 150 X 150 MM | Material | un | 1,0000000 | 27,45 | 27,45 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 7,53 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 7,53 |
| | | | | | Valor do BDI => | 7,83 | | | Valor com BDI => | 46,17 |
| | | | | | | Quant. => | 56.0000000 | Preço Total => | | 2.585,52 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| 17.1.13 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------------------|-----------------|------------|----------------|-----------|------------------|--------|
| Composição | 89681 | SINAPI | REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 93,26 | 93,26 | | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2481000 | 20,50 | 5,08 | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2481000 | 25,32 | 6,28 | | |
| Insumo | 00000299 | SINAPI | ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 5,17 | 5,17 | | |
| Insumo | 00000300 | SINAPI | ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 17,90 | 17,90 | | |
| Insumo | 00020047 | SINAPI | REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS | Material | UN | 1,0000000 | 55,57 | 55,57 | | |
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | Material | UN | 0,1450000 | 22,54 | 3,26 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 8,04 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 8,04 |
| | | | | | Valor do BDI => | 19,06 | | | Valor com BDI => | 112,32 |
| | | | | | Quant. => | 99.0000000 | Preço Total => | 11.119,68 | | |

| 17.2 | | | CALHAS E CAIXAS DE INSPEÇÃO | | | | | 80.562,96 |
|---------------------|----------|--------|--|---|-------|-----------|------------|-----------|
| 17.2.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 94229 | SINAPI | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | COBE - COBERTURA | M | 1,0000000 | 164,00 | 164,00 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6330000 | 20,14 | 12,74 |
| Composição Auxiliar | 88323 | SINAPI | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5390000 | 25,46 | 13,72 |
| Composição Auxiliar | 93281 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0132000 | 22,54 | 0,29 |
| Composição Auxiliar | 93282 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0183000 | 21,54 | 0,39 |
| Insumo | 00000142 | SINAPI | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS | Material | 310ML | 0,1610000 | 42,68 | 6,87 |
| Insumo | 00005061 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | Material | KG | 0,0250000 | 14,20 | 0,35 |
| Insumo | 00005104 | SINAPI | REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES) | Material | KG | 0,0049000 | 64,51 | 0,31 |
| Insumo | 00013388 | SINAPI | SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50 | Material | KG | 0,1800000 | 212,08 | 38,17 |
| Insumo | 00040784 | SINAPI | CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM | Material | M | 1,0500000 | 86,82 | 91,16 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | |
|-----------------|-------|---------------------|--------------------|--------------------------|------------------|
| MO sem LS => | 18,50 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 18,50 |
| Valor do BDI => | 33,55 | | | Valor com BDI => | 197,55 |
| | | Quant. => | 115,0000000 | Preço Total => | 22.718,25 |

| 17.2.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|---------|---|---|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | SRCE_664 | Próprio | CALHA DE CONCRETO E ALVENARIA, REVESTIDA INTERNAMENTE, COM GRELHA DE FERRO, SEÇÃO 0,30x0,25M (LARGURA x ALTURA) | PARE - PAREDES/PAINEIS | m | 1,0000000 | 247,88 | 247,88 |
| Composição Auxiliar | 140 | ORSE | Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 | Armaduras Convencionais | kg | 3,2000000 | 13,61 | 43,55 |
| Composição Auxiliar | 2497 | ORSE | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m | Escavação Manual em Área Urbana | m³ | 0,1200000 | 49,02 | 5,88 |
| Composição Auxiliar | 94969 | SINAPI | CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 0,0400000 | 450,24 | 18,00 |
| Composição Auxiliar | 92494 | SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 0,4000000 | 65,57 | 26,22 |
| Composição Auxiliar | 87484 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 | PARE - PAREDES/PAINEIS | m² | 0,6000000 | 59,11 | 35,46 |
| Composição Auxiliar | 87554 | SINAPI | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 0,8500000 | 21,64 | 18,39 |
| Insumo | 1074 | ORSE | Grelha ferro 1/4" x 1/4" | Material | m² | 0,3500000 | 286,80 | 100,38 |

| | | | | | |
|-----------------|-------|---------------------|-------------------|--------------------------|------------------|
| MO sem LS => | 42,24 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 42,24 |
| Valor do BDI => | 50,51 | | | Valor com BDI => | 298,39 |
| | | Quant. => | 36,0000000 | Preço Total => | 10.742,04 |

| 17.2.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|---------|--|---|-----|-----------|------------|----------|
| Composição | SRCE_715 | Próprio | CAIXA DE AREIA EM PAREDES DE CONCRETO SIMPLES, ESPESSURA DE 10CM, DIMENSÕES 60X60CM, REVESTIDA EM ARGAMASSA COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE E TAMPA EM CONCRETO ARMADO COM FUROS | DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS | UN | 1,0000000 | 1.125,24 | 1.125,24 |
| Composição Auxiliar | 94969 | SINAPI | CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 0,0200000 | 450,24 | 9,00 |
| Composição Auxiliar | 100491 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0600000 | 767,61 | 46,05 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|--------|--------|--|---|-----------------|------------|----------------|-----------|------------------|----------|
| Composição Auxiliar | 93358 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 1,4500000 | 79,67 | 115,52 | | |
| Composição Auxiliar | 140 | ORSE | Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 | Armaduras Convencionais | kg | 3,2000000 | 13,61 | 43,55 | | |
| Composição Auxiliar | 94970 | SINAPI | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 0,3800000 | 483,70 | 183,80 | | |
| Composição Auxiliar | 102727 | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021 | DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS | m² | 7,2000000 | 99,37 | 715,46 | | |
| Composição Auxiliar | 96619 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 0,3600000 | 32,97 | 11,86 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 324,72 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 324,72 |
| | | | | | Valor do BDI => | 228,78 | | | Valor com BDI => | 1.354,02 |
| | | | | | Quant. => | 24,0000000 | Preço Total => | 32.496,48 | | |

| 17.2.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|---------|---|---|-----------------|-----------|----------------|-----------|------------------|----------|
| Composição | SRCE_839 | Próprio | CAIXA DE PASSAGEM EM PAREDES DE CONCRETO SIMPLES, ESPESSURA DE 10CM, DIMENSÕES 80X80X120CM, REVESTIDA EM ARGAMASSA COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE E TAMPA EM CONCRETO ARMADO COM FUROS | DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS | UN | 1,0000000 | 1.348,80 | 1.348,80 | | |
| Composição Auxiliar | 94969 | SINAPI | CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 0,0400000 | 450,24 | 18,00 | | |
| Composição Auxiliar | 100491 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0800000 | 767,61 | 61,40 | | |
| Composição Auxiliar | 93358 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 2,0300000 | 79,67 | 161,73 | | |
| Composição Auxiliar | 140 | ORSE | Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 | Armaduras Convencionais | kg | 3,2000000 | 13,61 | 43,55 | | |
| Composição Auxiliar | 94970 | SINAPI | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 0,4800000 | 483,70 | 232,17 | | |
| Composição Auxiliar | 102727 | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021 | DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS | m² | 8,1600000 | 99,37 | 810,85 | | |
| Composição Auxiliar | 96619 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 0,6400000 | 32,97 | 21,10 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 392,54 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 392,54 |
| | | | | | Valor do BDI => | 274,11 | | | Valor com BDI => | 1.622,91 |
| | | | | | Quant. => | 9,0000000 | Preço Total => | 14.606,19 | | |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|---------------------|-------------|---------|--|---|-----------|-------------|----------------|------------------|------------|
| 18 | | | DRENAGEM | | | | | 380.989,09 | |
| 18.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | SRPFCE_0244 | Próprio | TUBO E ASSENTAMENTO - PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 600 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021 | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | M | 1,0000000 | 1.137,52 | 1.137,52 | |
| Composição Auxiliar | 5631 | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0422000 | 197,33 | 8,32 | |
| Composição Auxiliar | 5632 | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0262000 | 77,77 | 2,03 | |
| Composição Auxiliar | 88246 | SINAPI | ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1301000 | 17,33 | 2,25 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1301000 | 20,14 | 2,62 | |
| Composição Auxiliar | 90747 | SINAPI | ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 600 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021 | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | M | 1,0000000 | 15,22 | 15,22 | |
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | Material | UN | 0,0694000 | 22,54 | 1,56 | |
| Insumo | 00041782 | SINAPI | TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI 600 MM, PARA SANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO) | Material | M | 1,0500000 | 1.052,88 | 1.105,52 | |
| | | | | MO sem LS => | 8,98 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 8,98 |
| | | | | Valor do BDI => | 232,92 | | | Valor com BDI => | 1.370,44 |
| | | | | | Quant. => | 140.0000000 | Preço Total => | | 191.861,60 |

| | | | | | | | | |
|---------------------|---------------|--------------|--|---|------------|---------------|-------------------|--------------|
| 18.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | SRCE_838 | Próprio | CALHA DE PISO EM CONCRETO E ALVENARIA, REVESTIDA INTERNAMENTE COM ARGAMASSA COM PRESENÇA DE HIDROFUGO, COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM FUROS, SEÇÃO 0,30x1,00M (LARGURA x PROFUNDIDADE) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO | DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS | M | 1,0000000 | 676,13 | 676,13 |
| Composição Auxiliar | 140 | ORSE | Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 | Armaduras Convencionais | kg | 12,8000000 | 13,61 | 174,20 |
| Composição Auxiliar | 2497 | ORSE | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m | Escavação Manual em Área Urbana | m³ | 0,4800000 | 49,02 | 23,52 |
| Composição Auxiliar | 94969 | SINAPI | CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 0,1600000 | 450,24 | 72,03 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | |
|---------------------|-------|--------|---|---|----|-----------|--------|--------|
| Composição Auxiliar | 92494 | SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 1,6000000 | 65,57 | 104,91 |
| Composição Auxiliar | 87484 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 | PARE - PAREDES/PAINEIS | m² | 2,4000000 | 59,11 | 141,86 |
| Composição Auxiliar | 87554 | SINAPI | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 3,4000000 | 21,64 | 73,57 |
| Insumo | 1074 | ORSE | Grelha ferro 1/4" x 1/4" | Material | m² | 0,3000000 | 286,80 | 86,04 |

| | | | | | |
|-----------------|--------|---------------------|-------------------|--------------------------|------------------|
| MO sem LS => | 169,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 169,00 |
| Valor do BDI => | 137,46 | | | Valor com BDI => | 813,59 |
| | | Quant. => | 20,0000000 | Preço Total => | 16.271,80 |

| 18.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|---|---|-----|------------|------------|----------|
| Composição | 99290 | SINAPI | BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X1,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020 | DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS | UN | 1,0000000 | 4.052,86 | 4.052,86 |
| Composição Auxiliar | 101624 | SINAPI | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 0,9408000 | 200,73 | 188,84 |
| Composição Auxiliar | 5678 | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,1601000 | 138,22 | 22,12 |
| Composição Auxiliar | 5679 | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,3263000 | 55,85 | 18,22 |
| Composição Auxiliar | 87316 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0500000 | 499,00 | 24,95 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 21,3964000 | 26,06 | 557,59 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 16,8114000 | 20,14 | 338,58 |
| Composição Auxiliar | 88628 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,6379000 | 584,62 | 372,92 |
| Composição Auxiliar | 89993 | SINAPI | GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 0,0598000 | 1.024,48 | 61,26 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------|-----------------|------------|----------------|----------|------------------|----------|
| Composição Auxiliar | 89995 | SINAPI | GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 0,1046000 | 989,63 | 103,51 | | |
| Composição Auxiliar | 89996 | SINAPI | ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,9744000 | 12,40 | 24,48 | | |
| Composição Auxiliar | 89998 | SINAPI | ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 4,1956000 | 11,90 | 49,92 | | |
| Composição Auxiliar | 92767 | SINAPI | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 21,1024000 | 16,96 | 357,89 | | |
| Composição Auxiliar | 94970 | SINAPI | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 0,7950000 | 483,70 | 384,54 | | |
| Composição Auxiliar | 97736 | SINAPI | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 0,4991000 | 1.577,84 | 787,49 | | |
| Composição Auxiliar | 97738 | SINAPI | PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 0,0221000 | 5.202,02 | 114,96 | | |
| Insumo | 00000660 | SINAPI | CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136) | Material | UN | 35,7000000 | 3,29 | 117,45 | | |
| Insumo | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | Material | L | 0,0194000 | 8,55 | 0,16 | | |
| Insumo | 00004491 | SINAPI | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,4218000 | 10,66 | 4,49 | | |
| Insumo | 00004517 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,5016000 | 3,73 | 1,87 | | |
| Insumo | 00005069 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | Material | KG | 0,0445000 | 14,72 | 0,65 | | |
| Insumo | 00006193 | SINAPI | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 1,5732000 | 19,51 | 30,69 | | |
| Insumo | 00025067 | SINAPI | BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136) | Material | UN | 92,5065000 | 5,30 | 490,28 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 1.090,31 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1.090,31 |
| | | | | | Valor do BDI => | 820,78 | | | Valor com BDI => | 4.873,64 |
| | | | | | Quant. => | 1.0000000 | Preço Total => | 4.873,64 | | |

| 18.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|--|---|-----|------------|------------|----------|
| Composição | 99241 | SINAPI | ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X1,5 M. AF_12/2020 | DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS | M | 1,0000000 | 1.736,32 | 1.736,32 |
| Composição Auxiliar | 87316 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0571000 | 499,00 | 28,49 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 18,6808000 | 26,06 | 486,82 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 14,6778000 | 20,14 | 295,61 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|--|-------------------------------|----|------------|----------|--------|
| Composição Auxiliar | 88628 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,4764000 | 584,62 | 278,51 |
| Composição Auxiliar | 89993 | SINAPI | GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 0,0598000 | 1.024,48 | 61,26 |
| Composição Auxiliar | 89995 | SINAPI | GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 0,0523000 | 989,63 | 51,75 |
| Composição Auxiliar | 89996 | SINAPI | ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,9744000 | 12,40 | 24,48 |
| Composição Auxiliar | 89998 | SINAPI | ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 2,0978000 | 11,90 | 24,96 |
| Insumo | 00000660 | SINAPI | CANAleta DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136) | Material | UN | 17,8500000 | 3,29 | 58,72 |
| Insumo | 00025067 | SINAPI | BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136) | Material | UN | 80,3250000 | 5,30 | 425,72 |

| | | | | | |
|---------------------|------------------|--------------------------|-----------------|------------------|----------|
| MO sem LS => | 604,02 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 604,02 |
| Valor do BDI => | 351,93 | | | Valor com BDI => | 2.088,25 |
| Quant. => | 0,5000000 | Preço Total => | 1.044,12 | | |

| 18.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|---|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 102327 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 1,0000000 | 8,61 | 8,61 |
| Composição Auxiliar | 5678 | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0345000 | 138,22 | 4,76 |
| Composição Auxiliar | 5679 | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0416000 | 55,85 | 2,32 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0761000 | 20,14 | 1,53 |

| | | | | | |
|---------------------|--------------------|--------------------------|-----------------|------------------|-------|
| MO sem LS => | 2,50 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,50 |
| Valor do BDI => | 1,75 | | | Valor com BDI => | 10,36 |
| Quant. => | 295,9000000 | Preço Total => | 3.065,52 | | |

| 18.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|--|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 101582 | SINAPI | ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020 | ESCO - ESCORAMENTO | m² | 1,0000000 | 66,60 | 66,60 |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,9428000 | 25,70 | 24,22 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|-------------|----------------|-----------|------------------|-------|
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4041000 | 20,14 | 8,13 | |
| Insumo | 00004472 | SINAPI | VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,1467000 | 36,49 | 5,35 | |
| Insumo | 00005061 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | Material | KG | 0,0420000 | 14,20 | 0,59 | |
| Insumo | 00006189 | SINAPI | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,9778000 | 28,48 | 27,84 | |
| Insumo | 00021138 | SINAPI | MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA) | Material | M | 0,0543000 | 8,69 | 0,47 | |
| | | | | MO sem LS => | 22,69 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 22,69 |
| | | | | Valor do BDI => | 13,59 | | | Valor com BDI => | 80,19 |
| | | | | Quant. => | 480.3900000 | Preço Total => | 38.522,47 | | |

| 18.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------|--------|---|---|------|-----------|-------------|------------------|----------|
| Composição | 93379 | SINAPI | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 1,0000000 | 17,56 | 17,56 | |
| Composição Auxiliar | 5678 | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0300000 | 138,22 | 4,14 | |
| Composição Auxiliar | 5679 | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0390000 | 55,85 | 2,17 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0280000 | 20,14 | 0,56 | |
| Composição Auxiliar | 91533 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,1580000 | 31,13 | 4,91 | |
| Composição Auxiliar | 91534 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,1470000 | 24,40 | 3,58 | |
| Composição Auxiliar | 95606 | SINAPI | UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 1,0000000 | 2,20 | 2,20 | |
| | | | | MO sem LS => | 7,27 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 7,27 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,58 | | | Valor com BDI => | 21,14 |
| | | | | | | Quant. => | 196,4200000 | Preço Total => | 4.152,31 |

| 18.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | |
|---------------------|----------|---------|--|---|----|------------|----------|----------|
| Composição | SRCE_731 | Próprio | BOCA DE LOBO EM PAREDE DE CONCRETO DE ESPESSURA DE 10CM, REVESTIDA INTERNAMENTE E TAMPA EM GRELHA DE FERRO FUNDIDO - DIMENSÕES 100X150X150CM | 289 | UN | 1,0000000 | 2.987,93 | 2.987,93 |
| Composição Auxiliar | 102481 | SINAPI | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 0,8700000 | 638,21 | 555,24 |
| Composição Auxiliar | 96617 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 1,5000000 | 19,78 | 29,67 |
| Composição Auxiliar | 93358 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 3,0600000 | 79,67 | 243,79 |
| Composição Auxiliar | 102727 | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021 | DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS | m² | 17,4000000 | 99,37 | 1.729,03 |
| Insumo | 1074 | ORSE | Grelha ferro 1/4" x 1/4" | Material | m² | 1,5000000 | 286,80 | 430,20 |

MO sem LS => 732,91 LS => 0,00 MO com LS => 732,91
Valor do BDI => 608,56 Valor com BDI => 3.596,49
Quant. => 9,0000000 Preço Total => 32.368,41

| 18.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|---------|---|---|-----|-----------|------------|----------|
| Composição | SRCE_864 | Próprio | GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 850 X 1000 MM, CARGA MÁXIMA DE 12,5 TONELADAS, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS | M | 1,0000000 | 1.236,54 | 1.236,54 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,5327000 | 26,06 | 39,94 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,5327000 | 20,14 | 30,86 |
| Composição Auxiliar | 88629 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0183000 | 684,08 | 12,51 |
| Insumo | 00011245 | SINAPI | GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 12,5 T, *300 X 1000* MM, E= *15* MM, AREA ESTACIONAMENTO CARRO PASSEIO | Material | UN | 3,0000000 | 384,41 | 1.153,23 |

MO sem LS => 50,53 LS => 0,00 MO com LS => 50,53
Valor do BDI => 253,06 Valor com BDI => 1.489,60
Quant. => 35,9000000 Preço Total => 53.476,64

| 18.10 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|---------|---|---|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | SRCE_865 | Próprio | GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 600 X 1000 MM, CARGA MÁXIMA DE 12,5 TONELADAS, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS | M | 1,0000000 | 824,35 | 824,35 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0218000 | 26,06 | 26,62 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0218000 | 20,14 | 20,57 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|-----------------|------------|----------------|-----------|------------------|--------|
| Composição Auxiliar | 88629 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0122000 | 684,08 | 8,34 | | |
| Insumo | 00011245 | SINAPI | GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 12,5 T, *300 X 1000* MM, E= *15* MM, AREA ESTACIONAMENTO CARRO PASSEIO | Material | UN | 2,0000000 | 384,41 | 768,82 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 33,68 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 33,68 |
| | | | | | Valor do BDI => | 168,70 | | | Valor com BDI => | 993,05 |
| | | | | | Quant. => | 35,6000000 | Preço Total => | 35.352,58 | | |

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|---------|---|--------------------------|--------|-----------|----------------|------------------|----------|
| 19 | | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | 4.149.758,38 | |
| 19.1 | | | SUBESTAÇÃO EXISTENTE | | | | | 87.040,97 | |
| 19.1.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | SRCE_321 | Próprio | MUFLA TME, USO EXTERNO, PARA CABOS DE #35mm², 15KV, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 74 | | un | 1,0000000 | 445,60 | 445,60 |
| Composição Auxiliar | 88266 | SINAPI | ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 4,0000000 | 35,88 | 143,52 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 3,0000000 | 26,36 | 79,08 |
| Insumo | 13756 | ORSE | Mufra para cabo 25/120mm² - 12/20 kv - Interno/Externo | Material | | un | 1,0000000 | 223,00 | 223,00 |
| | | | | MO sem LS => | 171,15 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 171,15 |
| | | | | Valor do BDI => | 91,03 | | | Valor com BDI => | 536,63 |
| | | | | Quant. => | | 8,0000000 | Preço Total => | | 4.293,04 |

| 19.1.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|---------|--|--------------------------|-----------------|-------------|----------------|-----------|------------------|-------|
| Composição | SRCE_323 | Próprio | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 8,7/15 KV, EPR, HEPR ou EPR 105 PARA REDE DE ENERGIA ELÉTRICA EM MÉDIA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | 78 | m | 1,0000000 | 62,27 | 62,27 | | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2100000 | 26,36 | 5,53 | | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2100000 | 21,45 | 4,50 | | |
| Insumo | SRCE_121 | Próprio | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 8,7/15 KV, EPR, HEPR ou EPR 105 PARA REDE DE ENERGIA ELÉTRICA EM MÉDIA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | Material | M | 1,0200000 | 51,22 | 52,24 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 6,95 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 6,95 |
| | | | | | Valor do BDI => | 12,72 | | | Valor com BDI => | 74,99 |
| | | | | | Quant. => | 300,0000000 | Preço Total => | 22.497,00 | | |

| | | | | | | | | |
|---------------------|---------------|--------------|---|--------------------------|------------|---------------|-------------------|--------------|
| 19.1.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | SRCE_326 | Próprio | BARRAMENTO VERGALHÃO DE COBRE REDONDO 3/8" X 3,00 M COM CONETORES | 79 | un | 1,0000000 | 114,48 | 114,48 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,1000000 | 26,36 | 28,99 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|------------|-------|--------|--|--------------------------|-------|-----------|------------|------------------|----------|
| Composição | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6000000 | 21,45 | 12,87 | |
| Auxiliar | | | | | | | | | |
| Insumo | 56111 | SIURB | VERGALHÃO DE COBRE 3/8" (10MM) | Material | M | 1,0000000 | 61,90 | 61,90 | |
| Insumo | 61017 | SIURB | TERMINAL OU CONECTOR P/ VERGALHÃO DE COBRE 3/8" (10MM) | Material | Un | 0,5000000 | 21,45 | 10,72 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | MO sem LS => | 29,37 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 29,37 |
| | | | | Valor do BDI => | 23,37 | | | Valor com BDI => | 137,85 |
| | | | | | | Quant. => | 30,0000000 | Preço Total => | 4.135,50 |

| 19.1.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|---------|--|---|----------|------------|------------|------------------|-----------|
| Composição | SRCE_327 | Próprio | RELÉ DE PROTEÇÃO URP 6100 (FABRICANTE PEXTRON OU SIMILAR EQUIVALENTE) PARA DISJUNTOR DE MT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 17.809,77 | 17.809,77 | |
| Composição Auxiliar | 91677 | SINAPI | ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,0000000 | 113,51 | 454,04 | |
| Composição Auxiliar | 88266 | SINAPI | ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 10,0000000 | 35,88 | 358,80 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 10,0000000 | 26,36 | 263,60 | |
| Insumo | SRCE_248 | Próprio | RELÉ MICROPROCESSADO URP 6100 PEXTRON | Equipamento para Aquisição Permanente | UND | 1,0000000 | 16.733,33 | 16.733,33 | |
| | | | | MO sem LS => | 921,72 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 921,72 |
| | | | | Valor do BDI => | 2.722,98 | | | Valor com BDI => | 20.532,75 |
| | | | | | | Quant. => | 2.0000000 | Preço Total => | 41.065,50 |

| 19.1.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|---|-----------|------------|----------------|------------------|-------|
| Composição | 101564 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 48,56 | 48,56 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0030000 | 26,36 | 0,07 | |
| Insumo | 00001018 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 50 MM2 | Material | M | 1,0401000 | 46,63 | 48,49 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,05 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,05 |
| | | | | Valor do BDI => | 9,93 | | | Valor com BDI => | 58,49 |
| | | | | | Quant. => | 45,0000000 | Preço Total => | 2.632,05 | |

| 19.1.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------|--------|---|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 101562 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 23,27 | 23,27 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|-----------|------------|----------------|------------------|--------|
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0029000 | 26,36 | 0,07 | |
| Insumo | 00000996 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2 | Material | M | 1,0401000 | 22,31 | 23,20 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,05 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,05 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,75 | | | Valor com BDI => | 28,02 |
| | | | | | Quant. => | 30,0000000 | Preço Total => | | 840,60 |

| 19.1.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|---------|---|--------------------------|-----------|------------|----------------|------------------|--------|
| Composição | SRCE_328 | Próprio | Terminal de compressão para cabo de 50 mm2 - fornecimento e instalação | 78 | un | 1,0000000 | 8,09 | 8,09 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0500000 | 26,36 | 1,31 | |
| Insumo | 00001578 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8 | Material | UN | 1,0000000 | 4,88 | 4,88 | |
| Insumo | 7861 | ORSE | Parafuso em aço inox, cabeça sextavada 3/8" x 70 | Material | un | 1,0000000 | 1,08 | 1,08 | |
| Insumo | 00004342 | SINAPI | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8" | Material | UN | 1,0000000 | 0,31 | 0,31 | |
| Insumo | 11072 | ORSE | Arruela lisa de 3/8" | Material | un | 2,0000000 | 0,12 | 0,24 | |
| Insumo | 212 | ORSE | Arruela de pressão 3/8" | Material | un | 1,0000000 | 0,27 | 0,27 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,95 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,95 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,62 | | | Valor com BDI => | 9,71 |
| | | | | | Quant. => | 12,0000000 | Preço Total => | | 116,52 |

| 19.1.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|---------|---|--------------------------|------|-----------|------------|--------------|------|
| Composição | SRCE_329 | Próprio | Terminal de compressão para cabo de 25 mm2, com porca e arruelas-fornecimento e instalação | 78 | un | 1,0000000 | 5,74 | 5,74 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0500000 | 26,36 | 1,31 | |
| Insumo | 7880 | ORSE | Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2 | Serviços | h | 0,0430000 | 2,67 | 0,11 | |
| Insumo | 00001576 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8 | Material | UN | 1,0000000 | 2,49 | 2,49 | |
| Insumo | 7861 | ORSE | Parafuso em aço inox, cabeça sextavada 3/8" x 70 | Material | un | 1,0000000 | 1,08 | 1,08 | |
| Insumo | 4684 | ORSE | Porca sextavada 3/8 " | Material | un | 1,0000000 | 0,24 | 0,24 | |
| Insumo | 11072 | ORSE | Arruela lisa de 3/8" | Material | un | 2,0000000 | 0,12 | 0,24 | |
| Insumo | 212 | ORSE | Arruela de pressão 3/8" | Material | un | 1,0000000 | 0,27 | 0,27 | |
| | | | | MO sem LS => | 0.95 | LS => | 0.00 | MO com LS => | 0.95 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

Valor do BDI => 1,14
Quant. => 6,0000000 Valor com BDI => 6,88
Preço Total => 41,28

| 19.1.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------|--------|---|------------------------------|-----------|---------------|----------------|------------------|----------|
| Composição | 97661 | SINAPI | REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | M | 1,0000000 | 0,62 | 0,62 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0096000 | 26,36 | 0,25 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0188000 | 20,14 | 0,37 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,42 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,42 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,12 | | | Valor com BDI => | 0,74 |
| | | | | | Quant. => | 1.900,0000000 | Preço Total => | | 1.406,00 |

| 19.1.10 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|---------|---|--------------------------|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição | SRCE_330 | Próprio | Remoção de barramento de cobre redondo | 4,17 | | M | 1,0000000 | 19,12 | 19,12 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,4000000 | 26,36 | 10,54 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,4000000 | 21,45 | 8,58 |
| | | | | MO sem LS => | 13,24 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 13,24 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,88 | | | Valor com BDI => | 23,00 |
| | | | | | | Quant. => | 27.0000000 | Preço Total => | 621.00 |

| 19.1.11 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|---|-----------|------------|----------------|------------------|----------|
| Composição | 97670 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 30,14 | 30,14 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1721000 | 21,45 | 3,69 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1721000 | 26,36 | 4,53 | |
| Insumo | 00039248 | SINAPI | ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 4", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715) | Material | M | 1,1000000 | 19,93 | 21,92 | |
| | | | | MO sem LS => | 5,69 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 5,69 |
| | | | | Valor do BDI => | 6,15 | | | Valor com BDI => | 36,29 |
| | | | | | Quant. => | 80.0000000 | Preço Total => | | 2.903,20 |

| 19.1.12 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|---------|---|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | SRCE_516 | Próprio | REMOÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO DE EMBUTIR OU SOBREPOR | 45 | UND | 1,0000000 | 72,56 | 72,56 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 26,06 | 26,06 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 20,14 | 20,14 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|------------|-------|--------|---|--------------------------|-------|-----------|------------|------------------|----------|
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 26,36 | 26,36 | |
| Auxiliar | | | | | | | | | |
| | | | | MO sem LS => | 50,66 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 50,66 |
| | | | | Valor do BDI => | 14,75 | | | Valor com BDI => | 87,31 |
| | | | | | | Quant. => | 15.0000000 | Preço Total => | 1.309,65 |

| 19.1.13 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|---------|---|------------------------------|------------|------------------|------------|--------------|-------|
| Composição | SRCE_517 | Próprio | REMOÇÃO DE ELETRODUTOS ATÉ 4" EM PISO, ALVENARIA OU ENTREFORRO | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | M | 1,0000000 | 20,43 | 20,43 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1250000 | 26,36 | 3,29 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1250000 | 21,45 | 2,68 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1250000 | 20,14 | 2,51 | |
| Composição Auxiliar | 93358 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 0,1500000 | 79,67 | 11,95 | |
| | | | | MO sem LS => | 13,42 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 13,42 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,15 | Valor com BDI => | | 24,58 | |
| | | | | Quant. => | 90,0000000 | Preço Total => | 2.212,20 | | |

| 19.1.14 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|---------|--|--------------------------|--------|-----------|------------|------------------|----------|
| Composição | SRCE_325 | Próprio | CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR ABERTURA SEM CARGA, 200A, USO ABRIGADO COM ALAVANCA E DISPOSITIVO DE BLOQUEIO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 303 | un | 1,0000000 | 2.463,25 | 2.463,25 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 3,5000000 | 26,36 | 92,26 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 3,5000000 | 21,45 | 75,07 | |
| Insumo | 11211 | ORSE | Chave seccionadora tripolar 15kv - 400a, com porta fusivel HH incorporado | Material | un | 1,0000000 | 2.295,92 | 2.295,92 | |
| | | | | MO sem LS => | 115,88 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 115,88 |
| | | | | Valor do BDI => | 504,18 | | | Valor com BDI => | 2.967,43 |
| | | | | | | Quant. => | 1.0000000 | Preço Total => | 2.967,43 |

| | | | | | | | | |
|---------------------|----------|---------|--|---|-----|-----------|------------|------------|
| 19.2 | | | SISTEMAS DE NOBREAKS DO PRÉDIO EXISTENTE | | | | | 551.652,44 |
| 19.2.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | SRCE_536 | Próprio | NOBREAK/UPS TRIFÁSICO 120 KVA, 60 HZ, TENSÃO DE ENTRADA 380/220V, TENSÃO DE SAIDA 380/220V, MICROPROCESSADOR, BYPASS ESTÁTICO E MANUAL, GERENCIÁVEL REMOTAMENTE, COM OPÇÃO DE PARALELISMO, COMPATÍVEL COM GRUPO GERADOR, COM BANCO DE BATERIAS DE AUTONOMIA MÍNIMA DE 15 MIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UND | 1,0000000 | 232.131,31 | 232.131,31 |
| Composição Auxiliar | 91677 | SINAPI | ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 8,0000000 | 113,51 | 908,08 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | |
|---------------------|----------|---------|--|---------------------------------------|-----|------------|------------|------------|
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 8,00000000 | 26,36 | 210,88 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 8,00000000 | 21,45 | 171,60 |
| Insumo | SRCE_109 | Próprio | NOBREAK/UPS TRIFÁSICO 120 KVA, 60HZ, TENSÃO DE ENTRADA 380/220V MICROPROCESSADOR, BYPASS ESTATICO E MANUAL, GERENCIÁVEL REMOTAMENTE, COM OPÇÃO DE PARALELISMO, COMPATÍVEL COM GRUPO GERADOR, INCLUSIVE BANCO DE BATERIAS ESTACIONÁRIAS DE AUTONOMIA MÍNIMA DE 30 MIN COM PROTEÇÃO E ACESSÓRIOS | Equipamento para Aquisição Permanente | UND | 1,00000000 | 230.840,75 | 230.840,75 |

MO sem LS => 1.157,52 LS => 0,00 MO com LS => 1.157,52
Valor do BDI => 34.797,21 Valor com BDI => 266.928,52
Quant. => 2,00000000 Preço Total => 533.857,04

| 19.2.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------|--------|---|------------------------------|-----------|--------------|----------------|------------------|--------|
| Composição | 97661 | SINAPI | REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | M | 1,00000000 | 0,62 | 0,62 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,00960000 | 26,36 | 0,25 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,01880000 | 20,14 | 0,37 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,42 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,42 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,12 | | | Valor com BDI => | 0,74 |
| | | | | | Quant. => | 210,00000000 | Preço Total => | | 155,40 |

| 19.2.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|---|-----------|--------------|----------------|------------------|----------|
| Composição | 92988 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,00000000 | 51,30 | 51,30 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,08300000 | 21,45 | 1,78 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,08300000 | 26,36 | 2,18 | |
| Insumo | 00001018 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 50 MM2 | Material | M | 1,01500000 | 46,63 | 47,32 | |
| Insumo | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 0,00900000 | 3,30 | 0,02 | |
| | | | | MO sem LS => | 2,74 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,74 |
| | | | | Valor do BDI => | 10,49 | | | Valor com BDI => | 61,79 |
| | | | | | Quant. => | 105,00000000 | Preço Total => | | 6.487,95 |

| 19.2.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|--------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|---|---|---|-----------|-------|-------|
| Composição | 101567 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 88,16 | 88,16 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0032000 | 26,36 | 0,08 |
| Insumo | 00000998 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 95 MM2 | Material | M | 1,0401000 | 84,69 | 88,08 |

MO sem LS => 0,06 LS => 0,00 MO com LS => 0,06
Valor do BDI => 18,05 Valor com BDI => 106,21
Quant. => 105,0000000 Preço Total => 11.152,05

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|---------|---|--------------------------|-----------|-----------|----------------|------------------|----------|
| 19.3 | | | SUBESTAÇÃO NOVA, GRUPOS GERADORES E NO BREAKS | | | | | 1.080.766,66 | |
| 19.3.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | SRCE_321 | Próprio | MUFLA TME, USO EXTERNO, PARA CABOS DE #35mm², 15KV, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 74 | un | 1,0000000 | 445,60 | 445,60 | |
| Composição Auxiliar | 88266 | SINAPI | ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,0000000 | 35,88 | 143,52 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 3,0000000 | 26,36 | 79,08 | |
| Insumo | 13756 | ORSE | Mufla para cabo 25/120mm² - 12/20 kv - Interno/Externo | Material | un | 1,0000000 | 223,00 | 223,00 | |
| | | | | MO sem LS => | 171,15 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 171,15 |
| | | | | Valor do BDI => | 91,03 | | | Valor com BDI => | 536,63 |
| | | | | | Quant. => | 6,0000000 | Preço Total => | | 3.219,78 |

| 19.3.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|---------|---|--------------------------|--------|-----------|------------|------------------|----------|
| Composição | SRCE_324 | Próprio | CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR COM ABERTURA SOB CARGA, 200A, FUSÍVEL 25A, USO ABRIGADO COM ALAVANCA E DISPOSITIVO DE BLOQUEIO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 303 | un | 1,0000000 | 2.463,25 | 2.463,25 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 3,5000000 | 26,36 | 92,26 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 3,5000000 | 21,45 | 75,07 | |
| Insumo | 11211 | ORSE | Chave seccionadora tripolar 15kv - 400a, com porta fusivel HH incorporado | Material | un | 1,0000000 | 2.295,92 | 2.295,92 | |
| | | | | MO sem LS => | 115,88 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 115,88 |
| | | | | Valor do BDI => | 504,18 | | | Valor com BDI => | 2.967,43 |
| | | | | | | Quant. => | 2.0000000 | Preço Total => | 5.934,86 |

| | | | | | | | | |
|---------------|---------------|--------------|--|-------------|------------|---------------|-------------------|--------------|
| 19.3.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | SRCE_325 | Próprio | CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR ABERTURA SEM CARGA, 200A, USO ABRIGADO COM ALAVANCA E DISPOSITIVO DE BLOQUEIO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 303 | un | 1,0000000 | 2.463,25 | 2.463,25 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|------------|-------|--------|---|--------------------------|--------|---------------------|------------------|--------------------------|-----------------|
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 3,5000000 | 26,36 | 92,26 | |
| Auxiliar | | | | | | | | | |
| Composição | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 3,5000000 | 21,45 | 75,07 | |
| Auxiliar | | | | | | | | | |
| Insumo | 11211 | ORSE | Chave seccionadora tripolar 15kv - 400a, com porta fusivel HH incorporado | Material | un | 1,0000000 | 2.295,92 | 2.295,92 | |
| | | | | MO sem LS => | 115,88 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 115,88 |
| | | | | Valor do BDI => | 504,18 | | | Valor com BDI => | 2.967,43 |
| | | | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | 2.967,43 |

| 19.3.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|---------|--|---------------------------------------|-----------|------------|----------------|------------------|-----------|
| Composição | SRCE_332 | Próprio | TRANSFORMADOR A SECO, 500KVA, 60Hz, TAPS PRIMÁRIO 13800/13200/12600/12000/11400 VOLTS, TAPS SECUNDÁRIO - 380/220 VOLTS, Z=4,5% - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 74 | un | 1,0000000 | 85.828,60 | 85.828,60 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 60,0000000 | 26,36 | 1.581,60 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 60,0000000 | 21,45 | 1.287,00 | |
| Insumo | SRCE_214 | Próprio | TRANSFORMADOR A SECO, 500KVA, 60Hz, TAPS PRIMÁRIO 13800/13200/12600/12000/11400 VOLTS, TAPS SECUNDÁRIO - 380/220 VOLTS, Z=4,5% | Equipamento para Aquisição Permanente | UND | 1,0000000 | 82.960,00 | 82.960,00 | |
| | | | | MO sem LS => | 1.986,60 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1.986,60 |
| | | | | Valor do BDI => | 12.993,41 | | | Valor com BDI => | 98.822,01 |
| | | | | | Quant. => | 1.0000000 | Preço Total => | | 98.822,01 |

| 19.3.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|---------|--|---------------------------------------|----------|-----------|------------|------------------|-----------|
| Composição | SRCE_749 | Próprio | TRANSFORMADOR A SECO, 300KVA, 60Hz, TAPS PRIMÁRIO 13800/13200/12600/12000/11400 VOLTS, TAPS SECUNDÁRIO - 380/220 VOLTS, Z=4,5% - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 74 | | un | 1,0000000 | 64.665,27 | 64.665,27 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 60,0000000 | 26,36 | 1.581,60 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 60,0000000 | 21,45 | 1.287,00 |
| Insumo | SRCE_215 | Próprio | TRANSFORMADOR A SECO, 300KVA, 60Hz, TAPS PRIMÁRIO 13800/13200/12600/12000/11400 VOLTS, TAPS SECUNDÁRIO - 380/220 VOLTS, Z=4,5% | Equipamento para Aquisição Permanente | | UND | 1,0000000 | 61.796,67 | 61.796,67 |
| | | | | MO sem LS => | 1.986,60 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1.986,60 |
| | | | | Valor do BDI => | 9.827,38 | | | Valor com BDI => | 74.492,65 |
| | | | | | | Quant. => | 1.0000000 | Preço Total => | 74.492,65 |

| 19.3.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|---------|--|------|-----|-----------|------------|----------|
| Composição | SRCE_333 | Próprio | BUCHA DE PASSAGEM 200A, USO INTERNO/INTERNO, 15KV COM PINO DE 3/8", INCLUIDO SUPORTE PARA A BUCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 79 | un | 1,0000000 | 1.018,53 | 1.018,53 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | |
|------------|-------|--------|--|--------------------------|----|-----------|--------|--------|
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 3,0000000 | 26,36 | 79,08 |
| Auxiliar | | | | | | | | |
| Composição | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 3,0000000 | 21,45 | 64,35 |
| Auxiliar | | | | | | | | |
| Insumo | 8433 | ORSE | Suporte p/ bucha de passagem interna/interna | Material | un | 1,0000000 | 25,10 | 25,10 |
| | | | | | | | | |
| Insumo | 11073 | ORSE | Bucha de passagem interna/interna, em porcelana, classe 15 kV, corrente 400A (NBI 110 kV) Bucha de passagem interna/interna em porcelana, classe 15 kV, corrente 400A (NBI 110 kV) | Material | un | 1,0000000 | 850,00 | 850,00 |

MO sem LS => 99,33 LS => 0,00 MO com LS => 99,33
Valor do BDI => 208,35 Valor com BDI => 1.226,88
Quant. => 9,0000000 Preço Total => 11.041,92

| 19.3.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|---------|---|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | SRCE_334 | Próprio | ISOLADOR 15KV, PORCELANA, DE PINO DE 3/8" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 303 | un | 1,0000000 | 50,90 | 50,90 |
| | | | | | | | | |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5000000 | 26,36 | 13,18 |
| Auxiliar | | | | | | | | |
| Composição | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5000000 | 21,45 | 10,72 |
| Auxiliar | | | | | | | | |
| Insumo | 00003406 | SINAPI | ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSAO DE *15* KV | Material | UN | 1,0000000 | 27,00 | 27,00 |

MO sem LS => 16,55 LS => 0,00 MO com LS => 16,55
Valor do BDI => 10,37 Valor com BDI => 61,27
Quant. => 6,0000000 Preço Total => 367,62

| 19.3.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|---------|--|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | SRCE_323 | Próprio | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 8,7/15 KV, EPR, HEPR ou EPR 105 PARA REDE DE ENERGIA ELÉTRICA EM MÉDIA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | 78 | m | 1,0000000 | 62,27 | 62,27 |
| | | | | | | | | |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2100000 | 26,36 | 5,53 |
| Auxiliar | | | | | | | | |
| Composição | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2100000 | 21,45 | 4,50 |
| Auxiliar | | | | | | | | |
| Insumo | SRCE_121 | Próprio | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 8,7/15 KV, EPR, HEPR ou EPR 105 PARA REDE DE ENERGIA ELÉTRICA EM MÉDIA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | Material | M | 1,0200000 | 51,22 | 52,24 |

MO sem LS => 6,95 LS => 0,00 MO com LS => 6,95
Valor do BDI => 12,72 Valor com BDI => 74,99
Quant. => 212,0000000 Preço Total => 15.897,88

| 19.3.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|---------|---|--------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | SRCE_326 | Próprio | BARRAMENTO VERGALHÃO DE COBRE REDONDO 3/8" X 3,00 M COM CONETORES | 79 | un | 1,0000000 | 114,48 | 114,48 |
| | | | | | | | | |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,1000000 | 26,36 | 28,99 |
| Auxiliar | | | | | | | | |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|---------------------|-------|--------|--|--------------------------|-----------|------------|----------------|------------------|----------|
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6000000 | 21,45 | 12,87 | |
| Insumo | 56111 | SIURB | VERGALHÃO DE COBRE 3/8" (10MM) | Material | M | 1,0000000 | 61,90 | 61,90 | |
| Insumo | 61017 | SIURB | TERMINAL OU CONECTOR P/ VERGALHÃO DE COBRE 3/8" (10MM) | Material | Un | 0,5000000 | 21,45 | 10,72 | |
| | | | | MO sem LS => | 29,37 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 29,37 |
| | | | | Valor do BDI => | 23,37 | | | Valor com BDI => | 137,85 |
| | | | | | Quant. => | 30,0000000 | Preço Total => | | 4.135,50 |

| 19.3.10 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|--|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição | 96985 | SINAPI | HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | 91,58 | 91,58 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2531000 | 21,45 | 5,42 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2531000 | 26,36 | 6,67 | |
| Insumo | 00003379 | SINAPI | !EM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR | Material | UN | 1,0000000 | 79,49 | 79,49 | |
| | | | | MO sem LS => | 8,37 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 8,37 |
| | | | | Valor do BDI => | 18,72 | | | Valor com BDI => | 110,30 |
| | | | | | | Quant. => | 9.0000000 | Preço Total => | 992.70 |

| 19.3.11 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição | 98111 | SINAPI | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 57,33 | 57,33 | |
| Composição Auxiliar | 101618 | SINAPI | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 0,0141000 | 266,12 | 3,75 | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1384000 | 26,06 | 3,60 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1088000 | 20,14 | 2,19 | |
| Insumo | 00034643 | SINAPI | CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM | Material | UN | 1,0000000 | 47,79 | 47,79 | |
| | | | | MO sem LS => | 5,10 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 5,10 |
| | | | | Valor do BDI => | 11,72 | | | Valor com BDI => | 69,05 |
| | | | | | | Quant. => | 6,0000000 | Preço Total => | 414,30 |

| 19.3.12 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|---|--|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 96974 | SINAPI | CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | M | 1,0000000 | 78,73 | 78,73 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3251000 | 21,45 | 6,97 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|---|--|------------|----------------|----------|------------------|-------|
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3251000 | 26,36 | 8,56 | |
| Composição Auxiliar | 98463 | SINAPI | SUPORE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 0,5000000 | 23,44 | 11,72 | |
| Insumo | 00000867 | SINAPI | CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO | Material | M | 1,0500000 | 49,03 | 51,48 | |
| | | | | MO sem LS => | 15,99 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 15,99 |
| | | | | Valor do BDI => | 16,07 | | | Valor com BDI => | 94,80 |
| | | | | Quant. => | 60,0000000 | Preço Total => | 5.688,00 | | |

| 19.3.13 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|---------|--|--------------------------|-----------|------------|----------------|------------------|----------|
| Composição | SRCE_342 | Próprio | SOLDA EXOTERMICA ATÉ 50 MM2, INCLUSO MOLDE, PALITO IGNITOR E ALICATE - FORNECIMENTO E INSTALACAO | 12 | UN | 1,0000000 | 51,32 | 51,32 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5000000 | 26,36 | 13,18 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5000000 | 21,45 | 10,72 | |
| Insumo | 6428 | AGESUL | PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTERMICA REF. SEZ0900 DA TERMOTECNICA | Material | UN | 1,0000000 | 0,68 | 0,68 | |
| Insumo | 6429 | AGESUL | ALICATE GRANE 5 PARA SOLDA EXOTERMICA | Material | UN | 0,0100000 | 140,99 | 1,40 | |
| Insumo | 6430 | AGESUL | MOLDE CLASSE 5 PARA SOLDA EXOTERMICA REF. CLASSE 5 DA TERMOTECNICA | Material | UN | 0,0125000 | 261,37 | 3,26 | |
| Insumo | 7283 | AGESUL | CARTUCHO No. 115 F-20 | Material | UN | 1,0000000 | 22,08 | 22,08 | |
| | | | | MO sem LS => | 16,55 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 16,55 |
| | | | | Valor do BDI => | 10,46 | | | Valor com BDI => | 61,78 |
| | | | | | Quant. => | 24.0000000 | Preço Total => | | 1.482,72 |

| 19.3.14 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|----------------------------|----------|---------|---|--------------------------|------|-----------|------------|------------------|------|
| Composição | SRCE_328 | Próprio | Terminal de compressão para cabo de 50 mm2 - fornecimento e instalação | 78 | un | 1,0000000 | 8,09 | 8,09 | |
| Composição Auxiliar Insumo | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0500000 | 26,36 | 1,31 | |
| | 00001578 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8 | Material | UN | 1,0000000 | 4,88 | 4,88 | |
| Insumo | 7861 | ORSE | Parafuso em aço inox, cabeça sextavada 3/8" x 70 | Material | un | 1,0000000 | 1,08 | 1,08 | |
| Insumo | 00004342 | SINAPI | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8" | Material | UN | 1,0000000 | 0,31 | 0,31 | |
| Insumo | 11072 | ORSE | Arruela lisa de 3/8" | Material | un | 2,0000000 | 0,12 | 0,24 | |
| Insumo | 212 | ORSE | Arruela de pressão 3/8" | Material | un | 1,0000000 | 0,27 | 0,27 | |
| MO sem LS => | | | | | 0,95 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,95 |
| Valor do BDI => | | | | | 1,62 | | | Valor com BDI => | 9,71 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

Quant. => 24,00000000 Preço Total => 233,04

| 19.3.15 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|---------|--|---|-----|------------|------------|------------|
| Composição | SRCE_536 | Próprio | NOBREAK/UPS TRIFÁSICO 120 KVA, 60 HZ, TENSÃO DE ENTRADA 380/220V, TENSÃO DE SAÍDA 380/220V, MICROPROCESSADOR, BYPASS ESTÁTICO E MANUAL, GERENCIÁVEL REMOTAMENTE, COM OPÇÃO DE PARALELISMO, COMPATÍVEL COM GRUPO GERADOR, COM BANCO DE BATERIAS DE AUTONOMIA MÍNIMA DE 15 MIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UND | 1,00000000 | 232.131,31 | 232.131,31 |
| Composição Auxiliar | 91677 | SINAPI | ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 8,00000000 | 113,51 | 908,08 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 8,00000000 | 26,36 | 210,88 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 8,00000000 | 21,45 | 171,60 |
| Insumo | SRCE_109 | Próprio | NOBREAK/UPS TRIFÁSICO 120 KVA, 60HZ, TENSÃO DE ENTRADA 380/220V MICROPROCESSADOR, BYPASS ESTÁTICO E MANUAL, GERENCIÁVEL REMOTAMENTE, COM OPÇÃO DE PARALELISMO, COMPATÍVEL COM GRUPO GERADOR, INCLUSIVE BANCO DE BATERIAS ESTACIONÁRIAS DE AUTONOMIA MÍNIMA DE 30 MIN COM PROTEÇÃO E ACESSÓRIOS | Equipamento para Aquisição Permanente | UND | 1,00000000 | 230.840,75 | 230.840,75 |

MO sem LS => 1.157,52 LS => 0,00 MO com LS => 1.157,52
Valor do BDI => 34.797,21 Valor com BDI => 266.928,52
Quant. => 1,00000000 Preço Total => 266.928,52

| 19.3.16 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|---|---|-----|------------|------------|-------|
| Composição | 91957 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,00000000 | 51,25 | 51,25 |
| Composição Auxiliar | 91946 | SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,00000000 | 10,89 | 10,89 |
| Composição Auxiliar | 91956 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,00000000 | 40,36 | 40,36 |

MO sem LS => 20,31 LS => 0,00 MO com LS => 20,31
Valor do BDI => 10,42 Valor com BDI => 61,67
Quant. => 1,00000000 Preço Total => 61,67

| 19.3.17 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|--|---|-----|------------|------------|-------|
| Composição | 91996 | SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,00000000 | 34,50 | 34,50 |
| Composição Auxiliar | 91946 | SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,00000000 | 10,89 | 10,89 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|---------------------|-------|--------|--|---|---------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------|
| Composição Auxiliar | 91994 | SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 23,61 | 23,61 | |
| | | | | MO sem LS => | 14,71 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 14,71 |
| | | | | Valor do BDI => | 7,01 | | | Valor com BDI => | 41,51 |
| | | | | | Quant. => | 1.0000000 | Preço Total => | | 41,51 |

| 19.3.18 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|---------|--|---|-----------|-----------|------------|------------------|------------|
| Composição | SRCE_903 | Próprio | GRUPO MOTOR GERADOR 500 KVA, FORNECIDO COM QTA, COM TANQUE DE COMBUSTÍVEL INCORPORADO, QUADRO DE COMANDO E SUPERVISÃO AUTOMÁTICO 60HZ - TENSÃO NOMINAL 380/220V, AUTOMÁTICO, ABERTO PARA INSTALAÇÃO ABRIGADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UND | 1,0000000 | 316.431,14 | 316.431,14 | |
| Composição Auxiliar | 91677 | SINAPI | ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 8,0000000 | 113,51 | 908,08 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 8,0000000 | 26,36 | 210,88 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 8,0000000 | 21,45 | 171,60 | |
| Insumo | SRCE_242 | Próprio | GRUPO MOTOR GERADOR 500 KVA, COM TANQUE DE COMBUSTÍVEL, QUADRO DE COMANDO E SUPERVISÃO AUTOMÁTICO 60HZ - TENSÃO NOMINAL 380/220V, AUTOMÁTICO, ABERTO PARA INSTALAÇÃO ABRIGADA | Equipamento para Aquisição Permanente | UND | 1,0000000 | 315.140,58 | 315.140,58 | |
| | | | | MO sem LS => | 1.157,52 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1.157,52 |
| | | | | Valor do BDI => | 47.408,47 | | | Valor com BDI => | 363.839,61 |
| | | | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | 363.839,61 |

| 19.3.19 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|---------|--|---|-----------|-----------|------------|------------------|------------|
| Composição | SRCE_904 | Próprio | GRUPO MOTOR GERADOR 300 KVA, FORNECIDO COM QTA, COM TANQUE DE COMBUSTÍVEL INCORPORADO, QUADRO DE COMANDO E SUPERVISÃO AUTOMÁTICO 60HZ - TENSÃO NOMINAL 380/220V, AUTOMÁTICO, ABERTO PARA INSTALAÇÃO ABRIGADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UND | 1,0000000 | 194.967,44 | 194.967,44 | |
| Composição Auxiliar | 91677 | SINAPI | ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 8,0000000 | 113,51 | 908,08 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 8,0000000 | 26,36 | 210,88 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 8,0000000 | 21,45 | 171,60 | |
| Insumo | SRCE_243 | Próprio | GRUPO MOTOR GERADOR 300 KVA, COM TANQUE DE COMBUSTÍVEL, QUADRO DE COMANDO E SUPERVISÃO AUTOMÁTICO 60HZ - TENSÃO NOMINAL 380/220V, AUTOMÁTICO, ABERTO PARA INSTALAÇÃO ABRIGADA | Equipamento para Aquisição Permanente | UND | 1,0000000 | 193.676,88 | 193.676,88 | |
| | | | | MO sem LS => | 1.157,52 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1.157,52 |
| | | | | Valor do BDI => | 29.237,50 | | | Valor com BDI => | 224.204,94 |
| | | | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | 224.204,94 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|---------|---|---|--------|-----------|------------|------------------|------------|
| 19.4 | | | DISTRIBUIÇÃO E ALIMENTADORES | | | | | 273.732,00 | |
| 19.4.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | SRCE_500 | Próprio | BARRAMENTO BLINDADO EM BARRA ESPAÇADA, IP31, TENSÃO DE ISOLAMENTO DE 690V, CAPACIDADE DE TRANSPORTE DE 450A | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 1.400,64 | 1.400,64 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6000000 | 26,36 | 15,81 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6000000 | 21,45 | 12,87 | |
| Insumo | SRCE_096 | Próprio | BARRAMENTO BLINDADO EM BARRA ESPAÇADA, IP31, TENSÃO DE ISOLAMENTO DE 690V, CAPACIDADE DE TRANSPORTE DE 450A | Equipamento para Aquisição Permanente | M | 1,1000000 | 1.247,24 | 1.371,96 | |
| | | | | MO sem LS => | 19,86 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 19,86 |
| | | | | Valor do BDI => | 211,06 | | | Valor com BDI => | 1.611,70 |
| | | | | | | Quant. => | 67.0000000 | Preço Total => | 107.983,90 |

| 19.4.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|---------|---|--|--------|-----------|------------|------------------|-----------|
| Composição | SRCE_501 | Próprio | PLUG-IN PARA CONEXÃO A BARRAMENTO BLINDADO, COM DISJUNTOR TRIPOLAR DE 25A | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UND | 1,0000000 | 1.631,43 | 1.631,43 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6000000 | 26,36 | 15,81 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6000000 | 21,45 | 12,87 | |
| Insumo | SRCE_097 | Próprio | PLUG-IN PARA CONEXÃO A BARRAMENTO BLINDADO, COM DISJUNTOR TRIPOLAR DE 25A | Equipamento para Aquisição Permanente | UND | 1,0000000 | 1.602,75 | 1.602,75 | |
| | | | | MO sem LS => | 19,86 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 19,86 |
| | | | | Valor do BDI => | 245,59 | | | Valor com BDI => | 1.877,02 |
| | | | | | | Quant. => | 7.0000000 | Preço Total => | 13.139,14 |

| 19.4.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|---------|---|--|--------|-----------|------------|------------------|----------|
| Composição | SRCE_502 | Próprio | PLUG-IN PARA CONEXÃO A BARRAMENTO BLINDADO, COM DISJUNTOR TRIPOLAR DE 32A | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UND | 1,0000000 | 1.644,84 | 1.644,84 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6000000 | 26,36 | 15,81 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6000000 | 21,45 | 12,87 | |
| Insumo | SRCE_098 | Próprio | PLUG-IN PARA CONEXÃO A BARRAMENTO BLINDADO, COM DISJUNTOR TRIPOLAR DE 32A | Equipamento para Aquisição Permanente | UND | 1,0000000 | 1.616,16 | 1.616,16 | |
| | | | | MO sem LS => | 19,86 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 19,86 |
| | | | | Valor do BDI => | 247,59 | | | Valor com BDI => | 1.892,43 |
| | | | | | | Quant. => | 1.0000000 | Preço Total => | 1.892,43 |

| | | | | | | | | |
|---------------|---------------|--------------|---|---|------------|---------------|-------------------|--------------|
| 19.4.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | SRCE_503 | Próprio | PLUG-IN PARA CONEXÃO A BARRAMENTO BLINDADO, COM DISJUNTOR TRIPOLAR DE 40A | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UND | 1,0000000 | 2.198,68 | 2.198,68 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|---------|---|---------------------------------------|--------|---------------------|------------------|--------------------------|------------------|
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6000000 | 26,36 | 15,81 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6000000 | 21,45 | 12,87 | |
| Insumo | SRCE_099 | Próprio | PLUG-IN PARA CONEXÃO A BARRAMENTO BLINDADO, COM DISJUNTOR TRIPOLAR DE 40A | Equipamento para Aquisição Permanente | UND | 1,0000000 | 2.170,00 | 2.170,00 | |
| | | | | MO sem LS => | 19,86 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 19,86 |
| | | | | Valor do BDI => | 330,45 | | | Valor com BDI => | 2.529,13 |
| | | | | | | Quant. => | 6.0000000 | Preço Total => | 15.174,78 |

| 19.4.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|---------|---|--|--------|-----------|------------|------------------|-----------|
| Composição | SRCE_504 | Próprio | PLUG-IN PARA CONEXÃO A BARRAMENTO BLINDADO, COM DISJUNTOR TRIPOLAR DE 50A | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UND | 1,0000000 | 2.198,68 | 2.198,68 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6000000 | 26,36 | 15,81 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6000000 | 21,45 | 12,87 | |
| Insumo | SRCE_100 | Próprio | PLUG-IN PARA CONEXÃO A BARRAMENTO BLINDADO, COM DISJUNTOR TRIPOLAR DE 50A | Equipamento para Aquisição Permanente | UND | 1,0000000 | 2.170,00 | 2.170,00 | |
| | | | | MO sem LS => | 19,86 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 19,86 |
| | | | | Valor do BDI => | 330,45 | | | Valor com BDI => | 2.529,13 |
| | | | | | | Quant. => | 5.0000000 | Preço Total => | 12.645,65 |

| 19.4.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|---------|---|--|--------|---------------------|------------------|--------------------------|------------------|
| Composição | SRCE_505 | Próprio | PLUG-IN PARA CONEXÃO A BARRAMENTO BLINDADO, COM DISJUNTOR TRIPOLAR DE 63A | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UND | 1,0000000 | 2.045,62 | 2.045,62 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6000000 | 26,36 | 15,81 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6000000 | 21,45 | 12,87 | |
| Insumo | SRCE_101 | Próprio | PLUG-IN PARA CONEXÃO A BARRAMENTO BLINDADO, COM DISJUNTOR TRIPOLAR DE 63A | Equipamento para Aquisição Permanente | UND | 1,0000000 | 2.016,94 | 2.016,94 | |
| | | | | MO sem LS => | 19,86 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 19,86 |
| | | | | Valor do BDI => | 307,55 | | | Valor com BDI => | 2.353,17 |
| | | | | | | Quant. => | 8.0000000 | Preço Total => | 18.825,36 |

| 19.4.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|---------|---|--|--------|-----------|------------|------------------|----------|
| Composição | SRCE_506 | Próprio | PLUG-IN PARA CONEXÃO A BARRAMENTO BLINDADO, COM DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UND | 1,0000000 | 2.051,62 | 2.051,62 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6000000 | 26,36 | 15,81 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6000000 | 21,45 | 12,87 | |
| Insumo | SRCE_102 | Próprio | PLUG-IN PARA CONEXÃO A BARRAMENTO BLINDADO, COM DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A | Equipamento para Aquisição Permanente | UND | 1,0000000 | 2.022,94 | 2.022,94 | |
| | | | | MO sem LS => | 19,86 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 19,86 |
| | | | | Valor do BDI => | 308,45 | | | Valor com BDI => | 2.360,07 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

Quant. => 2,00000000 Preço Total => 4.720,14

| 19.4.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|---------|--|--|--------|------------|------------|------------------|----------|
| Composição | SRCE_507 | Próprio | PLUG-IN PARA CONEXÃO A BARRAMENTO BLINDADO, COM DISJUNTOR TRIPOLAR DE 100A | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UND | 1,00000000 | 1.697,09 | 1.697,09 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,60000000 | 26,36 | 15,81 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,60000000 | 21,45 | 12,87 | |
| Insumo | SRCE_103 | Próprio | PLUG-IN PARA CONEXÃO A BARRAMENTO BLINDADO, COM DISJUNTOR TRIPOLAR DE 100A | Equipamento para Aquisição Permanente | UND | 1,00000000 | 1.668,41 | 1.668,41 | |
| | | | | MO sem LS => | 19,86 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 19,86 |
| | | | | Valor do BDI => | 255,41 | | | Valor com BDI => | 1.952,50 |
| | | | | | | Quant. => | 5.00000000 | Preço Total => | 9.762,50 |

| 19.4.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
|---------------------|----------|--------|---|---|-----------------|-------------|----------------|-------|--------------|------------------|----------|
| Composição | 95749 | SINAPI | ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 27,70 | 27,70 | | | |
| Composição Auxiliar | 95757 | SINAPI | LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,3333000 | 10,68 | 3,55 | | | |
| Composição Auxiliar | 91173 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015 | INH1 - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M | 2,0000000 | 1,85 | 3,70 | | | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1944000 | 26,36 | 5,12 | | | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1944000 | 21,45 | 4,16 | | | |
| Insumo | 00021128 | SINAPI | !EM PROCESSO DESATIVACAO! ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM | Material | M | 1,0500000 | 10,64 | 11,17 | | | |
| | | | | | MO sem LS => | 9,86 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 9,86 | |
| | | | | | Valor do BDI => | 5,62 | | | | Valor com BDI => | 33,32 |
| | | | | | Quant. => | 148.0000000 | Preço Total => | | | | 4.931,36 |

| 19.4.10 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|---|---|-----|------------|------------|-------|
| Composição | 95745 | SINAPI | ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,00000000 | 21,07 | 21,07 |
| Composição Auxiliar | 95753 | SINAPI | LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,33330000 | 7,00 | 2,33 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------------------|-----------------|-------------|----------------|-------|------------------|-------|
| Composição Auxiliar | 91170 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 3,64 | 3,64 | | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0824000 | 26,36 | 2,17 | | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0824000 | 21,45 | 1,76 | | |
| Insumo | 00021128 | SINAPI | !EM PROCESSO DESATIVACAO! ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM | Material | M | 1,0500000 | 10,64 | 11,17 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 5,29 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 5,29 |
| | | | | | Valor do BDI => | 4,29 | | | Valor com BDI => | 25,36 |
| | | | | | Quant. => | 591,0000000 | Preço Total => | | 14.987,76 | |

| 19.4.11 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|---------|---|---|-----------------|------------|----------------|----------|------------------|-------|
| Composição | SRCE_362 | Próprio | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 28,67 | 28,67 | | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1250000 | 21,45 | 2,68 | | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1250000 | 26,36 | 3,29 | | |
| Insumo | 00001804 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3/4" | Material | UN | 1,0000000 | 22,70 | 22,70 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 4,13 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,13 |
| | | | | | Valor do BDI => | 5,85 | | | Valor com BDI => | 34,52 |
| | | | | | Quant. => | 72.0000000 | Preço Total => | 2.485,44 | | |

| 19.4.12 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 95750 | SINAPI | ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 32,45 | 32,45 |
| Composição Auxiliar | 95758 | SINAPI | LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,3333000 | 11,99 | 3,99 |
| Composição Auxiliar | 91173 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 2,0000000 | 1,85 | 3,70 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2163000 | 21,45 | 4,63 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2163000 | 26,36 | 5,70 |
| Insumo | 00021136 | SINAPI | !EM PROCESSO DESATIVACAO! ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 1", PAREDE DE 0,90 MM | Material | M | 1,0500000 | 13,75 | 14,43 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | |
|---------------------|-------|-------|--------------------|-----------------------------------|-------|
| MO sem LS => | 10,80 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 10,80 |
| Valor do BDI => | 6,60 | | | Valor com BDI => | 39,05 |
| Quant. => | | | 65,00000000 | Preço Total => 2.538,25 | |

| 19.4.13 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|---|-----|------------|------------|-------|
| Composição | 95746 | SINAPI | ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,00000000 | 25,96 | 25,96 |
| Composição Auxiliar | 95754 | SINAPI | LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,33330000 | 8,74 | 2,91 |
| Composição Auxiliar | 91170 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,00000000 | 3,64 | 3,64 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,10440000 | 26,36 | 2,75 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,10440000 | 21,45 | 2,23 |
| Insumo | 00021136 | SINAPI | ITEM PROCESSO DESATIVACAO! ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 1", PAREDE DE 0,90 MM | Material | M | 1,05000000 | 13,75 | 14,43 |

| | | | | | |
|---------------------|------|-------|---------------------|-----------------------------------|-------|
| MO sem LS => | 6,34 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 6,34 |
| Valor do BDI => | 5,29 | | | Valor com BDI => | 31,25 |
| Quant. => | | | 258,00000000 | Preço Total => 8.062,50 | |

| 19.4.14 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|---------|---|---|-----|------------|------------|-------|
| Composição | SRCE_363 | Próprio | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,00000000 | 42,59 | 42,59 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,12500000 | 21,45 | 2,68 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,12500000 | 26,36 | 3,29 |
| Insumo | 00001805 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1" | Material | UN | 1,00000000 | 36,62 | 36,62 |

| | | | | | |
|---------------------|------|-------|--------------------|---------------------------------|-------|
| MO sem LS => | 4,13 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,13 |
| Valor do BDI => | 8,70 | | | Valor com BDI => | 51,29 |
| Quant. => | | | 14,00000000 | Preço Total => 718,06 | |

| 19.4.15 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------|--------|--|---|-----|------------|------------|-------|
| Composição | 95751 | SINAPI | ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32 MM (1 1/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,00000000 | 48,31 | 48,31 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|---|---|-----------------|------------|----------------|----------|------------------|-------|
| Composição Auxiliar | 95759 | SINAPI | LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,3333000 | 15,14 | 5,04 | | |
| Composição Auxiliar | 91173 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 2,0000000 | 1,85 | 3,70 | | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2470000 | 26,36 | 6,51 | | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2470000 | 21,45 | 5,29 | | |
| Insumo | 00021135 | SINAPI | ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI-PESADO, DIAMETRO 1 1/4", PAREDE DE 1,20 MM | Material | M | 1,0500000 | 26,45 | 27,77 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 12,14 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 12,14 |
| | | | | | Valor do BDI => | 9,84 | | | Valor com BDI => | 58,15 |
| | | | | | Quant. => | 44,0000000 | Preço Total => | 2.558,60 | | |

| 19.4.16 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|--|---|-----------------|-------------|----------------|-------|------------------|----------|
| Composição | 95747 | SINAPI | ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32 MM (1 1/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 42,01 | 42,01 | | |
| Composição Auxiliar | 95755 | SINAPI | LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,3333000 | 12,49 | 4,16 | | |
| Composição Auxiliar | 91170 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 3,64 | 3,64 | | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1350000 | 21,45 | 2,89 | | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1350000 | 26,36 | 3,55 | | |
| Insumo | 00021135 | SINAPI | ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI-PESADO, DIAMETRO 1 1/4", PAREDE DE 1,20 MM | Material | M | 1,0500000 | 26,45 | 27,77 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 7,81 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 7,81 |
| | | | | | Valor do BDI => | 8,57 | | | Valor com BDI => | 50,58 |
| | | | | | Quant. => | 176.0000000 | Preço Total => | | | 8.902,08 |

| 19.4.17 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|---------|---|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | SRCE_364 | Próprio | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, DN 32 MM (1.1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 69,07 | 69,07 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1250000 | 21,45 | 2,68 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1250000 | 26,36 | 3,29 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|---|-----------------|-------|---------------------|------------------|--------------------------|---------------|
| Insumo | 00001814 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1 1/4" | Material | UN | 1,0000000 | 63,10 | 63,10 | |
| | | | | MO sem LS => | 4,13 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,13 |
| | | | | Valor do BDI => | 14,13 | | | Valor com BDI => | 83,20 |
| | | | | | | Quant. => | 3.0000000 | Preco Total => | 249.60 |

| 19.4.18 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|---|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição | 95752 | SINAPI | ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 51,55 | 51,55 | |
| Composição Auxiliar | 95760 | SINAPI | LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1 1/2"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,3333000 | 18,51 | 6,16 | |
| Composição Auxiliar | 91173 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 2,0000000 | 1,85 | 3,70 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2821000 | 26,36 | 7,43 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2821000 | 21,45 | 6,05 | |
| Insumo | 00021130 | SINAPI | ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI-PESADO, DIAMETRO 1 1/2", PAREDE DE 1,20 MM | Material | M | 1,0500000 | 26,87 | 28,21 | |
| | | | | MO sem LS => | 13,66 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 13,66 |
| | | | | Valor do BDI => | 10,50 | | | Valor com BDI => | 62,05 |
| | | | | | | Quant. => | 6,0000000 | Preço Total => | 372,30 |

| 19.4.19 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|---|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 95748 | SINAPI | ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 45,49 | 45,49 | |
| Composição Auxiliar | 95756 | SINAPI | LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1 1/2"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,3333000 | 16,58 | 5,52 | |
| Composição Auxiliar | 91170 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 3,64 | 3,64 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1701000 | 21,45 | 3,64 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1701000 | 26,36 | 4,48 | |
| Insumo | 00021130 | SINAPI | ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI-PESADO, DIAMETRO 1 1/2", PAREDE DE 1,20 MM | Material | M | 1,0500000 | 26,87 | 28,21 | |
| MO sem LS => | | | | | 9,50 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 9,50 |
| Valor do BDI => | | | | | 9,28 | | | Valor com BDI => | 54,77 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

Quant. => 24,00000000 Preço Total => 1.314,48

| 19.4.20 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|---------|--|--------------------------------------|-----|------------|------------|--------|
| Composição | SRCE_357 | Próprio | ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE PESADA, DN 50 MM (2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 77 | M | 1,00000000 | 123,95 | 123,95 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,75000000 | 26,36 | 19,77 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,75000000 | 21,45 | 16,08 |
| Composição Auxiliar | 91170 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 0,33000000 | 3,64 | 1,20 |
| Insumo | 3975 | ORSE | Eletróduto em ferro galvanizado pesado sem costura 2" x 3m | Material | un | 0,35000000 | 248,30 | 86,90 |

MO sem LS => 25,28 LS => 0,00 MO com LS => 25,28
Valor do BDI => 25,32 Valor com BDI => 149,27
Quant. => 80,00000000 Preço Total => 11.941,60

| 19.4.21 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|---------|---|---|-----|------------|------------|-------|
| Composição | SRCE_359 | Próprio | CONJUNTO DE CONEXÕES PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, DN 50 MM (2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,00000000 | 23,52 | 23,52 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,12500000 | 21,45 | 2,68 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,12500000 | 26,36 | 3,29 |
| Insumo | 00001806 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2" | Material | UN | 0,0434780 | 128,77 | 5,59 |
| Insumo | 00003912 | SINAPI | LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" | Material | UN | 0,33000000 | 36,26 | 11,96 |

MO sem LS => 4,13 LS => 0,00 MO com LS => 4,13
Valor do BDI => 4,80 Valor com BDI => 28,32
Quant. => 80,00000000 Preço Total => 2.265,60

| 19.4.22 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|---------|---|---|-----|------------|------------|--------|
| Composição | SRCE_347 | Próprio | ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE PESADA, DN 65 MM (2.1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,00000000 | 162,45 | 162,45 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,75000000 | 21,45 | 16,08 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,75000000 | 26,36 | 19,77 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|---------------------|-------|--------|--|--------------------------------------|---------------------|-------------------|--------------------------|------------------|--------|
| Composição Auxiliar | 91170 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 0,1670000 | 3,64 | 0,60 | |
| Insumo | 3844 | ORSE | Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 2 1/2" x 3m | Material | un | 0,3500000 | 360,00 | 126,00 | |
| | | | | MO sem LS => | 25,05 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 25,05 |
| | | | | Valor do BDI => | 33,20 | | | Valor com BDI => | 195,65 |
| | | | | | Quant. => | 21.0000000 | Preço Total => | 4.108,65 | |

| 19.4.23 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|---------|---|---|-----------|------------|----------------|------------------|----------|
| Composição | SRCE_360 | Próprio | CONJUNTO DE CONEXÕES PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, DN 65 MM (2.1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 50,96 | 50,96 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1250000 | 21,45 | 2,68 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1250000 | 26,36 | 3,29 | |
| Insumo | 00001821 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2 1/2" | Material | UN | 0,1071430 | 216,34 | 23,17 | |
| Insumo | 00003913 | SINAPI | LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" | Material | UN | 0,3300000 | 66,15 | 21,82 | |
| | | | | MO sem LS => | 4,13 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,13 |
| | | | | Valor do BDI => | 10,42 | | | Valor com BDI => | 61,38 |
| | | | | | Quant. => | 21.0000000 | Preço Total => | | 1.288,98 |

| 19.4.24 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|---------|---|---|-----------|------------|----------------|------------------|----------|
| Composição | SRCE_509 | Próprio | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 (1.1/4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 15,28 | 15,28 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1880000 | 21,45 | 4,03 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1880000 | 26,36 | 4,95 | |
| Insumo | 00039247 | SINAPI | ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715) | Material | M | 1,0170000 | 6,20 | 6,30 | |
| | | | | MO sem LS => | 6,22 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 6,22 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,10 | | | Valor com BDI => | 18,38 |
| | | | | | Quant. => | 75.0000000 | Preço Total => | | 1.378,50 |

| 19.4.25 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------|--------|--|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 97667 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 11,03 | 11,03 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|-----------------|------------|----------------|----------|------------------|-------|
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0672000 | 21,45 | 1,44 | | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0672000 | 26,36 | 1,77 | | |
| Insumo | 00039246 | SINAPI | ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715) | Material | M | 1,1000000 | 7,11 | 7,82 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 2,21 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,21 |
| | | | | | Valor do BDI => | 2,24 | | | Valor com BDI => | 13,27 |
| | | | | | Quant. => | 86,0000000 | Preço Total => | 1.141,22 | | |

| 19.4.26 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|---------|--|--------------------------------------|-----------------|-----------|----------------|--------|------------------|--------|
| Composição | SRCE_358 | Próprio | ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE PESADA, DN 100 MM (4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 77 | M | 1,0000000 | 231,08 | 231,08 | | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7500000 | 26,36 | 19,77 | | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7500000 | 21,45 | 16,08 | | |
| Composição Auxiliar | 91170 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 0,7500000 | 3,64 | 2,73 | | |
| Insumo | 3977 | ORSE | Eletróduto em ferro galvanizado pesado sem costura 4" x 3m | Material | un | 0,3500000 | 550,00 | 192,50 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 25,87 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 25,87 |
| | | | | | Valor do BDI => | 47,26 | | | Valor com BDI => | 278,34 |
| | | | | | Quant. => | 2.0000000 | Preço Total => | 556,68 | | |

| 19.4.27 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|---|---|-----------------|------------|----------------|----------|------------------|-------|
| Composição | 97670 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 30,14 | 30,14 | | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1721000 | 21,45 | 3,69 | | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1721000 | 26,36 | 4,53 | | |
| Insumo | 00039248 | SINAPI | ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 4", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715) | Material | M | 1,1000000 | 19,93 | 21,92 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 5,69 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 5,69 |
| | | | | | Valor do BDI => | 6,15 | | | Valor com BDI => | 36,29 |
| | | | | | Quant. => | 36,0000000 | Preço Total => | 1.306,44 | | |

| 19.4.28 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|---------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|---------|--|--------------------------|-------|-----------|------------|------------------|----------|
| Composição | SRCE_676 | Próprio | ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO (2"), INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | ED- | M | 1,0000000 | 104,17 | 104,17 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5000000 | 26,36 | 13,18 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5000000 | 21,45 | 10,72 | |
| Insumo | 00002489 | SINAPI | CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS | Material | UN | 2,0000000 | 10,10 | 20,20 | |
| Insumo | 00002500 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXIVEL, EM ACO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 60 MM (2"), TIPO SEALTUBO | Material | M | 1,5000000 | 40,05 | 60,07 | |
| | | | | MO sem LS => | 16,55 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 16,55 |
| | | | | Valor do BDI => | 21,27 | | | Valor com BDI => | 125,44 |
| | | | | | | Quant. => | 51.0000000 | Preço Total => | 6.397,44 |

| 19.4.29 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|---|-----|-------------|------------|--------|
| Composição | 97889 | SINAPI | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M. AF_12/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 647,21 | 647,21 |
| Composição Auxiliar | 100475 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,1306000 | 767,73 | 100,26 |
| Composição Auxiliar | 101619 | SINAPI | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 0,1210000 | 277,83 | 33,61 |
| Composição Auxiliar | 5678 | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0136000 | 138,22 | 1,87 |
| Composição Auxiliar | 5679 | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0276000 | 55,85 | 1,54 |
| Composição Auxiliar | 87316 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0173000 | 499,00 | 8,63 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 5,8460000 | 26,06 | 152,34 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,5933000 | 20,14 | 92,50 |
| Composição Auxiliar | 97735 | SINAPI | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 0,0700000 | 2.412,11 | 168,84 |
| Insumo | 00007258 | SINAPI | TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C) | Material | UN | 171,8188000 | 0,51 | 87,62 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | |
|---------------------|--------|-------|-------------------|-----------------------------------|--------|
| MO sem LS => | 258,26 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 258,26 |
| Valor do BDI => | 130,55 | | | Valor com BDI => | 777,76 |
| Quant. => | | | 6,00000000 | Preço Total => 4.666,56 | |

| 19.4.30 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|---|-----|------------|------------|--------|
| Composição | 97887 | SINAPI | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,00000000 | 246,83 | 246,83 |
| Composição Auxiliar | 100475 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0468000 | 767,73 | 35,92 |
| Composição Auxiliar | 101619 | SINAPI | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 0,0490000 | 277,83 | 13,61 |
| Composição Auxiliar | 87316 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0064000 | 499,00 | 3,19 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,1140000 | 26,06 | 55,09 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,6610000 | 20,14 | 33,45 |
| Composição Auxiliar | 97734 | SINAPI | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 0,0252000 | 2.900,00 | 73,08 |
| Insumo | 00007258 | SINAPI | TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C) | Material | UN | 63,7214000 | 0,51 | 32,49 |

| | | | | | |
|---------------------|--------|-------|--------------------|-----------------------------------|--------|
| MO sem LS => | 101,64 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 101,64 |
| Valor do BDI => | 49,81 | | | Valor com BDI => | 296,64 |
| Quant. => | | | 25,00000000 | Preço Total => 7.416,00 | |

| 19.5 | | | ELETROCALHAS, ELETRODUTOS E CONEXÕES | | | | | 488.193,42 |
|---------------------|----------|---------|---|--------------------------|-----|------------|------------|------------|
| 19.5.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | SRCE_889 | Próprio | ELETROCALHA PERFURADA 50 X 100 MM, COM TAMPA, CHUMBADOR, SUPORTE, VERGALHÃO TIRANTE, TODAS AS DERIVAÇÕES E ELEMENTOS DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 90 | M | 1,00000000 | 50,56 | 50,56 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2000000 | 21,45 | 4,29 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2000000 | 26,36 | 5,27 |
| Insumo | 857 | ORSE | Eletrocalha metálica perfurada 50 x 50 x 3000 mm (ref. valemam ou similar) Eletrocalha metálica perfurada 50 x 50 x 300 mm (ref. valemam ou similar) | Material | un | 0,3300000 | 48,00 | 15,84 |
| Insumo | 4112 | ORSE | Suporte vertical 50 x 50mm para fixação de eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar) | Material | un | 0,6700000 | 4,90 | 3,28 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|---|----------|----|-----------|-------|-------|
| Insumo | 2234 | ORSE | Vergalhão (Tirante) com rosca total ø 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar) | Material | un | 0,6700000 | 14,99 | 10,04 |
| Insumo | 887 | ORSE | Emenda interna 50 x 50 mm com base lisa para eletrocalha metálica (ref. vl 3.01-21-50/50 ge valemam ou similar) | Material | un | 0,3300000 | 3,25 | 1,07 |
| Insumo | 00011976 | SINAPI | CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM | Material | UN | 0,6700000 | 1,68 | 1,12 |
| Insumo | 6554 | ORSE | Parafuso cabeça lenticilha auto-travante 1/4" x 1/2" | Material | un | 2,6700000 | 0,18 | 0,48 |
| Insumo | 00039997 | SINAPI | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4" | Material | UN | 2,6700000 | 0,42 | 1,12 |
| Insumo | 8347 | ORSE | Arruela lisa zincada ø 1/4" | Material | un | 2,6700000 | 0,05 | 0,13 |
| Insumo | 3989 | ORSE | Tampa de encaixe 50 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) | Material | un | 0,3300000 | 24,00 | 7,92 |

MO sem LS => 6,62 LS => 0,00 MO com LS => 6,62
Valor do BDI => 10,29 Valor com BDI => 60,85
Quant. => 6,0000000 Preço Total => 365,10

| 19.5.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|---------|---|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | SRCE_890 | Próprio | ELETROCALHA PERFURADA 50 X 150 MM, COM TAMPA, CHUMBADOR, SUPORTE, VERGALHÃO TIRANTE, TODAS AS DERIVAÇÕES E ELEMENTOS DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 90 | M | 1,0000000 | 50,56 | 50,56 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2000000 | 21,45 | 4,29 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2000000 | 26,36 | 5,27 |
| Insumo | 857 | ORSE | Eletrocalha metálica perfurada 50 x 50 x 3000 mm (ref. valemam ou similar) Eletrocalha metálica perfurada 50 x 50 x 300 mm (ref. valemam ou similar) | Material | un | 0,3300000 | 48,00 | 15,84 |
| Insumo | 4112 | ORSE | Suporte vertical 50 x 50mm para fixação de eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar) | Material | un | 0,6700000 | 4,90 | 3,28 |
| Insumo | 2234 | ORSE | Vergalhão (Tirante) com rosca total ø 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar) | Material | un | 0,6700000 | 14,99 | 10,04 |
| Insumo | 887 | ORSE | Emenda interna 50 x 50 mm com base lisa para eletrocalha metálica (ref. vl 3.01-21-50/50 ge valemam ou similar) | Material | un | 0,3300000 | 3,25 | 1,07 |
| Insumo | 00011976 | SINAPI | CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM | Material | UN | 0,6700000 | 1,68 | 1,12 |
| Insumo | 6554 | ORSE | Parafuso cabeça lenticilha auto-travante 1/4" x 1/2" | Material | un | 2,6700000 | 0,18 | 0,48 |
| Insumo | 00039997 | SINAPI | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4" | Material | UN | 2,6700000 | 0,42 | 1,12 |
| Insumo | 8347 | ORSE | Arruela lisa zincada ø 1/4" | Material | un | 2,6700000 | 0,05 | 0,13 |
| Insumo | 3989 | ORSE | Tampa de encaixe 50 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) | Material | un | 0,3300000 | 24,00 | 7,92 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | |
|-----------------|-------|---------------------|------|-------------------------------------|---------------|
| MO sem LS => | 6,62 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 6,62 |
| Valor do BDI => | 10,29 | | | Valor com BDI => | 60,85 |
| | | Quant. => | | 3,00000000 Preço Total => | 182,55 |

| 19.5.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|---------|---|--------------------------|-----|------------|------------|-------|
| Composição | SRCE_336 | Próprio | ELETROCALHA PERFORADA 100 X 50 MM, COM TAMPA, CHUMBADOR, SUPORTE, VERGALHÃO TIRANTE, TODAS AS DERIVAÇÕES E ELEMENTOS DE FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (ref. mopa ou similar) | 90 | M | 1,00000000 | 87,64 | 87,64 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,26600000 | 26,36 | 7,01 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,26600000 | 21,45 | 5,70 |
| Composição Auxiliar | SRCE_868 | Próprio | CURVA HORIZONTAL 100X50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO DE 90° - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 89 | un | 0,05700000 | 27,46 | 1,56 |
| Composição Auxiliar | SRCE_872 | Próprio | TE HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA PERFORADA OU LISA 100X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 15 | UN | 0,01900000 | 47,32 | 0,89 |
| Composição Auxiliar | SRCE_867 | Próprio | CURVA VERTICAL 100X50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO DE 90° - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 89 | un | 0,06000000 | 122,56 | 7,35 |
| Insumo | 3637 | ORSE | Suporte vertical 100 x 50 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar) | Material | un | 0,66000000 | 5,70 | 3,76 |
| Insumo | 2234 | ORSE | Vergalhão (Tirante) com rosca total ø 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar) | Material | un | 0,66000000 | 14,99 | 9,89 |
| Insumo | 4032 | ORSE | Emenda interna 100 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar) | Material | un | 0,33000000 | 5,70 | 1,88 |
| Insumo | 13378 | ORSE | Saída para perfilado 38x38mm (ref. mopa ou similar) | Material | un | 0,00940000 | 2,90 | 0,02 |
| Insumo | 6913 | ORSE | Flange 100 x 50mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar) | Material | un | 0,01900000 | 7,10 | 0,13 |
| Insumo | 00011976 | SINAPI | CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM | Material | UN | 0,66000000 | 1,68 | 1,10 |
| Insumo | 6554 | ORSE | Parafuso cabeça lenticla auto-travante 1/4" x 1/2" | Material | un | 2,67000000 | 0,18 | 0,48 |
| Insumo | 00039997 | SINAPI | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4" | Material | UN | 2,67000000 | 0,42 | 1,12 |
| Insumo | 8347 | ORSE | Arruela lisa zincada ø 1/4" | Material | un | 5,33000000 | 0,05 | 0,26 |
| Insumo | 2003 | ORSE | Saída horizontal para eletroduto 3/4" (ref. vl 33 valemam ou similar) | Material | un | 0,22000000 | 3,99 | 0,87 |
| Insumo | 13400 | ORSE | Tampa de encaixe 100 X3000mm, zincada, para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) | Material | un | 0,33000000 | 37,40 | 12,34 |
| Insumo | 8311 | ORSE | Cruzeta 100 x 50 mm para eletrocalha perfurada metálica (ref.: mopa ou similar) | Material | un | 0,1253920 | 33,15 | 4,15 |
| Insumo | SRCE_179 | Próprio | ELETROCALHA METÁLICA PERFORADA 100X50X3000MM | Material | M | 1,00000000 | 29,13 | 29,13 |

| | | | | | |
|-----------------|-------|-------|------|------------------|--------|
| MO sem LS => | 9,87 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 9,87 |
| Valor do BDI => | 17,87 | | | Valor com BDI => | 105,51 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

Quant. => 158,0000000 Preço Total => 16.670,58

| 19.5.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|---------|---|--------------------------|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição | SRCE_339 | Próprio | ELETROCALHA PERFURADA 150 X 50 MM, COM TAMPA, CHUMBADOR, SUPORTE, VERGALHÃO TIRANTE, TODAS AS DERIVAÇÕES E ELEMENTOS DE FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (ref. mopa ou similar) | 90 | M | 1,0000000 | 104,18 | 104,18 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5000000 | 26,36 | 13,18 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5000000 | 21,45 | 10,72 | |
| Composição Auxiliar | SRCE_492 | Próprio | CRUZETA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 15 | UN | 0,0290000 | 93,71 | 2,71 | |
| Composição Auxiliar | SRCE_870 | Próprio | CURVA HORIZONTAL 150X50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO DE 90° - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 89 | un | 0,0230000 | 29,06 | 0,66 | |
| Composição Auxiliar | SRCE_879 | Próprio | CURVA VERTICAL INTERNA 90° PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA 150X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 15 | UN | 0,0130000 | 49,53 | 0,64 | |
| Composição Auxiliar | SRCE_874 | Próprio | TE HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA 150X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 15 | UN | 0,0310000 | 59,06 | 1,83 | |
| Composição Auxiliar | SRCE_883 | Próprio | CURVA VERTICAL EXTERNA 90° PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA 150X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 15 | UN | 0,0090000 | 43,71 | 0,39 | |
| Insumo | 3639 | ORSE | Suporte vertical 150 x 50 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar) | Material | un | 0,6600000 | 8,90 | 5,87 | |
| Insumo | 2234 | ORSE | Vergalhão (Tirante) com rosca total ø 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar) | Material | un | 0,6600000 | 14,99 | 9,89 | |
| Insumo | 00011976 | SINAPI | CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM | Material | UN | 0,6600000 | 1,68 | 1,10 | |
| Insumo | 6554 | ORSE | Parafuso cabeça lenticla auto-travante 1/4" x 1/2" | Material | un | 2,6700000 | 0,18 | 0,48 | |
| Insumo | 4035 | ORSE | Emenda interna 150 x 100 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar) | Material | un | 0,3300000 | 10,90 | 3,59 | |
| Insumo | 13378 | ORSE | Saída para perfilado 38x38mm (ref. mopa ou similar) | Material | un | 0,0096400 | 2,90 | 0,02 | |
| Insumo | 4106 | ORSE | Flange 150 x 100mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar) | Material | un | 0,0080320 | 19,90 | 0,15 | |
| Insumo | 00039997 | SINAPI | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4" | Material | UN | 2,6700000 | 0,42 | 1,12 | |
| Insumo | 8347 | ORSE | Arruela lisa zincada ø 1/4" | Material | un | 5,3300000 | 0,05 | 0,26 | |
| Insumo | 2003 | ORSE | Saída horizontal para eletroduto 3/4" (ref. vl 33 valemam ou similar) | Material | un | 0,2500000 | 3,99 | 0,99 | |
| Insumo | 13406 | ORSE | Tampa de encaixe 150 x 3000 mm, zincada, para eletrocalha metálica (ref. mopa ou similar) | Material | un | 0,3300000 | 37,40 | 12,34 | |
| Insumo | SRCE_180 | Próprio | ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 150X50X3000MM | Material | UND | 0,3300000 | 115,90 | 38,24 | |
| | | | | MO sem LS => | 18,03 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 18,03 |
| | | | | Valor do BDI => | 21,25 | | | Valor com BDI => | 125,43 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

Quant. => 770,0000000 Preço Total => 96.581,10

| 19.5.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|---------|---|--------------------------|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição | SRCE_340 | Próprio | ELETROCALHA PERFURADA 150 X 100, COM TAMPA, CHUMBADOR, SUPORTE, VERGALHÃO TIRANTE, TODAS AS DERIVAÇÕES E ELEMENTOS DE FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (ref. mopa ou similar) | 77 | M | 1,0000000 | 136,68 | 136,68 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4000000 | 26,36 | 10,54 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4000000 | 21,45 | 8,58 | |
| Composição Auxiliar | SRCE_869 | Próprio | CURVA HORIZONTAL 150X100MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO DE 90° - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 89 | un | 0,1180000 | 42,06 | 4,96 | |
| Composição Auxiliar | SRCE_880 | Próprio | CURVA VERTICAL INTERNA 90° PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA 150X100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 15 | UN | 0,0260000 | 56,30 | 1,46 | |
| Composição Auxiliar | SRCE_882 | Próprio | CURVA VERTICAL, EXTERNA 90° PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA 150X100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 15 | UN | 0,0260000 | 51,70 | 1,34 | |
| Composição Auxiliar | SRCE_873 | Próprio | TE HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA 150X100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 15 | UN | 0,0520000 | 52,72 | 2,74 | |
| Composição Auxiliar | SRCE_878 | Próprio | TE VERTICAL (DESCIDA) PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA 150X100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 15 | UN | 0,0070000 | 72,53 | 0,50 | |
| Insumo | 2234 | ORSE | Vergalhão (Tirante) com rosca total ø 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar) | Material | un | 0,6700000 | 14,99 | 10,04 | |
| Insumo | 4035 | ORSE | Emenda interna 150 x 100 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar) | Material | un | 0,3300000 | 10,90 | 3,59 | |
| Insumo | 13378 | ORSE | Saída para perfilado 38x38mm (ref. mopa ou similar) | Material | un | 0,0015000 | 2,90 | 0,00 | |
| Insumo | 4106 | ORSE | Flange 150 x 100mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar) | Material | un | 0,0253970 | 19,90 | 0,50 | |
| Insumo | 00011976 | SINAPI | CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM | Material | UN | 0,6700000 | 1,68 | 1,12 | |
| Insumo | 6554 | ORSE | Parafuso cabeça lenticilha auto-travante 1/4" x 1/2" | Material | un | 2,6700000 | 0,18 | 0,48 | |
| Insumo | 00039997 | SINAPI | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4" | Material | UN | 2,6700000 | 0,42 | 1,12 | |
| Insumo | 8347 | ORSE | Arruela lisa zincada ø 1/4" | Material | un | 5,3300000 | 0,05 | 0,26 | |
| Insumo | 2003 | ORSE | Saída horizontal para eletroduto 3/4" (ref. vl 33 valemam ou similar) | Material | un | 0,2580000 | 3,99 | 1,02 | |
| Insumo | 13406 | ORSE | Tampa de encaixe 150 x 3000 mm, zincada, para eletrocalha metálica (ref. mopa ou similar) | Material | un | 0,3300000 | 37,40 | 12,34 | |
| Insumo | 3981 | ORSE | Suporte vertical 150 x 75/100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) | Material | un | 0,6700000 | 12,65 | 8,47 | |
| Insumo | SRCE_181 | Próprio | ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 150X100X3000MM | Material | UND | 0,3300000 | 204,93 | 67,62 | |
| | | | | MO sem LS => | 15,85 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 15,85 |
| | | | | Valor do BDI => | 27,91 | | | Valor com BDI => | 164,59 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

Quant. => 153,0000000 Preço Total => 25.182,27

| 19.5.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|------------|---------|--|--------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | SRCE_341 | Próprio | ELETROCALHA PERFURADA 400 X 75mm, COM TAMPA, CHUMBADOR, TODAS AS DERIVAÇÕES E ELEMENTOS DE FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (ref. mopa ou similar) | 90 | M | 1,0000000 | 246,86 | 246,86 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6000000 | 26,36 | 15,81 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6000000 | 21,45 | 12,87 |
| Composição Auxiliar | SRCE_877 | Próprio | TE HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA 400X75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 15 | UN | 0,0590000 | 158,89 | 9,37 |
| Insumo | 4082 | ORSE | Emenda interna 400 x 100 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar) | Material | un | 0,3300000 | 25,50 | 8,41 |
| Insumo | 13378 | ORSE | Saída para perfilado 38x38mm (ref. mopa ou similar) | Material | un | 0,0010000 | 2,90 | 0,00 |
| Insumo | 4109 | ORSE | Flange 400 x 100mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar) | Material | un | 0,0144000 | 39,00 | 0,56 |
| Insumo | 00011976 | SINAPI | CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM | Material | UN | 0,6700000 | 1,68 | 1,12 |
| Insumo | 6554 | ORSE | Parafuso cabeça lenticilha auto-travante 1/4" x 1/2" | Material | un | 2,6700000 | 0,18 | 0,48 |
| Insumo | 00039997 | SINAPI | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4" | Material | UN | 2,6700000 | 0,42 | 1,12 |
| Insumo | 8347 | ORSE | Arruela lisa zincada ø 1/4" | Material | un | 5,3300000 | 0,05 | 0,26 |
| Insumo | 2003 | ORSE | Saída horizontal para eletroduto 3/4" (ref. vl 33 valemam ou similar) | Material | un | 0,0015000 | 3,99 | 0,00 |
| Insumo | 3994 | ORSE | Tampa de encaixe 400 x 3000 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) | Material | un | 0,3300000 | 169,50 | 55,93 |
| Insumo | M104100040 | EMBASA | SUORTE P/ SUSPENSAO DE BANDEJAS (ELETROCALHAS), L = 400mm | Material | UN | 0,6700000 | 18,70 | 12,52 |
| Insumo | 2234 | ORSE | Vergalhão (Tirante) com rosca total ø 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar) | Material | un | 0,6700000 | 14,99 | 10,04 |
| Insumo | SRCE_182 | Próprio | ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 400X100X3000MM | Material | M | 1,0000000 | 118,37 | 118,37 |

MO sem LS => 20,83 LS => 0,00 MO com LS => 20,83
Valor do BDI => 50,46 Valor com BDI => 297,32
Quant. => 34,0000000 Preço Total => 10.108,88

| 19.5.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|---------|---|--------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | SRCE_881 | Próprio | ELETROCALHA PERFURADA 300 X 75 MM, COM TAMPA, CHUMBADOR, SUPORTE, VERGALHÃO TIRANTE, TODAS AS DERIVAÇÕES E ELEMENTOS DE FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (ref. mopa ou similar) | 331 | m | 1,0000000 | 184,64 | 184,64 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6000000 | 21,45 | 12,87 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | |
|---------------------|----------|---------|--|--------------------------|----|-----------|--------|-------|
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6000000 | 26,36 | 15,81 |
| Composição Auxiliar | SRCE_871 | Próprio | CURVA HORIZONTAL 300X75MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO DE 90° - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 89 | un | 0,0870000 | 80,56 | 7,00 |
| Composição Auxiliar | SRCE_875 | Próprio | TE HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA 300X75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 15 | UN | 0,1090000 | 97,62 | 10,64 |
| Insumo | 13881 | EMOP | SUPORTE SUSPENSÃO OMEGA P/ELETROCALHA PERFURADA OU LISA 300X75MM (LARGURA X ABA) | Material | UN | 0,6700000 | 5,06 | 3,39 |
| Insumo | 2234 | ORSE | Vergalhão (Tirante) com rosca total ø 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar) | Material | un | 0,6700000 | 14,99 | 10,04 |
| Insumo | 00011976 | SINAPI | CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM | Material | UN | 0,6700000 | 1,68 | 1,12 |
| Insumo | 6554 | ORSE | Parafuso cabeça lenticular auto-travante 1/4" x 1/2" | Material | un | 2,6700000 | 0,18 | 0,48 |
| Insumo | 4081 | ORSE | Emenda interna 300 x 100 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar) | Material | un | 0,3300000 | 15,99 | 5,27 |
| Insumo | 00039997 | SINAPI | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4" | Material | UN | 2,6700000 | 0,42 | 1,12 |
| Insumo | 8347 | ORSE | Arruela lisa zincada ø 1/4" | Material | un | 5,3300000 | 0,05 | 0,26 |
| Insumo | 3993 | ORSE | Tampa de encaixe 300 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) | Material | un | 0,3300000 | 109,50 | 36,13 |
| Insumo | SRCE_366 | Próprio | ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 300 x 75 x 3000 mm | Material | M | 1,0000000 | 80,51 | 80,51 |

MO sem LS => 22,23 LS => 0,00 MO com LS => 22,23
 Valor do BDI => 37,70 Valor com BDI => 222,34
Quant. => 46,0000000 Preço Total => 10.227,64

| 19.5.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------------------|----------|--|--------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | SRCE_344 | Próprio | LEITO PARA CABOS, TIPO PESADO, EM AÇO GALVANIZADO DE 500 X 100 MM, COM ELEMENTOS DE FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 38,12 | M | 1,0000000 | 357,35 | 357,35 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3000000 | 26,36 | 7,90 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3000000 | 21,45 | 6,43 |
| Insumo | P.04.000.0656 U 44 | CPOS/CDH | Leito para cabos, tipo pesado, em aço galvanizado a fogo, de 500 x 100 mm, ref. 156-0500-Z Mopa ou equivalente | Material | M | 1,2500000 | 259,46 | 324,32 |
| Insumo | 00039028 | SINAPI | PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22 | Material | M | 0,5000000 | 11,54 | 5,77 |
| Insumo | 00011976 | SINAPI | CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM | Material | UN | 2,0000000 | 1,68 | 3,36 |
| Insumo | 2234 | ORSE | Vergalhão (Tirante) com rosca total ø 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar) | Material | un | 0,5000000 | 14,99 | 7,49 |
| Insumo | 00039997 | SINAPI | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4" | Material | UN | 4,0000000 | 0,42 | 1,68 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|--------|------|------|-----------------------------|-----------------|-------|---------------------|-------------------|--------------------------|-----------------|
| Insumo | 8347 | ORSE | Arruela lisa zincada ø 1/4" | Material | un | 8,0000000 | 0,05 | 0,40 | |
| | | | | MO sem LS => | 9,93 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 9,93 |
| | | | | Valor do BDI => | 73,11 | | | Valor com BDI => | 430,46 |
| | | | | | | Quant. => | 15.0000000 | Preço Total => | 6.456,90 |

| 19.5.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|---------|--|--------------------------|------|-----------|-------------|------------------|-----------|
| Composição | SRCE_335 | Próprio | PERFILADO PERFURADO PRÉ-ZINCADO A FOGO 38 X 38 MM, COM CAIXA METÁLICA PARA TOMADA, CHUMBADOR, GANCHO, VERGALHÃO TIRANTE E TODOS OS ELEMENTOS DE FIXAÇÃO, INCLUINDO JUNÇÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 90 | M | 1,0000000 | 30,80 | 30,80 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0830000 | 26,36 | 2,18 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0830000 | 21,45 | 1,78 | |
| Composição Auxiliar | SRCE_891 | Próprio | JUNÇÃO INTERNA TIPO "I" PARA PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 89 | un | 0,1670000 | 13,81 | 2,30 | |
| Composição Auxiliar | SRCE_892 | Próprio | JUNÇÃO INTERNA TIPO " L " PARA PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 89 | un | 0,0138000 | 13,91 | 0,19 | |
| Composição Auxiliar | SRCE_893 | Próprio | JUNÇÃO INTERNA TIPO " X " PARA PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 89 | un | 0,0138000 | 16,46 | 0,22 | |
| Composição Auxiliar | SRCE_894 | Próprio | JUNÇÃO INTERNA TIPO " T " PARA PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 89 | un | 0,0494000 | 15,31 | 0,75 | |
| Composição Auxiliar | SRCE_895 | Próprio | CAIXA METÁLICA COM TOMADA (10A/250V) PARA PERFILADO E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 86 | un | 0,0632000 | 20,23 | 1,27 | |
| Insumo | 10047 | ORSE | Perfilado, pré-zincado a fogo, perfurado 38 x 38 x 6000mm Perfilado metálico perfurado 38 x 38 x 6000mm | Material | un | 0,1670000 | 38,83 | 6,48 | |
| Insumo | 00011976 | SINAPI | CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM | Material | UN | 0,6600000 | 1,68 | 1,10 | |
| Insumo | 3625 | ORSE | Gancho curto para perfilado, ref. Mopa ou similar | Material | un | 0,6600000 | 4,25 | 2,80 | |
| Insumo | 2234 | ORSE | Vergalhão (Tirante) com rosca total ø 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar) | Material | un | 0,6600000 | 14,99 | 9,89 | |
| Insumo | 6554 | ORSE | Parafuso cabeça lenticilha auto-travante 1/4" x 1/2" | Material | un | 2,6600000 | 0,18 | 0,47 | |
| Insumo | 00039997 | SINAPI | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4" | Material | UN | 2,6600000 | 0,42 | 1,11 | |
| Insumo | 8347 | ORSE | Arruela lisa zincada ø 1/4" | Material | un | 5,3300000 | 0,05 | 0,26 | |
| | | | | MO sem LS => | 4,96 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,96 |
| | | | | Valor do BDI => | 6,26 | | | Valor com BDI => | 37,06 |
| | | | | | | Quant. => | 870,0000000 | Preço Total => | 32.242,20 |

| 19.5.10 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|---------|---|--|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | SRCE_498 | Próprio | CONJUNTO DE REDUÇÕES PARA ELETROCALHAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UND | 1,0000000 | 292,82 | 292,82 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|---------------------|-------|--------|--|--------------------------|-------|-----------|-----------|------------------|----------|
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5000000 | 26,36 | 13,18 | |
| | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5000000 | 21,45 | 10,72 | |
| Insumo | 13971 | ORSE | Redução concêntrica de eletrocalha 150 x 50 / 100 x 50mm | Material | un | 6,0000000 | 20,26 | 121,56 | |
| Insumo | 12669 | ORSE | Redução concêntrica 100 x 50mm para eletrocalha metálica (ref. mopa ou similar) | Material | un | 3,0000000 | 24,05 | 72,15 | |
| Insumo | 8306 | ORSE | Redução concêntrica 400 x 50mm / 100 x 50mm para eletrocalha metálica (ref. mopa ou similar) | Material | un | 1,0000000 | 75,21 | 75,21 | |
| | | | | MO sem LS => | 16,55 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 16,55 |
| | | | | Valor do BDI => | 59,85 | | | Valor com BDI => | 352,67 |
| | | | | | | Quant. => | 5.0000000 | Preço Total => | 1.763,35 |

| 19.5.11 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|---|------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição | 91862 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 8,89 | 8,89 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1050000 | 21,45 | 2,25 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1050000 | 26,36 | 2,76 | |
| Insumo | 00002673 | SINAPI | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA | Material | M | 1,0170000 | 3,82 | 3,88 | |
| | | | | MO sem LS => | 3,47 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,47 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,81 | | | Valor com BDI => | 10,70 |
| | | | | | | Quant. => | 21,0000000 | Preço Total => | 224,70 |

| 19.5.12 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|---|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 91870 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 11,66 | 11,66 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1630000 | 21,45 | 3,49 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1630000 | 26,36 | 4,29 | |
| Insumo | 00002673 | SINAPI | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA | Material | M | 1,0170000 | 3,82 | 3,88 | |
| | | | | MO sem LS => | 5,38 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 5,38 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,37 | | | Valor com BDI => | 14,03 |
| | | | | | | Quant. => | 6.0000000 | Preço Total => | 84,18 |

| 19.5.13 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------|--------|---|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 91871 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 13,28 | 13,28 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|--------------------|--------------------------|------------------|------------------|-------|
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1770000 | 21,45 | 3,79 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1770000 | 26,36 | 4,66 | |
| Insumo | 00002674 | SINAPI | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA | Material | M | 1,0170000 | 4,75 | 4,83 | |
| | | | | MO sem LS => | 5,85 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 5,85 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,70 | | | Valor com BDI => | 15,98 |
| | | | | Quant. => | 727,0000000 | Preço Total => | 11.617,46 | | |

| 19.5.14 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|---|------|-----------|---------------|------------------|-----------|
| Composição | 91863 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 10,51 | 10,51 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1190000 | 21,45 | 2,55 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1190000 | 26,36 | 3,13 | |
| Insumo | 00002674 | SINAPI | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA | Material | M | 1,0170000 | 4,75 | 4,83 | |
| | | | | MO sem LS => | 3,93 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,93 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,14 | | | Valor com BDI => | 12,65 |
| | | | | | | Quant. => | 2.908.0000000 | Preço Total => | 36.786,20 |

| 19.5.15 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|---|-----------|------------|----------------|------------------|-------|
| Composição | 91872 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 16,96 | 16,96 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1970000 | 21,45 | 4,22 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1970000 | 26,36 | 5,19 | |
| Insumo | 00002685 | SINAPI | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA | Material | M | 1,0170000 | 7,43 | 7,55 | |
| | | | | MO sem LS => | 6,51 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 6,51 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,45 | | | Valor com BDI => | 20,41 |
| | | | | | Quant. => | 58.0000000 | Preço Total => | 1.183,78 | |

| 19.5.16 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|--|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 91864 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 14,19 | 14,19 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1390000 | 21,45 | 2,98 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1390000 | 26,36 | 3,66 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|--|-----------------|------|---------------------|--------------------|--------------------------|-----------------|
| Insumo | 00002685 | SINAPI | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA | Material | M | 1,0170000 | 7,43 | 7,55 | |
| | | | | MO sem LS => | 4,59 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,59 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,89 | | | Valor com BDI => | 17,08 |
| | | | | | | Quant. => | 231.0000000 | Preço Total => | 3.945,48 |

| 19.5.17 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|---|------|-----------|------------|------------------|----------|
| Composição | 93008 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 17,31 | 17,31 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1122000 | 21,45 | 2,40 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1122000 | 26,36 | 2,95 | |
| Insumo | 00002680 | SINAPI | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA | Material | M | 1,1000000 | 10,88 | 11,96 | |
| | | | | MO sem LS => | 3,71 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,71 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,53 | | | Valor com BDI => | 20,84 |
| | | | | | | Quant. => | 70.0000000 | Preço Total => | 1.458,80 |

| 19.5.18 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|---------|--|--------------------------|------|-----------|-------------|------------------|-----------|
| Composição | SRCE_345 | Próprio | ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO | ED- | M | 1,0000000 | 24,47 | 24,47 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1100000 | 26,36 | 2,89 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1100000 | 21,45 | 2,35 | |
| Insumo | 00002504 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXIVEL, EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 25 MM (3/4"), TIPO SEALTUBO | Material | M | 1,1000000 | 11,80 | 12,98 | |
| Insumo | SRCE_122 | Próprio | CONECTOR BOX PARA ELETRODUTO DE AÇO FLEXÍVEL 3/4" | Equipamento | UND | 0,5000000 | 12,50 | 6,25 | |
| | | | | MO sem LS => | 3,64 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,64 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,99 | | | Valor com BDI => | 29,46 |
| | | | | | | Quant. => | 659.0000000 | Preço Total => | 19.414,14 |

| 19.5.19 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|---|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 95749 | SINAPI | ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 27,70 | 27,70 |
| Composição Auxiliar | 95757 | SINAPI | LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,3333000 | 10,68 | 3,55 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|-----------------|-----------|----------------|--------|------------------|-------|
| Composição Auxiliar | 91173 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 2,0000000 | 1,85 | 3,70 | | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1944000 | 26,36 | 5,12 | | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1944000 | 21,45 | 4,16 | | |
| Insumo | 00021128 | SINAPI | !EM PROCESSO DESATIVACAO! ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM | Material | M | 1,0500000 | 10,64 | 11,17 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 9,86 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 9,86 |
| | | | | | Valor do BDI => | 5,62 | | | Valor com BDI => | 33,32 |
| | | | | | Quant. => | 5.0000000 | Preço Total => | 166,60 | | |

| 19.5.20 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|--|---|-----------------|-----------|----------------|--------|------------------|-------|
| Composição | 95746 | SINAPI | ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 25,96 | 25,96 | | |
| Composição Auxiliar | 95754 | SINAPI | LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,3333000 | 8,74 | 2,91 | | |
| Composição Auxiliar | 91170 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 3,64 | 3,64 | | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1044000 | 26,36 | 2,75 | | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1044000 | 21,45 | 2,23 | | |
| Insumo | 00021136 | SINAPI | !EM PROCESSO DESATIVACAO! ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 1", PAREDE DE 0,90 MM | Material | M | 1,0500000 | 13,75 | 14,43 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 6,34 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 6,34 |
| | | | | | Valor do BDI => | 5,29 | | | Valor com BDI => | 31,25 |
| | | | | | Quant. => | 5.0000000 | Preço Total => | 156,25 | | |

| 19.5.21 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|--|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 95747 | SINAPI | ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32 MM (1 1/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 42,01 | 42,01 |
| Composição Auxiliar | 95755 | SINAPI | LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,3333000 | 12,49 | 4,16 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------------------|-----------------|-----------|----------------|--------|------------------|-------|
| Composição Auxiliar | 91170 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 3,64 | 3,64 | | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1350000 | 21,45 | 2,89 | | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1350000 | 26,36 | 3,55 | | |
| Insumo | 00021135 | SINAPI | ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI-PESADO, DIAMETRO 1 1/4", PAREDE DE 1,20 MM | Material | M | 1,0500000 | 26,45 | 27,77 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 7,81 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 7,81 |
| | | | | | Valor do BDI => | 8,57 | | | Valor com BDI => | 50,58 |
| | | | | | Quant. => | 5.0000000 | Preço Total => | 252,90 | | |

| 19.5.22 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|--|---|-----------------|------------|----------------|--------|------------------|-------|
| Composição | 95745 | SINAPI | ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 21,07 | 21,07 | | |
| Composição Auxiliar | 95753 | SINAPI | LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,3333000 | 7,00 | 2,33 | | |
| Composição Auxiliar | 91170 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 3,64 | 3,64 | | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0824000 | 26,36 | 2,17 | | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0824000 | 21,45 | 1,76 | | |
| Insumo | 00021128 | SINAPI | !EM PROCESSO DESATIVACAO! ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM | Material | M | 1,0500000 | 10,64 | 11,17 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 5,29 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 5,29 |
| | | | | | Valor do BDI => | 4,29 | | | Valor com BDI => | 25,36 |
| | | | | | Quant. => | 17,0000000 | Preço Total => | 431,12 | | |

| 19.5.23 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|---------|---|--------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | SRCE_357 | Próprio | ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE PESADA, DN 50 MM (2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 77 | M | 1,0000000 | 123,95 | 123,95 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7500000 | 26,36 | 19,77 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7500000 | 21,45 | 16,08 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|---------------------|-------|--------|--|--------------------------------------|---------------------|-------------------|--------------------------|------------------|--------|
| Composição Auxiliar | 91170 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 0,3300000 | 3,64 | 1,20 | |
| Insumo | 3975 | ORSE | Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 2" x 3m | Material | un | 0,3500000 | 248,30 | 86,90 | |
| | | | | MO sem LS => | 25,28 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 25,28 |
| | | | | Valor do BDI => | 25,32 | | | Valor com BDI => | 149,27 |
| | | | | | Quant. => | 66,0000000 | Preço Total => | 9.851,82 | |

| 19.5.24 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|---------|--|---|-------|-----------|------------|------------------|----------|
| Composição | SRCE_347 | Próprio | ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE PESADA, DN 65 MM (2.1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 162,45 | 162,45 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7500000 | 21,45 | 16,08 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7500000 | 26,36 | 19,77 | |
| Composição Auxiliar | 91170 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 0,1670000 | 3,64 | 0,60 | |
| Insumo | 3844 | ORSE | Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 2 1/2" x 3m | Material | un | 0,3500000 | 360,00 | 126,00 | |
| | | | | MO sem LS => | 25,05 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 25,05 |
| | | | | Valor do BDI => | 33,20 | | | Valor com BDI => | 195,65 |
| | | | | | | Quant. => | 7.0000000 | Preço Total => | 1.369,55 |

| 19.5.25 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|---|-----------|------------|----------------|------------------|--------|
| Composição | 91843 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 6,02 | 6,02 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0610000 | 21,45 | 1,30 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0610000 | 26,36 | 1,60 | |
| Insumo | 00039243 | SINAPI | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 20 MM, PARA LAJES E PISOS | Material | M | 1,1000000 | 2,82 | 3,10 | |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0016000 | 18,37 | 0,02 | |
| | | | | MO sem LS => | 2,01 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,01 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,22 | | | Valor com BDI => | 7,24 |
| | | | | | Quant. => | 45.0000000 | Preço Total => | | 325,80 |

| 19.5.26 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|---------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|--|---|-----------------|------------|----------------|--------|------------------|------|
| Composição | 91842 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 5,46 | 5,46 | | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0610000 | 21,45 | 1,30 | | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0610000 | 26,36 | 1,60 | | |
| Insumo | 00002689 | SINAPI | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM | Material | M | 1,1000000 | 2,31 | 2,54 | | |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0016000 | 18,37 | 0,02 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 2,01 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,01 |
| | | | | | Valor do BDI => | 1,11 | | | Valor com BDI => | 6,57 |
| | | | | | Quant. => | 20,0000000 | Preço Total => | 131,40 | | |

| 19.5.27 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|---------|--|--------------------------------------|------|-----------|-------------|------------------|----------|
| Composição | SRCE_346 | Próprio | CONJUNTO DE CONEXÕES PARA ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (POR M DE ELETRODUTO) | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | M | 1,0000000 | 4,41 | 4,41 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0830000 | 21,45 | 1,78 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0830000 | 26,36 | 2,18 | |
| Insumo | 00001879 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO | Material | UN | 0,0815140 | 2,07 | 0,16 | |
| Insumo | 00001891 | SINAPI | LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO | Material | UN | 0,3300000 | 0,90 | 0,29 | |
| | | | | MO sem LS => | 2,74 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,74 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,89 | | | Valor com BDI => | 5,30 |
| | | | | | | Quant. => | 727.0000000 | Preço Total => | 3.853,10 |

| 19.5.28 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|---------|---|--------------------------------------|-----------------|-----------|------------|-------|------------------|------|
| Composição | SRCE_348 | Próprio | CONJUNTO DE CONEXÕES PARA ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (POR M DE ELETRODUTO) | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | M | 1,0000000 | 1,39 | 1,39 | | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0200000 | 21,45 | 0,42 | | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0200000 | 26,36 | 0,52 | | |
| Insumo | 00001879 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO | Material | UN | 0,0815100 | 2,07 | 0,16 | | |
| Insumo | 00001891 | SINAPI | LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO | Material | UN | 0,3300000 | 0,90 | 0,29 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,66 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,66 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,28 | | | Valor com BDI => | 1,67 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

Quant. => 2.908,0000000 Preço Total => 4.856,36

| 19.5.29 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|---------|--|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | SRCE_350 | Próprio | CONJUNTO DE CONEXÕES PARA ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (POR M DE ELETRODUTO) | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | M | 1,0000000 | 1,41 | 1,41 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0200000 | 21,45 | 0,42 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0200000 | 26,36 | 0,52 |
| Insumo | 00001884 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO | Material | UN | 0,0208330 | 3,14 | 0,06 |
| Insumo | 00001892 | SINAPI | LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO | Material | UN | 0,3300000 | 1,25 | 0,41 |

MO sem LS => 0,66 LS => 0,00 MO com LS => 0,66
Valor do BDI => 0,29 Valor com BDI => 1,70

Quant. => 58,0000000 Preço Total => 98,60

| 19.5.30 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|---------|---|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | SRCE_351 | Próprio | CONJUNTO DE CONEXÕES PARA ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (POR M DE ELETRODUTO) | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | M | 1,0000000 | 1,41 | 1,41 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0200000 | 21,45 | 0,42 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0200000 | 26,36 | 0,52 |
| Insumo | 00001884 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO | Material | UN | 0,0208330 | 3,14 | 0,06 |
| Insumo | 00001892 | SINAPI | LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO | Material | UN | 0,3300000 | 1,25 | 0,41 |

MO sem LS => 0,66 LS => 0,00 MO com LS => 0,66
Valor do BDI => 0,29 Valor com BDI => 1,70

Quant. => 231,0000000 Preço Total => 392,70

| 19.5.31 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|---------|---|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | SRCE_356 | Próprio | CONJUNTO DE CONEXÕES PARA ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (POR M DE ELETRODUTO) | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | M | 1,0000000 | 2,78 | 2,78 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0500000 | 21,45 | 1,07 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0500000 | 26,36 | 1,31 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|---------------------|-------|--------|---|---|------|-------------------|--------------------------|------------------|---------------|
| Composição Auxiliar | 93013 | SINAPI | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0300000 | 13,40 | 0,40 | |
| | | | | MO sem LS => | 1,87 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,87 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,56 | | | Valor com BDI => | 3,34 |
| | | | | Quant. => | | 70.0000000 | Preço Total => | | 233.80 |

| 19.5.32 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|---------|---|---|-----------|-------------|----------------|------------------|----------|
| Composição | SRCE_362 | Próprio | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 28,67 | 28,67 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1250000 | 21,45 | 2,68 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1250000 | 26,36 | 3,29 | |
| Insumo | 00001804 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3/4" | Material | UN | 1,0000000 | 22,70 | 22,70 | |
| | | | | MO sem LS => | 4,13 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,13 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,85 | | | Valor com BDI => | 34,52 |
| | | | | | Quant. => | 283,0000000 | Preço Total => | | 9.769,16 |

| 19.5.33 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|---------|---|---|------|-----------|------------|------------------|----------|
| Composição | SRCE_363 | Próprio | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 42,59 | 42,59 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1250000 | 21,45 | 2,68 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1250000 | 26,36 | 3,29 | |
| Insumo | 00001805 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1" | Material | UN | 1,0000000 | 36,62 | 36,62 | |
| | | | | MO sem LS => | 4,13 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,13 |
| | | | | Valor do BDI => | 8,70 | | | Valor com BDI => | 51,29 |
| | | | | | | Quant. => | 70,0000000 | Preço Total => | 3.590,30 |

| 19.5.34 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|---------|---|---|------|-----------|------------|---------------|------|
| Composição | SRCE_364 | Próprio | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, DN 32 MM (1.1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 69,07 | 69,07 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1250000 | 21,45 | 2,68 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1250000 | 26,36 | 3,29 | |
| Insumo | 00001814 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1 1/4" | Material | UN | 1,0000000 | 63,10 | 63,10 | |
| | | | | MO sem LS ==> | 4,13 | LS ==> | 0,00 | MO com LS ==> | 4,13 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

Valor do BDI => 14,13
Quant. => 5,0000000 Valor com BDI => 83,20
Preço Total => 416,00

| 19.5.35 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|---------|---|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | SRCE_359 | Próprio | CONJUNTO DE CONEXÕES PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, DN 50 MM (2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 23,52 | 23,52 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1250000 | 21,45 | 2,68 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1250000 | 26,36 | 3,29 |
| Insumo | 00001806 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2" | Material | UN | 0,0434780 | 128,77 | 5,59 |
| Insumo | 00003912 | SINAPI | LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" | Material | UN | 0,3300000 | 36,26 | 11,96 |

MO sem LS => 4,13 LS => 0,00 MO com LS => 4,13
Valor do BDI => 4,80 Valor com BDI => 28,32
Quant. => 64,0000000 Preço Total => 1.812,48

| 19.5.36 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|---------|---|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | SRCE_360 | Próprio | CONJUNTO DE CONEXÕES PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, DN 65 MM (2.1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 50,96 | 50,96 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1250000 | 21,45 | 2,68 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1250000 | 26,36 | 3,29 |
| Insumo | 00001821 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2 1/2" | Material | UN | 0,1071430 | 216,34 | 23,17 |
| Insumo | 00003913 | SINAPI | LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" | Material | UN | 0,3300000 | 66,15 | 21,82 |

MO sem LS => 4,13 LS => 0,00 MO com LS => 4,13
Valor do BDI => 10,42 Valor com BDI => 61,38
Quant. => 7,0000000 Preço Total => 429,66

| 19.5.37 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 95778 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 27,81 | 27,81 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2727000 | 21,45 | 5,84 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2727000 | 26,36 | 7,18 |
| Insumo | 00002559 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA | Material | UN | 1,0000000 | 14,35 | 14,35 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|---|-----------------|------|---------------------|-------------------|--------------------------|-----------------|
| Insumo | 00011950 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | Material | UN | 2,0000000 | 0,22 | 0,44 | |
| | | | | MO sem LS => | 9,02 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 9,02 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,65 | | | Valor com BDI => | 33,46 |
| | | | | | | Quant. => | 44,0000000 | Preço Total => | 1.472,24 |

| 19.5.38 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|---|-------|-------------|----------------|------------------|-----------|
| Composição | 95781 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 33,79 | 33,79 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3226000 | 21,45 | 6,91 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3226000 | 26,36 | 8,50 | |
| Insumo | 00002560 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA | Material | UN | 1,0000000 | 17,94 | 17,94 | |
| Insumo | 00011950 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | Material | UN | 2,0000000 | 0,22 | 0,44 | |
| | | | | MO sem LS => | 10,67 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 10,67 |
| | | | | Valor do BDI => | 6,88 | | | Valor com BDI => | 40,67 |
| | | | | Quant. => | | 288.0000000 | Preço Total => | | 11.712,96 |

| 19.5.39 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|---|------|-------------|----------------|------------------|----------|
| Composição | 95779 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 23,05 | 23,05 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2301000 | 21,45 | 4,93 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2301000 | 26,36 | 6,06 | |
| Insumo | 00002565 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA | Material | UN | 1,0000000 | 11,62 | 11,62 | |
| Insumo | 00011950 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | Material | UN | 2,0000000 | 0,22 | 0,44 | |
| | | | | MO sem LS => | 7,61 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 7,61 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,68 | | | Valor com BDI => | 27,73 |
| | | | | Quant. => | | 106,0000000 | Preço Total => | | 2.939,38 |

| 19.5.40 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|--|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 95782 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 32,14 | 32,14 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2550000 | 21,45 | 5,46 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|-------------|----------------|-----------|------------------|-------|
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2550000 | 26,36 | 6,72 | |
| Insumo | 00002590 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA | Material | UN | 1,0000000 | 19,52 | 19,52 | |
| Insumo | 00011950 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | Material | UN | 2,0000000 | 0,22 | 0,44 | |
| | | | | MO sem LS => | 8,43 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 8,43 |
| | | | | Valor do BDI => | 6,54 | | | Valor com BDI => | 38,68 |
| | | | | Quant. => | 444,0000000 | Preço Total => | 17.173,92 | | |

| 19.5.41 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|---|---|-----------------|------------|----------------|-------|------------------|----------|
| Composição | 95787 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 27,52 | 27,52 | | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3154000 | 21,45 | 6,76 | | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3154000 | 26,36 | 8,31 | | |
| Insumo | 00002593 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA | Material | UN | 1,0000000 | 12,01 | 12,01 | | |
| Insumo | 00011950 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | Material | UN | 2,0000000 | 0,22 | 0,44 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 10,43 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 10,43 |
| | | | | | Valor do BDI => | 5,59 | | | Valor com BDI => | 33,11 |
| | | | | | Quant. => | 45.0000000 | Preço Total => | | | 1.489,95 |

| 19.5.42 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|---|---|-----------------|-------------|----------------|-----------|------------------|-------|
| Composição | 95789 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 37,96 | 37,96 | | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3902000 | 21,45 | 8,36 | | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3902000 | 26,36 | 10,28 | | |
| Insumo | 00002570 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA | Material | UN | 1,0000000 | 18,88 | 18,88 | | |
| Insumo | 00011950 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | Material | UN | 2,0000000 | 0,22 | 0,44 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 12,91 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 12,91 |
| | | | | | Valor do BDI => | 7,72 | | | Valor com BDI => | 45,68 |
| | | | | | Quant. => | 376,0000000 | Preço Total => | 17.175,68 | | |

| 19.5.43 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|---------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|---|---|-----------------|------------|----------------|-------|------------------|-------|
| Composição | 95791 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 53,32 | 53,32 | | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4948000 | 21,45 | 10,61 | | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4948000 | 26,36 | 13,04 | | |
| Insumo | 00002588 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAMPA CEGA | Material | UN | 1,0000000 | 29,23 | 29,23 | | |
| Insumo | 00011950 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | Material | UN | 2,0000000 | 0,22 | 0,44 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 16,37 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 16,37 |
| | | | | | Valor do BDI => | 10,86 | | | Valor com BDI => | 64,18 |
| | | | | | Quant. => | 25,0000000 | Preço Total => | | 1.604,50 | |

| 19.5.44 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-------------|---------|---|--------------------------|-------|-----------|------------|------------------|----------|
| Composição | SRCE_379 | Próprio | CONDULETE DE ALUMÍNIO, DIÂMETRO DE SAÍDA DE 1 1/2" A 2", TODOS OS TIPOS (40MM A 50MM), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | ELE | | un | 1,0000000 | 80,48 | 80,48 |
| Composição Auxiliar | ED-4498 | SETOP | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "C" OU "LB" OU "LL" OU "LR", DIÂMETRO DE SAÍDA 2" (50MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO) | | | UN | 1,0000000 | 62,47 | 62,47 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,3670000 | 26,36 | 9,67 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,3670000 | 21,45 | 7,87 |
| Insumo | MATED-12628 | SETOP | BUCHA DE NYLON COM PARAFUSO AUTO ATARRAXANTE CABEÇA PANELA, FENDA SIMPLES (COMPRIMENTO: 38MM DIÂMETRO NOMINAL DO PARAFUSO: 4,2MM DIÂMETRO NOMINAL DA BUCHA: 6MM) | Material | | un | 1,0000000 | 0,47 | 0,47 |
| | | | | MO sem LS => | 12,14 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 12,14 |
| | | | | Valor do BDI => | 16,39 | | | Valor com BDI => | 96,87 |
| | | | | | | Quant. => | 23.0000000 | Preço Total => | 2.228.01 |

| 19.5.45 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 95795 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 31,40 | 31,40 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3581000 | 21,45 | 7,68 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3581000 | 26,36 | 9,43 |
| Insumo | 00002574 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA | Material | UN | 1,0000000 | 13,85 | 13,85 |
| Insumo | 00011950 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | Material | UN | 2,0000000 | 0,22 | 0,44 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

MO sem LS => 11,84 LS => 0,00 MO com LS => 11,84
Valor do BDI => 6,38 Valor com BDI => 37,78
Quant. => 50,0000000 Preço Total => 1.889,00

| 19.5.46 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 95796 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 44,62 | 44,62 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4578000 | 21,45 | 9,81 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4578000 | 26,36 | 12,06 |
| Insumo | 00002586 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMP A CEGA | Material | UN | 1,0000000 | 22,31 | 22,31 |
| Insumo | 00011950 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | Material | UN | 2,0000000 | 0,22 | 0,44 |

MO sem LS => 15,15 LS => 0,00 MO com LS => 15,15
Valor do BDI => 9,08 Valor com BDI => 53,70
Quant. => 513,0000000 Preço Total => 27.548,10

| 19.5.47 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 95797 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 62,13 | 62,13 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5973000 | 21,45 | 12,81 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5973000 | 26,36 | 15,74 |
| Insumo | 00002575 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAMP A CEGA | Material | UN | 1,0000000 | 33,14 | 33,14 |
| Insumo | 00011950 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | Material | UN | 2,0000000 | 0,22 | 0,44 |

MO sem LS => 19,77 LS => 0,00 MO com LS => 19,77
Valor do BDI => 12,65 Valor com BDI => 74,78
Quant. => 4,0000000 Preço Total => 299,12

| 19.5.48 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|---|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 95802 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 46,89 | 46,89 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5254000 | 21,45 | 11,26 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5254000 | 26,36 | 13,84 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|---|-----------------|-------|-----------|------------|------------------|----------|
| Insumo | 00002581 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA | Material | UN | 1,0000000 | 21,35 | 21,35 | |
| Insumo | 00011950 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | Material | UN | 2,0000000 | 0,22 | 0,44 | |
| | | | | MO sem LS => | 17,38 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 17,38 |
| | | | | Valor do BDI => | 9,55 | | | Valor com BDI => | 56,44 |
| | | | | | | Quant. => | 30,0000000 | Preço Total => | 1.693,20 |

| 19.5.49 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|---|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição | 95803 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 68,93 | 68,93 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6998000 | 21,45 | 15,01 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6998000 | 26,36 | 18,44 | |
| Insumo | 00002597 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAMPA CEGA | Material | UN | 1,0000000 | 35,04 | 35,04 | |
| Insumo | 00011950 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | Material | UN | 2,0000000 | 0,22 | 0,44 | |
| | | | | MO sem LS => | 23,16 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 23,16 |
| | | | | Valor do BDI => | 14,04 | | | Valor com BDI => | 82,97 |
| | | | | | | Quant. => | 5,0000000 | Preço Total => | 414,85 |

| 19.5.50 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|---------|---|---|-------|-----------|-------------|------------------|-----------|
| Composição | SRCE_641 | Próprio | CANALETA EM ALUMÍNIO 73 X 25 MM COM TRÊS DIVISÕES COR BRANCA, REF. DUTOTEC LINHA ESTANDAR DT 13350.00 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 97,68 | 97,68 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2000000 | 26,36 | 5,27 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2000000 | 21,45 | 4,29 | |
| Insumo | SRCE_154 | Próprio | CANALETA EM ALUMÍNIO 73 X 25 MM COM TRÊS DIVISÕES COR BRANCA, REF. DUTOTEC LINHA ESTANDAR DT 13350.00 | Material | M | 1,0000000 | 88,12 | 88,12 | |
| | | | | MO sem LS => | 6,62 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 6,62 |
| | | | | Valor do BDI => | 19,98 | | | Valor com BDI => | 117,66 |
| | | | | | | Quant. => | 380,0000000 | Preço Total => | 44.710,80 |

| 19.5.51 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|---------|---|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | SRCE_642 | Próprio | TAMPA PARA CANALETA EM ALUMÍNIO 73 X 25 MM COM TRÊS DIVISÕES COR BRANCA, REF. DUTOTEC LINHA ESTANDAR DT15040.00 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 52,44 | 52,44 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1000000 | 26,36 | 2,63 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|---------|---|--------------------------|-------|-----------|-------------|------------------|-----------|
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1000000 | 21,45 | 2,14 | |
| Insumo | SRCE_155 | Próprio | TAMPA PARA CANALETA EM ALUMÍNIO 73 X 25 MM COM TRÊS DIVISÕES COR BRANCA, REF. DUTOTEC LINHA ESTANDAR DT15040.00 | Material | M | 1,0000000 | 47,67 | 47,67 | |
| | | | | MO sem LS => | 3,31 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,31 |
| | | | | Valor do BDI => | 10,73 | | | Valor com BDI => | 63,17 |
| | | | | | | Quant. => | 380,0000000 | Preço Total => | 24.004,60 |

| 19.5.52 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|---------|---|---|-------|-----------|------------|------------------|----------|
| Composição | SRCE_643 | Próprio | CURVA HORIZONTAL 90 ° PARA ACANALETA DE ALUMÍNIO COR BRANCA REF. DUTOTEC LINHA ESTANDAR DT 35140.00 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UND | 1,0000000 | 89,62 | 89,62 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1000000 | 26,36 | 2,63 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1000000 | 21,45 | 2,14 | |
| Insumo | SRCE_156 | Próprio | CURVA HORIZONTAL 90° PARA CANALETA DE ALUMÍNIO COR BRANCA REF. DUTOTEC LINHA ESTANDAR DT 35140.00 | Material | UND | 1,0000000 | 84,85 | 84,85 | |
| | | | | MO sem LS => | 3,31 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,31 |
| | | | | Valor do BDI => | 18,34 | | | Valor com BDI => | 107,96 |
| | | | | | | Quant. => | 18,0000000 | Preço Total => | 1.943,28 |

| 19.5.53 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|---------|--|--|-------|-----------|------------|------------------|----------|
| Composição | SRCE_644 | Próprio | CURVA VERTICAL 90 ° PARA CANALETA DE ALUMÍNIO COR BRANCA REF. DUTOTEC LINHA ESTANDAR DT 37140.00 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UND | 1,0000000 | 80,07 | 80,07 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1000000 | 26,36 | 2,63 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1000000 | 21,45 | 2,14 | |
| Insumo | SRCE_157 | Próprio | CURVA VERTICAL 90° PARA CANALETA DE ALUMÍNIO COR BRANCA REF. DUTOTEC LINHA ESTANDAR DT 37140.00 | Material | UND | 1,0000000 | 75,30 | 75,30 | |
| | | | | MO sem LS => | 3,31 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,31 |
| | | | | Valor do BDI => | 16,39 | | | Valor com BDI => | 96,46 |
| | | | | | | Quant. => | 35.0000000 | Preço Total => | 3.376,10 |

| 19.5.54 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|---------|--|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | SRCE_645 | Próprio | CURVA VERTICAL INTERNA RAO 30MM PARA ACANALETA DE ALUMÍNIO COR BRANCA REF. DUTOTEC LINHA ESTANDAR DT 38040.30 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UND | 1,0000000 | 46,86 | 46,86 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1000000 | 26,36 | 2,63 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1000000 | 21,45 | 2,14 |
| Insumo | SRCE_158 | Próprio | CURVA VERTICAL INTERNA RAO 30MM PARA A CANALETA DE ALUMÍNIO COR BRANCA REF. DUTOTEC LINHA ESTANDAR DT 38040.30 | Material | UND | 1,0000000 | 42,09 | 42,09 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | |
|---------------------|------|-------|--------------------|---------------------------------|-------|
| MO sem LS => | 3,31 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,31 |
| Valor do BDI => | 9,59 | | | Valor com BDI => | 56,45 |
| Quant. => | | | 15,00000000 | Preço Total => 846,75 | |

| 19.5.55 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|---------|--|---|-----|------------|------------|-------|
| Composição | SRCE_646 | Próprio | CAIXA DE DERIVAÇÃO EM ALUMÍNIO PARA CANALETA DE 73 X 25 MM COR BRANCA, REF. DUTOTEC LINHA ESTANDAR DT 52440.00 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UND | 1,00000000 | 90,72 | 90,72 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,10000000 | 26,36 | 2,63 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,10000000 | 21,45 | 2,14 |
| Insumo | SRCE_159 | Próprio | CAIXA DE DERIVAÇÃO EM ALUMÍNIO PARA CANALETA DE 73 X 25 MM - COR BRANCA, REF. DUTOTEC LINHA ESTANDAR DT 52440.00 | Material | UND | 1,00000000 | 85,95 | 85,95 |

| | | | | | |
|---------------------|-------|-------|--------------------|-----------------------------------|--------|
| MO sem LS => | 3,31 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,31 |
| Valor do BDI => | 18,57 | | | Valor com BDI => | 109,29 |
| Quant. => | | | 20,00000000 | Preço Total => 2.185,80 | |

| 19.5.56 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|---------|---|---|-----|------------|------------|-------|
| Composição | SRCE_647 | Próprio | ADAPTADOR DE ELETRODUTO 1" PARA CANALETA 25 MM COR BRANCA REF. DUTOTEC LINHA ESTANDAR DT 47640.00 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UND | 1,00000000 | 78,27 | 78,27 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,10000000 | 26,36 | 2,63 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,10000000 | 21,45 | 2,14 |
| Insumo | SRCE_160 | Próprio | ADAPTADOR DE ELETRODUTO 1" PARA CANALETA 25 MM COR BRANCA REF. DUTOTEC LINHA ESTANDAR DT 47640.00 | Material | UND | 1,00000000 | 73,50 | 73,50 |

| | | | | | |
|---------------------|-------|-------|--------------------|-----------------------------------|-------|
| MO sem LS => | 3,31 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,31 |
| Valor do BDI => | 16,02 | | | Valor com BDI => | 94,29 |
| Quant. => | | | 25,00000000 | Preço Total => 2.357,25 | |

| 19.5.57 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|---------|---|---|-----|------------|------------|-------|
| Composição | SRCE_648 | Próprio | TAMPA TERMINAL PARA ACABAMENTO DA CANALETA DE ALUMÍNIO COR BRANCA REF. DUTOTEC LINHA ESTANDAR DT 49140.00 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UND | 1,00000000 | 12,58 | 12,58 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,10000000 | 26,36 | 2,63 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,10000000 | 21,45 | 2,14 |
| Insumo | SRCE_161 | Próprio | TAMPA TERMINAL PARA ACABAMENTO DA CANALETA DE ALUMÍNIO COR BRANCA REF. DUTOTEC LINHA ESTANDAR DT 49140.00 | Material | UND | 1,00000000 | 7,81 | 7,81 |

| | | | | | |
|-----------------|------|-------|------|------------------|-------|
| MO sem LS => | 3,31 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,31 |
| Valor do BDI => | 2,56 | | | Valor com BDI => | 15,14 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

Quant. => 30,0000000 Preço Total => 454,20

| 19.5.58 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|---------|--|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | SRCE_649 | Próprio | PORTA EQUIPAMENTOS COM TRÊS DIVISÕES PARA TOMADAS ELÉTRICAS 2P+T COR BRANCA, REF. DUTOTEC LINHA ESTANDAR DT 64440.20 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UND | 1,0000000 | 36,24 | 36,24 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1000000 | 26,36 | 2,63 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1000000 | 21,45 | 2,14 |
| Insumo | SRCE_162 | Próprio | PORTA EQUIPAMENTOS COM TRÊS DIVISÕES PARA TOMADAS ELÉTRICAS 2P+T COR BRANCA, REF. DUTOTEC LINHA ESTANDAR DT 64440.20 | Material | UND | 1,0000000 | 31,47 | 31,47 |

MO sem LS => 3,31 LS => 0,00 MO com LS => 3,31
Valor do BDI => 7,41 Valor com BDI => 43,65
Quant. => 60,0000000 Preço Total => 2.619,00

| 19.5.59 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|---------|---|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | SRCE_650 | Próprio | PORTA EQUIPAMENTOS COM TRÊS DIVISÕES PARA TOMADAS RJ 45 COR BRANCA, REF. DUTOTEC LINHA ESTANDAR DT 62323.00 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UND | 1,0000000 | 48,32 | 48,32 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1000000 | 26,36 | 2,63 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1000000 | 21,45 | 2,14 |
| Insumo | SRCE_163 | Próprio | PORTA EQUIPAMENTOS COM TRÊS DIVISÕES PARA TOMADAS RJ 45 COR BRANCA, REF. DUTOTEC LINHA ESTANDAR DT 62323.00 | Material | UND | 1,0000000 | 43,55 | 43,55 |

MO sem LS => 3,31 LS => 0,00 MO com LS => 3,31
Valor do BDI => 9,88 Valor com BDI => 58,20
Quant. => 60,0000000 Preço Total => 3.492,00

| 19.5.60 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|---------|--|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | SRCE_658 | Próprio | REALOCAÇÃO DE PONTOS DE PORTA EQUIPAMENTOS DE TOMADAS ELÉTRICAS E DE LÓGICA, INCLUSIVE CABOS, CANALETAS METÁLICAS E ACESSÓRIOS - INSTALAÇÃO. | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 23,90 | 23,90 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5000000 | 26,36 | 13,18 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5000000 | 21,45 | 10,72 |

MO sem LS => 16,55 LS => 0,00 MO com LS => 16,55
Valor do BDI => 4,85 Valor com BDI => 28,75
Quant. => 55,0000000 Preço Total => 1.581,25

| 19.5.61 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|---------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|--|---|----|-----------|-------|-------|
| Composição | 91887 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 10,74 | 10,74 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1820000 | 21,45 | 3,90 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1820000 | 26,36 | 4,79 |
| Insumo | 00001870 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO | Material | UN | 1,0000000 | 2,05 | 2,05 |

MO sem LS => 6,01 LS => 0,00 MO com LS => 6,01
 Valor do BDI => 2,17 Valor com BDI => 12,91
Quant. => 27,0000000 Preço Total => 348,57

| | | | | | | | | | |
|---------------------|--------|--------|--|---|-----------|-------------|----------------|------------------|----------|
| 19.6 | | | INTERRUPTORES E TOMADAS | | | | | 139.118,79 | |
| 19.6.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 91953 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 29,41 | 29,41 | |
| Composição Auxiliar | 91946 | SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 10,89 | 10,89 | |
| Composição Auxiliar | 91952 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 18,52 | 18,52 | |
| | | | | MO sem LS => | 11,91 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 11,91 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,98 | | | Valor com BDI => | 35,39 |
| | | | | | Quant. => | 147,0000000 | Preço Total => | | 5.202,33 |

| 19.6.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------|--------|--|---|-----------|------------|----------------|------------------|--------|
| Composição | 91955 | SINAPI | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 35,72 | 35,72 | |
| Composição Auxiliar | 91946 | SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 10,89 | 10,89 | |
| Composição Auxiliar | 91954 | SINAPI | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 24,83 | 24,83 | |
| | | | | MO sem LS => | 14,71 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 14,71 |
| | | | | Valor do BDI => | 7,26 | | | Valor com BDI => | 42,98 |
| | | | | | Quant. => | 20,0000000 | Preço Total => | | 859,60 |

| | | | | | | | | |
|---------------|---------------|--------------|---|---|------------|---------------|-------------------|--------------|
| 19.6.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 91979 | SINAPI | INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 50,68 | 50,68 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|---------------------|-------|--------|--|---|-------|-----------|-----------|------------------|--------|
| Composição Auxiliar | 91946 | SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 10,89 | 10,89 | |
| Composição Auxiliar | 91978 | SINAPI | INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 39,79 | 39,79 | |
| | | | | MO sem LS => | 17,53 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 17,53 |
| | | | | Valor do BDI => | 10,31 | | | Valor com BDI => | 60,99 |
| | | | | | | Quant. => | 7,0000000 | Preço Total => | 426,93 |

| 19.6.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------|--------|--|---|-------|-----------|------------|------------------|----------|
| Composição | 91981 | SINAPI | INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 49,38 | 49,38 | |
| Composição Auxiliar | 91946 | SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 10,89 | 10,89 | |
| Composição Auxiliar | 91980 | SINAPI | INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 38,49 | 38,49 | |
| | | | | MO sem LS => | 17,53 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 17,53 |
| | | | | Valor do BDI => | 10,05 | | | Valor com BDI => | 59,43 |
| | | | | | | Quant. => | 80.0000000 | Preço Total => | 4.754,40 |

| 19.6.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------|--------|--|---|-------|-----------|-------------|------------------|-----------|
| Composição | 92000 | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 30,92 | 30,92 | |
| Composição Auxiliar | 91946 | SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 10,89 | 10,89 | |
| Composição Auxiliar | 91998 | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 20,03 | 20,03 | |
| | | | | MO sem LS => | 12,24 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 12,24 |
| | | | | Valor do BDI => | 6,28 | | | Valor com BDI => | 37,20 |
| | | | | | | Quant. => | 325,0000000 | Preço Total => | 12.090,00 |

| 19.6.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|--|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 91996 | SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 34,50 | 34,50 |
| Composição Auxiliar | 91946 | SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 10,89 | 10,89 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|-------|--------|--|---|---------------------|-------------------|--------------------------|-----------------|------------------|-------|
| Composição Auxiliar | 91994 | SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 23,61 | 23,61 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 14,71 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 14,71 |
| | | | | | Valor do BDI => | 7,01 | | | Valor com BDI => | 41,51 |
| | | | | | Quant. => | 73.0000000 | Preço Total => | 3.030,23 | | |

| 19.6.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|--------|--------|--|---|-----------------|------------|----------------|----------|------------------|-------|
| Composição | 91992 | SINAPI | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 43,78 | 43,78 | | |
| Composição Auxiliar | 91946 | SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 10,89 | 10,89 | | |
| Composição Auxiliar | 91990 | SINAPI | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 32,89 | 32,89 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 21,14 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 21,14 |
| | | | | | Valor do BDI => | 8,90 | | | Valor com BDI => | 52,68 |
| | | | | | Quant. => | 92.0000000 | Preço Total => | 4.846,56 | | |

| 19.6.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|--------|--------|--|---|-----------------|------------|----------------|----------|------------------|-------|
| Composição | 92008 | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 47,95 | 47,95 | | |
| Composição Auxiliar | 91946 | SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 10,89 | 10,89 | | |
| Composição Auxiliar | 92006 | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 37,06 | 37,06 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 18,16 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 18,16 |
| | | | | | Valor do BDI => | 9,75 | | | Valor com BDI => | 57,70 |
| | | | | | Quant. => | 83.0000000 | Preço Total => | 4.789,10 | | |

| 19.6.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------|--------|--|---|-------|-----------|------------|--------------|-------|
| Composição | 92004 | SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 55,16 | 55,16 | |
| Composição Auxiliar | 91946 | SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 10,89 | 10,89 | |
| Composição Auxiliar | 92002 | SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 44,27 | 44,27 | |
| MO sem LS => | | | | | 23,16 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 23,16 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

Valor do BDI => 11,22
Quant. => 18,0000000 Valor com BDI => 66,38
Preço Total => 1.194,84

| 19.6.10 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-----------|---------|--|---|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição | SRCE_1026 | Próprio | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UND | 1,0000000 | 55,16 | 55,16 | |
| Composição Auxiliar | 91946 | SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 10,89 | 10,89 | |
| Composição Auxiliar | 92002 | SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 44,27 | 44,27 | |
| MO sem LS => | | | | | 23,16 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 23,16 |
| Valor do BDI => | | | | | 11,22 | | | Valor com BDI => | 66,38 |
| | | | | | | Quant. => | 2.0000000 | Preço Total => | 132,76 |

| 19.6.11 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|---------|--|---|-------|-----------|-------------|----------------|-----------|
| Composição | SRCE_511 | Próprio | CAIXA DE PISO PARA TOMADA ELÉTRICA E DE DADOS, COM 2 TOMADAS ELÉTRICAS VERMELHAS DE ENERGIA ESTABILIZADA, 1 TOMADA ELÉTRICA PRETA ENERGIA NORMAL E 2 TOMADAS DE DADOS RJ45 CAT6, PARA PISO ELEVADO, FORNECIDA COM TAMPA BASCULANTE DE PLÁSTICO DE ENGENHARIA, Ref: SPE/2702, SPERONE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UND | 1,0000000 | 343,00 | 343,00 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6000000 | 21,45 | 12,87 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6000000 | 26,36 | 15,81 | |
| Insumo | SRCE_104 | Próprio | CAIXA DE PISO PARA TOMADA ELETTRICA E DE DADOS, COM 3 TOMADAS ELÉTRICAS E 2 TOMADAS DE DADOS, PARA PISO ELEVADO, FORNECIDA COM TAMPA BASCULANTE, REF: SPE-2702, SPERONE | Material | UND | 1,0000000 | 314,32 | 314,32 | |
| MO sem LS => | | | | | 19,86 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 19,86 |
| Valor do BDI => | | | | | 70,19 | Quant. => | 186,0000000 | Preço Total => | 413,19 |
| | | | | | | | | | 76.853,34 |

| 19.6.12 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|---------|--|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | SRCE_651 | Próprio | TOMADAS RETANGULARES 2P+T 10 A NA COR VERMELHA PARA PORTA EQUIPAMENTOS REF. DUTOTEC LINHA ESTANDAR DX 99231.10 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UND | 1,0000000 | 19,07 | 19,07 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1000000 | 26,36 | 2,63 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1000000 | 21,45 | 2,14 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|---------|--|---------------------|------|-------------------|--------------------------|------------------|-----------------|
| Insumo | SRCE_164 | Próprio | TOMADAS RETANGULARES 2P+T 10 A NA COR VERMELHA PARA PORTA EQUIPAMENTOS REF. DUTOTEC LINHA ESTANDAR DX 99231.10 | Material | UND | 1,0000000 | 14,30 | 14,30 | |
| | | | | MO sem LS => | 3,31 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,31 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,89 | | | Valor com BDI => | 22,96 |
| | | | | Quant. => | | 70.0000000 | Preço Total => | | 1.607,20 |

| 19.6.13 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|---------|--|---|-----------|------------|----------------|------------------|--------|
| Composição | SRCE_652 | Próprio | TOMADAS RETANGULARES 2P+T 10 A NA COR BRANCA PARA PORTA EQUIPAMENTOS REF. DUTOTEC LINHA ESTANDAR DX 99233.10 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UND | 1,0000000 | 18,13 | 18,13 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1000000 | 26,36 | 2,63 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1000000 | 21,45 | 2,14 | |
| Insumo | SRCE_165 | Próprio | TOMADAS RETANGULARES 2P+T 10 A NA COR BRANCA PARA PORTA EQUIPAMENTOS REF. DUTOTEC LINHA ESTANDAR DX 99233.10 | Material | UND | 1,0000000 | 13,36 | 13,36 | |
| | | | | MO sem LS => | 3,31 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,31 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,70 | | | Valor com BDI => | 21,83 |
| | | | | | Quant. => | 35,0000000 | Preço Total => | | 764,05 |

| 19.6.14 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|---------|---|--|------|-----------|------------|------------------|----------|
| Composição | SRCE_653 | Próprio | TOMADA RJ 45 KEYSTONE NA COR BRANCA PARA PORTA EQUIPAMENTOS REF. DUTOTEC LINHA ESTANDAR DX 99044.00 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UND | 1,0000000 | 23,11 | 23,11 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1000000 | 26,36 | 2,63 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1000000 | 21,45 | 2,14 | |
| Insumo | SRCE_166 | Próprio | TOMADA RJ 45 KEYSTONE NA COR BRANCA PARA PORTA EQUIPAMENTOS REF. DUTOTEC LINHA ESTANDAR DX 99044.00 | Material | UND | 1,0000000 | 18,34 | 18,34 | |
| | | | | MO sem LS => | 3,31 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,31 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,72 | | | Valor com BDI => | 27,83 |
| | | | | | | Quant. => | 70,0000000 | Preço Total => | 1.948,10 |

| 19.6.15 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------|---------|---|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | SRCE_1025 | Próprio | CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, DIMENSÕES 4"x2", EMBUTIDA EM PAREDE DE GESSO ACARTONADO (DRY-WALL) OU DIVISÓRIA EM MDF, INCLUSIVE ELEMENTOS DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UND | 1,0000000 | 18,59 | 18,59 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2444444 | 26,36 | 6,44 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1222222 | 21,45 | 2,62 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|---------|---|-----------------|------|---------------------|--------------------|--------------------------|-----------------|
| Insumo | SRCE_374 | Próprio | CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, DIMENSÕES 4"X2", EMBUTIDA EM PAREDE DE GESSO ACARTONADO (DRY-WALL) | Material | UND | 1,0000000 | 4,89 | 4,89 | |
| Insumo | SRCE_375 | Próprio | FIXADOR PARA ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO 3/4" | Material | UND | 2,0000000 | 2,32 | 4,64 | |
| | | | | MO sem LS => | 6,36 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 6,36 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,78 | | | Valor com BDI => | 22,37 |
| | | | | | | Quant. => | 250.0000000 | Preço Total => | 5.592,50 |

| 19.6.16 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|---|------|-----------|-------------|------------------|----------|
| Composição | 91941 | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 10,23 | 10,23 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1640000 | 21,45 | 3,51 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1640000 | 26,36 | 4,32 | |
| Composição Auxiliar | 88629 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0009000 | 684,08 | 0,61 | |
| Insumo | 00001872 | SINAPI | CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO | Material | UN | 1,0000000 | 1,79 | 1,79 | |
| | | | | MO sem LS => | 5,51 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 5,51 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,07 | | | Valor com BDI => | 12,30 |
| | | | | | | Quant. => | 408.0000000 | Preço Total => | 5.018,40 |

| 19.6.17 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|---|------|-----------|-------------|------------------|----------|
| Composição | 91940 | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 16,31 | 16,31 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2910000 | 21,45 | 6,24 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2910000 | 26,36 | 7,67 | |
| Composição Auxiliar | 88629 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0009000 | 684,08 | 0,61 | |
| Insumo | 00001872 | SINAPI | CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO | Material | UN | 1,0000000 | 1,79 | 1,79 | |
| | | | | MO sem LS => | 9,72 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 9,72 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,30 | | | Valor com BDI => | 19,61 |
| | | | | | | Quant. => | 345.0000000 | Preço Total => | 6.765,45 |

| 19.6.18 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|--|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 91939 | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 28,68 | 28,68 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5500000 | 21,45 | 11,79 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|-------|------------|----------------|------------------|----------|
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5500000 | 26,36 | 14,49 | |
| Composição Auxiliar | 88629 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0009000 | 684,08 | 0,61 | |
| Insumo | 00001872 | SINAPI | CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO | Material | UN | 1,0000000 | 1,79 | 1,79 | |
| | | | | MO sem LS => | 18,29 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 18,29 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,82 | | | Valor com BDI => | 34,50 |
| | | | | Quant. => | | 94.0000000 | Preço Total => | | 3.243,00 |

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|---------|---|---|----------------|----------------|------------|------------------|------|
| 19.7 | | | CABOS | | | | | 435.209,66 | |
| 19.7.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | SRCE_659 | Próprio | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS, LIVRE DE HALOGENOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 3,44 | 3,44 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0300000 | 21,45 | 0,64 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0300000 | 26,36 | 0,79 | |
| Insumo | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 0,0090000 | 3,30 | 0,02 | |
| Insumo | SRCE_168 | Próprio | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 - LIVRE DE HALOGENOS | Material | M | 1,1900000 | 1,68 | 1,99 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,99 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,99 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,70 | | | Valor com BDI => | 4,14 |
| | | | | Quant. => | 23.298,0000000 | Preço Total => | | 96.453,72 | |

| 19.7.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|---------|---|---|-----------------|-------------|----------------|----------|------------------|------|
| Composição | SRCE_660 | Próprio | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS, LIVRE DE HALOGENOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 5,19 | 5,19 | | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0400000 | 21,45 | 0,85 | | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0400000 | 26,36 | 1,05 | | |
| Insumo | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 0,0090000 | 3,30 | 0,02 | | |
| Insumo | SRCE_170 | Próprio | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2 - LIVRE DE HALOGENOS | Material | M | 1,1900000 | 2,75 | 3,27 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 1,32 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,32 |
| | | | | | Valor do BDI => | 1,06 | | | Valor com BDI => | 6,25 |
| | | | | | Quant. => | 950,0000000 | Preço Total => | 5.937,50 | | |

| | | | | | | | | |
|---------------|---------------|--------------|------------------|-------------|------------|---------------|-------------------|--------------|
| 19.7.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------|---------------|--------------|------------------|-------------|------------|---------------|-------------------|--------------|

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|---------|---|---|-----------------|-------------|----------------|----------|------------------|------|
| Composição | SRCE_661 | Próprio | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS, LIVRE DE HALOGENOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 7,59 | 7,59 | | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0520000 | 21,45 | 1,11 | | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0520000 | 26,36 | 1,37 | | |
| Insumo | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 0,0090000 | 3,30 | 0,02 | | |
| Insumo | SRCE_169 | Próprio | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2 - LIVRE DE HALOGENOS | Material | M | 1,1900000 | 4,28 | 5,09 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 1,71 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,71 |
| | | | | | Valor do BDI => | 1,54 | | | Valor com BDI => | 9,13 |
| | | | | | Quant. => | 630,0000000 | Preço Total => | 5.751,90 | | |

| 19.7.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|---------|--|--------------------------|-----------------|-----------|-------------|----------------|------------------|----------|
| Composição | SRCE_518 | Próprio | CABO DE COBRE ISOLADO 4MM², COM COMPOSTO TERMOFIXO HEPR OU EPR DE 0,6/1,0 kV 90°C - NÃO HALOGENADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | ELE | M | 1,0000000 | 5,37 | 5,37 | | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0407407 | 26,36 | 1,07 | | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0407407 | 21,45 | 0,87 | | |
| Insumo | SRCE_124 | Próprio | CABO DE COBRE ISOLADO 4MM², COM COMPOSTO TERMOFIXO HEPR OU EPR DE 0,6/1,0 kV 90°C NÃO HALOGENADO | Material | M | 1,0200000 | 3,37 | 3,43 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 1,34 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,34 |
| | | | | | Valor do BDI => | 1,09 | | | Valor com BDI => | 6,46 |
| | | | | | | Quant. => | 556.0000000 | Preço Total => | | 3.591,76 |

| 19.7.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|---------|---|--------------------------|-----------------|---------------|----------------|-----------|------------------|------|
| Composição | SRCE_519 | Próprio | CABO DE COBRE ISOLADO 6MM², COM COMPOSTO TERMOFIXO HEPR OU EPR DE 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - NÃO HALOGENADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | ELE | M | 1,0000000 | 7,34 | 7,34 | | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0523810 | 26,36 | 1,38 | | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0523810 | 21,45 | 1,12 | | |
| Insumo | SRCE_125 | Próprio | CABO DE COBRE ISOLADO 6MM², COM COMPOSTO TERMOFIXO HEPR OU EPR DE 0,6/1,0 kV 90°C NÃO HALOGENADO | Material | M | 1,0200000 | 4,75 | 4,84 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 1,72 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,72 |
| | | | | | Valor do BDI => | 1,49 | | | Valor com BDI => | 8,83 |
| | | | | | Quant. => | 2.560,0000000 | Preço Total => | 22.604,80 | | |

| 19.7.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|--------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | |
|---------------------|----------|---------|---|--------------------------|---|-----------|-------|-------|
| Composição | SRCE_398 | Próprio | CABO DE COBRE ISOLADO 10MM², COM COMPOSTO TERMOFIXO HEPR OU EPR DE 0,6/1,0 kV 90°C - NÃO HALOGENADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 78 | m | 1,0000000 | 13,94 | 13,94 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1400000 | 26,36 | 3,69 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1400000 | 21,45 | 3,00 |
| Insumo | SRCE_126 | Próprio | CABO DE COBRE ISOLADO 10MM², COM COMPOSTO TERMOFIXO HEPR OU EPR DE 0,6/1,0 kV 90°C NÃO HALOGENADO | Material | M | 1,0200000 | 7,11 | 7,25 |

MO sem LS => 4,63 LS => 0,00 MO com LS => 4,63
Valor do BDI => 2,83 Valor com BDI => 16,77

Quant. => 1.350,0000000 Preço Total => 22.639,50

| 19.7.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 91935 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 23,36 | 23,36 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1140000 | 21,45 | 2,44 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1140000 | 26,36 | 3,00 |
| Insumo | 00000995 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2 | Material | M | 1,2434000 | 14,39 | 17,89 |
| Insumo | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 0,0094000 | 3,30 | 0,03 |

MO sem LS => 3,76 LS => 0,00 MO com LS => 3,76
Valor do BDI => 4,76 Valor com BDI => 28,12

Quant. => 155,0000000 Preço Total => 4.358,60

| 19.7.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 92984 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 25,56 | 25,56 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0608000 | 21,45 | 1,30 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0608000 | 26,36 | 1,60 |
| Insumo | 00000996 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2 | Material | M | 1,0150000 | 22,31 | 22,64 |
| Insumo | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 0,0090000 | 3,30 | 0,02 |

MO sem LS => 2,00 LS => 0,00 MO com LS => 2,00
Valor do BDI => 5,22 Valor com BDI => 30,78

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

Quant. => 20,00000000 Preço Total => 615,60

| 19.7.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|--|---|-----------------|-------------|----------------|-----------|------------------|-------|
| Composição | 92986 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 35,34 | 35,34 | | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0697000 | 21,45 | 1,49 | | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0697000 | 26,36 | 1,83 | | |
| Insumo | 00001019 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2 | Material | M | 1,0150000 | 31,53 | 32,00 | | |
| Insumo | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 0,0090000 | 3,30 | 0,02 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 2,30 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,30 |
| | | | | | Valor do BDI => | 7,22 | | | Valor com BDI => | 42,56 |
| | | | | | Quant. => | 553.0000000 | Preço Total => | 23.535,68 | | |

| 19.7.10 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|--|---|-----------------|------------|----------------|----------|------------------|-------|
| Composição | 92988 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 51,30 | 51,30 | | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0830000 | 21,45 | 1,78 | | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0830000 | 26,36 | 2,18 | | |
| Insumo | 00001018 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 50 MM2 | Material | M | 1,0150000 | 46,63 | 47,32 | | |
| Insumo | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 0,0090000 | 3,30 | 0,02 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 2,74 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,74 |
| | | | | | Valor do BDI => | 10,49 | | | Valor com BDI => | 61,79 |
| | | | | | Quant. => | 30,0000000 | Preço Total => | 1.853,70 | | |

| 19.7.11 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|---|---|-----|------------|------------|-------|
| Composição | 101565 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,00000000 | 67,92 | 67,92 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,00310000 | 26,36 | 0,08 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|--|-----------------|---------------------|-------------------|--------------------------|------------------|-----------------|
| Insumo | 00000977 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 70 MM2 | Material | M | 1,0401000 | 65,23 | 67,84 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,05 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,05 |
| | | | | Valor do BDI => | 13,90 | | | Valor com BDI => | 81,82 |
| | | | | | Quant. => | 20.0000000 | Preco Total => | | 1.636,40 |

| 19.7.12 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|---|-----------|------------|----------------|------------------|----------|
| Composição | 101567 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 88,16 | 88,16 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0032000 | 26,36 | 0,08 | |
| Insumo | 00000998 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 95 MM2 | Material | M | 1,0401000 | 84,69 | 88,08 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,06 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,06 |
| | | | | Valor do BDI => | 18,05 | | | Valor com BDI => | 106,21 |
| | | | | | Quant. => | 50,0000000 | Preço Total => | | 5.310,50 |

| 19.7.13 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|---|-----------|-------------|----------------|------------------|-----------|
| Composição | 101568 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 115,28 | 115,28 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0033000 | 26,36 | 0,08 | |
| Insumo | 00001017 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 120 MM2 | Material | M | 1,0401000 | 110,76 | 115,20 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,06 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,06 |
| | | | | Valor do BDI => | 23,60 | | | Valor com BDI => | 138,88 |
| | | | | | Quant. => | 190,0000000 | Preço Total => | | 26.387,20 |

| 19.7.14 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|---|---|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 93000 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 240 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 234,32 | 234,32 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2512000 | 21,45 | 5,38 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2512000 | 26,36 | 6,62 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|---|-----------------|-----------|-------------|----------------|------------------|--------|
| Insumo | 00001015 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 240 MM2 | Material | M | 1,0150000 | 219,02 | 222,30 | |
| Insumo | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 0,0090000 | 3,30 | 0,02 | |
| | | | | MO sem LS => | 8,31 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 8,31 |
| | | | | Valor do BDI => | 47,96 | | | Valor com BDI => | 282,28 |
| | | | | | Quant. => | 760,0000000 | Preço Total => | 214.532,80 | |

| | | | | | | | | | |
|---------------------|-----------|---------|--|--------------------------|---------------|----------------|------------|------------------|------|
| 19.8 | | | CONECTORES E TERMINAIS | | | | | 25.331,56 | |
| 19.8.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | SRCE_1027 | Próprio | TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 À 2,50MM2 | FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS | UN | 1,0000000 | 5,44 | 5,44 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1000000 | 26,36 | 2,63 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1000000 | 21,45 | 2,14 | |
| Insumo | SRCE_377 | Próprio | Terminal olhal isolado de 2,5mm2 a 6,0 mm2 de cobre eletrolítico | Equipamento | UN | 1,0000000 | 0,67 | 0,67 | |
| | | | | MO sem LS => | 3,31 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,31 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,10 | | | Valor com BDI => | 6,54 |
| | | | | Quant. => | 1.100,0000000 | Preço Total => | 7.194,00 | | |

| 19.8.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-----------|---------|--|--------------------------|---------------|----------------|------------|------------------|------|
| Composição | SRCE_1028 | Próprio | TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2 | FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS | UN | 1,0000000 | 5,44 | 5,44 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1000000 | 26,36 | 2,63 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1000000 | 21,45 | 2,14 | |
| Insumo | SRCE_377 | Próprio | Terminal olhal isolado de 2,5mm2 a 6,0 mm2 de cobre eletrolítico | Equipamento | UN | 1,0000000 | 0,67 | 0,67 | |
| | | | | MO sem LS => | 3,31 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,31 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,10 | | | Valor com BDI => | 6,54 |
| | | | | Quant. => | 1.100,0000000 | Preço Total => | | 7.194,00 | |

| | | | | | | | | |
|---------------------|---------------|--------------|---|--------------------------|------------|---------------|-------------------|--------------|
| 19.8.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | SRCE_1029 | Próprio | TERMINAL TUBULAR/ILHÓS PARA CABO DE 2,50 MM2 À 6,00MM2, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS | UN | 1,0000000 | 5,20 | 5,20 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1000000 | 26,36 | 2,63 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1000000 | 21,45 | 2,14 |
| Insumo | SRCE_376 | Próprio | Terminal tubular/ilhós isolado de 2,5mm2 a 6,0 mm2 de cobre eletrolítico | Equipamento | UN | 1,0000000 | 0,43 | 0,43 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | |
|---------------------|------|-------|-----------------------|--------------------------|-----------------|
| MO sem LS => | 3,31 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,31 |
| Valor do BDI => | 1,05 | | | Valor com BDI => | 6,25 |
| Quant. => | | | 1.050,00000000 | Preço Total => | 6.562,50 |

| 19.8.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------|---------|---|---|-----|------------|------------|-------|
| Composição | SRCE_1030 | Próprio | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UND | 1,00000000 | 2,59 | 2,59 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,05000000 | 21,45 | 1,07 |
| Insumo | 00001574 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6 | Material | UN | 1,00000000 | 1,52 | 1,52 |

| | | | | | |
|---------------------|------|-------|--------------------|--------------------------|--------------|
| MO sem LS => | 0,70 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,70 |
| Valor do BDI => | 0,52 | | | Valor com BDI => | 3,11 |
| Quant. => | | | 24,00000000 | Preço Total => | 74,64 |

| 19.8.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------|---------|---|---|-----|------------|------------|-------|
| Composição | SRCE_1031 | Próprio | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 120 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UND | 1,00000000 | 11,60 | 11,60 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,05000000 | 21,45 | 1,07 |
| Insumo | 00001581 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 120 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12 | Material | UN | 1,00000000 | 10,53 | 10,53 |

| | | | | | |
|---------------------|------|-------|--------------------|--------------------------|---------------|
| MO sem LS => | 0,70 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,70 |
| Valor do BDI => | 2,36 | | | Valor com BDI => | 13,96 |
| Quant. => | | | 30,00000000 | Preço Total => | 418,80 |

| 19.8.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------|---------|---|---|-----|------------|------------|-------|
| Composição | SRCE_1032 | Próprio | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UND | 1,00000000 | 2,87 | 2,87 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,05000000 | 21,45 | 1,07 |
| Insumo | 00001575 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6 | Material | UN | 1,00000000 | 1,80 | 1,80 |

| | | | | | |
|---------------------|------|-------|--------------------|--------------------------|--------------|
| MO sem LS => | 0,70 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,70 |
| Valor do BDI => | 0,57 | | | Valor com BDI => | 3,44 |
| Quant. => | | | 12,00000000 | Preço Total => | 41,28 |

| 19.8.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|--------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|---------------------|-----------|---------|--|---|------|-----------|-------------|------------------|--------|
| Composição | SRCE_1033 | Próprio | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UND | 1,0000000 | 1,97 | 1,97 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0500000 | 21,45 | 1,07 | |
| Insumo | 00001570 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | Material | UN | 1,0000000 | 0,90 | 0,90 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,70 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,70 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,39 | | | Valor com BDI => | 2,36 |
| | | | | | | Quant. => | 200.0000000 | Preço Total => | 472.00 |

| 19.8.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-----------|---------|---|---|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | SRCE_1034 | Próprio | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UND | 1,0000000 | 3,56 | 3,56 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0500000 | 21,45 | 1,07 | |
| Insumo | 00001576 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8 | Material | UN | 1,0000000 | 2,49 | 2,49 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,70 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,70 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,71 | | | Valor com BDI => | 4,27 |
| | | | | | | Quant. => | 12.0000000 | Preço Total => | 51.24 |

| 19.8.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-----------|---------|---|---|------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição | SRCE_1035 | Próprio | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UND | 1,0000000 | 3,88 | 3,88 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0500000 | 21,45 | 1,07 | |
| Insumo | 00001577 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8 | Material | UN | 1,0000000 | 2,81 | 2,81 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,70 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,70 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,78 | | | Valor com BDI => | 4,66 |
| | | | | | | Quant. => | 30,0000000 | Preço Total => | 139,80 |

| 19.8.10 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------|---------|--|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | SRCE_1036 | Próprio | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UND | 1,0000000 | 2,25 | 2,25 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0500000 | 21,45 | 1,07 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|--|-----------------|------|-------------|----------------|------------------|--------|
| Insumo | 00001571 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | Material | UN | 1,0000000 | 1,18 | 1,18 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,70 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,70 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,45 | | | Valor com BDI => | 2,70 |
| | | | | Quant. => | | 100,0000000 | Preço Total => | | 270,00 |

| 19.8.11 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-----------|---------|---|---|-----------|------------|----------------|------------------|--------|
| Composição | SRCE_1037 | Próprio | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UND | 1,0000000 | 5,95 | 5,95 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0500000 | 21,45 | 1,07 | |
| Insumo | 00001578 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8 | Material | UN | 1,0000000 | 4,88 | 4,88 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,70 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,70 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,20 | | | Valor com BDI => | 7,15 |
| | | | | | Quant. => | 36,0000000 | Preço Total => | | 257,40 |

| 19.8.12 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-----------|---------|--|---|------|-----------|-------------|------------------|--------|
| Composição | SRCE_1038 | Próprio | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UND | 1,0000000 | 2,47 | 2,47 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0500000 | 21,45 | 1,07 | |
| Insumo | 00001573 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6 | Material | UN | 1,0000000 | 1,40 | 1,40 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,70 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,70 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,49 | | | Valor com BDI => | 2,96 |
| | | | | | | Quant. => | 150,0000000 | Preço Total => | 444,00 |

| 19.8.13 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-----------|---------|--|---|-----------|------------|----------------|------------------|--------|
| Composição | SRCE_1039 | Próprio | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 70 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UND | 1,0000000 | 7,15 | 7,15 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0500000 | 21,45 | 1,07 | |
| Insumo | 00001579 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 70 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M10 | Material | UN | 1,0000000 | 6,08 | 6,08 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,70 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,70 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,45 | | | Valor com BDI => | 8,60 |
| | | | | | Quant. => | 36,0000000 | Preço Total => | | 309,60 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| 19.8.14 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------|---------|--|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | SRCE_1040 | Próprio | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 95 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UND | 1,0000000 | 8,56 | 8,56 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0500000 | 21,45 | 1,07 |
| Insumo | 00001580 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 95 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12 | Material | UN | 1,0000000 | 7,49 | 7,49 |

MO sem LS => 0,70 LS => 0,00 MO com LS => 0,70
 Valor do BDI => 1,74 Valor com BDI => 10,30
Quant. => 36,0000000 Preço Total => 370,80

| 19.8.15 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------|---------|---|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | SRCE_1041 | Próprio | Terminal de compressão para cabo de 240 mm2 - fornecimento e instalação | 78 | un | 1,0000000 | 42,38 | 42,38 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0700000 | 26,36 | 1,84 |
| Insumo | 3446 | ORSE | Terminal de compressão para cabo de 240 mm2 | Material | Un | 1,0000000 | 38,90 | 38,90 |
| Insumo | 7881 | ORSE | Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 150mm2 a 300mm2 | Serviços | h | 0,2480000 | 6,63 | 1,64 |

MO sem LS => 1,33 LS => 0,00 MO com LS => 1,33
 Valor do BDI => 8,67 Valor com BDI => 51,05
Quant. => 30,0000000 Preço Total => 1.531,50

| 19.9 | | | LUMINÁRIAS | | | | | 372.725,17 |
|---------------------|----------|--------|--|---|-----|-----------|------------|------------|
| 19.9.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 97597 | SINAPI | SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 67,93 | 67,93 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1566000 | 21,45 | 3,35 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3758000 | 26,36 | 9,90 |
| Insumo | 00039394 | SINAPI | SENSOR DE PRESENÇA BIVOLT DE TETO COM FOTOCÉLULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA *1000* W, USO INTERNO | Material | UN | 1,0000000 | 54,68 | 54,68 |

MO sem LS => 9,34 LS => 0,00 MO com LS => 9,34
 Valor do BDI => 13,88 Valor com BDI => 81,81
Quant. => 58,0000000 Preço Total => 4.744,98

| 19.9.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|---|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 101632 | SINAPI | RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 36,42 | 36,42 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0168000 | 21,45 | 0,36 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|------------|----------|--------|--|--------------------------|-----------|------------|----------------|------------------|--------|
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0168000 | 26,36 | 0,44 | |
| Auxiliar | | | | | | | | | |
| Insumo | 00002510 | SINAPI | RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE | Material | UN | 1,0000000 | 35,56 | 35,56 | |
| Insumo | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 0,0210000 | 3,30 | 0,06 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,54 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,54 |
| | | | | Valor do BDI => | 7,45 | | | Valor com BDI => | 43,87 |
| | | | | | Quant. => | 12.0000000 | Preço Total => | | 526,44 |

| 19.9.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|---|-----------|-----------|----------------|------------------|--------|
| Composição | 91936 | SINAPI | CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN | 1,0000000 | 15,24 | 15,24 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2220000 | 21,45 | 4,76 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2220000 | 26,36 | 5,85 | |
| Insumo | 00012001 | SINAPI | CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO | Material | UN | 1,0000000 | 4,63 | 4,63 | |
| | | | | MO sem LS => | 7,35 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 7,35 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,09 | | | Valor com BDI => | 18,33 |
| | | | | | Quant. => | 6.0000000 | Preço Total => | | 109,98 |

| 19.9.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|---------|---|---|-------|-----------|------------|------------------|-----------|
| Composição | SRCE_521 | Próprio | LUMINÁRIA LED (COM DRIVER E RABICHO), LOWBAY 37W, RETANGULAR DE SUSPENSÃO, FLUXO LUMINOSO 4987lm, EMISSÃO DE LUZ NA COR 4000K, CORPO EM ALUMÍNIO COM PINTURA MICROTTEXTURIZADA NA COR BRANCA - REF. LEDAX Low Bay Sobrepor 37W OU EQUIVALENTE | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UND | 1,0000000 | 271,07 | 271,07 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3645000 | 26,36 | 9,60 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1519000 | 21,45 | 3,25 | |
| Insumo | SRCE_107 | Próprio | LUMINÁRIA LED (COM DRIVER E RABICHO), LOWBAY 37W, RETANGULAR DE SUSPENSÃO, FLUXO LUMINOSO 4987lm, EMISSÃO DE LUZ NA COR 4000K, CORPO EM ALUMÍNIO COM PINTURA MICROTTEXTURIZADA NA COR BRANCA - REF. LEDAX Low Bay Sobrepor 37W OU EQUIVALENTE | Material | UND | 1,0000000 | 258,22 | 258,22 | |
| | | | | MO sem LS => | 9,06 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 9,06 |
| | | | | Valor do BDI => | 55,49 | | | Valor com BDI => | 326,56 |
| | | | | | | Quant. => | 87.0000000 | Preço Total => | 28.410,72 |

| 19.9.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|--------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | |
|---------------------|----------|---------|---|---|-----|-----------|--------|--------|
| Composição | SRCE_512 | Próprio | LUMINÁRIA LED (COM DRIVER E RABICHO), 36W, QUADRADA DE EMBUTIR, FLUXO LUMINOSO 4580lm, E EFICÁCIA LUMINOSA MÍNIMA DE 131LM/W, EMISSÃO DE LUZ NA COR 4000K, CORPO EM ALUMÍNIO COM PINTURA MICROTEXTURIZADA NA COR BRANCA - REF. LUMICENTER LHT43-E4000840 OU EQUIVALENTE | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UND | 1,0000000 | 328,32 | 328,32 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4000000 | 26,36 | 10,54 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4000000 | 21,45 | 8,58 |
| Insumo | SRCE_105 | Próprio | LUMINÁRIA LED (COM DRIVER E RABICHO), 36W, QUADRADA DE EMBUTIR, FLUXO LUMINOSO 4580lm, E EFICÁCIA LUMINOSA MÍNIMA DE 131LM/W, EMISSÃO DE LUZ NA COR 4000K, CORPO EM ALUMÍNIO COM PINTURA MICROTEXTURIZADA NA COR BRANCA - REF. LUMICENTER LHT43-E4000840 OU EQUIVALENTE | Material | UND | 1,0000000 | 309,20 | 309,20 |

MO sem LS => 13,24 LS => 0,00 MO com LS => 13,24
Valor do BDI => 67,20 Valor com BDI => 395,52
Quant. => 714,0000000 Preço Total => 282.401,28

| 19.9.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|---------|--|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | SRCE_513 | Próprio | LUMINÁRIA LED TIPO PROJETO 50W, EMISSÃO DE LUZ NA COR 4000K, CORPO EM ALUMÍNIO COM PINTURA MICROTEXTURIZADA NA COR PRETA | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UND | 1,0000000 | 73,18 | 73,18 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5000000 | 26,36 | 13,18 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5000000 | 21,45 | 10,72 |
| Insumo | 00039391 | SINAPI | LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W | Material | UN | 1,0000000 | 49,28 | 49,28 |

MO sem LS => 16,55 LS => 0,00 MO com LS => 16,55
Valor do BDI => 14,94 Valor com BDI => 88,12
Quant. => 5,0000000 Preço Total => 440,60

| 19.9.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-------------|-------|--|------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | ELE-LUM-053 | SETOP | LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA BLINDADA COMPLETA, PARA UMA (1) LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 20W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA | | UN | 1,0000000 | 98,60 | 98,60 |
| Composição Auxiliar | ELE-LAM-035 | SETOP | LÂMPADA COMPACTADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE, BASE E27, POTÊNCIA 20W, TENSÃO 110-127V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA | | UN | 1,0000000 | 14,55 | 14,55 |
| Composição Auxiliar | ELE-LUM-052 | SETOP | LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA BLINDADA, PARA UMA (1) LÂMPADA BASE E-27, POTÊNCIA MÁXIMA 60W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE BASE E LÂMPADA | | UN | 1,0000000 | 74,04 | 74,04 |
| Composição Auxiliar | ELE-LAM-060 | SETOP | RECEPTÁCULO DE PORCELANA PARA LÂMPADA COM ROSCA E-27, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | UN | 1,0000000 | 10,01 | 10,01 |

MO sem LS => 20,38 LS => 0,00 MO com LS => 20,38

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

Valor do BDI => 20,11
Quant. => 29,00000000 Valor com BDI => 118,71
Preço Total => 3.442,59

| 19.9.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|---------------|------------|--|---|-----|------------|------------|-------|
| Composição | SRCE_510 | Próprio | Plugue prolongador com 2P+T de 10A, 250V e plugue macho 2P+T, 10 A, 250V para conexão de Luminárias, fornecimento e instalação | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | un | 1,00000000 | 31,66 | 31,66 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,40000000 | 26,36 | 10,54 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,40000000 | 21,45 | 8,58 |
| Insumo | P.13.000.0675 | CPOS/CDH U | Plugue prolongador 2P+T 10 A 250 V, NBR 14136, ref. 615804 / 615814 / 615824 da Pial ou equivalente | Material | UN | 1,00000000 | 9,94 | 9,94 |
| Insumo | 4887 | ORSE | Plugue para tomada, tipo macho, 2P+T 10A Plugue para tomada, tipo macho, 2P+T 10A | Material | un | 1,00000000 | 2,60 | 2,60 |

MO sem LS => 13,24 LS => 0,00 MO com LS => 13,24
Valor do BDI => 6,44 Valor com BDI => 38,10
Quant. => 801,00000000 Preço Total => 30.518,10

| 19.9.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|---|-----|------------|------------|-------|
| Composição | 97599 | SINAPI | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,00000000 | 27,43 | 27,43 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,07480000 | 21,45 | 1,60 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,17950000 | 26,36 | 4,73 |
| Insumo | 00038774 | SINAPI | LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS | Material | UN | 1,00000000 | 21,10 | 21,10 |

MO sem LS => 4,46 LS => 0,00 MO com LS => 4,46
Valor do BDI => 5,60 Valor com BDI => 33,03
Quant. => 20,00000000 Preço Total => 660,60

| 19.9.10 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|---------|--|--------------------------|-----|------------|------------|-------|
| Composição | SRCE_618 | Próprio | CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm², fornecimento e instalação | FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS | M | 1,00000000 | 9,19 | 9,19 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,11000000 | 26,36 | 2,89 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,11000000 | 21,45 | 2,35 |
| Insumo | 18438 | SEINFRA | CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² | Material | M | 1,00000000 | 3,95 | 3,95 |

MO sem LS => 3,64 LS => 0,00 MO com LS => 3,64
Valor do BDI => 1,86 Valor com BDI => 11,05
Quant. => 350,00000000 Preço Total => 3.867,50

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| 19.9.11 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|---|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 101654 | SINAPI | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | 289,64 | 289,64 |
| Composição Auxiliar | 5928 | SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,2388000 | 258,70 | 61,77 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2381000 | 21,45 | 5,10 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2381000 | 26,36 | 6,27 |
| Insumo | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 0,0140000 | 3,30 | 0,04 |
| Insumo | 00042244 | SINAPI | LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 33 W ATE 50 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX | Material | UN | 1,0000000 | 216,46 | 216,46 |

MO sem LS => 11,14 LS => 0,00 MO com LS => 11,14
Valor do BDI => 59,26 Valor com BDI => 348,90
Quant. => 9,0000000 Preço Total => 3.140,10

| 19.9.12 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|---------|--|---|-----|------------|------------|----------|
| Composição | SRCE_913 | Próprio | POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS | LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS | UN | 1,0000000 | 1.334,99 | 1.334,99 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 32,0000000 | 20,14 | 644,48 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3500000 | 26,36 | 9,22 |
| Insumo | I6695 | SEINFRA | SUPORE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR | Material | UN | 1,0000000 | 106,12 | 106,12 |
| Insumo | I0356 | SEINFRA | CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2 | Material | M | 16,0000000 | 1,96 | 31,36 |
| Insumo | I2389 | SEINFRA | PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA | Material | UN | 4,0000000 | 10,96 | 43,84 |
| Insumo | I6696 | SEINFRA | POSTE METALICO DECORATIVO H=4.0m , MOD. LP-588.B/140.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR | Material | UN | 1,0000000 | 414,64 | 414,64 |
| Insumo | 00004729 | SINAPI | PEDRA BRITADA GRADUADA, CLASSIFICADA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) | Material | m³ | 0,2110000 | 106,05 | 22,37 |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 53,0000000 | 0,76 | 40,28 |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,1680000 | 135,00 | 22,68 |

MO sem LS => 421,05 LS => 0,00 MO com LS => 421,05
Valor do BDI => 271,93 Valor com BDI => 1.606,92
Quant. => 9,0000000 Preço Total => 14.462,28

| | | | | | | | | |
|----------------|---------------|--------------|------------------------------|-------------|------------|---------------|-------------------|-------------------|
| 19.10 | | | QUADROS E COMPONENTES | | | | | 658.237,65 |
| 19.10.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|---------|--|---|-----------|-----------|----------------|------------------|----------|
| Composição | SRCE_551 | Próprio | Caixa de equalização de potenciais para uso interno e externo com nove (9) terminais para aterramento (BEP), em aço, com flange inferior e vedação na porta, ref. TEL-903, marca de referência Termotécnica ou equivalente | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UND | 1,0000000 | 603,75 | 603,75 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7000000 | 26,36 | 18,45 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7000000 | 21,45 | 15,01 | |
| Insumo | 048790 | IOPES | CAIXA ACO EQUIP POT 380X320X175MM - TEL-903 (LABOR) | Material | UN | 1,0000000 | 570,29 | 570,29 | |
| | | | | MO sem LS => | 23,17 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 23,17 |
| | | | | Valor do BDI => | 123,58 | | | Valor com BDI => | 727,33 |
| | | | | | Quant. => | 4,0000000 | Preço Total => | | 2.909,32 |

| 19.10.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|---------|--|---|-----------------|------------|----------------|-----------|------------------|-----------|
| Composição | SRCE_413 | Próprio | QGBT - QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO, TTA, AUTOPORTANTE, DISJUNTOR GERAL DE 800A, DISJUNTORES DE SAIDA DE 450A E 225A, BARRAMENTOS, MEDIDOR MULTIFUNÇÃO E ACESSÓRIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UND | 1,00000000 | 54.214,20 | 54.214,20 | | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 6,00000000 | 26,36 | 158,16 | | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 6,00000000 | 21,45 | 128,70 | | |
| Insumo | SRCE_378 | Próprio | QGBT - QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO, TTA, AUTOPORTANTE, DISJUNTOR GERAL DE 800A, DISJUNTORES DE SAIDA DE 450A E 225A, BARRAMENTOS, MEDIDOR MULTIFUNÇÃO E ACESSÓRIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | Equipamento para Aquisição Permanente | UND | 1,00000000 | 53.927,34 | 53.927,34 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 198,66 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 198,66 |
| | | | | | Valor do BDI => | 8.125,79 | | | Valor com BDI => | 62.339,99 |
| | | | | | Quant. => | 1.00000000 | Preço Total => | | | 62.339,99 |

| 19.10.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|---------|---|---|-----------------|-----------|----------------|-----------|------------------|-----------|
| Composição | SRCE_414 | Próprio | QGBT - EI - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ENERGIA ININTERRUPTA, TTA, AUTOPORTANTE, DISJUNTOR GERAL DE 225A, DISJUNTORES DE SAIDA DE 225A | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UND | 1,0000000 | 11.580,80 | 11.580,80 | | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 6,0000000 | 26,36 | 158,16 | | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 6,0000000 | 21,45 | 128,70 | | |
| Insumo | SRCE_048 | Próprio | QGBT - EI - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ENERGIA ININTERRUPTA, TTA, AUTOPORTANTE, DISJUNTOR GERAL DE 225A, DISJUNTORES DE SAIDA DE 225A | Equipamento para Aquisição Permanente | UND | 1,0000000 | 11.293,94 | 11.293,94 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 198,66 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 198,66 |
| | | | | | Valor do BDI => | 1.747,83 | | | Valor com BDI => | 13.328,63 |
| | | | | | Quant. => | 1.0000000 | Preço Total => | 13.328,63 | | |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| 19.10.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|---------|---|---|-----------------|-----------|----------------|-----------|------------------|-----------|
| Composição | SRCE_690 | Próprio | QGBT - EN - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ENERGIA NORMAL, TTA, AUTOPORTANTE, DISJUNTOR GERAL DE 450A, DISJUNTORES DE SAIDA DE 450A | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UND | 1,0000000 | 20.883,24 | 20.883,24 | | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 6,0000000 | 26,36 | 158,16 | | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 6,0000000 | 21,45 | 128,70 | | |
| Insumo | SRCE_176 | Próprio | QGBT - EN - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA NORMAL, TTA, AUTOPORTANTE | Equipamento para Aquisição Permanente | UND | 1,0000000 | 20.596,38 | 20.596,38 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 198,66 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 198,66 |
| | | | | | Valor do BDI => | 3.139,47 | | | Valor com BDI => | 24.022,71 |
| | | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | 24.022,71 | | |

| 19.10.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|---------|--|---|-----------------|-----------|----------------|------------|------------------|------------|
| Composição | SRCE_415 | Próprio | QGBT - CAG - QUADRO GERAL DE DISTRIBUIÇÃO DE CENTRAL DE ÁGUA GELADA, TTA, AUTOPORTANTE, DISJUNTOR GERAL DE 800A, DISJUNTORES DE SAIDA DE 25A (2 UNIDADES), 32A (6 UNIDADES), 50A (2 UNIDADES), 63A (2 UNIDADES) E 250A (2 UNIDADES). | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UND | 1,0000000 | 327.992,24 | 327.992,24 | | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 8,0000000 | 26,36 | 210,88 | | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 8,0000000 | 21,45 | 171,60 | | |
| Insumo | SRCE_049 | Próprio | QGBT - CAG - QUADRO GERAL DE DISTRIBUIÇÃO DE CENTRAL DE ÁGUA GELADA, TTA, AUTOPORTANTE, DISJUNTOR GERAL DE 800A, DISJUNTORES DE SAIDA DE 25A (2 UNIDADES), 32A (6 UNIDADES), 50A (2 UNIDADES), 63A (2 UNIDADES) E 250A (2 UNIDADES). | Equipamento para Aquisição Permanente | UND | 1,0000000 | 327.609,76 | 327.609,76 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 264,88 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 264,88 |
| | | | | | Valor do BDI => | 49.088,10 | | | Valor com BDI => | 377.080,34 |
| | | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | 377.080,34 | | |

| 19.10.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|---------|---|--|----------|-----------|----------------|------------------|-----------|
| Composição | SRCE_907 | Próprio | QNB - QUADRO NOBREAK CONFORME PROJETO (DIAGRAMA UNIFILAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UND | 1,0000000 | 21.556,80 | 21.556,80 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,0000000 | 26,36 | 105,44 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,0000000 | 21,45 | 85,80 | |
| Insumo | SRCE_244 | Próprio | QNB - QUADRO NOBREAK | Equipamento para Aquisição Permanente | UND | 1,0000000 | 21.365,56 | 21.365,56 | |
| MO sem LS => | | | | | 132,44 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 132,44 |
| Valor do BDI => | | | | | 3.235,12 | | | Valor com BDI => | 24.791,92 |
| Quant. => | | | | | | 1.0000000 | Preço Total => | 24.791,92 | |

| 19.10.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|---------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|---------|---|---|------------------|--------------------------|-----------------|------------------|----------|
| Composição | SRCE_427 | Próprio | QDIL - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ILUMINAÇÃO EXTERNA | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UND | 1,0000000 | 2.351,92 | 2.351,92 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,0000000 | 26,36 | 105,44 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,0000000 | 21,45 | 85,80 | |
| Insumo | SRCE_061 | Próprio | QDIL - QUANDO DE DISTRIBUIÇÃO ILUMINAÇÃO EXTERNA | Equipamento para Aquisição Permanente | UND | 1,0000000 | 2.160,68 | 2.160,68 | |
| | | | | MO sem LS => | 132,44 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 132,44 |
| | | | | Valor do BDI => | 362,07 | | | Valor com BDI => | 2.713,99 |
| | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | 2.713,99 | | |

| 19.10.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|---------|--|---------------------------------------|--------|-----------|------------|------------------|----------|
| Composição | SRCE_636 | Próprio | QDIL - EST - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ILUMINAÇÃO, ESTACIONAMENTO | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | UND | 1,0000000 | 1.799,36 | 1.799,36 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,0000000 | 26,36 | 105,44 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,0000000 | 21,45 | 85,80 | |
| Insumo | SRCE_152 | Próprio | QDIL - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ILUMINAÇÃO, ESTACIONAMENTO | Equipamento para Aquisição Permanente | UND | 1,0000000 | 1.608,12 | 1.608,12 | |
| | | | | MO sem LS => | 132,44 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 132,44 |
| | | | | Valor do BDI => | 279,41 | | | Valor com BDI => | 2.078,77 |
| | | | | | | Quant. => | 1.0000000 | Preço Total => | 2.078,77 |

| 19.10.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|---------|--|---|--------|---------------------|------------------|--------------------------|-----------------|
| Composição | SRCE_451 | Próprio | QDLF - TER - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO LUZ E FORÇA, TERREO (PRÉDIO EXISTENTE) | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UND | 1,0000000 | 1.917,04 | 1.917,04 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,0000000 | 26,36 | 105,44 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,0000000 | 21,45 | 85,80 | |
| Insumo | SRCE_085 | Próprio | QDLF - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO LUZ E FORÇA, TERREO (PRÉDIO EXISTENTE) | Equipamento para Aquisição Permanente | UND | 1,0000000 | 1.725,80 | 1.725,80 | |
| | | | | MO sem LS => | 132,44 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 132,44 |
| | | | | Valor do BDI => | 297,01 | | | Valor com BDI => | 2.214,05 |
| | | | | | | Quant. => | 1.0000000 | Preço Total => | 2.214,05 |

| 19.10.10 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|---------|---|---|-----|-----------|------------|----------|
| Composição | SRCE_420 | Próprio | QDEI - GUARITA - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ENERGIA ININTERRUPTA, GUARITA | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UND | 1,0000000 | 1.729,47 | 1.729,47 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,0000000 | 26,36 | 105,44 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,0000000 | 21,45 | 85,80 |
| Insumo | SRCE_050 | Próprio | QDEI - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ENERGIA ININTERRUPTA, GUARITA | Equipamento para Aquisição Permanente | UND | 1,0000000 | 1.538,23 | 1.538,23 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | |
|---------------------|--------|-------|------|--------------------------|-----------------|
| MO sem LS => | 132,44 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 132,44 |
| Valor do BDI => | 268,95 | | | Valor com BDI => | 1.998,42 |
| Quant. => | | | | Preço Total => | 1.998,42 |

| 19.10.11 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|----------|---------|---|--|-----|-----------|------------|----------|
| Composição | SRCE_422 | Próprio | QDEI - AUD - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ENERGIA ININTERRUPTA, AUDITÓRIO | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UND | 1,0000000 | 1.769,54 | 1.769,54 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,0000000 | 26,36 | 105,44 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,0000000 | 21,45 | 85,80 |
| Insumo | SRCE_056 | Próprio | QDEI - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ENERGIA ININTERRUPTA, AUDITÓRIO | Equipamento para Aquisição Permanente | UND | 1,0000000 | 1.578,30 | 1.578,30 |
| <div> <div>MO sem LS =>132,44</div> <div>Valor do BDI =>274,95</div> <div>LS =>0,00</div> <div>MO com LS =>132,44</div> <div>Valor com BDI =>2.044,49</div> <div>Quant. =>1,0000000</div> <div>Preço Total =>2.044,49</div> </div> | | | | | | | | |

| 19.10.12 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|----------|---------|---|--|-----|-----------|------------|----------|
| Composição | SRCE_429 | Próprio | QDEI - SUB - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ENERGIA ININTERRUPTA, SUBSOLO | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UND | 1,0000000 | 1.854,76 | 1.854,76 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,0000000 | 26,36 | 105,44 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,0000000 | 21,45 | 85,80 |
| Insumo | SRCE_063 | Próprio | QDEI - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ENERGIA ININTERRUPTA, SUBSOLO | Equipamento para Aquisição Permanente | UND | 1,0000000 | 1.663,52 | 1.663,52 |
| <div> <div>MO sem LS =>132,44</div> <div>Valor do BDI =>287,70</div> <div>LS =>0,00</div> <div>MO com LS =>132,44</div> <div>Valor com BDI =>2.142,46</div> <div>Quant. =>1,0000000</div> <div>Preço Total =>2.142,46</div> </div> | | | | | | | | |

| 19.10.13 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|----------|---------|--|--|-----|-----------|------------|----------|
| Composição | SRCE_433 | Próprio | QDEI - TER - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ENERGIA ININTERRUPTA, TERREO | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UND | 1,0000000 | 2.116,83 | 2.116,83 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,0000000 | 26,36 | 105,44 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,0000000 | 21,45 | 85,80 |
| Insumo | SRCE_067 | Próprio | QDEI - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ENERGIA ININTERRUPTA, TERREO | Equipamento para Aquisição Permanente | UND | 1,0000000 | 1.925,59 | 1.925,59 |
| <div> <div>MO sem LS =>132,44</div> <div>Valor do BDI =>326,90</div> <div>LS =>0,00</div> <div>MO com LS =>132,44</div> <div>Valor com BDI =>2.443,73</div> <div>Quant. =>1,0000000</div> <div>Preço Total =>2.443,73</div> </div> | | | | | | | | |

| 19.10.14 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|---------|---|--|-----|-----------|------------|----------|
| Composição | SRCE_453 | Próprio | QDEI - TER 01- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ENERGIA ININTERRUPTA, TERREO (PRÉDIO EXISTENTE) | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UND | 1,0000000 | 2.088,66 | 2.088,66 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|---------|---|---------------------------------------|--------|---------------------|------------------|--------------------------|-----------------|
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,0000000 | 26,36 | 105,44 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,0000000 | 21,45 | 85,80 | |
| Insumo | SRCE_087 | Próprio | QDEI - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ENERGIA ININTERRUPTA, TERREO PRÉDIO EXISTENTE | Equipamento para Aquisição Permanente | UND | 1,0000000 | 1.897,42 | 1.897,42 | |
| | | | | MO sem LS => | 132,44 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 132,44 |
| | | | | Valor do BDI => | 322,69 | | | Valor com BDI => | 2.411,35 |
| | | | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | 2.411,35 |

| 19.10.15 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|---------|---|--|--------|-----------|------------|------------------|----------|
| Composição | SRCE_436 | Próprio | QDEI - PAV 1 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ENERGIA ININTERRUPTA, PAVIMENTO 1 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UND | 1,0000000 | 2.146,30 | 2.146,30 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,0000000 | 26,36 | 105,44 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,0000000 | 21,45 | 85,80 | |
| Insumo | SRCE_070 | Próprio | QDEI - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ENERGIA ININTERRUPTA, PAVIMENTO 1 | Equipamento para Aquisição Permanente | UND | 1,0000000 | 1.955,06 | 1.955,06 | |
| | | | | MO sem LS => | 132,44 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 132,44 |
| | | | | Valor do BDI => | 331,31 | | | Valor com BDI => | 2.477,61 |
| | | | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | 2.477,61 |

| 19.10.16 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|---------|---|--|--------|-----------|------------|------------------|----------|
| Composição | SRCE_439 | Próprio | QDEI - PAV 2 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ENERGIA ININTERRUPTA, PAVIMENTO 2 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UND | 1,0000000 | 2.145,05 | 2.145,05 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,0000000 | 26,36 | 105,44 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,0000000 | 21,45 | 85,80 | |
| Insumo | SRCE_073 | Próprio | QDEI - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ENERGIA ININTERRUPTA, PAVIMENTO 2 | Equipamento para Aquisição Permanente | UND | 1,0000000 | 1.953,81 | 1.953,81 | |
| | | | | MO sem LS => | 132,44 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 132,44 |
| | | | | Valor do BDI => | 331,12 | | | Valor com BDI => | 2.476,17 |
| | | | | | | Quant. => | 1.0000000 | Preço Total => | 2.476,17 |

| 19.10.17 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|---------|---|--|--------|-----------|------------|------------------|----------|
| Composição | SRCE_442 | Próprio | QDEI - PAV 3 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ENERGIA ININTERRUPTA, PAVIMENTO 3 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UND | 1,0000000 | 2.177,98 | 2.177,98 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,0000000 | 26,36 | 105,44 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,0000000 | 21,45 | 85,80 | |
| Insumo | SRCE_076 | Próprio | QDEI - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ENERGIA ININTERRUPTA, PAVIMENTO 3 | Equipamento para Aquisição Permanente | UND | 1,0000000 | 1.986,74 | 1.986,74 | |
| | | | | MO sem LS => | 132,44 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 132,44 |
| | | | | Valor do BDI => | 336,05 | | | Valor com BDI => | 2.514,03 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

Quant. => 1,0000000 Preço Total => 2.514,03

| 19.10.18 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|---------|---|---|--------|-----------|------------|------------------|----------|
| Composição | SRCE_445 | Próprio | QDEI - PAV 4 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ENERGIA ININTERRUPTA, PAVIMENTO 4 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UND | 1,0000000 | 2.093,42 | 2.093,42 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,0000000 | 26,36 | 105,44 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,0000000 | 21,45 | 85,80 | |
| Insumo | SRCE_079 | Próprio | QDEI - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ENERGIA ININTERRUPTA, PAVIMENTO 4 | Equipamento para Aquisição Permanente | UND | 1,0000000 | 1.902,18 | 1.902,18 | |
| | | | | MO sem LS => | 132,44 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 132,44 |
| | | | | Valor do BDI => | 323,40 | | | Valor com BDI => | 2.416,82 |
| | | | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | 2.416,82 |

| 19.10.19 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|---------|---|---|--------|-----------|------------|------------------|----------|
| Composição | SRCE_421 | Próprio | QDEN - GUARITA - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ENERGIA NORMAL, GUARITA | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UND | 1,0000000 | 2.297,05 | 2.297,05 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,0000000 | 21,45 | 85,80 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,0000000 | 26,36 | 105,44 | |
| Insumo | SRCE_051 | Próprio | QDEN - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ENERGIA NORMAL, GUARITA | Equipamento para Aquisição Permanente | UND | 1,0000000 | 2.105,81 | 2.105,81 | |
| | | | | MO sem LS => | 132,44 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 132,44 |
| | | | | Valor do BDI => | 353,86 | | | Valor com BDI => | 2.650,91 |
| | | | | | | Quant. => | 1.0000000 | Preço Total => | 2.650,91 |

| 19.10.20 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|---------|---|---|--------|-----------|------------|------------------|----------|
| Composição | SRCE_423 | Próprio | QDEN - AUD - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ENERGIA NORMAL, AUDITÓRIO | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UND | 1,0000000 | 3.070,45 | 3.070,45 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,0000000 | 26,36 | 105,44 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,0000000 | 21,45 | 85,80 | |
| Insumo | SRCE_057 | Próprio | QDEN - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ENERGIA NORMAL, AUDITÓRIO | Equipamento para Aquisição Permanente | UND | 1,0000000 | 2.879,21 | 2.879,21 | |
| | | | | MO sem LS => | 132,44 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 132,44 |
| | | | | Valor do BDI => | 469,56 | | | Valor com BDI => | 3.540,01 |
| | | | | | | Quant. => | 1.0000000 | Preço Total => | 3.540,01 |

| 19.10.21 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|---------|---|---|-----|-----------|------------|----------|
| Composição | SRCE_430 | Próprio | QDEN - SUB - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ENERGIA NORMAL, SUBSOLO | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UND | 1,0000000 | 3.689,36 | 3.689,36 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,0000000 | 26,36 | 105,44 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|---------|---|---------------------------------------|--------|---------------------|------------------|--------------------------|-----------------|
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,0000000 | 21,45 | 85,80 | |
| Insumo | SRCE_064 | Próprio | QDEN - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ENERGIA NORMAL, SUBSOLO | Equipamento para Aquisição Permanente | UND | 1,0000000 | 3.498,12 | 3.498,12 | |
| | | | | MO sem LS => | 132,44 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 132,44 |
| | | | | Valor do BDI => | 562,14 | | | Valor com BDI => | 4.251,50 |
| | | | | | | Quant. => | 1.0000000 | Preço Total => | 4.251,50 |

| 19.10.22 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|---------|---|--|--------|-----------|------------|------------------|----------|
| Composição | SRCE_432 | Próprio | QDEN - OFICINA - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ENERGIA NORMAL, OFICINA | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UND | 1,0000000 | 1.979,25 | 1.979,25 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,0000000 | 26,36 | 105,44 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,0000000 | 21,45 | 85,80 | |
| Insumo | SRCE_066 | Próprio | QDEN - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ENERGIA NORMAL, OFICINA | Equipamento para Aquisição Permanente | UND | 1,0000000 | 1.788,01 | 1.788,01 | |
| | | | | MO sem LS => | 132,44 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 132,44 |
| | | | | Valor do BDI => | 306,32 | | | Valor com BDI => | 2.285,57 |
| | | | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | 2.285,57 |

| 19.10.23 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|---------|--|--|--------|-----------|------------|------------------|----------|
| Composição | SRCE_434 | Próprio | QDEN - TER - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ENERGIA NORMAL, TERREO | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UND | 1,0000000 | 2.982,56 | 2.982,56 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,0000000 | 26,36 | 105,44 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,0000000 | 21,45 | 85,80 | |
| Insumo | SRCE_068 | Próprio | QDEN - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ENERGIA NORMAL, TERREO | Equipamento para Aquisição Permanente | UND | 1,0000000 | 2.791,32 | 2.791,32 | |
| | | | | MO sem LS => | 132,44 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 132,44 |
| | | | | Valor do BDI => | 456,42 | | | Valor com BDI => | 3.438,98 |
| | | | | | | Quant. => | 1.0000000 | Preço Total => | 3.438,98 |

| 19.10.24 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|---------|--|--|--------|-----------|------------|------------------|----------|
| Composição | SRCE_437 | Próprio | QDEN - PAV 1 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ENERGIA NORMAL, PAVIMENTO 1 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UND | 1,0000000 | 3.026,38 | 3.026,38 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,0000000 | 26,36 | 105,44 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,0000000 | 21,45 | 85,80 | |
| Insumo | SRCE_071 | Próprio | QDEN - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ENERGIA NORMAL, PAVIMENTO 1 (PRÉDIO EXISTENTE) | Equipamento para Aquisição Permanente | UND | 1,0000000 | 2.835,14 | 2.835,14 | |
| | | | | MO sem LS => | 132,44 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 132,44 |
| | | | | Valor do BDI => | 462,97 | | | Valor com BDI => | 3.489,35 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

Quant. => 1,00000000 Preço Total => 3.489,35

| 19.10.25 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|---------|---|---|--------|------------|------------|------------------|----------|
| Composição | SRCE_440 | Próprio | QDEN - PAV 2 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ENERGIA NORMAL, PAVIMENTO 2 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UND | 1,00000000 | 3.207,64 | 3.207,64 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,00000000 | 26,36 | 105,44 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,00000000 | 21,45 | 85,80 | |
| Insumo | SRCE_074 | Próprio | QDEN - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ENERGIA NORMAL, PAVIMENTO 2 | Equipamento para Aquisição Permanente | UND | 1,00000000 | 3.016,40 | 3.016,40 | |
| | | | | MO sem LS => | 132,44 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 132,44 |
| | | | | Valor do BDI => | 490,09 | | | Valor com BDI => | 3.697,73 |
| | | | | | | Quant. => | 1.00000000 | Preço Total => | 3.697,73 |

| 19.10.26 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|---------|---|---|--------|------------|------------|------------------|----------|
| Composição | SRCE_443 | Próprio | QDEN - PAV 3 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ENERGIA NORMAL, PAVIMENTO 3 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UND | 1,00000000 | 3.444,61 | 3.444,61 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,00000000 | 26,36 | 105,44 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,00000000 | 21,45 | 85,80 | |
| Insumo | SRCE_077 | Próprio | QDEN - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ENERGIA NORMAL, PAVIMENTO 3 | Equipamento para Aquisição Permanente | UND | 1,00000000 | 3.253,37 | 3.253,37 | |
| | | | | MO sem LS => | 132,44 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 132,44 |
| | | | | Valor do BDI => | 525,54 | | | Valor com BDI => | 3.970,15 |
| | | | | | | Quant. => | 1.00000000 | Preço Total => | 3.970,15 |

| 19.10.27 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|---------|---|---|--------|------------|------------|------------------|----------|
| Composição | SRCE_446 | Próprio | QDEN - PAV 4 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ENERGIA NORMAL, PAVIMENTO 4 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UND | 1,00000000 | 3.049,82 | 3.049,82 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,00000000 | 21,45 | 85,80 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,00000000 | 26,36 | 105,44 | |
| Insumo | SRCE_080 | Próprio | QDEN - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ENERGIA NORMAL, PAVIMENTO 4 | Equipamento para Aquisição Permanente | UND | 1,00000000 | 2.858,58 | 2.858,58 | |
| | | | | MO sem LS => | 132,44 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 132,44 |
| | | | | Valor do BDI => | 466,48 | | | Valor com BDI => | 3.516,30 |
| | | | | | | Quant. => | 1.00000000 | Preço Total => | 3.516,30 |

| 19.10.28 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|---------|---|---|-----|------------|------------|----------|
| Composição | SRCE_448 | Próprio | QDEN - COB - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ENERGIA NORMAL, COBERTURA | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UND | 1,00000000 | 4.573,51 | 4.573,51 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,00000000 | 26,36 | 105,44 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|---------|---|---------------------------------------|--------|---------------------|------------------|--------------------------|-----------------|
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,0000000 | 21,45 | 85,80 | |
| Insumo | SRCE_082 | Próprio | QDEN - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ENERGIA NORMAL, COBERTURA | Equipamento para Aquisição Permanente | UND | 1,0000000 | 4.382,27 | 4.382,27 | |
| | | | | MO sem LS => | 132,44 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 132,44 |
| | | | | Valor do BDI => | 694,42 | | | Valor com BDI => | 5.267,93 |
| | | | | | | Quant. => | 1.0000000 | Preço Total => | 5.267,93 |

| 19.10.29 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|---------|--|--|--------|-----------|------------|------------------|----------|
| Composição | SRCE_630 | Próprio | QDEN - ELE - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ENERGIA NORMAL, ELEVADOR | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UND | 1,0000000 | 1.895,68 | 1.895,68 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,0000000 | 26,36 | 105,44 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,0000000 | 21,45 | 85,80 | |
| Insumo | SRCE_149 | Próprio | QD - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ELEVADORES | Equipamento para Aquisição Permanente | UND | 1,0000000 | 1.704,44 | 1.704,44 | |
| | | | | MO sem LS => | 132,44 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 132,44 |
| | | | | Valor do BDI => | 293,82 | | | Valor com BDI => | 2.189,50 |
| | | | | | | Quant. => | 1.0000000 | Preço Total => | 2.189,50 |

| 19.10.30 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|---------|--|--|--------|-----------|------------|------------------|----------|
| Composição | SRCE_424 | Próprio | QDAC - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO AR CONDICIONADO, AUDITÓRIO | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UND | 1,0000000 | 1.908,15 | 1.908,15 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,0000000 | 26,36 | 105,44 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,0000000 | 21,45 | 85,80 | |
| Insumo | SRCE_058 | Próprio | QDAC - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO AR CONDICIONADO, AUDITÓRIO | Equipamento para Aquisição Permanente | UND | 1,0000000 | 1.716,91 | 1.716,91 | |
| | | | | MO sem LS => | 132,44 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 132,44 |
| | | | | Valor do BDI => | 295,68 | | | Valor com BDI => | 2.203,83 |
| | | | | | | Quant. => | 1.0000000 | Preço Total => | 2.203,83 |

| 19.10.31 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|---------|--|--|--------|-----------|------------|------------------|----------|
| Composição | SRCE_428 | Próprio | QDAC - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO AR CONDICIONADO, SUBSOLO | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UND | 1,0000000 | 2.153,89 | 2.153,89 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,0000000 | 26,36 | 105,44 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,0000000 | 21,45 | 85,80 | |
| Insumo | SRCE_062 | Próprio | QDAC - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO AR CONDICIONADO, SUBSOLO | Equipamento para Aquisição Permanente | UND | 1,0000000 | 1.962,65 | 1.962,65 | |
| | | | | MO sem LS => | 132,44 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 132,44 |
| | | | | Valor do BDI => | 332,45 | | | Valor com BDI => | 2.486,34 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

Quant. => 1,00000000 Preço Total => 2.486,34

| 19.10.32 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|---------|---|---|--------|------------|------------|------------------|----------|
| Composição | SRCE_435 | Próprio | QDAC - TER - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO AR CONDICIONADO, TERREO | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UND | 1,00000000 | 1.917,21 | 1.917,21 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,00000000 | 26,36 | 105,44 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,00000000 | 21,45 | 85,80 | |
| Insumo | SRCE_069 | Próprio | QDAC - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO AR CONDICIONADO, TERREO | Equipamento para Aquisição Permanente | UND | 1,00000000 | 1.725,97 | 1.725,97 | |
| | | | | MO sem LS => | 132,44 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 132,44 |
| | | | | Valor do BDI => | 297,04 | | | Valor com BDI => | 2.214,25 |
| | | | | | | Quant. => | 1.00000000 | Preço Total => | 2.214,25 |

| 19.10.33 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|---------|--|---|--------|------------|------------|------------------|----------|
| Composição | SRCE_438 | Próprio | QDAC - PAV 1 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO AR CONDICIONADO, PAVIMENTO 1 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UND | 1,00000000 | 1.889,09 | 1.889,09 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,00000000 | 26,36 | 105,44 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,00000000 | 21,45 | 85,80 | |
| Insumo | SRCE_072 | Próprio | QDAC - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO AR CONDICIONADO, PAVIMENTO 1 | Equipamento para Aquisição Permanente | UND | 1,00000000 | 1.697,85 | 1.697,85 | |
| | | | | MO sem LS => | 132,44 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 132,44 |
| | | | | Valor do BDI => | 292,83 | | | Valor com BDI => | 2.181,92 |
| | | | | | | Quant. => | 1.00000000 | Preço Total => | 2.181,92 |

| 19.10.34 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|---------|--|---|--------|------------|------------|------------------|----------|
| Composição | SRCE_441 | Próprio | QDAC - PAV 2 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO AR CONDICIONADO, PAVIMENTO 2 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UND | 1,00000000 | 1.889,09 | 1.889,09 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,00000000 | 26,36 | 105,44 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,00000000 | 21,45 | 85,80 | |
| Insumo | SRCE_075 | Próprio | QDAC - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO AR CONDICIONADO, PAVIMENTO 2 | Equipamento para Aquisição Permanente | UND | 1,00000000 | 1.697,85 | 1.697,85 | |
| | | | | MO sem LS => | 132,44 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 132,44 |
| | | | | Valor do BDI => | 292,83 | | | Valor com BDI => | 2.181,92 |
| | | | | | | Quant. => | 1.00000000 | Preço Total => | 2.181,92 |

| 19.10.35 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|---------|--|---|-----|------------|------------|----------|
| Composição | SRCE_444 | Próprio | QDAC - PAV 3 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO AR CONDICIONADO, PAVIMENTO 3 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UND | 1,00000000 | 1.889,09 | 1.889,09 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,00000000 | 26,36 | 105,44 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|---------|---|---------------------------------------|--------|---------------------|------------------|--------------------------|-----------------|
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,0000000 | 21,45 | 85,80 | |
| Insumo | SRCE_078 | Próprio | QDAC- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO AR CONDICIONADO, PAVIMENTO 3 | Equipamento para Aquisição Permanente | UND | 1,0000000 | 1.697,85 | 1.697,85 | |
| | | | | MO sem LS => | 132,44 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 132,44 |
| | | | | Valor do BDI => | 292,83 | | | Valor com BDI => | 2.181,92 |
| | | | | | | Quant. => | 1.0000000 | Preço Total => | 2.181,92 |

| 19.10.36 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|---------|--|--|--------|-----------|------------|------------------|----------|
| Composição | SRCE_447 | Próprio | QDAC - PAV 4 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO AR CONDICIONADO, PAVIMENTO 4 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UND | 1,0000000 | 1.889,09 | 1.889,09 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,0000000 | 26,36 | 105,44 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,0000000 | 21,45 | 85,80 | |
| Insumo | SRCE_081 | Próprio | QDAC - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO AR CONDICIONADO, PAVIMENTO 4 | Equipamento para Aquisição Permanente | UND | 1,0000000 | 1.697,85 | 1.697,85 | |
| | | | | MO sem LS => | 132,44 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 132,44 |
| | | | | Valor do BDI => | 292,83 | | | Valor com BDI => | 2.181,92 |
| | | | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | 2.181,92 |

| 19.10.37 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|---------|--|--|--------|-----------|------------|------------------|----------|
| Composição | SRCE_449 | Próprio | QDAC - COB - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO AR CONDICIONADO, COBERTURA | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UND | 1,0000000 | 1.889,09 | 1.889,09 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,0000000 | 26,36 | 105,44 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,0000000 | 21,45 | 85,80 | |
| Insumo | SRCE_083 | Próprio | QDAC - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO AR CONDICIONADO, COBERTURA | Equipamento para Aquisição Permanente | UND | 1,0000000 | 1.697,85 | 1.697,85 | |
| | | | | MO sem LS => | 132,44 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 132,44 |
| | | | | Valor do BDI => | 292,83 | | | Valor com BDI => | 2.181,92 |
| | | | | | | Quant. => | 1.0000000 | Preço Total => | 2.181,92 |

| 19.10.38 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|---------|--|--|--------|-----------|------------|------------------|----------|
| Composição | SRCE_452 | Próprio | QDAC - SETEC - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO AR CONDICIONADO, SETEC | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UND | 1,0000000 | 2.089,45 | 2.089,45 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,0000000 | 26,36 | 105,44 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,0000000 | 21,45 | 85,80 | |
| Insumo | SRCE_086 | Próprio | QDAC - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO AR CONDICIONADO, SETEC | Equipamento para Aquisição Permanente | UND | 1,0000000 | 1.898,21 | 1.898,21 | |
| | | | | MO sem LS => | 132,44 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 132,44 |
| | | | | Valor do BDI => | 322,81 | | | Valor com BDI => | 2.412,26 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

Quant. => 1,0000000 Preço Total => 2.412,26

| 19.10.39 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|---------|--|---|--------|-----------|------------|------------------|----------|
| Composição | SRCE_425 | Próprio | QDGS - AUD - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAÇÃO ENERGIA SOLAR, AUDITÓRIO | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UND | 1,0000000 | 2.269,09 | 2.269,09 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,0000000 | 26,36 | 105,44 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,0000000 | 21,45 | 85,80 | |
| Insumo | SRCE_059 | Próprio | QDGS - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ENERGIA SOLAR, AUDITÓRIO | Equipamento para Aquisição Permanente | UND | 1,0000000 | 2.077,85 | 2.077,85 | |
| | | | | MO sem LS => | 132,44 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 132,44 |
| | | | | Valor do BDI => | 349,68 | | | Valor com BDI => | 2.618,77 |
| | | | | | | Quant. => | 1.0000000 | Preço Total => | 2.618,77 |

| 19.10.40 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|---------|---|---|--------|-----------|------------|------------------|----------|
| Composição | SRCE_426 | Próprio | QDGS - EST - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAÇÃO ENERGIA SOLAR, ESTACIONAMENTO | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UND | 1,0000000 | 2.266,98 | 2.266,98 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,0000000 | 26,36 | 105,44 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,0000000 | 21,45 | 85,80 | |
| Insumo | SRCE_060 | Próprio | QDGS - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ENERGIA SOLAR, ESTACIONAMENTO | Equipamento para Aquisição Permanente | UND | 1,0000000 | 2.075,74 | 2.075,74 | |
| | | | | MO sem LS => | 132,44 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 132,44 |
| | | | | Valor do BDI => | 349,37 | | | Valor com BDI => | 2.616,35 |
| | | | | | | Quant. => | 1.0000000 | Preço Total => | 2.616,35 |

| 19.10.41 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|---------|--|---|--------|-----------|------------|------------------|----------|
| Composição | SRCE_431 | Próprio | QDGS - SUB - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAÇÃO ENERGIA SOLAR, SUBSOLO | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UND | 1,0000000 | 2.266,98 | 2.266,98 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,0000000 | 26,36 | 105,44 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,0000000 | 21,45 | 85,80 | |
| Insumo | SRCE_065 | Próprio | QDGS - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAÇÃO ENERGIA SOLAR, SUBSOLO | Equipamento para Aquisição Permanente | UND | 1,0000000 | 2.075,74 | 2.075,74 | |
| | | | | MO sem LS => | 132,44 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 132,44 |
| | | | | Valor do BDI => | 349,37 | | | Valor com BDI => | 2.616,35 |
| | | | | | | Quant. => | 1.0000000 | Preço Total => | 2.616,35 |

| 19.10.42 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|---------|--|---|-----|-----------|------------|----------|
| Composição | SRCE_450 | Próprio | QDGS - COB - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAÇÃO ENERGIA SOLAR, COBERTURA | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UND | 1,0000000 | 1.832,61 | 1.832,61 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,0000000 | 26,36 | 105,44 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|---------|--|---------------------------------------|--------|---------------------|------------------|--------------------------|-----------------|
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,0000000 | 21,45 | 85,80 | |
| Insumo | SRCE_084 | Próprio | QDGS - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAÇÃO ENERGIA SOLAR, COBERTURA | Equipamento para Aquisição Permanente | UND | 1,0000000 | 1.641,37 | 1.641,37 | |
| | | | | MO sem LS => | 132,44 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 132,44 |
| | | | | Valor do BDI => | 284,38 | | | Valor com BDI => | 2.116,99 |
| | | | | | | Quant. => | 1.0000000 | Preço Total => | 2.116,99 |

| 19.10.43 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|---------|--|--|--------|-----------|------------|------------------|----------|
| Composição | SRCE_635 | Próprio | QDGS - COB PE - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAÇÃO SOLAR, COBERTURA PRÉDIO EXISTENTE | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UND | 1,0000000 | 2.804,19 | 2.804,19 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,0000000 | 26,36 | 105,44 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,0000000 | 21,45 | 85,80 | |
| Insumo | SRCE_151 | Próprio | QDGS - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAÇÃO ENERGIA SOLAR, COBERTURA PRÉDIO EXISTENTE | Equipamento para Aquisição Permanente | UND | 1,0000000 | 2.612,95 | 2.612,95 | |
| | | | | MO sem LS => | 132,44 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 132,44 |
| | | | | Valor do BDI => | 429,73 | | | Valor com BDI => | 3.233,92 |
| | | | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | 3.233,92 |

| 19.10.44 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-----------|---------|---|--|--------|-----------|------------|------------------|----------|
| Composição | SRCE_1021 | Próprio | QD - INC - QUADRO DE FORÇA DAS BOMBAS DE INCÊNDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | Un | 1,0000000 | 2.347,24 | 2.347,24 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,0000000 | 21,45 | 85,80 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,0000000 | 26,36 | 105,44 | |
| Insumo | SRCE_372 | Próprio | QD - INC - QUADRO DE FORÇA DAS BOMBAS DE INCÊNDIO | Equipamento para Aquisição Permanente | UND | 1,0000000 | 2.156,00 | 2.156,00 | |
| | | | | MO sem LS => | 132,44 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 132,44 |
| | | | | Valor do BDI => | 361,37 | | | Valor com BDI => | 2.708,61 |
| | | | | | | Quant. => | 1.0000000 | Preço Total => | 2.708,61 |

| 19.10.45 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-----------|---------|---|--|--------|-----------|------------|------------------|----------|
| Composição | SRCE_1020 | Próprio | QD - RECALQUE - QUADRO DE FORÇA DAS BOMBAS HIDRÁULICAS (RECALQUE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | Un | 1,0000000 | 2.307,52 | 2.307,52 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,0000000 | 21,45 | 85,80 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,0000000 | 26,36 | 105,44 | |
| Insumo | SRCE_371 | Próprio | QD - RECALQUE - QUADRO DE FORÇA DAS BOMBAS HIDRÁULICAS (RECALQUE) | Equipamento para Aquisição Permanente | UND | 1,0000000 | 2.116,28 | 2.116,28 | |
| | | | | MO sem LS => | 132,44 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 132,44 |
| | | | | Valor do BDI => | 355,43 | | | Valor com BDI => | 2.662,95 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

Quant. => 1,0000000 Preço Total => 2.662,95

| 19.10.46 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-----------|---------|--|--|----------|-----------|------------|------------------|----------|
| Composição | SRCE_1019 | Próprio | QD - REC - QUADRO DE COMANDO DAS BOMBAS HIDRÁULICAS (RECALQUE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | Un | 1,0000000 | 7.000,30 | 7.000,30 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,0000000 | 21,45 | 85,80 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,0000000 | 26,36 | 105,44 | |
| Insumo | SRCE_370 | Próprio | QUADRO DE COMANDO DAS BOMBAS DE RECALQUE | Equipamento para Aquisição Permanente | UND | 1,0000000 | 6.809,06 | 6.809,06 | |
| | | | | MO sem LS => | 132,44 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 132,44 |
| | | | | Valor do BDI => | 1.057,47 | | | Valor com BDI => | 8.057,77 |
| | | | | | | Quant. => | 1.0000000 | Preço Total => | 8.057,77 |

| 19.10.47 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|---------|---|---|----------|-----------|------------|------------------|----------|
| Composição | SRCE_811 | Próprio | QD - IRR - QUADRO DAS BOMBAS DE IRRIGAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UND | 1,0000000 | 6.973,62 | 6.973,62 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,0000000 | 26,36 | 105,44 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,0000000 | 21,45 | 85,80 | |
| Insumo | SRCE_367 | Próprio | QD - IRR - QUADRO DAS BOMBAS DE IRRIGAÇÃO | Equipamento para Aquisição Permanente | UND | 1,0000000 | 6.782,38 | 6.782,38 | |
| | | | | MO sem LS => | 132,44 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 132,44 |
| | | | | Valor do BDI => | 1.053,48 | | | Valor com BDI => | 8.027,10 |
| | | | | | | Quant. => | 1.0000000 | Preço Total => | 8.027,10 |

| 19.10.48 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|---------|---|---|----------|-----------|------------|------------------|-----------|
| Composição | SRCE_812 | Próprio | BB - SPK - QUADRO DE COMANDO DAS BOMBAS DA REDE DE SPRINKLERS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UND | 1,0000000 | 15.532,56 | 15.532,56 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,0000000 | 21,45 | 85,80 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,0000000 | 26,36 | 105,44 | |
| Insumo | SRCE_368 | Próprio | QUADRO DE COMANDO DAS BOMBAS DA REDE DE SPRINKLERS | Equipamento para Aquisição Permanente | UND | 1,0000000 | 15.341,32 | 15.341,32 | |
| | | | | MO sem LS => | 132,44 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 132,44 |
| | | | | Valor do BDI => | 2.333,90 | | | Valor com BDI => | 17.866,46 |
| | | | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | 17.866,46 |

| 19.10.49 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|---------|--|---|-----|-----------|------------|-----------|
| Composição | SRCE_816 | Próprio | BB - HID - QUADRO DE COMANDO DAS BOMBAS DA REDE DE HIDRANTES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UND | 1,0000000 | 12.850,68 | 12.850,68 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,0000000 | 21,45 | 85,80 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|---------|---|---------------------------------------|----------|---------------------|------------------|--------------------------|------------------|
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,0000000 | 26,36 | 105,44 | |
| Insumo | SRCE_369 | Próprio | QUADRO DE COMANDO DAS BOMBAS DA REDE DE HIDRANTES | Equipamento para Aquisição Permanente | UND | 1,0000000 | 12.659,44 | 12.659,44 | |
| | | | | MO sem LS => | 132,44 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 132,44 |
| | | | | Valor do BDI => | 1.932,69 | | | Valor com BDI => | 14.783,37 |
| | | | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | 14.783,37 |

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|---|---|------|-----------|-------------|------------------|----------|
| 19.11 | | | ADAPTAÇÃO DOS QUADROS ELÉTRICOS DE CLIMATIZAÇÃO DO PRÉDIO EXISTENTE | | | | | 37.750,06 | |
| 19.11.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 91931 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 9,31 | 9,31 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0510000 | 21,45 | 1,09 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0510000 | 26,36 | 1,34 | |
| Insumo | 00000994 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2 | Material | M | 1,2434000 | 5,51 | 6,85 | |
| Insumo | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 0,0094000 | 3,30 | 0,03 | |
| | | | | MO sem LS => | 1,67 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,67 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,89 | | | Valor com BDI => | 11,20 |
| | | | | | | Quant. => | 500.0000000 | Preço Total => | 5.600,00 |

| 19.11.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|---|------|-----------|---------------|------------------|-----------|
| Composição | 91926 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 3,99 | 3,99 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0290000 | 21,45 | 0,62 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0290000 | 26,36 | 0,76 | |
| Insumo | 00001014 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 | Material | M | 1,2434000 | 2,08 | 2,58 | |
| Insumo | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 0,0094000 | 3,30 | 0,03 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,95 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,95 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,81 | | | Valor com BDI => | 4,80 |
| | | | | | | Quant. => | 2.700.0000000 | Preço Total => | 12.960.00 |

| | | | | | | | | |
|----------------|---------------|--------------|------------------|-------------|------------|---------------|-------------------|--------------|
| 19.11.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|----------------|---------------|--------------|------------------|-------------|------------|---------------|-------------------|--------------|

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|--|--|-----------------|------------|----------------|--------|------------------|-------|
| Composição | 93657 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | 15,00 | 15,00 | | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0911000 | 21,45 | 1,95 | | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0911000 | 26,36 | 2,40 | | |
| Insumo | 00001573 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6 | Material | UN | 1,0000000 | 1,40 | 1,40 | | |
| Insumo | 00034653 | SINAPI | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A | Material | UN | 1,0000000 | 9,25 | 9,25 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 3,01 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,01 |
| | | | | | Valor do BDI => | 3,05 | | | Valor com BDI => | 18,05 |
| | | | | | Quant. => | 10,0000000 | Preço Total => | 180,50 | | |

| 19.11.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|--|--|-----------------|------------|----------------|--------|------------------|-------|
| Composição | 93654 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | 12,42 | 12,42 | | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0476000 | 21,45 | 1,02 | | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0476000 | 26,36 | 1,25 | | |
| Insumo | 00001570 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | Material | UN | 1,0000000 | 0,90 | 0,90 | | |
| Insumo | 00034653 | SINAPI | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A | Material | UN | 1,0000000 | 9,25 | 9,25 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 1,57 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,57 |
| | | | | | Valor do BDI => | 2,53 | | | Valor com BDI => | 14,95 |
| | | | | | Quant. => | 30,0000000 | Preço Total => | 448,50 | | |

| 19.11.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|--------|--------|---|------------------------------|-----------------|---------------|----------------|-------|------------------|----------|
| Composição | 97661 | SINAPI | REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | M | 1,0000000 | 0,62 | 0,62 | | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0096000 | 26,36 | 0,25 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0188000 | 20,14 | 0,37 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,42 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,42 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,12 | | | Valor com BDI => | 0,74 |
| | | | | | Quant. => | 4.500,0000000 | Preço Total => | | | 3.330,00 |

| 19.11.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------|--------|--|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 91863 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 10,51 | 10,51 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|-------------|----------------|----------|------------------|-------|
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1190000 | 21,45 | 2,55 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1190000 | 26,36 | 3,13 | |
| Insumo | 00002674 | SINAPI | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA | Material | M | 1,0170000 | 4,75 | 4,83 | |
| | | | | MO sem LS => | 3,93 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,93 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,14 | | | Valor com BDI => | 12,65 |
| | | | | Quant. => | 250.0000000 | Preço Total => | 3.162,50 | | |

| 19.11.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|---|---|-----------------|-------------|----------------|----------|------------------|-------|
| Composição | 95779 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 23,05 | 23,05 | | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2301000 | 21,45 | 4,93 | | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2301000 | 26,36 | 6,06 | | |
| Insumo | 00002565 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA | Material | UN | 1,0000000 | 11,62 | 11,62 | | |
| Insumo | 00011950 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | Material | UN | 2,0000000 | 0,22 | 0,44 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 7,61 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 7,61 |
| | | | | | Valor do BDI => | 4,68 | | | Valor com BDI => | 27,73 |
| | | | | | Quant. => | 180,0000000 | Preço Total => | 4.991,40 | | |

| 19.11.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|--|---|-----------------|------------|----------------|----------|------------------|-------|
| Composição | 95787 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 27,52 | 27,52 | | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3154000 | 21,45 | 6,76 | | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3154000 | 26,36 | 8,31 | | |
| Insumo | 00002593 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMP A CEGA | Material | UN | 1,0000000 | 12,01 | 12,01 | | |
| Insumo | 00011950 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | Material | UN | 2,0000000 | 0,22 | 0,44 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 10,43 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 10,43 |
| | | | | | Valor do BDI => | 5,59 | | | Valor com BDI => | 33,11 |
| | | | | | Quant. => | 80,0000000 | Preço Total => | 2.648,80 | | |

| 19.11.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|---------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|---|---|-----------------|-----------|------------|----------------|------------------|-------|
| Composição | 95801 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 37,88 | 37,88 | | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4008000 | 21,45 | 8,59 | | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4008000 | 26,36 | 10,56 | | |
| Insumo | 00002580 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA | Material | UN | 1,0000000 | 18,29 | 18,29 | | |
| Insumo | 00011950 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | Material | UN | 2,0000000 | 0,22 | 0,44 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 13,26 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 13,26 |
| | | | | | Valor do BDI => | 7,71 | | | Valor com BDI => | 45,59 |
| | | | | | | Quant. => | 20,0000000 | Preço Total => | 911,80 | |

| 19.11.10 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|---|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição | 95795 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 31,40 | 31,40 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3581000 | 21,45 | 7,68 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3581000 | 26,36 | 9,43 | |
| Insumo | 00002574 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA | Material | UN | 1,0000000 | 13,85 | 13,85 | |
| Insumo | 00011950 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | Material | UN | 2,0000000 | 0,22 | 0,44 | |
| | | | | MO sem LS => | 11,84 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 11,84 |
| | | | | Valor do BDI => | 6,38 | | | Valor com BDI => | 37,78 |
| | | | | | | Quant. => | 20,0000000 | Preço Total => | 755,60 |

| 19.11.11 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|---------|---|---|--------|-----------|------------|------------------|----------|
| Composição | SRCE_984 | Próprio | ADAPTAÇÃO DE QUADROS ELÉTRICOS | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UND | 1,0000000 | 382,48 | 382,48 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 8,0000000 | 26,36 | 210,88 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 8,0000000 | 21,45 | 171,60 | |
| | | | | MO sem LS => | 264,88 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 264,88 |
| | | | | Valor do BDI => | 77,68 | | | Valor com BDI => | 460,16 |
| | | | | | | Quant. => | 6,0000000 | Preço Total => | 2.760,96 |

| | | | | | | | | |
|-------------|---------------|--------------|------------------|-------------|------------|---------------|-------------------|-------------------|
| 20 | | | SPDA | | | | | 154.906,09 |
| 20.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|---------|---|--------------------------|-----------|------------|----------------|------------------|--------|
| Composição | SRCE_455 | Próprio | ABRACADEIRA PVC TIPO COLAR 1" | 11,92 | UN | 1,0000000 | 5,25 | 5,25 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0800000 | 26,36 | 2,10 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0800000 | 21,45 | 1,71 | |
| Insumo | 74.51.23 | SUDECAP | ABRACADEIRA PVC TIPO COLAR 1" | Material | UN | 1,0000000 | 1,44 | 1,44 | |
| | | | | MO sem LS => | 2,64 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,64 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,06 | | | Valor com BDI => | 6,31 |
| | | | | | Quant. => | 46,0000000 | Preço Total => | | 290,26 |

| 20.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|---------|--|--------------------------|-----------|-----------|----------------|------------------|--------|
| Composição | SRCE_457 | Próprio | Caixa de equipotencialização em aço 180x150x90mm, para embutir com tampa, com 5 terminais, ref:TEL-901 ou similar (SPDA) | 86 | un | 1,0000000 | 251,31 | 251,31 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,5000000 | 26,36 | 39,54 | |
| Insumo | 047862 | IOPES | CAIXA POLIPROPILENO EQUIP 180X150X90MM TEL 902 (LABOR) | Material | UN | 1,0000000 | 211,77 | 211,77 | |
| | | | | MO sem LS => | 28,51 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 28,51 |
| | | | | Valor do BDI => | 51,40 | | | Valor com BDI => | 302,71 |
| | | | | | Quant. => | 2.0000000 | Preço Total => | | 605,42 |

| 20.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|---------|--|--------------------------|-----------|-----------|----------------|------------------|----------|
| Composição | SRCE_456 | Próprio | Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com 9 terminais, ref.TEL-901 ou similar (SPDA) | 86 | un | 1,0000000 | 578,03 | 578,03 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,5000000 | 26,36 | 39,54 | |
| Insumo | 12141 | ORSE | Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com 9 terminais, ref.TEL-901 ou similar (SPDA) | Material | un | 1,0000000 | 538,49 | 538,49 | |
| | | | | MO sem LS => | 28,51 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 28,51 |
| | | | | Valor do BDI => | 118,31 | | | Valor com BDI => | 696,34 |
| | | | | | Quant. => | 3.0000000 | Preço Total => | | 2.089,02 |

| 20.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|--|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 98111 | SINAPI | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 57,33 | 57,33 |
| Composição Auxiliar | 101618 | SINAPI | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 0,0141000 | 266,12 | 3,75 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1384000 | 26,06 | 3,60 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1088000 | 20,14 | 2,19 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|--|---------------------|-------|-------------------|--------------------------|------------------|---------------|
| Insumo | 00034643 | SINAPI | CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM | Material | UN | 1,0000000 | 47,79 | 47,79 | |
| | | | | MO sem LS => | 5,10 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 5,10 |
| | | | | Valor do BDI => | 11,72 | | | Valor com BDI => | 69,05 |
| | | | | Quant. => | | 13.0000000 | Preço Total => | | 897,65 |

| 20.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|---|-----------|------------|----------------|------------------|--------|
| Composição | 95818 | SINAPI | CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 44,03 | 44,03 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6234000 | 21,45 | 13,37 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6234000 | 26,36 | 16,43 | |
| Insumo | 00011950 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | Material | UN | 2,0000000 | 0,22 | 0,44 | |
| Insumo | 00039345 | SINAPI | CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 1" | Material | UN | 1,0000000 | 13,79 | 13,79 | |
| | | | | MO sem LS => | 20,63 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 20,63 |
| | | | | Valor do BDI => | 8,95 | | | Valor com BDI => | 52,98 |
| | | | | | Quant. => | 12.0000000 | Preço Total => | | 635,76 |

| 20.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|---------|--|--------------------------|-------|------------|----------------|------------------|----------|
| Composição | SRCE_458 | Próprio | CONECTOR ATERRINSERT COM DISCO M12 AJUSTE DE 25-40MM | 98 | UND | 1,0000000 | 73,22 | 73,22 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0800000 | 26,36 | 2,10 | |
| Insumo | SRCE_088 | Próprio | CONECTOR ATERRINSERT COM DISCO M12 AJUSTE DE 20-40MM | Equipamento | UND | 1,0000000 | 71,12 | 71,12 | |
| | | | | MO sem LS => | 1,52 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,52 |
| | | | | Valor do BDI => | 14,98 | | | Valor com BDI => | 88,20 |
| | | | | Quant. => | | 58,0000000 | Preço Total => | | 5.115,60 |

| 20.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|---------|---|--------------------------|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | SRCE_459 | Próprio | Conector de medição em bronze c/4 parafusos p/cabos de cobre 16-70mm² ref.TEL-560 (para-raio) | 78 | UND | 1,0000000 | 42,66 | 42,66 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1500000 | 26,36 | 3,95 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1500000 | 21,45 | 3,21 | |
| Insumo | 9329 | ORSE | Conector de medição em bronze c/4 parafusos p/cabos de cobre 16-70mm² ref.TEL-560 (para-raio) | Material | un | 1,0000000 | 35,50 | 35,50 | |
| | | | | MO sem LS => | 4,96 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,96 |
| | | | | Valor do BDI => | 8,72 | | | Valor com BDI => | 51,38 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

Quant. => 12,00000000 Preço Total => 616,56

| 20.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|---|------|------------|-------------|------------------|--------|
| Composição | 72272 | SINAPI | CONECTOR PARAFUSO FENDIDO SPLIT-BOLT - PARA CABO DE 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN | 1,00000000 | 18,78 | 18,78 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,20000000 | 21,45 | 4,29 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,20000000 | 26,36 | 5,27 | |
| Insumo | 00011854 | SINAPI | CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 35 MM2 | Material | UN | 1,00000000 | 9,22 | 9,22 | |
| | | | | MO sem LS => | 6,62 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 6,62 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,82 | | | Valor com BDI => | 22,60 |
| | | | | | | Quant. => | 26,00000000 | Preço Total => | 587,60 |

| 20.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|---------|--|--------------------------|------|------------|-------------|------------------|
| Composição | SRCE_460 | Próprio | Conector em latão tipo minigar para cabos 16 - 50 mm² (SPDA) | 98 | UND | 1,00000000 | 29,00 | 29,00 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,08000000 | 26,36 | 2,10 |
| Insumo | 11379 | ORSE | Conector em latão tipo minigar para cabos 16 - 50 mm² (SPDA) | Material | un | 1,00000000 | 26,90 | 26,90 |
| | | | | MO sem LS => | 1,52 | LS => | 0,00 | MO com LS => |
| | | | | Valor do BDI => | 5,92 | | | Valor com BDI => |
| | | | | | | Quant. => | 25.00000000 | Preço Total => |
| | | | | | | | | 873,00 |

| 20.10 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|---------|--|--------------------------|-------|------------|--------------|------------------|-----------|
| Composição | SRCE_461 | Próprio | Barra chata em alumínio 7/8"x1/8" (70mm²), com furos diâmetro 7 mm ref. TEL-771, marca de referência Termotécnica ou equivalente | 1603 | M | 1,00000000 | 43,82 | 43,82 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,60000000 | 26,36 | 15,81 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,60000000 | 21,45 | 12,87 | |
| Insumo | 026877 | IOPES | PARAFUSO AUTOATARRACHANTE DIM 4.2X32MM REF TEL5333 (LABOR) | Material | UN | 1,66000000 | 0,57 | 0,94 | |
| Insumo | 026894 | IOPES | BUCHA DE NYLON N.º6 REF.: TEL-5306 (LABOR) | Material | UN | 1,66000000 | 0,15 | 0,24 | |
| Insumo | 048701 | IOPES | BARRA CHATA EM ALUMINIO 7/8" X 1/8" X 3M (70MM2) TEL-771 (LABOR) | Material | M | 1,00000000 | 13,96 | 13,96 | |
| | | | | MO sem LS => | 19,86 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 19,86 |
| | | | | Valor do BDI => | 8,90 | | | Valor com BDI => | 52,72 |
| | | | | | | Quant. => | 450,00000000 | Preço Total => | 23.724,00 |

| 20.11 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|-------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | |
|---------------------|----------|---------|--|--------------------------|-----|-----------|-------|-------|
| Composição | SRCE_462 | Próprio | Curva 90° de barra chata em alumínio 7/8"x1/8"x300mm, 70mm², ref. TEL-778, marca de referência Termotécnica ou equivalente | 1603 | UND | 1,0000000 | 21,50 | 21,50 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2000000 | 26,36 | 5,27 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2000000 | 21,45 | 4,29 |
| Insumo | 040401 | IOPES | CURVA 90° BARRA CHATA ALUM 7/8"X1/8"X300MM TEL 778 (LABOR) | Material | UN | 1,0000000 | 11,94 | 11,94 |

MO sem LS => 6,62 LS => 0,00 MO com LS => 6,62
Valor do BDI => 4,38 Valor com BDI => 25,88
Quant. => 38,0000000 Preço Total => 983,44

| 20.12 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|---------|---|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | SRCE_463 | Próprio | Grampo estampado tipo "x", em cobre, com 04 parafusos, para cabos de cobre nu 35mm² - tel- 853 (SPDA) | 78 | UND | 1,0000000 | 29,50 | 29,50 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3000000 | 26,36 | 7,90 |
| Insumo | 11978 | ORSE | Grampo estampado tipo "x", em cobre, com 04 parafusos, para cabos de cobre nu 35mm² - tel- 853 (SPDA) | Material | un | 1,0000000 | 21,60 | 21,60 |

MO sem LS => 5,70 LS => 0,00 MO com LS => 5,70
Valor do BDI => 6,02 Valor com BDI => 35,52
Quant. => 7,0000000 Preço Total => 248,64

| 20.13 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|--|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 96986 | SINAPI | HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | 136,51 | 136,51 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3955000 | 21,45 | 8,48 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3955000 | 26,36 | 10,42 |
| Insumo | 00003378 | SINAPI | !EM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR | Material | UN | 1,0000000 | 117,61 | 117,61 |

MO sem LS => 13,08 LS => 0,00 MO com LS => 13,08
Valor do BDI => 27,92 Valor com BDI => 164,43
Quant. => 13,0000000 Preço Total => 2.137,59

| 20.14 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|---------|--|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | SRCE_464 | Próprio | MINICAPTOR, EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, FIXAÇÃO COM ROSCA SOBERBA OU MECANICA , H = 300MM X DN = 10MM | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UND | 1,0000000 | 25,24 | 25,24 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3660000 | 26,36 | 9,64 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3660000 | 21,45 | 7,85 | |
| Insumo | 00041419 | SINAPI | MINICAPTOR, EM AÇO GALVANIZADO A FOGO,Â FIXAÇÃO COM ROSCA SOBERBA OU MECÂNICA, H=300 MM X DN=10 MM | Material | UN | 1,0000000 | 7,75 | 7,75 | |
| | | | | MO sem LS => | 12,11 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 12,11 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,13 | | | Valor com BDI => | 30,37 |
| | | | | | | Quant. => | 26.0000000 | Preço Total => | 789,62 |

| 20.15 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|---------|--|--------------------------|--------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição | SRCE_465 | Próprio | Pára-raio tipo Franklin 350mm, latão cromado, para descida 1 cabo, c/suporte e conectores p/cabo terra, inclusive mastro aço galv 3mx2" e base | 98 | UND | 1,0000000 | 804,42 | 804,42 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 5,0000000 | 26,36 | 131,80 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 5,0000000 | 21,45 | 107,25 | |
| Insumo | 1665 | ORSE | Pára-raios tipo Franklin 350mm, latão cromado, descida 1 cabo (ou similar) | Material | cj | 1,0000000 | 62,00 | 62,00 | |
| Insumo | 1689 | ORSE | Parafuso de fixação com bucha plástica 8 mm | Material | cj | 4,0000000 | 0,96 | 3,84 | |
| Insumo | 3250 | ORSE | Conector split bolt para cabo de cobre nu #35 mm2 | Material | Un | 3,0000000 | 12,00 | 36,00 | |
| Insumo | 9482 | ORSE | Conjunto de estais 2" para mastro d=2" (pára-raio) | Material | un | 1,0000000 | 139,90 | 139,90 | |
| Insumo | 00007572 | SINAPI | SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA | Material | UN | 3,0000000 | 7,60 | 22,80 | |
| Insumo | 00007696 | SINAPI | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580) | Material | M | 3,0000000 | 81,05 | 243,15 | |
| Insumo | 00010956 | SINAPI | BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DIAMETRO NOMINAL 2" | Material | UN | 1,0000000 | 57,68 | 57,68 | |
| | | | | MO sem LS => | 165,55 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 165,55 |
| | | | | Valor do BDI => | 164,23 | | | Valor com BDI => | 968,65 |
| | | | | | | Quant. => | 1.0000000 | Preço Total => | 968,65 |

| 20.16 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|---------|---|--------------------------|------|-----------|------------|------------------|------|
| Composição | SRCE_466 | Próprio | BUCHA DE NYLON N° 6 COM PARAFUSO FENDA AUTOTARRAXANTE INOX 4,2X40MM | 11,92 | UND | 1,0000000 | 3,56 | 3,56 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0700000 | 26,36 | 1,84 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0700000 | 21,45 | 1,50 | |
| Insumo | 00011950 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | Material | UN | 1,0000000 | 0,22 | 0,22 | |
| | | | | MO sem LS => | 2,31 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,31 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,71 | | | Valor com BDI => | 4,27 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

Quant. => 805,0000000 Preço Total => 3.437,35

| 20.17 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|---------|--|--------------------------|-----------------|-------------|----------------|--------|------------------|------|
| Composição | SRCE_467 | Próprio | Parafuso cabeça chata em alumínio 1/4" x 7/8" - fornecimento e colocação | 168 | un | 1,0000000 | 0,65 | 0,65 | | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0100000 | 26,36 | 0,26 | | |
| Insumo | 11898 | ORSE | Parafuso cabeça chata em alumínio 1/4" x 7/8" | Material | un | 1,0000000 | 0,39 | 0,39 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,19 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,19 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,12 | | | Valor com BDI => | 0,77 |
| | | | | | Quant. => | 427,0000000 | Preço Total => | 328,79 | | |

| 20.18 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|---------------|------------|---|--------------------------|-----------------|-------------|----------------|--------|------------------|------|
| Composição | SRCE_468 | Próprio | Presilha em latão para cabos de 16 até 50 mm² | 42,05 | UND | 1,0000000 | 3,60 | 3,60 | | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1000000 | 21,45 | 2,14 | | |
| Insumo | P.19.000.0443 | CPOS/CDH U | Presilha em latão para cabos de 16 até 50 mm²; ref. Termotécnica ou equivalente | Material | UN | 1,0000000 | 1,46 | 1,46 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 1,41 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,41 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,72 | | | Valor com BDI => | 4,32 |
| | | | | | Quant. => | 179,0000000 | Preço Total => | 773,28 | | |

| 20.19 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|---------|--|--------------------------|-----------|------------|----------------|------------------|----------|
| Composição | SRCE_342 | Próprio | SOLDA EXOTERMICA ATÉ 50 MM2, INCLUSO MOLDE, PALITO IGNITOR E ALICATE - FORNECIMENTO E INSTALACAO | 12 | UN | 1,0000000 | 51,32 | 51,32 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5000000 | 26,36 | 13,18 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5000000 | 21,45 | 10,72 | |
| Insumo | 6428 | AGESUL | PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTERMICA REF. SEZ0900 DA TERMOTECNICA | Material | UN | 1,0000000 | 0,68 | 0,68 | |
| Insumo | 6429 | AGESUL | ALICATE GRANE 5 PARA SOLDA EXOTERMICA | Material | UN | 0,0100000 | 140,99 | 1,40 | |
| Insumo | 6430 | AGESUL | MOLDE CLASSE 5 PARA SOLDA EXOTERMICA REF. CLASSE 5 DA TERMOTECNICA | Material | UN | 0,0125000 | 261,37 | 3,26 | |
| Insumo | 7283 | AGESUL | CARTUCHO No. 115 F-20 | Material | UN | 1,0000000 | 22,08 | 22,08 | |
| | | | | MO sem LS => | 16,55 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 16,55 |
| | | | | Valor do BDI => | 10,46 | | | Valor com BDI => | 61,78 |
| | | | | | Quant. => | 72,0000000 | Preço Total => | | 4.448,16 |

| 20.20 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|---------|------------------------------|------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | SRCE_469 | Próprio | Suporte guia simples Tel-220 | 89 | UND | 1,0000000 | 13,88 | 13,88 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|---------------------|-------|--------|---|--------------------------|---------------------|------------------|--------------------------|------------------|---------------|
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1000000 | 26,36 | 2,63 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1000000 | 21,45 | 2,14 | |
| Insumo | 11845 | ORSE | Suporte guia simples - ref. Tel 220 | Material | un | 1,0000000 | 9,11 | 9,11 | |
| | | | | MO sem LS => | 3,31 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,31 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,83 | | | Valor com BDI => | 16,71 |
| | | | | | Quant. => | 6,0000000 | Preço Total => | | 100,26 |

| 20.21 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|---------------------|---------------|--|--------------------------|-----------|------------|----------------|------------------|----------|
| Composição | SRCE_470 | Próprio | Terminal estanhado com 1 furo e 1 compressão - 35 mm² | 42,05 | UND | 1,0000000 | 20,57 | 20,57 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2500000 | 26,36 | 6,59 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2500000 | 21,45 | 5,36 | |
| Insumo | P.19.000.0443 22 | CPOS/CDH U | Terminal estanhado com 1 furo e 1 compressão - 35 mm², ref. TEC 5135 Termotécnica, Paraklin ou equivalente | Material | UN | 1,0000000 | 5,76 | 5,76 | |
| Insumo | E.03.000.0906 16 | CPOS/CDH U | Parafuso sextavado em aço inoxidável de 1/4" x 1 1/4"; ref. SXRI1/4X1.1/4A2 da Belenus, TEL5329 da Termotécnica ou equivalente | Material | UN | 1,0000000 | 1,60 | 1,60 | |
| Insumo | E.03.000.0906 17 | CPOS/CDH U | Arruela lisa em aço inoxidável de 1/4"; ref. 39136202 da Ciser, Inox 1/4" da Aciole, AL3/16A4 da Veppel ou equivalente | Material | UN | 1,0000000 | 0,52 | 0,52 | |
| Insumo | E.03.000.0906 18 | CPOS/CDH U | Porca sextavada em aço inoxidável de 1/4"; ref. Inox 1/4" da Ciser, TEL5314 da Termotécnica, Inox 304 1/4" da Walsywa ou equivalente | Material | UN | 1,0000000 | 0,74 | 0,74 | |
| | | | | MO sem LS => | 8,27 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 8,27 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,16 | | | Valor com BDI => | 24,73 |
| | | | | | Quant. => | 51.0000000 | Preço Total => | | 1.261,23 |

| 20.22 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|---------------------|---------------|--|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | SRCE_471 | Próprio | Terminal estanhado com 1 furo e 1 compressão - 50 mm² | 42,05 | UND | 1,0000000 | 24,23 | 24,23 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2500000 | 26,36 | 6,59 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2500000 | 21,45 | 5,36 |
| Insumo | P.19.000.0443 23 | CPOS/CDH U | Terminal estanhado com 1 furo e 1 compressão - 50 mm², ref. TEC 5150 Termotécnica, Paraklin ou equivalente | Material | UN | 1,0000000 | 9,42 | 9,42 |
| Insumo | E.03.000.0906 16 | CPOS/CDH U | Parafuso sextavado em aço inoxidável de 1/4" x 1 1/4"; ref. SXRI1/4X1.1/4A2 da Belenus, TEL5329 da Termotécnica ou equivalente | Material | UN | 1,0000000 | 1,60 | 1,60 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|--------|---------------------|---------------|--|-----------------|---------------------|-------------------|--------------------------|------------------|---------------|
| Insumo | E.03.000.0906 17 | CPOS/CDH U | Arruela lisa em aço inoxidável de 1/4"; ref. 39136202 da Ciser, Inox 1/4" da Aciole, AL3/16A4 da Veppel ou equivalente | Material | UN | 1,0000000 | 0,52 | 0,52 | |
| Insumo | E.03.000.0906 18 | CPOS/CDH U | Porca sextavada em aço inoxidável de 1/4"; ref. Inox 1/4" da Ciser, TEL5314 da Termotécnica, Inox 304 1/4" da Walsywa ou equivalente | Material | UN | 1,0000000 | 0,74 | 0,74 | |
| | | | | MO sem LS => | 8,27 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 8,27 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,91 | | | Valor com BDI => | 29,14 |
| | | | | | Quant. => | 14,0000000 | Preço Total => | | 407,96 |

| 20.23 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|---|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição | 91917 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 18,81 | 18,81 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3280000 | 21,45 | 7,03 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3280000 | 26,36 | 8,64 | |
| Insumo | 00001884 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO | Material | UN | 1,0000000 | 3,14 | 3,14 | |
| | | | | MO sem LS => | 10,85 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 10,85 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,82 | | | Valor com BDI => | 22,63 |
| | | | | | | Quant. => | 9.0000000 | Preço Total => | 203.67 |

| 20.24 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-------------|---------|---|---|-------|-----------|-------------|------------------|-----------|
| Composição | SRCE_454 | Próprio | RE-BAR 3/8" X 3,4M COM 3 CLIPS PARA EMENDA 8-10MM | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UND | 1,0000000 | 65,37 | 65,37 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2500000 | 26,36 | 6,59 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2500000 | 21,45 | 5,36 | |
| Insumo | MATED-11999 | SETOP | RE-BAR 3/8" X 3,4M COM 3 CLIPS PARA EMENDA 8- 10MM | Material | un | 1,0000000 | 53,42 | 53,42 | |
| | | | | MO sem LS => | 8,27 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 8,27 |
| | | | | Valor do BDI => | 13,36 | | | Valor com BDI => | 78,73 |
| | | | | | | Quant. => | 551.0000000 | Preço Total => | 43.380,23 |

| 20.25 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|---------|---|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | SRCE_534 | Próprio | Clips 3/8" para haste de aterramento galvanizada ref:TEL-5238 - Rev - 02, ou equivalente técnico, fornecimento e instalação | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | un | 1,0000000 | 13,69 | 13,69 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1000000 | 26,36 | 2,63 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1000000 | 21,45 | 2,14 |
| Insumo | 7864 | ORSE | Clips 3/8" , p/haste de aterramento galvanizada, ref:TEL-5238 | Material | un | 1,0000000 | 8,92 | 8,92 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | |
|-----------------|------|---------------------|----------------------|--------------------------|------------------|
| MO sem LS => | 3,31 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,31 |
| Valor do BDI => | 2,79 | | | Valor com BDI => | 16,48 |
| | | Quant. => | 1.653,0000000 | Preço Total => | 27.241,44 |

| 20.26 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|---|------|-----------|-------------|------------------|-----------|
| Composição | 72253 | SINAPI | CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | M | 1,0000000 | 45,13 | 45,13 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2100000 | 21,45 | 4,50 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2100000 | 26,36 | 5,53 | |
| Insumo | 00000863 | SINAPI | CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO | Material | M | 1,0200000 | 34,42 | 35,10 | |
| | | | | MO sem LS => | 6,95 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 6,95 |
| | | | | Valor do BDI => | 9,21 | | | Valor com BDI => | 54,34 |
| | | | | | | Quant. => | 191.9000000 | Preço Total => | 10.427,84 |

| 20.27 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|---|-------|-----------|-------------|------------------|-----------|
| Composição | 72254 | SINAPI | CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | M | 1,0000000 | 64,82 | 64,82 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3100000 | 21,45 | 6,64 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3100000 | 26,36 | 8,17 | |
| Insumo | 00000867 | SINAPI | CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO | Material | M | 1,0200000 | 49,03 | 50,01 | |
| | | | | MO sem LS => | 10,26 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 10,26 |
| | | | | Valor do BDI => | 13,25 | | | Valor com BDI => | 78,07 |
| | | | | | | Quant. => | 276.8000000 | Preço Total => | 21.609,77 |

| 20.28 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|---|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 95731 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 12,61 | 12,61 | |
| Composição Auxiliar | 91173 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 2,0000000 | 1,85 | 3,70 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0926000 | 26,36 | 2,44 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0926000 | 21,45 | 1,98 | |
| Insumo | 00002679 | SINAPI | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 32 MM | Material | M | 1,0481000 | 4,29 | 4,49 | |
| | | | | MO sem LS => | 4,48 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,48 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,55 | | | Valor com BDI => | 15,16 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

Quant. => 35,66000000 Preço Total => 540,60

| 20.29 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 95738 | SINAPI | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM (1), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 8,44 | 8,44 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1336000 | 26,36 | 3,52 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1336000 | 21,45 | 2,86 |
| Insumo | 00020080 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR | Material | UN | 0,0457000 | 17,83 | 0,81 |
| Insumo | 00001892 | SINAPI | LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO | Material | UN | 1,0000000 | 1,25 | 1,25 |

MO sem LS => 4,41 LS => 0,00 MO com LS => 4,41
Valor do BDI => 1,71 Valor com BDI => 10,15

Quant. => 18,00000000 Preço Total => 182,70

| | | | | | | | | |
|---------------------|----------|---------|---|--------------------------|-----|-----------|------------|------------|
| 21 | | | LÓGICA | | | | | 426.161,52 |
| 21.1 | | | ELETROCALHAS E ELETRODUTOS | | | | | 148.250,82 |
| 21.1.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | SRCE_884 | Próprio | ELETROCALHA PERFURADA 100 X 50 MM, COM TAMPA, CHUMBADOR, SUPORTE, VERGALHÃO TIRANTE, TODAS AS DERIVAÇÕES E ELEMENTOS DE FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (ref. mopa ou similar) | 90 | M | 1,0000000 | 76,27 | 76,27 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2660000 | 26,36 | 7,01 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2660000 | 21,45 | 5,70 |
| Composição Auxiliar | SRCE_868 | Próprio | CURVA HORIZONTAL 100X50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO DE 90° - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 89 | un | 0,0720000 | 27,46 | 1,97 |
| Composição Auxiliar | SRCE_867 | Próprio | CURVA VERTICAL 100X50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO DE 90° - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 89 | un | 0,0050000 | 122,56 | 0,61 |
| Insumo | 3637 | ORSE | Suporte vertical 100 x 50 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar) | Material | un | 0,6600000 | 5,70 | 3,76 |
| Insumo | 2234 | ORSE | Vergalhão (Tirante) com rosca total ø 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar) | Material | un | 0,6600000 | 14,99 | 9,89 |
| Insumo | 4032 | ORSE | Emenda interna 100 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar) | Material | un | 0,3300000 | 5,70 | 1,88 |
| Insumo | 13378 | ORSE | Saída para perfilado 38x38mm (ref. mopa ou similar) | Material | un | 0,0094000 | 2,90 | 0,02 |
| Insumo | 6913 | ORSE | Flange 100 x 50mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar) | Material | un | 0,0190000 | 7,10 | 0,13 |
| Insumo | 00011976 | SINAPI | CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM | Material | UN | 0,6600000 | 1,68 | 1,10 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | |
|--------|----------|---------|--|----------|----|-----------|-------|-------|
| Insumo | 6554 | ORSE | Parafuso cabeça lentilha auto-travante 1/4" x 1/2" | Material | un | 2,6700000 | 0,18 | 0,48 |
| Insumo | 00039997 | SINAPI | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4" | Material | UN | 2,6700000 | 0,42 | 1,12 |
| Insumo | 8347 | ORSE | Arruela lisa zincada ø 1/4" | Material | un | 5,3300000 | 0,05 | 0,26 |
| Insumo | 2003 | ORSE | Saída horizontal para eletroduto 3/4" (ref. vl 33 valemam ou similar) | Material | un | 0,2200000 | 3,99 | 0,87 |
| Insumo | 13400 | ORSE | Tampa de encaixe 100 X3000mm, zincada, para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) | Material | un | 0,3300000 | 37,40 | 12,34 |
| Insumo | SRCE_179 | Próprio | ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 100X50X3000MM | Material | M | 1,0000000 | 29,13 | 29,13 |

MO sem LS => 9,30 LS => 0,00 MO com LS => 9,30
Valor do BDI => 15,54 Valor com BDI => 91,81
Quant. => 195,0000000 Preço Total => 17.902,95

| 21.1.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|---------|---|--------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | SRCE_886 | Próprio | ELETROCALHA PERFURADA 150 X 50 MM, COM TAMPA, CHUMBADOR, SUPORTE, VERGALHÃO TIRANTE, TODAS AS DERIVAÇÕES E ELEMENTOS DE FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (ref. mopa ou similar) | 90 | M | 1,0000000 | 103,17 | 103,17 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5000000 | 26,36 | 13,18 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5000000 | 21,45 | 10,72 |
| Composição Auxiliar | SRCE_492 | Próprio | CRUZETA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 150X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 15 | UN | 0,0380000 | 93,71 | 3,56 |
| Composição Auxiliar | SRCE_870 | Próprio | CURVA HORIZONTAL 150X50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO DE 90° - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 89 | un | 0,0230000 | 29,06 | 0,66 |
| Composição Auxiliar | SRCE_874 | Próprio | TE HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA 150X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 15 | UN | 0,0170000 | 59,06 | 1,00 |
| Insumo | 3639 | ORSE | Suporte vertical 150 x 50 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar) | Material | un | 0,6600000 | 8,90 | 5,87 |
| Insumo | 2234 | ORSE | Vergalhão (Tirante) com rosca total ø 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar) | Material | un | 0,6600000 | 14,99 | 9,89 |
| Insumo | 00011976 | SINAPI | CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM | Material | UN | 0,6600000 | 1,68 | 1,10 |
| Insumo | 6554 | ORSE | Parafuso cabeça lentilha auto-travante 1/4" x 1/2" | Material | un | 2,6700000 | 0,18 | 0,48 |
| Insumo | 4035 | ORSE | Emenda interna 150 x 100 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar) | Material | un | 0,3300000 | 10,90 | 3,59 |
| Insumo | 13378 | ORSE | Saída para perfilado 38x38mm (ref. mopa ou similar) | Material | un | 0,0096400 | 2,90 | 0,02 |
| Insumo | 4106 | ORSE | Flange 150 x 100mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar) | Material | un | 0,0080320 | 19,90 | 0,15 |
| Insumo | 00039997 | SINAPI | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4" | Material | UN | 2,6700000 | 0,42 | 1,12 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|---------|---|-----------------|-------|-----------|-------------|------------------|-----------|
| Insumo | 8347 | ORSE | Arruela lisa zincada ø 1/4" | Material | un | 5,3300000 | 0,05 | 0,26 | |
| Insumo | 2003 | ORSE | Saída horizontal para eletroduto 3/4" (ref. vl 33 valemam ou similar) | Material | un | 0,2500000 | 3,99 | 0,99 | |
| Insumo | 13406 | ORSE | Tampa de encaixe 150 x 3000 mm, zincada, para eletrocalha metálica (ref. mopa ou similar) | Material | un | 0,3300000 | 37,40 | 12,34 | |
| Insumo | SRCE_180 | Próprio | ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 150X50X3000MM | Material | UND | 0,3300000 | 115,90 | 38,24 | |
| | | | | MO sem LS => | 17,60 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 17,60 |
| | | | | Valor do BDI => | 21,04 | | | Valor com BDI => | 124,21 |
| | | | | | | Quant. => | 474.0000000 | Preço Total => | 58.875,54 |

| 21.1.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|---------|---|--------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | SRCE_885 | Próprio | ELETROCALHA PERFURADA 150 X 100, COM TAMPA, CHUMBADOR, SUPORTE, VERGALHÃO TIRANTE, TODAS AS DERIVAÇÕES E ELEMENTOS DE FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (ref. mopa ou similar) | 77 | M | 1,0000000 | 130,60 | 130,60 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4000000 | 26,36 | 10,54 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4000000 | 21,45 | 8,58 |
| Composição Auxiliar | SRCE_869 | Próprio | CURVA HORIZONTAL 150X100MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO DE 90° - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 89 | un | 0,0370000 | 42,06 | 1,55 |
| Composição Auxiliar | SRCE_873 | Próprio | TE HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA 150X100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 15 | UN | 0,0250000 | 52,72 | 1,31 |
| Composição Auxiliar | SRCE_493 | Próprio | CRUZETA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 150X100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 15 | UN | 0,0190000 | 108,85 | 2,06 |
| Insumo | 2234 | ORSE | Vergalhão (Tirante) com rosca total ø 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar) | Material | un | 0,6700000 | 14,99 | 10,04 |
| Insumo | 4035 | ORSE | Emenda interna 150 x 100 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar) | Material | un | 0,3300000 | 10,90 | 3,59 |
| Insumo | 13378 | ORSE | Saída para perfilado 38x38mm (ref. mopa ou similar) | Material | un | 0,0015000 | 2,90 | 0,00 |
| Insumo | 4106 | ORSE | Flange 150 x 100mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar) | Material | un | 0,0253970 | 19,90 | 0,50 |
| Insumo | 00011976 | SINAPI | CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM | Material | UN | 0,6700000 | 1,68 | 1,12 |
| Insumo | 6554 | ORSE | Parafuso cabeça lenticilha auto-travante 1/4" x 1/2" | Material | un | 2,6700000 | 0,18 | 0,48 |
| Insumo | 00039997 | SINAPI | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4" | Material | UN | 2,6700000 | 0,42 | 1,12 |
| Insumo | 8347 | ORSE | Arruela lisa zincada ø 1/4" | Material | un | 5,3300000 | 0,05 | 0,26 |
| Insumo | 2003 | ORSE | Saída horizontal para eletroduto 3/4" (ref. vl 33 valemam ou similar) | Material | un | 0,2580000 | 3,99 | 1,02 |
| Insumo | 13406 | ORSE | Tampa de encaixe 150 x 3000 mm, zincada, para eletrocalha metálica (ref. mopa ou similar) | Material | un | 0,3300000 | 37,40 | 12,34 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | |
|--------|----------|---------|---|----------|-----|-----------|--------|-------|
| Insumo | 3981 | ORSE | Suporte vertical 150 x 75/100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) | Material | un | 0,6700000 | 12,65 | 8,47 |
| Insumo | SRCE_181 | Próprio | ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 150X100X3000MM | Material | UND | 0,3300000 | 204,93 | 67,62 |

MO sem LS => 14,20 LS => 0,00 MO com LS => 14,20
Valor do BDI => 26,67 Valor com BDI => 157,27
Quant. => 161,0000000 Preço Total => 25.320,47

| 21.1.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|------------|---------|---|--------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | SRCE_887 | Próprio | ELETROCALHA PERFURADA 400 X 100mm, COM TAMPA, CHUMBADOR, TODAS AS DERIVAÇÕES E ELEMENTOS DE FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (ref. mopa ou similar) | 90 | M | 1,0000000 | 237,49 | 237,49 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6000000 | 26,36 | 15,81 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6000000 | 21,45 | 12,87 |
| Insumo | 4082 | ORSE | Emenda interna 400 x 100 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar) | Material | un | 0,3300000 | 25,50 | 8,41 |
| Insumo | 13378 | ORSE | Saída para perfilado 38x38mm (ref. mopa ou similar) | Material | un | 0,0010000 | 2,90 | 0,00 |
| Insumo | 4109 | ORSE | Flange 400 x 100mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar) | Material | un | 0,0144000 | 39,00 | 0,56 |
| Insumo | 00011976 | SINAPI | CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM | Material | UN | 0,6700000 | 1,68 | 1,12 |
| Insumo | 6554 | ORSE | Parafuso cabeça lenticilha auto-travante 1/4" x 1/2" | Material | un | 2,6700000 | 0,18 | 0,48 |
| Insumo | 00039997 | SINAPI | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4" | Material | UN | 2,6700000 | 0,42 | 1,12 |
| Insumo | 8347 | ORSE | Arruela lisa zincada ø 1/4" | Material | un | 5,3300000 | 0,05 | 0,26 |
| Insumo | 2003 | ORSE | Saída horizontal para eletroduto 3/4" (ref. vl 33 valemam ou similar) | Material | un | 0,0015000 | 3,99 | 0,00 |
| Insumo | 3994 | ORSE | Tampa de encaixe 400 x 3000 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) | Material | un | 0,3300000 | 169,50 | 55,93 |
| Insumo | M104100040 | EMBASA | SUPORTE P/ SUSPENSAO DE BANDEJAS (ELETROCALHAS), L = 400mm | Material | UN | 0,6700000 | 18,70 | 12,52 |
| Insumo | 2234 | ORSE | Vergalhão (Tirante) com rosca total ø 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar) | Material | un | 0,6700000 | 14,99 | 10,04 |
| Insumo | SRCE_182 | Próprio | ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 400X100X3000MM | Material | M | 1,0000000 | 118,37 | 118,37 |

MO sem LS => 19,86 LS => 0,00 MO com LS => 19,86
Valor do BDI => 48,54 Valor com BDI => 286,03
Quant. => 21,0000000 Preço Total => 6.006,63

| 21.1.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|--------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|---------------------|------------|---------|--|--------------------------|-------|-----------|-----------|------------------|----------|
| Composição | SRCE_888 | Próprio | ELETROCALHA PERFURADA 400 X 50mm, COM TAMPA, CHUMBADOR, TODAS AS DERIVAÇÕES E ELEMENTOS DE FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (ref. mopa ou similar) | 90 | M | 1,0000000 | 264,02 | 264,02 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6000000 | 26,36 | 15,81 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6000000 | 21,45 | 12,87 | |
| Composição Auxiliar | SRCE_877 | Próprio | TE HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA 400X75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 15 | UN | 0,1670000 | 158,89 | 26,53 | |
| Insumo | 4082 | ORSE | Emenda interna 400 x 100 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar) | Material | un | 0,3300000 | 25,50 | 8,41 | |
| Insumo | 13378 | ORSE | Saída para perfilado 38x38mm (ref. mopa ou similar) | Material | un | 0,0010000 | 2,90 | 0,00 | |
| Insumo | 4109 | ORSE | Flange 400 x 100mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar) | Material | un | 0,0144000 | 39,00 | 0,56 | |
| Insumo | 00011976 | SINAPI | CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM | Material | UN | 0,6700000 | 1,68 | 1,12 | |
| Insumo | 6554 | ORSE | Parafuso cabeça lenticilha auto-travante 1/4" x 1/2" | Material | un | 2,6700000 | 0,18 | 0,48 | |
| Insumo | 00039997 | SINAPI | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4" | Material | UN | 2,6700000 | 0,42 | 1,12 | |
| Insumo | 8347 | ORSE | Arruela lisa zincada ø 1/4" | Material | un | 5,3300000 | 0,05 | 0,26 | |
| Insumo | 2003 | ORSE | Saída horizontal para eletroduto 3/4" (ref. vl 33 valemam ou similar) | Material | un | 0,0015000 | 3,99 | 0,00 | |
| Insumo | 3994 | ORSE | Tampa de encaixe 400 x 3000 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) | Material | un | 0,3300000 | 169,50 | 55,93 | |
| Insumo | M104100040 | EMBASA | SUPORTE P/ SUSPENSAO DE BANDEJAS (ELETROCALHAS), L = 400mm | Material | UN | 0,6700000 | 18,70 | 12,52 | |
| Insumo | 2234 | ORSE | Vergalhão (Tirante) com rosca total ø 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar) | Material | un | 0,6700000 | 14,99 | 10,04 | |
| Insumo | SRCE_182 | Próprio | ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 400X100X3000MM | Material | M | 1,0000000 | 118,37 | 118,37 | |
| | | | | MO sem LS => | 22,62 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 22,62 |
| | | | | Valor do BDI => | 53,96 | | | Valor com BDI => | 317,98 |
| | | | | | | Quant. => | 6,0000000 | Preço Total => | 1.907,88 |

| 21.1.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|---|------|-----------|------------|---------------|------|
| Composição | 91871 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 13,28 | 13,28 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1770000 | 21,45 | 3,79 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1770000 | 26,36 | 4,66 | |
| Insumo | 00002674 | SINAPI | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 " , SEM LUVA | Material | M | 1,0170000 | 4,75 | 4,83 | |
| | | | | MO sem LS ==> | 5,85 | LS ==> | 0,00 | MO com LS ==> | 5,85 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

Valor do BDI => 2,70
Quant. => 35,0000000 Valor com BDI => 15,98
Preço Total => 559,30

| 21.1.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|--|---|-----------------|-----------|-------------|----------------|------------------|----------|
| Composição | 91863 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 10,51 | 10,51 | | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1190000 | 21,45 | 2,55 | | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1190000 | 26,36 | 3,13 | | |
| Insumo | 00002674 | SINAPI | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA | Material | M | 1,0170000 | 4,75 | 4,83 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 3,93 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,93 |
| | | | | | Valor do BDI => | 2,14 | | | Valor com BDI => | 12,65 |
| | | | | | | Quant. => | 137.0000000 | Preço Total => | | 1.733.05 |

| 21.1.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|---|---|-----------------|------------|----------------|--------|------------------|-------|
| Composição | 91872 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 16,96 | 16,96 | | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1970000 | 21,45 | 4,22 | | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1970000 | 26,36 | 5,19 | | |
| Insumo | 00002685 | SINAPI | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA | Material | M | 1,0170000 | 7,43 | 7,55 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 6,51 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 6,51 |
| | | | | | Valor do BDI => | 3,45 | | | Valor com BDI => | 20,41 |
| | | | | | Quant. => | 35,0000000 | Preço Total => | 714,35 | | |

| 21.1.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|--|---|-----------------|-------------|----------------|----------|------------------|-------|
| Composição | 91864 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 14,19 | 14,19 | | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1390000 | 21,45 | 2,98 | | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1390000 | 26,36 | 3,66 | | |
| Insumo | 00002685 | SINAPI | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA | Material | M | 1,0170000 | 7,43 | 7,55 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 4,59 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,59 |
| | | | | | Valor do BDI => | 2,89 | | | Valor com BDI => | 17,08 |
| | | | | | Quant. => | 139,0000000 | Preço Total => | 2.374,12 | | |

| 21.1.10 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|---------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|--|---|-----------------|------------|----------------|----------|------------------|-------|
| Composição | 95746 | SINAPI | ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 25,96 | 25,96 | | |
| Composição Auxiliar | 95754 | SINAPI | LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,3333000 | 8,74 | 2,91 | | |
| Composição Auxiliar | 91170 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 3,64 | 3,64 | | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1044000 | 26,36 | 2,75 | | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1044000 | 21,45 | 2,23 | | |
| Insumo | 00021136 | SINAPI | !EM PROCESSO DESATIVACAO! ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 1", PAREDE DE 0,90 MM | Material | M | 1,0500000 | 13,75 | 14,43 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 6,34 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 6,34 |
| | | | | | Valor do BDI => | 5,29 | | | Valor com BDI => | 31,25 |
| | | | | | Quant. => | 64,0000000 | Preço Total => | 2.000,00 | | |

| 21.1.11 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|---|-------|------------|----------------|------------------|--------|
| Composição | 95750 | SINAPI | ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 32,45 | 32,45 | |
| Composição Auxiliar | 95758 | SINAPI | LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,3333000 | 11,99 | 3,99 | |
| Composição Auxiliar | 91173 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 2,0000000 | 1,85 | 3,70 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2163000 | 21,45 | 4,63 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2163000 | 26,36 | 5,70 | |
| Insumo | 00021136 | SINAPI | !EM PROCESSO DESATIVACAO! ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 1", PAREDE DE 0,90 MM | Material | M | 1,0500000 | 13,75 | 14,43 | |
| | | | | MO sem LS => | 10,80 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 10,80 |
| | | | | Valor do BDI => | 6,60 | | | Valor com BDI => | 39,05 |
| | | | | Quant. => | | 16,0000000 | Preço Total => | | 624,80 |

| 21.1.12 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------|--------|--|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 95747 | SINAPI | ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32 MM (1 1/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 42,01 | 42,01 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|--|---|-----------------|-----------|----------------|--------|------------------|-------|
| Composição Auxiliar | 95755 | SINAPI | LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,3333000 | 12,49 | 4,16 | | |
| Composição Auxiliar | 91170 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 3,64 | 3,64 | | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1350000 | 21,45 | 2,89 | | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1350000 | 26,36 | 3,55 | | |
| Insumo | 00021135 | SINAPI | ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI-PESADO, DIAMETRO 1 1/4", PAREDE DE 1,20 MM | Material | M | 1,0500000 | 26,45 | 27,77 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 7,81 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 7,81 |
| | | | | | Valor do BDI => | 8,57 | | | Valor com BDI => | 50,58 |
| | | | | | Quant. => | 2.0000000 | Preço Total => | 101,16 | | |

| 21.1.13 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|---------|--|--------------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|-----------|
| Composição | SRCE_357 | Próprio | ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE PESADA, DN 50 MM (2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 77 | M | 1,0000000 | 123,95 | 123,95 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7500000 | 26,36 | 19,77 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7500000 | 21,45 | 16,08 | |
| Composição Auxiliar | 91170 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 0,3300000 | 3,64 | 1,20 | |
| Insumo | 3975 | ORSE | Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 2" x 3m | Material | un | 0,3500000 | 248,30 | 86,90 | |
| | | | | MO sem LS => | 25,28 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 25,28 |
| | | | | Valor do BDI => | 25,32 | | | Valor com BDI => | 149,27 |
| | | | | | | Quant. => | 82,0000000 | Preço Total => | 12.240,14 |

| 21.1.14 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|---------|--|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | SRCE_345 | Próprio | ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO | ED- | M | 1,0000000 | 24,47 | 24,47 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1100000 | 26,36 | 2,89 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1100000 | 21,45 | 2,35 |
| Insumo | 00002504 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXIVEL, EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 25 MM (3/4"), TIPO SEALTUBO | Material | M | 1,1000000 | 11,80 | 12,98 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|---------|---|-----------------|------|-----------|-------------|------------------|----------|
| Insumo | SRCE_122 | Próprio | CONECTOR BOX PARA ELETRODUTO DE AÇO FLEXÍVEL 3/4" | Equipamento | UND | 0,5000000 | 12,50 | 6,25 | |
| | | | | MO sem LS => | 3,64 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,64 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,99 | | | Valor com BDI => | 29,46 |
| | | | | | | Quant. => | 326.0000000 | Preço Total => | 9.603,96 |

| 21.1.15 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|---|------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição | 91839 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 13,14 | 13,14 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1050000 | 21,45 | 2,25 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1050000 | 26,36 | 2,76 | |
| Composição Auxiliar | 91170 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 3,64 | 3,64 | |
| Insumo | 00040401 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 32 MM | Material | M | 1,1000000 | 4,09 | 4,49 | |
| | | | | MO sem LS => | 4,88 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,88 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,67 | | | Valor com BDI => | 15,81 |
| | | | | | | Quant. => | 13,0000000 | Preço Total => | 205,53 |

| 21.1.16 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|---------|--|--------------------------------------|------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição | SRCE_346 | Próprio | CONJUNTO DE CONEXÕES PARA ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (POR M DE ELETRODUTO) | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | M | 1,0000000 | 4,41 | 4,41 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0830000 | 21,45 | 1,78 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0830000 | 26,36 | 2,18 | |
| Insumo | 00001879 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO | Material | UN | 0,0815140 | 2,07 | 0,16 | |
| Insumo | 00001891 | SINAPI | LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO | Material | UN | 0,3300000 | 0,90 | 0,29 | |
| | | | | MO sem LS => | 2,74 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,74 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,89 | | | Valor com BDI => | 5,30 |
| | | | | | | Quant. => | 35.0000000 | Preço Total => | 185,50 |

| 21.1.17 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|---------|---|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | SRCE_348 | Próprio | CONJUNTO DE CONEXÕES PARA ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (POR M DE ELETRODUTO) | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | M | 1,0000000 | 1,39 | 1,39 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|------|-------------|----------------|------------------|--------|
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0200000 | 21,45 | 0,42 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0200000 | 26,36 | 0,52 | |
| Insumo | 00001879 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO | Material | UN | 0,0815100 | 2,07 | 0,16 | |
| Insumo | 00001891 | SINAPI | LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO | Material | UN | 0,3300000 | 0,90 | 0,29 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,66 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,66 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,28 | | | Valor com BDI => | 1,67 |
| | | | | Quant. => | | 137.0000000 | Preço Total => | | 228.79 |

| 21.1.18 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|---------|--|--------------------------------------|-----------|------------|----------------|------------------|-------|
| Composição | SRCE_350 | Próprio | CONJUNTO DE CONEXÕES PARA ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (POR M DE ELETRODUTO) | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | M | 1,0000000 | 1,41 | 1,41 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0200000 | 21,45 | 0,42 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0200000 | 26,36 | 0,52 | |
| Insumo | 00001884 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO | Material | UN | 0,0208330 | 3,14 | 0,06 | |
| Insumo | 00001892 | SINAPI | LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO | Material | UN | 0,3300000 | 1,25 | 0,41 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,66 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,66 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,29 | | | Valor com BDI => | 1,70 |
| | | | | | Quant. => | 35.0000000 | Preço Total => | | 59,50 |

| 21.1.19 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|---------|---|--------------------------------------|-----------|-------------|----------------|------------------|--------|
| Composição | SRCE_351 | Próprio | CONJUNTO DE CONEXÕES PARA ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (POR M DE ELETRODUTO) | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | M | 1,0000000 | 1,41 | 1,41 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0200000 | 21,45 | 0,42 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0200000 | 26,36 | 0,52 | |
| Insumo | 00001884 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO | Material | UN | 0,0208330 | 3,14 | 0,06 | |
| Insumo | 00001892 | SINAPI | LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO | Material | UN | 0,3300000 | 1,25 | 0,41 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,66 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,66 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,29 | | | Valor com BDI => | 1,70 |
| | | | | | Quant. => | 139,0000000 | Preço Total => | | 236,30 |

| 21.1.20 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|---------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|---------|---|---|-----------------|------------|----------------|----------|------------------|-------|
| Composição | SRCE_359 | Próprio | CONJUNTO DE CONEXÕES PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, DN 50 MM (2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 23,52 | 23,52 | | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1250000 | 21,45 | 2,68 | | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1250000 | 26,36 | 3,29 | | |
| Insumo | 00001806 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2" | Material | UN | 0,0434780 | 128,77 | 5,59 | | |
| Insumo | 00003912 | SINAPI | LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" | Material | UN | 0,3300000 | 36,26 | 11,96 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 4,13 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,13 |
| | | | | | Valor do BDI => | 4,80 | | | Valor com BDI => | 28,32 |
| | | | | | Quant. => | 82,0000000 | Preço Total => | 2.322,24 | | |

| 21.1.21 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|---|------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição | 95782 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 32,14 | 32,14 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2550000 | 21,45 | 5,46 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2550000 | 26,36 | 6,72 | |
| Insumo | 00002590 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA | Material | UN | 1,0000000 | 19,52 | 19,52 | |
| Insumo | 00011950 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | Material | UN | 2,0000000 | 0,22 | 0,44 | |
| | | | | MO sem LS => | 8,43 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 8,43 |
| | | | | Valor do BDI => | 6,54 | | | Valor com BDI => | 38,68 |
| | | | | | | Quant. => | 8,0000000 | Preço Total => | 309,44 |

| 21.1.22 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|---|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 95785 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 38,22 | 38,22 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2898000 | 21,45 | 6,21 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2898000 | 26,36 | 7,63 | |
| Insumo | 00002566 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAMPA CEGA | Material | UN | 1,0000000 | 23,94 | 23,94 | |
| Insumo | 00011950 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | Material | UN | 2,0000000 | 0,22 | 0,44 | |
| | | | | MO sem LS => | 9,58 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 9,58 |
| | | | | Valor do BDI => | 7,79 | | | Valor com BDI => | 46,01 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

Quant. => 9,00000000 Preço Total => 414,09

| 21.1.23 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|---|-----|------------|------------|-------|
| Composição | 95789 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,00000000 | 37,96 | 37,96 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3902000 | 21,45 | 8,36 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3902000 | 26,36 | 10,28 |
| Insumo | 00002570 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA | Material | UN | 1,00000000 | 18,88 | 18,88 |
| Insumo | 00011950 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | Material | UN | 2,00000000 | 0,22 | 0,44 |

MO sem LS => 12,91 LS => 0,00 MO com LS => 12,91
Valor do BDI => 7,72 Valor com BDI => 45,68

Quant. => 29,00000000 Preço Total => 1.324,72

| 21.1.24 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|---|-----|------------|------------|-------|
| Composição | 95791 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,00000000 | 53,32 | 53,32 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4948000 | 21,45 | 10,61 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4948000 | 26,36 | 13,04 |
| Insumo | 00002588 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAMPA CEGA | Material | UN | 1,00000000 | 29,23 | 29,23 |
| Insumo | 00011950 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | Material | UN | 2,00000000 | 0,22 | 0,44 |

MO sem LS => 16,37 LS => 0,00 MO com LS => 16,37
Valor do BDI => 10,86 Valor com BDI => 64,18

Quant. => 15,00000000 Preço Total => 962,70

| 21.1.25 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|---------|---|--------------------------|-----|------------|------------|-------|
| Composição | SRCE_379 | Próprio | CONDULETE DE ALUMÍNIO, DIÂMETRO DE SAÍDA DE 1 1/2" A 2", TODOS OS TIPOS (40MM A 50MM), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | ELE | un | 1,00000000 | 80,48 | 80,48 |
| Composição Auxiliar | ED-4498 | SETOP | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "C" OU "LB" OU "LL" OU "LR", DIÂMETRO DE SAÍDA 2" (50MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO) | | UN | 1,00000000 | 62,47 | 62,47 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3670000 | 26,36 | 9,67 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3670000 | 21,45 | 7,87 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|--------|-------------|-------|---|-----------------|-------|-----------|-----------|------------------|--------|
| Insumo | MATED-12628 | SETOP | BUCHA DE NYLON COM PARAFUSO AUTO ATARRAXANTE CABEÇA PANELA, FENDA SIMPLES (COMPRIMENTO: 38MM DIÂMETRO NOMINAL DO PARAFUSO: 4,2MM DIÂMETRO NOMINAL DA BUCHA: 6MM) | Material | un | 1,0000000 | 0,47 | 0,47 | |
| | | | | MO sem LS => | 12,14 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 12,14 |
| | | | | Valor do BDI => | 16,39 | | | Valor com BDI => | 96,87 |
| | | | | | | Quant. => | 7.0000000 | Preço Total => | 678.09 |

| 21.1.26 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|---|-----------|------------|----------------|------------------|----------|
| Composição | 95796 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 44,62 | 44,62 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4578000 | 21,45 | 9,81 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4578000 | 26,36 | 12,06 | |
| Insumo | 00002586 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA | Material | UN | 1,0000000 | 22,31 | 22,31 | |
| Insumo | 00011950 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | Material | UN | 2,0000000 | 0,22 | 0,44 | |
| | | | | MO sem LS => | 15,15 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 15,15 |
| | | | | Valor do BDI => | 9,08 | | | Valor com BDI => | 53,70 |
| | | | | | Quant. => | 19,0000000 | Preço Total => | | 1.020,30 |

| 21.1.27 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|---|-----------|-----------|----------------|------------------|--------|
| Composição | 95797 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 62,13 | 62,13 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5973000 | 21,45 | 12,81 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5973000 | 26,36 | 15,74 | |
| Insumo | 00002575 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAMPA CEGA | Material | UN | 1,0000000 | 33,14 | 33,14 | |
| Insumo | 00011950 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | Material | UN | 2,0000000 | 0,22 | 0,44 | |
| | | | | MO sem LS => | 19,77 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 19,77 |
| | | | | Valor do BDI => | 12,65 | | | Valor com BDI => | 74,78 |
| | | | | | Quant. => | 4,0000000 | Preço Total => | | 299,12 |

| 21.1.28 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|--|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 72300 | SINAPI | COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 33,35 | 33,35 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3800000 | 25,32 | 9,62 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|-------|---------------------|------------------|--------------------------|--------------|
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3800000 | 20,14 | 7,65 | |
| Insumo | 00003472 | SINAPI | COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" | Material | UN | 1,0000000 | 16,08 | 16,08 | |
| | | | | MO sem LS => | 12,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 12,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 6,80 | | | Valor com BDI => | 40,15 |
| | | | | | | Quant. => | 1.0000000 | Preço Total => | 40,15 |

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|--|------------------------------|------|-----------|----------------|------------------|------------|
| 21.2 | | | CABOS | | | | | 189.466,35 | |
| 21.2.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 98297 | SINAPI | CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | M | 1,0000000 | 8,14 | 8,14 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0045000 | 21,45 | 0,09 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0045000 | 26,36 | 0,11 | |
| Insumo | 00039599 | SINAPI | CABO DE PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 | Material | M | 1,0500000 | 7,57 | 7,94 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,14 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,14 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,67 | | | Valor com BDI => | 9,81 |
| | | | | | | Quant. => | 17.100.0000000 | Preço Total => | 167.751.00 |

| 21.2.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------------|---|--------------------------|------|-----------|-------------|------------------|-----------|
| Composição | SRCE_525 | Próprio | PATCH CORD COMPRIMENTO DE 1,50 M - CAT.6 | 7 | UND | 1,0000000 | 33,34 | 33,34 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1300000 | 26,36 | 3,42 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1300000 | 21,45 | 2,78 | |
| Insumo | 4045 | AGETOP CIVIL | PATCH CORD COMPRIMENTO DE 1,5 m - CAT.6 | Material | un | 1,0000000 | 27,14 | 27,14 | |
| | | | | MO sem LS => | 4,30 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,30 |
| | | | | Valor do BDI => | 6,81 | | | Valor com BDI => | 40,15 |
| | | | | | | Quant. => | 513.0000000 | Preço Total => | 20.596,95 |

| 21.2.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|---------|--|------------------------------|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | SRCE_524 | Próprio | FIBRA ÓPTICA MULTIMODO, 4 VIAS, USO INTERNO NA COR PRETA | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | M | 1,0000000 | 15,48 | 15,48 | |
| Composição Auxiliar | 88266 | SINAPI | ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0300000 | 35,88 | 1,07 | |
| Composição Auxiliar | 88243 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0300000 | 21,07 | 0,63 | |
| Insumo | 8926 | ORSE | Cabo de fibra ótica de 6 vias | Material | m | 1,0000000 | 13,78 | 13,78 | |
| | | | | MO sem LS => | 1,26 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,26 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,16 | | | Valor com BDI => | 18,64 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

Quant. => 60,0000000 Preço Total => 1.118,40

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|---|---|------|-----------|------------|------------------|----------|
| 21.3 | | | TOMADAS E CAIXAS | | | | | 22.411,65 | |
| 21.3.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 91941 | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 10,23 | 10,23 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1640000 | 21,45 | 3,51 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1640000 | 26,36 | 4,32 | |
| Composição Auxiliar | 88629 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0009000 | 684,08 | 0,61 | |
| Insumo | 00001872 | SINAPI | CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO | Material | UN | 1,0000000 | 1,79 | 1,79 | |
| | | | | MO sem LS => | 5,51 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 5,51 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,07 | | | Valor com BDI => | 12,30 |
| | | | | | | Quant. => | 87,0000000 | Preço Total => | 1.070,10 |

| 21.3.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|------------------------------|------|-----------|-------------|------------------|-----------|
| Composição | 98307 | SINAPI | TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | UN | 1,0000000 | 48,55 | 48,55 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2062000 | 21,45 | 4,42 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2062000 | 26,36 | 5,43 | |
| Insumo | 00038083 | SINAPI | TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO) | Material | UN | 1,0000000 | 38,70 | 38,70 | |
| | | | | MO sem LS => | 6,81 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 6,81 |
| | | | | Valor do BDI => | 9,92 | | | Valor com BDI => | 58,47 |
| | | | | | | Quant. => | 365.0000000 | Preço Total => | 21.341,55 |

| 21.4 | | | RACKS, EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS | | | | | 66.032,70 |
|---------------------|----------|---------|---|---|-----|-----------|------------|-----------|
| 21.4.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | SRCE_538 | Próprio | RACK 19" FECHADO, DE PISO, 44U COM PORTAS LATERAIS PERFURADAS REMOVÍVEIS, TRASEIRA BIPARTIDA E FRONTAL TIPO ÚNICA TRANSLÚCIDA, REF FURUKAWA | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UND | 1,0000000 | 4.908,11 | 4.908,11 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 7,2600000 | 26,36 | 191,37 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 7,2600000 | 21,45 | 155,72 |
| Composição Auxiliar | 88266 | SINAPI | ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 7,2600000 | 35,88 | 260,48 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|---------|---|-----------------|----------|---------------------|------------------|--------------------------|------------------|
| Insumo | SRCE_110 | Próprio | RACK 19" FECHADO, DE PISO, 44U COM PORTAS LATERAIS PERFURADAS REMOVÍVEIS, TRASEIRA BIPARTIDA E FRONTAL TIPO ÚNICA TRANSLÚCIDA, REF FURUKAWA | Material | UND | 1,0000000 | 4.300,54 | 4.300,54 | |
| | | | | MO sem LS => | 447,49 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 447,49 |
| | | | | Valor do BDI => | 1.004,38 | | | Valor com BDI => | 5.912,49 |
| | | | | | | Quant. => | 3.0000000 | Preço Total => | 17.737,47 |

| 21.4.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|---------|--|---|--------|-----------|------------|------------------|----------|
| Composição | SRCE_539 | Próprio | RACK 19" FECHADO, DE PISO, 6U COM PORTAS LATERAIS PERFURADAS REMOVÍVEIS, TRASEIRA BIPARTIDA E FRONTAL TIPO ÚNICA TRANSLÚCIDA, REF FURUKAWA | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UND | 1,0000000 | 919,44 | 919,44 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 26,36 | 26,36 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 21,45 | 21,45 | |
| Insumo | SRCE_111 | Próprio | RACK 19" FECHADO, DE PISO, 6U COM PORTAS LATERAIS PERFURADAS REMOVÍVEIS, TRASEIRA BIPARTIDA E FRONTAL TIPO ÚNICA TRANSLÚCIDA, REF FURUKAWA | Material | UND | 1,0000000 | 871,63 | 871,63 | |
| | | | | MO sem LS => | 33,11 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 33,11 |
| | | | | Valor do BDI => | 188,21 | | | Valor com BDI => | 1.107,65 |
| | | | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | 1.107,65 |

| 21.4.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|---------|---|---|--------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição | SRCE_540 | Próprio | RACK 19" FECHADO, DE PISO, 15U COM PORTAS LATERAIS PERFURADAS REMOVÍVEIS, TRASEIRA BIPARTIDA E FRONTAL TIPO ÚNICA TRANSLÚCIDA, REF FURUKAWA | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UND | 1,0000000 | 704,64 | 704,64 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,0000000 | 26,36 | 52,72 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,0000000 | 21,45 | 42,90 | |
| Insumo | 1902 | ORSE | Rack de Piso 19" x 16 u x 570mm (gabinete) para modems e som c/porta de vidro | Material | un | 1,0000000 | 609,02 | 609,02 | |
| | | | | MO sem LS => | 66,22 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 66,22 |
| | | | | Valor do BDI => | 144,13 | | | Valor com BDI => | 848,77 |
| | | | | | | Quant. => | 1.0000000 | Preço Total => | 848,77 |

| 21.4.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|---------|---|---|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | SRCE_581 | Próprio | ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SERVIÇOS AUXILIARES DE TELEFONIA, SOM, LÓGICA E | UN | 1,0000000 | 40,26 | 40,26 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2500000 | 21,45 | 5,36 | |
| Insumo | I8448 | SEINFRA | ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19" | Material | UN | 1,0000000 | 34,90 | 34,90 | |
| | | | | MO sem LS => | 3,52 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,52 |
| | | | | Valor do BDI => | 8,22 | | | Valor com BDI => | 48,48 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

Quant. => 22,00000000 Preço Total => 1.066,56

| 21.4.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|---------|--|--|-------|------------|-------------|------------------|----------|
| Composição | SRCE_582 | Próprio | RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SERVIÇOS AUXILIARES DE TELEFONIA, SOM, LÓGICA E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN | 1,00000000 | 102,36 | 102,36 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,25000000 | 21,45 | 5,36 | |
| Insumo | 18449 | SEINFRA | RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19" | Material | UN | 1,00000000 | 97,00 | 97,00 | |
| | | | | MO sem LS => | 3,52 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,52 |
| | | | | Valor do BDI => | 20,94 | | | Valor com BDI => | 123,30 |
| | | | | | | Quant. => | 15.00000000 | Preço Total => | 1.849,50 |

| 21.4.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|---------|--|---|--------|------------|------------|------------------|--------|
| Composição | SRCE_583 | Próprio | DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - D.I.O. PARA 12 FIBRAS MONO-MODO, COM CONCETORES ST, PADRÃO 19" | SERVIÇOS AUXILIARES DE TELEFONIA, SOM, LÓGICA E | UN | 1,00000000 | 531,96 | 531,96 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,50000000 | 26,36 | 65,90 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,50000000 | 21,45 | 53,62 | |
| Insumo | 18444 | SEINFRA | DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - D.I.O. PARA 12 FIBRAS MONO-MODO, COM CONCETORES ST, PADRÃO 19" | Material | UN | 1,00000000 | 412,44 | 412,44 | |
| | | | | MO sem LS => | 82,77 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 82,77 |
| | | | | Valor do BDI => | 108,73 | | | Valor com BDI => | 640,69 |
| | | | | | | Quant. => | 1,00000000 | Preço Total => | 640,69 |

| 21.4.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|------------------------------|--------|------------|-------------|------------------|-----------|
| Composição | 98302 | SINAPI | PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | UN | 1,00000000 | 1.163,29 | 1.163,29 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 6,2007000 | 21,45 | 133,00 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 6,2007000 | 26,36 | 163,45 | |
| Insumo | 00039596 | SINAPI | PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA | Material | UN | 1,00000000 | 866,84 | 866,84 | |
| | | | | MO sem LS => | 205,29 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 205,29 |
| | | | | Valor do BDI => | 237,72 | | | Valor com BDI => | 1.401,01 |
| | | | | | | Quant. => | 22.00000000 | Preço Total => | 30.822,22 |

| 21.4.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|---------|---|------------------------------|-----|------------|------------|--------|
| Composição | SRCE_977 | Próprio | ROTEADOR ACCESS POINT WI-FI POE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | UND | 1,00000000 | 607,94 | 607,94 |
| Composição Auxiliar | 88266 | SINAPI | ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,50000000 | 35,88 | 53,82 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,50000000 | 21,45 | 32,17 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | |
|--------|----------|---------|--------------------------------|---------------------------------------|-------------------|--------------------------|------------------|-------------------------|
| Insumo | SRCE_322 | Próprio | ROTEADOR ACCESS POINT WIFI POE | Equipamento para Aquisição Permanente | UND | 1,0000000 | 521,95 | 521,95 |
| | | | | MO sem LS => | 63,94 | LS => | 0,00 | MO com LS => 63,94 |
| | | | | Valor do BDI => | 95,58 | | | Valor com BDI => 703,52 |
| | | | | Quant. => | 17,0000000 | Preço Total => | 11.959,84 | |

| | | | | | | | | |
|---------------------|---------------|--------------|---|---|-------------------|--------------------------|-------------------|------------------------|
| 22 | | | CFTV | | | | | 315.094,63 |
| 22.1 | | | ELETRODUTOS E CONEXÕES | | | | | 46.716,65 |
| 22.1.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 91871 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 13,28 | 13,28 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1770000 | 21,45 | 3,79 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1770000 | 26,36 | 4,66 |
| Insumo | 00002674 | SINAPI | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA | Material | M | 1,0170000 | 4,75 | 4,83 |
| | | | | MO sem LS => | 5,85 | LS => | 0,00 | MO com LS => 5,85 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,70 | | | Valor com BDI => 15,98 |
| | | | | Quant. => | 27,0000000 | Preço Total => | 431,46 | |

| | | | | | | | | |
|---------------------|---------------|--------------|--|---|--------------------|--------------------------|-------------------|------------------------|
| 22.1.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 91863 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 10,51 | 10,51 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1190000 | 21,45 | 2,55 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1190000 | 26,36 | 3,13 |
| Insumo | 00002674 | SINAPI | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA | Material | M | 1,0170000 | 4,75 | 4,83 |
| | | | | MO sem LS => | 3,93 | LS => | 0,00 | MO com LS => 3,93 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,14 | | | Valor com BDI => 12,65 |
| | | | | Quant. => | 107,0000000 | Preço Total => | 1.353,55 | |

| | | | | | | | | |
|---------------------|---------------|--------------|---|---|------------|---------------|-------------------|--------------|
| 22.1.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 91872 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 16,96 | 16,96 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1970000 | 21,45 | 4,22 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1970000 | 26,36 | 5,19 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|--|-----------------|------|---------------------|--------------------|--------------------------|-----------------|
| Insumo | 00002685 | SINAPI | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA | Material | M | 1,0170000 | 7,43 | 7,55 | |
| | | | | MO sem LS => | 6,51 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 6,51 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,45 | | | Valor com BDI => | 20,41 |
| | | | | | | Quant. => | 228.0000000 | Preco Total => | 4.653,48 |

| 22.1.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|---|------|-----------|-------------|------------------|-----------|
| Composição | 91864 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 14,19 | 14,19 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1390000 | 21,45 | 2,98 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1390000 | 26,36 | 3,66 | |
| Insumo | 00002685 | SINAPI | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA | Material | M | 1,0170000 | 7,43 | 7,55 | |
| | | | | MO sem LS => | 4,59 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,59 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,89 | | | Valor com BDI => | 17,08 |
| | | | | | | Quant. => | 912.0000000 | Preço Total => | 15.576,96 |

| 22.1.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|---|------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição | 91873 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 20,51 | 20,51 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2190000 | 21,45 | 4,69 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2190000 | 26,36 | 5,77 | |
| Insumo | 00002684 | SINAPI | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA | Material | M | 1,0170000 | 9,89 | 10,05 | |
| | | | | MO sem LS => | 7,24 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 7,24 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,18 | | | Valor com BDI => | 24,69 |
| | | | | | | Quant. => | 14.0000000 | Preço Total => | 345.66 |

| 22.1.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|---|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 91865 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 17,79 | 17,79 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1620000 | 21,45 | 3,47 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1620000 | 26,36 | 4,27 | |
| Insumo | 00002684 | SINAPI | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA | Material | M | 1,0170000 | 9,89 | 10,05 | |
| | | | | MO sem LS => | 5,35 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 5,35 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,62 | | | Valor com BDI => | 21,41 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

Quant. => 55,0000000 Preço Total => 1.177,55

| 22.1.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|---|------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição | 93008 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 17,31 | 17,31 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1122000 | 21,45 | 2,40 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1122000 | 26,36 | 2,95 | |
| Insumo | 00002680 | SINAPI | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA | Material | M | 1,1000000 | 10,88 | 11,96 | |
| | | | | MO sem LS => | 3,71 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,71 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,53 | | | Valor com BDI => | 20,84 |
| | | | | | | Quant. => | 9.0000000 | Preço Total => | 187,56 |

| 22.1.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|---|---|-----------------|-----------|------------|----------------|------------------|-------|
| Composição | 91884 | SINAPI | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 10,31 | 10,31 | | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1970000 | 21,45 | 4,22 | | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1970000 | 26,36 | 5,19 | | |
| Insumo | 00001891 | SINAPI | LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO | Material | UN | 1,0000000 | 0,90 | 0,90 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 6,51 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 6,51 |
| | | | | | Valor do BDI => | 2,09 | | | Valor com BDI => | 12,40 |
| | | | | | | Quant. => | 9.0000000 | Preço Total => | 111.60 | |

| 22.1.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|---|------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição | 91875 | SINAPI | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 7,44 | 7,44 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1370000 | 21,45 | 2,93 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1370000 | 26,36 | 3,61 | |
| Insumo | 00001891 | SINAPI | LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO | Material | UN | 1,0000000 | 0,90 | 0,90 | |
| | | | | MO sem LS => | 4,53 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,53 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,51 | | | Valor com BDI => | 8,95 |
| | | | | | | Quant. => | 36.0000000 | Preço Total => | 322.20 |

| 22.1.10 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|---------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|---|---|----|-----------|-------|-------|
| Composição | 91885 | SINAPI | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 11,71 | 11,71 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2190000 | 21,45 | 4,69 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2190000 | 26,36 | 5,77 |
| Insumo | 00001892 | SINAPI | LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO | Material | UN | 1,0000000 | 1,25 | 1,25 |

MO sem LS => 7,24 LS => 0,00 MO com LS => 7,24
 Valor do BDI => 2,37 Valor com BDI => 14,08
Quant. => 76,0000000 Preço Total => 1.070,08

| 22.1.11 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 91876 | SINAPI | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 8,89 | 8,89 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1600000 | 21,45 | 3,43 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1600000 | 26,36 | 4,21 |
| Insumo | 00001892 | SINAPI | LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO | Material | UN | 1,0000000 | 1,25 | 1,25 |

MO sem LS => 5,29 LS => 0,00 MO com LS => 5,29
 Valor do BDI => 1,80 Valor com BDI => 10,69
Quant. => 304,0000000 Preço Total => 3.249,76

| 22.1.12 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 91886 | SINAPI | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 13,61 | 13,61 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2440000 | 21,45 | 5,23 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2440000 | 26,36 | 6,43 |
| Insumo | 00001902 | SINAPI | LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO | Material | UN | 1,0000000 | 1,95 | 1,95 |

MO sem LS => 8,07 LS => 0,00 MO com LS => 8,07
 Valor do BDI => 2,75 Valor com BDI => 16,36
Quant. => 5,0000000 Preço Total => 81,80

| 22.1.13 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|--|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 91877 | SINAPI | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 10,83 | 10,83 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1860000 | 21,45 | 3,98 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|-----------|------------|----------------|------------------|--------|
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1860000 | 26,36 | 4,90 | |
| Insumo | 00001902 | SINAPI | LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO | Material | UN | 1,0000000 | 1,95 | 1,95 | |
| | | | | MO sem LS => | 6,15 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 6,15 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,19 | | | Valor com BDI => | 13,02 |
| | | | | | Quant. => | 19,0000000 | Preço Total => | | 247,38 |

| 22.1.14 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|---|-----------|-----------|----------------|------------------|-------|
| Composição | 93013 | SINAPI | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 13,40 | 13,40 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2243000 | 21,45 | 4,81 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2243000 | 26,36 | 5,91 | |
| Insumo | 00001893 | SINAPI | LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO | Material | UN | 1,0000000 | 2,68 | 2,68 | |
| | | | | MO sem LS => | 7,42 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 7,42 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,71 | | | Valor com BDI => | 16,11 |
| | | | | | Quant. => | 3,0000000 | Preço Total => | | 48,33 |

| 22.1.15 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|---|-----------|------------|----------------|------------------|--------|
| Composição | 91890 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 11,91 | 11,91 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2060000 | 21,45 | 4,41 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2060000 | 26,36 | 5,43 | |
| Insumo | 00001879 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO | Material | UN | 1,0000000 | 2,07 | 2,07 | |
| | | | | MO sem LS => | 6,81 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 6,81 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,42 | | | Valor com BDI => | 14,33 |
| | | | | | Quant. => | 14,0000000 | Preço Total => | | 200,62 |

| 22.1.16 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 91914 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 16,16 | 16,16 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2950000 | 21,45 | 6,32 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2950000 | 26,36 | 7,77 |
| Insumo | 00001879 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO | Material | UN | 1,0000000 | 2,07 | 2,07 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | |
|---------------------|------|-------|------------------|--------------------------|-------|
| MO sem LS => | 9,75 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 9,75 |
| Valor do BDI => | 3,28 | | | Valor com BDI => | 19,44 |
| Quant. => | | | 4,0000000 | Preço Total => | |
| | | | | 77,76 | |

| 22.1.17 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 91917 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 18,81 | 18,81 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3280000 | 21,45 | 7,03 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3280000 | 26,36 | 8,64 |
| Insumo | 00001884 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO | Material | UN | 1,0000000 | 3,14 | 3,14 |

| | | | | | |
|---------------------|-------|-------|------------------|--------------------------|-------|
| MO sem LS => | 10,85 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 10,85 |
| Valor do BDI => | 3,82 | | | Valor com BDI => | 22,63 |
| Quant. => | | | 4,0000000 | Preço Total => | |
| | | | | 90,52 | |

| 22.1.18 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 91893 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 14,60 | 14,60 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2400000 | 21,45 | 5,14 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2400000 | 26,36 | 6,32 |
| Insumo | 00001884 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO | Material | UN | 1,0000000 | 3,14 | 3,14 |

| | | | | | |
|---------------------|------|-------|-------------------|--------------------------|-------|
| MO sem LS => | 7,94 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 7,94 |
| Valor do BDI => | 2,97 | | | Valor com BDI => | 17,57 |
| Quant. => | | | 15,0000000 | Preço Total => | |
| | | | | 263,55 | |

| 22.1.19 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 91920 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 20,99 | 20,99 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3650000 | 21,45 | 7,82 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3650000 | 26,36 | 9,62 |
| Insumo | 00001874 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO | Material | UN | 1,0000000 | 3,55 | 3,55 |

| | | | | | |
|-----------------|-------|-------|------|------------------|-------|
| MO sem LS => | 12,07 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 12,07 |
| Valor do BDI => | 4,26 | | | Valor com BDI => | 25,25 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

Quant. => 1,00000000 Preço Total => 25,25

| 22.1.20 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|--|---|-----------------|------------|------------|----------------|------------------|-------|
| Composição | 91896 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,00000000 | 16,83 | 16,83 | | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,27800000 | 21,45 | 5,96 | | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,27800000 | 26,36 | 7,32 | | |
| Insumo | 00001874 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO | Material | UN | 1,00000000 | 3,55 | 3,55 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 9,19 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 9,19 |
| | | | | | Valor do BDI => | 3,41 | | | Valor com BDI => | 20,24 |
| | | | | | | Quant. => | 1.00000000 | Preço Total => | | 20,24 |

| 22.1.21 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|---|---|-----------------|------------|----------------|--------|------------------|-------|
| Composição | 95781 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,00000000 | 33,79 | 33,79 | | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,32260000 | 21,45 | 6,91 | | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,32260000 | 26,36 | 8,50 | | |
| Insumo | 00002560 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA | Material | UN | 1,00000000 | 17,94 | 17,94 | | |
| Insumo | 00011950 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | Material | UN | 2,00000000 | 0,22 | 0,44 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 10,67 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 10,67 |
| | | | | | Valor do BDI => | 6,88 | | | Valor com BDI => | 40,67 |
| | | | | | Quant. => | 7,00000000 | Preço Total => | 284,69 | | |

| 22.1.22 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|---------|---|--------------------------|-----|------------|------------|-------|
| Composição | SRCE_866 | Próprio | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1.1/4 | ELE | un | 1,00000000 | 49,99 | 49,99 |
| Composição Auxiliar | ED-2925 | SETOP | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "C" OU "LB" OU "LL" OU "LR", DIÂMETRO DE SAÍDA 1.1/4" (32MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO) | ED- | UN | 1,00000000 | 32,25 | 32,25 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,36670000 | 21,45 | 7,86 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,36670000 | 26,36 | 9,66 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|---|-----------------|-------|---------------------|-------------------|--------------------------|---------------|
| Insumo | 00011950 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | Material | UN | 1,0000000 | 0,22 | 0,22 | |
| | | | | MO sem LS => | 12,14 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 12,14 |
| | | | | Valor do BDI => | 10,16 | | | Valor com BDI => | 60,15 |
| | | | | | | Quant. => | 12.0000000 | Preço Total => | 721.80 |

| 22.1.23 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|---|------|-----------|------------|------------------|----------|
| Composição | 95782 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 32,14 | 32,14 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2550000 | 21,45 | 5,46 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2550000 | 26,36 | 6,72 | |
| Insumo | 00002590 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA | Material | UN | 1,0000000 | 19,52 | 19,52 | |
| Insumo | 00011950 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | Material | UN | 2,0000000 | 0,22 | 0,44 | |
| | | | | MO sem LS => | 8,43 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 8,43 |
| | | | | Valor do BDI => | 6,54 | | | Valor com BDI => | 38,68 |
| | | | | | | Quant. => | 51,0000000 | Preço Total => | 1.972,68 |

| 22.1.24 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|---|------|-----------|------------|------------------|----------|
| Composição | 95785 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 38,22 | 38,22 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2898000 | 21,45 | 6,21 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2898000 | 26,36 | 7,63 | |
| Insumo | 00002566 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAMPA CEGA | Material | UN | 1,0000000 | 23,94 | 23,94 | |
| Insumo | 00011950 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | Material | UN | 2,0000000 | 0,22 | 0,44 | |
| | | | | MO sem LS => | 9,58 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 9,58 |
| | | | | Valor do BDI => | 7,79 | | | Valor com BDI => | 46,01 |
| | | | | | | Quant. => | 87,0000000 | Preço Total => | 4.002,87 |

| 22.1.25 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|--|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 95789 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 37,96 | 37,96 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3902000 | 21,45 | 8,36 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|------------|----------------|----------|------------------|-------|
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3902000 | 26,36 | 10,28 | |
| Insumo | 00002570 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA | Material | UN | 1,0000000 | 18,88 | 18,88 | |
| Insumo | 00011950 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | Material | UN | 2,0000000 | 0,22 | 0,44 | |
| | | | | MO sem LS => | 12,91 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 12,91 |
| | | | | Valor do BDI => | 7,72 | | | Valor com BDI => | 45,68 |
| | | | | Quant. => | 28,0000000 | Preço Total => | 1.279,04 | | |

| 22.1.26 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|---|---|-----------------|------------|----------------|----------|------------------|-------|
| Composição | 95791 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 53,32 | 53,32 | | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4948000 | 21,45 | 10,61 | | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4948000 | 26,36 | 13,04 | | |
| Insumo | 00002588 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAMPA CEGA | Material | UN | 1,0000000 | 29,23 | 29,23 | | |
| Insumo | 00011950 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | Material | UN | 2,0000000 | 0,22 | 0,44 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 16,37 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 16,37 |
| | | | | | Valor do BDI => | 10,86 | | | Valor com BDI => | 64,18 |
| | | | | | Quant. => | 64,0000000 | Preço Total => | 4.107,52 | | |

| 22.1.27 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|---|---|-----------------|-----------|----------------|-------|------------------|--------|
| Composição | 95796 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 44,62 | 44,62 | | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4578000 | 21,45 | 9,81 | | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4578000 | 26,36 | 12,06 | | |
| Insumo | 00002586 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA | Material | UN | 1,0000000 | 22,31 | 22,31 | | |
| Insumo | 00011950 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | Material | UN | 2,0000000 | 0,22 | 0,44 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 15,15 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 15,15 |
| | | | | | Valor do BDI => | 9,08 | | | Valor com BDI => | 53,70 |
| | | | | | Quant. => | 5.0000000 | Preço Total => | | | 268,50 |

| 22.1.28 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|---------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|---|---|-----------------|-----------|------------|----------------|------------------|-------|
| Composição | 95797 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 62,13 | 62,13 | | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5973000 | 21,45 | 12,81 | | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5973000 | 26,36 | 15,74 | | |
| Insumo | 00002575 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAMPA CEGA | Material | UN | 1,0000000 | 33,14 | 33,14 | | |
| Insumo | 00011950 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | Material | UN | 2,0000000 | 0,22 | 0,44 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 19,77 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 19,77 |
| | | | | | Valor do BDI => | 12,65 | | | Valor com BDI => | 74,78 |
| | | | | | | Quant. => | 48,0000000 | Preço Total => | 3.589,44 | |

| 22.1.29 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-------------|---------|---|--------------------------|-------|-----------|-----------|------------------|--------|
| Composição | SRCE_379 | Próprio | CONDULETE DE ALUMÍNIO, DIÂMETRO DE SAÍDA DE 1 1/2" A 2", TODOS OS TIPOS (40MM A 50MM), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | ELE | | un | 1,0000000 | 80,48 | 80,48 |
| Composição Auxiliar | ED-4498 | SETOP | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "C" OU "LB" OU "LL" OU "LR", DIÂMETRO DE SAÍDA 2" (50MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO) | | | UN | 1,0000000 | 62,47 | 62,47 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,3670000 | 26,36 | 9,67 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,3670000 | 21,45 | 7,87 |
| Insumo | MATED-12628 | SETOP | BUCHA DE NYLON COM PARAFUSO AUTO ATARRAXANTE CABEÇA PANELA, FENDA SIMPLES (COMPRIMENTO: 38MM DIÂMETRO NOMINAL DO PARAFUSO: 4,2MM DIÂMETRO NOMINAL DA BUCHA: 6MM) | Material | | un | 1,0000000 | 0,47 | 0,47 |
| | | | | MO sem LS => | 12,14 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 12,14 |
| | | | | Valor do BDI => | 16,39 | | | Valor com BDI => | 96,87 |
| | | | | | | Quant. => | 9.0000000 | Preço Total => | 871.83 |

| 22.1.30 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 95803 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 68,93 | 68,93 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6998000 | 21,45 | 15,01 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6998000 | 26,36 | 18,44 |
| Insumo | 00002597 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAMPA CEGA | Material | UN | 1,0000000 | 35,04 | 35,04 |
| Insumo | 00011950 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | Material | UN | 2,0000000 | 0,22 | 0,44 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | |
|---------------------|-------|-------|-------------------|--------------------------|-------|
| MO sem LS => | 23,16 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 23,16 |
| Valor do BDI => | 14,04 | | | Valor com BDI => | 82,97 |
| Quant. => | | | 1,00000000 | Preço Total => | |
| | | | | 82,97 | |

| | | | | | | | | |
|---------------------|---------------|--------------|--|------------------------------|------------|---------------|-------------------|------------------|
| 22.2 | | | CABOS | | | | | 12.524,90 |
| 22.2.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 98297 | SINAPI | CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | M | 1,00000000 | 8,14 | 8,14 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0045000 | 21,45 | 0,09 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0045000 | 26,36 | 0,11 |
| Insumo | 00039599 | SINAPI | CABO DE PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 | Material | M | 1,05000000 | 7,57 | 7,94 |

| | | | | | |
|---------------------|------|-------|---------------------|--------------------------|------|
| MO sem LS => | 0,14 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,14 |
| Valor do BDI => | 1,67 | | | Valor com BDI => | 9,81 |
| Quant. => | | | 980,00000000 | Preço Total => | |
| | | | | 9.613,80 | |

| | | | | | | | | |
|---------------------|---------------|--------------|---|------------------------------|------------|---------------|-------------------|--------------|
| 22.2.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 97661 | SINAPI | REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | M | 1,00000000 | 0,62 | 0,62 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0096000 | 26,36 | 0,25 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0188000 | 20,14 | 0,37 |

| | | | | | |
|---------------------|------|-------|-----------------------|--------------------------|------|
| MO sem LS => | 0,42 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,42 |
| Valor do BDI => | 0,12 | | | Valor com BDI => | 0,74 |
| Quant. => | | | 3.226,00000000 | Preço Total => | |
| | | | | 2.387,24 | |

| | | | | | | | | |
|---------------------|---------------|--------------|---|--------------------------|------------|---------------|-------------------|--------------|
| 22.2.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | SRCE_662 | Próprio | REMOÇÃO DE QUADRO PARA CFTV DE EMBUTIR OU SOBREPOR, INCLUSIVE ACESSÓRIOS - INSTALAÇÃO | 45 | UND | 1,00000000 | 72,56 | 72,56 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,00000000 | 26,06 | 26,06 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,00000000 | 20,14 | 20,14 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,00000000 | 26,36 | 26,36 |

| | | | | | |
|---------------------|-------|-------|-------------------|--------------------------|-------|
| MO sem LS => | 50,66 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 50,66 |
| Valor do BDI => | 14,75 | | | Valor com BDI => | 87,31 |
| Quant. => | | | 6,00000000 | Preço Total => | |
| | | | | 523,86 | |

| | | | | | | | | |
|---------------|---------------|--------------|--|-------------|------------|---------------|-------------------|-------------------|
| 22.3 | | | RACK, EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS | | | | | 255.853,08 |
| 22.3.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | |
|---------------------|----------|---------|---|---|-----------|----------------|------------------|----------|
| Composição | SRCE_538 | Próprio | RACK 19" FECHADO, DE PISO, 44U COM PORTAS LATERAIS PERFURADAS REMOVÍVEIS, TRASEIRA BIPARTIDA E FRONTAL TIPO ÚNICA TRANSLÚCIDA, REF FURUKAWA | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UND | 1,0000000 | 4.908,11 | 4.908,11 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 7,2600000 | 26,36 | 191,37 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 7,2600000 | 21,45 | 155,72 |
| Composição Auxiliar | 88266 | SINAPI | ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 7,2600000 | 35,88 | 260,48 |
| Insumo | SRCE_110 | Próprio | RACK 19" FECHADO, DE PISO, 44U COM PORTAS LATERAIS PERFURADAS REMOVÍVEIS, TRASEIRA BIPARTIDA E FRONTAL TIPO ÚNICA TRANSLÚCIDA, REF FURUKAWA | Material | UND | 1,0000000 | 4.300,54 | 4.300,54 |
| | | | | MO sem LS => | 447,49 | LS => | 0,00 | 447,49 |
| | | | | Valor do BDI => | 1.004,38 | | Valor com BDI => | 5.912,49 |
| | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | 5.912,49 | |

| 22.3.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|------------------------------|-----------|----------------|------------------|----------|
| Composição | 98302 | SINAPI | PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | UN | 1,0000000 | 1.163,29 | 1.163,29 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 6,2007000 | 21,45 | 133,00 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 6,2007000 | 26,36 | 163,45 |
| Insumo | 00039596 | SINAPI | PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA | Material | UN | 1,0000000 | 866,84 | 866,84 |
| | | | | MO sem LS => | 205,29 | LS => | 0,00 | 205,29 |
| | | | | Valor do BDI => | 237,72 | | Valor com BDI => | 1.401,01 |
| | | | | Quant. => | 5,0000000 | Preço Total => | 7.005,05 | |

| 22.3.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|---------|---|---|-----------|----------------|------------------|-------|
| Composição | SRCE_581 | Próprio | ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SERVIÇOS AUXILIARES DE TELEFONIA, SOM, LÓGICA E | UN | 1,0000000 | 40,26 | 40,26 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2500000 | 21,45 | 5,36 |
| Insumo | 18448 | SEINFRA | ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19" | Material | UN | 1,0000000 | 34,90 | 34,90 |
| | | | | MO sem LS => | 3,52 | LS => | 0,00 | 3,52 |
| | | | | Valor do BDI => | 8,22 | | Valor com BDI => | 48,48 |
| | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | 48,48 | |

| 22.3.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|---------|--|---|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | SRCE_582 | Próprio | RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SERVIÇOS AUXILIARES DE TELEFONIA, SOM, LÓGICA E | UN | 1,0000000 | 102,36 | 102,36 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2500000 | 21,45 | 5,36 |
| Insumo | 18449 | SEINFRA | RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19" | Material | UN | 1,0000000 | 97,00 | 97,00 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | |
|---------------------|-------|-------|------------------|--------------------------|--------|
| MO sem LS => | 3,52 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,52 |
| Valor do BDI => | 20,94 | | | Valor com BDI => | 123,30 |
| Quant. => | | | 3,0000000 | Preço Total => | |
| | | | | 369,90 | |

| 22.3.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|---------|--|--|-----------------|---------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------|
| Composição | SRCE_583 | Próprio | DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - D.I.O. PARA 12 FIBRAS MONO-MODO, COM CONCETORES ST, PADRÃO 19" | SERVIÇOS AUXILIARES DE TELEFONIA, SOM, LÓGICA E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN | 1,0000000 | 531,96 | 531,96 | | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,5000000 | 26,36 | 65,90 | | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,5000000 | 21,45 | 53,62 | | |
| Insumo | 18444 | SEINFRA | DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - D.I.O. PARA 12 FIBRAS MONO-MODO, COM CONCETORES ST, PADRÃO 19" | Material | UN | 1,0000000 | 412,44 | 412,44 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 82,77 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 82,77 |
| | | | | | Valor do BDI => | 108,73 | | | Valor com BDI => | 640,69 |
| | | | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | 640,69 | |

| 22.3.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------------|---|--------------------------|------|-----------|-------------|------------------|----------|
| Composição | SRCE_525 | Próprio | PATCH CORD COMPRIMENTO DE 1,50 M - CAT.6 | 7 | UND | 1,0000000 | 33,34 | 33,34 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1300000 | 26,36 | 3,42 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1300000 | 21,45 | 2,78 | |
| Insumo | 4045 | AGETOP CIVIL | PATCH CORD COMPRIMENTO DE 1,5 m - CAT.6 | Material | un | 1,0000000 | 27,14 | 27,14 | |
| | | | | MO sem LS => | 4,30 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,30 |
| | | | | Valor do BDI => | 6,81 | | | Valor com BDI => | 40,15 |
| | | | | | | Quant. => | 110,0000000 | Preço Total => | 4.416,50 |

| 22.3.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|---------|---|---|---------------------|------------------|--------------------------|------------------|----------|
| Composição | SRCE_621 | Próprio | Switch TIPO 2, switch de acesso, 48 portas 10/100/1000m utp poe+ e 4, portas 1/10g sfp+ | FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS | UND | 1,0000000 | 8.418,60 | 8.418,60 | |
| Composição Auxiliar | 88266 | SINAPI | ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 8,0000000 | 35,88 | 287,04 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 8,0000000 | 21,45 | 171,60 | |
| Insumo | SRCE_141 | Próprio | SWITCH TIPO 2, SWITCH DE ACESSO, 48 PORTAS 10/100/1000m UTP PoE+ e 4, PORTAS 1/10g sfp+ | Equipamento para Aquisição Permanente | UND | 1,0000000 | 7.959,96 | 7.959,96 | |
| | | | | MO sem LS => | 341,04 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 341,04 |
| | | | | Valor do BDI => | 1.284,17 | | | Valor com BDI => | 9.702,77 |
| | | | | | Quant. => | 5,0000000 | Preço Total => | 48.513,85 | |

| 22.3.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|--------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | |
|---------------------|----------|---------|---|---|-----|-----------|--------|--------|
| Composição | SRCE_541 | Próprio | CAMERA BULLET IP COMPATÍVEL COM TECNOLOGIA PoE PARA USO EXTERNO (PROTEÇÃO IP67), INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UND | 1,0000000 | 883,94 | 883,94 |
| Composição Auxiliar | 88266 | SINAPI | ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 8,5040000 | 35,88 | 305,12 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 6,3780000 | 21,45 | 136,80 |
| Insumo | SRCE_113 | Próprio | CAMERA IP BULLET PARA USO EXTERNO, REF.: VIP 1130 - INTELBRAS | Equipamento para Aquisição Permanente | UND | 1,0000000 | 442,02 | 442,02 |

MO sem LS => 332,53 LS => 0,00 MO com LS => 332,53
Valor do BDI => 156,11 Valor com BDI => 1.040,05

Quant. => 33,0000000 Preço Total => 34.321,65

| 22.3.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|---------|---|---|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | SRCE_542 | Próprio | CAMERA DOME IP COMPATÍVEL COM TECNOLOGIA PoE PARA USO INTERNO (PROTEÇÃO IP67), INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UND | 1,0000000 | 865,35 | 865,35 |
| Composição Auxiliar | 88266 | SINAPI | ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 8,5040000 | 35,88 | 305,12 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 6,3780000 | 21,45 | 136,80 |
| Insumo | SRCE_114 | Próprio | CAMERA IP DOME USO INTERNO, REF.: VIP 1130 G3 - INTELBRAS | Equipamento para Aquisição Permanente | UND | 1,0000000 | 423,43 | 423,43 |

MO sem LS => 332,53 LS => 0,00 MO com LS => 332,53
Valor do BDI => 153,33 Valor com BDI => 1.018,68

Quant. => 69,0000000 Preço Total => 70.288,92

| 22.3.10 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|---------|---|---|-----|-----------|------------|----------|
| Composição | SRCE_909 | Próprio | CÂMERA SPEED DOME 360° FULL HD INFRAVERMELHO MULTI HD COMPATÍVEL COM TECNOLOGIA POE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UND | 1,0000000 | 7.356,07 | 7.356,07 |
| Composição Auxiliar | 88266 | SINAPI | ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 8,0000000 | 35,88 | 287,04 |
| Insumo | SRCE_246 | Próprio | CÂMERA IP SPEED DOME, REF.: VIP 5230 - INTELBRAS | Equipamento para Aquisição Permanente | UND | 1,0000000 | 5.607,03 | 5.607,03 |
| Insumo | SRCE_325 | Próprio | SUPORTE SPEED DOME | Material | UND | 1,0000000 | 612,00 | 612,00 |
| Insumo | SRCE_326 | Próprio | BASE SPEED DOME | Material | UND | 1,0000000 | 624,00 | 624,00 |
| Insumo | SRCE_327 | Próprio | FONTE SPEED DOME | Equipamento para Aquisição Permanente | UND | 1,0000000 | 226,00 | 226,00 |

MO sem LS => 228,24 LS => 0,00 MO com LS => 228,24
Valor do BDI => 1.184,28 Valor com BDI => 8.540,35

Quant. => 4,0000000 Preço Total => 34.161,40

| 22.3.11 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|---------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | |
|---------------------|----------|---------|---|---------------------------------------|-----|-----------|-----------|-----------|
| Composição | SRCE_979 | Próprio | CÂMERA IP COM LEITURA AUTOMÁTICA DE PLACAS, COMPATÍVEL COM TECNOLOGIA PoE, INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | UND | 1,0000000 | 10.215,58 | 10.215,58 |
| Composição Auxiliar | 88266 | SINAPI | ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 8,5040000 | 35,88 | 305,12 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 6,3780000 | 21,45 | 136,80 |
| Insumo | SRCE_328 | Próprio | CÂMERA IP COM LEITURA AUTOMÁTICA DE PLACAS, REF.: VIP 7250 IA FT GA LPR - INTELBRAS | Equipamento para Aquisição Permanente | UND | 1,0000000 | 9.773,66 | 9.773,66 |

| | | | | | |
|---------------------|------------------|--------------------------|------|------------------|------------------|
| MO sem LS => | 332,53 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 332,53 |
| Valor do BDI => | 1.552,12 | | | Valor com BDI => | 11.767,70 |
| Quant. => | 2,0000000 | Preço Total => | | | 23.535,40 |

| 22.3.12 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|---------|--|---------------------------------------|-----|-----------|------------|----------|
| Composição | SRCE_980 | Próprio | CÂMERA IP DE 2MP BULLET COM RECURSO DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL, MAPA DE CALOR E DETECÇÃO FACIAL, COMPATÍVEL COM TECNOLOGIA PoE, INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 168 | UND | 1,0000000 | 2.049,16 | 2.049,16 |
| Composição Auxiliar | 88266 | SINAPI | ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 8,5040000 | 35,88 | 305,12 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 6,3780000 | 21,45 | 136,80 |
| Insumo | SRCE_329 | Próprio | CÂMERA IP DE 2MP BULLET COM RECURSO DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL, MAPA DE CALOR E DETECÇÃO FACIAL, MODELO VIP 5280 B IA - INTELBRAS | Equipamento para Aquisição Permanente | UND | 1,0000000 | 1.607,24 | 1.607,24 |

| | | | | | |
|---------------------|------------------|--------------------------|------|------------------|-----------------|
| MO sem LS => | 332,53 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 332,53 |
| Valor do BDI => | 330,43 | | | Valor com BDI => | 2.379,59 |
| Quant. => | 3,0000000 | Preço Total => | | | 7.138,77 |

| 22.3.13 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|---------|---|---------------------------------------|-----|-----------|------------|----------|
| Composição | SRCE_981 | Próprio | GRAVADOR DIGITAL INTELIGENTE DE VÍDEO EM REDE DE 16 CANAIS (DVR), MODELO iNVD 1016 INTELBRAS OU SIMILAR EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | un | 1,0000000 | 1.655,13 | 1.655,13 |
| Composição Auxiliar | 88266 | SINAPI | ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,0000000 | 35,88 | 143,52 |
| Insumo | SRCE_330 | Próprio | GRAVADOR DIGITAL INTELIGENTE DE VÍDEO EM REDE DE 16 CANAIS (DVR), MODELO iNVD 1016 - INTELBRAS | Equipamento para Aquisição Permanente | UND | 1,0000000 | 1.511,61 | 1.511,61 |

| | | | | | |
|---------------------|------------------|--------------------------|------|------------------|-----------------|
| MO sem LS => | 114,12 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 114,12 |
| Valor do BDI => | 255,41 | | | Valor com BDI => | 1.910,54 |
| Quant. => | 2,0000000 | Preço Total => | | | 3.821,08 |

| 22.3.14 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|---------|--|------------------------------|-----|-----------|------------|----------|
| Composição | SRCE_982 | Próprio | GRAVADOR DIGITAL DE VÍDEO EM REDE PARA ATÉ 16 CÂMERAS IP (DVR), MODELO NVD 3316 INTELBRAS OU SIMILAR EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | un | 1,0000000 | 2.045,77 | 2.045,77 |
| Composição Auxiliar | 88266 | SINAPI | ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,0000000 | 35,88 | 143,52 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|---------|--|--|--------|---------------------|------------------|--------------------------|-----------------|
| Insumo | SRCE_331 | Próprio | GRAVADOR DIGITAL DE VÍDEO EM REDE PARA ATÉ 16 CÂMERAS IP (DVR), MODELO NVD 3316 - INTELBRAS | Equipamento para Aquisição Permanente | UND | 1,0000000 | 1.902,25 | 1.902,25 | |
| | | | | MO sem LS => | 114,12 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 114,12 |
| | | | | Valor do BDI => | 313,85 | | | Valor com BDI => | 2.359,62 |
| | | | | | | Quant. => | 1.0000000 | Preço Total => | 2.359,62 |

| 22.3.15 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|---------|---|---------------------------------------|--------|-----------|------------|------------------|-----------|
| Composição | SRCE_983 | Próprio | GRAVADOR DIGITAL 32 CANAIS IP (DVR), MODELO NVD 1232 INTELBRAS OU SIMILAR EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | un | 1,0000000 | 2.889,71 | 2.889,71 | |
| Composição Auxiliar | 88266 | SINAPI | ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,0000000 | 35,88 | 143,52 | |
| Insumo | SRCE_332 | Próprio | GRAVADOR DIGITAL 32 CANAIS IP (DVR), MODELO NVD 1232 INTELBRAS | Equipamento para Aquisição Permanente | UND | 1,0000000 | 2.746,19 | 2.746,19 | |
| | | | | MO sem LS => | 114,12 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 114,12 |
| | | | | Valor do BDI => | 440,11 | | | Valor com BDI => | 3.329,82 |
| | | | | | | Quant. => | 4,0000000 | Preço Total => | 13.319,28 |

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|---|---|------|-----------|------------|------------------|-----------|
| 23 | | | SONORIZAÇÃO | | | | | | 26.476,65 |
| 23.1 | | | ELETRODUTOS E CONEXÕES | | | | | | 3.687,21 |
| 23.1.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 91872 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | | M | 1,0000000 | 16,96 | 16,96 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,1970000 | 21,45 | 4,22 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,1970000 | 26,36 | 5,19 |
| Insumo | 00002685 | SINAPI | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA | Material | | M | 1,0170000 | 7,43 | 7,55 |
| | | | | MO sem LS => | 6,51 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 6,51 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,45 | | | Valor com BDI => | 20,41 |
| | | | | | | Quant. => | 21.2000000 | Preço Total => | 432.69 |

| 23.1.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|---|------|-----------|------------|--------------|------|
| Composição | 91864 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 14,19 | 14,19 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1390000 | 21,45 | 2,98 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1390000 | 26,36 | 3,66 | |
| Insumo | 00002685 | SINAPI | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA | Material | M | 1,0170000 | 7,43 | 7,55 | |
| | | | | MO sem LS => | 4.59 | LS => | 0.00 | MO com LS => | 4.59 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

Valor do BDI => 2,89
Quant. => 84,8000000 Valor com BDI => 17,08
Preço Total => 1.448,38

| 23.1.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|---------|---|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | SRCE_351 | Próprio | CONJUNTO DE CONEXÕES PARA ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (POR M DE ELETRODUTO) | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | M | 1,0000000 | 1,41 | 1,41 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0200000 | 21,45 | 0,42 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0200000 | 26,36 | 0,52 |
| Insumo | 00001884 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO | Material | UN | 0,0208330 | 3,14 | 0,06 |
| Insumo | 00001892 | SINAPI | LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO | Material | UN | 0,3300000 | 1,25 | 0,41 |

MO sem LS => 0,66 LS => 0,00 MO com LS => 0,66
Valor do BDI => 0,29 Valor com BDI => 1,70
Quant. => 106,0000000 Preço Total => 180,20

| 23.1.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|---------|---|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | SRCE_866 | Próprio | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1.1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | ELE | un | 1,0000000 | 49,99 | 49,99 |
| Composição Auxiliar | ED-2925 | SETOP | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "C" OU "LB" OU "LL" OU "LR", DIÂMETRO DE SAÍDA 1.1/4" (32MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO) | ED- | UN | 1,0000000 | 32,25 | 32,25 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3667000 | 21,45 | 7,86 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3667000 | 26,36 | 9,66 |
| Insumo | 00011950 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | Material | UN | 1,0000000 | 0,22 | 0,22 |

MO sem LS => 12,14 LS => 0,00 MO com LS => 12,14
Valor do BDI => 10,16 Valor com BDI => 60,15
Quant. => 10,0000000 Preço Total => 601,50

| 23.1.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|---|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 95785 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 38,22 | 38,22 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2898000 | 21,45 | 6,21 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2898000 | 26,36 | 7,63 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|---|-----------------|------|-----------|-----------|------------------|--------|
| Insumo | 00002566 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAMPA CEGA | Material | UN | 1,0000000 | 23,94 | 23,94 | |
| Insumo | 00011950 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | Material | UN | 2,0000000 | 0,22 | 0,44 | |
| | | | | MO sem LS => | 9,58 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 9,58 |
| | | | | Valor do BDI => | 7,79 | | | Valor com BDI => | 46,01 |
| | | | | | | Quant. => | 6,0000000 | Preço Total => | 276,06 |

| 23.1.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|---|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição | 95797 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 62,13 | 62,13 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5973000 | 21,45 | 12,81 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5973000 | 26,36 | 15,74 | |
| Insumo | 00002575 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAMPA CEGA | Material | UN | 1,0000000 | 33,14 | 33,14 | |
| Insumo | 00011950 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | Material | UN | 2,0000000 | 0,22 | 0,44 | |
| | | | | MO sem LS => | 19,77 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 19,77 |
| | | | | Valor do BDI => | 12,65 | | | Valor com BDI => | 74,78 |
| | | | | | | Quant. => | 4,0000000 | Preço Total => | 299,12 |

| 23.1.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|---|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição | 95791 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 53,32 | 53,32 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4948000 | 21,45 | 10,61 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4948000 | 26,36 | 13,04 | |
| Insumo | 00002588 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAMPA CEGA | Material | UN | 1,0000000 | 29,23 | 29,23 | |
| Insumo | 00011950 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | Material | UN | 2,0000000 | 0,22 | 0,44 | |
| | | | | MO sem LS => | 16,37 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 16,37 |
| | | | | Valor do BDI => | 10,86 | | | Valor com BDI => | 64,18 |
| | | | | | | Quant. => | 7,0000000 | Preço Total => | 449,26 |

| 23.2 | | | EQUIPAMENTOS | | | | | 8.323,94 |
|--------|--------|-------|--------------|------|-----|--------|------------|----------|
| 23.2.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|---------|--|---------------------------------------|------------|----------------|----------|------------------|--------|
| Composição | SRCE_601 | Próprio | SONOFLETOR, TIPO ARANDELA PARA INSTALAÇÃO NO TETO (EMBUTIR), ALTO-FALANTES DE 6 | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | Un | 1,0000000 | 365,14 | 365,14 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2000000 | 21,45 | 4,29 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2000000 | 26,36 | 5,27 | |
| Insumo | PFSE_167 | Próprio | SONOFLETOR, TIPO ARANDELA PARA INSTALAÇÃO NO TETO (EMBUTIR), ALTO-FALANTES DE 6" FULL RANGE CONE PP, COM IMPEDÂNCIA DE 8Ω, COM POTÊNCIA RMS DE 25W, RESPOSTA EM FREQUÊNCIA @ -10dB DE 55-15.000Hz, COM COBERTURA ANGULAR DE 60°, COM MOLDURA DE PLÁSTICO, TELA DE ALUMÍNIO E NA COR BRANCA, REF.: SONOFLETOR ARANDELA: 6FR2R | Equipamento para Aquisição Permanente | UND | 1,0000000 | 355,58 | 355,58 | |
| | | | | MO sem LS => | 6,62 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 6,62 |
| | | | | Valor do BDI => | 55,13 | | | Valor com BDI => | 420,27 |
| | | | | Quant. => | 16,0000000 | Preço Total => | 6.724,32 | | |

| 23.2.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|--|-----------|------------|----------------|------------------|--------|
| Composição | 91936 | SINAPI | CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | 15,24 | 15,24 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2220000 | 21,45 | 4,76 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2220000 | 26,36 | 5,85 | |
| Insumo | 00012001 | SINAPI | CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO | Material | UN | 1,0000000 | 4,63 | 4,63 | |
| | | | | MO sem LS => | 7,35 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 7,35 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,09 | | | Valor com BDI => | 18,33 |
| | | | | | Quant. => | 16.0000000 | Preço Total => | | 293,28 |

| 23.2.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|---------|---|--|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | SRCE_663 | Próprio | CABO DE ÁUDIO BLINDADO POLARIZADO COM DOIS CONDUTORES INTERNOS 2x2,5mm2 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | M | 1,0000000 | 27,95 | 27,95 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0300000 | 26,36 | 0,79 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0300000 | 21,45 | 0,64 | |
| Insumo | SRCE_171 | Próprio | CABO DE ÁUDIO BLINDADO POLARIZADO COM DOIS CONDUTORES INTERNOS 2x2,5mm2 | Material | M | 1,1900000 | 22,29 | 26,52 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,99 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,99 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,71 | | | Valor com BDI => | 33,66 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

Quant. => 1,00000000 Preço Total => 33,66

| 23.2.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|---------|---|---|-----|------------|------------|--------|
| Composição | SRCE_908 | Próprio | CAIXA DE PISO PARA CONEXÃO DE MICROFONE, COM 2 PONTOS PARA CONEXÃO DE MICROFONE, PARA PISO ELEVADO, FORNECIDA COM TAMPA BASCULANTE (Ref: SPE-2702, SPERONE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UND | 1,00000000 | 264,13 | 264,13 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,60000000 | 21,45 | 12,87 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,60000000 | 26,36 | 15,81 |
| Insumo | SRCE_245 | Próprio | CAIXA DE PISO PARA CONEXÃO DE MICROFONE, COM 2 PONTOS DE CONEXÃO TIPO XLR, FORNECIDA COM TAMPA DE PLÁSTICO ENGENHARIA, Ref: SPE-2702, SPERONE | Material | UND | 1,00000000 | 235,45 | 235,45 |

MO sem LS => 19,86 LS => 0,00 MO com LS => 19,86
Valor do BDI => 54,04 Valor com BDI => 318,17

Quant. => 4,00000000 Preço Total => 1.272,68

| 23.3 | | | RACKS E COMPONENTES | | | | | 14.465,50 |
|---------------------|----------|---------|---|---|-----|------------|------------|-----------|
| 23.3.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | SRCE_603 | Próprio | Fornecimento e instalação de rack de piso 19" x 12u x 450mm | FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS | un | 1,00000000 | 633,52 | 633,52 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,00000000 | 26,36 | 52,72 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,00000000 | 21,45 | 42,90 |
| Insumo | 6762 | ORSE | Rack fechado piso 19" x 12u x 450mm | Material | un | 1,00000000 | 537,90 | 537,90 |

MO sem LS => 66,22 LS => 0,00 MO com LS => 66,22
Valor do BDI => 129,57 Valor com BDI => 763,09

Quant. => 2,00000000 Preço Total => 1.526,18

| 23.3.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|---------|--|---|-----|------------|------------|--------|
| Composição | SRCE_582 | Próprio | RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SERVIÇOS AUXILIARES DE TELEFONIA, SOM, LÓGICA E | UN | 1,00000000 | 102,36 | 102,36 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,25000000 | 21,45 | 5,36 |
| Insumo | I8449 | SEINFRA | RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19" | Material | UN | 1,00000000 | 97,00 | 97,00 |

MO sem LS => 3,52 LS => 0,00 MO com LS => 3,52
Valor do BDI => 20,94 Valor com BDI => 123,30

Quant. => 2,00000000 Preço Total => 246,60

| 23.3.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|--------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|---------------------|---------------|------------|---|------------------------------|-----------|----------------|--------|------------------|--------|
| Composição | SRCE_604 | Próprio | Bandeja fixa para rack, 19" x 500 mm, fornecimento e instalação | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | un | 1,0000000 | 91,80 | 91,80 | |
| Composição Auxiliar | 88266 | SINAPI | ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2000000 | 35,88 | 7,17 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2000000 | 21,45 | 4,29 | |
| Insumo | P.17.000.0305 | CPOS/CDH U | Bandeja fixa para rack, 19" x 500 mm | Material | UN | 1,0000000 | 80,34 | 80,34 | |
| MO sem LS => | | | | | 8,52 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 8,52 |
| Valor do BDI => | | | | | 18,78 | | | Valor com BDI => | 110,58 |
| Quant. => | | | | | 4,0000000 | Preço Total => | 442,32 | | |

| 23.3.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|---------|--|---|-----------------|-----------|----------------|----------|------------------|----------|
| Composição | SRCE_605 | Próprio | Mesa de Som 6 Canais XLR Balanceadas c/ USB / Efeito / Phantom / 1 Auxiliar - OMX 600 Oneal, ou equivalente técnico, fornecimento e instalação | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | Un | 1,0000000 | 1.316,84 | 1.316,84 | | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 26,36 | 26,36 | | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 21,45 | 21,45 | | |
| Insumo | PFSE_168 | Próprio | MESA DE SOM 6 CANAIS XLR BALANCEADAS C/ USB / EFEITO / PHANTOM / 1 AUXILIAR - OMX 600 ONEAL | Equipamento para Aquisição Permanente | UND | 1,0000000 | 1.269,03 | 1.269,03 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 33,11 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 33,11 |
| | | | | | Valor do BDI => | 199,55 | | | Valor com BDI => | 1.516,39 |
| | | | | | Quant. => | 2,0000000 | Preço Total => | | 3.032,78 | |

| 23.3.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|---------|--|---------------------------------------|--------|-----------|------------|------------------|----------|
| Composição | SRCE_606 | Próprio | AMPLIFICADOR XLS 1000 - CROWN, OU EQUIVALENTE TÉCNICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | Un | 1,0000000 | 1.718,66 | 1.718,66 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,0000000 | 26,36 | 52,72 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,0000000 | 21,45 | 42,90 | |
| Insumo | PFSE_170 | Próprio | AMPLIFICADOR XLS 1000 - CROWN | Equipamento para Aquisição Permanente | UND | 1,0000000 | 1.623,04 | 1.623,04 | |
| | | | | MO sem LS => | 66,22 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 66,22 |
| | | | | Valor do BDI => | 262,21 | | | Valor com BDI => | 1.980,87 |
| | | | | | | Quant. => | 2.0000000 | Preço Total => | 3.961,74 |

| 23.3.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|---------|---|------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | SRCE_607 | Próprio | Microfone sem fio Leson ou equivalente técnico, fornecimento e instalação | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | Un | 1,0000000 | 599,12 | 599,12 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,0000000 | 26,36 | 52,72 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,0000000 | 21,45 | 42,90 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|--------|------|------|------------------------------------|-----------------|---------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------|
| Insumo | 4347 | ORSE | Microfone sem fio Leson ou similar | Material | un | 2,0000000 | 251,75 | 503,50 | |
| | | | | MO sem LS => | 66,22 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 66,22 |
| | | | | Valor do BDI => | 122,51 | | | Valor com BDI => | 721,63 |
| | | | | | Quant. => | 6,0000000 | Preço Total => | 4.329,78 | |

| 23.3.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-------------|---------|---|--------------------------|-----------|-----------|----------------|------------------|--------|
| Composição | SRCE_608 | Próprio | GAVETA DE VENTILAÇÃO COM 4 VENTILADORES PARA RACK 19" | CAB | cj | 1,0000000 | 384,41 | 384,41 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 26,36 | 26,36 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 21,45 | 21,45 | |
| Insumo | MATED-12109 | SETOP | GAVETA DE VENTILAÇÃO COM 4 VENTILADORES PARA RACK 19" | Material | un | 1,0000000 | 336,60 | 336,60 | |
| | | | | MO sem LS => | 33,11 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 33,11 |
| | | | | Valor do BDI => | 78,64 | | | Valor com BDI => | 463,05 |
| | | | | | Quant. => | 2.0000000 | Preço Total => | 926,10 | |

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|---------|---|---------------------------------------|-----------|----------------|------------|------------------|------------|
| 24 | | | CONTROLE DE ACESSO | | | | | | 171.138,07 |
| 24.1 | | | RACKS E EQUIPAMENTOS | | | | | | 171.138,07 |
| 24.1.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | SRCE_590 | Próprio | LEITOR BIOMÉTRICO, ABERTURA POR BIOMETRIA E CARTÃO RFID, GRAU DE PROTEÇÃO IP66. INTELBRAS - LE311, OU EQUIVALENTE TÉCNICO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | Un | 1,0000000 | 1.019,25 | 1.019,25 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5000000 | 26,36 | 13,18 | |
| Insumo | SRCE_348 | Próprio | LEITOR BIOMÉTRICO, ABERTURA POR BIOMETRIA E CARTÃO RFID, GRAU DE PROTEÇÃO IP66. INTELBRAS - LE311 | Equipamento para Aquisição Permanente | UND | 1,0000000 | 1.006,07 | 1.006,07 | |
| | | | | MO sem LS => | 9,50 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 9,50 |
| | | | | Valor do BDI => | 153,18 | | | Valor com BDI => | 1.172,43 |
| | | | | Quant. => | 7,0000000 | Preço Total => | 8.207,01 | | |

| 24.1.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|---------|--|---|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | SRCE_992 | Próprio | CONTROLADOR DE ACESSO, AUTENTICAÇÃO POR SENHA E CARTÃO DE PROXIMIDADE, COM FUNÇÃO DE ACESSO INTEGRADO, INSTALADO EM CAIXA DE PVC 4"x2" A 1,10m DO PISO, REF.: DIGIPROX SA202, INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | UND | 1,0000000 | 277,29 | 277,29 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5000000 | 26,36 | 13,18 |
| Composição Auxiliar | 91940 | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 16,31 | 16,31 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|---------|--|---------------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|-----------|
| Insumo | SRCE_345 | Próprio | CONTROLADOR DE ACESSO, AUTENTICAÇÃO POR SENHA E CARTÃO DE PROXIMIDADE, INSTALADO EM CAIXA DE PVC 4"x2" A 1,10m DO PISO, REF.: DIGIPROX SA202 - INTELBRAS | Equipamento para Aquisição Permanente | UND | 1,0000000 | 247,80 | 247,80 | |
| | | | | MO sem LS => | 19,22 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 19,22 |
| | | | | Valor do BDI => | 43,05 | | | Valor com BDI => | 320,34 |
| | | | | | | Quant. => | 46.0000000 | Preço Total => | 14.735,64 |

| 24.1.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|---------|--|---|-------|------------------|------------|----------------|-----------|
| Composição | SRCE_587 | Próprio | BOTÃO DE SAÍDA, ACIONAMENTO VIA DETECÇÃO DE MOVIMENTO PRÓXIMO AO SENSOR, COM LED INDICATIVO, MOLDURA EM AÇO INOX, INSTALADO EM CAIXA DE PVC DE 4"x2" A 1,10m DO PISO, REF.: BT 4000. FAB.: INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | UND | 1,0000000 | 211,72 | 211,72 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5000000 | 26,36 | 13,18 | |
| Composição Auxiliar | 91940 | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 16,31 | 16,31 | |
| Insumo | SRCE_343 | Próprio | BOTÃO DE SAÍDA, ACIONAMENTO VIA DETECÇÃO DE MOVIMENTO PRÓXIMO AO SENSOR, COM LED INDICATIVO, MOLDURA EM AÇO INOX, REF.: BT 4000. FAB.: INTELBRAS. | Equipamento para Aquisição Permanente | UND | 1,0000000 | 182,23 | 182,23 | |
| | | | | MO sem LS => | 19,22 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 19,22 |
| | | | | Valor do BDI => | 33,24 | Valor com BDI => | | 244,96 | |
| | | | | | | Quant. => | 43,0000000 | Preço Total => | 10.533,28 |

| 24.1.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|---------|---|---------------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|-----------|
| Composição | SRCE_543 | Próprio | FECHADURA ELETROÍMÃ, COM FORÇA DE TRAÇÃO DE 150Kgf,REF.: FE 20150. FAB.: INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | un | 1,0000000 | 399,68 | 399,68 | |
| Composição Auxiliar | 88261 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,5000000 | 24,87 | 37,30 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,5000000 | 26,36 | 39,54 | |
| Insumo | SRCE_344 | Próprio | FECHADURA ELETROÍMÃ, COM SENSOR DE PORTA ABERTA, COM FORÇA DE TRAÇÃO DE 150Kgf,REF.: FE 20150. FAB.: INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO | Equipamento para Aquisição Permanente | UND | 1,0000000 | 322,84 | 322,84 | |
| | | | | MO sem LS => | 55,04 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 55,04 |
| | | | | Valor do BDI => | 63,91 | | | Valor com BDI => | 463,59 |
| | | | | | | Quant. => | 43.0000000 | Preço Total => | 19.934,37 |

| 24.1.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|---------|--|------------------------------|-----|-----------|------------|----------|
| Composição | SRCE_901 | Próprio | FECHADURA ELETROÍMÃ, PARA PORTA DE SEGURANÇA MÁXIMA, COM SENSOR DE PORTA ABERTA, COM FORÇA DE TRAÇÃO DE 600Kg, REF.: F600. FAB.: INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | un | 1,0000000 | 1.924,66 | 1.924,66 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|---------|---|---------------------------------------|-----------|----------------|-----------|------------------|----------|
| Composição Auxiliar | 88261 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,5000000 | 24,87 | 37,30 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,5000000 | 26,36 | 39,54 | |
| Insumo | SRCE_349 | Próprio | FECHADURA ELETROÍMÃ, PARA PORTA DE SEGURANÇA MÁXIMA, COM SENSOR DE PORTA ABERTA, COM FORÇA DE TRAÇÃO DE 600Kgf, REF.: FE10600. FAB.: INTELBRAS. | Equipamento para Aquisição Permanente | UND | 1,0000000 | 1.847,82 | 1.847,82 | |
| | | | | MO sem LS => | 55,04 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 55,04 |
| | | | | Valor do BDI => | 292,05 | | | Valor com BDI => | 2.216,71 |
| | | | | Quant. => | 9.0000000 | Preço Total => | 19.950,39 | | |

| 24.1.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|---------|---|---|-----------------|-----------|----------------|----------|------------------|----------|
| Composição | SRCE_591 | Próprio | CONTROLADORA DE ACESSO, ATÉ 2 PORTAS, COM BIOMETRIA, REF.: CT 3000 2PB - INTELBRÁS OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UND | 1,0000000 | 1.731,47 | 1.731,47 | | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 6,0000000 | 26,36 | 158,16 | | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,0000000 | 21,45 | 85,80 | | |
| Insumo | SRCE_324 | Próprio | CONTROLADORA DE ACESSO, ATÉ 2 PORTAS, COM BIOMETRIA, REF.: CT 3000 2PB - INTELBRÁS | Equipamento para Aquisição Permanente | UND | 1,0000000 | 1.119,41 | 1.119,41 | | |
| Insumo | PFSE_105 | Próprio | FONTE ININTERRUPTA FA 1220S + BATERIA 12V 9A XB 1290 - INTELBRAS | Equipamento para Aquisição Permanente | UND | 1,0000000 | 368,10 | 368,10 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 170,46 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 170,46 |
| | | | | | Valor do BDI => | 272,08 | | | Valor com BDI => | 2.003,55 |
| | | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | 2.003,55 | | |

| 24.1.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|---------|---|---------------------------------------|-----------------|------------|----------------|-----------|------------------|----------|
| Composição | PFSE_461 | Próprio | CONTROLADORA DE ACESSO, ATÉ 4 PORTAS, COM SUPORTE PARA BIOMETRIA, REF.: CT 3000 4PB, INTELBRÁS OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | Un | 1,0000000 | 2.646,23 | 2.646,23 | | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 6,0000000 | 26,36 | 158,16 | | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,0000000 | 21,45 | 85,80 | | |
| Insumo | SRCE_346 | Próprio | CONTROLADORA DE ACESSO, ATÉ 4 PORTAS, COM SUPORTE PARA BIOMETRIA, REF.: CT 3000 4PB- INTELBRÁS | Equipamento para Aquisição Permanente | UND | 1,0000000 | 2.034,17 | 2.034,17 | | |
| Insumo | PFSE_105 | Próprio | FONTE ININTERRUPTA FA 1220S + BATERIA 12V 9A XB 1290 - INTELBRAS | Equipamento para Aquisição Permanente | UND | 1,0000000 | 368,10 | 368,10 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 170,46 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 170,46 |
| | | | | | Valor do BDI => | 408,93 | | | Valor com BDI => | 3.055,16 |
| | | | | | Quant. => | 10,0000000 | Preço Total => | 30.551,60 | | |

| 24.1.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|---------|---|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | SRCE_581 | Próprio | ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SERVIÇOS AUXILIARES DE TELEFONIA, SOM, LÓGICA E | UN | 1,0000000 | 40,26 | 40,26 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|------------|-------|---------|--|--------------------------|------|---------------------|------------------|--------------------------|--------------|
| Composição | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2500000 | 21,45 | 5,36 | |
| Auxiliar | | | | | | | | | |
| Insumo | 18448 | SEINFRA | ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19" | Material | UN | 1,0000000 | 34,90 | 34,90 | |
| | | | | MO sem LS => | 3,52 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,52 |
| | | | | Valor do BDI => | 8,22 | | | Valor com BDI => | 48,48 |
| | | | | | | Quant. => | 1.0000000 | Preço Total => | 48,48 |

| 24.1.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|---------|--|---|-------|---------------------|------------------|--------------------------|---------------|
| Composição | SRCE_582 | Próprio | RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SERVIÇOS AUXILIARES DE TELEFONIA, SOM, LÓGICA E | UN | 1,0000000 | 102,36 | 102,36 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2500000 | 21,45 | 5,36 | |
| Insumo | 18449 | SEINFRA | RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19" | Material | UN | 1,0000000 | 97,00 | 97,00 | |
| | | | | MO sem LS => | 3,52 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,52 |
| | | | | Valor do BDI => | 20,94 | | | Valor com BDI => | 123,30 |
| | | | | | | Quant. => | 1.0000000 | Preço Total => | 123,30 |

| 24.1.10 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|---------|--|---|--------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição | SRCE_583 | Próprio | DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - D.I.O. PARA 12 FIBRAS MONO-MODO, COM CONCETORES ST, PADRÃO 19" | SERVIÇOS AUXILIARES DE TELEFONIA, SOM, LÓGICA E | UN | 1,0000000 | 531,96 | 531,96 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,5000000 | 26,36 | 65,90 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,5000000 | 21,45 | 53,62 | |
| Insumo | 18444 | SEINFRA | DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - D.I.O. PARA 12 FIBRAS MONO-MODO, COM CONCETORES ST, PADRÃO 19" | Material | UN | 1,0000000 | 412,44 | 412,44 | |
| | | | | MO sem LS => | 82,77 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 82,77 |
| | | | | Valor do BDI => | 108,73 | | | Valor com BDI => | 640,69 |
| | | | | | | Quant. => | 1.0000000 | Preço Total => | 640,69 |

| 24.1.11 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|------------------------------|--------|---------------------|------------------|--------------------------|-----------------|
| Composição | 98302 | SINAPI | PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | UN | 1,0000000 | 1.163,29 | 1.163,29 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 6,2007000 | 21,45 | 133,00 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 6,2007000 | 26,36 | 163,45 | |
| Insumo | 00039596 | SINAPI | PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA | Material | UN | 1,0000000 | 866,84 | 866,84 | |
| | | | | MO sem LS => | 205,29 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 205,29 |
| | | | | Valor do BDI => | 237,72 | | | Valor com BDI => | 1.401,01 |
| | | | | | | Quant. => | 1.0000000 | Preço Total => | 1.401,01 |

| 24.1.12 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|---------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------------|---|--------------------------|------|-----------|----------------|------------------|-------|
| Composição | SRCE_525 | Próprio | PATCH CORD COMPRIMENTO DE 1,50 M - CAT.6 | 7 | UND | 1,0000000 | 33,34 | 33,34 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1300000 | 26,36 | 3,42 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1300000 | 21,45 | 2,78 | |
| Insumo | 4045 | AGETOP CIVIL | PATCH CORD COMPRIMENTO DE 1,5 m - CAT.6 | Material | un | 1,0000000 | 27,14 | 27,14 | |
| | | | | MO sem LS => | 4,30 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,30 |
| | | | | Valor do BDI => | 6,81 | | | Valor com BDI => | 40,15 |
| | | | | Quant. => | | 1,0000000 | Preço Total => | | 40,15 |

| 24.1.13 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|---------|---|---------------------------------------|--------|-----------|----------------|------------------|-----------|
| Composição | SRCE_593 | Próprio | Cancela Automática 3 Metros, fornecimento e instalação | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | Un | 1,0000000 | 4.418,81 | 4.418,81 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 6,0000000 | 26,36 | 158,16 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,0000000 | 21,45 | 85,80 | |
| Insumo | PFSE_169 | Próprio | CANCELA AUTOMÁTICA BARRIER PPA JET FLEX BLDC COM BARREIRA RETANGULAR UNIVERSAL 3 METROS | Equipamento para Aquisição Permanente | UND | 1,0000000 | 4.174,85 | 4.174,85 | |
| | | | | MO sem LS => | 170,46 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 170,46 |
| | | | | Valor do BDI => | 674,11 | | | Valor com BDI => | 5.092,92 |
| | | | | Quant. => | | 2,0000000 | Preço Total => | | 10.185,84 |

| 24.1.14 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|--------------------|----------|---|-------------------------------------|-----------------|-----------|------------|----------------|------------------|-----------|
| Composição | SRCE_976 | Próprio | MOLA AÉREA PARA PORTA, COM ESFORÇO ACIMA DE 50 KG ATÉ 60 KG, REF. MA 200 POTÊNCIA 3 FABRICAÇÃO DORMA, LINHA 770 POT2 FABRICAÇÃO DISAFE OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS | unid | 1,0000000 | 326,88 | 326,88 | | |
| Composição Auxiliar | 88261 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5000000 | 24,87 | 12,43 | | |
| Composição Auxiliar | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5000000 | 20,96 | 10,48 | | |
| Insumo | H.08.000.0350 U 11 | CPOS/CDH | Mola aérea para porta com esforço acima de 50kg até 60kg, ref. MA 200 potência 3 fabricação Dorma, linha 770 POT2 fabricação Disafe ou equivalente | Material | UN | 1,0000000 | 303,97 | 303,97 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 15,73 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 15,73 |
| | | | | | Valor do BDI => | 66,91 | | | Valor com BDI => | 393,79 |
| | | | | | Quant. => | | 45,0000000 | Preço Total => | | 17.720,55 |

| | | | | | | | | |
|---------------------|---------------|--------------|---|--------------------------|------------|---------------|-------------------|--------------|
| 24.1.15 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | JNE_160 | Próprio | FONTE CHAVEADA COLMEIA FTE-12V 5A PARA CFTV , LED E FECHADURA ELETRICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 90 | un | 1,0000000 | 304,32 | 304,32 |
| Composição Auxiliar | 88266 | SINAPI | ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,0000000 | 35,88 | 143,52 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|---------------------|---------|---------|--|--------------------------|---------------------|-------------------|--------------------------|------------------|--------|
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,0000000 | 21,45 | 85,80 | |
| Insumo | JNE_049 | Próprio | FONTE CHAVEADA COLMEIA FTE-12V 5A PARA CFTV , LED E FECHADURA ELETRICA | Equipamento | Un | 1,0000000 | 75,00 | 75,00 | |
| | | | | MO sem LS => | 170,52 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 170,52 |
| | | | | Valor do BDI => | 62,04 | | | Valor com BDI => | 366,36 |
| | | | | | Quant. => | 11.0000000 | Preço Total => | 4.029,96 | |

| 24.1.16 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|---------|---|---------------------------------------|----------|-----------|------------|------------------|----------|
| Composição | SRCE_589 | Próprio | CATRACA ELETRÔNICA ATZ-300, OU EQUIVALENTE TÉCNICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | Un | 1,0000000 | 6.711,96 | 6.711,96 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 6,0000000 | 26,36 | 158,16 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,0000000 | 21,45 | 85,80 | |
| Insumo | SRCE_353 | Próprio | CATRACA ELETRÔNICA ATZ-300 - AUTOMATIZA | Equipamento para Aquisição Permanente | UND | 1,0000000 | 6.468,00 | 6.468,00 | |
| | | | | MO sem LS => | 170,46 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 170,46 |
| | | | | Valor do BDI => | 1.017,17 | | | Valor com BDI => | 7.729,13 |
| | | | | | | Quant. => | 1.0000000 | Preço Total => | 7.729,13 |

| 24.1.17 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|---------|---|---------------------------------------|----------|-----------|------------|------------------|-----------|
| Composição | SRCE_588 | Próprio | CATRACA DE ACESSO (BALCÃO), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | Un | 1,0000000 | 10.123,96 | 10.123,96 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 6,0000000 | 26,36 | 158,16 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,0000000 | 21,45 | 85,80 | |
| Insumo | PFSE_176 | Próprio | CATRACA DE ACESSO (BALCÃO) MODELO CAB 3000 UC, FABRICADO PELA INTELBRAS | Equipamento para Aquisição Permanente | UND | 1,0000000 | 9.880,00 | 9.880,00 | |
| | | | | MO sem LS => | 170,46 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 170,46 |
| | | | | Valor do BDI => | 1.527,60 | | | Valor com BDI => | 11.651,56 |
| | | | | | | Quant. => | 2.0000000 | Preço Total => | 23.303,12 |

| | | | | | | | | |
|---------------------|---------------|--------------|---|---|------------|---------------|-------------------|------------------|
| 25 | | | SEGURANÇA PATRIMONIAL | | | | | 37.846,00 |
| 25.1 | | | CAIXAS, ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS | | | | | 19.508,10 |
| 25.1.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 91868 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 13,02 | 13,02 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1140000 | 21,45 | 2,44 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1140000 | 26,36 | 3,00 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|--|-----------------|------|---------------------|--------------------|--------------------------|-----------------|
| Insumo | 00002685 | SINAPI | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA | Material | M | 1,0170000 | 7,43 | 7,55 | |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0020000 | 18,37 | 0,03 | |
| | | | | MO sem LS => | 3,76 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,76 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,66 | | | Valor com BDI => | 15,68 |
| | | | | | | Quant. => | 550.0000000 | Preco Total => | 8.624,00 |

| 25.1.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|---|--------|------------|------------|------------------|----------|
| Composição | 97887 | SINAPI | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 246,83 | 246,83 | |
| Composição Auxiliar | 100475 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0468000 | 767,73 | 35,92 | |
| Composição Auxiliar | 101619 | SINAPI | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 0,0490000 | 277,83 | 13,61 | |
| Composição Auxiliar | 87316 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0064000 | 499,00 | 3,19 | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,1140000 | 26,06 | 55,09 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,6610000 | 20,14 | 33,45 | |
| Composição Auxiliar | 97734 | SINAPI | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 0,0252000 | 2.900,00 | 73,08 | |
| Insumo | 00007258 | SINAPI | TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C) | Material | UN | 63,7214000 | 0,51 | 32,49 | |
| | | | | MO sem LS => | 101,64 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 101,64 |
| | | | | Valor do BDI => | 49,81 | | | Valor com BDI => | 296,64 |
| | | | | | | Quant. => | 15,0000000 | Preço Total => | 4.449,60 |

| 25.1.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|---------|--|--------------------------------------|------|-----------|------------|--------------|------|
| Composição | SRCE_350 | Próprio | CONJUNTO DE CONEXÕES PARA ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (POR M DE ELETRODUTO) | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | M | 1,0000000 | 1,41 | 1,41 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0200000 | 21,45 | 0,42 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0200000 | 26,36 | 0,52 | |
| Insumo | 00001884 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO | Material | UN | 0,0208330 | 3,14 | 0,06 | |
| Insumo | 00001892 | SINAPI | LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO | Material | UN | 0,3300000 | 1,25 | 0,41 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,66 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,66 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

Valor do BDI => 0,29
Quant. => 210,0000000 Valor com BDI => 1,70
Preço Total => 357,00

| 25.1.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|---------|--|--------------------------|-----------|-------------|----------------|------------------|----------|
| Composição | SRCE_618 | Próprio | CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm², fornecimento e instalação | FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS | M | 1,0000000 | 9,19 | 9,19 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1100000 | 26,36 | 2,89 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1100000 | 21,45 | 2,35 | |
| Insumo | I8438 | SEINFRA | CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² | Material | M | 1,0000000 | 3,95 | 3,95 | |
| | | | | MO sem LS => | 3,64 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,64 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,86 | | | Valor com BDI => | 11,05 |
| | | | | | Quant. => | 550.0000000 | Preço Total => | | 6.077,50 |

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|---------|---|---|-------|------------|----------------|------------------|-----------|
| 25.2 | | | EQUIPAMENTOS | | | | | 18.337,90 | |
| 25.2.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | SRCE_544 | Próprio | SENSOR DE BARREIRA INFRAVERMELHO ATIVO COM FIO, TRANSMISSOR E RECEPTOR COM 4 FEIXE, DETECÇÃO POR OBSTRUÇÃO SIMULTÂNEA DO FEIXE, DISTÂNCIA MÁXIMA ENTRE TRANSMISSOR E RECEPTOR 100 METROS, SENSOR TIPO CERCA VIRTUAL, 2 CANAIS DE FREQUÊNCIA, AJUSTE HORIZONTAL DE 360° E AJUSTE DE 4 NÍVEIS DE POTÊNCIA DO SINAL INFRAVERMELHO. REF.: IVA 7100 QUAD. FAB.: INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO; - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 574,26 | 574,26 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2352000 | 21,45 | 5,04 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5644000 | 26,36 | 14,87 | |
| Insumo | SRCE_373 | Próprio | SENSOR DE BARREIRA INFRAVERMELHO ATIVO COM FIO, TRANSMISSOR E RECEPTOR COM 4 FEIXE, DETECÇÃO POR OBSTRUÇÃO SIMULTÂNEA DO FEIXE, DISTÂNCIA MÁXIMA ENTRE TRANSMISSOR E RECEPTOR 100 METROS, SENSOR TIPO CERCA VIRTUAL, 2 CANAIS DE FREQUÊNCIA, AJUSTE HORIZONTAL DE 360° E AJUSTE DE 4 NÍVEIS DE POTÊNCIA DO SINAL INFRAVERMELHO. REF.: IVA 7100 QUAD. FAB.: INTELBRAS | Equipamento para Aquisição Permanente | Un | 1,0000000 | 554,35 | 554,35 | |
| | | | | MO sem LS => | 14,03 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 14,03 |
| | | | | Valor do BDI => | 86,97 | | | Valor com BDI => | 661,23 |
| | | | | Quant. => | | 24,0000000 | Preço Total => | | 15.869,52 |

| 25.2.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|---------|---|------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | SRCE_620 | Próprio | SUPORTE DE 1 METRO PARA SENSOR DE BARREIRA, fornecimento e instalação | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | UN | 1,0000000 | 96,75 | 96,75 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|---------|--|--------------------------|-------|-----------|------------|------------------|----------|
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2000000 | 26,36 | 5,27 | |
| Insumo | 00007568 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | Material | UN | 3,0000000 | 0,67 | 2,01 | |
| Insumo | JNE_053 | Próprio | SUPORTE DE 1 METRO PARA SENSOR DE BARREIRA | Equipamento | Un | 1,0000000 | 89,47 | 89,47 | |
| | | | | MO sem LS => | 3,80 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,80 |
| | | | | Valor do BDI => | 19,78 | | | Valor com BDI => | 116,53 |
| | | | | | | Quant. => | 12.0000000 | Preço Total => | 1.398,36 |

| 25.2.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|---------|---|---|--------|-----------|------------|------------------|----------|
| Composição | SRCE_978 | Próprio | CENTRAL DE ALARME DE INTRUSÃO PARA INSTALAÇÃO EM RACK COM MÓDULO PARA SENSOR DE BARREIRA INFRAVERMELHO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | un | 1,0000000 | 912,98 | 912,98 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 8,0000000 | 26,36 | 210,88 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 8,0000000 | 21,45 | 171,60 | |
| Insumo | SRCE_323 | Próprio | CENTRAL ALARME INTRUSÃO COM BATERIA - AMT 4010 SMART OU EQUIVALENTE TÉCNICO | Equipamento para Aquisição Permanente | UND | 1,0000000 | 530,50 | 530,50 | |
| | | | | MO sem LS => | 264,88 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 264,88 |
| | | | | Valor do BDI => | 157,04 | | | Valor com BDI => | 1.070,02 |
| | | | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | 1.070,02 |

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|---------|---|--|--------|-----------|-------------|------------------|--------------|
| 26 | | | SISTEMA DE GERAÇÃO SOLAR | | | | | | 2.022.408,57 |
| 26.1 | | | GERAÇÃO SOLAR COBERTURA PRÉDIO EXISTENTE | | | | | | 690.955,02 |
| 26.1.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | SRCE_545 | Próprio | PAINÉL FOTOVOLTAICO 460Wp, MONOCRISTALINO, REF JYNKO JKM460M-60HL4-V 460W TIGER PRO | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UND | 1,0000000 | 1.653,36 | 1.653,36 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 26,36 | 26,36 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 21,45 | 21,45 | |
| Insumo | SRCE_115 | Próprio | PAINÉL FOTOVOLTAICO 460Wp, MONOCRISTALINO, REF JYNKO JKM460M-60HL4-V 460W TIGER PRO | Equipamento para Aquisição Permanente | UND | 1,0000000 | 1.605,55 | 1.605,55 | |
| | | | | MO sem LS => | 33,11 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 33,11 |
| | | | | Valor do BDI => | 249,90 | | | Valor com BDI => | 1.903,26 |
| | | | | | | Quant. => | 308,0000000 | Preço Total => | 586.204,08 |

| 26.1.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|---------|---|--|-----|-----------|------------|-----------|
| Composição | SRCE_546 | Próprio | INVERSOR SOLAR 20KW, REF. MID20KTL3-X 20KW TRIFASICO 380V GROWATT | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UND | 1,0000000 | 13.873,15 | 13.873,15 |
| Composição Auxiliar | 88266 | SINAPI | ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,0000000 | 35,88 | 143,52 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | |
|------------|----------|---------|---|---------------------------------------|-----|-----------|----------------|------------------|
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 8,0000000 | 26,36 | 210,88 |
| Auxiliar | | | | | | | | |
| Composição | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 8,0000000 | 21,45 | 171,60 |
| Auxiliar | | | | | | | | |
| Insumo | SRCE_116 | Próprio | INVERSOR SOLAR 20KW, REF. MID20KTL3-X 20KW TRIFASICO 380V GROWATT | Equipamento para Aquisição Permanente | UND | 1,0000000 | 13.347,15 | 13.347,15 |
| | | | | MO sem LS => | | 379,00 | LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | | 2.103,69 | | MO com LS => |
| | | | | | | | | 379,00 |
| | | | | | | | | Valor com BDI => |
| | | | | | | | | 15.976,84 |
| | | | | Quant. => | | 1,0000000 | Preço Total => | 15.976,84 |

| 26.1.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|---------|---|--|-----|-----------|----------------|------------------|
| Composição | SRCE_547 | Próprio | INVERSOR SOLAR 25KW, REF. MID25KTL3-X 25KW TRIFASICO 380V | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UND | 1,0000000 | 17.776,32 | 17.776,32 |
| Auxiliar | | | | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,0000000 | 35,88 | 143,52 |
| Composição | 88266 | SINAPI | ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 8,0000000 | 26,36 | 210,88 |
| Auxiliar | | | | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,0000000 | 21,45 | 85,80 |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 8,0000000 | 26,36 | 210,88 |
| Auxiliar | | | | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,0000000 | 21,45 | 85,80 |
| Composição | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,0000000 | 21,45 | 85,80 |
| Auxiliar | | | | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,0000000 | 21,45 | 85,80 |
| Insumo | SRCE_117 | Próprio | INVERSOR SOLAR 25KW, REF. MID25KTL3-X 25KW TRIFASICO 380V | Equipamento para Aquisição Permanente | UND | 1,0000000 | 17.336,12 | 17.336,12 |
| | | | | MO sem LS => | | 322,60 | LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | | 2.683,04 | | MO com LS => |
| | | | | | | | | 322,60 |
| | | | | | | | | Valor com BDI => |
| | | | | | | | | 20.459,36 |
| | | | | Quant. => | | 4,0000000 | Preço Total => | 81.837,44 |

| 26.1.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|---------|---|---|-----|-------------|----------------|------------------|
| Composição | SRCE_548 | Próprio | CABO DE COBRE ISOLADO, #4MM², PARA USINA SOLAR, CORRENTE CONTINUA, TENSÃO DE ISOLAÇÃO DE 1,8KV EM CORRENTE CONTINUA, 90° C DE TEMPERATURA CONTINUA. | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 7,37 | 7,37 |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0500000 | 26,36 | 1,31 |
| Auxiliar | | | | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0500000 | 21,45 | 1,07 |
| Composição | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0500000 | 21,45 | 1,07 |
| Auxiliar | | | | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0500000 | 21,45 | 1,07 |
| Insumo | SRCE_118 | Próprio | CABO DE COBRE ISOLADO, #4MM², PARA USINA SOLAR, CORRENTE CONTINUA, TENSÃO DE ISOLAÇÃO DE 1,8KV EM CORRENTE CONTINUA, 90° C DE TEMPERATURA CONTINUA. | Material | M | 1,0200000 | 4,90 | 4,99 |
| | | | | MO sem LS => | | 1,65 | LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | | 1,50 | | MO com LS => |
| | | | | | | | | 1,65 |
| | | | | | | | | Valor com BDI => |
| | | | | | | | | 8,87 |
| | | | | Quant. => | | 750,0000000 | Preço Total => | 6.652,50 |

| 26.1.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|---------|---|--|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | SRCE_549 | Próprio | CONECTOR MC4 POSITIVO | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UND | 1,0000000 | 14,75 | 14,75 |
| Auxiliar | | | | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2000000 | 26,36 | 5,27 |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2000000 | 26,36 | 5,27 |
| Auxiliar | | | | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2000000 | 26,36 | 5,27 |
| Insumo | SRCE_119 | Próprio | CONECTOR MC4 POSITIVO | Material | UN | 1,0000000 | 9,48 | 9,48 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | |
|---------------------|------|-------|-------------------|---------------------------------|-------|
| MO sem LS => | 3,80 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,80 |
| Valor do BDI => | 3,01 | | | Valor com BDI => | 17,76 |
| Quant. => | | | 8,00000000 | Preço Total => 142,08 | |

| 26.1.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|---------|---|---|-----|------------|------------|-------|
| Composição | SRCE_550 | Próprio | CONECTOR MC4 NEGATIVO | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UND | 1,00000000 | 14,75 | 14,75 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,20000000 | 26,36 | 5,27 |
| Insumo | SRCE_120 | Próprio | CONECTOR MC4 NEGATIVO | Material | UND | 1,00000000 | 9,48 | 9,48 |

| | | | | | |
|---------------------|------|-------|-------------------|---------------------------------|-------|
| MO sem LS => | 3,80 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,80 |
| Valor do BDI => | 3,01 | | | Valor com BDI => | 17,76 |
| Quant. => | | | 8,00000000 | Preço Total => 142,08 | |

| 26.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|---------|---|---|-----|------------|------------|----------|
| 26.2.1 | SRCE_545 | Próprio | PAINÉL FOTOVOLTAICO 460Wp, MONOCRISTALINO, REF JYNKO JKM460M-60HL4-V 460W TIGER PRO | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UND | 1,00000000 | 1.653,36 | 1.653,36 |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,00000000 | 26,36 | 26,36 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,00000000 | 21,45 | 21,45 |
| Insumo | SRCE_115 | Próprio | PAINÉL FOTOVOLTAICO 460Wp, MONOCRISTALINO, REF JYNKO JKM460M-60HL4-V 460W TIGER PRO | Equipamento para Aquisição Permanente | UND | 1,00000000 | 1.605,55 | 1.605,55 |

| | | | | | |
|---------------------|--------|-------|--------------------|-------------------------------------|----------|
| MO sem LS => | 33,11 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 33,11 |
| Valor do BDI => | 249,90 | | | Valor com BDI => | 1.903,26 |
| Quant. => | | | 68,00000000 | Preço Total => 129.421,68 | |

| 26.2.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|---------|---|---|-----|------------|------------|-----------|
| Composição | SRCE_547 | Próprio | INVERSOR SOLAR 25KW, REF. MID25KTL3-X 25KW TRIFASICO 380V | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UND | 1,00000000 | 17.776,32 | 17.776,32 |
| Composição | 88266 | SINAPI | ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,00000000 | 35,88 | 143,52 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 8,00000000 | 26,36 | 210,88 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,00000000 | 21,45 | 85,80 |
| Insumo | SRCE_117 | Próprio | INVERSOR SOLAR 25KW, REF. MID25KTL3-X 25KW TRIFASICO 380V | Equipamento para Aquisição Permanente | UND | 1,00000000 | 17.336,12 | 17.336,12 |

| | | | | | |
|---------------------|----------|-------|-------------------|------------------------------------|-----------|
| MO sem LS => | 322,60 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 322,60 |
| Valor do BDI => | 2.683,04 | | | Valor com BDI => | 20.459,36 |
| Quant. => | | | 1,00000000 | Preço Total => 20.459,36 | |

| 26.2.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|--------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|---------|---|---|-----------------|------------|----------------|--------|------------------|------|
| Composição | SRCE_548 | Próprio | CABO DE COBRE ISOLADO, #4MM², PARA USINA SOLAR, CORRENTE CONTINUA, TENSÃO DE ISOLAÇÃO DE 1,8KV EM CORRENTE CONTINUA, 90° C DE TEMPERATURA CONTINUA. | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 7,37 | 7,37 | | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0500000 | 26,36 | 1,31 | | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0500000 | 21,45 | 1,07 | | |
| Insumo | SRCE_118 | Próprio | CABO DE COBRE ISOLADO, #4MM², PARA USINA SOLAR, CORRENTE CONTINUA, TENSÃO DE ISOLAÇÃO DE 1,8KV EM CORRENTE CONTINUA, 90° C DE TEMPERATURA CONTINUA. | Material | M | 1,0200000 | 4,90 | 4,99 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 1,65 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,65 |
| | | | | | Valor do BDI => | 1,50 | | | Valor com BDI => | 8,87 |
| | | | | | Quant. => | 40,0000000 | Preço Total => | 354,80 | | |

| 26.2.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|---------|---|---|-----------------|-----------|------------|----------------|------------------|-------|
| Composição | SRCE_549 | Próprio | CONECTOR MC4 POSITIVO | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UND | 1,0000000 | 14,75 | 14,75 | | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2000000 | 26,36 | 5,27 | | |
| Insumo | SRCE_119 | Próprio | CONECTOR MC4 POSITIVO | Material | UN | 1,0000000 | 9,48 | 9,48 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 3,80 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,80 |
| | | | | | Valor do BDI => | 3,01 | | | Valor com BDI => | 17,76 |
| | | | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | | 17,76 |

| 26.2.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|---------|---|---|-----------------|-----------|------------|----------------|------------------|-------|
| Composição | SRCE_550 | Próprio | CONECTOR MC4 NEGATIVO | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UND | 1,0000000 | 14,75 | 14,75 | | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2000000 | 26,36 | 5,27 | | |
| Insumo | SRCE_120 | Próprio | CONECTOR MC4 NEGATIVO | Material | UND | 1,0000000 | 9,48 | 9,48 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 3,80 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,80 |
| | | | | | Valor do BDI => | 3,01 | | | Valor com BDI => | 17,76 |
| | | | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | | 17,76 |

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|---------|---|--|-------|-----------|------------|--------------|-------|
| 26.3 | | | GERAÇÃO SOLAR ESTACIONAMENTO 1º PAVIMENTO | | | | | 359.660,44 | |
| 26.3.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | SRCE_545 | Próprio | PAINÉL FOTOVOLTAICO 460Wp, MONOCRISTALINO, REF JYNKO JKM460M-60HL4-V 460W TIGER PRO | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UND | 1,0000000 | 1.653,36 | 1.653,36 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 26,36 | 26,36 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 21,45 | 21,45 | |
| Insumo | SRCE_115 | Próprio | PAINÉL FOTOVOLTAICO 460Wp, MONOCRISTALINO, REF JYNKO JKM460M-60HL4-V 460W TIGER PRO | Equipamento para Aquisição Permanente | UND | 1,0000000 | 1.605,55 | 1.605,55 | |
| | | | | MO sem LS => | 33,11 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 33,11 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

Valor do BDI => 249,90
Quant. => 154,0000000 Valor com BDI => 1.903,26
Preço Total => 293.102,04

| 26.3.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|---------|---|---|----------|-----------|------------|------------------|-----------|
| Composição | SRCE_547 | Próprio | INVERSOR SOLAR 25KW, REF. MID25KTL3-X 25KW TRIFASICO 380V | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UND | 1,0000000 | 17.776,32 | 17.776,32 | |
| Composição Auxiliar | 88266 | SINAPI | ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,0000000 | 35,88 | 143,52 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 8,0000000 | 26,36 | 210,88 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,0000000 | 21,45 | 85,80 | |
| Insumo | SRCE_117 | Próprio | INVERSOR SOLAR 25KW, REF. MID25KTL3-X 25KW TRIFASICO 380V | Equipamento para Aquisição Permanente | UND | 1,0000000 | 17.336,12 | 17.336,12 | |
| | | | | MO sem LS => | 322,60 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 322,60 |
| | | | | Valor do BDI => | 2.683,04 | | | Valor com BDI => | 20.459,36 |
| | | | | | | Quant. => | 3.0000000 | Preço Total => | 61.378,08 |

| 26.3.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|---------|---|---|-----------|-------------|----------------|------------------|----------|
| Composição | SRCE_548 | Próprio | CABO DE COBRE ISOLADO, #4MM², PARA USINA SOLAR, CORRENTE CONTINUA, TENSÃO DE ISOLAÇÃO DE 1,8KV EM CORRENTE CONTINUA, 90° C DE TEMPERATURA CONTINUA. | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 7,37 | 7,37 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0500000 | 26,36 | 1,31 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0500000 | 21,45 | 1,07 | |
| Insumo | SRCE_118 | Próprio | CABO DE COBRE ISOLADO, #4MM², PARA USINA SOLAR, CORRENTE CONTINUA, TENSÃO DE ISOLAÇÃO DE 1,8KV EM CORRENTE CONTINUA, 90° C DE TEMPERATURA CONTINUA. | Material | M | 1,0200000 | 4,90 | 4,99 | |
| | | | | MO sem LS => | 1,65 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,65 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,50 | | | Valor com BDI => | 8,87 |
| | | | | | Quant. => | 560.0000000 | Preço Total => | | 4.967,20 |

| 26.3.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|---------|---|---|-----------|-----------|----------------|------------------|--------|
| Composição | SRCE_549 | Próprio | CONECTOR MC4 POSITIVO | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UND | 1,0000000 | 14,75 | 14,75 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2000000 | 26,36 | 5,27 | |
| Insumo | SRCE_119 | Próprio | CONECTOR MC4 POSITIVO | Material | UN | 1,0000000 | 9,48 | 9,48 | |
| | | | | MO sem LS => | 3,80 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,80 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,01 | | | Valor com BDI => | 17,76 |
| | | | | | Quant. => | 6.0000000 | Preço Total => | | 106.56 |

| 26.3.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|---------|-----------------------|--|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | SRCE_550 | Próprio | CONECTOR MC4 NEGATIVO | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UND | 1,0000000 | 14,75 | 14,75 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|---------|---|--------------------------|------|---------------------|------------------|--------------------------|---------------|
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2000000 | 26,36 | 5,27 | |
| Insumo | SRCE_120 | Próprio | CONECTOR MC4 NEGATIVO | Material | UND | 1,0000000 | 9,48 | 9,48 | |
| | | | | MO sem LS => | 3,80 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,80 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,01 | | | Valor com BDI => | 17,76 |
| | | | | | | Quant. => | 6,0000000 | Preço Total => | 106,56 |

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|---------|---|--|-----------|-------------|----------------|------------------|------------|
| 26.4 | | | GERAÇÃO SOLAR ESTACIONAMENTO SUBSOLO | | | | | 355.225,44 | |
| 26.4.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | SRCE_545 | Próprio | PAINÉL FOTOVOLTAICO 460Wp, MONOCRISTALINO, REF JYNKO JKM460M-60HL4-V 460W TIGER PRO | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UND | 1,0000000 | 1.653,36 | 1.653,36 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 26,36 | 26,36 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 21,45 | 21,45 | |
| Insumo | SRCE_115 | Próprio | PAINÉL FOTOVOLTAICO 460Wp, MONOCRISTALINO, REF JYNKO JKM460M-60HL4-V 460W TIGER PRO | Equipamento para Aquisição Permanente | UND | 1,0000000 | 1.605,55 | 1.605,55 | |
| | | | | MO sem LS => | 33,11 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 33,11 |
| | | | | Valor do BDI => | 249,90 | | | Valor com BDI => | 1.903,26 |
| | | | | | Quant. => | 154.0000000 | Preço Total => | | 293.102,04 |

| 26.4.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|---------|---|--|-----------|-----------|----------------|------------------|-----------|
| Composição | SRCE_547 | Próprio | INVERSOR SOLAR 25KW, REF. MID25KTL3-X 25KW TRIFASICO 380V | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UND | 1,0000000 | 17.776,32 | 17.776,32 | |
| Composição Auxiliar | 88266 | SINAPI | ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,0000000 | 35,88 | 143,52 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 8,0000000 | 26,36 | 210,88 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,0000000 | 21,45 | 85,80 | |
| Insumo | SRCE_117 | Próprio | INVERSOR SOLAR 25KW, REF. MID25KTL3-X 25KW TRIFASICO 380V | Equipamento para Aquisição Permanente | UND | 1,0000000 | 17.336,12 | 17.336,12 | |
| | | | | MO sem LS => | 322,60 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 322,60 |
| | | | | Valor do BDI => | 2.683,04 | | | Valor com BDI => | 20.459,36 |
| | | | | | Quant. => | 3.0000000 | Preço Total => | | 61.378,08 |

| | | | | | | | | |
|---------------------|---------------|--------------|---|---|------------|---------------|-------------------|--------------|
| 26.4.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | SRCE_548 | Próprio | CABO DE COBRE ISOLADO, #4MM², PARA USINA SOLAR, CORRENTE CONTINUA, TENSÃO DE ISOLAÇÃO DE 1,8KV EM CORRENTE CONTINUA, 90° C DE TEMPERATURA CONTINUA. | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 7,37 | 7,37 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0500000 | 26,36 | 1,31 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0500000 | 21,45 | 1,07 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|---------|---|-----------------|------|---------------------|-------------------|--------------------------|---------------|
| Insumo | SRCE_118 | Próprio | CABO DE COBRE ISOLADO, #4MM², PARA USINA SOLAR, CORRENTE CONTINUA, TENSÃO DE ISOLAÇÃO DE 1,8KV EM CORRENTE CONTINUA, 90° C DE TEMPERATURA CONTINUA. | Material | M | 1,0200000 | 4,90 | 4,99 | |
| | | | | MO sem LS => | 1,65 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,65 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,50 | | | Valor com BDI => | 8,87 |
| | | | | | | Quant. => | 60.0000000 | Preço Total => | 532.20 |

| 26.4.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|---------|---|---|------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição | SRCE_549 | Próprio | CONECTOR MC4 POSITIVO | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UND | 1,0000000 | 14,75 | 14,75 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,2000000 | 26,36 | 5,27 | |
| Insumo | SRCE_119 | Próprio | CONECTOR MC4 POSITIVO | Material | UN | 1,0000000 | 9,48 | 9,48 | |
| | | | | MO sem LS => | 3,80 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,80 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,01 | | | Valor com BDI => | 17,76 |
| | | | | | | Quant. => | 6,0000000 | Preço Total => | 106,56 |

| 26.4.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|---------|---|---|------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição | SRCE_550 | Próprio | CONECTOR MC4 NEGATIVO | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UND | 1,0000000 | 14,75 | 14,75 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,2000000 | 26,36 | 5,27 | |
| Insumo | SRCE_120 | Próprio | CONECTOR MC4 NEGATIVO | Material | UND | 1,0000000 | 9,48 | 9,48 | |
| | | | | MO sem LS => | 3,80 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,80 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,01 | | | Valor com BDI => | 17,76 |
| | | | | | | Quant. => | 6,0000000 | Preço Total => | 106,56 |

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|---------|---|---|--------|-----------|-------------|------------------|------------|
| 26.5 | | | GERAÇÃO SOLAR AUDITÓRIO | | | | | 323.419,16 | |
| 26.5.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | SRCE_545 | Próprio | PAINÉL FOTOVOLTAICO 460Wp, MONOCRISTALINO, REF JYNKO JKM460M-60HL4-V 460W TIGER PRO | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UND | 1,0000000 | 1.653,36 | 1.653,36 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 1,0000000 | 26,36 | 26,36 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 21,45 | 21,45 | |
| Insumo | SRCE_115 | Próprio | PAINÉL FOTOVOLTAICO 460Wp, MONOCRISTALINO, REF JYNKO JKM460M-60HL4-V 460W TIGER PRO | Equipamento para Aquisição Permanente | UND | 1,0000000 | 1.605,55 | 1.605,55 | |
| | | | | MO sem LS => | 33,11 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 33,11 |
| | | | | Valor do BDI => | 249,90 | | | Valor com BDI => | 1.903,26 |
| | | | | | | Quant. => | 144.0000000 | Preço Total => | 274.069,44 |

| 26.5.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|---------|---|--|-----|-----------|------------|-----------|
| Composição | SRCE_546 | Próprio | INVERSOR SOLAR 20KW, REF. MID20KTL3-X 20KW TRIFASICO 380V GROWATT | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UND | 1,0000000 | 13.873,15 | 13.873,15 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|---------|---|---------------------------------------|----------|-----------|----------------|------------------|-----------|
| Composição Auxiliar | 88266 | SINAPI | ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,0000000 | 35,88 | 143,52 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 8,0000000 | 26,36 | 210,88 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 8,0000000 | 21,45 | 171,60 | |
| Insumo | SRCE_116 | Próprio | INVERSOR SOLAR 20KW, REF. MID20KTL3-X 20KW TRIFASICO 380V GROWATT | Equipamento para Aquisição Permanente | UND | 1,0000000 | 13.347,15 | 13.347,15 | |
| | | | | MO sem LS => | 379,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 379,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 2.103,69 | | | Valor com BDI => | 15.976,84 |
| | | | | Quant. => | | 3,0000000 | Preço Total => | | 47.930,52 |

| 26.5.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|---------|---|---|-----------------|-----------|-------------|----------------|------------------|----------|
| Composição | SRCE_548 | Próprio | CABO DE COBRE ISOLADO, #4MM², PARA USINA SOLAR, CORRENTE CONTINUA, TENSÃO DE ISOLAÇÃO DE 1,8KV EM CORRENTE CONTINUA, 90° C DE TEMPERATURA CONTINUA. | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 7,37 | 7,37 | | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0500000 | 26,36 | 1,31 | | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0500000 | 21,45 | 1,07 | | |
| Insumo | SRCE_118 | Próprio | CABO DE COBRE ISOLADO, #4MM², PARA USINA SOLAR, CORRENTE CONTINUA, TENSÃO DE ISOLAÇÃO DE 1,8KV EM CORRENTE CONTINUA, 90° C DE TEMPERATURA CONTINUA. | Material | M | 1,0200000 | 4,90 | 4,99 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 1,65 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,65 |
| | | | | | Valor do BDI => | 1,50 | | | Valor com BDI => | 8,87 |
| | | | | | Quant. => | | 160.0000000 | Preço Total => | | 1.419,20 |

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|---------|---|-------------------------------|-----------|------------|----------------|------------------|--------|
| 26.6 | | | FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS CARPORTS | | | | | 142.877,15 | |
| 26.6.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | SRCE_689 | Próprio | ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | M | 1,0000000 | 123,33 | 123,33 | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,1030000 | 26,06 | 28,74 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,3300000 | 20,14 | 26,78 | |
| Composição Auxiliar | 94971 | SINAPI | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 0,0860000 | 508,45 | 43,72 | |
| Composição Auxiliar | 92803 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 2,1230000 | 11,35 | 24,09 | |
| | | | | MO sem LS => | 41,93 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 41,93 |
| | | | | Valor do BDI => | 24,97 | | | Valor com BDI => | 148,30 |
| | | | | | Quant. => | 66.0000000 | Preço Total => | 9.787,80 | |

| | | | | | | | | |
|---------------|---------------|--------------|------------------|-------------|------------|---------------|-------------------|--------------|
| 26.6.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------|---------------|--------------|------------------|-------------|------------|---------------|-------------------|--------------|

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|---|---|-----|-----------|--------|--------|
| Composição | 96540 | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 1,0000000 | 137,57 | 137,57 |
| Composição Auxiliar | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,8810000 | 20,96 | 18,46 |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,2090000 | 25,70 | 56,77 |
| Composição Auxiliar | 91692 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0230000 | 24,98 | 0,57 |
| Composição Auxiliar | 91693 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0590000 | 23,66 | 1,39 |
| Insumo | 00001358 | SINAPI | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM | Material | m² | 0,3340000 | 57,06 | 19,05 |
| Insumo | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | Material | L | 0,0100000 | 8,55 | 0,08 |
| Insumo | 00004491 | SINAPI | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 1,5530000 | 10,66 | 16,55 |
| Insumo | 00004517 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 1,7360000 | 3,73 | 6,47 |
| Insumo | 00005073 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11) | Material | KG | 0,0340000 | 14,72 | 0,50 |
| Insumo | 00006189 | SINAPI | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,6000000 | 28,48 | 17,08 |
| Insumo | 00020247 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) | Material | KG | 0,0110000 | 15,99 | 0,17 |
| Insumo | 00040304 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | Material | KG | 0,0270000 | 17,83 | 0,48 |

MO sem LS => 54,46 LS => 0,00 MO com LS => 54,46
Valor do BDI => 28,06 Valor com BDI => 165,63
Quant. => 4,5000000 Preço Total => 745,33

| 26.6.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|-------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 96546 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 14,76 | 14,76 |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0290000 | 19,55 | 0,56 |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0890000 | 25,95 | 2,30 |
| Composição Auxiliar | 92803 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 11,35 | 11,35 |
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 0,4655000 | 0,22 | 0,10 |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 18,37 | 0,45 |

MO sem LS => 2,17 LS => 0,00 MO com LS => 2,17

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

Valor do BDI => 3,01
Quant. => 4,5000000 Valor com BDI => 17,77
Preço Total => 79,96

| 26.6.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|---|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição | 96621 | SINAPI | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 1,0000000 | 231,38 | 231,38 | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 3,4380000 | 26,06 | 89,59 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0710000 | 20,14 | 21,56 | |
| Composição Auxiliar | 91277 | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0690000 | 9,32 | 0,64 | |
| Composição Auxiliar | 91278 | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0640000 | 0,57 | 0,03 | |
| Insumo | 00004718 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m³ | 1,1300000 | 105,81 | 119,56 | |
| | | | | MO sem LS => | 78,15 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 78,15 |
| | | | | Valor do BDI => | 47,21 | | | Valor com BDI => | 278,59 |
| | | | | | | Quant. => | 0,3080000 | Preço Total => | 85,80 |

| 26.6.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|---------|---|---|-----------------|-----------|----------------|----------|------------------|--------|
| Composição | SRCE_863 | Próprio | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 20 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 1,0000000 | 668,62 | 668,62 | | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,3860000 | 26,06 | 62,17 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,4500000 | 20,14 | 49,34 | | |
| Composição Auxiliar | 90586 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,3140000 | 1,32 | 0,41 | | |
| Composição Auxiliar | 90587 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,9110000 | 0,50 | 0,45 | | |
| Composição Auxiliar | 94970 | SINAPI | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 1,1500000 | 483,70 | 556,25 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 127,44 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 127,44 |
| | | | | | Valor do BDI => | 134,45 | | | Valor com BDI => | 803,07 |
| | | | | | Quant. => | 3,0830000 | Preço Total => | 2.475,86 | | |

| 26.6.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|---------|--|------------------------------|-----|-----------|------------|----------|
| Composição | SRCE_991 | Próprio | ESTRUTURA METÁLICA PARA PAINÉIS DE GERAÇÃO SOLAR (CARPORT), INCLUSO FIXAÇÃO, MATERIAIS E MÃO DE OBRA | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | UND | 1,0000000 | 5.330,00 | 5.330,00 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|---------|--|-----------------|---------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|----------|
| Insumo | SRCE_342 | Próprio | ESTRUTURA DE CARPORT PARA PAINÉIS DE GERAÇÃO SOLAR | Material | UND | 1,0000000 | 5.330,00 | 5.330,00 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 1.091,58 | | | Valor com BDI => | 6.421,58 |
| | | | | | Quant. => | 20.0000000 | Preço Total => | 128.431,60 | |

| 26.6.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-----------|---------|---|--------------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|----------|
| Composição | SRCE_1022 | Próprio | CHUMBADOR PARABOLT 3/8" - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | UND | 1,0000000 | 44,01 | 44,01 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,8510000 | 26,36 | 22,43 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,8510000 | 21,45 | 18,25 | |
| Insumo | 00011964 | SINAPI | PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM | Material | UN | 1,0000000 | 3,33 | 3,33 | |
| | | | | MO sem LS => | 28,16 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 28,16 |
| | | | | Valor do BDI => | 8,94 | | | Valor com BDI => | 52,95 |
| | | | | | | Quant. => | 24,0000000 | Preço Total => | 1.270,80 |

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|---------|---|--------------------------|-------|-----------|-------------|------------------|-----------|
| 27 | | | IMPERMEABILIZAÇÃO | | | | | 729.953,77 | |
| 27.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | SRCE_527 | Próprio | ARGAMASSA POLIMERICA FLEXÍVEL 4 KG/M², IMPERMEABILIZANTE DE ALTODESEMPENHO, FORNECIMENTO E APLICAÇÃO. | 224 | | M² | 1,0000000 | 51,66 | 51,66 |
| Composição Auxiliar | 88243 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,7500000 | 21,07 | 15,80 |
| Composição Auxiliar | 88270 | SINAPI | IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,7500000 | 26,06 | 19,54 |
| Insumo | 00000135 | SINAPI | ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA) | Material | | KG | 4,0000000 | 4,08 | 16,32 |
| | | | | MO sem LS => | 24,43 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 24,43 |
| | | | | Valor do BDI => | 10,50 | | | Valor com BDI => | 62,16 |
| | | | | | | Quant. => | 251.4300000 | Preço Total => | 15.628,88 |

| 27.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|--|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 98556 | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_06/2018 | IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS | m² | 1,0000000 | 59,81 | 59,81 |
| Composição Auxiliar | 88243 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1780000 | 21,07 | 3,75 |
| Composição Auxiliar | 88270 | SINAPI | IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,8810000 | 26,06 | 22,95 |
| Insumo | 00000135 | SINAPI | ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA) | Material | KG | 4,2000000 | 4,08 | 17,13 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|---------------|-----------------|-------|-----------|-------------|------------------|-----------|
| Insumo | 00004030 | SINAPI | VEU POLIESTER | Material | m² | 1,3510000 | 11,83 | 15,98 | |
| | | | | MO sem LS => | 18,94 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 18,94 |
| | | | | Valor do BDI => | 12,18 | | | Valor com BDI => | 71,99 |
| | | | | | | Quant. => | 606,6100000 | Preço Total => | 43.669,85 |

| 27.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|--|-------|-----------|-------------|------------------|-----------|
| Composição | 98546 | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018 | IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS | m² | 1,0000000 | 145,64 | 145,64 | |
| Composição Auxiliar | 88243 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1920000 | 21,07 | 4,04 | |
| Composição Auxiliar | 88270 | SINAPI | IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,9480000 | 26,06 | 24,70 | |
| Insumo | 00000511 | SINAPI | PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO | Material | L | 0,6150000 | 21,47 | 13,20 | |
| Insumo | 00004014 | SINAPI | MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952) | Material | m² | 1,1250000 | 90,25 | 101,53 | |
| Insumo | 00004226 | SINAPI | GAS DE COZINHA - GLP | Material | KG | 0,2600000 | 8,35 | 2,17 | |
| | | | | MO sem LS => | 20,38 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 20,38 |
| | | | | Valor do BDI => | 29,78 | | | Valor com BDI => | 175,42 |
| | | | | | | Quant. => | 173.9600000 | Preço Total => | 30.516,06 |

| 27.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|---------|--|--|-------|-----------|---------------|------------------|------------|
| Composição | SRCE_529 | Próprio | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. | IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS | m² | 1,0000000 | 168,78 | 168,78 | |
| Composição Auxiliar | 88243 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1920000 | 21,07 | 4,04 | |
| Composição Auxiliar | 88270 | SINAPI | IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,9480000 | 26,06 | 24,70 | |
| Insumo | 00000511 | SINAPI | PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO | Material | L | 0,6150000 | 21,47 | 13,20 | |
| Insumo | 00004226 | SINAPI | GAS DE COZINHA - GLP | Material | KG | 0,2600000 | 8,35 | 2,17 | |
| Insumo | 00004015 | SINAPI | MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952) | Material | m² | 1,1250000 | 110,82 | 124,67 | |
| | | | | MO sem LS => | 20,38 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 20,38 |
| | | | | Valor do BDI => | 34,51 | | | Valor com BDI => | 203,29 |
| | | | | | | Quant. => | 1.648,2300000 | Preço Total => | 335.068,67 |

| 27.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|---------|---|--|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | SRCE_530 | Próprio | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM TIPO III-B ALUMINIZADA. | IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS | m² | 1,0000000 | 102,26 | 102,26 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|----|-----------|-------|-------|
| Composição Auxiliar | 88243 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1920000 | 21,07 | 4,04 |
| Composição Auxiliar | 88270 | SINAPI | IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,9480000 | 26,06 | 24,70 |
| Insumo | 00000511 | SINAPI | PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO | Material | L | 0,6150000 | 21,47 | 13,20 |
| Insumo | 00004226 | SINAPI | GAS DE COZINHA - GLP | Material | KG | 0,2600000 | 8,35 | 2,17 |
| Insumo | 14307 | EMOP | MANTA ASFALTICA AUTOPROTEGIDA NA FACE EXTERNA COM FILME DE ALUMINIO, TIPO III-B,ESPESSURA DE 4MM | Material | m² | 1,1250000 | 51,69 | 58,15 |

MO sem LS => 20,38 LS => 0,00 MO com LS => 20,38
 Valor do BDI => 20,89 Valor com BDI => 123,15
Quant. => 1.037,9600000 Preço Total => 127.824,77

| 27.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|--|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 98565 | SINAPI | PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_06/2018 | IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS | m² | 1,0000000 | 52,56 | 52,56 |
| Composição Auxiliar | 87372 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0350000 | 831,70 | 29,10 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6590000 | 26,06 | 17,17 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1330000 | 20,14 | 2,67 |
| Insumo | 00038365 | SINAPI | CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA | Material | m² | 1,0400000 | 3,49 | 3,62 |

MO sem LS => 19,32 LS => 0,00 MO com LS => 19,32
 Valor do BDI => 10,61 Valor com BDI => 63,17
Quant. => 1.679,7400000 Preço Total => 106.109,17

| 27.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|---------|--|--|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | SRCE_532 | Próprio | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA (RESINA TERMOPLÁSTICA CONSUMO 3,5 KG/M²), 3 DEMÃOS. | IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS | m² | 1,0000000 | 51,92 | 51,92 |
| Composição Auxiliar | 88243 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1170000 | 21,07 | 2,46 |
| Composição Auxiliar | 88270 | SINAPI | IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5780000 | 26,06 | 15,06 |
| Insumo | 00043147 | SINAPI | MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA MONOCOMPONENTE | Material | KG | 1,2000000 | 28,67 | 34,40 |

MO sem LS => 12,42 LS => 0,00 MO com LS => 12,42
 Valor do BDI => 10,60 Valor com BDI => 62,52
Quant. => 307,8300000 Preço Total => 19.245,53

| 27.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|--|-------------------------------|----|-----------|-------|-------|
| Composição | 40780 | SINAPI | REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 1,0000000 | 12,25 | 12,25 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3000000 | 26,06 | 7,81 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2000000 | 20,14 | 4,02 |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 0,1500000 | 0,76 | 0,11 |
| Insumo | 00000134 | SINAPI | GRAUTE CIMENTICIO PARA USO GERAL | Material | KG | 0,1500000 | 2,09 | 0,31 |

MO sem LS => 8,20 LS => 0,00 MO com LS => 8,20

Valor do BDI => 2,49 Valor com BDI => 14,74

Quant. => 3.520,4100000 Preço Total => 51.890,84

| | | | | | | | | |
|---------------------|---------------|--------------|---|--------------------------------------|------------|---------------|-------------------|------------------|
| 28 | | | REAPROVEITAMENTO DE ÁGUA | | | | | 60.847,57 |
| 28.1 | | | TUBOS RÍGIDOS | | | | | 31.490,02 |
| 28.1.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 91784 | SINAPI | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 43,58 | 43,58 |
| Composição Auxiliar | 89355 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 0,8245000 | 19,00 | 15,66 |
| Composição Auxiliar | 89358 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,5774000 | 7,24 | 4,18 |
| Composição Auxiliar | 89371 | SINAPI | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0697000 | 5,43 | 0,37 |
| Composição Auxiliar | 89373 | SINAPI | LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,1451000 | 6,52 | 0,94 |
| Composição Auxiliar | 89374 | SINAPI | LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,2984000 | 9,50 | 2,83 |
| Composição Auxiliar | 89376 | SINAPI | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,8896000 | 5,15 | 4,58 |
| Composição Auxiliar | 89393 | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0776000 | 10,06 | 0,78 |
| Composição Auxiliar | 89397 | SINAPI | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,3302000 | 13,65 | 4,50 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|-------|--------|--|--------------------------------------|-----------------|-----------|----------------|------|------------------|--------|
| Composição Auxiliar | 89401 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 0,1755000 | 10,17 | 1,78 | | |
| Composição Auxiliar | 89404 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0169000 | 6,61 | 0,11 | | |
| Composição Auxiliar | 89405 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0083000 | 7,15 | 0,05 | | |
| Composição Auxiliar | 89417 | SINAPI | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0247000 | 5,00 | 0,12 | | |
| Composição Auxiliar | 89438 | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0025000 | 9,20 | 0,02 | | |
| Composição Auxiliar | 89442 | SINAPI | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0023000 | 12,75 | 0,02 | | |
| Composição Auxiliar | 90436 | SINAPI | FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0056000 | 14,07 | 0,07 | | |
| Composição Auxiliar | 90443 | SINAPI | RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 0,2924000 | 12,79 | 3,73 | | |
| Composição Auxiliar | 90466 | SINAPI | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 0,2924000 | 13,07 | 3,82 | | |
| Composição Auxiliar | 91190 | SINAPI | CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0056000 | 5,05 | 0,02 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 23,54 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 23,54 |
| | | | | | Valor do BDI => | 8,86 | | | Valor com BDI => | 52,44 |
| | | | | | Quant. => | 9.6200000 | Preço Total => | | | 504,47 |

| 28.1.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|--|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 91785 | SINAPI | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 42,50 | 42,50 |
| Composição Auxiliar | 89356 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 0,7940000 | 21,90 | 17,38 |
| Composição Auxiliar | 89362 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,6543000 | 8,60 | 5,62 |
| Composição Auxiliar | 89366 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,1694000 | 15,33 | 2,59 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | |
|---------------------|-------|--------|--|--------------------------------------|----|-----------|-------|------|
| Composição Auxiliar | 89378 | SINAPI | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0773000 | 6,37 | 0,49 |
| Composição Auxiliar | 89383 | SINAPI | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,6522000 | 6,01 | 3,91 |
| Composição Auxiliar | 89395 | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,3037000 | 11,86 | 3,60 |
| Composição Auxiliar | 89396 | SINAPI | TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0168000 | 19,19 | 0,32 |
| Composição Auxiliar | 89400 | SINAPI | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0115000 | 18,49 | 0,21 |
| Composição Auxiliar | 89402 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 0,0780000 | 11,67 | 0,91 |
| Composição Auxiliar | 89408 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0076000 | 7,86 | 0,05 |
| Composição Auxiliar | 89424 | SINAPI | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0135000 | 5,87 | 0,07 |
| Composição Auxiliar | 89440 | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0017000 | 10,87 | 0,01 |
| Composição Auxiliar | 89445 | SINAPI | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0034000 | 17,41 | 0,05 |
| Composição Auxiliar | 89446 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 0,1280000 | 5,23 | 0,66 |
| Composição Auxiliar | 89481 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0670000 | 4,83 | 0,32 |
| Composição Auxiliar | 89528 | SINAPI | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0135000 | 3,85 | 0,05 |
| Composição Auxiliar | 89532 | SINAPI | LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0461000 | 6,52 | 0,30 |
| Composição Auxiliar | 89622 | SINAPI | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0385000 | 13,05 | 0,50 |
| Composição Auxiliar | 89627 | SINAPI | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0031000 | 18,59 | 0,05 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | |
|---------------------|-------|--------|--|--------------------------------------|----|-----------|-------|------|
| Composição Auxiliar | 90436 | SINAPI | FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0083000 | 14,07 | 0,11 |
| Composição Auxiliar | 90443 | SINAPI | RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 0,2006000 | 12,79 | 2,56 |
| Composição Auxiliar | 90453 | SINAPI | PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0071000 | 2,94 | 0,02 |
| Composição Auxiliar | 90466 | SINAPI | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 0,2006000 | 13,07 | 2,62 |
| Composição Auxiliar | 91185 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 0,0092000 | 7,34 | 0,06 |
| Composição Auxiliar | 91190 | SINAPI | CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0083000 | 5,05 | 0,04 |

| | | | | | |
|---------------------|-------------------|--------------------------|------|------------------|-----------------|
| MO sem LS => | 22,76 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 22,76 |
| Valor do BDI => | 8,64 | | | Valor com BDI => | 51,14 |
| Quant. => | 70,3900000 | Preço Total => | | | 3.599,74 |

| 28.1.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|---|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 91786 | SINAPI | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 29,70 | 29,70 |
| Composição Auxiliar | 89357 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 0,0765000 | 30,30 | 2,31 |
| Composição Auxiliar | 89386 | SINAPI | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0970000 | 8,77 | 0,85 |
| Composição Auxiliar | 89398 | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,2847000 | 16,71 | 4,75 |
| Composição Auxiliar | 89403 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 0,3670000 | 18,11 | 6,64 |
| Composição Auxiliar | 89413 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0599000 | 11,08 | 0,66 |
| Composição Auxiliar | 89414 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0242000 | 12,80 | 0,30 |
| Composição Auxiliar | 89431 | SINAPI | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0555000 | 8,18 | 0,45 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|---------------------|-------|--------|---|--------------------------------------|------|-----------|-------------|------------------|-----------|
| Composição Auxiliar | 89435 | SINAPI | UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0178000 | 19,63 | 0,34 | |
| Composição Auxiliar | 89436 | SINAPI | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0584000 | 7,40 | 0,43 | |
| Composição Auxiliar | 89443 | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0406000 | 15,54 | 0,63 | |
| Composição Auxiliar | 89447 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 0,5565000 | 10,46 | 5,82 | |
| Composição Auxiliar | 89492 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,1564000 | 7,56 | 1,18 | |
| Composição Auxiliar | 89541 | SINAPI | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,2108000 | 5,85 | 1,23 | |
| Composição Auxiliar | 89553 | SINAPI | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0985000 | 5,21 | 0,51 | |
| Composição Auxiliar | 89562 | SINAPI | LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0258000 | 9,55 | 0,24 | |
| Composição Auxiliar | 89620 | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,1312000 | 10,86 | 1,42 | |
| Composição Auxiliar | 89622 | SINAPI | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0641000 | 13,05 | 0,83 | |
| Composição Auxiliar | 89624 | SINAPI | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0152000 | 16,55 | 0,25 | |
| Composição Auxiliar | 90436 | SINAPI | FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0106000 | 14,07 | 0,14 | |
| Composição Auxiliar | 90439 | SINAPI | FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0030000 | 62,00 | 0,18 | |
| Composição Auxiliar | 90443 | SINAPI | RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 0,0150000 | 12,79 | 0,19 | |
| Composição Auxiliar | 90453 | SINAPI | PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0412000 | 2,94 | 0,12 | |
| Composição Auxiliar | 90466 | SINAPI | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 0,0150000 | 13,07 | 0,19 | |
| Composição Auxiliar | 91190 | SINAPI | CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0091000 | 5,05 | 0,04 | |
| MO sem LS => | | | | | 9,82 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 9,82 |
| Valor do BDI => | | | | | 6,07 | | | Valor com BDI => | 35,77 |
| Quant. => | | | | | | | 394,2900000 | Preço Total => | 14.103,75 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| 28.1.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|--------|--------|---|--------------------------------------|-----------------|-------------|----------------|-------|------------------|-----------|
| Composição | 91787 | SINAPI | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 32,61 | 32,61 | | |
| Composição Auxiliar | 89436 | SINAPI | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0027000 | 7,40 | 0,01 | | |
| Composição Auxiliar | 89448 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 16,04 | 16,04 | | |
| Composição Auxiliar | 89497 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,1743000 | 12,21 | 2,12 | | |
| Composição Auxiliar | 89498 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0451000 | 12,26 | 0,55 | | |
| Composição Auxiliar | 89558 | SINAPI | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,1240000 | 8,94 | 1,10 | | |
| Composição Auxiliar | 89568 | SINAPI | UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,1156000 | 30,55 | 3,53 | | |
| Composição Auxiliar | 89570 | SINAPI | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0567000 | 10,59 | 0,60 | | |
| Composição Auxiliar | 89572 | SINAPI | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0289000 | 7,96 | 0,23 | | |
| Composição Auxiliar | 89623 | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,3853000 | 17,91 | 6,90 | | |
| Composição Auxiliar | 89626 | SINAPI | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0393000 | 28,01 | 1,10 | | |
| Composição Auxiliar | 90453 | SINAPI | PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0365000 | 2,94 | 0,10 | | |
| Composição Auxiliar | 91185 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 0,0448000 | 7,34 | 0,32 | | |
| Composição Auxiliar | 91190 | SINAPI | CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0030000 | 5,05 | 0,01 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 4,49 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,49 |
| | | | | | Valor do BDI => | 6,66 | | | Valor com BDI => | 39,27 |
| | | | | | Quant. => | 332,0300000 | Preço Total => | | | 13.038,81 |
| 28.1.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|-------|--------|---|--------------------------------------|-----------------|-----------|----------------|-------|------------------|--------|
| Composição | 91788 | SINAPI | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 40,00 | 40,00 | | |
| Composição Auxiliar | 89449 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 17,74 | 17,74 | | |
| Composição Auxiliar | 89501 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,2851000 | 13,09 | 3,73 | | |
| Composição Auxiliar | 89502 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,1948000 | 15,58 | 3,03 | | |
| Composição Auxiliar | 89575 | SINAPI | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,2146000 | 10,52 | 2,25 | | |
| Composição Auxiliar | 89594 | SINAPI | UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,2270000 | 33,77 | 7,66 | | |
| Composição Auxiliar | 89596 | SINAPI | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0751000 | 9,56 | 0,71 | | |
| Composição Auxiliar | 89625 | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0046000 | 20,81 | 0,09 | | |
| Composição Auxiliar | 90437 | SINAPI | FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0418000 | 34,21 | 1,42 | | |
| Composição Auxiliar | 90454 | SINAPI | PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,1023000 | 5,08 | 0,51 | | |
| Composição Auxiliar | 91186 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 0,4457000 | 5,94 | 2,64 | | |
| Composição Auxiliar | 91191 | SINAPI | CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0418000 | 5,35 | 0,22 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 7,45 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 7,45 |
| | | | | | Valor do BDI => | 8,17 | | | Valor com BDI => | 48,17 |
| | | | | | Quant. => | 5.0500000 | Preço Total => | | | 243,25 |

| | | | | | | | | | |
|---------------------|---------------|--------------|---|--------------------------------------|------------|---------------|-------------------|--------------|-----------------|
| 28.2 | | | CONEXÕES | | | | | | 2.589,60 |
| 28.2.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 103953 | SINAPI | BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 6,56 | 6,56 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0994000 | 20,50 | 2,03 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0994000 | 25,32 | 2,51 | |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0082000 | 54,63 | 0,44 | |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|--|-----------------|-----------|-----------|----------------|------------------|-------|
| Insumo | 00000829 | SINAPI | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 0,95 | 0,95 | |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0095000 | 61,89 | 0,58 | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0331000 | 1,64 | 0,05 | |
| | | | | MO sem LS => | 3,22 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,22 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,33 | | | Valor com BDI => | 7,89 |
| | | | | | Quant. => | 2,0000000 | Preço Total => | | 15,78 |

| 28.2.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 103993 | SINAPI | BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 8,91 | 8,91 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1181000 | 20,50 | 2,42 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1181000 | 25,32 | 2,99 | |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0106000 | 54,63 | 0,57 | |
| Insumo | 00000812 | SINAPI | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 2,10 | 2,10 | |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0125000 | 61,89 | 0,77 | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0394000 | 1,64 | 0,06 | |
| | | | | MO sem LS => | 3,83 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,83 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,81 | | | Valor com BDI => | 10,72 |
| | | | | | | Quant. => | 1.0000000 | Preço Total => | 10.72 |

| 28.2.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|------------------------------------|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 104014 | SINAPI | BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 9,88 | 9,88 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1093000 | 20,50 | 2,24 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1093000 | 25,32 | 2,76 | |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0094000 | 54,63 | 0,51 | |
| Insumo | 00000834 | SINAPI | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 3,64 | 3,64 | |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0110000 | 61,89 | 0,68 | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0365000 | 1,64 | 0,05 | |
| | | | | MO sem LS => | 3,54 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,54 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,01 | | | Valor com BDI => | 11,89 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

Quant. => 3,0000000 Preço Total => 35,67

| 28.2.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------------------|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 104003 | SINAPI | BUCHA DE REDUÇÃO , LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 13,47 | 13,47 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1306000 | 20,50 | 2,67 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1306000 | 25,32 | 3,30 | |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0129000 | 54,63 | 0,70 | |
| Insumo | 00000820 | SINAPI | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 5,71 | 5,71 | |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0165000 | 61,89 | 1,02 | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0435000 | 1,64 | 0,07 | |
| | | | | MO sem LS => | 4,23 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,23 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,74 | | | Valor com BDI => | 16,21 |
| | | | | | | Quant. => | 2,0000000 | Preço Total => | 32,42 |

| 28.2.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------------------|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 103983 | SINAPI | CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 15,77 | 15,77 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1920000 | 20,50 | 3,93 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1920000 | 25,32 | 4,86 | |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0118000 | 54,63 | 0,64 | |
| Insumo | 00001929 | SINAPI | CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | Material | UN | 1,0000000 | 5,41 | 5,41 | |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0140000 | 61,89 | 0,86 | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0427000 | 1,64 | 0,07 | |
| | | | | MO sem LS => | 6,22 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 6,22 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,21 | | | Valor com BDI => | 18,98 |
| | | | | | | Quant. => | 2,0000000 | Preço Total => | 37,96 |

| 28.2.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------|--------|--|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 89410 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 10,11 | 10,11 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|------|-----------|-----------|------------------|-------|
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1359000 | 20,50 | 2,78 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1359000 | 25,32 | 3,44 | |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0071000 | 54,63 | 0,38 | |
| Insumo | 00001956 | SINAPI | CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | Material | UN | 1,0000000 | 2,98 | 2,98 | |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0080000 | 61,89 | 0,49 | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0302000 | 1,64 | 0,04 | |
| | | | | MO sem LS => | 4,40 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,40 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,06 | | | Valor com BDI => | 12,17 |
| | | | | | | Quant. => | 2,0000000 | Preço Total => | 24,34 |

| 28.2.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------------------|------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição | 89415 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 15,11 | 15,11 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1621000 | 20,50 | 3,32 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1621000 | 25,32 | 4,10 | |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0094000 | 54,63 | 0,51 | |
| Insumo | 00001957 | SINAPI | CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | Material | UN | 1,0000000 | 6,45 | 6,45 | |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0110000 | 61,89 | 0,68 | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0360000 | 1,64 | 0,05 | |
| | | | | MO sem LS => | 5,26 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 5,26 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,08 | | | Valor com BDI => | 18,19 |
| | | | | | | Quant. => | 22,0000000 | Preço Total => | 400,18 |

| 28.2.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 103982 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 22,37 | 22,37 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1920000 | 20,50 | 3,93 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1920000 | 25,32 | 4,86 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0118000 | 54,63 | 0,64 |
| Insumo | 00001958 | SINAPI | CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | Material | UN | 1,0000000 | 12,01 | 12,01 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|---|-----------------|------|-----------|------------|------------------|--------|
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0140000 | 61,89 | 0,86 | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0427000 | 1,64 | 0,07 | |
| | | | | MO sem LS => | 6,22 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 6,22 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,56 | | | Valor com BDI => | 26,93 |
| | | | | | | Quant. => | 19.0000000 | Preco Total => | 511.67 |

| 28.2.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------------------|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 103986 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 25,87 | 25,87 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2294000 | 20,50 | 4,70 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2294000 | 25,32 | 5,80 | |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0165000 | 54,63 | 0,90 | |
| Insumo | 00001959 | SINAPI | CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | Material | UN | 1,0000000 | 13,03 | 13,03 | |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0220000 | 61,89 | 1,36 | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0510000 | 1,64 | 0,08 | |
| | | | | MO sem LS => | 7,44 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 7,44 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,27 | | | Valor com BDI => | 31,14 |
| | | | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | 31,14 |

| 28.2.10 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------------------|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 94672 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 3/4 INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 9,24 | 9,24 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1200000 | 20,50 | 2,46 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1200000 | 25,32 | 3,03 | |
| Insumo | 00003522 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 2,42 | 2,42 | |
| Insumo | 00020080 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR | Material | UN | 0,0400000 | 17,83 | 0,71 | |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0100000 | 61,89 | 0,61 | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0120000 | 1,64 | 0,01 | |
| | | | | MO sem LS => | 3,88 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,88 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,88 | | | Valor com BDI => | 11,12 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

Quant. => 21,0000000 Preço Total => 233,52

| 28.2.11 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|------------------------------------|------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição | 103955 | SINAPI | JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 9,31 | 9,31 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1266000 | 20,50 | 2,59 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1266000 | 25,32 | 3,20 | |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0059000 | 54,63 | 0,32 | |
| Insumo | 00003533 | SINAPI | JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 2,73 | 2,73 | |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0070000 | 61,89 | 0,43 | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0281000 | 1,64 | 0,04 | |
| | | | | MO sem LS => | 4,09 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,09 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,89 | | | Valor com BDI => | 11,20 |
| | | | | | | Quant. => | 28,0000000 | Preço Total => | 313,60 |

| 28.2.12 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|------------------------------------|------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição | 103956 | SINAPI | JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 13,06 | 13,06 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1490000 | 20,50 | 3,05 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1490000 | 25,32 | 3,77 | |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0082000 | 54,63 | 0,44 | |
| Insumo | 00003538 | SINAPI | JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 5,17 | 5,17 | |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0095000 | 61,89 | 0,58 | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0331000 | 1,64 | 0,05 | |
| | | | | MO sem LS => | 4,82 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,82 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,66 | | | Valor com BDI => | 15,72 |
| | | | | | | Quant. => | 19,0000000 | Preço Total => | 298,68 |

| 28.2.13 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|---------|--|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | SRCE_707 | Próprio | TÊ DE REDUÇÃO 90 GRAUS, PVC SOLDÁVEL, 40X25MM | 331 | UND | 1,0000000 | 20,22 | 20,22 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3000000 | 25,32 | 7,59 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3000000 | 20,14 | 6,04 | |
| Insumo | 2572 | ORSE | Te 90° reducao pvc rigido soldavel, marrom, d= 40 x 25mm | Material | un | 1,0000000 | 4,60 | 4,60 | |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0140000 | 54,63 | 0,76 | |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0200000 | 61,89 | 1,23 | |
| MO sem LS => | | | | | 9,47 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 9,47 |
| Valor do BDI => | | | | | 4,12 | | | Valor com BDI => | 24,34 |
| | | | | | | Quant. => | 25.0000000 | Preço Total => | 608,50 |

| 28.2.14 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------------------|-----------|-----------|----------------|------------------|-------|
| Composição | 104008 | SINAPI | TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 29,42 | 29,42 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2610000 | 20,50 | 5,35 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2610000 | 25,32 | 6,60 | |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0194000 | 54,63 | 1,05 | |
| Insumo | 00007130 | SINAPI | TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 14,78 | 14,78 | |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0248000 | 61,89 | 1,53 | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0690000 | 1,64 | 0,11 | |
| | | | | MO sem LS => | 8,46 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 8,46 |
| | | | | Valor do BDI => | 6,00 | | | Valor com BDI => | 35,42 |
| | | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | | 35,42 |

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|-----------|
| 28.3 | | | ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS | | | | | | 26.767,95 |
| 28.3.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 94497 | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 94,57 | 94,57 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2633000 | 20,50 | 5,39 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2633000 | 25,32 | 6,66 | |
| Insumo | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material | UN | 0,0192000 | 13,09 | 0,25 | |
| Insumo | 00006010 | SINAPI | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2 " (REF 1509) | Material | UN | 1,0000000 | 82,27 | 82,27 | |
| | | | | MO sem LS => | 8,53 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 8,53 |
| | | | | Valor do BDI => | 19,34 | | | Valor com BDI => | 113,91 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

Quant. => 4,00000000 Preço Total => 455,64

| 28.3.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|-----|------------|------------|-------|
| Composição | 94496 | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,00000000 | 74,62 | 74,62 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2021000 | 20,50 | 4,14 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2021000 | 25,32 | 5,11 |
| Insumo | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material | UN | 0,0168000 | 13,09 | 0,21 |
| Insumo | 00006017 | SINAPI | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4 " (REF 1509) | Material | UN | 1,00000000 | 65,16 | 65,16 |

MO sem LS => 6,55 LS => 0,00 MO com LS => 6,55
Valor do BDI => 15,26 Valor com BDI => 89,88
Quant. => 1,00000000 Preço Total => 89,88

| 28.3.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|-----|------------|------------|--------|
| Composição | 99630 | SINAPI | VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,00000000 | 128,11 | 128,11 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2021000 | 20,50 | 4,14 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2021000 | 25,32 | 5,11 |
| Insumo | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material | UN | 0,0168000 | 13,09 | 0,21 |
| Insumo | 00010419 | SINAPI | VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1 1/4", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA | Material | UN | 1,00000000 | 118,65 | 118,65 |

MO sem LS => 6,55 LS => 0,00 MO com LS => 6,55
Valor do BDI => 26,21 Valor com BDI => 154,32
Quant. => 1,00000000 Preço Total => 154,32

| 28.3.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|---------|--|--------------------------|-----|------------|------------|--------|
| Composição | SRCE_708 | Próprio | VALVULA DE SUCÇÃO DE PÉ COM CRIVO - 1.1/2" | SEDOP | UN | 1,00000000 | 195,64 | 195,64 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,8500000 | 25,32 | 21,52 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,8500000 | 20,50 | 17,42 |
| Insumo | H00180 | SEDOP | Valvula de sucção de pe c/crivo 1 1/2" (fdo. poco) | Material | UN | 1,00000000 | 156,22 | 156,22 |
| Insumo | 00003143 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C) | Material | UN | 0,0600000 | 8,07 | 0,48 |

MO sem LS => 27,58 LS => 0,00 MO com LS => 27,58
Valor do BDI => 40,00 Valor com BDI => 235,64
Quant. => 2,00000000 Preço Total => 471,28

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| 28.3.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|---------|--|---------------------------------------|--------|-----------|------------|------------------|----------|
| Composição | SRCE_729 | Próprio | CONJUNTO MOTO-BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, MOTOR 3 CV - SCHNEIDER MOD. BC-92 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 2.504,41 | 2.504,41 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,0000000 | 26,36 | 52,72 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,0000000 | 20,14 | 40,28 | |
| Insumo | 591 | ORSE | Chave magnética p/motor 3cv-220v | Material | un | 1,0000000 | 237,00 | 237,00 | |
| Insumo | SRCE_197 | Próprio | BOMBA SCHNEIDER BC-92, 380V, 3CV | Equipamento para Aquisição Permanente | UND | 1,0000000 | 2.174,41 | 2.174,41 | |
| | | | | MO sem LS => | 63,92 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 63,92 |
| | | | | Valor do BDI => | 392,72 | | | Valor com BDI => | 2.897,13 |
| | | | | | | Quant. => | 3.0000000 | Preço Total => | 8.691,39 |

| 28.3.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|---------|--|--------------------------------------|-----------|-----------|----------------|------------------|-------|
| Composição | SRCE_726 | Próprio | ASPESSOR ESCAMOTEÁVEL, ELEVÇÃO 15CM, 15VAN RAIN BIRD, 90 GRAUS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 37,81 | 37,81 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2000000 | 20,50 | 4,10 | |
| Insumo | 00003143 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C) | Material | UN | 0,0120000 | 8,07 | 0,09 | |
| Insumo | JNE_134 | Próprio | Conexão Flexível SJ 506 Rosca 1/2" 15 cm Hunter | Material | Und | 1,0000000 | 11,60 | 11,60 | |
| Insumo | SRCE_196 | Próprio | ASPESSOR RAIN BIRD 15 VAN UNI-SPRAY | Material | UND | 1,0000000 | 22,02 | 22,02 | |
| | | | | MO sem LS => | 2,76 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,76 |
| | | | | Valor do BDI => | 7,72 | | | Valor com BDI => | 45,53 |
| | | | | | Quant. => | 2,0000000 | Preço Total => | | 91,06 |

| 28.3.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|---------|---|--------------------------------------|-----------|-----------|----------------|------------------|--------|
| Composição | SRCE_727 | Próprio | ASPESSOR ESCAMOTEÁVEL, ELEVÇÃO 15CM, 15VAN RAIN BIRD, 180 GRAUS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 37,81 | 37,81 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2000000 | 20,50 | 4,10 | |
| Insumo | 00003143 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C) | Material | UN | 0,0120000 | 8,07 | 0,09 | |
| Insumo | JNE_134 | Próprio | Conexão Flexível SJ 506 Rosca 1/2" 15 cm Hunter | Material | Und | 1,0000000 | 11,60 | 11,60 | |
| Insumo | SRCE_196 | Próprio | ASPERSOR RAIN BIRD 15 VAN UNI-SPRAY | Material | UND | 1,0000000 | 22,02 | 22,02 | |
| | | | | MO sem LS => | 2,76 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,76 |
| | | | | Valor do BDI => | 7,72 | | | Valor com BDI => | 45,53 |
| | | | | | Quant. => | 4,0000000 | Preço Total => | | 182,12 |

| 28.3.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|---------|---|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | SRCE_728 | Próprio | ASPESSOR ESCAMOTEÁVEL, ELEVÇÃO 15CM, 15VAN RAIN BIRD, 360 GRAUS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 37,81 | 37,81 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|---------|--|--------------------------|------|------------|----------------|------------------|----------|
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2000000 | 20,50 | 4,10 | |
| Insumo | 00003143 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C) | Material | UN | 0,0120000 | 8,07 | 0,09 | |
| Insumo | JNE_134 | Próprio | Conexão Flexível SJ 506 Rosca 1/2" 15 cm Hunter | Material | Und | 1,0000000 | 11,60 | 11,60 | |
| Insumo | SRCE_196 | Próprio | ASPERSOR RAIN BIRD 15 VAN UNI-SPRAY | Material | UND | 1,0000000 | 22,02 | 22,02 | |
| | | | | MO sem LS => | 2,76 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,76 |
| | | | | Valor do BDI => | 7,72 | | | Valor com BDI => | 45,53 |
| | | | | Quant. => | | 25.0000000 | Preço Total => | | 1.138,25 |

| 28.3.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|---------|---|---------------------------------------|----------|-----------|------------|------------------|-----------|
| Composição | SRCE_817 | Próprio | PRESSURIZADOR ACIONADO POR INVERSOR DE FREQUÊNCIA MONOFÁSICO DE 1,0 CV E 220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 168 | Un | 1,0000000 | 11.818,61 | 11.818,61 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5000000 | 20,14 | 10,07 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5000000 | 26,36 | 13,18 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5000000 | 25,32 | 12,66 | |
| Insumo | SRCE_236 | Próprio | PRESSURIZADOR SCHNEIDER, 1CV, 220V, MONOFÁSICO ATÉ 3 BANHEIROS - REF.: VFD EH-3310 | Equipamento para Aquisição Permanente | UND | 1,0000000 | 11.782,70 | 11.782,70 | |
| | | | | MO sem LS => | 25,29 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 25,29 |
| | | | | Valor do BDI => | 1.769,99 | | | Valor com BDI => | 13.588,60 |
| | | | | | | Quant. => | 1.0000000 | Preço Total => | 13.588,60 |

| 28.3.10 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|---------|---|---------------------------------------|--------|-----------|------------|------------------|----------|
| Composição | SRCE_902 | Próprio | CONTROLADORA DE IRRIGAÇÃO VÁLVULAS MESTRAS E SENSORES DE FLUXO – REF: ESP-TM2 RAIN BIRD - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 107 | UN | 1,0000000 | 1.655,97 | 1.655,97 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7000000 | 20,50 | 14,35 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7000000 | 25,32 | 17,72 | |
| Insumo | SRCE_241 | Próprio | CONTROLADOR RAIN BIRD MOD. ESP-TM2 | Equipamento para Aquisição Permanente | UND | 1,0000000 | 1.623,90 | 1.623,90 | |
| | | | | MO sem LS => | 22,71 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 22,71 |
| | | | | Valor do BDI => | 249,44 | | | Valor com BDI => | 1.905,41 |
| | | | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | 1.905,41 |

| | | | | | | | | |
|-------------|---------------|--------------|---------------------|-------------|------------|---------------|-------------------|-------------------|
| 29 | | | PAVIMENTAÇÃO | | | | | 351.682,94 |
| 29.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|---------|---|---|-----------------|---------------|----------------|----------|------------------|------|
| Composição | SRCE_472 | Próprio | SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA LOCAÇÃO DE OBRA E NIVELAMENTO DE TERRENO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE | SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS | m² | 1,0000000 | 0,45 | 0,45 | | |
| Composição Auxiliar | 7012 | SINAPI | VEICULO UTILITARIO TIPO PICK-UP A GASOLINA COM 56,8CV - CHP | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0010000 | 112,00 | 0,11 | | |
| Composição Auxiliar | 88253 | SINAPI | AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0025000 | 18,10 | 0,04 | | |
| Composição Auxiliar | 88288 | SINAPI | NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0025000 | 22,58 | 0,05 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0075000 | 20,14 | 0,15 | | |
| Composição Auxiliar | 88597 | SINAPI | DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0020000 | 39,82 | 0,07 | | |
| Insumo | 00006204 | SINAPI | !EM PROCESSO DE DESATIVACAO! SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO | Material | M | 0,0028860 | 10,96 | 0,03 | | |
| Insumo | 00007247 | SINAPI | LOCACAO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE | Equipamento | H | 0,0025000 | 2,25 | 0,00 | | |
| Insumo | 00007252 | SINAPI | LOCACAO DE NIVEL OPTICO, COM PRECISAO DE 0,7 MM, AUMENTO DE 32X | Material | H | 0,0025000 | 2,25 | 0,00 | | |
| Insumo | 00007287 | SINAPI | !EM PROCESSO DE DESATIVACAO! TINTA A OLEO BRILHANTE PARA MADEIRA E METAIS | Material | GL | 0,0000044 | 70,65 | 0,00 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,26 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,26 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,09 | | | Valor com BDI => | 0,54 |
| | | | | | Quant. => | 5.109,0800000 | Preço Total => | 2.758,90 | | |

| 29.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|---|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 100577 | SINAPI | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019 | PAVI - PAVIMENTAÇÃO | m² | 1,0000000 | 1,16 | 1,16 |
| Composição Auxiliar | 5901 | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0010000 | 305,37 | 0,30 |
| Composição Auxiliar | 5903 | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0020000 | 63,82 | 0,12 |
| Composição Auxiliar | 5932 | SINAPI | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0001000 | 248,15 | 0,02 |
| Composição Auxiliar | 5934 | SINAPI | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0030000 | 87,18 | 0,26 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0030000 | 20,14 | 0,06 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | |
|---------------------|-------|--------|---|---|-----|-----------|--------|------|
| Composição Auxiliar | 96463 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0010000 | 223,21 | 0,22 |
| Composição Auxiliar | 96464 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0020000 | 90,39 | 0,18 |

MO sem LS => 0,17 LS => 0,00 MO com LS => 0,17
Valor do BDI => 0,24 Valor com BDI => 1,40

Quant. => 5.109,0800000 Preço Total => 7.152,71

| 29.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|---------|---|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | SRCE_599 | Próprio | EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM, ASSENTANDO (6CM) E REJUNTADO COM PÓ DE PEDRA. | PAVI - PAVIMENTAÇÃO | m² | 1,0000000 | 73,90 | 73,90 |
| Composição Auxiliar | 88260 | SINAPI | CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2531000 | 25,88 | 6,55 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2531000 | 20,14 | 5,09 |
| Composição Auxiliar | 91277 | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0055000 | 9,32 | 0,05 |
| Composição Auxiliar | 91278 | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,1211000 | 0,57 | 0,06 |
| Composição Auxiliar | 91283 | SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0037000 | 10,26 | 0,03 |
| Composição Auxiliar | 91285 | SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,1228000 | 0,98 | 0,12 |
| Insumo | 00004741 | SINAPI | PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) | Material | m³ | 0,0687000 | 99,42 | 6,83 |
| Insumo | 00036170 | SINAPI | BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIEDO, *22 CM X 11* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL | Material | m² | 1,0031000 | 55,00 | 55,17 |

MO sem LS => 7,95 LS => 0,00 MO com LS => 7,95
Valor do BDI => 15,11 Valor com BDI => 89,01

Quant. => 1.544,8700000 Preço Total => 137.508,87

| 29.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|---|---|-----|-----------|--------|--------|
| Composição | 92392 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015 | PAVI - PAVIMENTAÇÃO | m² | 1,0000000 | 117,07 | 117,07 |
| Composição Auxiliar | 88260 | SINAPI | CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1081000 | 25,88 | 2,79 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1081000 | 20,14 | 2,17 |
| Composição Auxiliar | 91277 | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0055000 | 9,32 | 0,05 |
| Composição Auxiliar | 91278 | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0486000 | 0,57 | 0,02 |
| Composição Auxiliar | 91283 | SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0038000 | 10,26 | 0,03 |
| Composição Auxiliar | 91285 | SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0503000 | 0,98 | 0,04 |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,0568000 | 135,00 | 7,66 |
| Insumo | 00004741 | SINAPI | PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) | Material | m³ | 0,0011000 | 99,42 | 0,10 |
| Insumo | 00040515 | SINAPI | BLOQUETE/PISO DE CONCRETO - MODELO PISOGRAMA/CONCREGRAMA/PAVI-GRADE/GRAMEIRO, DIMENSOES APROXIMADAS DE 60 CM X 45 CM E ESPESSURA DE 8 CM (+/- 1 CM), COR NATURAL | Material | m² | 1,0045000 | 103,75 | 104,21 |

MO sem LS => 3,39 LS => 0,00 MO com LS => 3,39

Valor do BDI => 23,97 Valor com BDI => 141,04

Quant. => 916,2600000 Preço Total => 129.229,31

| 29.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 94273 | SINAPI | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 | DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS | M | 1,0000000 | 48,73 | 48,73 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3940000 | 26,06 | 10,26 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3940000 | 20,14 | 7,93 |
| Composição Auxiliar | 88629 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0020000 | 684,08 | 1,36 |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,0070000 | 135,00 | 0,94 |
| Insumo | 00004059 | SINAPI | MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2) | Material | M | 1,0050000 | 28,10 | 28,24 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | |
|---------------------|-------|-------|--------------------|--------------------------|-------|
| MO sem LS => | 12,68 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 12,68 |
| Valor do BDI => | 9,94 | | | Valor com BDI => | 58,67 |
| Quant. => | | | 374,9300000 | Preço Total => | |
| | | | | 21.997,14 | |

| 29.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 94995 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016 | PISO - PISOS | m² | 1,0000000 | 87,07 | 87,07 |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1301000 | 25,70 | 3,34 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0874000 | 26,06 | 2,27 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2176000 | 20,14 | 4,38 |
| Insumo | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | Material | L | 0,0017000 | 8,55 | 0,01 |
| Insumo | 00004509 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,2500000 | 5,41 | 1,35 |
| Insumo | 00004517 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,2000000 | 3,73 | 0,74 |
| Insumo | 00005068 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | Material | KG | 0,0240000 | 14,44 | 0,34 |
| Insumo | 00007156 | SINAPI | TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM | Material | m² | 1,0816000 | 26,67 | 28,84 |
| Insumo | 00034492 | SINAPI | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | Material | m³ | 0,0985000 | 465,00 | 45,80 |

| | | | | | |
|---------------------|-------|-------|--------------------|--------------------------|--------|
| MO sem LS => | 6,84 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 6,84 |
| Valor do BDI => | 17,82 | | | Valor com BDI => | 104,89 |
| Quant. => | | | 501,1900000 | Preço Total => | |
| | | | | 52.569,81 | |

| 29.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 102498 | SINAPI | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 | PINT - PINTURAS | M | 1,0000000 | 1,50 | 1,50 |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0370000 | 27,29 | 1,00 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0160000 | 20,14 | 0,32 |
| Insumo | 00011161 | SINAPI | CAL HIDRATADA PARA PINTURA | Material | KG | 0,1060000 | 1,73 | 0,18 |

| | | | | | |
|---------------------|------|-------|--------------------|--------------------------|------|
| MO sem LS => | 0,88 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,88 |
| Valor do BDI => | 0,30 | | | Valor com BDI => | 1,80 |
| Quant. => | | | 259,0000000 | Preço Total => | |
| | | | | 466,20 | |

| | | | | | | | | |
|----|--|--|-----------------------|--|--|--|--|-----------|
| 30 | | | INSTALAÇÃO DE GÁS GLP | | | | | 29.435,10 |
|----|--|--|-----------------------|--|--|--|--|-----------|

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|---------|--|--------------------------|-----------|-----------|----------------|------------------|--------|
| 30.1 | | | ACESSÓRIOS | | | | | 2.182,36 | |
| 30.1.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | SRCE_716 | Próprio | REGULADOR DE GÁS INVERSOR AUTOMÁTICO 10KG/H | 150 | UND | 1,0000000 | 788,94 | 788,94 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5000000 | 25,32 | 12,66 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5000000 | 20,14 | 10,07 | |
| Insumo | SRCE_189 | Próprio | REGULADOR DE GÁS INVERSOR AUTOMÁTICO 10 KG/H | Material | UN | 1,0000000 | 766,21 | 766,21 | |
| | | | | MO sem LS => | 15,79 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 15,79 |
| | | | | Valor do BDI => | 161,53 | | | Valor com BDI => | 950,47 |
| | | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | | 950,47 |

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|---------|--|--------------------------|-----------|-----------|----------------|------------------|--------|
| 30.1.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | SRCE_721 | Próprio | REGULADOR DE PRESSÃO DE 1º ESTÁGIO 15kg/h | 150 | un | 1,0000000 | 190,63 | 190,63 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5000000 | 25,32 | 12,66 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5000000 | 20,14 | 10,07 | |
| Insumo | SRCE_192 | Próprio | REGULADOR DE PRESSÃO DE PRIMEIRO ESTÁGIO 15KG/H | Material | UND | 1,0000000 | 167,90 | 167,90 | |
| | | | | MO sem LS => | 15,79 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 15,79 |
| | | | | Valor do BDI => | 39,00 | | | Valor com BDI => | 229,63 |
| | | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | | 229,63 |

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|---------|--|--------------------------|-----------|-----------|----------------|------------------|--------|
| 30.1.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | SRCE_720 | Próprio | REGULADOR DE PRESSÃO DE 2º ESTÁGIO 1kg/h | 150 | un | 1,0000000 | 77,04 | 77,04 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5000000 | 25,32 | 12,66 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5000000 | 20,14 | 10,07 | |
| Insumo | SRCE_191 | Próprio | REGULADOR DE PRESSÃO DE SEGUNDO ESTÁGIO 1KG/H | Material | UND | 1,0000000 | 54,31 | 54,31 | |
| | | | | MO sem LS => | 15,79 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 15,79 |
| | | | | Valor do BDI => | 15,74 | | | Valor com BDI => | 92,78 |
| | | | | | Quant. => | 3,0000000 | Preço Total => | | 278,34 |

| | | | | | | | | |
|---------------------|--------|--------|---|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| 30.1.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 95248 | SINAPI | VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 46,44 | 46,44 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0719000 | 20,50 | 1,47 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0719000 | 25,32 | 1,82 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|--|-----------------|------|---------------------|------------------|--------------------------|---------------|
| Insumo | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material | UN | 0,0084000 | 13,09 | 0,10 | |
| Insumo | 00011748 | SINAPI | VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1/2 " (REF 1552-B) | Material | UN | 1,0000000 | 43,05 | 43,05 | |
| | | | | MO sem LS => | 2,33 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,33 |
| | | | | Valor do BDI => | 9,50 | | | Valor com BDI => | 55,94 |
| | | | | | | Quant. => | 4.0000000 | Preço Total => | 223.76 |

| 30.1.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição | 95249 | SINAPI | VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 54,86 | 54,86 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1102000 | 20,50 | 2,25 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1102000 | 25,32 | 2,79 | |
| Insumo | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material | UN | 0,0106000 | 13,09 | 0,13 | |
| Insumo | 00011749 | SINAPI | VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 3/4 " (REF 1552-B) | Material | UN | 1,0000000 | 49,69 | 49,69 | |
| | | | | MO sem LS => | 3,57 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,57 |
| | | | | Valor do BDI => | 11,22 | | | Valor com BDI => | 66,08 |
| | | | | | | Quant. => | 2,0000000 | Preço Total => | 132,16 |

| 30.1.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|---------|--|--------------------------|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição | SRCE_719 | Próprio | REGISTRO ESFERA ANGULAR MACHO/FEMEA 3/4"x1/2" | 9 | UN | 1,0000000 | 76,38 | 76,38 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2400000 | 25,32 | 6,07 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2400000 | 20,14 | 4,83 | |
| Insumo | 00003143 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C) | Material | UN | 0,0156000 | 8,07 | 0,12 | |
| Insumo | SRCE_190 | Próprio | REGISTRO ESFERA ANGULAR MACHO/FEMEA - 1/2"x3/4" | Material | UND | 1,0000000 | 65,36 | 65,36 | |
| | | | | MO sem LS => | 7,57 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 7,57 |
| | | | | Valor do BDI => | 15,62 | | | Valor com BDI => | 92,00 |
| | | | | | | Quant. => | 4,0000000 | Preço Total => | 368,00 |

| 30.2 | | | CONEXÕES | | | | | 1.072,27 |
|---------------------|--------|--------|--|--------------------------------------|-----|-----------|------------|----------|
| 30.2.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 103823 | SINAPI | BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 22 MM X 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 17,18 | 17,18 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2197000 | 20,50 | 4,50 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|-----------------|-----------|-----------|-----------|------------------|-------|
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2197000 | 25,32 | 5,56 | | |
| Insumo | 00012732 | SINAPI | SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO) | Material | UN | 0,0038000 | 284,87 | 1,08 | | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,1099000 | 1,64 | 0,18 | | |
| Insumo | 00039886 | SINAPI | BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 22 X 15 MM | Material | UN | 1,0000000 | 5,82 | 5,82 | | |
| Insumo | 00039897 | SINAPI | PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G) | Material | UN | 0,0009500 | 52,22 | 0,04 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 7,12 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 7,12 |
| | | | | | Valor do BDI => | 3,50 | | | Valor com BDI => | 20,68 |
| | | | | | | | Quant. => | 4,0000000 | Preço Total => | 82,72 |

| 30.2.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 103831 | SINAPI | BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 28 MM X 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 25,63 | 25,63 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3270500 | 20,50 | 6,70 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3270500 | 25,32 | 8,28 | |
| Insumo | 00012732 | SINAPI | SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO) | Material | UN | 0,0056000 | 284,87 | 1,59 | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,1635500 | 1,64 | 0,26 | |
| Insumo | 00039887 | SINAPI | BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 28 X 22 MM | Material | UN | 1,0000000 | 8,73 | 8,73 | |
| Insumo | 00039897 | SINAPI | PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G) | Material | UN | 0,0014000 | 52,22 | 0,07 | |
| | | | | MO sem LS => | 10,60 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 10,60 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,22 | | | Valor com BDI => | 30,85 |
| | | | | | | Quant. => | 2.0000000 | Preço Total => | 61,70 |

| 30.2.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 103805 | SINAPI | COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 17,12 | 17,12 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2428000 | 20,50 | 4,97 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2428000 | 25,32 | 6,14 |
| Insumo | 00012714 | SINAPI | COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM | Material | UN | 1,0000000 | 5,06 | 5,06 |
| Insumo | 00012732 | SINAPI | SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO) | Material | UN | 0,0028000 | 284,87 | 0,79 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|---|-----------------|------|-----------|------------|------------------|--------|
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0810000 | 1,64 | 0,13 | |
| Insumo | 00039897 | SINAPI | PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G) | Material | UN | 0,0007000 | 52,22 | 0,03 | |
| | | | | MO sem LS => | 7,87 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 7,87 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,48 | | | Valor com BDI => | 20,60 |
| | | | | | | Quant. => | 31.0000000 | Preco Total => | 638.60 |

| 30.2.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 103808 | SINAPI | COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 32,13 | 32,13 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4163000 | 20,50 | 8,53 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4163000 | 25,32 | 10,54 | |
| Insumo | 00012715 | SINAPI | COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM | Material | UN | 1,0000000 | 11,42 | 11,42 | |
| Insumo | 00012732 | SINAPI | SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO) | Material | UN | 0,0048000 | 284,87 | 1,36 | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,1388000 | 1,64 | 0,22 | |
| Insumo | 00039897 | SINAPI | PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G) | Material | UN | 0,0012000 | 52,22 | 0,06 | |
| | | | | MO sem LS => | 13,50 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 13,50 |
| | | | | Valor do BDI => | 6,54 | | | Valor com BDI => | 38,67 |
| | | | | | | Quant. => | 2.0000000 | Preço Total => | 77,34 |

| 30.2.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|---------|---|--------------------------|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | SRCE_717 | Próprio | NIPLE DUPLO DE FERRO GALVANIZADO DE 1/2" (DN15MM) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO | 99 | UND | 1,0000000 | 13,55 | 13,55 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1700000 | 25,32 | 4,30 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1700000 | 20,14 | 3,42 | |
| Insumo | 00004177 | SINAPI | NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2" | Material | UN | 1,0000000 | 5,83 | 5,83 | |
| | | | | MO sem LS => | 5,36 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 5,36 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,76 | | | Valor com BDI => | 16,31 |
| | | | | | | Quant. => | 2.0000000 | Preço Total => | 32.62 |

| 30.2.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|--|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 92332 | SINAPI | TE EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 17,68 | 17,68 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2062000 | 20,50 | 4,22 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|-----------------|-----------|----------------|-------|------------------|-------|
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2062000 | 25,32 | 5,22 | | |
| Insumo | 00012732 | SINAPI | SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO) | Material | UN | 0,0042000 | 284,87 | 1,19 | | |
| Insumo | 00012733 | SINAPI | TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 15 MM | Material | UN | 1,0000000 | 6,88 | 6,88 | | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0773000 | 1,64 | 0,12 | | |
| Insumo | 00039897 | SINAPI | PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G) | Material | UN | 0,0011000 | 52,22 | 0,05 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 6,68 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 6,68 |
| | | | | | Valor do BDI => | 3,60 | | | Valor com BDI => | 21,28 |
| | | | | | Quant. => | 3.0000000 | Preço Total => | 63,84 | | |

| 30.2.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|-----------------|-----------|----------------|--------|------------------|-------|
| Composição | 103833 | SINAPI | TE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 42,57 | 42,57 | | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5550000 | 20,50 | 11,37 | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5550000 | 25,32 | 14,05 | | |
| Insumo | 00012732 | SINAPI | SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO) | Material | UN | 0,0072000 | 284,87 | 2,05 | | |
| Insumo | 00012734 | SINAPI | TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 22 MM | Material | UN | 1,0000000 | 14,67 | 14,67 | | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,2082000 | 1,64 | 0,34 | | |
| Insumo | 00039897 | SINAPI | PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G) | Material | UN | 0,0018000 | 52,22 | 0,09 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 18,01 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 18,01 |
| | | | | | Valor do BDI => | 8,67 | | | Valor com BDI => | 51,24 |
| | | | | | Quant. => | 2,0000000 | Preço Total => | 102,48 | | |

| 30.2.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|---------|---|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | SRCE_914 | Próprio | TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 10,77 | 10,77 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0114000 | 20,50 | 0,23 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0114000 | 25,32 | 0,28 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0073000 | 54,63 | 0,39 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0110000 | 61,89 | 0,68 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|---|-----------------|------|-----------|-----------|------------------|-------|
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0080000 | 1,64 | 0,01 | |
| Insumo | 00039319 | SINAPI | TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 9,18 | 9,18 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,36 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,36 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,20 | | | Valor com BDI => | 12,97 |
| | | | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | 12,97 |

| | | | | | | | | |
|---------------------|----------|---------|---|--------------------------|-------|-----------|------------|------------------|
| 30.3 | | | EQUIPAMENTOS | | | | | 6.397,12 |
| 30.3.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | SRCE_744 | Próprio | CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA PARA ABRIGO DE MEDIDORES DE GÁS, 30X50CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 7 | Un | 1,0000000 | 377,22 | 377,22 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,0000000 | 26,36 | 52,72 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,0000000 | 21,45 | 42,90 |
| Insumo | SRCE_212 | Próprio | CAIXA METÁLICA PARA ABRIGO DE MEDIDORES DE GÁS - 30X50CM | Material | UND | 1,0000000 | 281,60 | 281,60 |
| | | | | MO sem LS => | 66,22 | LS => | 0,00 | MO com LS => |
| | | | | Valor do BDI => | 77,08 | | | Valor com BDI => |
| | | | | | | Quant. => | 3,0000000 | Preço Total => |
| | | | | | | | | 1.362,90 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|--------|----------|---------|---------------------------------|-----------------|--------|-----------|------------|------------------|----------|
| Insumo | SRCE_213 | Próprio | CILINDRO DE GÁS GLP P45 (CHEIO) | Material | UND | 1,0000000 | 954,41 | 954,41 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 195,46 | | | Valor com BDI => | 1.149,87 |
| | | | | | | Quant. => | 4,0000000 | Preço Total => | 4.599,48 |

| | | | | | | | | |
|---------------------|---------------|--------------|---|-------------------------------|------------|---------------|-------------------|--------------|
| 30.3.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | SRCE_1018 | Próprio | BALIZADOR EM CONCRETO DE SEÇÃO CIRCULAR DE PVC (DIÂMETRO CONFORME PROJETO), PREENCHIDO EM CONCRETO E REFORÇADO COM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO | SINALIZAÇÃO HORIZONTAL | UND | 1,0000000 | 180,48 | 180,48 |
| Composição Auxiliar | 94969 | SINAPI | CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 0,0050000 | 450,24 | 2,25 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 20,14 | 20,14 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5000000 | 26,06 | 13,03 |
| Insumo | I2222 | SEINFRA | TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3" | Material | M | 1,0000000 | 75,23 | 75,23 |
| Insumo | I2515 | SEINFRA | FITA REFLETIVA | Material | m² | 0,0192000 | 273,11 | 5,24 |
| Insumo | I0704 | SEINFRA | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP) | Equipamento | H | 0,4500000 | 95,77 | 43,09 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|---|-----------------|-------|---------------------|------------------|--------------------------|---------------|
| Insumo | 00043054 | SINAPI | ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGALHAO | Material | KG | 2.0000000 | 10,75 | 21,50 | |
| | | | | MO sem LS => | 22,52 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 22,52 |
| | | | | Valor do BDI => | 36,89 | | | Valor com BDI => | 217,37 |
| | | | | | | Quant. => | 2.0000000 | Preco Total => | 434.74 |

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|---------|---|--------------------------------------|------|-----------|------------|------------------|-------|
| 30.4 | | | TUBOS | | | | | 19.783,35 | |
| 30.4.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | SRCE_718 | Próprio | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE INSTALAÇÕES GLP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 43,77 | 43,77 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0710000 | 20,50 | 1,45 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0710000 | 25,32 | 1,79 | |
| Insumo | 00039660 | SINAPI | TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS | Material | M | 1,0211000 | 39,70 | 40,53 | |
| | | | | MO sem LS => | 2,30 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,30 |
| | | | | Valor do BDI => | 8,96 | | | Valor com BDI => | 52,73 |
| | | | | | | Quant. => | 1,7700000 | Preço Total => | 93,33 |

| 30.4.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição | 97345 | SINAPI | TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 100,43 | 100,43 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5100000 | 20,50 | 10,45 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5100000 | 25,32 | 12,91 | |
| Insumo | 00039748 | SINAPI | TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 3/4 " (22 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS | Material | M | 1,0211000 | 75,48 | 77,07 | |
| | | | | MO sem LS => | 16,54 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 16,54 |
| | | | | Valor do BDI => | 20,52 | | | Valor com BDI => | 120,95 |
| | | | | | | Quant. => | 1.1900000 | Preço Total => | 143,93 |

| | | | | | | | | |
|---------------------|---------------|--------------|---|--------------------------------------|------------|---------------|-------------------|--------------|
| 30.4.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 103835 | SINAPI | TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 61,01 | 61,01 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2909000 | 20,50 | 5,96 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2909000 | 25,32 | 7,36 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|--|----------|---|-----------|-------|-------|
| Insumo | 00039747 | SINAPI | TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1/2 " (15 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS | Material | M | 1,0225000 | 46,65 | 47,69 |
|--------|----------|--------|--|----------|---|-----------|-------|-------|

MO sem LS => 9,44 LS => 0,00 MO com LS => 9,44
Valor do BDI => 12,47 Valor com BDI => 73,48

Quant. => 245,2600000 Preço Total => 18.021,70

| 30.4.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 92653 | SINAPI | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 71,76 | 71,76 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2920000 | 20,50 | 5,98 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2920000 | 25,32 | 7,39 |
| Insumo | 00007697 | SINAPI | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580) | Material | M | 1,0390000 | 56,20 | 58,39 |

MO sem LS => 9,47 LS => 0,00 MO com LS => 9,47
Valor do BDI => 14,66 Valor com BDI => 86,42

Quant. => 9,2800000 Preço Total => 801,97

| 30.4.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 103814 | SINAPI | LUVA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 11,16 | 11,16 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1619000 | 20,50 | 3,31 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1619000 | 25,32 | 4,09 |
| Insumo | 00012723 | SINAPI | LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM | Material | UN | 1,0000000 | 2,81 | 2,81 |
| Insumo | 00012732 | SINAPI | SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO) | Material | UN | 0,0028000 | 284,87 | 0,79 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0810000 | 1,64 | 0,13 |
| Insumo | 00039897 | SINAPI | PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G) | Material | UN | 0,0007000 | 52,22 | 0,03 |

MO sem LS => 5,24 LS => 0,00 MO com LS => 5,24
Valor do BDI => 2,27 Valor com BDI => 13,43

Quant. => 50,0000000 Preço Total => 671,50

| 30.4.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|---------|--|------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | SRCE_821 | Próprio | LUVA EM AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 7 | Un | 1,0000000 | 10,58 | 10,58 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|---------------------|-------|--------------|---|--------------------------|------|-----------|----------------|------------------|-------|
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1100000 | 26,36 | 2,89 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1100000 | 21,45 | 2,35 | |
| Insumo | 3361 | AGETOP CIVIL | LUVA EM AÇO GALVANIZADO DIAMETRO 1.1/2" | Material | un | 1,0000000 | 5,34 | 5,34 | |
| | | | | MO sem LS => | 3,64 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,64 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,15 | | | Valor com BDI => | 12,73 |
| | | | | Quant. => | | 4,0000000 | Preço Total => | | 50,92 |

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|---------|---|---------------------------------------|-----------|-----------|-----------|------------------|------------|
| 31 | | | ELEVADORES | | | | | 1.086.426,86 | |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Insumo | SRCE_333 | Próprio | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELEVADOR COM CAPACIDADE PARA 08 PESSOAS, CARGA MÍNIMA 600KG, VELOCIDADE MÍNIMA 60M/MIN, 4 PARADAS, 4 ENTRADAS, ATENDENDO AS NORMAS DE ACESSIBILIDADE, CONFORME PROJETO | Equipamento para Aquisição Permanente | | UND | 1,0000000 | 214.441,44 | 214.441,44 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 32.080,43 | | | Valor com BDI => | 246.521,87 |
| | | | | | | Quant. => | 2,0000000 | Preço Total => | 493.043,74 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|--------|----------|---------|---|---------------------------------------|-----------|-----------|----------------|------------------|------------|
| Insumo | SRCE_334 | Próprio | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELEVADOR COM CAPACIDADE PARA 13 PESSOAS, CARGA MÍNIMA 1000 KG, VELOCIDADE MÍNIMA 60M/MIN, 7 PARADAS, 7 ENTRADAS, ATENDENDO AS NORMAS DE ACESSIBILIDADE, CONFORME PROJETO | Equipamento para Aquisição Permanente | UND | 1,0000000 | 214.441,44 | 214.441,44 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 32.080,43 | | | Valor com BDI => | 246.521,87 |
| | | | | | Quant. => | 2,0000000 | Preço Total => | | 493.043,74 |

| 31.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|-----------|---------|--|---------------------------------------|----------|-----------|------------|------------------|-----------|
| Composição | SRCE_1046 | Próprio | Plataforma elevatória para PNE, semi cabinada, modelo (UN140/1 entrada)/oposto (OP140/2 entrada) dim. cabine 900x1400x1100mm, Aço INOX polido, fechamento Alumínio Comp.(ACM) paineis vidro laminado,02 paradas perc.3m cx. alvenaria, CONDIÇÃO DE USO AO TEMPO, da Aptus ou Similar - EQUIPAMENTO E INSTALAÇÃO. | 172 | un | 1,0000000 | 43.641,00 | 43.641,00 | |
| Insumo | SRCE_379 | Próprio | Plataforma elevatória para PNE, semi cabinada, modelo (UN140/1 entrada)/oposto (OP140/2 entrada) dim. cabine 900x1400x1100mm, Aço INOX polido, fechamento Alumínio Comp.(ACM) paineis vidro laminado,02 paradas perc.3m cx. alvenaria, CONDIÇÃO DE USO AO TEMPO da Aptus ou Similar | Equipamento para Aquisição Permanente | un | 1,0000000 | 43.641,00 | 43.641,00 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 6.528,69 | | | Valor com BDI => | 50.169,69 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

Quant. => 2,00000000 Preço Total => 100.339,38

| | | | | | | | | |
|---------------------|---------------|--------------|--|---------------------------------|------------|---------------|-------------------|-------------------|
| 32 | | | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | | | 353.677,50 |
| 32.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | SRCE_915 | Próprio | MASTRO TRIPLO EM TUBO FERRO GALVANIZADO, ALT (ÚTIL)= 6M (3,80M X 2" + 2,20M X 1 1/2"), INCLUSIVE BASE DE CONCRETO CICLÓPICO - REV 01 | 163 | un | 1,00000000 | 2.872,85 | 2.872,85 |
| Composição Auxiliar | 80 | ORSE | Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos | Formas para Fundações | m² | 3,70000000 | 103,62 | 383,39 |
| Composição Auxiliar | 2497 | ORSE | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m | Escavação Manual em Área Urbana | m³ | 0,70000000 | 49,02 | 34,31 |
| Composição Auxiliar | 10603 | ORSE | Encargos Complementares - Soldador | Provisórios | h | 1,00000000 | 4,16 | 4,16 |
| Composição Auxiliar | 102487 | SINAPI | CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 1,51000000 | 586,24 | 885,22 |
| Insumo | 8904 | ORSE | Máquina de solda elétrica | Equipamento | h | 0,85000000 | 3,87 | 3,28 |
| Insumo | 13424 | ORSE | Roldana de aço, com rolamento, Ø =30mm | Material | un | 3,00000000 | 56,98 | 170,94 |
| Insumo | 00006160 | SINAPI | SOLDADOR | Mão de Obra | H | 1,00000000 | 18,30 | 18,30 |
| Insumo | 00011002 | SINAPI | ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM | Material | KG | 0,85000000 | 41,85 | 35,57 |
| Insumo | 00021012 | SINAPI | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580) | Material | M | 6,60000000 | 56,14 | 370,52 |
| Insumo | 00021013 | SINAPI | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580) | Material | M | 13,20000000 | 73,27 | 967,16 |

MO sem LS => 452,50 LS => 0,00 MO com LS => 452,50
Valor do BDI => 585,64 Valor com BDI => 3.458,49
Quant. => 1,00000000 Preço Total => 3.458,49

| | | | | | | | | |
|---------------------|---------------|--------------|---|--------------------------|------------|---------------|-------------------|--------------|
| 32.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | SRCE_687 | Próprio | BEBEDOURO INDUSTRIAL 100 LITROS COM 2 TORNEIRAS E 2 FONTES, CAPACIDADE DE 100 LITROS, COR AÇO INOX ESCOVADO - LIDER OU SIMILAR EQUIVALENTE | 10,47 | UND | 1,00000000 | 2.484,47 | 2.484,47 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,50000000 | 20,50 | 30,75 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,50000000 | 25,32 | 37,98 |
| Insumo | SRCE_175 | Próprio | BEBEDOURO INDUSTRIAL 100 LITROS COM DUAS TORNEIRAS E 2 FONTES, CAPACIDADE DE 100 LITROS, COR AÇO INOX ESCOVADO - LIDER OU SIMILAR EQUIVALENTE (CÓD.: 100) | Material | UND | 1,00000000 | 2.415,74 | 2.415,74 |

MO sem LS => 48,69 LS => 0,00 MO com LS => 48,69
Valor do BDI => 508,70 Valor com BDI => 2.993,17

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

Quant. => 9,0000000 Preço Total => 26.938,53

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|--------|----------|---------|--------------------------------------|---------------------------------------|---------------------|------------------|--------------------------|------------------|-----------|
| Insumo | SRCE_339 | Próprio | ELEVADOR AUTOMOTIVO TRIFÁSICO 2500KG | Equipamento para Aquisição Permanente | UND | 1,0000000 | 9.217,35 | 9.217,35 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 1.378,91 | | | Valor com BDI => | 10.596,26 |
| | | | | | Quant. => | 2.0000000 | Preço Total => | 21.192,52 | |

| | | | | | | | | |
|---------------------|---------------|--------------|---|--------------------------|------------|---------------|-------------------|--------------|
| 32.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | SRCE_713 | Próprio | BANCO DE CONCRETO POLIDO BASE EM ALVENARIA REBOCADA E PINTADA - MÃO DE OBRA E MATERIAIS | 27 | m | 1,0000000 | 330,50 | 330,50 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 3,7729000 | 20,14 | 75,98 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5944000 | 26,06 | 15,49 |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1267000 | 27,29 | 3,45 |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7200000 | 25,95 | 18,68 |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3282000 | 25,70 | 8,43 |
| Insumo | 2051 | AGETOP CIVIL | TINTA LATEX ACRILICA - SEMI BRILHO | Material | I | 0,0676000 | 26,90 | 1,81 |
| Insumo | 2023 | AGETOP CIVIL | TABUA PARA FORMA(30CM) | Material | m | 1,0219000 | 14,67 | 14,99 |
| Insumo | 1861 | AGETOP CIVIL | PREGO 18x24 | Material | Kg | 0,0782000 | 25,20 | 1,97 |
| Insumo | 1896 | AGETOP CIVIL | POLIMENTO DE PISO GRANITINA/CONCRETO/ASSOALHO (COM POLITRIZ) | Material | m² | 0,5797000 | 2,88 | 1,66 |
| Insumo | 1858 | AGETOP CIVIL | PONTALETE 3x3" | Material | m | 0,7580000 | 8,07 | 6,11 |
| Insumo | 00000367 | SINAPI | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,0953000 | 136,76 | 13,03 |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 36,5554000 | 0,76 | 27,78 |
| Insumo | 00001106 | SINAPI | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | Material | KG | 3,1627000 | 1,04 | 3,28 |
| Insumo | 00004718 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m³ | 0,0769000 | 105,81 | 8,13 |
| Insumo | 00004721 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m³ | 0,0282000 | 105,25 | 2,96 |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,0211000 | 135,00 | 2,84 |
| Insumo | 00000033 | SINAPI | ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO | Material | KG | 7,3333000 | 10,62 | 77,87 |
| Insumo | 00043059 | SINAPI | ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO | Material | KG | 2,9333000 | 9,47 | 27,77 |
| Insumo | 00043130 | SINAPI | ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M) | Material | KG | 0,0137000 | 18,37 | 0,25 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|--|-----------------|-----------|------------|-------|------------------|----------|
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,1867000 | 18,37 | 3,42 | |
| Insumo | 00003767 | SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | Material | UN | 0,0422000 | 0,74 | 0,03 | |
| Insumo | 00007258 | SINAPI | TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C) | Material | UN | 28,5880000 | 0,51 | 14,57 | |
| | | | | MO sem LS => | 81,76 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 81,76 |
| | | | | Valor do BDI => | 67,09 | | | Valor com BDI => | 397,59 |
| | | | | | Quant. => | 24,1100000 | | Preço Total => | 9.585,89 |

| 32.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|---|-------|-----------|------------|------------------|----------|
| Composição | 103314 | SINAPI | INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021 | URBA - URBANIZAÇÃO | m² | 1,0000000 | 270,21 | 270,21 | |
| Composição Auxiliar | 102486 | SINAPI | CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 0,0208000 | 659,36 | 13,71 | |
| Composição Auxiliar | 5795 | SINAPI | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0177000 | 26,28 | 0,46 | |
| Composição Auxiliar | 5952 | SINAPI | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0597000 | 23,53 | 1,40 | |
| Composição Auxiliar | 87298 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0012000 | 701,16 | 0,84 | |
| Composição Auxiliar | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5342000 | 20,96 | 11,19 | |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5342000 | 25,70 | 13,72 | |
| Insumo | 00004721 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m³ | 0,0023000 | 105,25 | 0,24 | |
| Insumo | 00020204 | SINAPI | PRANCHAO APARELHADO *7,5 X 23* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO | Material | M | 0,6465000 | 84,40 | 54,56 | |
| Insumo | 00020211 | SINAPI | VIGA APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO | Material | M | 2,7273000 | 35,34 | 96,38 | |
| Insumo | 00035275 | SINAPI | PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *15 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,6926000 | 111,56 | 77,26 | |
| Insumo | 00039027 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9) | Material | KG | 0,0312000 | 14,43 | 0,45 | |
| | | | | MO sem LS => | 20,14 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 20,14 |
| | | | | Valor do BDI => | 55,23 | | | Valor com BDI => | 325,44 |
| | | | | | | Quant. => | 29,7400000 | Preço Total => | 9.678,58 |

| 32.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|---------|--|------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | SRCE_823 | Próprio | RIPADO EM MADEIRA COM ACABAMENTO SERRADO EM RIPA DE 5 x 2,5cm - MÃO DE OBRA E MATERIAL | 70 | m² | 1,0000000 | 72,51 | 72,51 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|------------|----------------|----------|------------------|-------|
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,2000000 | 20,14 | 24,16 | |
| Composição Auxiliar | 88261 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,2000000 | 24,87 | 29,84 | |
| Insumo | 1975 | ORSE | Ripa massaranduba serrada 5cm x 1,5cm | Material | m | 3,6680000 | 4,21 | 15,44 | |
| Insumo | 00005067 | SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12) | Material | KG | 0,2000000 | 15,39 | 3,07 | |
| | | | | MO sem LS => | 36,76 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 36,76 |
| | | | | Valor do BDI => | 14,76 | | | Valor com BDI => | 87,27 |
| | | | | Quant. => | 46,9900000 | Preço Total => | 4.100,81 | | |

| 32.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|----------|---------|--|-----------------|---------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|----------|
| Composição | SRCE_802 | Próprio | MÓDULOS SOMBREADORES COM CAPACIDADE DE 03 (TRÊS) VEÍCULOS, MEDINDO 7,50M X 5,00M, COM ALTURA DE 2,30M, PADRÃO PF, EM TUBO GALVANIZADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA E TELA DE SOMBREAMENTO, EM POLIETIILENO DE ALTA DENSIDADE, PARA COBERTURA DE ESTACIONAMENTO, INCLUSO ESTRUTURA METÁLICA, TELA E BASE EM CONCRETO - INSTALADO | 62 | unid | 1,0000000 | 6.900,00 | 6.900,00 | |
| Insumo | SRCE_228 | Próprio | SOMBREADOR PARA 3 VAGAS, DIMENSÕES DE 500X750CM E 230CM DE ALTURA – TELA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE TIPO RASCHEL, 190 OU 220GRS/M². ESTRUTURA METÁLICA EM TUBOS DE AÇO INDUSTRIAL COM COSTURA, GALVANIZADO A FOGO, COR: CINZA - DAFABRICA SOMBREADORES | Material | Und | 3,0000000 | 2.300,00 | 6.900,00 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 1.413,12 | | | Valor com BDI => | 8.313,12 |
| | | | | | Quant. => | 16,0000000 | Preço Total => | 133.009,92 | |

| 32.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|---------|---|---------------------------------------|--------|---------------------|------------------|--------------------------|-----------------|
| Composição | SRCE_994 | Próprio | AUTOMATIZADOR PARA PORTA PIVOTANTE, PORTA SOCIAL GIRO BRUHSLESS 24V 60Hz, FABRICADO PELA PPA OU SIMILAR EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | UND | 1,0000000 | 2.444,12 | 2.444,12 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 3,0000000 | 26,36 | 79,08 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,5000000 | 21,45 | 32,17 | |
| Insumo | SRCE_352 | Próprio | AUTOMATIZADOR PARA PORTA PIVOTANTE, PORTA SOCIAL GIRO BRUHSLESS 24V 60Hz, FABRICADO PELA PPA | Equipamento para Aquisição Permanente | UND | 1,0000000 | 2.332,87 | 2.332,87 | |
| | | | | MO sem LS => | 78,18 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 78,18 |
| | | | | Valor do BDI => | 371,59 | | | Valor com BDI => | 2.815,71 |
| | | | | | | Quant. => | 2.0000000 | Preço Total => | 5.631,42 |

| 32.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|-----------|---------|-----------------------------|------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | SRCE_1042 | Próprio | AS BUILT DE PROJETOS EM BIM | ED- | m² | 1,0000000 | 4,38 | 4,38 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|---------------------|--------|--------|--|--------------------------|----------------|----------------|-----------|------------------|------|
| Composição Auxiliar | 90775 | SINAPI | DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0800000 | 27,68 | 2,21 | |
| Composição Auxiliar | 100533 | SINAPI | TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0300000 | 30,62 | 0,91 | |
| Composição Auxiliar | 90778 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0100000 | 126,44 | 1,26 | |
| | | | | MO sem LS => | 4,14 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,14 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,89 | | | Valor com BDI => | 5,27 |
| | | | | Quant. => | 15.256,1300000 | Preço Total => | 80.399,80 | | |

| 32.10 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-----------|---------|---|--|----------|------------|----------------|------------------|-----------|
| Composição | SRCE_1151 | Próprio | EMBLEMA POLÍCIA FEDERAL (3,35x4,00m) BASE EM CHAPA DE ALUMINIO COMPOSTO PRATA COM GRAFISMO EM SERIGRAFIA E LOGOMARCA RECORADA POR COMPUTADOR COM APLICAÇÃO DE ACRILICO 20mm, CONFORME PADRÃO DO ORGÃO) - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | Unid | 1,0000000 | 15.301,68 | 15.301,68 | |
| Composição Auxiliar | C2222 | SEINFRA | REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS | ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS | m² | 13,4000000 | 568,15 | 7.613,21 | |
| Composição Auxiliar | 88315 | SINAPI | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 27,7200000 | 25,88 | 717,39 | |
| Composição Auxiliar | 88251 | SINAPI | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 27,7200000 | 21,09 | 584,61 | |
| Insumo | I0530 | SEINFRA | CHAPA DE ALUMÍNIO 2.00 x 1.00m N. 14, ESP. = 2,00MM (5,40KG/M2) | Material | UN | 13,4000000 | 308,15 | 4.129,21 | |
| Insumo | 11392 | ORSE | Adesivo em vinil para plotagem em letreiro de chapa galvanizada (c/aplicação) | Material | m2 | 13,4000000 | 143,27 | 1.919,81 | |
| Insumo | I8619 | SEINFRA | FITA DUPLA FACE ACRÍLICA | Material | M | 53,9000000 | 1,82 | 98,09 | |
| Insumo | 00011977 | SINAPI | CHUMBADOR DE ACO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM | Material | UN | 16,0000000 | 14,96 | 239,36 | |
| | | | | MO sem LS => | 5.027,45 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 5.027,45 |
| | | | | Valor do BDI => | 3.130,06 | | | Valor com BDI => | 18.431,74 |
| | | | | Quant. => | | 2.0000000 | Preço Total => | | 36.863,48 |

| 32.11 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------|---------|---|--|------|------------|------------|----------|
| Composição | SRCE_1152 | Próprio | EMBLEMA POLÍCIA FEDERAL (2,30x2,75m) BASE EM CHAPA DE ALUMINIO COMPOSTO PRATA COM GRAFISMO EM SERIGRAFIA E LOGOMARCA RECORADA POR COMPUTADOR COM APLICAÇÃO DE ACRILICO 20mm, CONFORME PADRÃO DO ORGÃO) - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | Unid | 1,0000000 | 7.229,10 | 7.229,10 |
| Composição Auxiliar | C2222 | SEINFRA | REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS | ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS | m² | 6,3250000 | 568,15 | 3.593,54 |
| Composição Auxiliar | 88315 | SINAPI | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 13,0800000 | 25,88 | 338,51 |
| Composição Auxiliar | 88251 | SINAPI | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 13,0800000 | 21,09 | 275,85 |
| Insumo | I0530 | SEINFRA | CHAPA DE ALUMÍNIO 2.00 x 1.00m N. 14, ESP. = 2,00MM (5,40KG/M2) | Material | UN | 6,3250000 | 308,15 | 1.949,04 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|---------|---|-----------------|-----------|----------------|----------|------------------|----------|
| Insumo | 11392 | ORSE | Adesivo em vinil para plotagem em letreiro de chapa galvanizada (c/aplicação) | Material | m2 | 6,3250000 | 143,27 | 906,18 | |
| Insumo | 18619 | SEINFRA | FITA DUPLA FACE ACRÍLICA | Material | M | 25,4400000 | 1,82 | 46,30 | |
| Insumo | 00011977 | SINAPI | CHUMBADOR DE ACO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM | Material | UN | 8,0000000 | 14,96 | 119,68 | |
| | | | | MO sem LS => | 2.372,89 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2.372,89 |
| | | | | Valor do BDI => | 1.478,76 | | | Valor com BDI => | 8.707,86 |
| | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | 8.707,86 | | |

| 32.12 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-----------|---------|---|--|----------|------------|----------------|------------------|----------|
| Composição | SRCE_1153 | Próprio | LETREIRO EM CAIXA ALTA (7,30X0,60m), BASE EM CHAPA DE ALUMINIO COMPOSTO DOURADO COM GRAFISMO EM SERIGRAFIA RECORTADA POR COMPUTADOR COM APLICAÇÃO DE ACRILICO 20mm - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | Unid | 1,0000000 | 4.385,54 | 4.385,54 | |
| Composição Auxiliar | C2222 | SEINFRA | REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS | ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS | m² | 4,3800000 | 568,15 | 2.488,49 | |
| Composição Auxiliar | 88315 | SINAPI | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 9,0600000 | 25,88 | 234,47 | |
| Composição Auxiliar | 88251 | SINAPI | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 9,0600000 | 21,09 | 191,07 | |
| Insumo | I0530 | SEINFRA | CHAPA DE ALUMÍNIO 2.00 x 1.00m N. 14, ESP. = 2,00MM (5,40KG/M2) | Material | UN | 4,3800000 | 308,15 | 1.349,69 | |
| Insumo | I8619 | SEINFRA | FITA DUPLA FACE ACRÍLICA | Material | M | 17,6200000 | 1,82 | 32,06 | |
| Insumo | 00011977 | SINAPI | CHUMBADOR DE ACO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM | Material | UN | 6,0000000 | 14,96 | 89,76 | |
| | | | | MO sem LS => | 1.643,27 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1.643,27 |
| | | | | Valor do BDI => | 896,95 | | | Valor com BDI => | 5.282,49 |
| | | | | Quant. => | | 1.0000000 | Preço Total => | | 5.282,49 |

| 32.13 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------|---------|---|--|------|------------|------------|----------|
| Composição | SRCE_1154 | Próprio | LETREIRO EM CAIXA ALTA (9,15X0,80m), BASE EM CHAPA DE ALUMINIO COMPOSTO DOURADO COM GRAFISMO EM SERIGRAFIA RECORTADA POR COMPUTADOR COM APLICAÇÃO DE ACRILICO 20mm - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | Unid | 1,0000000 | 7.328,80 | 7.328,80 |
| Composição Auxiliar | C2222 | SEINFRA | REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS | ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS | m² | 7,3200000 | 568,15 | 4.158,85 |
| Composição Auxiliar | 88315 | SINAPI | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 15,1400000 | 25,88 | 391,82 |
| Composição Auxiliar | 88251 | SINAPI | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 15,1400000 | 21,09 | 319,30 |
| Insumo | 10530 | SEINFRA | CHAPA DE ALUMÍNIO 2.00 x 1.00m N. 14, ESP. = 2,00MM (5,40KG/M2) | Material | UN | 7,3200000 | 308,15 | 2.255,65 |
| Insumo | 18619 | SEINFRA | FITA DUPLA FACE ACRÍLICA | Material | M | 29,4400000 | 1,82 | 53,58 |
| Insumo | 00011977 | SINAPI | CHUMBADOR DE ACO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM | Material | UN | 10,0000000 | 14,96 | 149,60 |

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

| | | | | | |
|-----------------|----------|-----------|-----------|------------------|----------|
| MO sem LS => | 2.746,26 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2.746,26 |
| Valor do BDI => | 1.498,91 | | | Valor com BDI => | 8.827,71 |
| | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | 8.827,71 |

| | |
|---------------|---------------|
| Total sem BDI | 43.918.064,89 |
| Total do BDI | 8.578.732,39 |
| Total Geral | 52.496.797,28 |

Danielle Mindêlo de Souza Santos