



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJSP - POLÍCIA FEDERAL
GRUPO TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES - GTED/SR/PF/MS

ANEXO XI

CURVA ABC DE INSUMOS

Observações:

- Valores em Reais;
- O peso acumulado fecha em com valor diferente de 100% devido a arredondamentos efetuados pelo software orçamentário (OrçaFascio).

| Curva ABC de Insumos | | | | | | | | | | |
|----------------------|--------|---|-------------|-----|-------------|----------------|-----------|--------|-----------------|----------------|
| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quantidade | Valor Unitário | | Peso | Valor Acumulado | Peso Acumulado |
| 00040819 | SINAPI | MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA) | Mão de Obra | MES | 3,0336000 | 6.348,54 | 19.258,93 | 29,64% | 19.258,93 | 29,64% |
| 00002706 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR | Mão de Obra | H | 66,6732000 | 102,68 | 6.846,00 | 10,54% | 26.104,94 | 40,18% |
| 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 285,1576208 | 13,31 | 3.795,45 | 5,84% | 29.900,38 | 46,02% |
| 00000033 | SINAPI | ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO | Material | KG | 410,4669000 | 7,85 | 3.222,17 | 4,96% | 33.122,55 | 50,98% |
| 00040598 | SINAPI | PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM | Material | KG | 437,7500000 | 5,98 | 2.617,75 | 4,03% | 35.740,29 | 55,01% |
| 00004783 | SINAPI | PINTOR | Mão de Obra | H | 145,1525064 | 17,84 | 2.589,52 | 3,99% | 38.329,81 | 59,00% |
| 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 756,8683726 | 2,61 | 1.975,43 | 3,04% | 40.305,24 | 62,04% |
| 00007356 | SINAPI | TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | Material | L | 71,3526000 | 23,17 | 1.653,24 | 2,54% | 41.958,48 | 64,58% |
| 00004750 | SINAPI | PEDREIRO | Mão de Obra | H | 88,4395388 | 17,84 | 1.577,76 | 2,43% | 43.536,24 | 67,01% |
| 00004056 | SINAPI | MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR | Material | GL | 26,8222000 | 43,80 | 1.174,81 | 1,81% | 44.711,05 | 68,82% |
| A.05.000.020358 | CPOS | Remoção de entulho de obra, terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico, metal, capacidade de 4m³ | Material | m³ | 10,0000000 | 99,30 | 993,00 | 1,53% | 45.704,05 | 70,35% |
| 00004813 | SINAPI | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M | Material | m² | 2,5000000 | 373,23 | 933,08 | 1,44% | 46.637,13 | 71,78% |
| 00001287 | SINAPI | PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2 | Material | m² | 43,5704000 | 20,67 | 900,60 | 1,39% | 47.537,73 | 73,17% |
| 00002436 | SINAPI | ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 41,1741391 | 20,34 | 837,48 | 1,29% | 48.375,21 | 74,46% |
| 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 756,8683726 | 1,09 | 824,99 | 1,27% | 49.200,20 | 75,73% |
| 00004760 | SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHISTA | Mão de Obra | H | 44,5572855 | 17,84 | 794,90 | 1,22% | 49.995,10 | 76,95% |
| 00039386 | SINAPI | LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13 | Material | UN | 20,0000000 | 35,75 | 715,00 | 1,10% | 50.710,10 | 78,05% |
| 00010997 | SINAPI | ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM | Material | KG | 35,2700000 | 19,90 | 701,87 | 1,08% | 51.411,97 | 79,13% |
| 00000378 | SINAPI | ARMADOR | Mão de Obra | H | 38,0538279 | 17,84 | 678,88 | 1,04% | 52.090,85 | 80,18% |
| 00043499 | SINAPI | EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | MES | 3,0000000 | 223,24 | 669,72 | 1,03% | 52.760,57 | 81,21% |
| 55807 | SIURB | LUMINÁRIA LED OS-122 DE SOBREPOR QUE PERMITE A INSTALAÇÃO DE 2 LÂMPADAS T8 DE 1200MM, CONSTRUÍDA EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA. SOQUETE TIPO PUSH-IN G-13 DE ENGATE RÁPIDO, ROTOR DE SEGURANÇA EM POLICARBONATO. FABRICANTE INTRAL OU SIMILAR | Material | Un | 8,0000000 | 81,56 | 652,48 | 1,00% | 53.413,05 | 82,21% |

| | | | | | | | | | | |
|----------|--------|--|-------------|-----|---------------|--------|--------|-------|-----------|--------|
| 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 1,026,2476346 | 0,58 | 595,22 | 0,92% | 54.008,28 | 83,13% |
| 00000247 | SINAPI | AJUDANTE DE ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 35,7494169 | 14,29 | 510,86 | 0,79% | 54.519,14 | 83,92% |
| 00004257 | SINAPI | OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO | Mão de Obra | H | 23,3424881 | 21,72 | 507,00 | 0,78% | 55.026,13 | 84,70% |
| 00000536 | SINAPI | REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2 | Material | m² | 18,7371000 | 25,93 | 485,85 | 0,75% | 55.511,99 | 85,45% |
| 00006110 | SINAPI | SERRALHEIRO | Mão de Obra | H | 24,6935500 | 17,84 | 440,53 | 0,68% | 55.952,52 | 86,12% |
| 4.75.10 | FDE | EXAUSTOR AXIAL DN 15 CM VAZAO 280M3XHORA COM GRELHA ACABAMENTO | Material | UN | 1,0000000 | 426,56 | 426,56 | 0,66% | 56.379,08 | 86,78% |
| 00000559 | SINAPI | BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA, 2" X 1/4" (L X E), 2,53 KG/M | Material | M | 23,0100000 | 16,99 | 390,94 | 0,60% | 56.770,02 | 87,38% |
| 00001014 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 | Material | M | 278,0078000 | 1,35 | 375,31 | 0,58% | 57.145,33 | 87,96% |
| 00000034 | SINAPI | ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO | Material | KG | 49,0000000 | 7,38 | 361,62 | 0,56% | 57.506,95 | 88,52% |
| 00043491 | SINAPI | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 281,0542290 | 1,26 | 354,13 | 0,55% | 57.861,08 | 89,06% |
| 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 822,8683726 | 0,43 | 353,83 | 0,54% | 58.214,91 | 89,61% |
| 00010422 | SINAPI | BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA | Material | UN | 1,0000000 | 348,29 | 348,29 | 0,54% | 58.563,20 | 90,14% |
| 00039413 | SINAPI | CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C) | Material | m² | 16,2534600 | 21,13 | 343,44 | 0,53% | 58.906,64 | 90,67% |
| 12727 | ORSE | Exaustor Mega34, da sicflux ou similar | Material | un | 2,0000000 | 164,00 | 328,00 | 0,50% | 59.234,64 | 91,18% |
| 00006085 | SINAPI | SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS | Material | L | 34,5952000 | 7,94 | 274,69 | 0,42% | 59.509,32 | 91,60% |
| 00043490 | SINAPI | EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 143,6869000 | 1,81 | 260,07 | 0,40% | 59.769,40 | 92,00% |
| 00040863 | SINAPI | EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA) | Material | MES | 3,0000000 | 82,03 | 246,09 | 0,38% | 60.015,49 | 92,38% |
| 00043489 | SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 199,5574280 | 1,19 | 237,47 | 0,37% | 60.252,96 | 92,74% |
| 00001381 | SINAPI | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS | Material | KG | 355,5674000 | 0,62 | 220,45 | 0,34% | 60.473,41 | 93,08% |
| 00021128 | SINAPI | TEM PROCESSO DESATIVACAO! ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM | Material | M | 43,3650000 | 5,06 | 219,43 | 0,34% | 60.692,84 | 93,42% |
| 55806 | SIURB | LUMINÁRIA LED OE-122 DE EMBUTIR QUE PERMITE A INSTALAÇÃO DE 2 LÂMPADAS T8 DE 1200MM, CONSTRUÍDA EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA. SOQUETE TIPO PUSH-IN G-13 DE ENGATE RÁPIDO, ROTOR DE SEGURANÇA EM POLICARBONATO. FABRICANTE INTRAL OU SIMILAR | Material | Un | 2,0000000 | 107,06 | 214,12 | 0,33% | 60.906,96 | 93,75% |
| 00043466 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 143,6869000 | 1,45 | 208,35 | 0,32% | 61.115,31 | 94,07% |
| 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 3,1218211 | 59,71 | 186,40 | 0,29% | 61.301,71 | 94,36% |
| 4.75.12 | FDE | DUTO FLEXIVEL ALUMINIO DN 150MM PARA EXAUSTOR | Material | M | 4,0000000 | 44,04 | 176,16 | 0,27% | 61.477,87 | 94,63% |
| 00037666 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR | Mão de Obra | H | 9,8384378 | 16,58 | 163,12 | 0,25% | 61.640,99 | 94,88% |
| 00002696 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | Mão de Obra | H | 8,8744048 | 17,84 | 158,32 | 0,24% | 61.799,31 | 95,12% |
| 00039427 | SINAPI | PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M | Material | M | 36,5760000 | 3,93 | 143,74 | 0,22% | 61.943,05 | 95,34% |
| 00011149 | SINAPI | PRIMER EPOXI | Material | GL | 0,7293000 | 193,59 | 141,19 | 0,22% | 62.084,24 | 95,56% |
| 00000337 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 9,2447500 | 14,74 | 136,27 | 0,21% | 62.220,51 | 95,77% |
| 00036794 | SINAPI | LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA *44 X 35,5* CM | Material | UN | 1,0000000 | 134,21 | 134,21 | 0,21% | 62.354,72 | 95,98% |
| 00043467 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 281,0542290 | 0,47 | 132,10 | 0,20% | 62.486,81 | 96,18% |
| 00025957 | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS | Mão de Obra | H | 7,0135568 | 18,42 | 129,19 | 0,20% | 62.616,00 | 96,38% |
| 00043465 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 199,5574280 | 0,62 | 123,73 | 0,19% | 62.739,73 | 96,57% |
| 00002580 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA | Material | UN | 12,0000000 | 9,21 | 110,52 | 0,17% | 62.850,25 | 96,74% |
| 00039385 | SINAPI | LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = | Material | UN | 1,0000000 | 97,73 | 97,73 | 0,15% | 62.947,98 | 96,89% |

| | | *17* CM | | | | | | | | |
|----------|--------|---|-------------|-----|-------------|------------|-------|-------|-----------|--------|
| 00043484 | SINAPI | EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 74,9961550 | 1,15 | 86,25 | 0,13% | 63.034,22 | 97,02% |
| 00004351 | SINAPI | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8 | Material | UN | 6,0000000 | 13,02 | 78,12 | 0,12% | 63.112,34 | 97,14% |
| 00007293 | SINAPI | TINTA ESMALTE SINTETICO GRAFITE COM PROTECAO PARA METAIS FERROSOS | Material | L | 2,6520000 | 29,43 | 78,05 | 0,12% | 63.190,39 | 97,26% |
| 00006114 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR | Mão de Obra | H | 6,0751949 | 12,42 | 75,45 | 0,12% | 63.265,85 | 97,38% |
| 00039432 | SINAPI | FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL | Material | M | 21,9516960 | 3,12 | 68,49 | 0,11% | 63.334,33 | 97,49% |
| 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 822,8683726 | 0,08 | 65,83 | 0,10% | 63.400,16 | 97,59% |
| 00001368 | SINAPI | CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V) | Material | UN | 1,0000000 | 63,38 | 63,38 | 0,10% | 63.463,54 | 97,68% |
| 00001330 | SINAPI | CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 MM) 49,79 KG/M2 | Material | KG | 8,9600000 | 6,96 | 62,36 | 0,10% | 63.525,91 | 97,78% |
| 00001214 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS | Mão de Obra | H | 3,0790896 | 19,45 | 59,89 | 0,09% | 63.585,79 | 97,87% |
| 00041898 | SINAPI | MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR | Equipamento | UN | 0,0031086 | 19.142,87 | 59,51 | 0,09% | 63.645,30 | 97,96% |
| 4.75.11 | FDE | GRELHA DN 150MM ACABAMENTO SAIDA DE EXAUSTAO | Material | UN | 1,0000000 | 59,50 | 59,50 | 0,09% | 63.704,80 | 98,06% |
| 00043475 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | MES | 3,0000000 | 17,74 | 53,22 | 0,08% | 63.758,02 | 98,14% |
| 00043460 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 74,9961550 | 0,68 | 51,00 | 0,08% | 63.809,02 | 98,22% |
| 00039430 | SINAPI | PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL | Equipamento | UN | 33,7139280 | 1,48 | 49,90 | 0,08% | 63.858,92 | 98,29% |
| 00013415 | SINAPI | TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193) | Material | UN | 1,0000000 | 49,82 | 49,82 | 0,08% | 63.908,74 | 98,37% |
| 00040864 | SINAPI | SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA) | Material | MES | 3,0000000 | 16,26 | 48,78 | 0,08% | 63.957,52 | 98,44% |
| 00003768 | SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150 | Material | UN | 12,1550000 | 4,01 | 48,74 | 0,08% | 64.006,26 | 98,52% |
| 00043486 | SINAPI | EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 66,0000000 | 0,70 | 46,20 | 0,07% | 64.052,46 | 98,59% |
| 00000392 | SINAPI | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO | Material | UN | 27,1171600 | 1,69 | 45,83 | 0,07% | 64.098,28 | 98,66% |
| 00034357 | SINAPI | REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO | Material | KG | 11,5186000 | 3,95 | 45,50 | 0,07% | 64.143,78 | 98,73% |
| 00001213 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS | Mão de Obra | H | 2,5197500 | 17,84 | 44,95 | 0,07% | 64.188,74 | 98,80% |
| 00038101 | SINAPI | TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO) | Material | UN | 6,0000000 | 7,30 | 43,80 | 0,07% | 64.232,54 | 98,87% |
| 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 269,2071200 | 0,16 | 43,07 | 0,07% | 64.275,61 | 98,93% |
| 00020020 | SINAPI | MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE | Mão de Obra | H | 2,3657513 | 17,97 | 42,51 | 0,07% | 64.318,12 | 99,00% |
| 00004491 | SINAPI | PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO | Material | M | 10,0000000 | 4,15 | 41,50 | 0,06% | 64.359,62 | 99,06% |
| 00037760 | SINAPI | CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | Equipamento | UN | 0,0001185 | 330.367,12 | 39,15 | 0,06% | 64.398,77 | 99,12% |
| 00038112 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO) | Material | UN | 6,0000000 | 6,41 | 38,46 | 0,06% | 64.437,23 | 99,18% |
| 00004384 | SINAPI | PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10 | Material | UN | 2,0000000 | 17,57 | 35,14 | 0,05% | 64.472,37 | 99,24% |
| 00043488 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 42,3089506 | 0,82 | 34,69 | 0,05% | 64.507,06 | 99,29% |
| 00014053 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO B, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", | Material | UN | 5,0000000 | 6,83 | 34,15 | 0,05% | 64.541,21 | 99,34% |

| | | | | | | | | | | |
|----------|--------|--|-------------|-------|-------------|-----------|-------|-------|-----------|---------|
| | | COM TAMPA CEGA | | | | | | | | |
| 00039434 | SINAPI | MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (COM ADICAO DE AGUA) | Equipamento | KG | 7,9278480 | 4,20 | 33,30 | 0,05% | 64.574,51 | 99,39% |
| 00001879 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO | Material | UN | 10,0000000 | 3,02 | 30,20 | 0,05% | 64.604,71 | 99,44% |
| 00005318 | SINAPI | SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS | Material | L | 1,9256000 | 13,68 | 26,34 | 0,04% | 64.631,05 | 99,48% |
| 00002633 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20 MM (3/4") | Material | UN | 10,0000000 | 2,46 | 24,60 | 0,04% | 64.655,65 | 99,52% |
| 00006086 | SINAPI | FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA | Material | GL | 0,2206400 | 108,08 | 23,85 | 0,04% | 64.679,50 | 99,56% |
| 00002559 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA | Material | UN | 3,0000000 | 7,24 | 21,72 | 0,03% | 64.701,22 | 99,59% |
| 00043131 | SINAPI | ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M) | Material | KG | 1,0835640 | 19,37 | 20,99 | 0,03% | 64.722,21 | 99,62% |
| 00007288 | SINAPI | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO | Material | L | 0,6304000 | 31,32 | 19,74 | 0,03% | 64.741,95 | 99,65% |
| 00042655 | SINAPI | CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F (COLETADO CAIXA) | Material | KG | 1,5790950 | 12,45 | 19,66 | 0,03% | 64.761,61 | 99,68% |
| 00007584 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S12, COM PARAFUSO DE 5/16" X 80 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA E CABECA SEXTAVADA | Material | UN | 24,0000000 | 0,80 | 19,20 | 0,03% | 64.780,81 | 99,71% |
| 00000367 | SINAPI | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,2802177 | 62,20 | 17,43 | 0,03% | 64.798,24 | 99,74% |
| 00000006 | SINAPI | DETERGENTE AMONIACO (AMONIA DILUIDA) | Material | L | 4,1409000 | 3,85 | 15,94 | 0,02% | 64.814,18 | 99,76% |
| 00037329 | SINAPI | REJUNTE EPOXI BRANCO | Material | KG | 0,2743000 | 55,11 | 15,12 | 0,02% | 64.829,30 | 99,79% |
| 00000003 | SINAPI | ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA | Material | L | 2,6750000 | 5,51 | 14,74 | 0,02% | 64.844,04 | 99,81% |
| 00002637 | SINAPI | LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20 MM (3/4") | Material | UN | 13,7652900 | 0,93 | 12,80 | 0,02% | 64.856,84 | 99,83% |
| 00000246 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | Mão de Obra | H | 0,9627924 | 12,64 | 12,17 | 0,02% | 64.869,01 | 99,85% |
| 00004417 | SINAPI | SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO | Material | M | 2,5000000 | 4,50 | 11,25 | 0,02% | 64.880,26 | 99,86% |
| 00003767 | SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA) | Material | UN | 11,3890000 | 0,95 | 10,82 | 0,02% | 64.891,08 | 99,88% |
| 6.26.82 | FDE | FITA ABRAÇADEIRA 19MM X 0,40MM GALVANIZADA | Material | M | 6,0000000 | 1,75 | 10,50 | 0,02% | 64.901,58 | 99,90% |
| 00043485 | SINAPI | EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 9,7167100 | 1,03 | 10,01 | 0,02% | 64.911,59 | 99,91% |
| 00039435 | SINAPI | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM | Material | UN | 121,5237600 | 0,07 | 8,51 | 0,01% | 64.920,10 | 99,93% |
| 00011950 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | Material | UN | 50,0000000 | 0,17 | 8,50 | 0,01% | 64.928,60 | 99,94% |
| 00006148 | SINAPI | SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2 " | Material | UN | 1,0000000 | 7,83 | 7,83 | 0,01% | 64.936,43 | 99,95% |
| 00043483 | SINAPI | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 5,5480000 | 1,34 | 7,43 | 0,01% | 64.943,86 | 99,96% |
| 00040547 | SINAPI | PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM | Material | CENTO | 0,3368040 | 21,36 | 7,19 | 0,01% | 64.951,05 | 99,97% |
| 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 2,1025800 | 2,81 | 5,91 | 0,01% | 64.956,96 | 99,98% |
| 00002565 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA | Material | UN | 1,0000000 | 5,85 | 5,85 | 0,01% | 64.962,81 | 99,99% |
| 00037733 | SINAPI | CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) | Material | UN | 0,0001185 | 38.018,99 | 4,51 | 0,01% | 64.967,32 | 100,00% |
| 00000016 | SINAPI | SABAO EM PO | Material | KG | 0,5350000 | 7,66 | 4,10 | 0,01% | 64.971,42 | 100,01% |
| 00005075 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10) | Material | KG | 0,2750000 | 14,55 | 4,00 | 0,01% | 64.975,42 | 100,01% |
| 00006141 | SINAPI | ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 | Material | UN | 1,0000000 | 3,52 | 3,52 | 0,01% | 64.978,94 | 100,02% |

| CM | | | | | | | | | | |
|----------|--------|---|-------------|------|------------|----------|------|-------|---------------------------------------|------------------|
| 00010535 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR | Equipamento | UN | 0,0008374 | 4.067,58 | 3,41 | 0,01% | 64.982,34 | 100,02% |
| 00006153 | SINAPI | VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO | Material | UN | 1,0000000 | 2,82 | 2,82 | 0,00% | 64.985,16 | 100,03% |
| 00043461 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 9,7167100 | 0,29 | 2,82 | 0,00% | 64.987,98 | 100,03% |
| 00038094 | SINAPI | ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES | Material | UN | 1,0000000 | 2,71 | 2,71 | 0,00% | 64.990,69 | 100,03% |
| 00002705 | SINAPI | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | Material | KW/H | 2,8543702 | 0,94 | 2,68 | 0,00% | 64.993,37 | 100,04% |
| 00043459 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 5,5480000 | 0,42 | 2,33 | 0,00% | 64.995,70 | 100,04% |
| 00006138 | SINAPI | VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO | Material | UN | 1,0000000 | 2,06 | 2,06 | 0,00% | 64.997,76 | 100,05% |
| 00038099 | SINAPI | SUORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUORTE) | Material | UN | 1,0000000 | 1,40 | 1,40 | 0,00% | 64.999,16 | 100,05% |
| 00004721 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m³ | 0,0144500 | 71,66 | 1,04 | 0,00% | 65.000,20 | 100,05% |
| 00043462 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 66,0000000 | 0,01 | 0,66 | 0,00% | 65.000,86 | 100,05% |
| 00003146 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | Material | UN | 0,1379000 | 4,37 | 0,60 | 0,00% | 65.001,46 | 100,05% |
| 00043464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 42,3089506 | 0,01 | 0,42 | 0,00% | 65.001,89 | 100,05% |
| 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material | UN | 0,0100000 | 16,14 | 0,16 | 0,00% | 65.002,05 | 100,05% |
| | | | | | | | | | Totais por Tipo | |
| | | | | | | | | | Equipamento | R\$ 2.465,85 |
| | | | | | | | | | Equipamento para Aquisição Permanente | R\$ 0,00 |
| | | | | | | | | | Mão de Obra | R\$ 38.522,93 |
| | | | | | | | | | Material | R\$ 20.793,20 |
| | | | | | | | | | Serviços | R\$ 824,99 |
| | | | | | | | | | Taxas | R\$ 65,83 |
| | | | | | | | | | Administração | R\$ 0,00 |
| | | | | | | | | | Aluguel | R\$ 0,00 |
| | | | | | | | | | Verba | R\$ 0,00 |
| | | | | | | | | | Outros | R\$ 2.329,26 |
| | | | | | | | | | Total sem BDI | 52.229,29 |
| | | | | | | | | | Total do BDI | 12.738,77 |
| | | | | | | | | | Total Geral | 64.968,06 |



Documento assinado eletronicamente por **JUNIOR MAGGI**, Agente de Polícia Federal, em 22/04/2020, às 19:04, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.dpf.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **14489283** e o código CRC **58823B38**.

