

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

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

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado: 0,00%

**Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
<b>1</b>			<b>APOIO À OBRA</b>									<b>4.094.422,90</b>	<b>7,80 %</b>
<b>1.1</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA</b>									<b>3.166.647,00</b>	<b>6,03 %</b>
1.1.1	93567	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	36	22.197,51	26.304,47	439,06	26.743,53	946.960,92	15.806,16	962.767,08	1,83 %
1.1.2	93565	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	32	19.546,45	23.110,47	439,06	23.549,53	739.535,04	14.049,92	753.584,96	1,44 %
1.1.3	94295	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	36	6.480,34	7.239,49	567,99	7.807,48	260.621,64	20.447,64	281.069,28	0,54 %
1.1.4	100534	SINAPI	TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	32	5.405,22	6.054,69	457,49	6.512,18	193.750,08	14.639,68	208.389,76	0,40 %
1.1.5	91677	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1440	113,51	134,42	2,31	136,73	193.564,80	3.326,40	196.891,20	0,38 %
1.1.6	SRCE_337	Próprio	ENGENHEIRO MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	480	113,51	134,42	2,31	136,73	64.521,60	1.108,80	65.630,40	0,13 %
1.1.7	100321	SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	30	4.979,16	5.541,37	457,49	5.998,86	166.241,10	13.724,70	179.965,80	0,34 %
1.1.8	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	24	4.322,55	4.639,80	567,98	5.207,78	111.355,20	13.631,52	124.986,72	0,24 %
1.1.9	93563	SINAPI	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	36	3.615,03	3.897,86	457,49	4.355,35	140.322,96	16.469,64	156.792,60	0,30 %
1.1.10	101452	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	30	3.622,23	2.733,09	1.630,93	4.364,02	81.992,70	48.927,90	130.920,60	0,25 %
1.1.11	93566	SINAPI	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	30	2.923,02	3.064,13	457,49	3.521,62	91.923,90	13.724,70	105.648,60	0,20 %
<b>1.2</b>			<b>TAXAS, IMPOSTOS, LICENÇAS E LEGALIZAÇÃO DA OBRA</b>									<b>7.503,39</b>	<b>0,01 %</b>
1.2.1	SRPFCE_00	Próprio	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (EXECUÇÃO DE OBRA)	UN	1	233,94	0,00	281,85	281,85	0,00	281,85	281,85	0,00 %
1.2.2		Próprio	LICENÇA DE SOFTWARE PARA ACOMPANHAMENTO DE ORÇAMENTO E MEDIÇÕES	UN	6	999,00	0,00	1.203,59	1.203,59	0,00	7.221,54	7.221,54	0,01 %
<b>1.3</b>			<b>EQUIPAMENTOS ALUGADOS</b>									<b>920.272,51</b>	<b>1,75 %</b>
1.3.1	97063	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	m²	7870,64	9,10	7,37	3,58	10,95	58.006,61	28.176,89	86.183,50	0,16 %
1.3.2	97062	SINAPI	COLOCAÇÃO DE TELA EM ANDAIME FACHADEIRO. AF_11/2017	m²	7870,64	5,97	2,78	4,40	7,18	21.880,37	34.630,82	56.511,19	0,11 %

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

1.3.3	SRCE_1023	Próprio	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO 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 NECESSÁRIOS A MONTAGEM (NÃO INCLUI INSTALAÇÃO)	M²	7870,64	67,68	0,00	81,48	81,48	0,00	641.299,74	641.299,74	1,22 %
1.3.4	10184	ORSE	Elevador de Obra - Cremalheira	mês	26	4.037,16	0,00	4.863,97	4.863,97	0,00	126.463,22	126.463,22	0,24 %
1.3.5	SRPFCE_01 57	Próprio	Montagem ou desmontagem de elevador de cremalheira com cabine simples, capacidade de 1.200 kg e altura de até 24m	UN	2	3.663,63	39,85	4.867,58	4.907,43	79,70	9.735,16	9.814,86	0,02 %
<b>2</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									<b>3.636.120,95</b>	<b>6,93 %</b>
<b>2.1</b>			<b>LEVANTAMENTOS E LOCAÇÕES</b>									<b>68.929,52</b>	<b>0,13 %</b>
2.1.1	SRPFCE_00	Próprio	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	6824,83	0,33	0,28	0,12	0,40	1.910,95	818,98	2.729,93	0,01 %
2.1.2	SRPFCE_00 05	Próprio	LOCAÇÃO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRÁFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR, COM CONFECÇÃO DE GABARITO EM TÁBUA	m²	6824,7	8,05	2,70	7,00	9,70	18.426,69	47.772,90	66.199,59	0,13 %
<b>2.2</b>			<b>SERVIÇOS DE LIMPEZA E PREPARAÇÃO DE TERRENO</b>									<b>5.623,60</b>	<b>0,01 %</b>
2.2.1	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	UN	17	110,91	85,35	48,09	133,44	1.450,95	817,53	2.268,48	0,00 %
2.2.2	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	UN	17	163,96	80,42	116,94	197,36	1.367,14	1.987,98	3.355,12	0,01 %
<b>2.3</b>			<b>CANTEIRO DE OBRAS</b>									<b>328.061,86</b>	<b>0,62 %</b>
2.3.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	8,64	371,83	54,09	393,75	447,84	467,33	3.402,00	3.869,33	0,01 %
2.3.2	SRPFCE_00 06	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).	m²	86,68	1.140,44	375,23	997,41	1.372,64	32.524,93	86.455,50	118.980,43	0,23 %
2.3.3	SRPFCE_00	Próprio	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA/FORMA/ARGAMASSA/CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA,	m²	42	304,61	55,47	311,27	366,74	2.329,74	13.073,34	15.403,08	0,03 %
2.3.4	93209	SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	m²	46,08	978,24	279,23	898,10	1.177,33	12.866,91	41.384,45	54.251,36	0,10 %
2.3.5	93211	SINAPI	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	m²	50,56	619,19	169,70	575,60	745,30	8.580,03	29.102,33	37.682,36	0,07 %
2.3.6	93213	SINAPI	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	m²	43,35	1.053,75	301,30	966,90	1.268,20	13.061,35	41.915,12	54.976,47	0,10 %
2.3.7	68054	SINAPI	PORTÃO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	m²	7,35	353,40	57,16	368,27	425,43	420,12	2.706,79	3.126,91	0,01 %
2.3.8	SRCE_17	Próprio	TAPUME COM TELHA METÁLICA ZINCADA, INCLUINDO UMA DESMONTAGEM E REINSTALAÇÃO	m²	466,4	60,69	4,71	68,40	73,11	2.196,74	31.901,76	34.098,50	0,06 %

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

2.3.9	103247	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P	UN	2	2.458,74	91,22	2.745,49	2.836,71	182,44	5.490,98	5.673,42	0,01 %
<b>2.4</b>			<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>									<b>841.571,44</b>	<b>1,60 %</b>
2.4.1	97635	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	5200	15,06	12,69	5,43	18,12	65.988,00	28.236,00	94.224,00	0,18 %
2.4.2	85335	SINAPI	RETIRADA DE MEIO FIO C/ EMPILHAMENTO E S/ REMOCAO	M	1650	9,69	7,98	3,68	11,66	13.167,00	6.072,00	19.239,00	0,04 %
2.4.3	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	4439,79	21,11	16,91	8,48	25,39	75.076,84	37.649,42	112.726,26	0,21 %
2.4.4	SRCE_680	Próprio	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	m²	412,11	31,83	24,97	13,32	38,29	10.290,38	5.489,31	15.779,69	0,03 %
2.4.5	97625	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	683,62	57,28	9,09	59,89	68,98	6.214,10	40.942,00	47.156,10	0,09 %
2.4.6	SRPFCE_01	Próprio	Demolição de concreto armado com compressor e martelete	m³	261,06	31,66	21,02	17,08	38,10	5.487,48	4.458,90	9.946,38	0,02 %
2.4.7	97629	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	38,43	122,71	91,82	55,82	147,64	3.528,64	2.145,16	5.673,80	0,01 %
2.4.8	97627	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	10,94	272,51	191,59	136,31	327,90	2.095,99	1.491,23	3.587,22	0,01 %
2.4.9	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	225	3,20	2,59	1,26	3,85	582,75	283,50	866,25	0,00 %
2.4.10	SRCE_679	Próprio	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	m²	225	30,47	24,32	12,34	36,66	5.472,00	2.776,50	8.248,50	0,02 %
2.4.11	SRPFCE_01	Próprio	Demolição/remoção de rufo de alumínio ou similar	m²	65	10,07	7,79	4,32	12,11	506,35	280,80	787,15	0,00 %
2.4.12	SRCE_671	Próprio	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CARPETE EM PISO E PAREDES C/TRANSP.ATE CB. E CARGA	m²	295,43	1,81	1,41	0,76	2,17	416,55	224,53	641,08	0,00 %
2.4.13	SRPFCE_00	Próprio	RETIRADA DE FORRO PACOTE	M²	4531,76	1,99	1,59	0,80	2,39	7.205,49	3.625,41	10.830,90	0,02 %
2.4.14	SRCE_682	Próprio	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	m²	249,48	4,21	3,49	1,57	5,06	870,68	391,68	1.262,36	0,00 %
2.4.15	SRCE_681	Próprio	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	m²	213,14	16,59	12,92	7,04	19,96	2.753,76	1.500,51	4.254,27	0,01 %
2.4.16	97638	SINAPI	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	633,27	7,04	5,57	2,90	8,47	3.527,31	1.836,48	5.363,79	0,01 %
2.4.17	SRCE_673	Próprio	Limpeza e lavagem de superfície revestida com material cerâmico ou pastilhas por hidrojateamento com rejuntamento	m²	4112,7	12,48	3,80	11,22	15,02	15.628,26	46.144,49	61.772,75	0,12 %
2.4.18	SRCE_515	Próprio	REMOÇÃO DE POSTE DE CONCRETO ARMADO SEÇÃO CIRCULAR OU DUPLO T.INC_05/2021	UND	10	404,02	170,41	315,92	486,33	1.704,10	3.159,20	4.863,30	0,01 %
2.4.19	SRCE_1024	Próprio	REMOÇÃO DE POSTE METÁLICO	UND	10	270,79	113,66	212,33	325,99	1.136,60	2.123,30	3.259,90	0,01 %
2.4.20	SRPFCE_00	Próprio	Retirada de bancada incluindo pertences	m²	24,3	64,67	53,35	24,46	77,81	1.296,40	594,38	1.890,78	0,00 %
2.4.21	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	98	11,38	9,30	4,39	13,69	911,40	430,22	1.341,62	0,00 %
2.4.22	SRPFCE_00	Próprio	Remoção ou Reinstalação de luminárias 1x32W, 2x32W, 3x32W ou 4x32W	un	1328	3,19	1,91	1,93	3,84	2.536,48	2.563,04	5.099,52	0,01 %
2.4.23	SRPFCE_00	Próprio	Remoção de impermeabilização com manta asfáltica	m²	952,38	7,83	6,29	3,13	9,42	5.990,47	2.980,94	8.971,41	0,02 %

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

2.4.24	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	90,76	8,62	6,97	3,40	10,37	632,59	308,59	941,18	0,00 %
2.4.25	SRPFCE_00	Próprio	DESMONTAGEM E REMOCAO DE ELEVADORES	UN	2	2.544,35	2.053,66	1.007,47	3.061,13	4.107,32	2.014,94	6.122,26	0,01 %
2.4.26		Próprio	Remoção de metais sanitários (torneira, registros, chuveiros, etc.)	un	34	22,73	19,01	8,34	27,35	646,34	283,56	929,90	0,00 %
2.4.27	SRPFCE_01	Próprio	REMOÇÃO MANUAL DE MICTÓRIO C/ TRANSP. ATÉ CAÇAMBA	Un	24	7,55	5,93	3,15	9,08	142,32	75,60	217,92	0,00 %
2.4.28	SRPFCE_01	Próprio	RETIRADA DE EQUADRIAS EM MADEIRA SEM REAPROVEITAMENTO	UN	52	22,91	18,94	8,63	27,57	984,88	448,76	1.433,64	0,00 %
2.4.29	SRCE_714	Próprio	REMOÇÃO DE EQUADRIAS EM MADEIRA SEM REAPROVEITAMENTO	UN	52	22,91	18,94	8,63	27,57	984,88	448,76	1.433,64	0,00 %
2.4.29	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	m²	2237,5	57,39	5,36	63,77	69,13	11.993,00	142.685,37	154.678,37	0,29 %
2.4.30	98528	SINAPI	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF_05/2018	UN	28	239,77	117,62	170,99	288,61	3.293,36	4.787,72	8.081,08	0,02 %
2.4.31	98531	SINAPI	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF_05/2018	UN	28	255,39	131,83	175,56	307,39	3.691,24	4.915,68	8.606,92	0,02 %
2.4.32	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	m³	4185,08	8,19	0,81	9,05	9,86	3.389,91	37.874,97	41.264,88	0,08 %
2.4.33	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3X KM	92071,76	1,73	0,12	1,96	2,08	11.048,61	180.460,65	191.509,26	0,36 %
<b>2.5</b>			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>									<b>478.328,93</b>	<b>0,91 %</b>
2.5.1	SRCE_675	Próprio	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	m³	357,03	31,91	16,68	21,73	38,41	5.955,26	7.758,26	13.713,52	0,03 %
2.5.2	74155/001	SINAPI	ESCAVACAO E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CAT DMT 50M COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP COM LAMINA E ESCARIFICADOR	m³	162,93	2,19	0,12	2,52	2,64	19,55	410,58	430,13	0,00 %
2.5.3	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	m³	7712	11,98	1,48	12,95	14,43	11.413,76	99.870,40	111.284,16	0,21 %
2.5.4	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3X KM	169664	1,73	0,12	1,96	2,08	20.359,68	332.541,44	352.901,12	0,67 %
<b>2.6</b>			<b>ESTACIONAMENTO PROVISÓRIO</b>									<b>1.913.605,60</b>	<b>3,65 %</b>
<b>2.6.1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									<b>434.133,63</b>	<b>0,83 %</b>
2.6.1.1	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	m²	14617,69	0,36	0,13	0,30	0,43	1.900,29	4.385,31	6.285,60	0,01 %
2.6.1.2	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	UN	45	110,91	85,35	48,09	133,44	3.840,75	2.164,05	6.004,80	0,01 %

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

2.6.1.3	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	UN	45	163,96	80,42	116,94	197,36	3.618,90	5.262,30	8.881,20	0,02 %
2.6.1.4	97625	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	1633,49	57,28	9,09	59,89	68,98	14.848,42	97.829,72	112.678,14	0,21 %
2.6.1.5	SRCE_472	Próprio	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA LOCAÇÃO DE OBRA E NIVELAMENTO DE TERRENO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	6120,03	0,45	0,31	0,23	0,54	1.897,20	1.407,61	3.304,81	0,01 %
2.6.1.6	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	m³	5339,43	8,19	0,81	9,05	9,86	4.324,93	48.321,84	52.646,77	0,10 %
2.6.1.7	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3X KM	117467,46	1,73	0,12	1,96	2,08	14.096,09	230.236,22	244.332,31	0,47 %
<b>2.6.2</b>			<b>PRÉDIOS DE APOIO E CONTORNO</b>									<b>458.671,02</b>	<b>0,87 %</b>
<b>2.6.2.1</b>			<b>ESTRUTURA</b>									<b>72.195,39</b>	<b>0,14 %</b>
2.6.2.1.1	73844/001	SINAPI	MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	m³	84,82	707,60	372,78	478,38	851,16	31.619,19	40.576,20	72.195,39	0,14 %
<b>2.6.2.2</b>			<b>EDIFICAÇÕES</b>									<b>336.311,11</b>	<b>0,64 %</b>
2.6.2.2.1	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	m²	1195,98	53,69	31,59	32,97	64,56	37.781,00	39.431,46	77.212,46	0,15 %
2.6.2.2.2	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).	m²	19,85	1.118,59	323,36	1.022,86	1.346,22	6.418,69	20.303,77	26.722,46	0,05 %
2.6.2.2.3	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).	m²	169,25	1.029,87	245,80	993,81	1.239,61	41.601,65	168.202,34	209.803,99	0,40 %
2.6.2.2.4	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	m²	230	81,61	49,49	48,65	98,14	11.382,70	11.189,50	22.572,20	0,04 %
<b>2.6.2.3</b>			<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>									<b>4.911,76</b>	<b>0,01 %</b>
2.6.2.3.1	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	m²	28	145,64	24,54	150,88	175,42	687,12	4.224,64	4.911,76	0,01 %
<b>2.6.2.4</b>			<b>PINTURAS</b>									<b>35.042,44</b>	<b>0,07 %</b>

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

2.6.2.4.1	88431	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	m²	622,22	18,56	7,94	14,39	22,33	4.940,42	8.953,75	13.894,17	0,03 %
2.6.2.4.2	84649	SINAPI	PINTURA COM TINTA EM PO INDUSTRIALIZADA A BASE DE CAL, TRES DEMAOS	m²	1555,02	11,30	8,26	5,34	13,60	12.844,46	8.303,81	21.148,27	0,04 %
<b>2.6.2.5</b>			<b>ESQUADRIAS</b>									<b>10.210,32</b>	<b>0,02 %</b>
2.6.2.5.1	68054	SINAPI	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	m²	24	353,40	57,16	368,27	425,43	1.371,84	8.838,48	10.210,32	0,02 %
<b>2.6.3</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E TERRAPLANAGEM</b>									<b>859.223,45</b>	<b>1,64 %</b>
2.6.3.1	SRCE_675	Próprio	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	m³	1482,88	31,91	16,68	21,73	38,41	24.734,43	32.222,99	56.957,42	0,11 %
2.6.3.2	74155/001	SINAPI	ESCAVACAO E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CAT DMT 50M COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP COM LAMINA E ESCARIFICADOR	m³	1411,17	2,19	0,12	2,52	2,64	169,34	3.556,14	3.725,48	0,01 %
2.6.3.3	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	m³	87,09	13,80	1,63	14,98	16,61	141,95	1.304,61	1.446,56	0,00 %
2.6.3.4	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3X KM	13814,3	2,33	0,20	2,60	2,80	2.762,86	35.917,18	38.680,04	0,07 %
2.6.3.5	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	M	245	48,73	15,27	43,40	58,67	3.741,15	10.633,00	14.374,15	0,03 %
2.6.3.6	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	245	1,50	1,06	0,74	1,80	259,70	181,30	441,00	0,00 %
2.6.3.7	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	m²	113,07	87,07	8,24	96,65	104,89	931,69	10.928,22	11.859,91	0,02 %
2.6.3.8	92392	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	m²	2712	117,07	4,08	136,96	141,04	11.064,96	371.435,52	382.500,48	0,73 %
2.6.3.9	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.	m²	2434,98	73,90	9,57	79,44	89,01	23.302,75	193.434,81	216.737,56	0,41 %
2.6.3.10	96396	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	241,85	179,48	4,73	211,50	216,23	1.143,95	51.151,27	52.295,22	0,10 %
2.6.3.11	94289	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	273,62	53,97	18,81	46,18	64,99	5.146,79	12.635,77	17.782,56	0,03 %
2.6.3.12	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	UN	16	1.060,46	521,75	752,62	1.274,37	8.348,00	12.041,92	20.389,92	0,04 %
2.6.3.13	SRCE_479	Próprio	PRISMA DE FECHAMENTO PARA ESTACIONAMENTOS, EM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO, DIMENSÕES 1,00X0,20X0,17M (GELO BAIANO)	unid	444	32,12	3,11	35,57	38,68	1.380,84	15.793,08	17.173,92	0,03 %
2.6.3.14	SRCE_480	Próprio	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GUIAS PARA JARDIM 7 X 11 X 100CM (IE-3)	M	781	26,44	4,59	27,24	31,83	3.584,79	21.274,44	24.859,23	0,05 %

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

<b>2.6.4</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>									<b>105.844,00</b>	<b>0,20 %</b>
2.6.4.1	SRCE_475	Próprio	ENTRADA DE MEDIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 63A EM POSTE DE CONCRETO	UN	1	2.508,39	307,84	2.713,38	3.021,22	307,84	2.713,38	3.021,22	0,01 %
2.6.4.2	SRCE_905	Próprio	ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA AÉREA, COM QUADRO DE EMBUTIR E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1	33.215,73	7.216,65	32.767,98	39.984,63	7.216,65	32.767,98	39.984,63	0,08 %
2.6.4.3	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	UN	12	2.174,09	294,81	2.323,86	2.618,67	3.537,72	27.886,32	31.424,04	0,06 %
2.6.4.4	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	UN	11	1.699,16	147,40	1.899,41	2.046,81	1.621,40	20.893,51	22.514,91	0,04 %
2.6.4.5	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	UN	30	246,83	122,39	174,25	296,64	3.671,70	5.227,50	8.899,20	0,02 %
<b>2.6.5</b>			<b>CFTV, LÓGICA, SEGURANÇA PATRIMONIAL</b>									<b>44.674,49</b>	<b>0,09 %</b>
2.6.5.1	SRCE_906	Próprio	CIRCUITO FECHADO DE MONITORAMENTO COM CÂMERAS INFRAVERMELHAS, INFRAESTRUTURA DE INSTALAÇÃO, EQUIPAMENTOS, ACESSÓRIOS E GRAVADOR DE IMAGENS	UN	1	37.133,97	4.435,56	40.238,93	44.674,49	4.435,56	40.238,93	44.674,49	0,09 %
<b>2.6.6</b>			<b>EQUIPAMENTOS</b>									<b>11.059,01</b>	<b>0,02 %</b>
2.6.6.1	103250	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	2	3.566,92	98,63	4.012,52	4.111,15	197,26	8.025,04	8.222,30	0,02 %
2.6.6.2	103247	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P	UN	1	2.458,74	91,22	2.745,49	2.836,71	91,22	2.745,49	2.836,71	0,01 %
<b>3</b>			<b>FUNDAÇÃO E ESTRUTURAS</b>									<b>11.741.795,97</b>	<b>22,37 %</b>
<b>3.1</b>			<b>FUNDAÇÕES</b>									<b>2.821.384,67</b>	<b>5,37 %</b>
<b>3.1.1</b>			<b>ESCAVAÇÕES E REATERRO</b>									<b>201.168,91</b>	<b>0,38 %</b>
3.1.1.1	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	m³	4265	5,02	1,12	4,92	6,04	4.776,80	20.983,80	25.760,60	0,05 %
3.1.1.2	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	m³	1533	6,45	1,65	6,12	7,77	2.529,45	9.381,96	11.911,41	0,02 %
3.1.1.3	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	4529	30,00	21,45	14,65	36,10	97.147,05	66.349,85	163.496,90	0,31 %



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

<b>3.1.2</b>			<b>ESTACAS</b>									<b>601.722,96</b>	<b>1,15 %</b>
3.1.2.1	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	M	2159	228,38	15,56	259,50	275,06	33.594,04	560.260,50	593.854,54	1,13 %
3.1.2.2	95602	SINAPI	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE 41 CM A 60 CM. AF_05/2021	UN	259	25,26	19,45	10,93	30,38	5.037,55	2.830,87	7.868,42	0,01 %
<b>3.1.3</b>			<b>BLOCOS E SAPATAS</b>									<b>2.018.492,80</b>	<b>3,84 %</b>
<b>3.1.3.1</b>			<b>FORMAS</b>									<b>647.053,29</b>	<b>1,23 %</b>
3.1.3.1.1	96541	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	121	196,43	112,48	123,97	236,45	13.610,08	15.000,37	28.610,45	0,05 %
3.1.3.1.2	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	m²	1688	137,57	65,57	100,06	165,63	110.682,16	168.901,28	279.583,44	0,53 %
3.1.3.1.3	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	m²	1433	95,37	51,92	62,90	114,82	74.401,36	90.135,70	164.537,06	0,31 %
3.1.3.1.4	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	3242	44,65	10,91	42,86	53,77	35.370,22	138.952,12	174.322,34	0,33 %
<b>3.1.3.2</b>			<b>ARMADURAS</b>									<b>847.607,66</b>	<b>1,61 %</b>
3.1.3.2.1	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	11,27	17,75	4,84	16,53	21,37	54,54	186,29	240,83	0,00 %
3.1.3.2.2	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	62,27	16,57	3,51	16,44	19,95	218,56	1.023,72	1.242,28	0,00 %
3.1.3.2.3	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	3916,45	14,76	2,61	15,16	17,77	10.221,93	59.373,38	69.595,31	0,13 %
3.1.3.2.4	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	16759	12,45	1,93	13,06	14,99	32.344,87	218.872,54	251.217,41	0,48 %
3.1.3.2.5	96548	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	16553,36	11,76	1,38	12,77	14,15	22.843,63	211.386,41	234.230,04	0,45 %
3.1.3.2.6	96549	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	14636,64	13,07	1,00	14,73	15,73	14.636,64	215.597,70	230.234,34	0,44 %
3.1.3.2.7	96550	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	3974,36	12,72	0,72	14,59	15,31	2.861,53	57.985,92	60.847,45	0,12 %
<b>3.1.3.3</b>			<b>CONCRETO</b>									<b>523.831,85</b>	<b>1,00 %</b>
3.1.3.3.1	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	m³	67,28	659,75	229,23	563,80	793,03	15.422,59	37.932,46	53.355,05	0,10 %
3.1.3.3.2	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	271	634,51	16,64	747,78	764,42	4.509,44	202.648,38	207.157,82	0,39 %
3.1.3.3.3	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	m³	134,2	641,91	22,62	750,70	773,32	3.035,60	100.743,94	103.779,54	0,20 %
3.1.3.3.4	103673	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	232	38,84	30,98	15,75	46,73	7.187,36	3.654,00	10.841,36	0,02 %
3.1.3.3.5	00034496	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	m³	232	531,99	0,00	640,94	640,94	0,00	148.698,08	148.698,08	0,28 %



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

3.2			SUPERESTRUTURA										8.425.997,92	16,05 %
3.2.1			ESCAVAÇÕES E REATERRO										0,00	0,00 %
3.2.2			PILARES E VIGAS										2.662.871,41	5,07 %
3.2.2.1			FORMAS										761.711,96	1,45 %
3.2.2.1.1	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	m²	2442	68,86	26,02	56,89	82,91	63.540,84	138.925,38	202.466,22	0,39 %	
3.2.2.1.2	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	m²	3977	116,79	47,08	93,54	140,62	187.237,16	372.008,58	559.245,74	1,07 %	
3.2.2.2			ARMADURAS										1.901.159,45	3,62 %
3.2.2.2.1	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	KG	3040,45	15,63	4,07	14,73	18,80	12.374,63	44.785,83	57.160,46	0,11 %	
3.2.2.2.2	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	KG	20981,73	15,14	2,70	15,53	18,23	56.650,67	325.846,26	382.496,93	0,73 %	
3.2.2.2.3	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	KG	12652,36	14,48	1,78	15,65	17,43	22.521,20	198.009,43	220.530,63	0,42 %	
3.2.2.2.4	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	KG	4236	13,04	1,16	14,54	15,70	4.913,76	61.591,44	66.505,20	0,13 %	
3.2.2.2.5	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	KG	18479,82	11,02	0,72	12,55	13,27	13.305,47	231.921,74	245.227,21	0,47 %	
3.2.2.2.6	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	KG	55053,82	10,73	0,52	12,39	12,91	28.627,98	682.116,83	710.744,81	1,35 %	
3.2.2.2.7	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	KG	11541,45	12,33	0,39	14,45	14,84	4.501,16	166.773,95	171.275,11	0,33 %	
3.2.2.2.8	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	KG	3210	12,22	0,31	14,40	14,71	995,10	46.224,00	47.219,10	0,09 %	
3.2.3			LAJES										3.778.060,03	7,20 %
3.2.3.1			FORMAS										632.171,94	1,20 %
3.2.3.1.1	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	m²	2515	74,19	17,82	71,53	89,35	44.817,30	179.897,95	224.715,25	0,43 %	
3.2.3.1.2	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	m²	4880,89	69,33	25,89	57,59	83,48	126.366,24	281.090,45	407.456,69	0,78 %	
3.2.3.2			ARMADURAS										3.145.888,09	5,99 %

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

3.2.3.2.1	SRCE_553	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-75, (1,21 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 3,8 MM, PAINEL 2,45x6,00 M, ESPAÇAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M²	6394,93	15,98	1,50	17,74	19,24	9.592,39	113.446,06	123.038,45	0,23 %
3.2.3.2.2	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	M²	4647,54	133,86	11,18	150,07	161,25	51.959,49	697.456,33	749.415,82	1,43 %
3.2.3.2.3	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	213,82	15,14	3,49	14,72	18,21	746,23	3.147,43	3.893,66	0,01 %
3.2.3.2.4	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	4846,82	14,65	2,22	15,42	17,64	10.759,94	74.737,96	85.497,90	0,16 %
3.2.3.2.5	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1846,36	14,02	1,38	15,50	16,88	2.547,97	28.618,58	31.166,55	0,06 %
3.2.3.2.6	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	24113,64	12,62	0,84	14,36	15,20	20.255,45	346.271,87	366.527,32	0,70 %
3.2.3.2.7	92772	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	131657,27	10,64	0,44	12,37	12,81	57.929,19	1.628.600,43	1.686.529,62	3,21 %
3.2.3.2.8	92773	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	7849,09	10,47	0,34	12,26	12,60	2.668,69	96.229,84	98.898,53	0,19 %
3.2.3.2.9	92774	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	62,73	12,19	0,29	14,38	14,67	18,19	902,05	920,24	0,00 %
<b>3.2.4</b>			<b>CONCRETOS</b>									<b>1.985.066,48</b>	<b>3,78 %</b>
3.2.4.1	103673	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	2985,95	38,84	30,98	15,75	46,73	92.504,73	47.028,71	139.533,44	0,27 %
3.2.4.2	00034496	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	m³	1492,8	531,99	0,00	640,94	640,94	0,00	956.795,23	956.795,23	1,82 %
3.2.4.3	00034494	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	m³	1493,15	494,04	0,00	595,21	595,21	0,00	888.737,81	888.737,81	1,69 %
<b>3.3</b>			<b>ESTRUTURA METÁLICA</b>									<b>494.413,38</b>	<b>0,94 %</b>
3.3.1	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.	KG	12232,49	30,89	0,22	37,00	37,22	2.691,14	452.602,13	455.293,27	0,87 %
3.3.2	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 45°. MATERIAL, MÃO DE OBRA E INSTALAÇÃO	m²	46,99	691,20	49,88	782,64	832,52	2.343,86	36.776,25	39.120,11	0,07 %
<b>4</b>			<b>COBERTURA</b>									<b>416.655,23</b>	<b>0,79 %</b>

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

<b>4.1</b>			<b>ESTRUTURA METÁLICA</b>									<b>65.469,96</b>	<b>0,12 %</b>
4.1.1	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	m²	948,84	57,30	5,45	63,55	69,00	5.171,17	60.298,79	65.469,96	0,12 %
<b>4.2</b>			<b>TELHAMENTO</b>									<b>351.185,27</b>	<b>0,67 %</b>
4.2.1	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	998,84	230,24	2,21	275,15	277,36	2.207,43	274.830,83	277.038,26	0,53 %
4.2.2	SRCE_705	Próprio	CHAPIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	m	1111,82	28,76	4,66	29,96	34,62	5.181,08	33.310,12	38.491,20	0,07 %
4.2.3	100327	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	439,43	58,64	7,46	63,18	70,64	3.278,14	27.763,19	31.041,33	0,06 %
4.2.4	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	m²	58	66,07	5,59	73,97	79,56	324,22	4.290,26	4.614,48	0,01 %
<b>5</b>			<b>PAREDES E PAINÉIS</b>									<b>3.370.082,60</b>	<b>6,42 %</b>
<b>5.1</b>			<b>ALVENARIAS</b>									<b>1.111.202,83</b>	<b>2,12 %</b>
5.1.1	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	m²	90,7	49,62	18,67	40,96	59,63	1.693,36	3.715,08	5.408,44	0,01 %
5.1.2	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	m²	5552,64	110,45	35,11	97,88	132,99	194.953,19	543.492,40	738.445,59	1,41 %
5.1.3	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	m²	2453,12	113,76	35,23	101,71	136,94	86.423,41	249.506,84	335.930,25	0,64 %
5.1.4	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	m²	116,32	94,45	31,09	82,49	113,58	3.616,38	9.595,24	13.211,62	0,03 %
5.1.5	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	M²	61,84	244,47	28,56	265,86	294,42	1.766,15	16.440,78	18.206,93	0,03 %
<b>5.2</b>			<b>DIVISÓRIAS</b>									<b>2.258.879,77</b>	<b>4,30 %</b>
5.2.1	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 LÂ DE PET, REF.: LINHA CALIBRA TECH, COR BRANCA, SULMAR OU SIMILAR EQUIVALENTE - INSTALADO	M²	1036,87	1.157,53	0,00	1.394,59	1.394,59	0,00	1.446.008,53	1.446.008,53	2,75 %
5.2.2	SRCE_774	Próprio	PORTA PISO-TETO CEGA DE GIRO SIMPLES NO MESMO PADRÃO DA DIVISÓRIA ACÚSTICA - INSTALADO	UND	49	4.209,24	0,00	5.071,29	5.071,29	0,00	248.493,21	248.493,21	0,47 %
5.2.3	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	m²	726,21	65,74	7,40	71,68	79,08	5.373,95	52.054,73	57.428,68	0,11 %

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

5.2.4	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	m²	118,85	157,08	17,04	171,95	188,99	2.025,20	20.436,26	22.461,46	0,04 %
5.2.5	96372	SINAPI	INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÃ DE ROCHA EM PAREDES DRYWALL. AF_06/2017	m²	1238,38	30,95	1,38	35,90	37,28	1.708,96	44.457,84	46.166,80	0,09 %
5.2.6	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	m²	545,97	666,36	0,00	802,83	802,83	0,00	438.321,09	438.321,09	0,83 %
<b>6</b>			<b>ESQUADRIAS</b>									<b>1.888.346,35</b>	<b>3,60 %</b>
<b>6.1</b>			<b>MADEIRA</b>									<b>179.401,11</b>	<b>0,34 %</b>
6.1.1	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), BATENTE E ALIZAR PINTADOS COM TINTA ESMALTE ACETINADO E BORRACHA DE VEDAÇÃO AMORTECEDORA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	1.237,09	225,03	1.264,71	1.489,74	225,03	1.264,71	1.489,74	0,00 %
6.1.2	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.	UN	39	1.595,26	237,89	1.683,34	1.921,23	9.277,71	65.650,26	74.927,97	0,14 %
6.1.3	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.	UN	44	1.669,08	238,45	1.771,72	2.010,17	10.491,80	77.955,68	88.447,48	0,17 %
6.1.4	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.	UN	5	1.488,08	236,92	1.555,19	1.792,11	1.184,60	7.775,95	8.960,55	0,02 %

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

6.1.5	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.	UN	1	2.438,99	298,55	2.638,95	2.937,50	298,55	2.638,95	2.937,50	0,01 %
6.1.6	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.	UN	1	2.190,25	269,50	2.368,37	2.637,87	269,50	2.368,37	2.637,87	0,01 %
<b>6.2</b>			<b>AÇO</b>									<b>236.353,66</b>	<b>0,45 %</b>
6.2.1	90838	SINAPI	PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	7	1.800,03	110,62	2.057,73	2.168,35	774,34	14.404,11	15.178,45	0,03 %
6.2.2	SRPFCE_00	Próprio	PORTA CORTA-FOGO 200X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4	3.843,75	110,62	4.519,99	4.630,61	442,48	18.079,96	18.522,44	0,04 %
6.2.3	74136/003	SINAPI	PORTA DE AÇO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA, LARGA COM ACABAMENTO GALVANIZADO NATURAL	m²	27,72	565,26	105,73	575,07	680,80	2.930,83	15.940,94	18.871,77	0,04 %
6.2.4	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	UND	4	4.519,92	434,19	5.010,30	5.444,49	1.736,76	20.041,20	21.777,96	0,04 %
6.2.5	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	UND	2	2.644,85	271,18	2.914,67	3.185,85	542,36	5.829,34	6.371,70	0,01 %
6.2.6	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	UND	7	2.901,92	297,50	3.198,00	3.495,50	2.082,50	22.386,00	24.468,50	0,05 %
6.2.7	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	UND	3	2.735,13	275,19	3.019,41	3.294,60	825,57	9.058,23	9.883,80	0,02 %

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

6.2.8	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	UND	1	5.528,11	549,11	6.109,80	6.658,91	549,11	6.109,80	6.658,91	0,01 %
6.2.9	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	UND	3	5.775,51	575,57	6.381,34	6.956,91	1.726,71	19.144,02	20.870,73	0,04 %
6.2.10	73665	SINAPI	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM ACO CA-50 9,52MM INCLUSO PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO	M	12	91,85	50,67	59,89	110,56	608,04	718,68	1.326,72	0,00 %
6.2.11	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	Unid	2	4.072,21	772,20	4.131,45	4.903,65	1.544,40	8.262,90	9.807,30	0,02 %
6.2.12	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	m²	4,47	384,00	159,81	302,40	462,21	714,35	1.351,72	2.066,07	0,00 %
6.2.13	SRCE_858	Próprio	GRADIL TELADO PARA SUBESTAÇÃO CONFECCIONADO EM TUBO GALVANIZADO E TELA GALVANIZADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	13,87	357,53	30,48	400,21	430,69	422,75	5.550,92	5.973,67	0,01 %
6.2.14	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	m²	19,72	1.193,83	38,11	1.400,07	1.438,18	751,52	27.609,38	28.360,90	0,05 %
6.2.15	99855	SINAPI	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P	M	141,83	108,45	33,99	96,57	130,56	4.820,80	13.696,52	18.517,32	0,04 %
6.2.16	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	un	1	9.786,72	2.537,07	9.118,02	11.655,09	2.537,07	9.118,02	11.655,09	0,02 %
6.2.17	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	m²	15,15	879,28	207,73	851,17	1.058,90	3.147,10	12.895,23	16.042,33	0,03 %
<b>6.3</b>			<b>ALUMÍNIO E VIDRO</b>									<b>1.472.591,58</b>	<b>2,81 %</b>
6.3.1	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	M²	758,61	1.129,11	230,08	1.129,78	1.359,86	174.540,98	857.062,41	1.031.603,39	1,97 %
6.3.2	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	m²	15,46	5.604,36	10,64	6.741,47	6.752,11	164,49	104.223,13	104.387,62	0,20 %

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

6.3.3	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	UN	4	5.272,67	294,79	6.057,00	6.351,79	1.179,16	24.228,00	25.407,16	0,05 %
6.3.4	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	UN	2	5.154,48	281,48	5.927,95	6.209,43	562,96	11.855,90	12.418,86	0,02 %
6.3.5	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	UN	2	4.579,77	217,34	5.299,83	5.517,17	434,68	10.599,66	11.034,34	0,02 %
6.3.6	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	UN	1	11.584,06	345,33	13.610,36	13.955,69	345,33	13.610,36	13.955,69	0,03 %
6.3.7	SRCE_790	Próprio	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA, 120X150CM, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, DOBRADIÇAS E FECHADURA EXTERNA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	23	2.144,66	43,18	2.540,44	2.583,62	993,14	58.430,12	59.423,26	0,11 %
6.3.8	SRCE_805	Próprio	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA, 60X150CM, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, DOBRADIÇAS E FECHADURA EXTERNA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	26	1.237,09	32,73	1.457,56	1.490,29	850,98	37.896,56	38.747,54	0,07 %
6.3.9	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.	UND	1	2.239,88	45,66	2.652,66	2.698,32	45,66	2.652,66	2.698,32	0,01 %
6.3.10	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.	UND	1	4.301,01	70,99	5.110,32	5.181,31	70,99	5.110,32	5.181,31	0,01 %
6.3.11	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.	UND	1	3.168,93	56,39	3.761,14	3.817,53	56,39	3.761,14	3.817,53	0,01 %
6.3.12	SRCE_793	Próprio	JANELA VENEZIANA FIXA, MODULO FIXO COM VENEZIANA, PINTURA NA COR PRETO FOSCO RAL9005F, 600X600MM, SEM ALIZAR, SEM CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	7	255,70	13,71	294,32	308,03	95,97	2.060,24	2.156,21	0,00 %
6.3.13	SRCE_794	Próprio	JANELA VENEZIANA FIXA, MODULO FIXO COM VENEZIANA, PINTURA NA COR PRETO FOSCO RAL9005F, 600X1500MM, SEM ALIZAR, SEM CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1	639,25	34,29	735,80	770,09	34,29	735,80	770,09	0,00 %
6.3.14	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.	UND	6	496,10	53,30	544,27	597,57	319,80	3.265,62	3.585,42	0,01 %
6.3.15	99841	SINAPI	GUARDA-CORPO PANORÂMICO COM PERFIS DE ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO 8 MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	72,27	1.087,76	120,28	1.189,93	1.310,21	8.692,63	85.996,24	94.688,87	0,18 %



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

6.3.16	SRCE_1138	Próprio	PEITORIL DE GRANITO BRANCO SIENA, POLIDO, E=2CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	m²	80,05	650,47	108,15	675,31	783,46	8.657,40	54.058,57	62.715,97	0,12 %
<b>7</b>			<b>REVESTIMENTOS</b>									<b>7.462.400,47</b>	<b>14,21 %</b>
<b>7.1</b>			<b>PISO</b>									<b>4.155.172,73</b>	<b>7,92 %</b>
7.1.1	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	m²	3013,9	40,25	11,01	37,34	48,35	33.183,03	112.539,03	145.722,06	0,28 %
7.1.2	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	m²	3652,05	87,07	8,24	96,65	104,89	30.092,89	352.970,63	383.063,52	0,73 %
7.1.3	97097	SINAPI	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	m²	5962,192	46,15	1,97	53,61	55,58	11.745,51	319.633,12	331.378,63	0,63 %
7.1.4	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	m²	746,44	206,00	12,95	235,18	248,13	9.666,39	175.547,76	185.214,15	0,35 %
7.1.5	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	m²	723,56	202,19	12,95	230,60	243,55	9.370,10	166.852,93	176.223,03	0,34 %
7.1.6	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	m²	510,04	388,42	1,76	466,20	467,96	897,67	237.780,64	238.678,31	0,45 %
7.1.7	SRCE_674	Próprio	ENCHIMENTO DE NICHOS COM POLIESTIRENO EXPANDIDO DO TIPO EPS-5F	M³	186,71	1.063,80	12,47	1.269,16	1.281,63	2.328,27	236.964,86	239.293,13	0,46 %
7.1.8	SRCE_657	Próprio	REVESTIMENTO DE PISO EM GRANITO SIENA, LEVIGADO, E=2CM	m²	117,12	386,49	35,24	430,32	465,56	4.127,30	50.399,08	54.526,38	0,10 %
7.1.9	SRCE_824	Próprio	SOLEIRA DE GRANITO BRANCO SIENA POLIDO, E=2CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M²	21,52	457,15	108,15	442,40	550,55	2.327,38	9.520,45	11.847,83	0,02 %
7.1.10	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)	m²	2007,07	228,69	0,00	275,52	275,52	0,00	552.987,92	552.987,92	1,05 %
7.1.11	SRCE_670	Próprio	PLACAS DE PISO VINÍLICO, 950X950X60MM, TEXTURA LISA LINHA SQUARE, COLEÇÃO FLOW - TITANIUM - TARKETT OU SIMILAR EQUIVALENTE	m²	2050,89	400,95	5,16	477,89	483,05	10.582,59	980.099,82	990.682,41	1,89 %
7.1.12	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	m²	68,12	196,10	14,01	222,22	236,23	954,36	15.137,62	16.091,98	0,03 %
7.1.13	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	m²	84,03	232,82	5,16	275,33	280,49	433,59	23.135,98	23.569,57	0,04 %
7.1.14	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	M²	1049,82	623,69	40,76	710,56	751,32	42.790,66	745.960,10	788.750,76	1,50 %

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

7.1.15	SRCE_701	Próprio	PISO TATIL INOX 25X25 ALERTA - MÃO DE OBRA E MATERIAL	M	20,25	155,41	20,61	166,58	187,19	417,35	3.373,24	3.790,59	0,01 %
7.1.16	SRCE_702	Próprio	PISO TATIL INOX 25X25 DIRECIONAL - MÃO DE OBRA E MATERIAL	M	63,5	168,33	20,61	182,15	202,76	1.308,73	11.566,53	12.875,26	0,02 %
7.1.17	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	m²	3,28	120,84	29,96	115,53	145,49	98,26	378,94	477,20	0,00 %
<b>7.2</b>			<b>PAREDE</b>									<b>2.495.057,70</b>	<b>4,75 %</b>
7.2.1	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	m²	12044,62	4,29	2,19	2,96	5,15	26.377,71	35.652,08	62.029,79	0,12 %
7.2.2	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.	m²	12044,62	29,76	11,20	24,56	35,76	134.899,74	295.815,87	430.715,61	0,82 %
7.2.3	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.	m²	478,98	225,22	28,43	242,84	271,27	13.617,40	116.315,50	129.932,90	0,25 %
7.2.4	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.	m²	2850,83	231,46	28,43	250,36	278,79	81.049,09	713.733,80	794.782,89	1,51 %
7.2.5	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	m²	2596,71	129,00	19,38	135,99	155,37	50.324,23	353.126,60	403.450,83	0,77 %
7.2.6	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	M²	1242,53	390,93	65,81	405,00	470,81	81.770,89	503.224,65	584.995,54	1,11 %
7.2.7	SRCE_704	Próprio	RODAPÉ EM PLACAS DE PORCELANATO MINIMUM CONCRETO, NATURAL, COR CINZA, DIMENSÃO 10X80CM - ELIANE OU SIMILAR EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	497,08	36,86	3,38	41,01	44,39	1.680,13	20.385,25	22.065,38	0,04 %
7.2.8	SRCE_803	Próprio	RODAPÉ EM PLACAS DE GRANITO SIENA, ALTURA 10 CM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	50,98	72,29	8,87	78,20	87,07	452,19	3.986,63	4.438,82	0,01 %
7.2.9	SRCE_804	Próprio	RODAPÉ EM POLIESTIRENO ALTURA 10 CM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	684,19	72,33	3,12	84,00	87,12	2.134,67	57.471,96	59.606,63	0,11 %
7.2.10	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	m²	31,62	79,85	21,64	74,48	96,12	684,25	2.355,06	3.039,31	0,01 %
<b>7.3</b>			<b>TETO</b>									<b>812.170,04</b>	<b>1,55 %</b>
7.3.1	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	m²	7941,43	84,89	0,00	102,27	102,27	0,00	812.170,04	812.170,04	1,55 %
<b>8</b>			<b>PINTURA</b>									<b>1.298.092,57</b>	<b>2,47 %</b>

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

8.1			DE PISOS									592.793,39	1,13 %
8.1.1	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	m²	8093,73	59,79	7,92	64,10	72,02	64.102,34	518.808,09	582.910,43	1,11 %
8.1.2	SRCE_639	Próprio	SINALIZAÇÃO COM PICTOGRAMA PARA VAGA DE ESTACIONAMENTO PNE, COM FAIXAS DEMARCATÓRIAS.	un	17	324,18	77,92	312,44	390,36	1.324,64	5.311,48	6.636,12	0,01 %
8.1.3	SRCE_640	Próprio	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL PARA VAGA DE ESTACIONAMENTO IDOSO, COM FAIXAS DEMARCATÓRIAS.	un	12	224,75	77,92	192,65	270,57	935,04	2.311,80	3.246,84	0,01 %
8.2			DE PAREDES									406.308,30	0,77 %
8.2.1	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	15113,98	9,88	4,49	7,40	11,89	67.861,77	111.843,45	179.705,22	0,34 %
8.2.2	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	15113,98	3,54	1,82	2,44	4,26	27.507,44	36.878,11	64.385,55	0,12 %
8.2.3	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	5714,93	15,26	9,93	8,44	18,37	56.749,25	48.234,01	104.983,26	0,20 %
8.2.4	SRCE_706	Próprio	PINTURA EPÓXI EM PAREDE DE FAIXA DE ALERTA DOS PILARES, DUAS DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m²	279,84	25,74	7,57	23,43	31,00	2.118,38	6.556,66	8.675,04	0,02 %
8.2.5	SRCE_008	Próprio	CORREÇÃO PARA REPINTURA, COM APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES	m²	15113,98	2,46	1,51	1,45	2,96	22.822,10	21.915,28	44.737,38	0,09 %
8.2.6	SRCE_10	Próprio	APLICAÇÃO DE TEXTURA ACRÍLICA RÚSTICA (GRAFICATO) ACABAMENTO MASSA RISCADA, NA COR CINZA MÉDIO	m²	135	23,52	10,01	18,30	28,31	1.351,35	2.470,50	3.821,85	0,01 %
8.3			DE TETO									298.990,88	0,57 %
8.3.1	SRCE_1047	Próprio	PINTURA DE TETO COM TINTA ACRÍLICA PREMIUM PARA PISO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR - MATERIAL E MÃO DE OBRA	m²	14704,5	16,55	7,92	12,00	19,92	116.459,64	176.454,00	292.913,64	0,56 %
8.3.2	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	419,12	12,05	6,25	8,25	14,50	2.619,50	3.457,74	6.077,24	0,01 %
9			LOUÇAS, METAIS, BANCADAS, CUBAS E ACESSÓRIOS									679.156,85	1,29 %
9.1			LOUÇAS									244.226,09	0,47 %
9.1.1	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	UN	92	1.344,85	16,59	1.603,65	1.620,24	1.526,28	147.535,80	149.062,08	0,28 %
9.1.2	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	UN	12	1.258,81	16,59	1.499,99	1.516,58	199,08	17.999,88	18.198,96	0,03 %
9.1.3	SRCE_996	Próprio	MICTÓRIO COM SIFÃO INTEGRADO EM LOUÇA, COR BRANCO, INCLUSIVE FIXAÇÃO, REF.: M.715.17, DECA OU SIMILAR EQUIVALENTE - FORNECIIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	21	671,98	55,73	753,74	809,47	1.170,33	15.828,54	16.998,87	0,03 %
9.1.4	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	UND	89	362,01	27,71	408,36	436,07	2.466,19	36.344,04	38.810,23	0,07 %

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

9.1.5	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.	UN	12	929,95	59,47	1.060,78	1.120,25	713,64	12.729,36	13.443,00	0,03 %
9.1.6	SRCE_1002	Próprio	TANQUE EM LOUÇA COM CAPACIDADE DE 30 LITROS, COR BRANCO, REF.: TQ.02.17, DECA OU SIMILAR EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	7	914,67	66,56	1.035,29	1.101,85	465,92	7.247,03	7.712,95	0,01 %
<b>9.2</b>			<b>METAIS</b>									<b>187.402,54</b>	<b>0,36 %</b>
9.2.1	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	UN	9	622,46	17,52	732,38	749,90	157,68	6.591,42	6.749,10	0,01 %
9.2.2	SRCE_686	Próprio	SIFÃO PARA LAVATÓRIO COR CROMADO, REF.: 1680.C.100.112 - DECA OU SIMILAR EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	110	276,57	7,46	325,73	333,19	820,60	35.830,30	36.650,90	0,07 %
9.2.3	SRCE_710	Próprio	TORNEIRA DE MESA CONFORTO COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO PARA LAVATÓRIO, LINHA DECAMATIC ECO (REF.:1173.C.CONF) - DECA OU SIMILAR EQUIVALENTE	UN	12	1.110,00	2,61	1.334,71	1.337,32	31,32	16.016,52	16.047,84	0,03 %
9.2.4	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	un	89	689,90	19,01	812,14	831,15	1.691,89	72.280,46	73.972,35	0,14 %
9.2.5	SRCE_709	Próprio	TORNEIRA DE MESA PARA COZINHA, BICA ALTA, LINHA FLEX PLUS, COR CROMADO (REF.: 1167.C21 - DECA OU SIMILAR EQUIVALENTE)	UN	9	271,67	4,54	322,75	327,29	40,86	2.904,75	2.945,61	0,01 %
9.2.6	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	UND	7	215,77	19,01	240,91	259,92	133,07	1.686,37	1.819,44	0,00 %
9.2.7	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	UN	26	197,30	11,42	226,26	237,68	296,92	5.882,76	6.179,68	0,01 %
9.2.8	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	UND	2	10.231,99	103,56	12.223,75	12.327,31	207,12	24.447,50	24.654,62	0,05 %
9.2.9	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	26	447,11	25,94	512,66	538,60	674,44	13.329,16	14.003,60	0,03 %
9.2.10	100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9	403,95	25,94	460,66	486,60	233,46	4.145,94	4.379,40	0,01 %
<b>9.3</b>			<b>BANCADAS</b>									<b>227.355,46</b>	<b>0,43 %</b>
9.3.1	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	unid	14	869,61	48,00	999,55	1.047,55	672,00	13.993,70	14.665,70	0,03 %
9.3.2	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	unid	6	353,60	15,99	409,95	425,94	95,94	2.459,70	2.555,64	0,00 %

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

9.3.3	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	unid	4	824,30	45,33	947,65	992,98	181,32	3.790,60	3.971,92	0,01 %
9.3.4	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	unid	4	1.435,51	86,10	1.643,15	1.729,25	344,40	6.572,60	6.917,00	0,01 %
9.3.5	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	unid	10	1.391,19	83,22	1.592,64	1.675,86	832,20	15.926,40	16.758,60	0,03 %
9.3.6	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	unid	1	1.346,27	80,02	1.541,73	1.621,75	80,02	1.541,73	1.621,75	0,00 %
9.3.7	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	unid	1	1.240,62	72,98	1.421,49	1.494,47	72,98	1.421,49	1.494,47	0,00 %
9.3.8	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	unid	14	1.195,62	54,41	1.385,90	1.440,31	761,74	19.402,60	20.164,34	0,04 %
9.3.9	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	unid	1	865,35	51,21	991,20	1.042,41	51,21	991,20	1.042,41	0,00 %
9.3.10	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	unid	2	1.485,89	89,63	1.700,31	1.789,94	179,26	3.400,62	3.579,88	0,01 %
9.3.11	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	unid	2	872,39	49,61	1.001,28	1.050,89	99,22	2.002,56	2.101,78	0,00 %
9.3.12	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	unid	2	2.756,90	155,25	3.165,83	3.321,08	310,50	6.331,66	6.642,16	0,01 %
9.3.13	85005	SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	m²	102,96	512,33	40,23	576,91	617,14	4.142,08	59.398,65	63.540,73	0,12 %
9.3.14	PFSE_048	Próprio	ARMÁRIO PARA PIA COM PORTAS E GAVETAS REVESTIDA EM FÓRMICA (POSTFORMING) BRANCO, L=0,57M (EXCETO A PIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	30,23	800,00	0,00	963,84	963,84	0,00	29.136,88	29.136,88	0,06 %

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

9.3.15	PFSE_049	Próprio	ARMÁRIO PARA PIA EM MDF NAVAL TEXTURIZADO BRANCO, PORTAS E PRATELEIRAS, INCLUSO FERRAGENS E PUXADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	60,47	730,06	195,39	683,76	879,15	11.815,23	41.346,97	53.162,20	0,10 %
<b>9.4</b>			<b>ACESSÓRIOS</b>									<b>20.172,76</b>	<b>0,04 %</b>
9.4.1	SRPFCE_0033	Próprio	DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO TIPO ROLÃO (300/500M) - LINHA VELOX. COR BRANCO - PREMISSE OU SIMILAR EQUIVALENTE - INSTALADO	UN	106	68,30	8,63	73,63	82,26	914,78	7.804,78	8.719,56	0,02 %
9.4.2	SRPFCE_0032	Próprio	PORTA TOALHAS DE PAPEL, BASE POLIESTIRENO COM TAMPA TRANSPARENTE. COR BRANCO - EXACCTA OU SIMILAR EQUIVALENTE - INSTALADO	UN	56	68,30	8,63	73,63	82,26	483,28	4.123,28	4.606,56	0,01 %
9.4.3	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	56	66,00	8,63	70,86	79,49	483,28	3.968,16	4.451,44	0,01 %
9.4.4	SRCE_685	Próprio	CHUVEIRO ELÉTRICO TIPO DUCHA, LINHA DUCHA FASHION COM 4 OPÇÕES DE TEMPERATURA, BRANCO - LORENZETTI OU SIMILAR EQUIVALENTE	UND	20	99,44	19,01	100,75	119,76	380,20	2.015,00	2.395,20	0,00 %
<b>10</b>			<b>COMUNICAÇÃO VISUAL</b>									<b>69.348,24</b>	<b>0,13 %</b>
10.1	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	Unid	277	96,70	41,91	74,51	116,42	11.609,07	20.639,27	32.248,34	0,06 %
10.2	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	Unid	36	133,12	41,91	118,39	160,30	1.508,76	4.262,04	5.770,80	0,01 %
10.3	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	Unid	56	133,12	41,91	118,39	160,30	2.346,96	6.629,84	8.976,80	0,02 %
10.4	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	Unid	18	133,12	41,91	118,39	160,30	754,38	2.131,02	2.885,40	0,01 %
10.5	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	Unid	90	133,12	41,91	118,39	160,30	3.771,90	10.655,10	14.427,00	0,03 %
10.6	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	Unid	5	133,12	41,91	118,39	160,30	209,55	591,95	801,50	0,00 %

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

10.7	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	Unid	10	351,91	34,29	389,55	423,84	342,90	3.895,50	4.238,40	0,01 %
<b>11</b>			<b>URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO</b>									<b>295.445,95</b>	<b>0,56 %</b>
<b>11.1</b>			<b>GRADIL</b>									<b>216.343,34</b>	<b>0,41 %</b>
11.1.1	SRCE_993	Próprio	GRADIL 3D EM TELA REVESTIDA, NA COR PRETA, BELGO SECURIFOR - BELGO BEKAERT ARAMES OU EQUIVALENTE	m²	275,26	652,55	50,48	735,48	785,96	13.895,12	202.448,22	216.343,34	0,41 %
<b>11.2</b>			<b>PAISAGISMO</b>									<b>65.724,21</b>	<b>0,13 %</b>
11.2.1	SRPFCE_00	Próprio	OITI (LICANIA TOMENTOSA)- PORTE GRANDE, COVA 1,00X1,00M - FORNECIMENTO E PLANTIO - ADUBADO	UN	13	161,26	5,25	189,01	194,26	68,25	2.457,13	2.525,38	0,00 %
11.2.2	SRPFCE_00	Próprio	IPÊ AMARELO DE JARDIM (TECOMA STANS)- TAM MÉDIO, COVA 1,00X1,00M - FORNECIMENTO E PLANTIO - ADUBADO	UN	2	157,85	2,61	187,55	190,16	5,22	375,10	380,32	0,00 %
11.2.3	SRPFCE_00	Próprio	IPÊ ROXO (TABEBUIA IMPELIGINOSA)- PORTE GRANDE, COVA 1,00X1,00M - FORNECIMENTO E PLANTIO - ADUBADO	UN	6	161,26	5,25	189,01	194,26	31,50	1.134,06	1.165,56	0,00 %
11.2.4	SRPFCE_00 49	Próprio	ARBUSTO/TREPADEIRA - BOUGAINVILLEA PRIMAVERA (BOUGAINVILLEA GLABRA) - TAM MÉDIO, COVA 0,30X0,30M - FORNECIMENTO E PLANTIO - ADUBADO	UN	13	59,33	2,61	68,86	71,47	33,93	895,18	929,11	0,00 %
11.2.5	SRPFCE_00	Próprio	PALMEIRA - PALMEIRA ARECA (DYPsis LUTESCENS) - 3,00 A 3,60M - FORNECIMENTO E PLANTIO - ADUBADO	UN	4	154,51	3,02	183,12	186,14	12,08	732,48	744,56	0,00 %
11.2.6	SRPFCE_00	Próprio	PALMEIRA - PALMEIRA SAGU (CYCAS REVOLUTA) - 1,00M - FORNECIMENTO E PLANTIO - ADUBADO	UN	17	510,65	2,61	612,61	615,22	44,37	10.414,37	10.458,74	0,02 %
11.2.7	SRPFCE_00	Próprio	GRAMA ESMERALDA (ZOYSIA JAPONICA) - <0,15M - FORNECIMENTO E PLANTIO - ADUBADO	m²	1178,25	22,48	2,61	24,46	27,07	3.075,23	28.819,99	31.895,22	0,06 %
11.2.8	SRPFCE_00	Próprio	HERBÁCEA - CLOROFITO-GRAVATINHA (CHLOROPHYTUM COMOSUM) - 0,30M - FORNECIMENTO E PLANTIO - ADUBADO	m²	93,7	43,44	5,25	47,06	52,31	491,92	4.409,52	4.901,44	0,01 %
11.2.9	SRPFCE_00	Próprio	HERA-ROXA (HEMOGRAPHIS ALTERNATA) - PORTE PEQUENO - FORNECIMENTO E PLANTIO - ADUBADO	m²	18,5	44,88	2,61	51,45	54,06	48,28	951,83	1.000,11	0,00 %
11.2.10	SRPFCE_00	Próprio	BUXINHO (BUXUS SEMPERVIRENS) - PEQUENO PORTE - FORNECIMENTO E PLANTIO - ADUBADO	UN	15	19,98	2,61	21,45	24,06	39,15	321,75	360,90	0,00 %
11.2.11	SRPFCE_00	Próprio	ARBUSTO - PLEOMELE (DRACAENA REFLEXA) - PEQUENO PORTE - FORNECIMENTO E PLANTIO - ADUBADO	UN	197	29,65	2,61	33,10	35,71	514,17	6.520,70	7.034,87	0,01 %
11.2.12	SRPFCE_01	Próprio	LASTRO DE SEIXO, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ESPALHAMENTO MANUAL	m³	25	143,79	50,23	122,89	173,12	1.255,75	3.072,25	4.328,00	0,01 %
<b>11.3</b>			<b>MURO DE CONTORNO</b>									<b>13.378,40</b>	<b>0,03 %</b>
11.3.1	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	M	10	1.112,08	449,18	888,66	1.337,84	4.491,80	8.886,60	13.378,40	0,03 %
<b>12</b>			<b>CLIMATIZAÇÃO</b>									<b>5.188.616,99</b>	<b>9,88 %</b>
<b>12.1</b>			<b>EQUIPAMENTOS</b>									<b>2.540.964,07</b>	<b>4,84 %</b>
<b>12.1.1</b>			<b>ÁGUA - TORRES, BOMBAS E CHILLER</b>									<b>932.156,45</b>	<b>1,78 %</b>



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

12.1.1.1	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	UND	2	88.347,36	6.285,92	95.680,86	101.966,78	12.571,84	191.361,72	203.933,56	0,39 %
12.1.1.2	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	UND	1	462.521,92	8.586,60	523.676,96	532.263,56	8.586,60	523.676,96	532.263,56	1,01 %
12.1.1.3	SRCE_1065	Próprio	BOMBA CENTRIFUGA COM MOTOR E BASE DE INERCIA MODELO: INI-80-200 REF. INBIL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3	15.822,03	195,14	18.006,32	18.201,46	585,42	54.018,96	54.604,38	0,10 %
12.1.1.4	SRCE_1066	Próprio	BOMBA CENTRIFUGA COM MOTOR E BASE DE INERCIA MODELO: INI-80-250 REF. INBIL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3	21.699,84	195,14	24.763,45	24.958,59	585,42	74.290,35	74.875,77	0,14 %
12.1.1.5	SRCE_1067	Próprio	BOMBA CENTRIFUGA COM MOTOR E BASE DE INERCIA MODELO: INI-125-200 REF. INBIL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2	28.252,73	195,14	32.296,66	32.491,80	390,28	64.593,32	64.983,60	0,12 %
12.1.1.6	102622	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2	620,92	93,91	653,88	747,79	187,82	1.307,76	1.495,58	0,00 %
<b>12.1.2</b>			<b>EQUIPAMENTO FANCOLETE HIDRÔNICO - TIPOS CASSETTE, PAREDE (HIGH WALL) E TETO</b>									<b>1.485.981,73</b>	<b>2,83 %</b>
12.1.2.1	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	UND	41	4.684,48	468,36	4.946,82	5.415,18	19.202,76	202.819,62	222.022,38	0,42 %
12.1.2.2	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	UND	46	4.743,48	468,36	5.014,65	5.483,01	21.544,56	230.673,90	252.218,46	0,48 %
12.1.2.3	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	UND	152	4.934,32	468,36	5.234,04	5.702,40	71.190,72	795.574,08	866.764,80	1,65 %
12.1.2.4	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	UND	11	4.095,81	468,36	4.270,09	4.738,45	5.151,96	46.970,99	52.122,95	0,10 %
12.1.2.5	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	UND	9	4.165,78	468,36	4.350,53	4.818,89	4.215,24	39.154,77	43.370,01	0,08 %
12.1.2.6	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	UND	5	4.600,59	468,36	4.850,38	5.318,74	2.341,80	24.251,90	26.593,70	0,05 %

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

12.1.2.7	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	UND	3	6.610,91	468,36	7.161,45	7.629,81	1.405,08	21.484,35	22.889,43	0,04 %
<b>12.1.3</b>			<b>VENTILAÇÃO E EXAUSTÃO</b>									<b>52.887,00</b>	<b>0,10 %</b>
12.1.3.1	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	UND	1	2.928,59	75,76	3.295,87	3.371,63	75,76	3.295,87	3.371,63	0,01 %
12.1.3.2	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	UND	2	2.686,14	75,76	3.017,15	3.092,91	151,52	6.034,30	6.185,82	0,01 %
12.1.3.3	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	UND	2	5.169,72	75,76	5.872,27	5.948,03	151,52	11.744,54	11.896,06	0,02 %
12.1.3.4	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	UND	1	645,53	75,76	671,26	747,02	75,76	671,26	747,02	0,00 %
12.1.3.5	SRCE_1079	Próprio	VENTILADOR PARA ADMISSÃO DE AR EXTERNO VAZÃO CONFORME PROJETO MODELO: MAXX-125 REF. SICFLUX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1	483,80	75,76	485,34	561,10	75,76	485,34	561,10	0,00 %
12.1.3.6	SRCE_1080	Próprio	VENTILADOR PARA EXAUSTÃO DE AR VAZÃO CONFORME PROJETO MODELO: MAXX-200 REF. SICFLUX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	5	814,93	75,76	866,00	941,76	378,80	4.330,00	4.708,80	0,01 %
12.1.3.7	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	UND	6	2.275,59	75,76	2.545,18	2.620,94	454,56	15.271,08	15.725,64	0,03 %
12.1.3.8	SRCE_1082	Próprio	VENTILADOR PARA EXAUSTÃO DE AR VAZÃO CONFORME PROJETO MODELO: SON-11 REF. SICFLUX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	10	195,64	75,76	154,07	229,83	757,60	1.540,70	2.298,30	0,00 %
12.1.3.9	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	UND	21	301,94	75,76	276,27	352,03	1.590,96	5.801,67	7.392,63	0,01 %
<b>12.1.4</b>			<b>EQUIPAMENTO SPLIT SYSTEM - INDIVIDUAL</b>									<b>69.938,89</b>	<b>0,13 %</b>
12.1.4.1	103247	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P	UN	1	2.458,74	91,22	2.745,49	2.836,71	91,22	2.745,49	2.836,71	0,01 %
12.1.4.2	103244	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	16	2.216,18	91,22	2.466,64	2.557,86	1.459,52	39.466,24	40.925,76	0,08 %
12.1.4.3	103261	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 36000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	2	11.370,69	170,53	12.917,68	13.088,21	341,06	25.835,36	26.176,42	0,05 %
<b>12.2</b>			<b>HIDRÁULICA TUBOS</b>									<b>1.640.283,18</b>	<b>3,12 %</b>
12.2.1	SRCE_1084	Próprio	TUBO FERRO GALVANIZADO 3/4" ASTM A-53 SCHEDULE 40 COM CONEXÕES - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	1490	244,85	156,36	138,32	294,68	232.976,40	206.096,80	439.073,20	0,84 %

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

12.2.2	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	M	1490	72,25	16,71	70,30	87,01	24.897,90	104.747,00	129.644,90	0,25 %
12.2.3	SRCE_1085	Próprio	TUBO FERRO GALVANIZADO 1" ASTM A-53 SCHEDULE 40 COM CONEXOES - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	515	279,46	156,64	179,76	336,40	80.669,60	92.576,40	173.246,00	0,33 %
12.2.4	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	M	515	84,37	16,71	84,90	101,61	8.605,65	43.723,50	52.329,15	0,10 %
12.2.5	SRCE_1086	Próprio	TUBO FERRO GALVANIZADO 1.1/4" ASTM A-53 SCHEDULE 40 COM CONEXOES - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	260	305,05	156,64	210,59	367,23	40.726,40	54.753,40	95.479,80	0,18 %
12.2.6	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	M	260	123,58	41,77	107,03	148,80	10.860,20	27.827,80	38.688,00	0,07 %
12.2.7	SRCE_1087	Próprio	TUBO FERRO GALVANIZADO 1.1/2" ASTM A-53 SCHEDULE 40 COM CONEXOES - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	153	304,09	156,64	209,42	366,06	23.965,92	32.041,26	56.007,18	0,11 %
12.2.8	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	M	153	88,82	8,35	98,64	106,99	1.277,55	15.091,92	16.369,47	0,03 %
12.2.9	SRCE_1088	Próprio	TUBO FERRO GALVANIZADO 2" ASTM A-53 SCHEDULE 40 COM CONEXOES - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	136	386,10	156,64	308,24	464,88	21.303,04	41.920,64	63.223,68	0,12 %
12.2.10	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	M	136	143,51	41,77	131,04	172,81	5.680,72	17.821,44	23.502,16	0,04 %
12.2.11	SRCE_1089	Próprio	TUBO FERRO GALVANIZADO 2.1/2" ASTM A-53 SCHEDULE 40 COM CONEXOES - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	52	458,09	156,64	394,98	551,62	8.145,28	20.538,96	28.684,24	0,05 %
12.2.12	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	M	52	161,52	41,77	152,74	194,51	2.172,04	7.942,48	10.114,52	0,02 %
12.2.13	SRCE_1117	Próprio	TUBO FERRO PRETO 3" ASTM A-53 GR WPB -SCHEDULE 40 COM CONEXOES - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	15	927,75	250,06	867,22	1.117,28	3.750,90	13.008,30	16.759,20	0,03 %
12.2.14	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	M	15	176,93	41,77	171,30	213,07	626,55	2.569,50	3.196,05	0,01 %
12.2.15	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	M²	7,5	144,90	38,26	136,21	174,47	286,95	1.021,57	1.308,52	0,00 %
12.2.16	SRCE_1118	Próprio	TUBO PRETO EM AÇO CARBONO SEM COSTURA 4" ASTM A-53 GR WPB SCHEDULE 40 COM CONEXOES - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	41	818,39	252,18	733,34	985,52	10.339,38	30.066,94	40.406,32	0,08 %
12.2.17	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	M	41	210,18	41,77	211,35	253,12	1.712,57	8.665,35	10.377,92	0,02 %
12.2.18	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	M²	24,15	144,90	38,26	136,21	174,47	923,97	3.289,48	4.213,45	0,01 %
12.2.19	SRCE_1122	Próprio	TUBO PRETO EM AÇO CARBONO SEM COSTURA 5" ASTM A-53 GR WPB SCHEDULE 40 COM CONEXOES - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	90	935,24	254,30	871,99	1.126,29	22.887,00	78.479,10	101.366,10	0,19 %

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

12.2.20	SRCE_1128	Próprio	MANTA ISOLANTE FLEXIVEL EM BORRACHA ELASTOMERICA 5" ESPESSURA DA PAREDE DO ISOLAMENTO 44,5 mm - REF: ARMACELL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M²	35,89	489,88	38,09	552,02	590,11	1.367,05	19.811,99	21.179,04	0,04 %
12.2.21	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	M²	60,19	144,90	38,26	136,21	174,47	2.302,86	8.198,48	10.501,34	0,02 %
12.2.22	SRCE_1123	Próprio	TUBO PRETO EM AÇO CARBONO SEM COSTURA 6" ASTM A-53 GR WPB SCHEDULE 40 COM CONEXOES - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	38	1.150,73	254,30	1.131,62	1.385,92	9.663,40	43.001,56	52.664,96	0,10 %
12.2.23	SRCE_1129	Próprio	MANTA ISOLANTE FLEXIVEL EM BORRACHA ELASTOMERICA 6" ESPESSURA DA PAREDE DO ISOLAMENTO 45,0 mm REF: ARMACELL	M²	18,18	306,88	38,09	331,55	369,64	692,47	6.027,58	6.720,05	0,01 %
12.2.24	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	M²	28,45	144,90	38,26	136,21	174,47	1.088,49	3.875,18	4.963,67	0,01 %
12.2.25	SRCE_366	Próprio	TUBO PRETO ACO CARBONO SCH.40 SEM COSTURA. 8" ASTM A-53 GR WPB COM CONEXÕES	M	36	1.203,58	64,32	1.385,62	1.449,94	2.315,52	49.882,32	52.197,84	0,10 %
12.2.26	SRCE_1126	Próprio	MANTA ISOLANTE FLEXIVEL EM BORRACHA ELASTOMERICA ESPESSURA DA PAREDE DO ISOLAMENTO 44,0 mm – REF: ARMACELL AFB 32 100 E MANTA 32MM 1X7M - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M²	55,66	489,88	38,09	552,02	590,11	2.120,08	30.725,44	32.845,52	0,06 %
12.2.27	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	M²	42,41	144,90	38,26	136,21	174,47	1.622,60	5.776,67	7.399,27	0,01 %
12.2.28	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.	M	4	101,23	54,76	67,08	121,84	219,04	268,32	487,36	0,00 %
12.2.29	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.	M	3	454,18	54,76	492,32	547,08	164,28	1.476,96	1.641,24	0,00 %
12.2.30	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.	M	11,5	672,20	54,76	754,98	809,74	629,74	8.682,27	9.312,01	0,02 %
12.2.31	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.	M	5,5	747,95	54,76	846,25	901,01	301,18	4.654,37	4.955,55	0,01 %
12.2.32	SRCE_975	Próprio	TUBO PRETO ACO CARBONO SCH.40 SEM COSTURA. 8" ASTM A-53 GR WPB PINTADO NA COR PADRÃO PARA SISTEMAS DE ÁGUA DE CONDENSAÇÃO COM BASE, E ACAB COM TINTA EPOXI	M	99	1.101,98	64,32	1.263,21	1.327,53	6.367,68	125.057,79	131.425,47	0,25 %
<b>12.3</b>			<b>FECHAMENTO HIDRÁULICO</b>									<b>711.485,11</b>	<b>1,36 %</b>

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

12.3.1	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	UND	267	1.449,40	156,12	1.589,79	1.745,91	41.684,04	424.473,93	466.157,97	0,89 %
12.3.2	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), VÁLVULA DE RETENÇÃO WAFER (1 UNIDADE), CONFORME ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO, COM ISOLAMENTO ADEQUADO – MATERIAIS E MÃO DE OBRA	UND	8	21.099,18	4.931,92	20.457,42	25.389,34	39.455,36	163.659,36	203.114,72	0,39 %
12.3.3	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	UND	1	8.104,46	1.013,56	8.633,89	9.647,45	1.013,56	8.633,89	9.647,45	0,02 %
12.3.4	SRCE_1162	Próprio	FECHAMENTO HIDRÁULICO PARA UNIDADE RESFRIADORA DE LÍQUIDO (CHILLER) - CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM PROJETO	UND	1	27.116,83	1.854,68	30.710,29	32.564,97	1.854,68	30.710,29	32.564,97	0,06 %
<b>12.4</b>			<b>SUPORTES E CONEXÕES</b>									<b>73.272,93</b>	<b>0,14 %</b>
12.4.1	SRCE_940	Próprio	PURGADOR DE AR PARA ALIVIO DE AR CONTIDO NA TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA CONEXÃO 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	5	485,80	27,82	532,44	560,26	139,10	2.662,20	2.801,30	0,01 %
12.4.2	PFSE_470	Próprio	CHAVE DE FLUXO CONEXÃO 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	6	189,69	27,82	192,04	219,86	166,92	1.152,24	1.319,16	0,00 %
12.4.3	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	UND	4	375,14	27,82	405,23	433,05	111,28	1.620,92	1.732,20	0,00 %
12.4.4	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	UND	12	276,69	47,35	285,91	333,26	568,20	3.430,92	3.999,12	0,01 %
12.4.5	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	UND	10	316,64	47,35	334,04	381,39	473,50	3.340,40	3.813,90	0,01 %
12.4.6	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	UND	4	316,64	47,35	334,04	381,39	189,40	1.336,16	1.525,56	0,00 %
12.4.7	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)	UND	224	50,25	0,00	60,54	60,54	0,00	13.560,96	13.560,96	0,03 %

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

12.4.8	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	UND	47	42,99	11,42	40,34	51,76	536,74	1.895,98	2.432,72	0,00 %
12.4.9	SRCE_948	Próprio	SUPORTE DE SUSPENSÃO "401" PARA PEÇA FERRO FUNDIDO S401 SMU 100mm	UND	642	35,95	0,00	43,31	43,31	0,00	27.805,02	27.805,02	0,05 %
12.4.10	SRCE_1108	Próprio	SUPORTE CAG 3/8" COM TIRANTE E FIXAÇÃO COM BARRA DE FERRO CHATA, CAMBOTA DE MADEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	60	95,67	38,04	77,12	115,16	2.282,40	4.627,20	6.909,60	0,01 %
12.4.11	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	m²	163,02	37,68	3,83	41,40	45,23	624,36	6.749,03	7.373,39	0,01 %
<b>12.5</b>			<b>VALVULAS</b>									<b>8.930,22</b>	<b>0,02 %</b>
12.5.1	SRCE_1119	Próprio	VALVULA BORBOLETA EM AÇO CARBONO MALEAVEL TIPO WAFER COM ALAVANCA DIAM 5" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	8	724,13	78,06	794,23	872,29	624,48	6.353,84	6.978,32	0,01 %
12.5.2	SRCE_1120	Próprio	VALVULA BORBOLETA EM AÇO CARBONO MALEAVEL TIPO WAFER COM ALAVANCA DIAM 6" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2	810,17	78,06	897,89	975,95	156,12	1.795,78	1.951,90	0,00 %
<b>12.6</b>			<b>TUBOS DE COBRE PARA EQUIPAMENTOS DE AR CONDICIONADO</b>									<b>13.347,95</b>	<b>0,03 %</b>
12.6.1	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	M	132	25,05	2,01	28,15	30,16	265,32	3.715,80	3.981,12	0,01 %
12.6.2	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	M	23	40,72	2,21	46,84	49,05	50,83	1.077,32	1.128,15	0,00 %
12.6.3	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	M	111	52,37	2,37	60,71	63,08	263,07	6.738,81	7.001,88	0,01 %
12.6.4	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	M	16	64,17	2,49	74,81	77,30	39,84	1.196,96	1.236,80	0,00 %
<b>12.7</b>			<b>DUTOS E ELEMENTOS DE VENTILAÇÃO E EXAUSTÃO</b>									<b>157.614,58</b>	<b>0,30 %</b>
12.7.1	PFSE_451	Próprio	DUTO NÃO ISOLADO PARA ADMISSÃO DE AR EXTERIOR DE AR EM CHAPA AÇO GALVANIZADO BITOLA #26 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	591	101,78	5,87	116,67	122,54	3.469,17	68.951,97	72.421,14	0,14 %
12.7.2	SRCE_1106	Próprio	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO S/ ISOLAM DIAM 100 mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	271	22,76	13,57	13,82	27,39	3.677,47	3.745,22	7.422,69	0,01 %
12.7.3	SRCE_1107	Próprio	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO S/ ISOLAM DIAM 150 mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	13	25,40	13,57	16,99	30,56	176,41	220,87	397,28	0,00 %
12.7.4	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	UND	225	240,74	52,53	237,43	289,96	11.819,25	53.421,75	65.241,00	0,12 %

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

12.7.5	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	UND	4	342,51	52,53	360,05	412,58	210,12	1.440,20	1.650,32	0,00 %
12.7.6	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	UND	7	193,03	52,53	179,95	232,48	367,71	1.259,65	1.627,36	0,00 %
12.7.7	SRCE_1096	Próprio	GE04 - GRELHA DE EXAUSTÃO DE AR DIM. 500x200 (mm) MODELO GRS REF. FINCO DIFUSORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1	337,52	52,53	354,04	406,57	52,53	354,04	406,57	0,00 %
12.7.8	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	UND	3	170,54	52,53	152,86	205,39	157,59	458,58	616,17	0,00 %
12.7.9	SRCE_1098	Próprio	GVAF01 - GRELHA PARA SAIDA DE AR AUTO FECHANTE DIM. 100x100 (mm) MODELO GVAF REF. SICFLUX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	7	79,81	52,53	43,55	96,08	367,71	304,85	672,56	0,00 %
12.7.10	SRCE_1099	Próprio	GVAF02 - GRELHA PARA SAIDA DE AR AUTO FECHANTE DIM. 140x140 (mm) MODELO GVAF REF. SICFLUX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2	62,54	27,82	47,47	75,29	55,64	94,94	150,58	0,00 %
12.7.11	SRCE_1100	Próprio	RVA01 - REGULADOR DE VAZÃO DE AR DIM. 100ø (mm) MODELO RVA REF. SICFLUX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	5	62,05	27,82	46,88	74,70	139,10	234,40	373,50	0,00 %
12.7.12	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	UND	4	131,03	39,94	117,83	157,77	159,76	471,32	631,08	0,00 %
12.7.13	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	UND	3	180,71	39,94	177,68	217,62	119,82	533,04	652,86	0,00 %
12.7.14	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	UND	3	205,62	39,94	207,70	247,64	119,82	623,10	742,92	0,00 %
12.7.15	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	UND	1	245,44	39,94	255,67	295,61	39,94	255,67	295,61	0,00 %
12.7.16	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	UND	7	276,93	39,94	293,61	333,55	279,58	2.055,27	2.334,85	0,00 %
12.7.17	89800	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	33	27,88	10,27	23,29	33,56	338,91	768,57	1.107,48	0,00 %
12.7.18	89849	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	13	55,61	12,16	54,81	66,97	158,08	712,53	870,61	0,00 %
<b>12.8</b>			<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>									<b>42.718,95</b>	<b>0,08 %</b>
12.8.1	SRCE_1005	Próprio	REMOÇÃO DE EVAPORADORA QUALQUER TAMANHO COM ACESSÓRIOS, RECOLHIMENTO DE GÁS, E ELÉTRICA.	un	55	114,24	98,32	39,17	137,49	5.407,60	2.154,35	7.561,95	0,01 %
12.8.2	SRCE_1006	Próprio	REMOÇÃO DE CONDENSADORA QUALQUER TAMANHO COM ACESSÓRIOS, RECOLHIMENTO DE GÁS, E ELÉTRICA.	un	12	523,59	450,65	179,50	630,15	5.407,80	2.154,00	7.561,80	0,01 %
12.8.3	SRCE_1007	Próprio	DEMOLIÇÃO DE TUBULAÇÃO DE COBRE RÍGIDO ATÉ 1.5/8", INCLUINDO ACESSÓRIOS, VÁLVULAS, ISOLAMENTO E FIXAÇÕES	M	2207,2	6,15	4,98	2,41	7,39	10.991,85	5.319,35	16.311,20	0,03 %



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

12.8.4	SRCE_1009	Próprio	RETIRADA DE DUTOS DE REFRIGERAÇÃO EM CHAPA #26, INCLUSIVE FIXAÇÕES, ISOLAMENTO TÉRMICO, GRELHAS E ACESSÓRIOS	M	998,96	5,91	4,81	2,30	7,11	4.804,99	2.297,61	7.102,60	0,01 %
12.8.5	SRCE_1010	Próprio	RETIRADA DE DUTOS FLEXÍVEIS DE REFRIGERAÇÃO DE SEÇÃO CIRCULAR DE 150MM	M	606	5,74	4,68	2,22	6,90	2.836,08	1.345,32	4.181,40	0,01 %
<b>13</b>			<b>INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO</b>									<b>726.147,03</b>	<b>1,38 %</b>
<b>13.1</b>			<b>TUBULAÇÕES</b>									<b>320.176,11</b>	<b>0,61 %</b>
<b>13.1.1</b>			<b>REDE DE HIDRANTES</b>									<b>81.406,06</b>	<b>0,16 %</b>
13.1.1.1	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	M	3,66	29,15	6,75	28,35	35,10	24,70	103,76	128,46	0,00 %
13.1.1.2	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	M	1,09	61,97	18,87	55,75	74,62	20,56	60,77	81,33	0,00 %
13.1.1.3	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	M	453,6	115,72	9,56	129,83	139,39	4.336,41	58.890,89	63.227,30	0,12 %
13.1.1.4	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	M	453,6	7,95	3,20	6,37	9,57	1.451,52	2.889,43	4.340,95	0,01 %
13.1.1.5	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	M	10,39	153,24	10,77	173,83	184,60	111,90	1.806,09	1.917,99	0,00 %
13.1.1.6	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	M	11,97	208,28	12,45	238,46	250,91	149,02	2.854,37	3.003,39	0,01 %
13.1.1.7	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	m²	154,95	46,68	23,55	32,64	56,19	3.649,07	5.057,57	8.706,64	0,02 %
<b>13.1.2</b>			<b>REDE DE SPRINKLER</b>									<b>238.770,05</b>	<b>0,45 %</b>
13.1.2.1	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	M	41,37	66,61	39,09	41,08	80,17	1.617,15	1.699,48	3.316,63	0,01 %
13.1.2.2	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	M	320,36	51,76	10,15	52,18	62,33	3.251,65	16.716,38	19.968,03	0,04 %
13.1.2.3	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	M	320,36	5,74	1,70	5,21	6,91	544,61	1.669,07	2.213,68	0,00 %

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

13.1.2.4	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	M	41,45	62,85	10,74	64,95	75,69	445,17	2.692,18	3.137,35	0,01 %
13.1.2.5	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	M	579,3	71,76	11,40	75,02	86,42	6.604,02	43.459,08	50.063,10	0,10 %
13.1.2.6	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	M	579,3	9,31	3,48	7,72	11,20	2.015,96	4.472,20	6.488,16	0,01 %
13.1.2.7	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	M	133,73	98,54	12,22	106,47	118,69	1.634,18	14.238,23	15.872,41	0,03 %
13.1.2.8	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	M	133,73	7,23	3,20	5,50	8,70	427,93	735,52	1.163,45	0,00 %
13.1.2.9	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	M	2,61	120,30	13,47	131,43	144,90	35,15	343,03	378,18	0,00 %
13.1.2.10	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	M	2,7	157,83	14,68	175,44	190,12	39,63	473,69	513,32	0,00 %
13.1.2.11	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	M	320,55	308,87	97,72	274,21	371,93	31.324,14	87.898,02	119.222,16	0,23 %
13.1.2.12	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	M	320,55	10,43	4,12	8,43	12,55	1.320,66	2.702,24	4.022,90	0,01 %
13.1.2.13	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	m²	220,87	46,68	23,55	32,64	56,19	5.201,48	7.209,20	12.410,68	0,02 %
<b>13.2</b>			<b>ACESSÓRIOS DE TUBO</b>									<b>79.641,78</b>	<b>0,15 %</b>
13.2.1	99626	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	10	1.135,76	28,23	1.340,07	1.368,30	282,30	13.400,70	13.683,00	0,03 %
13.2.2	85120	SINAPI	MANOMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	5	144,39	25,39	148,51	173,90	126,95	742,55	869,50	0,00 %
13.2.3		Próprio	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE 3", REF.10033000 INDUSTRIAL	UN	2	462,79	70,35	487,07	557,42	140,70	974,14	1.114,84	0,00 %
13.2.4		Próprio	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE 4", REF.10034000 INDUSTRIAL	UN	12	629,14	97,72	660,07	757,79	1.172,64	7.920,84	9.093,48	0,02 %
13.2.5	94495	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	54,78	5,79	60,19	65,98	11,58	120,38	131,96	0,00 %
13.2.6	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7	35,46	4,30	38,41	42,71	30,10	268,87	298,97	0,00 %

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

13.2.7	SRPFCE_00	Próprio	Valvula de governo e alarme VGA 4"	un	3	5.966,94	22,82	7.166,10	7.188,92	68,46	21.498,30	21.566,76	0,04 %
13.2.8	SRPFCE_01	Próprio	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL 1"	Un	1	104,01	21,10	104,16	125,26	21,10	104,16	125,26	0,00 %
13.2.9	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	UN	14	287,32	72,73	273,28	346,01	1.018,22	3.825,92	4.844,14	0,01 %
13.2.10	SRPFCE_01	Próprio	Bico de sprinkler tipo upright com rompimento da ampola a 68°C	UN	3	51,09	13,93	47,58	61,51	41,79	142,74	184,53	0,00 %
13.2.11	95696	SINAPI	SPRINKLER TIPO PENDENTE, 68 °C, UNIÃO POR ROSCA DN 15 (1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	267	49,78	2,72	57,24	59,96	726,24	15.283,08	16.009,32	0,03 %
13.2.12	SRCE_1043	Próprio	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE VÁLVULA BORBOLETA 60MM	UND	1	6.451,99	17,30	7.755,91	7.773,21	17,30	7.755,91	7.773,21	0,01 %
13.2.13	PFSE_518	Próprio	PRESSOSTATO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	5	264,06	68,55	239,31	307,86	342,75	1.196,55	1.539,30	0,00 %
13.2.14	PFSE_232	Próprio	VÁLVULA DE ALÍVIO E SEGURANÇA, DIÂMETRO DE 1/2" NPT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2	680,25	156,36	662,91	819,27	312,72	1.325,82	1.638,54	0,00 %
13.2.15	PFSE_516	Próprio	TANQUE DE EXPANSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2	269,84	25,39	299,66	325,05	50,78	599,32	650,10	0,00 %
13.2.16	PFSE_517	Próprio	BOTOEIRA PARA ACIONAMENTO DE BOMBA À DISTÂNCIA TIPO QUEBRA-VIDRO, COM BOTÃO LIGA/DESLIGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1	101,99	25,41	93,46	118,87	25,41	93,46	118,87	0,00 %
<b>13.3</b>			<b>CONEXÕES DE TUBO</b>									<b>140.709,93</b>	<b>0,27 %</b>
13.3.1	72301	SINAPI	COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12	26,86	16,67	15,65	32,32	200,04	187,80	387,84	0,00 %
13.3.2	72300	SINAPI	COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4	33,35	14,45	25,70	40,15	57,80	102,80	160,60	0,00 %
13.3.3	72298	SINAPI	COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4	52,47	22,82	40,35	63,17	91,28	161,40	252,68	0,00 %
13.3.4	72297	SINAPI	COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13	63,11	24,71	51,27	75,98	321,23	666,51	987,74	0,00 %
13.3.5	72303	SINAPI	COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14	83,32	26,61	73,71	100,32	372,54	1.031,94	1.404,48	0,00 %
13.3.6	72302	SINAPI	COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 2.1/2"	UN	99	127,84	28,52	125,45	153,97	2.823,48	12.419,55	15.243,03	0,03 %
13.3.7	72304	SINAPI	COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7	168,59	30,43	172,63	203,06	213,01	1.208,41	1.421,42	0,00 %
13.3.8	72306	SINAPI	COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	60	294,65	36,12	318,80	354,92	2.167,20	19.128,00	21.295,20	0,04 %
13.3.9	SRPFCE_00	Próprio	CRUZETA FERRO GALVANIZADO 1""	UN	1	59,04	9,60	61,51	71,11	9,60	61,51	71,11	0,00 %
13.3.10	SRPFCE_01	Próprio	CRUZETA FERRO GALVANIZADO 2 1/2""	UN	1	214,41	9,76	248,54	258,30	9,76	248,54	258,30	0,00 %
13.3.11	SRPFCE_00	Próprio	CRUZETA FERRO GALVANIZADO 4""	UN	6	233,66	9,76	271,73	281,49	58,56	1.630,38	1.688,94	0,00 %
13.3.12	SRPFCE_01	Próprio	Fornecimento e assentamento de junção de ferro galvanizado de 3"	un	2	450,70	24,71	518,24	542,95	49,42	1.036,48	1.085,90	0,00 %
13.3.13	SRPFCE_01	Próprio	Fornecimento e assentamento de junção de ferro galvanizado de 4"	un	2	706,95	26,61	825,06	851,67	53,22	1.650,12	1.703,34	0,00 %

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

13.3.14	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	UN	276	36,40	19,14	24,68	43,82	5.282,64	6.811,68	12.094,32	0,02 %
13.3.15	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	UN	1	36,67	19,14	25,00	44,14	19,14	25,00	44,14	0,00 %
13.3.16	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	UN	10	45,54	20,82	34,01	54,83	208,20	340,10	548,30	0,00 %
13.3.17	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	UN	50	52,24	22,73	40,16	62,89	1.136,50	2.008,00	3.144,50	0,01 %
13.3.18	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	UN	9	52,24	22,73	40,16	62,89	204,57	361,44	566,01	0,00 %
13.3.19	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	UN	6	70,31	25,16	59,49	84,65	150,96	356,94	507,90	0,00 %
13.3.20	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	UN	5	70,31	25,16	59,49	84,65	125,80	297,45	423,25	0,00 %
13.3.21	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	UN	77	70,31	25,16	59,49	84,65	1.937,32	4.580,73	6.518,05	0,01 %
13.3.22	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	UN	1	105,00	28,75	97,69	126,44	28,75	97,69	126,44	0,00 %
13.3.23	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	UN	4	105,00	28,75	97,69	126,44	115,00	390,76	505,76	0,00 %
13.3.24	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	UN	4	146,31	32,35	143,86	176,21	129,40	575,44	704,84	0,00 %
13.3.25	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	UN	16	230,55	37,30	240,39	277,69	596,80	3.846,24	4.443,04	0,01 %
13.3.26	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	UN	9	230,55	37,30	240,39	277,69	335,70	2.163,51	2.499,21	0,00 %

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

13.3.27	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	UN	2	230,55	37,30	240,39	277,69	74,60	480,78	555,38	0,00 %
13.3.28	SRPFCE_01	Próprio	Fornecimento e assentamento de niple duplo de ferro galvanizado de 4"	un	1	170,45	19,01	186,31	205,32	19,01	186,31	205,32	0,00 %
13.3.29	SRPFCE_01	Próprio	Fornecimento e assentamento de cap de ferro galvanizado de 1"	un	63	20,96	8,73	16,50	25,23	549,99	1.039,50	1.589,49	0,00 %
13.3.30	SRPFCE_01	Próprio	Fornecimento e assentamento de cap de ferro galvanizado de 1 1/4"	un	2	29,67	11,40	24,32	35,72	22,80	48,64	71,44	0,00 %
13.3.31	SRPFCE_01	Próprio	Fornecimento e assentamento de cap de ferro galvanizado de 1 1/2"	un	23	33,44	11,40	28,86	40,26	262,20	663,78	925,98	0,00 %
13.3.32	SRPFCE_01	Próprio	Fornecimento e assentamento de cap de ferro galvanizado de 2"	un	5	45,42	14,06	40,62	54,68	70,30	203,10	273,40	0,00 %
13.3.33	SRPFCE_01	Próprio	Fornecimento e assentamento de cap de ferro galvanizado de 3"	un	1	93,10	16,34	95,79	112,13	16,34	95,79	112,13	0,00 %
13.3.34	SRPFCE_01	Próprio	Fornecimento e assentamento de cap de ferro galvanizado de 4"	un	2	144,41	17,87	156,08	173,95	35,74	312,16	347,90	0,00 %
13.3.35	SRPFCE_01	Próprio	Fornecimento e assentamento de te de ferro galvanizado de 1"	un	80	38,20	13,30	32,69	45,99	1.064,00	2.615,20	3.679,20	0,01 %
13.3.36	SRPFCE_00	Próprio	Fornecimento e assentamento de te de redução de ferro galvanizado de 1 1/4" x 1"	un	11	48,91	8,73	50,17	58,90	96,03	551,87	647,90	0,00 %
13.3.37	SRPFCE_01	Próprio	Fornecimento e assentamento de te de ferro galvanizado de 1 1/4"	un	2	52,30	15,21	47,76	62,97	30,42	95,52	125,94	0,00 %
13.3.38	SRPFCE_01	Próprio	Fornecimento e assentamento de te de redução de ferro galvanizado de 1 1/2" x 1"	un	175	63,06	10,26	65,69	75,95	1.795,50	11.495,75	13.291,25	0,03 %
13.3.39	SRPFCE_01	Próprio	Fornecimento e assentamento de te de ferro galvanizado de 1 1/2"	un	2	63,69	17,10	59,59	76,69	34,20	119,18	153,38	0,00 %
13.3.40	SRPFCE_01	Próprio	Fornecimento e assentamento de te de redução de ferro galvanizado de 2 x 1"	un	5	100,81	20,91	100,50	121,41	104,55	502,50	607,05	0,00 %
13.3.41	SRPFCE_01	Próprio	Fornecimento e assentamento de te de ferro galvanizado de 2"	un	31	93,48	20,91	91,67	112,58	648,21	2.841,77	3.489,98	0,01 %
13.3.42	SRPFCE_01	Próprio	Fornecimento e assentamento de te de ferro galvanizado de 2 1/2"	un	22	157,31	22,82	166,66	189,48	502,04	3.666,52	4.168,56	0,01 %
13.3.43	SRPFCE_00	Próprio	Fornecimento e assentamento de te de redução de ferro galvanizado de 3" x 1"	un	1	212,63	8,73	247,42	256,15	8,73	247,42	256,15	0,00 %
13.3.44	SRPFCE_00	Próprio	Fornecimento e assentamento de te de redução de ferro galvanizado de 3" x 1/2"	un	2	212,63	8,73	247,42	256,15	17,46	494,84	512,30	0,00 %
13.3.45	SRPFCE_00	Próprio	Fornecimento e assentamento de te de redução de ferro galvanizado de 3" x 2"	un	3	212,63	8,73	247,42	256,15	26,19	742,26	768,45	0,00 %
13.3.46	SRPFCE_01	Próprio	Fornecimento e assentamento de te de ferro galvanizado de 3"	un	3	203,71	24,71	220,67	245,38	74,13	662,01	736,14	0,00 %
13.3.47	SRPFCE_00	Próprio	Fornecimento e assentamento de te de redução de ferro galvanizado de 4" x 2"	un	49	393,26	8,73	465,04	473,77	427,77	22.786,96	23.214,73	0,04 %
13.3.48	SRPFCE_01	Próprio	Fornecimento e assentamento de te de redução de ferro galvanizado de 4" x 3"	un	1	404,17	17,87	469,03	486,90	17,87	469,03	486,90	0,00 %
13.3.49	SRPFCE_01	Próprio	Fornecimento e assentamento de te de ferro galvanizado de 4"	un	13	352,92	26,61	398,53	425,14	345,93	5.180,89	5.526,82	0,01 %
13.3.50	SRCE_827	Próprio	LUVA EM AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 4" - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	Un	14	52,08	21,49	41,21	62,70	300,86	576,94	877,80	0,00 %
<b>13.4</b>			<b>EXTINTORES E HIDRANTES</b>									<b>99.676,26</b>	<b>0,19 %</b>

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

13.4.1	SRPFCE_01 27	Próprio	Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m, tempo de descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721	un	52	289,51	1,55	347,24	348,79	80,60	18.056,48	18.137,08	0,03 %
13.4.2	72554	SINAPI	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	23	877,02	11,40	1.045,21	1.056,61	262,20	24.039,83	24.302,03	0,05 %
13.4.3	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	2	310,23	17,87	355,85	373,72	35,74	711,70	747,44	0,00 %
13.4.4	101905	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	3	274,29	17,87	312,54	330,41	53,61	937,62	991,23	0,00 %
13.4.5	SRCE_577	Próprio	EXTINTOR EM CARRETA, CAP. 50KG - PO QUIMICO	UND	1	2.635,00	0,00	3.174,64	3.174,64	0,00	3.174,64	3.174,64	0,01 %
13.4.6	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	UN	3	1.608,70	118,70	1.819,22	1.937,92	356,10	5.457,66	5.813,76	0,01 %
13.4.7	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	UN	24	1.608,70	118,70	1.819,22	1.937,92	2.848,80	43.661,28	46.510,08	0,09 %
<b>13.5</b>			<b>SINALIZAÇÃO DE INCÊNDIO</b>									<b>17.060,25</b>	<b>0,03 %</b>
13.5.1	SRPFCE_01	Próprio	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 30x30 cm, em pvc, com logotipo "Alarme sonoro"- Placa E1	un	32	21,77	3,11	23,10	26,21	99,52	739,20	838,72	0,00 %
13.5.2	SRPFCE_01 30	Próprio	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc, com logotipo "Comando manual de alarme de incêndio"- Placa E2	un	34	24,21	3,11	26,04	29,15	105,74	885,36	991,10	0,00 %
13.5.3	SRPFCE_02 39	Próprio	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x 19cm, em pvc, com logotipo "Bombas de incêndio" - Placa E3	un	2	24,21	3,11	26,04	29,15	6,22	52,08	58,30	0,00 %
13.5.4	SRPFCE_01 28	Próprio	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc, com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico"- Placa E5	un	12	18,43	3,11	19,08	22,19	37,32	228,96	266,28	0,00 %
13.5.5	SRPFCE_01 31	Próprio	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc, com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5	un	79	17,07	3,11	17,44	20,55	245,69	1.377,76	1.623,45	0,00 %
13.5.6	SRPFCE_01 32	Próprio	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 30x30 cm, em pvc, com logotipo "Abrigo de mangueira e hidrante"- Placa E7	un	24	21,77	3,11	23,10	26,21	74,64	554,40	629,04	0,00 %
13.5.7	SRPFCE_01	Próprio	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc, com logotipo "Hidrante de incêndio" - Placa E9	un	24	17,07	3,11	17,44	20,55	74,64	418,56	493,20	0,00 %
13.5.8	SRPFCE_01 34	Próprio	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc, com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2	un	124	24,21	3,11	26,04	29,15	385,64	3.228,96	3.614,60	0,01 %
13.5.9	SRCE_585	Próprio	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S10" - 380 X 190 MM (SAÍDA ESCADA SOBE)	U	1	22,77	11,26	16,15	27,41	11,26	16,15	27,41	0,00 %
13.5.10	SRCE_580	Próprio	PLACA DE PROIBIÇÃO DE ACESSO DE ELEVADORES	UND	9	86,04	0,00	103,66	103,66	0,00	932,94	932,94	0,00 %
13.5.11	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	150	27,43	5,37	27,66	33,03	805,50	4.149,00	4.954,50	0,01 %
13.5.12	SRCE_584	Próprio	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA LED, 1200 LUMENS, 2 FARÓIES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	130,61	5,37	151,97	157,34	10,74	303,94	314,68	0,00 %

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

13.5.13	SRCE_828	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE EM PVC, CÓDIGO E11 (EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM RODAS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1	18,43	3,11	19,08	22,19	3,11	19,08	22,19	0,00 %
13.5.14	SRCE_829	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE EM PVC, CÓDIGO E10 (VÁLVULA CHUVEIROS AUTOMÁTICOS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1	18,43	3,11	19,08	22,19	3,11	19,08	22,19	0,00 %
13.5.15	SRCE_830	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE EM PVC, CÓDIGO S3 (SENTIDO SAÍDA ACIMA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	25	24,21	3,11	26,04	29,15	77,75	651,00	728,75	0,00 %
13.5.16	SRCE_831	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE EM PVC, CÓDIGO S8 (ESCADA DESCE DIREITA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	U	10	19,85	7,79	16,10	23,89	77,90	161,00	238,90	0,00 %
13.5.17	SRCE_832	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE EM PVC, CÓDIGO S9 (ESCADA DESCE ESQUERDA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	U	1	19,85	7,79	16,10	23,89	7,79	16,10	23,89	0,00 %
13.5.18	SRCE_833	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE EM PVC, CÓDIGO S11 (ESCADA SOBE DIREITA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	U	1	19,85	7,79	16,10	23,89	7,79	16,10	23,89	0,00 %
13.5.19	SRCE_834	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE EM PVC, CÓDIGO S12 (PORTA DE SAÍDA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Un	12	24,84	3,11	26,80	29,91	37,32	321,60	358,92	0,00 %
13.5.20	SRCE_835	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE EM PVC, CÓDIGO S17 (PAVIMENTO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Un	11	24,84	3,11	26,80	29,91	34,21	294,80	329,01	0,00 %
13.5.21	SRCE_836	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE EM PVC, CÓDIGO S18 (ABERTURA ANTI-PÂNICO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Un	14	24,84	3,11	26,80	29,91	43,54	375,20	418,74	0,00 %
13.5.22	SRCE_837	Próprio	[PLACA A3] PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE EM PVC, CÓDIGO (RISCO DE EXPLOÇÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	5	24,84	3,11	26,80	29,91	15,55	134,00	149,55	0,00 %
<b>13.6</b>			<b>BOMBAS E ACESSÓRIOS</b>									<b>64.398,78</b>	<b>0,12 %</b>
13.6.1	SRCE_818	Próprio	CONJUNTO MOTOR-BOMBA (CENTRÍFUGA), TRIFÁSICA, 30 cv, Q= 89,11 m³/h, Hman= 58 m.c.a - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	15.314,26	225,12	18.224,99	18.450,11	450,24	36.449,98	36.900,22	0,07 %
13.6.2	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	un	1	1.671,52	76,52	1.937,18	2.013,70	76,52	1.937,18	2.013,70	0,00 %
13.6.3	SRCE_819	Próprio	CONJUNTO MOTOR-BOMBA (CENTRÍFUGA), TRIFÁSICA, 10 CV, Q= 48 m³/h, Hman= 23,84 mca - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	10.576,45	324,06	12.418,37	12.742,43	648,12	24.836,74	25.484,86	0,05 %
<b>13.7</b>			<b>DISPOSITIVO DE RECALQUE</b>									<b>4.483,92</b>	<b>0,01 %</b>
13.7.1	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	UN	3	221,21	17,76	248,72	266,48	53,28	746,16	799,44	0,00 %
13.7.2	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	UND	3	292,93	44,94	307,86	352,80	134,82	923,58	1.058,40	0,00 %
13.7.3	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	UND	3	727,26	163,87	711,49	875,36	491,61	2.134,47	2.626,08	0,01 %



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

14			SDAI - SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO										647.913,38	1,23 %
14.1			AMPLIAÇÃO										369.300,55	0,70 %
14.1.1			TUBOS E CONEXÕES										201.274,47	0,38 %
14.1.1.1	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	M	140,68	32,33	9,69	29,23	38,92	1.363,18	4.112,08	5.475,26	0,01 %	
14.1.1.2	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	M	2674,38	27,53	8,88	24,25	33,13	23.748,49	64.853,71	88.602,20	0,17 %	
14.1.1.3	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	m²	179,09	46,68	23,55	32,64	56,19	4.217,56	5.845,50	10.063,06	0,02 %	
14.1.1.4	SRPFCE_02 47	Próprio	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	6,6	13,03	6,32	9,36	15,68	41,71	61,77	103,48	0,00 %	
14.1.1.5	91866	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	95,91	7,71	3,18	6,10	9,28	304,99	585,05	890,04	0,00 %	
14.1.1.6	SRPFCE_02	Próprio	ELÉTRODUTO METALICO FLEXIVEL DIAMETRO DIAM. 1"	M	1,56	19,37	6,76	16,56	23,32	10,54	25,83	36,37	0,00 %	
14.1.1.7	SRPFCE_02	Próprio	ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL DIAMETRO DIAM.3/4"	M	186,83	16,80	6,76	13,46	20,22	1.262,97	2.514,73	3.777,70	0,01 %	
14.1.1.8	95802	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	620	46,89	20,92	35,52	56,44	12.970,40	22.022,40	34.992,80	0,07 %	
14.1.1.9	SRPFCE_02	Próprio	Fornecimento e instalação de tampa cega p/condulete caixa 4" x 2"	un	96	6,67	2,28	5,74	8,02	218,88	551,04	769,92	0,00 %	
14.1.1.10	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	UN	1178	36,40	19,14	24,68	43,82	22.546,92	29.073,04	51.619,96	0,10 %	
14.1.1.11	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	UN	112	36,67	19,14	25,00	44,14	2.143,68	2.800,00	4.943,68	0,01 %	
14.1.2			CABOS										52.764,93	0,10 %
14.1.2.1	SRCE_743	Próprio	CABO DE COMUNICAÇÃO DE 3x1,5mm² (ATB) PARA SUB-REDE RS-485 (100M) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,501	1.367,70	99,64	1.547,95	1.647,59	249,19	3.871,43	4.120,62	0,01 %	
14.1.2.2	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	M	3049,8	13,25	3,98	11,97	15,95	12.138,20	36.506,11	48.644,31	0,09 %	
14.1.3			CAIXAS E ACESSÓRIOS										9.699,94	0,02 %
14.1.3.1	SRCE_742	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA GALVANIZADA DE EMBUTIR 202X202X120M (REF.: CEMAR OU SIMILAR EQUIVALENTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	10	86,10	15,94	87,75	103,69	159,40	877,50	1.036,90	0,00 %	
14.1.3.2	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	333	15,24	8,84	9,49	18,33	2.943,72	3.160,17	6.103,89	0,01 %	

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

14.1.3.3	92872	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	79	11,95	6,88	7,49	14,37	543,52	591,71	1.135,23	0,00 %
14.1.3.4	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	UN	6	197,34	95,41	141,91	237,32	572,46	851,46	1.423,92	0,00 %
<b>14.1.4</b>			<b>EQUIPAMENTOS</b>									<b>105.561,21</b>	<b>0,20 %</b>
14.1.4.1	SRCE_732	Próprio	ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO, REARMÁVEL DO TIPO ENDEREÇÁVEL (QUEBRA VIDRO), INSTALADO EM CAIXA DE PVC 4X2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	19	108,44	23,25	103,00	126,25	441,75	1.957,00	2.398,75	0,00 %
14.1.4.2	SRCE_733	Próprio	CENTRAL DE ALARME ENDEREÇÁVEL 4 LAÇOS CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3	6.091,95	45,78	6.960,35	7.006,13	137,34	20.881,05	21.018,39	0,04 %
14.1.4.3	SRCE_734	Próprio	DETECTOR OPTICO DE FUMAÇA CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	79	96,97	31,88	81,63	113,51	2.518,52	6.448,77	8.967,29	0,02 %
14.1.4.4	SRCE_735	Próprio	DETECTOR ÓPTICO DE FUMAÇA ENDEREÇÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	250	135,72	19,92	137,37	157,29	4.980,00	34.342,50	39.322,50	0,07 %
14.1.4.5	SRCE_736	Próprio	DETECTOR DE TEMPERATURA ENDEREÇÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	83	149,93	19,92	153,71	173,63	1.653,36	12.757,93	14.411,29	0,03 %
14.1.4.6	SRCE_737	Próprio	MÓDULO DE ENDEREÇAMENTO POR ZONA PARA CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14	232,00	79,72	192,09	271,81	1.116,08	2.689,26	3.805,34	0,01 %
14.1.4.7	SRCE_738	Próprio	MÓDULO ISOLADOR DE CURTO ENDEREÇÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13	129,82	19,92	130,59	150,51	258,96	1.697,67	1.956,63	0,00 %
14.1.4.8	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	UN	1	1.904,54	11,95	2.178,27	2.190,22	11,95	2.178,27	2.190,22	0,00 %
14.1.4.9	SRCE_740	Próprio	SINALIZADOR AUDIOVISUAL ENDEREÇÁVEL COM LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	19	65,52	11,95	64,15	76,10	227,05	1.218,85	1.445,90	0,00 %
14.1.4.10	SRCE_741	Próprio	MÓDULO DE BATERIA COM 4 BATERIAS ESTACIONÁRIAS , 24V, 14A/h - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6	1.456,05	4,57	1.669,58	1.674,15	27,42	10.017,48	10.044,90	0,02 %
<b>14.2</b>			<b>REFORMA</b>									<b>278.612,83</b>	<b>0,53 %</b>
<b>14.2.1</b>			<b>TUBOS E CONEXÕES</b>									<b>47.912,84</b>	<b>0,09 %</b>
14.2.1.1	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	M	44,03	51,68	12,81	49,40	62,21	564,02	2.175,08	2.739,10	0,01 %
14.2.1.2	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	M	82,31	23,96	6,95	21,89	28,84	572,05	1.801,77	2.373,82	0,00 %
14.2.1.3	95746	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	13,07	25,96	7,64	23,61	31,25	99,85	308,58	408,43	0,00 %
14.2.1.4	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	m²	10,62	46,68	23,55	32,64	56,19	250,10	346,63	596,73	0,00 %
14.2.1.5	SRPFCE 02	Próprio	ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL DIAMETRO DIAM.3/4"	M	137,64	16,80	6,76	13,46	20,22	930,44	1.852,64	2.783,08	0,01 %

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

14.2.1.6	SRPFCE_02 92918	Próprio	ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL DIAMETRO DIAM. 1"	M	58,85	19,37	6,76	16,56	23,32	397,82	974,56	1.372,38	0,00 %
14.2.1.7		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	UN	382	36,40	19,14	24,68	43,82	7.311,48	9.427,76	16.739,24	0,03 %
14.2.1.8	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	UN	47	52,24	22,73	40,16	62,89	1.068,31	1.887,52	2.955,83	0,01 %
14.2.1.9	92370	SINAPI	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	23	36,56	19,14	24,87	44,01	440,22	572,01	1.012,23	0,00 %
14.2.1.10	95802	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	300	46,89	20,92	35,52	56,44	6.276,00	10.656,00	16.932,00	0,03 %
<b>14.2.2</b>			<b>EQUIPAMENTOS</b>									<b>106.126,11</b>	<b>0,20 %</b>
14.2.2.1	SRCE_732	Próprio	ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO, REARMÁVEL DO TIPO ENDEREÇÁVEL (QUEBRA VIDRO), INSTALADO EM CAIXA DE PVC 4X2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13	108,44	23,25	103,00	126,25	302,25	1.339,00	1.641,25	0,00 %
14.2.2.2	SRCE_733	Próprio	CENTRAL DE ALARME ENDEREÇÁVEL 4 LAÇOS CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	6.091,95	45,78	6.960,35	7.006,13	91,56	13.920,70	14.012,26	0,03 %
14.2.2.3	SRCE_735	Próprio	DETECTOR ÓPTICO DE FUMAÇA ENDEREÇÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	432	135,72	19,92	137,37	157,29	8.605,44	59.343,84	67.949,28	0,13 %
14.2.2.4	SRCE_737	Próprio	MÓDULO DE ENDEREÇAMENTO POR ZONA PARA CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	64	232,00	79,72	192,09	271,81	5.102,08	12.293,76	17.395,84	0,03 %
14.2.2.5	SRCE_738	Próprio	MÓDULO ISOLADOR DE CURTO ENDEREÇÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	28	129,82	19,92	130,59	150,51	557,76	3.656,52	4.214,28	0,01 %
14.2.2.6	SRCE_740	Próprio	SINALIZADOR AUDIOVISUAL ENDEREÇÁVEL COM LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12	65,52	11,95	64,15	76,10	143,40	769,80	913,20	0,00 %
<b>14.2.3</b>			<b>CABOS</b>									<b>97.772,53</b>	<b>0,19 %</b>
14.2.3.1	SRCE_743	Próprio	CABO DE COMUNICAÇÃO DE 3x1,5mm² (ATB) PARA SUB-REDE RS-485 (100M) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,9	1.367,70	99,64	1.547,95	1.647,59	1.086,07	16.872,66	17.958,73	0,03 %
14.2.3.2	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	M	5004	13,25	3,98	11,97	15,95	19.915,92	59.897,88	79.813,80	0,15 %
<b>14.2.4</b>			<b>CAIXAS E ACESSÓRIOS</b>									<b>19.009,44</b>	<b>0,04 %</b>
14.2.4.1	SRPFCE_02 SRCE_844	Próprio	Caixa de passagem em chapa de aço galvanizada 4" x 4", com tampa parafusada	und	330	47,70	15,94	41,49	57,43	5.260,20	13.691,70	18.951,90	0,04 %
14.2.4.2		Próprio	CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA DE EMBUTIR EM PVC ANTICHAMA 173,3 x 186 mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1	47,81	23,91	33,63	57,54	23,91	33,63	57,54	0,00 %
<b>14.2.5</b>			<b>REMOÇÕES E RETIRADAS</b>									<b>7.791,91</b>	<b>0,01 %</b>
14.2.5.1	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	M	5004	0,65	0,53	0,25	0,78	2.652,12	1.251,00	3.903,12	0,01 %
14.2.5.2	SRCE_815	Próprio	RETIRADA SEM REAPROVEITAMENTO DE ELETRODUTOS Ø ATÉ 2", INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÕES	M	233,49	11,95	9,95	4,42	14,37	2.323,22	1.032,03	3.355,25	0,01 %
14.2.5.3	SRCE_807	Próprio	REMOÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO OU CAIXA DE PASSAGEM	UND	9	47,81	39,86	17,66	57,52	358,74	158,94	517,68	0,00 %

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

14.2.5.4	SRCE_810	Próprio	RETIRADA/DESINSTALAÇÃO DE CENTRAL DE ALARME ENDEREÇÁVEL 4 LAÇOS CLASSE A	UN	1	13,18	11,44	4,42	15,86	11,44	4,42	15,86	0,00 %
<b>15</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>									<b>242.720,32</b>	<b>0,46 %</b>
<b>15.1</b>			<b>HIDRÁULICA - TUBOS</b>									<b>45.098,15</b>	<b>0,09 %</b>
15.1.1	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	M	127	42,50	27,44	23,70	51,14	3.484,88	3.009,90	6.494,78	0,01 %
15.1.2	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	M	439	29,70	11,86	23,91	35,77	5.206,54	10.496,49	15.703,03	0,03 %
15.1.3	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	M	195	32,61	5,42	33,85	39,27	1.056,90	6.600,75	7.657,65	0,01 %
15.1.4	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	M	132	40,00	8,98	39,19	48,17	1.185,36	5.173,08	6.358,44	0,01 %
15.1.5	89451	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	94	46,39	1,92	53,96	55,88	180,48	5.072,24	5.252,72	0,01 %
15.1.6	89452	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	23	63,93	2,15	74,86	77,01	49,45	1.721,78	1.771,23	0,00 %
15.1.7	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	M	10	110,92	21,01	112,58	133,59	210,10	1.125,80	1.335,90	0,00 %
15.1.8	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	M	10	43,58	28,37	24,07	52,44	283,70	240,70	524,40	0,00 %
<b>15.2</b>			<b>CONEXÕES</b>									<b>20.456,19</b>	<b>0,04 %</b>
15.2.1	103961	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 X 75 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	28,15	5,07	28,83	33,90	5,07	28,83	33,90	0,00 %
15.2.2	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.	UN	2	13,31	5,11	10,91	16,02	10,22	21,82	32,04	0,00 %
15.2.3	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.	UN	1	25,41	5,11	25,49	30,60	5,11	25,49	30,60	0,00 %
15.2.4	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	UN	16	223,84	12,03	257,63	269,66	192,48	4.122,08	4.314,56	0,01 %

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

15.2.5	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	UN	1	308,51	12,03	359,64	371,67	12,03	359,64	371,67	0,00 %
15.2.6	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	UN	4	406,63	12,03	477,85	489,88	48,12	1.911,40	1.959,52	0,00 %
15.2.7	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	UN	60	7,11	4,33	4,22	8,55	259,80	253,20	513,00	0,00 %
15.2.8	103993	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6	8,91	4,61	6,11	10,72	27,66	36,66	64,32	0,00 %
15.2.9	103958	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 40 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	9,08	3,00	7,92	10,92	6,00	15,84	21,84	0,00 %
15.2.10	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	UN	3	9,88	4,26	7,63	11,89	12,78	22,89	35,67	0,00 %
15.2.11	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	UN	35	11,43	4,75	9,00	13,75	166,25	315,00	481,25	0,00 %
15.2.12	103972	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	18	27,00	4,03	28,49	32,52	72,54	512,82	585,36	0,00 %
15.2.13	SRCE_1132	Próprio	CAP PVC BRANCO ROSC. D=1/2" (20mm) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	2	5,97	3,50	3,68	7,18	7,00	7,36	14,36	0,00 %
15.2.14	89500	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	11,72	4,08	10,02	14,10	12,24	30,06	42,30	0,00 %
15.2.15	89364	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	46	10,85	5,93	7,13	13,06	272,78	327,98	600,76	0,00 %
15.2.16	89369	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	131	15,99	7,07	12,18	19,25	926,17	1.595,58	2.521,75	0,00 %
15.2.17	103982	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	36	22,37	7,49	19,44	26,93	269,64	699,84	969,48	0,00 %
15.2.18	103986	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	28	25,87	8,96	22,18	31,14	250,88	621,04	871,92	0,00 %
15.2.19	89517	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	16	65,30	7,21	71,45	78,66	115,36	1.143,20	1.258,56	0,00 %
15.2.20	89525	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	82,18	8,09	90,90	98,99	32,36	363,60	395,96	0,00 %
15.2.21	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	UN	2	215,59	18,95	240,75	259,70	37,90	481,50	519,40	0,00 %

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

15.2.22	89515	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	78,16	7,21	86,94	94,15	21,63	260,82	282,45	0,00 %
15.2.23	89513	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	11	98,30	7,21	111,21	118,42	79,31	1.223,31	1.302,62	0,00 %
15.2.24	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	UN	25	12,15	5,11	9,51	14,62	127,75	237,75	365,50	0,00 %
15.2.25	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	UN	31	13,87	6,50	10,19	16,69	201,50	315,89	517,39	0,00 %
15.2.26	89611	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7	29,65	4,78	30,93	35,71	33,46	216,51	249,97	0,00 %
15.2.27	89614	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	55,80	5,37	61,84	67,21	10,74	123,68	134,42	0,00 %
15.2.28	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	UN	1	9,50	3,14	8,29	11,43	3,14	8,29	11,43	0,00 %
15.2.29	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	UN	9	11,68	3,67	10,39	14,06	33,03	93,51	126,54	0,00 %
15.2.30	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	UN	7	23,52	4,33	23,99	28,32	30,31	167,93	198,24	0,00 %
15.2.31	89564	SINAPI	LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5	14,58	2,47	15,09	17,56	12,35	75,45	87,80	0,00 %
15.2.32	SRCE_574	Próprio	PLUG COM ROSCA, COM DIAMETRO DE 1.1/4".FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4	7,59	3,87	5,26	9,13	15,48	21,04	36,52	0,00 %
15.2.33	89630	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	57,19	8,11	60,77	68,88	24,33	182,31	206,64	0,00 %
15.2.34	SRCE_575	Próprio	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110MM X 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	104,56	8,11	117,84	125,95	32,44	471,36	503,80	0,00 %
15.2.35	89629	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5	75,46	9,60	81,29	90,89	48,00	406,45	454,45	0,00 %
15.2.36	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	UN	11	20,82	7,36	17,71	25,07	80,96	194,81	275,77	0,00 %
15.2.37	SRCE_1133	Próprio	JOELHO, 90 GRAUS, ROSCÁVEL, 1", PVC BRANCO, ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UND	1	15,86	8,59	10,50	19,09	8,59	10,50	19,09	0,00 %
15.2.38	SRCE_1134	Próprio	LUVA ROSCÁVEL, 1", PVC BRANCO, ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	un	3	10,01	4,29	7,75	12,04	12,87	23,25	36,12	0,00 %
15.2.39	SRCE_1135	Próprio	LUVA ROSCÁVEL, 3/4", PVC BRANCO, ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	un	1	7,67	4,29	4,93	9,22	4,29	4,93	9,22	0,00 %
<b>15.3</b>			<b>VÁLVULAS E REGISTROS</b>									<b>152.039,58</b>	<b>0,29 %</b>
15.3.1	94497	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	13	94,57	10,27	103,64	113,91	133,51	1.347,32	1.480,83	0,00 %
15.3.2	94496	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	13	74,62	7,88	82,00	89,88	102,44	1.066,00	1.168,44	0,00 %

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

15.3.3	94495	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	38	54,78	5,79	60,19	65,98	220,02	2.287,22	2.507,24	0,00 %
15.3.4	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	49	35,46	4,30	38,41	42,71	210,70	1.882,09	2.092,79	0,00 %
15.3.5	89351	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4	UN	6	29,47	4,30	31,19	35,49	25,80	187,14	212,94	0,00 %
15.3.6	103043	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM CABEÇA QUADRADA, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6	21,58	2,80	23,19	25,99	16,80	139,14	155,94	0,00 %
15.3.7	99630	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5	128,11	7,88	146,44	154,32	39,40	732,20	771,60	0,00 %
15.3.8	95250	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1	UN	10	74,05	5,79	83,40	89,19	57,90	834,00	891,90	0,00 %
15.3.9	SRPFCE 01	Próprio	VÁLVULA DE ESFERA EM LATÃO, DIÂMETRO DE 2 1/2"	U	8	322,62	31,26	357,36	388,62	250,08	2.858,88	3.108,96	0,01 %
15.3.10		Próprio	Valvula de sucção de pe c/crivo - 1 1/2"	UN	2	195,60	33,21	202,38	235,59	66,42	404,76	471,18	0,00 %
15.3.11	SRPFCE 02	Próprio	VÁLVULA PARA MICTÓRIO EMBUTIDA COM ACIONAMENTO POR SENSOR BIVOLT, COR CROMADO REF.: LINHA DECALUX 2780.C, DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	21	3.235,16	11,71	3.885,98	3.897,69	245,91	81.605,58	81.851,49	0,16 %
15.3.12	SRCE_724	Próprio	ACABAMENTO PARA VÁLVULA DE DESCARGA HYDRA ECO CONFORTO CROMADO - DECA OU SIMILAR EQUIVALENTE	UN	12	493,21	36,15	558,00	594,15	433,80	6.696,00	7.129,80	0,01 %
15.3.13	95252	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6	132,78	10,27	149,68	159,95	61,62	898,08	959,70	0,00 %
15.3.14	95675	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 25 (¾ ), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	4	148,08	20,54	157,82	178,36	82,16	631,28	713,44	0,00 %
15.3.15	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	UND	16	1.871,14	22,91	2.231,37	2.254,28	366,56	35.701,92	36.068,48	0,07 %
15.3.16		Próprio	VÁLVULA DE ESFERA EM LATÃO Ø 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2	556,61	22,82	647,73	670,55	45,64	1.295,46	1.341,10	0,00 %
15.3.17	SRCE_1136	Próprio	ACABAMENTO PARA REGISTRO DE GAVETA - LINHA FLEX PLUS. CÓD.: 4900.C21.GD – DECA OU SIMILAR EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	113	74,00	1,79	87,36	89,15	202,27	9.871,68	10.073,95	0,02 %
15.3.18	SRCE_1004	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.	UND	10	86,31	1,79	102,19	103,98	17,90	1.021,90	1.039,80	0,00 %
15.3.18	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.	UND	10	86,31	1,79	102,19	103,98	17,90	1.021,90	1.039,80	0,00 %
<b>15.4</b>			<b>CAIXAS, BOMBAS E ACESSÓRIOS</b>									<b>25.126,40</b>	<b>0,05 %</b>
15.4.1	102137	SINAPI	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	10	70,15	25,22	59,24	84,46	252,20	592,40	844,60	0,00 %
15.4.2	SRCE_997	Próprio	CONJUNTO MOTOR-BOMBA (CENTRÍFUGA) 3 cv, MULTIESTÁGIO, Hman= 48,10 mca e Q=5,33 m³/h - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	5.038,97	225,12	5.845,33	6.070,45	450,24	11.690,66	12.140,90	0,02 %
15.4.3	SRCE_998	Próprio	CONJUNTO MOTOR-BOMBA (CENTRÍFUGA) 3 cv, MULTIESTÁGIO, Hman= 35,10 mca e Q=6,77 m³/h - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	5.038,97	225,12	5.845,33	6.070,45	450,24	11.690,66	12.140,90	0,02 %
<b>16</b>			<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>									<b>139.160,35</b>	<b>0,27 %</b>
<b>16.1</b>			<b>TUBOS E CONEXÕES</b>									<b>80.011,01</b>	<b>0,15 %</b>



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

16.1.1	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	M	18,49	128,32	20,31	134,24	154,55	375,53	2.482,09	2.857,62	0,01 %
16.1.2	89509	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	6	22,03	7,40	19,12	26,52	44,40	114,72	159,12	0,00 %
16.1.3	89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	8,57	47,67	15,72	41,68	57,40	134,72	357,19	491,91	0,00 %
16.1.4	92353	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	142,60	41,10	130,63	171,73	82,20	261,26	343,46	0,00 %
16.1.5	SRCE_1139	Próprio	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, INCLUSIVE CONEXÕES.	M	106,47	44,73	24,13	29,70	53,83	2.569,12	3.162,16	5.731,28	0,01 %
16.1.6	SRCE_1140	Próprio	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, INCLUSIVE CONEXÕES	M	301,31	50,47	21,05	39,67	60,72	6.342,57	11.952,97	18.295,54	0,03 %
16.1.7	SRCE_1144	Próprio	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, INCLUSIVE CONEXÕES	M	122,31	92,44	30,66	80,62	111,28	3.750,02	9.860,63	13.610,65	0,03 %
16.1.8	SRCE_1150	Próprio	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, INCLUSIVE CONEXÕES	M	311,13	80,05	29,65	66,72	96,37	9.225,00	20.758,59	29.983,59	0,06 %
16.1.9	89849	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	124,94	55,61	12,16	54,81	66,97	1.519,27	6.847,96	8.367,23	0,02 %
16.1.10	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	UN	2	22,12	1,62	25,02	26,64	3,24	50,04	53,28	0,00 %
16.1.11	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	UN	3	29,17	2,82	32,31	35,13	8,46	96,93	105,39	0,00 %
16.1.12	JNE_222	Próprio	CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=75mm - SOLD. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	9,92	3,50	8,44	11,94	3,50	8,44	11,94	0,00 %
<b>16.2</b>			<b>CAIXAS E ACESSÓRIOS</b>									<b>59.149,34</b>	<b>0,11 %</b>
16.2.1	SRPFCE_01	Próprio	CAIXA SIFONADA EM PVC GIRAFÁCIL DN 100x140x50, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	29	88,35	38,36	68,01	106,37	1.112,44	1.972,29	3.084,73	0,01 %
16.2.2	SRPFCE_01	Próprio	CAIXA SIFONADA EM PVC GIRAFÁCIL DN 150x170x75, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	7	126,46	38,36	113,93	152,29	268,52	797,51	1.066,03	0,00 %
16.2.3	SRPFCE_01	Próprio	PORTA GRELHA QUADRADO P/GREL.QUADRADA DIAM. 100 MM	Un	4	13,41	3,90	12,24	16,14	15,60	48,96	64,56	0,00 %
16.2.4	SRPFCE_01	Próprio	PROLONGAMENTO PARA CAIXA SIFONADA PVC 100x100mm	UN	50	70,57	56,30	28,61	84,91	2.815,00	1.430,50	4.245,50	0,01 %
16.2.5	SRPFCE_01	Próprio	PROLONGAMENTO PARA CAIXA SIFONADA PVC 150x200mm	UN	8	86,40	56,30	47,68	103,98	450,40	381,44	831,84	0,00 %
16.2.6	SRPFCE_01	Próprio	RALO SIFONADO PVC QUADRADO 100 X 53 X 40 MM COM GRELHA BRANCA	UN	4	26,12	15,62	15,81	31,43	62,48	63,24	125,72	0,00 %
16.2.7	SRPFCE_01	Próprio	Caixa sifonada em pvc,100x150x50mm, acabamento branco, c/grelha e porta grelha	un	26	38,45	19,01	27,27	46,28	494,26	709,02	1.203,28	0,00 %

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

16.2.8	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	UN	1	107,25	18,66	110,51	129,17	18,66	110,51	129,17	0,00 %
16.2.9	SRCE_988	Próprio	RALO ANTIESPUMA PVC DN 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	20	44,86	15,62	38,39	54,01	312,40	767,80	1.080,20	0,00 %
16.2.10	SRCE_990	Próprio	RALO ANTIESPUMA PVC DN 150MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1	47,01	15,62	40,98	56,60	15,62	40,98	56,60	0,00 %
16.2.11	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)	un	11	683,74	332,52	489,23	821,75	3.657,72	5.381,53	9.039,25	0,02 %
16.2.12	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	UN	9	2.656,38	877,34	2.317,26	3.194,60	7.896,06	20.855,34	28.751,40	0,05 %
16.2.13	97995	SINAPI	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1 M. AF_12/2020	M	6	1.312,41	522,67	1.055,84	1.578,51	3.136,02	6.335,04	9.471,06	0,02 %
<b>17</b>			<b>INSTALAÇÕES PLUVIAIS</b>									<b>303.568,39</b>	<b>0,58 %</b>
<b>17.1</b>			<b>TUBOS E CONEXÕES</b>									<b>223.005,43</b>	<b>0,42 %</b>
17.1.1	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	M	727,06	57,66	13,59	55,86	69,45	9.880,74	40.613,57	50.494,31	0,10 %
17.1.2	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	M	727,06	22,60	3,08	24,12	27,20	2.239,34	17.536,69	19.776,03	0,04 %
17.1.3	90695	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	446,03	86,78	2,57	101,97	104,54	1.146,29	45.481,68	46.627,97	0,09 %
17.1.4	90696	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	230,27	145,40	2,97	172,19	175,16	683,90	39.650,19	40.334,09	0,08 %
17.1.5	90698	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	60,94	345,80	3,78	412,82	416,60	230,35	25.157,25	25.387,60	0,05 %
17.1.6	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	UN	52	79,98	8,48	87,85	96,33	440,96	4.568,20	5.009,16	0,01 %
17.1.7	SRCE_609	Próprio	RALO HEMISFÉRICO EM FERRO FUNDIDO TIPO ABACAXI - DN 150MM	UN	43	79,81	19,01	77,10	96,11	817,43	3.315,30	4.132,73	0,01 %
17.1.8	104067	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	13	132,86	4,83	155,21	160,04	62,79	2.017,73	2.080,52	0,00 %
17.1.9	SRCE_615	Próprio	LUVA DE CORRER EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO - DN 200MM	UND	40	65,54	9,11	69,83	78,94	364,40	2.793,20	3.157,60	0,01 %
17.1.10	SRCE_616	Próprio	LUVA DE CORRER EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO - DN 300MM	un	14	576,66	11,40	683,33	694,73	159,60	9.566,62	9.726,22	0,02 %

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

17.1.11	SRCE_694	Próprio	PROLONGAMENTO/PROLONGADOR DE CAIXA SIFONADA DN150MM	UN	99	21,59	3,90	22,10	26,00	386,10	2.187,90	2.574,00	0,00 %
17.1.12	SRCE_695	Próprio	GRELHA/PORTA GRELHA AÇO INOX, FECHO GIRATÓRIO 150 X 150 MM	un	56	38,34	9,06	37,11	46,17	507,36	2.078,16	2.585,52	0,00 %
17.1.13	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	UN	99	93,26	9,68	102,64	112,32	958,32	10.161,36	11.119,68	0,02 %
<b>17.2</b>			<b>CALHAS E CAIXAS DE INSPEÇÃO</b>									<b>80.562,96</b>	<b>0,15 %</b>
17.2.1	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	115	164,00	22,28	175,27	197,55	2.562,20	20.156,05	22.718,25	0,04 %
17.2.2	SRCE_664	Próprio	CALHA DE CONCRETO E ALVENARIA, REVESTIDA INTERNAMENTE, COM GRELHA DE FERRO, SEÇÃO 0,30x0,25M (LARGURA x ALTURA)	m	36	247,88	50,85	247,54	298,39	1.830,60	8.911,44	10.742,04	0,02 %
17.2.3	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	UN	24	1.125,24	391,00	963,02	1.354,02	9.384,00	23.112,48	32.496,48	0,06 %
17.2.4	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	UN	9	1.348,80	472,66	1.150,25	1.622,91	4.253,94	10.352,25	14.606,19	0,03 %
<b>18</b>			<b>DRENAGEM</b>									<b>380.989,09</b>	<b>0,73 %</b>
18.1	SRPFCE_02 44	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	M	140	1.137,52	10,81	1.359,63	1.370,44	1.513,40	190.348,20	191.861,60	0,37 %
18.2	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	M	20	676,13	203,47	610,12	813,59	4.069,40	12.202,40	16.271,80	0,03 %
18.3	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	UN	1	4.052,86	1.313,06	3.560,58	4.873,64	1.313,06	3.560,58	4.873,64	0,01 %
18.4	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	M	0,5	1.736,32	727,33	1.360,92	2.088,25	363,66	680,46	1.044,12	0,00 %
18.5	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	m³	295,9	8,61	3,01	7,35	10,36	890,65	2.174,87	3.065,52	0,01 %
18.6	101582	SINAPI	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	m²	480,39	66,60	27,32	52,87	80,19	13.124,25	25.398,22	38.522,47	0,07 %

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

18.7	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	m³	196,42	17,56	8,76	12,38	21,14	1.720,63	2.431,68	4.152,31	0,01 %
18.8	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	UN	9	2.987,93	882,55	2.713,94	3.596,49	7.942,95	24.425,46	32.368,41	0,06 %
18.9	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	M	35,9	1.236,54	60,84	1.428,76	1.489,60	2.184,15	51.292,49	53.476,64	0,10 %
18.10	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	M	35,6	824,35	40,55	952,50	993,05	1.443,58	33.909,00	35.352,58	0,07 %
<b>19</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>									<b>4.149.758,38</b>	<b>7,90 %</b>
<b>19.1</b>			<b>SUBESTAÇÃO EXISTENTE</b>									<b>87.040,97</b>	<b>0,17 %</b>
19.1.1	SRCE_321	Próprio	MUFLA TME, USO EXTERNO, PARA CABOS DE #35mm², 15KV, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	8	445,60	206,15	330,48	536,63	1.649,20	2.643,84	4.293,04	0,01 %
19.1.2	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.	m	300	62,27	8,36	66,63	74,99	2.508,00	19.989,00	22.497,00	0,04 %
19.1.3	SRCE_326	Próprio	BARRAMENTO VERGALHÃO DE COBRE REDONDO 3/8" X 3,00 M COM CONETORES	un	30	114,48	35,36	102,49	137,85	1.060,80	3.074,70	4.135,50	0,01 %
19.1.4	SRCE_327	Próprio	RELÉ DE PROTEÇÃO URP 6100 (FABRICANTE PEXTRON OU SIMILAR EQUIVALENTE) PARA DISJUNTOR DE MT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	17.809,77	1.110,28	19.422,47	20.532,75	2.220,56	38.844,94	41.065,50	0,08 %
19.1.5	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	M	45	48,56	0,06	58,43	58,49	2,70	2.629,35	2.632,05	0,01 %
19.1.6	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	M	30	23,27	0,06	27,96	28,02	1,80	838,80	840,60	0,00 %
19.1.7	SRCE_328	Próprio	Terminal de compressão para cabo de 50 mm2 - fornecimento e instalação	un	12	8,09	1,14	8,57	9,71	13,68	102,84	116,52	0,00 %
19.1.8	SRCE_329	Próprio	Terminal de compressão para cabo de 25 mm2, com porca e arruelas-fornecimento e instalação	un	6	5,74	1,14	5,74	6,88	6,84	34,44	41,28	0,00 %
19.1.9	97661	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	1900	0,62	0,50	0,24	0,74	950,00	456,00	1.406,00	0,00 %
19.1.10	SRCE_330	Próprio	Remoção de barramento de cobre redondo	M	27	19,12	15,94	7,06	23,00	430,38	190,62	621,00	0,00 %
19.1.11	97670	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	80	30,14	6,85	29,44	36,29	548,00	2.355,20	2.903,20	0,01 %
19.1.12	SRCE_516	Próprio	REMOÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO DE EMBUTIR OU SOBREPOR	UND	15	72,56	61,00	26,31	87,31	915,00	394,65	1.309,65	0,00 %
19.1.13	SRCE_517	Próprio	REMOÇÃO DE ELETRODUTOS ATÉ 4" EM PISO, ALVENARIA OU ENTREFORRO	M	90	20,43	16,16	8,42	24,58	1.454,40	757,80	2.212,20	0,00 %

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

19.1.14	SRCE_325	Próprio	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR ABERTURA SEM CARGA, 200A, USO ABRIGADO COM ALAVANCA E DISPOSITIVO DE BLOQUEIO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1	2.463,25	139,50	2.827,93	2.967,43	139,50	2.827,93	2.967,43	0,01 %
<b>19.2</b>			<b>SISTEMAS DE NOBREAKS DO PRÉDIO EXISTENTE</b>									<b>551.652,44</b>	<b>1,05 %</b>
19.2.1	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	UND	2	232.131,31	1.394,24	265.534,28	266.928,52	2.788,48	531.068,56	533.857,04	1,02 %
19.2.2	97661	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	210	0,62	0,50	0,24	0,74	105,00	50,40	155,40	0,00 %
19.2.3	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	M	105	51,30	3,30	58,49	61,79	346,50	6.141,45	6.487,95	0,01 %
19.2.4	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	M	105	88,16	0,07	106,14	106,21	7,35	11.144,70	11.152,05	0,02 %
<b>19.3</b>			<b>SUBESTAÇÃO NOVA, GRUPOS GERADORES E NO BREAKS</b>									<b>1.080.766,66</b>	<b>2,06 %</b>
19.3.1	SRCE_321	Próprio	MUFLA TME, USO EXTERNO, PARA CABOS DE #35mm², 15KV, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	6	445,60	206,15	330,48	536,63	1.236,90	1.982,88	3.219,78	0,01 %
19.3.2	SRCE_324	Próprio	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR COM ABERTURA SOB CARGA, 200A, FUSÍVEL 25A, USO ABRIGADO COM ALAVANCA E DISPOSITIVO DE BLOQUEIO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2	2.463,25	139,50	2.827,93	2.967,43	279,00	5.655,86	5.934,86	0,01 %
19.3.3	SRCE_325	Próprio	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR ABERTURA SEM CARGA, 200A, USO ABRIGADO COM ALAVANCA E DISPOSITIVO DE BLOQUEIO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1	2.463,25	139,50	2.827,93	2.967,43	139,50	2.827,93	2.967,43	0,01 %
19.3.4	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	un	1	85.828,60	2.391,60	96.430,41	98.822,01	2.391,60	96.430,41	98.822,01	0,19 %
19.3.5	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	un	1	64.665,27	2.391,60	72.101,05	74.492,65	2.391,60	72.101,05	74.492,65	0,14 %
19.3.6	SRCE_333	Próprio	BUCHA DE PASSAGEM 200A, USO INTERNO/INTERNO, 15KV COM PINO DE 3/8", INCLUIDO SUPORTE PARA A BUCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	9	1.018,53	119,57	1.107,31	1.226,88	1.076,13	9.965,79	11.041,92	0,02 %
19.3.7	SRCE_334	Próprio	ISOLADOR 15KV, PORCELANA, DE PINO DE 3/8" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	6	50,90	19,92	41,35	61,27	119,52	248,10	367,62	0,00 %
19.3.8	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.	m	212	62,27	8,36	66,63	74,99	1.772,32	14.125,56	15.897,88	0,03 %
19.3.9	SRCE_326	Próprio	BARRAMENTO VERGALHÃO DE COBRE REDONDO 3/8" X 3,00 M COM CONETORES	un	30	114,48	35,36	102,49	137,85	1.060,80	3.074,70	4.135,50	0,01 %
19.3.10	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	9	91,58	10,07	100,23	110,30	90,63	902,07	992,70	0,00 %
19.3.11	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	6	57,33	6,14	62,91	69,05	36,84	377,46	414,30	0,00 %

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

19.3.12	96974	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	60	78,73	19,25	75,55	94,80	1.155,00	4.533,00	5.688,00	0,01 %
19.3.13	SRCE_342	Próprio	SOLDA EXOTERMICA ATÉ 50 MM2, INCLUSO MOLDE, PALITO IGNITOR E ALICATE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	24	51,32	19,92	41,86	61,78	478,08	1.004,64	1.482,72	0,00 %
19.3.14	SRCE_328	Próprio	Terminal de compressão para cabo de 50 mm2 - fornecimento e instalação	un	24	8,09	1,14	8,57	9,71	27,36	205,68	233,04	0,00 %
19.3.15	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	UND	1	232.131,31	1.394,24	265.534,28	266.928,52	1.394,24	265.534,28	266.928,52	0,51 %
19.3.16	91957	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	51,25	24,45	37,22	61,67	24,45	37,22	61,67	0,00 %
19.3.17	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	34,50	17,71	23,80	41,51	17,71	23,80	41,51	0,00 %
19.3.18	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	UND	1	316.431,14	1.394,24	362.445,37	363.839,61	1.394,24	362.445,37	363.839,61	0,69 %
19.3.19	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	UND	1	194.967,44	1.394,24	222.810,70	224.204,94	1.394,24	222.810,70	224.204,94	0,43 %
<b>19.4</b>			<b>DISTRIBUIÇÃO E ALIMENTADORES</b>									<b>273.732,00</b>	<b>0,52 %</b>
19.4.1	SRCE_500	Próprio	BARRAMENTO BLINDADO EM BARRA ESPAÇADA, IP31, TENSÃO DE ISOLAMENTO DE 690V, CAPACIDADE DE TRANSPORTE DE 450A	M	67	1.400,64	23,91	1.587,79	1.611,70	1.601,97	106.381,93	107.983,90	0,21 %
19.4.2	SRCE_501	Próprio	PLUG-IN PARA CONEXÃO A BARRAMENTO BLINDADO, COM DISJUNTOR TRIPOLAR DE 25A	UND	7	1.631,43	23,91	1.853,11	1.877,02	167,37	12.971,77	13.139,14	0,03 %
19.4.3	SRCE_502	Próprio	PLUG-IN PARA CONEXÃO A BARRAMENTO BLINDADO, COM DISJUNTOR TRIPOLAR DE 32A	UND	1	1.644,84	23,91	1.868,52	1.892,43	23,91	1.868,52	1.892,43	0,00 %
19.4.4	SRCE_503	Próprio	PLUG-IN PARA CONEXÃO A BARRAMENTO BLINDADO, COM DISJUNTOR TRIPOLAR DE 40A	UND	6	2.198,68	23,91	2.505,22	2.529,13	143,46	15.031,32	15.174,78	0,03 %
19.4.5	SRCE_504	Próprio	PLUG-IN PARA CONEXÃO A BARRAMENTO BLINDADO, COM DISJUNTOR TRIPOLAR DE 50A	UND	5	2.198,68	23,91	2.505,22	2.529,13	119,55	12.526,10	12.645,65	0,02 %
19.4.6	SRCE_505	Próprio	PLUG-IN PARA CONEXÃO A BARRAMENTO BLINDADO, COM DISJUNTOR TRIPOLAR DE 63A	UND	8	2.045,62	23,91	2.329,26	2.353,17	191,28	18.634,08	18.825,36	0,04 %
19.4.7	SRCE_506	Próprio	PLUG-IN PARA CONEXÃO A BARRAMENTO BLINDADO, COM DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	UND	2	2.051,62	23,91	2.336,16	2.360,07	47,82	4.672,32	4.720,14	0,01 %
19.4.8	SRCE_507	Próprio	PLUG-IN PARA CONEXÃO A BARRAMENTO BLINDADO, COM DISJUNTOR TRIPOLAR DE 100A	UND	5	1.697,09	23,91	1.928,59	1.952,50	119,55	9.642,95	9.762,50	0,02 %
19.4.9	95749	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	148	27,70	11,87	21,45	33,32	1.756,76	3.174,60	4.931,36	0,01 %
19.4.10	95745	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	591	21,07	6,37	18,99	25,36	3.764,67	11.223,09	14.987,76	0,03 %

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

19.4.11	SRCE_362	Próprio	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	72	28,67	4,97	29,55	34,52	357,84	2.127,60	2.485,44	0,00 %
19.4.12	95750	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	65	32,45	13,01	26,04	39,05	845,65	1.692,60	2.538,25	0,00 %
19.4.13	95746	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	258	25,96	7,64	23,61	31,25	1.971,12	6.091,38	8.062,50	0,02 %
19.4.14	SRCE_363	Próprio	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14	42,59	4,97	46,32	51,29	69,58	648,48	718,06	0,00 %
19.4.15	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	M	44	48,31	14,62	43,53	58,15	643,28	1.915,32	2.558,60	0,00 %
19.4.16	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	M	176	42,01	9,41	41,17	50,58	1.656,16	7.245,92	8.902,08	0,02 %
19.4.17	SRCE_364	Próprio	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, DN 32 MM (1.1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3	69,07	4,97	78,23	83,20	14,91	234,69	249,60	0,00 %
19.4.18	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	M	6	51,55	16,45	45,60	62,05	98,70	273,60	372,30	0,00 %
19.4.19	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	M	24	45,49	11,44	43,33	54,77	274,56	1.039,92	1.314,48	0,00 %
19.4.20	SRCE_357	Próprio	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE PESADA, DN 50 MM (2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	80	123,95	30,43	118,84	149,27	2.434,40	9.507,20	11.941,60	0,02 %
19.4.21	SRCE_359	Próprio	CONJUNTO DE CONEXÕES PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, DN 50 MM (2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	80	23,52	4,97	23,35	28,32	397,60	1.868,00	2.265,60	0,00 %
19.4.22	SRCE_347	Próprio	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE PESADA, DN 65 MM (2.1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	21	162,45	30,16	165,49	195,65	633,36	3.475,29	4.108,65	0,01 %
19.4.23	SRCE_360	Próprio	CONJUNTO DE CONEXÕES PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, DN 65 MM (2.1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	21	50,96	4,97	56,41	61,38	104,37	1.184,61	1.288,98	0,00 %
19.4.24	SRCE_509	Próprio	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 (1.1/4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	75	15,28	7,48	10,90	18,38	561,00	817,50	1.378,50	0,00 %
19.4.25	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	M	86	11,03	2,66	10,61	13,27	228,76	912,46	1.141,22	0,00 %
19.4.26	SRCE_358	Próprio	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE PESADA, DN 100 MM (4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2	231,08	31,15	247,19	278,34	62,30	494,38	556,68	0,00 %
19.4.27	97670	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	36	30,14	6,85	29,44	36,29	246,60	1.059,84	1.306,44	0,00 %
19.4.28	SRCE_676	Próprio	ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO (2"), INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	51	104,17	19,92	105,52	125,44	1.015,92	5.381,52	6.397,44	0,01 %



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

19.4.29	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	UN	6	647,21	310,99	466,77	777,76	1.865,94	2.800,62	4.666,56	0,01 %
19.4.30	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	UN	25	246,83	122,39	174,25	296,64	3.059,75	4.356,25	7.416,00	0,01 %
<b>19.5</b>			<b>ELETROCALHAS, ELETRODUTOS E CONEXÕES</b>									<b>488.193,42</b>	<b>0,93 %</b>
19.5.1	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	M	6	50,56	7,97	52,88	60,85	47,82	317,28	365,10	0,00 %
19.5.2	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	M	3	50,56	7,97	52,88	60,85	23,91	158,64	182,55	0,00 %
19.5.3	SRCE_336	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)	M	158	87,64	11,88	93,63	105,51	1.877,04	14.793,54	16.670,58	0,03 %
19.5.4	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)	M	770	104,18	21,71	103,72	125,43	16.716,70	79.864,40	96.581,10	0,18 %
19.5.5	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)	M	153	136,68	19,08	145,51	164,59	2.919,24	22.263,03	25.182,27	0,05 %
19.5.6	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)	M	34	246,86	25,07	272,25	297,32	852,38	9.256,50	10.108,88	0,02 %
19.5.7	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)	m	46	184,64	26,76	195,58	222,34	1.230,96	8.996,68	10.227,64	0,02 %
19.5.8	SRCE_344	Próprio	LEITO PARA CABOS, TIPO PESADO, EM AÇO GALVANIZADO DE 500 X 100 MM, COM ELEMENTOS DE FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	15	357,35	11,95	418,51	430,46	179,25	6.277,65	6.456,90	0,01 %
19.5.9	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	M	870	30,80	5,97	31,09	37,06	5.193,90	27.048,30	32.242,20	0,06 %
19.5.10	SRCE_498	Próprio	CONJUNTO DE REDUÇÕES PARA ELETROCALHAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	5	292,82	19,92	332,75	352,67	99,60	1.663,75	1.763,35	0,00 %
19.5.11	91862	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	21	8,89	4,17	6,53	10,70	87,57	137,13	224,70	0,00 %
19.5.12	91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6	11,66	6,48	7,55	14,03	38,88	45,30	84,18	0,00 %
19.5.13	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	727	13,28	7,04	8,94	15,98	5.118,08	6.499,38	11.617,46	0,02 %

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

19.5.14	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2908	10,51	4,73	7,92	12,65	13.754,84	23.031,36	36.786,20	0,07 %
19.5.15	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	58	16,96	7,83	12,58	20,41	454,14	729,64	1.183,78	0,00 %
19.5.16	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	231	14,19	5,52	11,56	17,08	1.275,12	2.670,36	3.945,48	0,01 %
19.5.17	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	M	70	17,31	4,46	16,38	20,84	312,20	1.146,60	1.458,80	0,00 %
19.5.18	SRCE_345	Próprio	ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	M	659	24,47	4,38	25,08	29,46	2.886,42	16.527,72	19.414,14	0,04 %
19.5.19	95749	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	5	27,70	11,87	21,45	33,32	59,35	107,25	166,60	0,00 %
19.5.20	95746	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	5	25,96	7,64	23,61	31,25	38,20	118,05	156,25	0,00 %
19.5.21	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	M	5	42,01	9,41	41,17	50,58	47,05	205,85	252,90	0,00 %
19.5.22	95745	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	17	21,07	6,37	18,99	25,36	108,29	322,83	431,12	0,00 %
19.5.23	SRCE_357	Próprio	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE PESADA, DN 50 MM (2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	66	123,95	30,43	118,84	149,27	2.008,38	7.843,44	9.851,82	0,02 %
19.5.24	SRCE_347	Próprio	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE PESADA, DN 65 MM (2.1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	7	162,45	30,16	165,49	195,65	211,12	1.158,43	1.369,55	0,00 %
19.5.25	91843	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	45	6,02	2,42	4,82	7,24	108,90	216,90	325,80	0,00 %
19.5.26	91842	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	20	5,46	2,42	4,15	6,57	48,40	83,00	131,40	0,00 %
19.5.27	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)	M	727	4,41	3,30	2,00	5,30	2.399,10	1.454,00	3.853,10	0,01 %
19.5.28	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)	M	2908	1,39	0,79	0,88	1,67	2.297,32	2.559,04	4.856,36	0,01 %
19.5.29	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)	M	58	1,41	0,79	0,91	1,70	45,82	52,78	98,60	0,00 %
19.5.30	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)	M	231	1,41	0,79	0,91	1,70	182,49	210,21	392,70	0,00 %

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

19.5.31	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)	M	70	2,78	2,25	1,09	3,34	157,50	76,30	233,80	0,00 %
19.5.32	SRCE_362	Próprio	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	283	28,67	4,97	29,55	34,52	1.406,51	8.362,65	9.769,16	0,02 %
19.5.33	SRCE_363	Próprio	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	70	42,59	4,97	46,32	51,29	347,90	3.242,40	3.590,30	0,01 %
19.5.34	SRCE_364	Próprio	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, DN 32 MM (1.1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5	69,07	4,97	78,23	83,20	24,85	391,15	416,00	0,00 %
19.5.35	SRCE_359	Próprio	CONJUNTO DE CONEXÕES PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, DN 50 MM (2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	64	23,52	4,97	23,35	28,32	318,08	1.494,40	1.812,48	0,00 %
19.5.36	SRCE_360	Próprio	CONJUNTO DE CONEXÕES PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, DN 65 MM (2.1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	7	50,96	4,97	56,41	61,38	34,79	394,87	429,66	0,00 %
19.5.37	95778	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4	UN	44	27,81	10,86	22,60	33,46	477,84	994,40	1.472,24	0,00 %
19.5.38	95781	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1	UN	288	33,79	12,84	27,83	40,67	3.697,92	8.015,04	11.712,96	0,02 %
19.5.39	95779	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4	UN	106	23,05	9,16	18,57	27,73	970,96	1.968,42	2.939,38	0,01 %
19.5.40	95782	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1	UN	444	32,14	10,15	28,53	38,68	4.506,60	12.667,32	17.173,92	0,03 %
19.5.41	95787	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4	UN	45	27,52	12,55	20,56	33,11	564,75	925,20	1.489,95	0,00 %
19.5.42	95789	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1	UN	376	37,96	15,54	30,14	45,68	5.843,04	11.332,64	17.175,68	0,03 %
19.5.43	95791	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4	UN	25	53,32	19,70	44,48	64,18	492,50	1.112,00	1.604,50	0,00 %
19.5.44	SRCE_379	Próprio	CONDULETE DE ALUMÍNIO, DIÂMETRO DE SAÍDA DE 1 1/2" A 2", TODOS OS TIPOS (40MM A 50MM), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	23	80,48	14,61	82,26	96,87	336,03	1.891,98	2.228,01	0,00 %
19.5.45	95795	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4	UN	50	31,40	14,25	23,53	37,78	712,50	1.176,50	1.889,00	0,00 %
19.5.46	95796	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1	UN	513	44,62	18,24	35,46	53,70	9.357,12	18.190,98	27.548,10	0,05 %
19.5.47	95797	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4	UN	4	62,13	23,80	50,98	74,78	95,20	203,92	299,12	0,00 %
19.5.48	95802	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1	UN	30	46,89	20,92	35,52	56,44	627,60	1.065,60	1.693,20	0,00 %
19.5.49	95803	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4	UN	5	68,93	27,88	55,09	82,97	139,40	275,45	414,85	0,00 %
19.5.50	SRCE_641	Próprio	CANAleta EM ALUMÍNIO 73 X 25 MM COM TRÊS DIVISÕES COR BRANCA, REF. DUTOTEC LINHA ESTANDAR DT 13350.00	M	380	97,68	7,97	109,69	117,66	3.028,60	41.682,20	44.710,80	0,09 %
19.5.51	SRCE_642	Próprio	TAMPA PARA CANAleta EM ALUMÍNIO 73 X 25 MM COM TRÊS DIVISÕES COR BRANCA, REF. DUTOTEC LINHA ESTANDAR DT15040.00	M	380	52,44	3,98	59,19	63,17	1.512,40	22.492,20	24.004,60	0,05 %

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

19.5.52	SRCE_643	Próprio	CURVA HORIZONTAL 90 ° PARA ACANALETA DE ALUMÍNIO COR BRANCA REF. DUTOTEC LINHA ESTANDAR DT 35140.00	UND	18	89,62	3,98	103,98	107,96	71,64	1.871,64	1.943,28	0,00 %
19.5.53	SRCE_644	Próprio	CURVA VERTICAL 90 ° PARA CANALETA DE ALUMÍNIO COR BRANCA REF. DUTOTEC LINHA ESTANDAR DT 37140.00	UND	35	80,07	3,98	92,48	96,46	139,30	3.236,80	3.376,10	0,01 %
19.5.54	SRCE_645	Próprio	CURVA VERTICAL INTERNA RAO 30MM PARA ACANALETA DE ALUMÍNIO COR BRANCA REF. DUTOTEC LINHA ESTANDAR DT 38040.30	UND	15	46,86	3,98	52,47	56,45	59,70	787,05	846,75	0,00 %
19.5.55	SRCE_646	Próprio	CAIXA DE DERIVAÇÃO EM ALUMÍNIO PARA CANALETA DE 73 X 25 MM COR BRANCA, REF. DUTOTEC LINHA ESTANDAR DT 52440.00	UND	20	90,72	3,98	105,31	109,29	79,60	2.106,20	2.185,80	0,00 %
19.5.56	SRCE_647	Próprio	ADAPTADOR DE ELETRODUTO 1" PARA CANALETA 25 MM COR BRANCA REF. DUTOTEC LINHA ESTANDAR DT 47640.00	UND	25	78,27	3,98	90,31	94,29	99,50	2.257,75	2.357,25	0,00 %
19.5.57	SRCE_648	Próprio	TAMPA TERMINAL PARA ACABAMENTO DA CANALETA DE ALUMÍNIO COR BRANCA REF. DUTOTEC LINHA ESTANDAR DT 49140.00	UND	30	12,58	3,98	11,16	15,14	119,40	334,80	454,20	0,00 %
19.5.58	SRCE_649	Próprio	PORTA EQUIPAMENTOS COM TRÊS DIVISÕES PARA TOMADAS ELÉTRICAS 2P+T COR BRANCA, REF. DUTOTEC LINHA ESTANDAR DT 64440.20	UND	60	36,24	3,98	39,67	43,65	238,80	2.380,20	2.619,00	0,00 %
19.5.59	SRCE_650	Próprio	PORTA EQUIPAMENTOS COM TRÊS DIVISÕES PARA TOMADAS RJ 45 COR BRANCA, REF. DUTOTEC LINHA ESTANDAR DT 62323.00	UND	60	48,32	3,98	54,22	58,20	238,80	3.253,20	3.492,00	0,01 %
19.5.60	SRCE_658	Próprio	REALOCAÇÃO DE PONTOS DE PORTA EQUIPAMENTOS DE TOMADAS ELÉTRICAS E DE LÓGICA, INCLUSIVE CABOS, CANALETAS METÁLICAS E ACESSÓRIOS - INSTALAÇÃO.	UN	55	23,90	19,92	8,83	28,75	1.095,60	485,65	1.581,25	0,00 %
19.5.61	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	UN	27	10,74	7,23	5,68	12,91	195,21	153,36	348,57	0,00 %
<b>19.6</b>			<b>INTERRUPTORES E TOMADAS</b>									<b>139.118,79</b>	<b>0,27 %</b>
19.6.1	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	147	29,41	14,34	21,05	35,39	2.107,98	3.094,35	5.202,33	0,01 %
19.6.2	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	20	35,72	17,71	25,27	42,98	354,20	505,40	859,60	0,00 %
19.6.3	91979	SINAPI	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	UN	7	50,68	21,10	39,89	60,99	147,70	279,23	426,93	0,00 %
19.6.4	91981	SINAPI	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	UN	80	49,38	21,10	38,33	59,43	1.688,00	3.066,40	4.754,40	0,01 %
19.6.5	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	325	30,92	14,73	22,47	37,20	4.787,25	7.302,75	12.090,00	0,02 %
19.6.6	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	73	34,50	17,71	23,80	41,51	1.292,83	1.737,40	3.030,23	0,01 %
19.6.7	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	92	43,78	25,45	27,23	52,68	2.341,40	2.505,16	4.846,56	0,01 %
19.6.8	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	83	47,95	21,86	35,84	57,70	1.814,38	2.974,72	4.789,10	0,01 %

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

19.6.9	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	18	55,16	27,88	38,50	66,38	501,84	693,00	1.194,84	0,00 %
19.6.10	SRCE_1026	Próprio	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	2	55,16	27,88	38,50	66,38	55,76	77,00	132,76	0,00 %
19.6.11	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	UND	186	343,00	23,91	389,28	413,19	4.447,26	72.406,08	76.853,34	0,15 %
19.6.12	SRCE_651	Próprio	TOMADAS RETANGULARES 2P+T 10 A NA COR VERMELHA PARA PORTA EQUIPAMENTOS REF. DUTOTEC LINHA ESTANDAR DX 99231.10	UND	70	19,07	3,98	18,98	22,96	278,60	1.328,60	1.607,20	0,00 %
19.6.13	SRCE_652	Próprio	TOMADAS RETANGULARES 2P+T 10 A NA COR BRANCA PARA PORTA EQUIPAMENTOS REF. DUTOTEC LINHA ESTANDAR DX 99233.10	UND	35	18,13	3,98	17,85	21,83	139,30	624,75	764,05	0,00 %
19.6.14	SRCE_653	Próprio	TOMADA RJ 45 KEYSTONE NA COR BRANCA PARA PORTA EQUIPAMENTOS REF. DUTOTEC LINHA ESTANDAR DX 99044.00	UND	70	23,11	3,98	23,85	27,83	278,60	1.669,50	1.948,10	0,00 %
19.6.15	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	UND	250	18,59	7,65	14,72	22,37	1.912,50	3.680,00	5.592,50	0,01 %
19.6.16	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	408	10,23	6,63	5,67	12,30	2.705,04	2.313,36	5.018,40	0,01 %
19.6.17	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	345	16,31	11,70	7,91	19,61	4.036,50	2.728,95	6.765,45	0,01 %
19.6.18	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	94	28,68	22,02	12,48	34,50	2.069,88	1.173,12	3.243,00	0,01 %
<b>19.7</b>			<b>CABOS</b>									<b>435.209,66</b>	<b>0,83 %</b>
19.7.1	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	M	23298	3,44	1,19	2,95	4,14	27.724,62	68.729,10	96.453,72	0,18 %
19.7.2	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	M	950	5,19	1,59	4,66	6,25	1.510,50	4.427,00	5.937,50	0,01 %
19.7.3	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	M	630	7,59	2,06	7,07	9,13	1.297,80	4.454,10	5.751,90	0,01 %
19.7.4	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	M	556	5,37	1,61	4,85	6,46	895,16	2.696,60	3.591,76	0,01 %
19.7.5	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	M	2560	7,34	2,07	6,76	8,83	5.299,20	17.305,60	22.604,80	0,04 %

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

19.7.6	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	m	1350	13,94	5,57	11,20	16,77	7.519,50	15.120,00	22.639,50	0,04 %
19.7.7	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	M	155	23,36	4,52	23,60	28,12	700,60	3.658,00	4.358,60	0,01 %
19.7.8	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	M	20	25,56	2,41	28,37	30,78	48,20	567,40	615,60	0,00 %
19.7.9	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	M	553	35,34	2,77	39,79	42,56	1.531,81	22.003,87	23.535,68	0,04 %
19.7.10	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	M	30	51,30	3,30	58,49	61,79	99,00	1.754,70	1.853,70	0,00 %
19.7.11	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	M	20	67,92	0,06	81,76	81,82	1,20	1.635,20	1.636,40	0,00 %
19.7.12	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	M	50	88,16	0,07	106,14	106,21	3,50	5.307,00	5.310,50	0,01 %
19.7.13	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	M	190	115,28	0,07	138,81	138,88	13,30	26.373,90	26.387,20	0,05 %
19.7.14	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	M	760	234,32	10,00	272,28	282,28	7.600,00	206.932,80	214.532,80	0,41 %
<b>19.8</b>			<b>CONECTORES E TERMINAIS</b>									<b>25.331,56</b>	<b>0,05 %</b>
19.8.1	SRCE_1027	Próprio	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 À 2,50MM2	UN	1100	5,44	3,98	2,56	6,54	4.378,00	2.816,00	7.194,00	0,01 %
19.8.2	SRCE_1028	Próprio	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2	UN	1100	5,44	3,98	2,56	6,54	4.378,00	2.816,00	7.194,00	0,01 %
19.8.3	SRCE_1029	Próprio	TERMINAL TUBULAR/ILHÓS PARA CABO DE 2,50 MM2 À 6,00MM2, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1050	5,20	3,98	2,27	6,25	4.179,00	2.383,50	6.562,50	0,01 %
19.8.4	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	UND	24	2,59	0,84	2,27	3,11	20,16	54,48	74,64	0,00 %
19.8.5	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	UND	30	11,60	0,84	13,12	13,96	25,20	393,60	418,80	0,00 %
19.8.6	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	UND	12	2,87	0,84	2,60	3,44	10,08	31,20	41,28	0,00 %
19.8.7	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	UND	200	1,97	0,84	1,52	2,36	168,00	304,00	472,00	0,00 %

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

19.8.8	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	UND	12	3,56	0,84	3,43	4,27	10,08	41,16	51,24	0,00 %
19.8.9	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	UND	30	3,88	0,84	3,82	4,66	25,20	114,60	139,80	0,00 %
19.8.10	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	UND	100	2,25	0,84	1,86	2,70	84,00	186,00	270,00	0,00 %
19.8.11	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	UND	36	5,95	0,84	6,31	7,15	30,24	227,16	257,40	0,00 %
19.8.12	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	UND	150	2,47	0,84	2,12	2,96	126,00	318,00	444,00	0,00 %
19.8.13	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	UND	36	7,15	0,84	7,76	8,60	30,24	279,36	309,60	0,00 %
19.8.14	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	UND	36	8,56	0,84	9,46	10,30	30,24	340,56	370,80	0,00 %
19.8.15	SRCE_1041	Próprio	Terminal de compressão para cabo de 240 mm2 - fornecimento e instalação	un	30	42,38	1,60	49,45	51,05	48,00	1.483,50	1.531,50	0,00 %
<b>19.9</b>			<b>LUMINÁRIAS</b>									<b>372.725,17</b>	<b>0,71 %</b>
19.9.1	97597	SINAPI	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	58	67,93	11,24	70,57	81,81	651,92	4.093,06	4.744,98	0,01 %
19.9.2	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	12	36,42	0,65	43,22	43,87	7,80	518,64	526,44	0,00 %
19.9.3	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6	15,24	8,84	9,49	18,33	53,04	56,94	109,98	0,00 %
19.9.4	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 MICROTEXTURIZADA NA COR BRANCA - REF. LEDAX Low Bay Sobrepor 37W OU EQUIVALENTE	UND	87	271,07	10,91	315,65	326,56	949,17	27.461,55	28.410,72	0,05 %
19.9.5	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	UND	714	328,32	15,94	379,58	395,52	11.381,16	271.020,12	282.401,28	0,54 %
19.9.6	SRCE_513	Próprio	LUMINÁRIA LED TIPO PROJETO 50W, EMISSÃO DE LUZ NA COR 4000K, CORPO EM ALUMÍNIO COM PINTURA MICROTEXTURIZADA NA COR PRETA	UND	5	73,18	19,92	68,20	88,12	99,60	341,00	440,60	0,00 %
19.9.7	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	29	98,60	24,55	94,16	118,71	711,95	2.730,64	3.442,59	0,01 %
19.9.8	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	un	801	31,66	15,94	22,16	38,10	12.767,94	17.750,16	30.518,10	0,06 %



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

19.9.9	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	20	27,43	5,37	27,66	33,03	107,40	553,20	660,60	0,00 %
19.9.10	SRCE_618	Próprio	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm², fornecimento e instalação	M	350	9,19	4,38	6,67	11,05	1.533,00	2.334,50	3.867,50	0,01 %
19.9.11	101654	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	9	289,64	13,41	335,49	348,90	120,69	3.019,41	3.140,10	0,01 %
19.9.12	SRCE_913	Próprio	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	UN	9	1.334,99	506,88	1.100,04	1.606,92	4.561,92	9.900,36	14.462,28	0,03 %
<b>19.10</b>			<b>QUADROS E COMPONENTES</b>									<b>658.237,65</b>	<b>1,25 %</b>
19.10.1	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	UND	4	603,75	27,89	699,44	727,33	111,56	2.797,76	2.909,32	0,01 %
19.10.2	SRCE_413	Próprio	QGBT - QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO, TTA, AUTOPORTANTE, DISJUNTOR GERAL DE 800A, DISJUNTORES DE SAÍDA DE 450A E 225A, BARRAMENTOS, MEDIDOR MULTIFUNÇÃO E ACESSÓRIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1	54.214,20	239,15	62.100,84	62.339,99	239,15	62.100,84	62.339,99	0,12 %
19.10.3	SRCE_414	Próprio	QGBT - EI - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ENERGIA ININTERRUPTA, TTA, AUTOPORTANTE, DISJUNTOR GERAL DE 225A, DISJUNTORES DE SAÍDA DE 225A	UND	1	11.580,80	239,15	13.089,48	13.328,63	239,15	13.089,48	13.328,63	0,03 %
19.10.4	SRCE_690	Próprio	QGBT - EN - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ENERGIA NORMAL, TTA, AUTOPORTANTE, DISJUNTOR GERAL DE 450A, DISJUNTORES DE SAÍDA DE 450A	UND	1	20.883,24	239,15	23.783,56	24.022,71	239,15	23.783,56	24.022,71	0,05 %
19.10.5	SRCE_415	Próprio	QGBT - CAG - QUADRO GERAL DE DISTRIBUIÇÃO DE CENTRAL DE ÁGUA GELADA, TTA, AUTOPORTANTE, DISJUNTOR GERAL DE 800A, DISJUNTORES DE SAÍDA DE 25A (2 UNIDADES), 32A (6 UNIDADES), 50A (2 UNIDADES), 63A (2 UNIDADES) E 250A (2 UNIDADES).	UND	1	327.992,24	318,88	376.761,46	377.080,34	318,88	376.761,46	377.080,34	0,72 %
19.10.6	SRCE_907	Próprio	QNB - QUADRO NOBREAK CONFORME PROJETO (DIAGRAMA UNIFILAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1	21.556,80	159,44	24.632,48	24.791,92	159,44	24.632,48	24.791,92	0,05 %
19.10.7	SRCE_427	Próprio	QDIL - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ILUMINAÇÃO EXTERNA	UND	1	2.351,92	159,44	2.554,55	2.713,99	159,44	2.554,55	2.713,99	0,01 %
19.10.8	SRCE_636	Próprio	QDIL - EST - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ILUMINAÇÃO, ESTACIONAMENTO	UND	1	1.799,36	159,44	1.919,33	2.078,77	159,44	1.919,33	2.078,77	0,00 %
19.10.9	SRCE_451	Próprio	QDLF - TER - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO LUZ E FORÇA, TERREO (PRÉDIO EXISTENTE)	UND	1	1.917,04	159,44	2.054,61	2.214,05	159,44	2.054,61	2.214,05	0,00 %
19.10.10	SRCE_420	Próprio	QDEI - GUARITA - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ENERGIA ININTERRUPTA, GUARITA	UND	1	1.729,47	159,44	1.838,98	1.998,42	159,44	1.838,98	1.998,42	0,00 %
19.10.11	SRCE_422	Próprio	QDEI - AUD - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ENERGIA ININTERRUPTA, AUDITÓRIO	UND	1	1.769,54	159,44	1.885,05	2.044,49	159,44	1.885,05	2.044,49	0,00 %
19.10.12	SRCE_429	Próprio	QDEI - SUB - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ENERGIA ININTERRUPTA, SUBSOLO	UND	1	1.854,76	159,44	1.983,02	2.142,46	159,44	1.983,02	2.142,46	0,00 %
19.10.13	SRCE_433	Próprio	QDEI - TER - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ENERGIA ININTERRUPTA, TERREO	UND	1	2.116,83	159,44	2.284,29	2.443,73	159,44	2.284,29	2.443,73	0,00 %
19.10.14	SRCE_453	Próprio	QDEI - TER 01- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ENERGIA ININTERRUPTA, TERREO (PRÉDIO EXISTENTE)	UND	1	2.088,66	159,44	2.251,91	2.411,35	159,44	2.251,91	2.411,35	0,00 %
19.10.15	SRCE_436	Próprio	QDEI - PAV 1 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ENERGIA ININTERRUPTA, PAVIMENTO 1	UND	1	2.146,30	159,44	2.318,17	2.477,61	159,44	2.318,17	2.477,61	0,00 %
19.10.16	SRCE_439	Próprio	QDEI - PAV 2 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ENERGIA ININTERRUPTA, PAVIMENTO 2	UND	1	2.145,05	159,44	2.316,73	2.476,17	159,44	2.316,73	2.476,17	0,00 %

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

19.10.17	SRCE_442	Próprio	QDEI - PAV 3 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ENERGIA ININTERRUPTA, PAVIMENTO 3	UND	1	2.177,98	159,44	2.354,59	2.514,03	159,44	2.354,59	2.514,03	0,00 %
19.10.18	SRCE_445	Próprio	QDEI - PAV 4 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ENERGIA ININTERRUPTA, PAVIMENTO 4	UND	1	2.093,42	159,44	2.257,38	2.416,82	159,44	2.257,38	2.416,82	0,00 %
19.10.19	SRCE_421	Próprio	QDEN - GUARITA - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ENERGIA NORMAL, GUARITA	UND	1	2.297,05	159,44	2.491,47	2.650,91	159,44	2.491,47	2.650,91	0,01 %
19.10.20	SRCE_423	Próprio	QDEN - AUD - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ENERGIA NORMAL, AUDITÓRIO	UND	1	3.070,45	159,44	3.380,57	3.540,01	159,44	3.380,57	3.540,01	0,01 %
19.10.21	SRCE_430	Próprio	QDEN - SUB - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ENERGIA NORMAL, SUBSOLO	UND	1	3.689,36	159,44	4.092,06	4.251,50	159,44	4.092,06	4.251,50	0,01 %
19.10.22	SRCE_432	Próprio	QDEN - OFICINA - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ENERGIA NORMAL, OFICINA	UND	1	1.979,25	159,44	2.126,13	2.285,57	159,44	2.126,13	2.285,57	0,00 %
19.10.23	SRCE_434	Próprio	QDEN - TER - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ENERGIA NORMAL, TERREO	UND	1	2.982,56	159,44	3.279,54	3.438,98	159,44	3.279,54	3.438,98	0,01 %
19.10.24	SRCE_437	Próprio	QDEN - PAV 1 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ENERGIA NORMAL, PAVIMENTO 1	UND	1	3.026,38	159,44	3.329,91	3.489,35	159,44	3.329,91	3.489,35	0,01 %
19.10.25	SRCE_440	Próprio	QDEN - PAV 2 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ENERGIA NORMAL, PAVIMENTO 2	UND	1	3.207,64	159,44	3.538,29	3.697,73	159,44	3.538,29	3.697,73	0,01 %
19.10.26	SRCE_443	Próprio	QDEN - PAV 3 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ENERGIA NORMAL, PAVIMENTO 3	UND	1	3.444,61	159,44	3.810,71	3.970,15	159,44	3.810,71	3.970,15	0,01 %
19.10.27	SRCE_446	Próprio	QDEN - PAV 4 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ENERGIA NORMAL, PAVIMENTO 4	UND	1	3.049,82	159,44	3.356,86	3.516,30	159,44	3.356,86	3.516,30	0,01 %
19.10.28	SRCE_448	Próprio	QDEN - COB - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ENERGIA NORMAL, COBERTURA	UND	1	4.573,51	159,44	5.108,49	5.267,93	159,44	5.108,49	5.267,93	0,01 %
19.10.29	SRCE_630	Próprio	QDEN - ELE - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ENERGIA NORMAL, ELEVADOR	UND	1	1.895,68	159,44	2.030,06	2.189,50	159,44	2.030,06	2.189,50	0,00 %
19.10.30	SRCE_424	Próprio	QDAC - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO AR CONDICIONADO, AUDITÓRIO	UND	1	1.908,15	159,44	2.044,39	2.203,83	159,44	2.044,39	2.203,83	0,00 %
19.10.31	SRCE_428	Próprio	QDAC - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO AR CONDICIONADO, SUBSOLO	UND	1	2.153,89	159,44	2.326,90	2.486,34	159,44	2.326,90	2.486,34	0,00 %
19.10.32	SRCE_435	Próprio	QDAC - TER - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO AR CONDICIONADO, TERREO	UND	1	1.917,21	159,44	2.054,81	2.214,25	159,44	2.054,81	2.214,25	0,00 %
19.10.33	SRCE_438	Próprio	QDAC - PAV 1 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO AR CONDICIONADO, PAVIMENTO 1	UND	1	1.889,09	159,44	2.022,48	2.181,92	159,44	2.022,48	2.181,92	0,00 %
19.10.34	SRCE_441	Próprio	QDAC - PAV 2 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO AR CONDICIONADO, PAVIMENTO 2	UND	1	1.889,09	159,44	2.022,48	2.181,92	159,44	2.022,48	2.181,92	0,00 %
19.10.35	SRCE_444	Próprio	QDAC - PAV 3 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO AR CONDICIONADO, PAVIMENTO 3	UND	1	1.889,09	159,44	2.022,48	2.181,92	159,44	2.022,48	2.181,92	0,00 %
19.10.36	SRCE_447	Próprio	QDAC - PAV 4 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO AR CONDICIONADO, PAVIMENTO 4	UND	1	1.889,09	159,44	2.022,48	2.181,92	159,44	2.022,48	2.181,92	0,00 %
19.10.37	SRCE_449	Próprio	QDAC - COB - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO AR CONDICIONADO, COBERTURA	UND	1	1.889,09	159,44	2.022,48	2.181,92	159,44	2.022,48	2.181,92	0,00 %
19.10.38	SRCE_452	Próprio	QDAC - SETEC - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO AR CONDICIONADO, SETEC	UND	1	2.089,45	159,44	2.252,82	2.412,26	159,44	2.252,82	2.412,26	0,00 %
19.10.39	SRCE_425	Próprio	QDGS - AUD - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAÇÃO ENERGIA SOLAR, AUDITÓRIO	UND	1	2.269,09	159,44	2.459,33	2.618,77	159,44	2.459,33	2.618,77	0,00 %
19.10.40	SRCE_426	Próprio	QDGS - EST - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAÇÃO ENERGIA SOLAR, ESTACIONAMENTO	UND	1	2.266,98	159,44	2.456,91	2.616,35	159,44	2.456,91	2.616,35	0,00 %
19.10.41	SRCE_431	Próprio	QDGS - SUB - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAÇÃO ENERGIA SOLAR, SUBSOLO	UND	1	2.266,98	159,44	2.456,91	2.616,35	159,44	2.456,91	2.616,35	0,00 %
19.10.42	SRCE_450	Próprio	QDGS - COB - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAÇÃO ENERGIA SOLAR, COBERTURA	UND	1	1.832,61	159,44	1.957,55	2.116,99	159,44	1.957,55	2.116,99	0,00 %
19.10.43	SRCE_635	Próprio	QDGS - COB PE - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAÇÃO SOLAR, COBERTURA PRÉDIO EXISTENTE	UND	1	2.804,19	159,44	3.074,48	3.233,92	159,44	3.074,48	3.233,92	0,01 %

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

19.10.44	SRCE_1021	Próprio	QD - INC - QUADRO DE FORÇA DAS BOMBAS DE INCÊNDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Un	1	2.347,24	159,44	2.549,17	2.708,61	159,44	2.549,17	2.708,61	0,01 %
19.10.45	SRCE_1020	Próprio	QD - RECALQUE - QUADRO DE FORÇA DAS BOMBAS HIDRÁULICAS (RECALQUE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Un	1	2.307,52	159,44	2.503,51	2.662,95	159,44	2.503,51	2.662,95	0,01 %
19.10.46	SRCE_1019	Próprio	QD - REC - QUADRO DE COMANDO DAS BOMBAS HIDRÁULICAS (RECALQUE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Un	1	7.000,30	159,44	7.898,33	8.057,77	159,44	7.898,33	8.057,77	0,02 %
19.10.47	SRCE_811	Próprio	QD - IRR - QUADRO DAS BOMBAS DE IRRIGAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1	6.973,62	159,44	7.867,66	8.027,10	159,44	7.867,66	8.027,10	0,02 %
19.10.48	SRCE_812	Próprio	BB - SPK - QUADRO DE COMANDO DAS BOMBAS DA REDE DE SPRINKLERS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1	15.532,56	159,44	17.707,02	17.866,46	159,44	17.707,02	17.866,46	0,03 %
19.10.49	SRCE_816	Próprio	BB - HID - QUADRO DE COMANDO DAS BOMBAS DA REDE DE HIDRANTES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1	12.850,68	159,44	14.623,93	14.783,37	159,44	14.623,93	14.783,37	0,03 %
<b>19.11</b>			<b>ADAPTAÇÃO DOS QUADROS ELÉTRICOS DE CLIMATIZAÇÃO DO PRÉDIO EXISTENTE</b>									<b>37.750,06</b>	<b>0,07 %</b>
19.11.1	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	M	500	9,31	2,01	9,19	11,20	1.005,00	4.595,00	5.600,00	0,01 %
19.11.2	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2700	3,99	1,14	3,66	4,80	3.078,00	9.882,00	12.960,00	0,02 %
19.11.3	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10	15,00	3,62	14,43	18,05	36,20	144,30	180,50	0,00 %
19.11.4	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	30	12,42	1,89	13,06	14,95	56,70	391,80	448,50	0,00 %
19.11.5	97661	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	4500	0,62	0,50	0,24	0,74	2.250,00	1.080,00	3.330,00	0,01 %
19.11.6	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	250	10,51	4,73	7,92	12,65	1.182,50	1.980,00	3.162,50	0,01 %
19.11.7	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	UN	180	23,05	9,16	18,57	27,73	1.648,80	3.342,60	4.991,40	0,01 %
19.11.8	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	UN	80	27,52	12,55	20,56	33,11	1.004,00	1.644,80	2.648,80	0,01 %
19.11.9	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	UN	20	37,88	15,96	29,63	45,59	319,20	592,60	911,80	0,00 %
19.11.10	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	UN	20	31,40	14,25	23,53	37,78	285,00	470,60	755,60	0,00 %
19.11.11	SRCE_984	Próprio	ADAPTAÇÃO DE QUADROS ELÉTRICOS	UND	6	382,48	318,88	141,28	460,16	1.913,28	847,68	2.760,96	0,01 %
<b>20</b>			<b>SPDA</b>									<b>154.906,09</b>	<b>0,30 %</b>
20.1	SRCE_455	Próprio	ABRACADEIRA PVC TIPO COLAR 1"	UN	46	5,25	3,18	3,13	6,31	146,28	143,98	290,26	0,00 %
20.2	SRCE_457	Próprio	Caixa de equipotencialização em aço 180x150x90mm, para embutir com tampa, com 5 terminais, ref:TEL-901 ou similar (SPDA)	un	2	251,31	34,33	268,38	302,71	68,66	536,76	605,42	0,00 %
20.3	SRCE_456	Próprio	Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com 9 terminais, ref:TEL-901 ou similar (SPDA)	un	3	578,03	34,33	662,01	696,34	102,99	1.986,03	2.089,02	0,00 %

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

20.4	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	13	57,33	6,14	62,91	69,05	79,82	817,83	897,65	0,00 %
20.5	95818	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	12	44,03	24,83	28,15	52,98	297,96	337,80	635,76	0,00 %
20.6	SRCE_458	Próprio	CONECTOR ATERRINSERT COM DISCO M12 AJUSTE DE 25-40MM	UND	58	73,22	1,83	86,37	88,20	106,14	5.009,46	5.115,60	0,01 %
20.7	SRCE_459	Próprio	Conector de medição em bronze c/4 parafusos p/cabos de cobre 16-70mm² ref.TEL-560 (para-raio)	UND	12	42,66	5,97	45,41	51,38	71,64	544,92	616,56	0,00 %
20.8	72272	SINAPI	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO SPLIT-BOLT - PARA CABO DE 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	26	18,78	7,97	14,63	22,60	207,22	380,38	587,60	0,00 %
20.9	SRCE_460	Próprio	Conector em latão tipo minigar para cabos 16 - 50 mm² (SPDA)	UND	25	29,00	1,83	33,09	34,92	45,75	827,25	873,00	0,00 %
20.10	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	M	450	43,82	23,91	28,81	52,72	10.759,50	12.964,50	23.724,00	0,05 %
20.11	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	UND	38	21,50	7,97	17,91	25,88	302,86	680,58	983,44	0,00 %
20.12	SRCE_463	Próprio	Grampo estampado tipo "x", em cobre, com 04 parafusos, para cabos de cobre nu 35mm² - tel- 853 (SPDA)	UND	7	29,50	6,86	28,66	35,52	48,02	200,62	248,64	0,00 %
20.13	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	13	136,51	15,74	148,69	164,43	204,62	1.932,97	2.137,59	0,00 %
20.14	SRCE_464	Próprio	MINICAPTOR, EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, FIXAÇÃO COM ROSCA SOBERBA OU MECANICA , H = 300MM X DN = 10MM	UND	26	25,24	14,58	15,79	30,37	379,08	410,54	789,62	0,00 %
20.15	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	UND	1	804,42	199,30	769,35	968,65	199,30	769,35	968,65	0,00 %
20.16	SRCE_466	Próprio	BUCHA DE NYLON N° 6 COM PARAFUSO FENDA AUTOTARRAXANTE INOX 4,2X40MM	UND	805	3,56	2,78	1,49	4,27	2.237,90	1.199,45	3.437,35	0,01 %
20.17	SRCE_467	Próprio	Parafuso cabeça chata em alumínio 1/4" x 7/8" - fornecimento e colocação	un	427	0,65	0,22	0,55	0,77	93,94	234,85	328,79	0,00 %
20.18	SRCE_468	Próprio	Presilha em latão para cabos de 16 até 50 mm²	UND	179	3,60	1,69	2,63	4,32	302,51	470,77	773,28	0,00 %
20.19	SRCE_342	Próprio	SOLDA EXOTERMICA ATÉ 50 MM2, INCLUSO MOLDE, PALITO IGNITOR E ALICATE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	72	51,32	19,92	41,86	61,78	1.434,24	3.013,92	4.448,16	0,01 %
20.20	SRCE_469	Próprio	Suporte guia simples Tel-220	UND	6	13,88	3,98	12,73	16,71	23,88	76,38	100,26	0,00 %
20.21	SRCE_470	Próprio	Terminal estanhado com 1 furo e 1 compressão - 35 mm²	UND	51	20,57	9,95	14,78	24,73	507,45	753,78	1.261,23	0,00 %
20.22	SRCE_471	Próprio	Terminal estanhado com 1 furo e 1 compressão - 50 mm²	UND	14	24,23	9,95	19,19	29,14	139,30	268,66	407,96	0,00 %
20.23	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	UN	9	18,81	13,06	9,57	22,63	117,54	86,13	203,67	0,00 %
20.24	SRCE_454	Próprio	RE-BAR 3/8" X 3,4M COM 3 CLIPS PARA EMENDA 8-10MM	UND	551	65,37	9,95	68,78	78,73	5.482,45	37.897,78	43.380,23	0,08 %
20.25	SRCE_534	Próprio	Clips 3/8" para haste de aterramento galvanizada ref:TEL-5238 - Rev - 02, ou equivalente técnico, fornecimento e instalação	un	1653	13,69	3,98	12,50	16,48	6.578,94	20.662,50	27.241,44	0,05 %
20.26	72253	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	191,9	45,13	8,36	45,98	54,34	1.604,28	8.823,56	10.427,84	0,02 %

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

20.27	72254	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	276,8	64,82	12,35	65,72	78,07	3.418,48	18.191,29	21.609,77	0,04 %
20.28	95731	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	35,66	12,61	5,39	9,77	15,16	192,20	348,40	540,60	0,00 %
20.29	95738	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM (1), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	18	8,44	5,31	4,84	10,15	95,58	87,12	182,70	0,00 %
<b>21</b>			<b>LÓGICA</b>									<b>426.161,52</b>	<b>0,81 %</b>
<b>21.1</b>			<b>ELETROCALHAS E ELETRODUTOS</b>									<b>148.250,82</b>	<b>0,28 %</b>
21.1.1	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)	M	195	76,27	11,19	80,62	91,81	2.182,05	15.720,90	17.902,95	0,03 %
21.1.2	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)	M	474	103,17	21,19	103,02	124,21	10.044,06	48.831,48	58.875,54	0,11 %
21.1.3	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)	M	161	130,60	17,09	140,18	157,27	2.751,49	22.568,98	25.320,47	0,05 %
21.1.4	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)	M	21	237,49	23,91	262,12	286,03	502,11	5.504,52	6.006,63	0,01 %
21.1.5	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)	M	6	264,02	27,23	290,75	317,98	163,38	1.744,50	1.907,88	0,00 %
21.1.6	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	35	13,28	7,04	8,94	15,98	246,40	312,90	559,30	0,00 %
21.1.7	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	137	10,51	4,73	7,92	12,65	648,01	1.085,04	1.733,05	0,00 %
21.1.8	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	35	16,96	7,83	12,58	20,41	274,05	440,30	714,35	0,00 %
21.1.9	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	139	14,19	5,52	11,56	17,08	767,28	1.606,84	2.374,12	0,00 %
21.1.10	95746	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	64	25,96	7,64	23,61	31,25	488,96	1.511,04	2.000,00	0,00 %
21.1.11	95750	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	16	32,45	13,01	26,04	39,05	208,16	416,64	624,80	0,00 %
21.1.12	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	M	2	42,01	9,41	41,17	50,58	18,82	82,34	101,16	0,00 %
21.1.13	SRCE_357	Próprio	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE PESADA, DN 50 MM (2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	82	123,95	30,43	118,84	149,27	2.495,26	9.744,88	12.240,14	0,02 %

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

21.1.14	SRCE_345	Próprio	ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	M	326	24,47	4,38	25,08	29,46	1.427,88	8.176,08	9.603,96	0,02 %
21.1.15	91839	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	13	13,14	5,87	9,94	15,81	76,31	129,22	205,53	0,00 %
21.1.16	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)	M	35	4,41	3,30	2,00	5,30	115,50	70,00	185,50	0,00 %
21.1.17	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)	M	137	1,39	0,79	0,88	1,67	108,23	120,56	228,79	0,00 %
21.1.18	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)	M	35	1,41	0,79	0,91	1,70	27,65	31,85	59,50	0,00 %
21.1.19	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)	M	139	1,41	0,79	0,91	1,70	109,81	126,49	236,30	0,00 %
21.1.20	SRCE_359	Próprio	CONJUNTO DE CONEXÕES PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, DN 50 MM (2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	82	23,52	4,97	23,35	28,32	407,54	1.914,70	2.322,24	0,00 %
21.1.21	95782	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1	UN	8	32,14	10,15	28,53	38,68	81,20	228,24	309,44	0,00 %
21.1.22	95785	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4	UN	9	38,22	11,53	34,48	46,01	103,77	310,32	414,09	0,00 %
21.1.23	95789	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	29	37,96	15,54	30,14	45,68	450,66	874,06	1.324,72	0,00 %
21.1.24	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	UN	15	53,32	19,70	44,48	64,18	295,50	667,20	962,70	0,00 %
21.1.25	SRCE_379	Próprio	CONDULETE DE ALUMÍNIO, DIÂMETRO DE SAÍDA DE 1 1/2" A 2", TODOS OS TIPOS (40MM A 50MM), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	7	80,48	14,61	82,26	96,87	102,27	575,82	678,09	0,00 %
21.1.26	95796	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	19	44,62	18,24	35,46	53,70	346,56	673,74	1.020,30	0,00 %
21.1.27	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	UN	4	62,13	23,80	50,98	74,78	95,20	203,92	299,12	0,00 %
21.1.28	72300	SINAPI	COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	33,35	14,45	25,70	40,15	14,45	25,70	40,15	0,00 %
<b>21.2</b>			<b>CABOS</b>									<b>189.466,35</b>	<b>0,36 %</b>
21.2.1	98297	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	17100	8,14	0,17	9,64	9,81	2.907,00	164.844,00	167.751,00	0,32 %
21.2.2	SRCE_525	Próprio	PATCH CORD COMPRIMENTO DE 1,50 M - CAT.6	UND	513	33,34	5,17	34,98	40,15	2.652,21	17.944,74	20.596,95	0,04 %

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

21.2.3	SRCE_524	Próprio	FIBRA ÓPTICA MULTIMODO, 4 VIAS, USO INTERNO NA COR PRETA	M	60	15,48	1,52	17,12	18,64	91,20	1.027,20	1.118,40	0,00 %
<b>21.3</b>			<b>TOMADAS E CAIXAS</b>									<b>22.411,65</b>	<b>0,04 %</b>
21.3.1	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	87	10,23	6,63	5,67	12,30	576,81	493,29	1.070,10	0,00 %
21.3.2	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	365	48,55	8,20	50,27	58,47	2.993,00	18.348,55	21.341,55	0,04 %
<b>21.4</b>			<b>RACKS, EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS</b>									<b>66.032,70</b>	<b>0,13 %</b>
21.4.1	SRCE_538	Próprio	RACK 19" FECHADO, DE PISO, 44U COM PORTAS LATERAIS PERFURADAS REMOVÍVEIS, TRASEIRA BIPARTIDA E FRONTAL TIPO ÚNICA TRANSLÚCIDA, REF FURUKAWA	UND	3	4.908,11	538,89	5.373,60	5.912,49	1.616,67	16.120,80	17.737,47	0,03 %
21.4.2	SRCE_539	Próprio	RACK 19" FECHADO, DE PISO, 6U COM PORTAS LATERAIS PERFURADAS REMOVÍVEIS, TRASEIRA BIPARTIDA E FRONTAL TIPO ÚNICA TRANSLÚCIDA, REF FURUKAWA	UND	1	919,44	39,86	1.067,79	1.107,65	39,86	1.067,79	1.107,65	0,00 %
21.4.3	SRCE_540	Próprio	RACK 19" FECHADO, DE PISO, 15U COM PORTAS LATERAIS PERFURADAS REMOVÍVEIS, TRASEIRA BIPARTIDA E FRONTAL TIPO ÚNICA TRANSLÚCIDA, REF FURUKAWA	UND	1	704,64	79,72	769,05	848,77	79,72	769,05	848,77	0,00 %
21.4.4	SRCE_581	Próprio	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	22	40,26	4,23	44,25	48,48	93,06	973,50	1.066,56	0,00 %
21.4.5	SRCE_582	Próprio	RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15	102,36	4,23	119,07	123,30	63,45	1.786,05	1.849,50	0,00 %
21.4.6	SRCE_583	Próprio	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - D.I.O. PARA 12 FIBRAS MONO-MODO, COM CONECTORES ST, PADRÃO 19"	UN	1	531,96	99,64	541,05	640,69	99,64	541,05	640,69	0,00 %
21.4.7	98302	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	22	1.163,29	247,14	1.153,87	1.401,01	5.437,08	25.385,14	30.822,22	0,06 %
21.4.8	SRCE_977	Próprio	ROTEADOR ACCESS POINT WI-FI POE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	17	607,94	77,00	626,52	703,52	1.309,00	10.650,84	11.959,84	0,02 %
<b>22</b>			<b>CFTV</b>									<b>315.094,63</b>	<b>0,60 %</b>
<b>22.1</b>			<b>ELETRODUTOS E CONEXÕES</b>									<b>46.716,65</b>	<b>0,09 %</b>
22.1.1	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	27	13,28	7,04	8,94	15,98	190,08	241,38	431,46	0,00 %
22.1.2	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	107	10,51	4,73	7,92	12,65	506,11	847,44	1.353,55	0,00 %
22.1.3	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	228	16,96	7,83	12,58	20,41	1.785,24	2.868,24	4.653,48	0,01 %
22.1.4	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	912	14,19	5,52	11,56	17,08	5.034,24	10.542,72	15.576,96	0,03 %
22.1.5	91873	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	14	20,51	8,71	15,98	24,69	121,94	223,72	345,66	0,00 %
22.1.6	91865	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	55	17,79	6,44	14,97	21,41	354,20	823,35	1.177,55	0,00 %



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

22.1.7	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	M	9	17,31	4,46	16,38	20,84	40,14	147,42	187,56	0,00 %
22.1.8	91884	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	9	10,31	7,83	4,57	12,40	70,47	41,13	111,60	0,00 %
22.1.9	91875	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	36	7,44	5,45	3,50	8,95	196,20	126,00	322,20	0,00 %
22.1.10	91885	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	76	11,71	8,71	5,37	14,08	661,96	408,12	1.070,08	0,00 %
22.1.11	91876	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	304	8,89	6,37	4,32	10,69	1.936,48	1.313,28	3.249,76	0,01 %
22.1.12	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	UN	5	13,61	9,71	6,65	16,36	48,55	33,25	81,80	0,00 %
22.1.13	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	UN	19	10,83	7,40	5,62	13,02	140,60	106,78	247,38	0,00 %
22.1.14	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	UN	3	13,40	8,93	7,18	16,11	26,79	21,54	48,33	0,00 %
22.1.15	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	UN	14	11,91	8,20	6,13	14,33	114,80	85,82	200,62	0,00 %
22.1.16	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	UN	4	16,16	11,74	7,70	19,44	46,96	30,80	77,76	0,00 %
22.1.17	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	UN	4	18,81	13,06	9,57	22,63	52,24	38,28	90,52	0,00 %
22.1.18	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	UN	15	14,60	9,56	8,01	17,57	143,40	120,15	263,55	0,00 %
22.1.19	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	UN	1	20,99	14,53	10,72	25,25	14,53	10,72	25,25	0,00 %
22.1.20	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	UN	1	16,83	11,06	9,18	20,24	11,06	9,18	20,24	0,00 %
22.1.21	95781	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1	UN	7	33,79	12,84	27,83	40,67	89,88	194,81	284,69	0,00 %
22.1.22	SRCE_866	Próprio	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1.1/4	un	12	49,99	14,61	45,54	60,15	175,32	546,48	721,80	0,00 %
22.1.23	95782	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1	UN	51	32,14	10,15	28,53	38,68	517,65	1.455,03	1.972,68	0,00 %
22.1.24	95785	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4	UN	87	38,22	11,53	34,48	46,01	1.003,11	2.999,76	4.002,87	0,01 %

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

22.1.25	95789	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1	UN	28	37,96	15,54	30,14	45,68	435,12	843,92	1.279,04	0,00 %
22.1.26	95791	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4	UN	64	53,32	19,70	44,48	64,18	1.260,80	2.846,72	4.107,52	0,01 %
22.1.27	95796	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1	UN	5	44,62	18,24	35,46	53,70	91,20	177,30	268,50	0,00 %
22.1.28	95797	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4	UN	48	62,13	23,80	50,98	74,78	1.142,40	2.447,04	3.589,44	0,01 %
22.1.29	SRCE_379	Próprio	CONDULETE DE ALUMÍNIO, DIÂMETRO DE SAÍDA DE 1 1/2" A 2", TODOS OS TIPOS (40MM A 50MM), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	9	80,48	14,61	82,26	96,87	131,49	740,34	871,83	0,00 %
22.1.30	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	UN	1	68,93	27,88	55,09	82,97	27,88	55,09	82,97	0,00 %
<b>22.2</b>			<b>CABOS</b>									<b>12.524,90</b>	<b>0,02 %</b>
22.2.1	98297	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	980	8,14	0,17	9,64	9,81	166,60	9.447,20	9.613,80	0,02 %
22.2.2	97661	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	3226	0,62	0,50	0,24	0,74	1.613,00	774,24	2.387,24	0,00 %
22.2.3	SRCE_662	Próprio	REMOÇÃO DE QUADRO PARA CFTV DE EMBUTIR OU SOBREPOR, INCLUSIVE ACESSÓRIOS - INSTALAÇÃO	UND	6	72,56	61,00	26,31	87,31	366,00	157,86	523,86	0,00 %
<b>22.3</b>			<b>RACK, EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS</b>									<b>255.853,08</b>	<b>0,49 %</b>
22.3.1	SRCE_538	Próprio	RACK 19" FECHADO, DE PISO, 44U COM PORTAS LATERAIS PERFURADAS REMOVÍVEIS, TRASEIRA BIPARTIDA E FRONTAL TIPO ÚNICA TRANSLÚCIDA, REF FURUKAWA	UND	1	4.908,11	538,89	5.373,60	5.912,49	538,89	5.373,60	5.912,49	0,01 %
22.3.2	98302	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	5	1.163,29	247,14	1.153,87	1.401,01	1.235,70	5.769,35	7.005,05	0,01 %
22.3.3	SRCE_581	Próprio	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	40,26	4,23	44,25	48,48	4,23	44,25	48,48	0,00 %
22.3.4	SRCE_582	Próprio	RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3	102,36	4,23	119,07	123,30	12,69	357,21	369,90	0,00 %
22.3.5	SRCE_583	Próprio	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - D.I.O. PARA 12 FIBRAS MONO-MODO, COM CONECTORES ST, PADRÃO 19"	UN	1	531,96	99,64	541,05	640,69	99,64	541,05	640,69	0,00 %
22.3.6	SRCE_525	Próprio	PATCH CORD COMPRIMENTO DE 1,50 M - CAT.6	UND	110	33,34	5,17	34,98	40,15	568,70	3.847,80	4.416,50	0,01 %
22.3.7	SRCE_621	Próprio	Switch TIPO 2, switch de acesso, 48 portas 10/100/1000m utp poe+ e 4, portas 1/10g sfp+	UND	5	8.418,60	410,72	9.292,05	9.702,77	2.053,60	46.460,25	48.513,85	0,09 %
22.3.8	SRCE_541	Próprio	CAMERA BULLET IP COMPATÍVEL COM TECNOLOGIA PoE PARA USO EXTERNO (PROTEÇÃO IP67), INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	33	883,94	400,49	639,56	1.040,05	13.216,17	21.105,48	34.321,65	0,07 %
22.3.9	SRCE_542	Próprio	CAMERA DOME IP COMPATÍVEL COM TECNOLOGIA PoE PARA USO INTERNO (PROTEÇÃO IP67), INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	69	865,35	400,49	618,19	1.018,68	27.633,81	42.655,11	70.288,92	0,13 %
22.3.10	SRCE_909	Próprio	CÂMERA SPEED DOME 360° FULL HD INFRAVERMELHO MULTI HD COMPATÍVEL COM TECNOLOGIA POE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4	7.356,07	274,96	8.265,39	8.540,35	1.099,84	33.061,56	34.161,40	0,07 %
22.3.11	SRCE_979	Próprio	CÂMERA IP COM LEITURA AUTOMÁTICA DE PLACAS, COMPATÍVEL COM TECNOLOGIA PoE, INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2	10.215,58	400,49	11.367,21	11.767,70	800,98	22.734,42	23.535,40	0,04 %

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

22.3.12	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	UND	3	2.049,16	400,49	1.979,10	2.379,59	1.201,47	5.937,30	7.138,77	0,01 %
22.3.13	SRCE_981	Próprio	GRAVADOR DIGITAL INTELIGENTE DE VÍDEO EM REDE DE 16 CANAIS (DVR), MODELO INVD 1016 INTELBRAS OU SIMILAR EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2	1.655,13	137,48	1.773,06	1.910,54	274,96	3.546,12	3.821,08	0,01 %
22.3.14	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	un	1	2.045,77	137,48	2.222,14	2.359,62	137,48	2.222,14	2.359,62	0,00 %
22.3.15	SRCE_983	Próprio	GRAVADOR DIGITAL 32 CANAIS IP (DVR), MODELO NVD 1232 INTELBRAS OU SIMILAR EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	4	2.889,71	137,48	3.192,34	3.329,82	549,92	12.769,36	13.319,28	0,03 %
<b>23</b>			<b>SONORIZAÇÃO</b>									<b>26.476,65</b>	<b>0,05 %</b>
<b>23.1</b>			<b>ELETRODUTOS E CONEXÕES</b>									<b>3.687,21</b>	<b>0,01 %</b>
23.1.1	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	21,2	16,96	7,83	12,58	20,41	165,99	266,70	432,69	0,00 %
23.1.2	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	84,8	14,19	5,52	11,56	17,08	468,09	980,29	1.448,38	0,00 %
23.1.3	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)	M	106	1,41	0,79	0,91	1,70	83,74	96,46	180,20	0,00 %
23.1.4	SRCE_866	Próprio	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	10	49,99	14,61	45,54	60,15	146,10	455,40	601,50	0,00 %
23.1.5	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	UN	6	38,22	11,53	34,48	46,01	69,18	206,88	276,06	0,00 %
23.1.6	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	UN	4	62,13	23,80	50,98	74,78	95,20	203,92	299,12	0,00 %
23.1.7	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	UN	7	53,32	19,70	44,48	64,18	137,90	311,36	449,26	0,00 %
<b>23.2</b>			<b>EQUIPAMENTOS</b>									<b>8.323,94</b>	<b>0,02 %</b>
23.2.1	SRCE_601	Próprio	SONOFLETOR, TIPO ARANDELA PARA INSTALAÇÃO NO TETO (EMBUTIR), ALTO-FALANTES DE 6	Un	16	365,14	7,97	412,30	420,27	127,52	6.596,80	6.724,32	0,01 %
23.2.2	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	16	15,24	8,84	9,49	18,33	141,44	151,84	293,28	0,00 %
23.2.3	SRCE_663	Próprio	CABO DE ÁUDIO BLINDADO POLARIZADO COM DOIS CONDUTORES INTERNOS 2x2,5mm2	M	1	27,95	1,19	32,47	33,66	1,19	32,47	33,66	0,00 %
23.2.4	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	UND	4	264,13	23,91	294,26	318,17	95,64	1.177,04	1.272,68	0,00 %
<b>23.3</b>			<b>RACKS E COMPONENTES</b>									<b>14.465,50</b>	<b>0,03 %</b>

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

23.3.1	SRCE_603	Próprio	Fornecimento e instalação de rack de piso 19" x 12u x 450mm	un	2	633,52	79,72	683,37	763,09	159,44	1.366,74	1.526,18	0,00 %
23.3.2	SRCE_582	Próprio	RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	102,36	4,23	119,07	123,30	8,46	238,14	246,60	0,00 %
23.3.3	SRCE_604	Próprio	Bandeja fixa para rack, 19" x 500 mm, fornecimento e instalação	un	4	91,80	10,26	100,32	110,58	41,04	401,28	442,32	0,00 %
23.3.4	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	Un	2	1.316,84	39,86	1.476,53	1.516,39	79,72	2.953,06	3.032,78	0,01 %
23.3.5	SRCE_606	Próprio	AMPLIFICADOR XLS 1000 - CROWN, OU EQUIVALENTE TÉCNICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Un	2	1.718,66	79,72	1.901,15	1.980,87	159,44	3.802,30	3.961,74	0,01 %
23.3.6	SRCE_607	Próprio	Microfone sem fio Leson ou equivalente técnico, fornecimento e instalação	Un	6	599,12	79,72	641,91	721,63	478,32	3.851,46	4.329,78	0,01 %
23.3.7	SRCE_608	Próprio	GAVETA DE VENTILAÇÃO COM 4 VENTILADORES PARA RACK 19"	cj	2	384,41	39,86	423,19	463,05	79,72	846,38	926,10	0,00 %
<b>24</b>			<b>CONTROLE DE ACESSO</b>									<b>171.138,07</b>	<b>0,33 %</b>
<b>24.1</b>			<b>RACKS E EQUIPAMENTOS</b>									<b>171.138,07</b>	<b>0,33 %</b>
24.1.1	SRCE_590	Próprio	LEITOR BIOMÉTRICO, ABERTURA POR BIOMETRIA E CARTÃO RFID, GRAU DE PROTEÇÃO IP66. INTELBRAS - LE311, OU EQUIVALENTE TÉCNICO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Un	7	1.019,25	11,44	1.160,99	1.172,43	80,08	8.126,93	8.207,01	0,02 %
24.1.2	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	UND	46	277,29	23,14	297,20	320,34	1.064,44	13.671,20	14.735,64	0,03 %
24.1.3	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	UND	43	211,72	23,14	221,82	244,96	995,02	9.538,26	10.533,28	0,02 %
24.1.4	SRCE_543	Próprio	FECHADURA ELETROÍMÃ, COM FORÇA DE TRAÇÃO DE 150Kgf, REF.: FE 20150. FAB.: INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	43	399,68	66,27	397,32	463,59	2.849,61	17.084,76	19.934,37	0,04 %
24.1.5	SRCE_901	Próprio	FECHADURA ELETROÍMÃ, PARA PORTA DE SEGURANÇA MÁXIMA, COM SENSOR DE PORTA ABERTA, COM FORÇA DE TRAÇÃO DE 600Kgf, REF.: F600. FAB.: INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	9	1.924,66	66,27	2.150,44	2.216,71	596,43	19.353,96	19.950,39	0,04 %
24.1.6	SRCE_591	Próprio	CONTROLADORA DE ACESSO, ATÉ 2 PORTAS, COM BIOMETRIA, REF.: CT 3000 2PB - INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1	1.731,47	205,22	1.798,33	2.003,55	205,22	1.798,33	2.003,55	0,00 %
24.1.7	PFSE_461	Próprio	CONTROLADORA DE ACESSO, ATÉ 4 PORTAS, COM SUPORTE PARA BIOMETRIA, REF.: CT 3000 4PB, INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Un	10	2.646,23	205,22	2.849,94	3.055,16	2.052,20	28.499,40	30.551,60	0,06 %
24.1.8	SRCE_581	Próprio	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	40,26	4,23	44,25	48,48	4,23	44,25	48,48	0,00 %
24.1.9	SRCE_582	Próprio	RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	102,36	4,23	119,07	123,30	4,23	119,07	123,30	0,00 %
24.1.10	SRCE_583	Próprio	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - D.I.O. PARA 12 FIBRAS MONO-MODO, COM CONECTORES ST, PADRÃO 19"	UN	1	531,96	99,64	541,05	640,69	99,64	541,05	640,69	0,00 %
24.1.11	98302	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1	1.163,29	247,14	1.153,87	1.401,01	247,14	1.153,87	1.401,01	0,00 %

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

24.1.12	SRCE_525	Próprio	PATCH CORD COMPRIMENTO DE 1,50 M - CAT.6	UND	1	33,34	5,17	34,98	40,15	5,17	34,98	40,15	0,00 %
24.1.13	SRCE_593	Próprio	Cancela Automática 3 Metros, fornecimento e instalação	Un	2	4.418,81	205,22	4.887,70	5.092,92	410,44	9.775,40	10.185,84	0,02 %
24.1.14	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	unid	45	326,88	18,94	374,85	393,79	852,30	16.868,25	17.720,55	0,03 %
24.1.15	JNE_160	Próprio	FONTE CHAVEADA COLMEIA FTE-12V 5A PARA CFTV , LED E FECHADURA ELETRICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	11	304,32	205,36	161,00	366,36	2.258,96	1.771,00	4.029,96	0,01 %
24.1.16	SRCE_589	Próprio	CATRACA ELETRÔNICA ATZ-300, OU EQUIVALENTE TÉCNICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Un	1	6.711,96	205,22	7.523,91	7.729,13	205,22	7.523,91	7.729,13	0,01 %
24.1.17	SRCE_588	Próprio	CATRACA DE ACESSO (BALCÃO), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Un	2	10.123,96	205,22	11.446,34	11.651,56	410,44	22.892,68	23.303,12	0,04 %
<b>25</b>			<b>SEGURANÇA PATRIMONIAL</b>									<b>37.846,00</b>	<b>0,07 %</b>
<b>25.1</b>			<b>CAIXAS, ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS</b>									<b>19.508,10</b>	<b>0,04 %</b>
25.1.1	91868	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	550	13,02	4,52	11,16	15,68	2.486,00	6.138,00	8.624,00	0,02 %
25.1.2	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	UN	15	246,83	122,39	174,25	296,64	1.835,85	2.613,75	4.449,60	0,01 %
25.1.3	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)	M	210	1,41	0,79	0,91	1,70	165,90	191,10	357,00	0,00 %
25.1.4	SRCE_618	Próprio	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm², fornecimento e instalação	M	550	9,19	4,38	6,67	11,05	2.409,00	3.668,50	6.077,50	0,01 %
<b>25.2</b>			<b>EQUIPAMENTOS</b>									<b>18.337,90</b>	<b>0,03 %</b>
25.2.1	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.	UN	24	574,26	16,89	644,34	661,23	405,36	15.464,16	15.869,52	0,03 %
25.2.2	SRCE_620	Próprio	SUPORTE DE 1 METRO PARA SENSOR DE BARREIRA, fornecimento e instalação	UN	12	96,75	4,57	111,96	116,53	54,84	1.343,52	1.398,36	0,00 %
25.2.3	SRCE_978	Próprio	CENTRAL DE ALARME DE INTRUSÃO PARA INSTALAÇÃO EM RACK COM MÓDULO PARA SENSOR DE BARREIRA INFRAVERMELHO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1	912,98	318,88	751,14	1.070,02	318,88	751,14	1.070,02	0,00 %
<b>26</b>			<b>SISTEMA DE GERAÇÃO SOLAR</b>									<b>2.022.408,57</b>	<b>3,85 %</b>
<b>26.1</b>			<b>GERAÇÃO SOLAR COBERTURA PRÉDIO EXISTENTE</b>									<b>690.955,02</b>	<b>1,32 %</b>
26.1.1	SRCE_545	Próprio	PAINÉL FOTOVOLTAICO 460Wp, MONOCRISTALINO, REF JYNKO JKM460M-60HL4-V 460W TIGER PRO	UND	308	1.653,36	39,86	1.863,40	1.903,26	12.276,88	573.927,20	586.204,08	1,12 %
26.1.2	SRCE_546	Próprio	INVERSOR SOLAR 20KW, REF. MID20KTL3-X 20KW TRIFASICO 380V GROWATT	UND	1	13.873,15	456,36	15.520,48	15.976,84	456,36	15.520,48	15.976,84	0,03 %

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

26.1.3	SRCE_547	Próprio	INVERSOR SOLAR 25KW, REF. MID25KTL3-X 25KW TRIFASICO 380V	UND	4	17.776,32	388,48	20.070,88	20.459,36	1.553,92	80.283,52	81.837,44	0,16 %
26.1.4	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.	M	750	7,37	1,98	6,89	8,87	1.485,00	5.167,50	6.652,50	0,01 %
26.1.5	SRCE_549	Próprio	CONECTOR MC4 POSITIVO	UND	8	14,75	4,57	13,19	17,76	36,56	105,52	142,08	0,00 %
26.1.6	SRCE_550	Próprio	CONECTOR MC4 NEGATIVO	UND	8	14,75	4,57	13,19	17,76	36,56	105,52	142,08	0,00 %
<b>26.2</b>			<b>GERAÇÃO SOLAR COBERTURA PRÉDIO NOVO</b>									<b>150.271,36</b>	<b>0,29 %</b>
26.2.1	SRCE_545	Próprio	PAINÉL FOTOVOLTAICO 460Wp, MONOCRISTALINO, REF JYNKO JKM460M-60HL4-V 460W TIGER PRO	UND	68	1.653,36	39,86	1.863,40	1.903,26	2.710,48	126.711,20	129.421,68	0,25 %
26.2.2	SRCE_547	Próprio	INVERSOR SOLAR 25KW, REF. MID25KTL3-X 25KW TRIFASICO 380V	UND	1	17.776,32	388,48	20.070,88	20.459,36	388,48	20.070,88	20.459,36	0,04 %
26.2.3	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.	M	40	7,37	1,98	6,89	8,87	79,20	275,60	354,80	0,00 %
26.2.4	SRCE_549	Próprio	CONECTOR MC4 POSITIVO	UND	1	14,75	4,57	13,19	17,76	4,57	13,19	17,76	0,00 %
26.2.5	SRCE_550	Próprio	CONECTOR MC4 NEGATIVO	UND	1	14,75	4,57	13,19	17,76	4,57	13,19	17,76	0,00 %
<b>26.3</b>			<b>GERAÇÃO SOLAR ESTACIONAMENTO 1º PAVIMENTO</b>									<b>359.660,44</b>	<b>0,69 %</b>
26.3.1	SRCE_545	Próprio	PAINÉL FOTOVOLTAICO 460Wp, MONOCRISTALINO, REF JYNKO JKM460M-60HL4-V 460W TIGER PRO	UND	154	1.653,36	39,86	1.863,40	1.903,26	6.138,44	286.963,60	293.102,04	0,56 %
26.3.2	SRCE_547	Próprio	INVERSOR SOLAR 25KW, REF. MID25KTL3-X 25KW TRIFASICO 380V	UND	3	17.776,32	388,48	20.070,88	20.459,36	1.165,44	60.212,64	61.378,08	0,12 %
26.3.3	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.	M	560	7,37	1,98	6,89	8,87	1.108,80	3.858,40	4.967,20	0,01 %
26.3.4	SRCE_549	Próprio	CONECTOR MC4 POSITIVO	UND	6	14,75	4,57	13,19	17,76	27,42	79,14	106,56	0,00 %
26.3.5	SRCE_550	Próprio	CONECTOR MC4 NEGATIVO	UND	6	14,75	4,57	13,19	17,76	27,42	79,14	106,56	0,00 %
<b>26.4</b>			<b>GERAÇÃO SOLAR ESTACIONAMENTO SUBSOLO</b>									<b>355.225,44</b>	<b>0,68 %</b>
26.4.1	SRCE_545	Próprio	PAINÉL FOTOVOLTAICO 460Wp, MONOCRISTALINO, REF JYNKO JKM460M-60HL4-V 460W TIGER PRO	UND	154	1.653,36	39,86	1.863,40	1.903,26	6.138,44	286.963,60	293.102,04	0,56 %
26.4.2	SRCE_547	Próprio	INVERSOR SOLAR 25KW, REF. MID25KTL3-X 25KW TRIFASICO 380V	UND	3	17.776,32	388,48	20.070,88	20.459,36	1.165,44	60.212,64	61.378,08	0,12 %
26.4.3	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.	M	60	7,37	1,98	6,89	8,87	118,80	413,40	532,20	0,00 %
26.4.4	SRCE_549	Próprio	CONECTOR MC4 POSITIVO	UND	6	14,75	4,57	13,19	17,76	27,42	79,14	106,56	0,00 %
26.4.5	SRCE_550	Próprio	CONECTOR MC4 NEGATIVO	UND	6	14,75	4,57	13,19	17,76	27,42	79,14	106,56	0,00 %
<b>26.5</b>			<b>GERAÇÃO SOLAR AUDITÓRIO</b>									<b>323.419,16</b>	<b>0,62 %</b>
26.5.1	SRCE_545	Próprio	PAINÉL FOTOVOLTAICO 460Wp, MONOCRISTALINO, REF JYNKO JKM460M-60HL4-V 460W TIGER PRO	UND	144	1.653,36	39,86	1.863,40	1.903,26	5.739,84	268.329,60	274.069,44	0,52 %
26.5.2	SRCE_546	Próprio	INVERSOR SOLAR 20KW, REF. MID20KTL3-X 20KW TRIFASICO 380V GROWATT	UND	3	13.873,15	456,36	15.520,48	15.976,84	1.369,08	46.561,44	47.930,52	0,09 %

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

26.5.3	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.	M	160	7,37	1,98	6,89	8,87	316,80	1.102,40	1.419,20	0,00 %
<b>26.6</b>			<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS CARPORTS</b>									<b>142.877,15</b>	<b>0,27 %</b>
26.6.1	SRCE_689	Próprio	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	66	123,33	50,49	97,81	148,30	3.332,34	6.455,46	9.787,80	0,02 %
26.6.2	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	m²	4,5	137,57	65,57	100,06	165,63	295,06	450,27	745,33	0,00 %
26.6.3	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	4,5	14,76	2,61	15,16	17,77	11,74	68,22	79,96	0,00 %
26.6.4	96621	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	m³	0,308	231,38	94,11	184,48	278,59	28,98	56,82	85,80	0,00 %
26.6.5	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	m³	3,083	668,62	153,44	649,63	803,07	473,05	2.002,81	2.475,86	0,00 %
26.6.6	SRCE_991	Próprio	ESTRUTURA METÁLICA PARA PAINÉIS DE GERAÇÃO SOLAR (CARPORT), INCLUSO FIXAÇÃO, MATERIAIS E MÃO DE OBRA	UND	20	5.330,00	0,00	6.421,58	6.421,58	0,00	128.431,60	128.431,60	0,24 %
26.6.7	SRCE_1022	Próprio	CHUMBADOR PARABOLT 3/8" - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UND	24	44,01	33,90	19,05	52,95	813,60	457,20	1.270,80	0,00 %
<b>27</b>			<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>									<b>729.953,77</b>	<b>1,39 %</b>
27.1	SRCE_527	Próprio	ARGAMASSA POLIMERICA FLEXÍVEL 4 KG/M², IMPERMEABILIZANTE DE ALTODESEMPENHO, FORNECIMENTO E APLICAÇÃO.	M²	251,43	51,66	29,41	32,75	62,16	7.394,55	8.234,33	15.628,88	0,03 %
27.2	98556	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_06/2018	m²	606,61	59,81	22,80	49,19	71,99	13.830,70	29.839,15	43.669,85	0,08 %
27.3	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	m²	173,96	145,64	24,54	150,88	175,42	4.268,97	26.247,09	30.516,06	0,06 %
27.4	SRCE_529	Próprio	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM.	m²	1648,23	168,78	24,54	178,75	203,29	40.447,56	294.621,11	335.068,67	0,64 %
27.5	SRCE_530	Próprio	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM TIPO III-B ALUMINIZADA.	m²	1037,96	102,26	24,54	98,61	123,15	25.471,53	102.353,24	127.824,77	0,24 %
27.6	98565	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_06/2018	m²	1679,74	52,56	23,26	39,91	63,17	39.070,75	67.038,42	106.109,17	0,20 %
27.7	SRCE_532	Próprio	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA (RESINA TERMOPLÁSTICA CONSUMO 3,5 KG/M²), 3 DEMÃOS.	m²	307,83	51,92	14,95	47,57	62,52	4.602,05	14.643,48	19.245,53	0,04 %
27.8	40780	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE	m²	3520,41	12,25	9,87	4,87	14,74	34.746,44	17.144,40	51.890,84	0,10 %
<b>28</b>			<b>REAPROVEITAMENTO DE ÁGUA</b>									<b>60.847,57</b>	<b>0,12 %</b>
<b>28.1</b>			<b>TUBOS RÍGIDOS</b>									<b>31.490,02</b>	<b>0,06 %</b>



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

28.1.1	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	M	9,62	43,58	28,37	24,07	52,44	272,91	231,56	504,47	0,00 %
28.1.2	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	M	70,39	42,50	27,44	23,70	51,14	1.931,50	1.668,24	3.599,74	0,01 %
28.1.3	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	M	394,29	29,70	11,86	23,91	35,77	4.676,27	9.427,48	14.103,75	0,03 %
28.1.4	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	M	332,03	32,61	5,42	33,85	39,27	1.799,60	11.239,21	13.038,81	0,02 %
28.1.5	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	M	5,05	40,00	8,98	39,19	48,17	45,34	197,91	243,25	0,00 %
<b>28.2</b>			<b>CONEXÕES</b>									<b>2.589,60</b>	<b>0,00 %</b>
28.2.1	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	UN	2	6,56	3,87	4,02	7,89	7,74	8,04	15,78	0,00 %
28.2.2	103993	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	8,91	4,61	6,11	10,72	4,61	6,11	10,72	0,00 %
28.2.3	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	UN	3	9,88	4,26	7,63	11,89	12,78	22,89	35,67	0,00 %
28.2.4	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	UN	2	13,47	5,09	11,12	16,21	10,18	22,24	32,42	0,00 %
28.2.5	103983	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	15,77	7,49	11,49	18,98	14,98	22,98	37,96	0,00 %
28.2.6	89410	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	10,11	5,30	6,87	12,17	10,60	13,74	24,34	0,00 %
28.2.7	89415	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	22	15,11	6,33	11,86	18,19	139,26	260,92	400,18	0,00 %
28.2.8	103982	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	19	22,37	7,49	19,44	26,93	142,31	369,36	511,67	0,00 %
28.2.9	103986	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	25,87	8,96	22,18	31,14	8,96	22,18	31,14	0,00 %

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

28.2.10	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	UN	21	9,24	4,67	6,45	11,12	98,07	135,45	233,52	0,00 %
28.2.11	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	UN	28	9,31	4,92	6,28	11,20	137,76	175,84	313,60	0,00 %
28.2.12	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	UN	19	13,06	5,80	9,92	15,72	110,20	188,48	298,68	0,00 %
28.2.13	SRCE_707	Próprio	TÊ DE REDUÇÃO 90 GRAUS, PVC SOLDÁVEL, 40X25MM	UND	25	20,22	11,40	12,94	24,34	285,00	323,50	608,50	0,00 %
28.2.14	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	UN	1	29,42	10,19	25,23	35,42	10,19	25,23	35,42	0,00 %
<b>28.3</b>			<b>ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS</b>									<b>26.767,95</b>	<b>0,05 %</b>
28.3.1	94497	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4	94,57	10,27	103,64	113,91	41,08	414,56	455,64	0,00 %
28.3.2	94496	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	74,62	7,88	82,00	89,88	7,88	82,00	89,88	0,00 %
28.3.3	99630	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	128,11	7,88	146,44	154,32	7,88	146,44	154,32	0,00 %
28.3.4	SRCE_708	Próprio	VALVULA DE SUCÇÃO DE PÉ COM CRIVO - 1.1/2"	UN	2	195,64	33,21	202,43	235,64	66,42	404,86	471,28	0,00 %
28.3.5	SRCE_729	Próprio	CONJUNTO MOTO-BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, MOTOR 3 CV - SCHNEIDER MOD. BC-92	UN	3	2.504,41	76,96	2.820,17	2.897,13	230,88	8.460,51	8.691,39	0,02 %
28.3.6	SRCE_726	Próprio	ASPESSOR ESCAMOTEÁVEL, ELEVAÇÃO 15CM, 15VAN RAIN BIRD, 90 GRAUS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	37,81	3,32	42,21	45,53	6,64	84,42	91,06	0,00 %
28.3.7	SRCE_727	Próprio	ASPESSOR ESCAMOTEÁVEL, ELEVAÇÃO 15CM, 15VAN RAIN BIRD, 180 GRAUS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4	37,81	3,32	42,21	45,53	13,28	168,84	182,12	0,00 %
28.3.8	SRCE_728	Próprio	ASPESSOR ESCAMOTEÁVEL, ELEVAÇÃO 15CM, 15VAN RAIN BIRD, 360 GRAUS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	25	37,81	3,32	42,21	45,53	83,00	1.055,25	1.138,25	0,00 %
28.3.9	SRCE_817	Próprio	PRESSURIZADOR ACIONADO POR INVERSOR DE FREQUÊNCIA MONOFÁSICO DE 1,0 CV E 220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Un	1	11.818,61	30,45	13.558,15	13.588,60	30,45	13.558,15	13.588,60	0,03 %
28.3.10	SRCE_902	Próprio	CONTROLADORA DE IRRIGAÇÃO VÁLVULAS MESTRAS E SENSORES DE FLUXO – REF: ESP-TM2 RAIN BIRD - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	1.655,97	27,35	1.878,06	1.905,41	27,35	1.878,06	1.905,41	0,00 %
<b>29</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>									<b>351.682,94</b>	<b>0,67 %</b>
29.1	SRCE_472	Próprio	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA LOCAÇÃO DE OBRA E NIVELAMENTO DE TERRENO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	5109,08	0,45	0,31	0,23	0,54	1.583,81	1.175,09	2.758,90	0,01 %
29.2	100577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	m²	5109,08	1,16	0,21	1,19	1,40	1.072,90	6.079,81	7.152,71	0,01 %
29.3	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.	m²	1544,87	73,90	9,57	79,44	89,01	14.784,40	122.724,47	137.508,87	0,26 %
29.4	92392	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	m²	916,26	117,07	4,08	136,96	141,04	3.738,34	125.490,97	129.229,31	0,25 %

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

29.5	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	M	374,93	48,73	15,27	43,40	58,67	5.725,18	16.271,96	21.997,14	0,04 %
29.6	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	m²	501,19	87,07	8,24	96,65	104,89	4.129,80	48.440,01	52.569,81	0,10 %
29.7	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	259	1,50	1,06	0,74	1,80	274,54	191,66	466,20	0,00 %
<b>30</b>			<b>INSTALAÇÃO DE GÁS GLP</b>									<b>29.435,10</b>	<b>0,06 %</b>
<b>30.1</b>			<b>ACESSÓRIOS</b>									<b>2.182,36</b>	<b>0,00 %</b>
30.1.1	SRCE_716	Próprio	REGULADOR DE GÁS INVERSOR AUTOMÁTICO 10KG/H	UND	1	788,94	19,01	931,46	950,47	19,01	931,46	950,47	0,00 %
30.1.2	SRCE_721	Próprio	REGULADOR DE PRESSÃO DE 1° ESTÁGIO 15kg/h	un	1	190,63	19,01	210,62	229,63	19,01	210,62	229,63	0,00 %
30.1.3	SRCE_720	Próprio	REGULADOR DE PRESSÃO DE 2° ESTÁGIO 1kg/h	un	3	77,04	19,01	73,77	92,78	57,03	221,31	278,34	0,00 %
30.1.4	95248	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4	46,44	2,80	53,14	55,94	11,20	212,56	223,76	0,00 %
30.1.5	95249	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	54,86	4,30	61,78	66,08	8,60	123,56	132,16	0,00 %
30.1.6	SRCE_719	Próprio	REGISTRO ESFERA ANGULAR MACHO/FEMEA 3/4"x1/2"	UN	4	76,38	9,11	82,89	92,00	36,44	331,56	368,00	0,00 %
<b>30.2</b>			<b>CONEXÕES</b>									<b>1.072,27</b>	<b>0,00 %</b>
30.2.1	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	UN	4	17,18	8,57	12,11	20,68	34,28	48,44	82,72	0,00 %
30.2.2	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	UN	2	25,63	12,76	18,09	30,85	25,52	36,18	61,70	0,00 %
30.2.3	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	UN	31	17,12	9,47	11,13	20,60	293,57	345,03	638,60	0,00 %
30.2.4	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	UN	2	32,13	16,26	22,41	38,67	32,52	44,82	77,34	0,00 %
30.2.5	SRCE_717	Próprio	NIPLE DUPLO DE FERRO GALVANIZADO DE 1/2" (DN15MM) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UND	2	13,55	6,45	9,86	16,31	12,90	19,72	32,62	0,00 %
30.2.6	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	UN	3	17,68	8,04	13,24	21,28	24,12	39,72	63,84	0,00 %
30.2.7	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	UN	2	42,57	21,68	29,56	51,24	43,36	59,12	102,48	0,00 %
30.2.8	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	UN	1	10,77	0,43	12,54	12,97	0,43	12,54	12,97	0,00 %

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

<b>30.3</b>			<b>EQUIPAMENTOS</b>									<b>6.397,12</b>	<b>0,01 %</b>
30.3.1	SRCE_744	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA PARA ABRIGO DE MEDIDORES DE GÁS, 30X50CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Un	3	377,22	79,72	374,58	454,30	239,16	1.123,74	1.362,90	0,00 %
30.3.2	SRCE_213	Próprio	CILINDRO DE GÁS GLP P45 (CHEIO)	UND	4	954,41	0,00	1.149,87	1.149,87	0,00	4.599,48	4.599,48	0,01 %
30.3.3	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	UND	2	180,48	27,11	190,26	217,37	54,22	380,52	434,74	0,00 %
<b>30.4</b>			<b>TUBOS</b>									<b>19.783,35</b>	<b>0,04 %</b>
30.4.1	SRCE_718	Próprio	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE INSTALAÇÕES GLP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,77	43,77	2,77	49,96	52,73	4,90	88,43	93,33	0,00 %
30.4.2	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	M	1,19	100,43	19,92	101,03	120,95	23,70	120,23	143,93	0,00 %
30.4.3	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	M	245,26	61,01	11,36	62,12	73,48	2.786,15	15.235,55	18.021,70	0,03 %
30.4.4	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	M	9,28	71,76	11,40	75,02	86,42	105,79	696,18	801,97	0,00 %
30.4.5	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	UN	50	11,16	6,31	7,12	13,43	315,50	356,00	671,50	0,00 %
30.4.6	SRCE_821	Próprio	LUVA EM AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Un	4	10,58	4,38	8,35	12,73	17,52	33,40	50,92	0,00 %
<b>31</b>			<b>ELEVADORES</b>									<b>1.086.426,86</b>	<b>2,07 %</b>
31.1	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	UND	2	214.441,44	0,00	246.521,87	246.521,87	0,00	493.043,74	493.043,74	0,94 %
31.2	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	UND	2	214.441,44	0,00	246.521,87	246.521,87	0,00	493.043,74	493.043,74	0,94 %
31.3	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) painéis vidro laminado,02 paradas perc.3m cx. alvenaria, CONDIÇÃO DE USO AO TEMPO, da Aptus ou Similar - EQUIPAMENTO E INSTALAÇÃO.	un	2	43.641,00	0,00	50.169,69	50.169,69	0,00	100.339,38	100.339,38	0,19 %
<b>32</b>			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>									<b>353.677,50</b>	<b>0,67 %</b>
32.1	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	un	1	2.872,85	544,87	2.913,62	3.458,49	544,87	2.913,62	3.458,49	0,01 %

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

32.2	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	UND	9	2.484,47	58,63	2.934,54	2.993,17	527,67	26.410,86	26.938,53	0,05 %
32.3	SRCE_339	Próprio	ELEVADOR AUTOMOTIVO TRIFÁSICO 2500KG	UND	2	9.217,35	0,00	10.596,26	10.596,26	0,00	21.192,52	21.192,52	0,04 %
32.4	SRCE_713	Próprio	BANCO DE CONCRETO POLIDO BASE EM ALVENARIA REBOCADA E PINTADA - MÃO DE OBRA E MATERIAIS	m	24,11	330,50	98,44	299,15	397,59	2.373,38	7.212,51	9.585,89	0,02 %
32.5	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	m²	29,74	270,21	24,25	301,19	325,44	721,19	8.957,39	9.678,58	0,02 %
32.6	SRCE_823	Próprio	RIPADO EM MADEIRA COM ACABAMENTO SERRADO EM RIPA DE 5 x 2,5cm - MÃO DE OBRA E MATERIAL	m²	46,99	72,51	44,26	43,01	87,27	2.079,77	2.021,04	4.100,81	0,01 %
32.7	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 POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PARA COBERTURA DE ESTACIONAMENTO, INCLUSO ESTRUTURA METÁLICA, TELA E BASE EM CONCRETO - INSTALADO	unid	16	6.900,00	0,00	8.313,12	8.313,12	0,00	133.009,92	133.009,92	0,25 %
32.8	SRCE_994	Próprio	AUTOMATIZADOR PARA PORTA PIVOTANTE, PORTA SOCIAL GIRO BRUHSLESS 24V 60Hz, FABRICADO PELA PPA OU SIMILAR EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2	2.444,12	94,12	2.721,59	2.815,71	188,24	5.443,18	5.631,42	0,01 %
32.9	SRCE_1042	Próprio	AS BUILT DE PROJETOS EM BIM	m²	15256,13	4,38	4,99	0,28	5,27	76.128,08	4.271,72	80.399,80	0,15 %
32.10	SRCE_1151	Próprio	EMBLEMA POLÍCIA FEDERAL (3,35x4,00m) BASE EM CHAPA DE ALUMINIO COMPOSTO PRATA COM GRAFISMO EM SERIGRAFIA E LOGOMARCA RECORTADA POR COMPUTADOR COM APLICAÇÃO DE ACRILICO 20mm, CONFORME PADRÃO DO ORGÃO) - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	Unid	2	15.301,68	6.055,38	12.376,36	18.431,74	12.110,76	24.752,72	36.863,48	0,07 %
32.11	SRCE_1152	Próprio	EMBLEMA POLÍCIA FEDERAL (2,30x2,75m) BASE EM CHAPA DE ALUMINIO COMPOSTO PRATA COM GRAFISMO EM SERIGRAFIA E LOGOMARCA RECORTADA POR COMPUTADOR COM APLICAÇÃO DE ACRILICO 20mm, CONFORME PADRÃO DO ORGÃO) - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	Unid	1	7.229,10	2.858,06	5.849,80	8.707,86	2.858,06	5.849,80	8.707,86	0,02 %
32.12	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	Unid	1	4.385,54	1.979,26	3.303,23	5.282,49	1.979,26	3.303,23	5.282,49	0,01 %
32.13	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	Unid	1	7.328,80	3.307,77	5.519,94	8.827,71	3.307,77	5.519,94	8.827,71	0,02 %

Totais -> 8.701.597,7 43.795.199,5 52.496.797,28  
7 1

**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