

INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL – INSS

Curva ABC de Insumos_Não Desonerada

Reforma SERPRO

| INSUMOS | | | | | | | | | |
|------------|--------|------------|---|-------|------------|--------------|---------------|------------|-------|
| Referência | Tipo | Código | Descrição | Unid. | Quantidade | Preço | | Percentual | Faixa |
| | | | | | | Unitário | Total | | |
| SINAPI | INSUMO | 39599 | CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LSZH) | m | 2887,50 | R\$ 8,65 | R\$ 24.976,30 | 12,98% | A |
| SINAPI | INSUMO | 40818 | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA) | mês | 1,50 | R\$ 8.799,68 | R\$ 13.199,52 | 6,86% | A |
| PRÓPRIA | INSUMO | CABO_FIBRA | Cabo Fibra óptica 6 vias, multimodo, núcleo 50 micrômetros OM3, proteção antichamas LSZH sem fumaça tóxica, uso interno em edificações, dentro de dutos | m | 162,75 | R\$ 76,40 | R\$ 12.433,51 | 6,46% | A |
| SINAPI | INSUMO | 2436 | ELETRICISTA (HORISTA) | h | 418,37 | R\$ 27,49 | R\$ 11.499,69 | 5,98% | A |
| SINAPI | INSUMO | 2706 | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA) | h | 66,97 | R\$ 163,99 | R\$ 10.983,25 | 5,71% | A |
| SINAPI | INSUMO | 39596 | PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA | un | 6,00 | R\$ 1.822,25 | R\$ 10.933,52 | 5,68% | A |
| SINAPI | INSUMO | 39607 | PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 2,50 M | un | 222,00 | R\$ 37,00 | R\$ 8.214,58 | 4,27% | A |
| PRÓPRIA | INSUMO | PONTO DE C | PONTO DE CONSOLIDAÇÃO CAT 6 - 24 PORTAS | un | 6,00 | R\$ 1.009,53 | R\$ 6.057,15 | 3,15% | A |
| SINAPI | INSUMO | 247 | AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) | h | 257,83 | R\$ 21,94 | R\$ 5.655,62 | 2,94% | A |
| PRÓPRIA | INSUMO | CABO_FIBRA | Cabo Fibra óptica 6 vias, multimodo, núcleo 50 micrômetros OM3, geleado, anti roedor, uso externo a edificações, dentro de dutos, fornecimento e instalação. | m | 52,50 | R\$ 84,69 | R\$ 4.446,35 | 2,31% | A |
| SINAPI | INSUMO | 37370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | h | 1154,94 | R\$ 3,73 | R\$ 4.311,63 | 2,24% | A |
| PRÓPRIA | INSUMO | D.I.O | Distribuidor interno óptico – D.I.O | un | 6,00 | R\$ 691,37 | R\$ 4.148,24 | 2,16% | A |
| PRÓPRIA | INSUMO | RACK 36U | Rack 36U, 19 polegadas | un | 1,00 | R\$ 4.069,14 | R\$ 4.069,14 | 2,11% | A |
| SINAPI | INSUMO | 6111 | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | h | 190,87 | R\$ 20,68 | R\$ 3.946,99 | 2,05% | A |
| SINAPI | INSUMO | 43740 | PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE AO FOGO (RF), COR ROSA, E = 15 MM, 1200 X 2400 MM (L X C) | m² | 107,95 | R\$ 31,76 | R\$ 3.427,97 | 1,78% | A |
| ORSE | INSUMO | 010322 | Certificação de rede cabeamento estruturado (ref: obra Sergipetec) | un | 111,00 | R\$ 28,89 | R\$ 3.206,75 | 1,67% | A |
| PRÓPRIA | INSUMO | PATCH COR | PATCH CORD ÓPTICO (1,5M), COM CONECTORES TIPO LC | un | 8,00 | R\$ 385,81 | R\$ 3.086,50 | 1,60% | A |
| SINAPI | INSUMO | 13348 | ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM | un | 1718,20 | R\$ 1,79 | R\$ 3.081,43 | 1,60% | A |
| SINAPI | INSUMO | 7356 | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | l | 69,25 | R\$ 43,81 | R\$ 3.033,92 | 1,58% | A |
| SINAPI | INSUMO | 4783 | PINTOR (HORISTA) | h | 101,48 | R\$ 27,49 | R\$ 2.789,45 | 1,45% | A |
| SINAPI | INSUMO | 39492 | KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS) | un | 3,00 | R\$ 840,04 | R\$ 2.520,13 | 1,31% | A |
| SINAPI | INSUMO | 1014 | 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 | m | 683,87 | R\$ 3,21 | R\$ 2.194,27 | 1,14% | A |
| PRÓPRIA | INSUMO | RACK 12U | Rack 12U, 19 polegadas | un | 2,00 | R\$ 1.096,32 | R\$ 2.192,63 | 1,14% | A |
| ORSE | INSUMO | 007265 | Manta em lã de rocha de 25mm | m² | 49,79 | R\$ 43,55 | R\$ 2.168,55 | 1,13% | A |
| ORSE | INSUMO | 002445 | Visor em aluminio com vidro liso 4mm | m2 | 8,47 | R\$ 219,60 | R\$ 1.860,01 | 0,97% | B |
| SINAPI | INSUMO | 43194 | AR-CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTUS/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO | un | 1,00 | R\$ 1.810,31 | R\$ 1.810,31 | 0,94% | B |
| SINAPI | INSUMO | 37372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | h | 1154,94 | R\$ 1,51 | R\$ 1.747,20 | 0,91% | B |
| SINAPI | INSUMO | 43958 | ELETROCALHA LISA OU PERFURADA, TIPO U, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO A FOGO, ESPESSURA # 22, DE 200 X 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA | m | 48,86 | R\$ 33,78 | R\$ 1.650,51 | 0,86% | B |
| PRÓPRIA | INSUMO | MINI GBIC | MÓDULO TRANSCEIVER MINI GBIC SFP SX 850NM | un | 10,00 | R\$ 162,05 | R\$ 1.620,53 | 0,84% | B |
| SINAPI | INSUMO | 39422 | PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C) | m | 138,76 | R\$ 11,25 | R\$ 1.560,80 | 0,81% | B |
| SINAPI | INSUMO | 38101 | TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO) | un | 145,00 | R\$ 8,41 | R\$ 1.218,84 | 0,63% | B |

| | | | | | | | | | |
|---------|--------|------------|---|-----|---------|------------|--------------|-------|---|
| SINAPI | INSUMO | 43484 | EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | h | 684,92 | R\$ 1,68 | R\$ 1.153,14 | 0,60% | B |
| SINAPI | INSUMO | 21128 | ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM | m | 103,00 | R\$ 10,81 | R\$ 1.113,35 | 0,58% | B |
| SINAPI | INSUMO | 2438 | ELETROTECNICO (HORISTA) | h | 34,02 | R\$ 29,16 | R\$ 991,92 | 0,52% | B |
| SINAPI | INSUMO | 11267 | ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM | un | 623,00 | R\$ 1,57 | R\$ 980,48 | 0,51% | B |
| SINAPI | INSUMO | 40862 | ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | mês | 1,50 | R\$ 622,25 | R\$ 933,37 | 0,48% | B |
| SINAPI | INSUMO | 39029 | PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22 | m | 44,50 | R\$ 20,73 | R\$ 922,39 | 0,48% | B |
| PRÓPRIA | INSUMO | RÉGUA ELE | Régua elétrica 20A para rack, 12 tomadas | un | 3,00 | R\$ 307,04 | R\$ 921,11 | 0,48% | B |
| SINAPI | INSUMO | 39997 | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4" | un | 1482,10 | R\$ 0,57 | R\$ 849,84 | 0,44% | B |
| SINAPI | INSUMO | 43961 | ELETROCALHA LISA OU PERFURADA TIPO U, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO A FOGO, ESPESSURA # 22, DE 100 X 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA | m | 37,32 | R\$ 22,52 | R\$ 840,40 | 0,44% | B |
| SINAPI | INSUMO | 44497 | MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA | h | 39,06 | R\$ 20,18 | R\$ 788,28 | 0,41% | B |
| SINAPI | INSUMO | 39601 | CONECTOR / TOMADA FEMEA RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS | un | 21,00 | R\$ 36,09 | R\$ 757,84 | 0,39% | B |
| PRÓPRIA | INSUMO | ORG CABO 1 | Organizador de cabos 1U | un | 12,00 | R\$ 63,11 | R\$ 757,33 | 0,39% | B |
| SINAPI | INSUMO | 43965 | PARAFUSO, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA AUTOTRAVANTE DIAMETRO 5/16" X 1" | un | 859,10 | R\$ 0,88 | R\$ 754,63 | 0,39% | B |
| SINAPI | INSUMO | 13393 | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A | un | 2,00 | R\$ 362,60 | R\$ 725,19 | 0,38% | B |
| SINAPI | INSUMO | 37371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | h | 1088,94 | R\$ 0,61 | R\$ 664,26 | 0,35% | B |
| SINAPI | INSUMO | 2696 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | h | 24,09 | R\$ 27,49 | R\$ 662,15 | 0,34% | B |
| SINAPI | INSUMO | 43460 | FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | h | 684,92 | R\$ 0,93 | R\$ 635,06 | 0,33% | B |
| PRÓPRIA | INSUMO | FDE.01.02 | Caçamba estacionária para entulho (4 a 6m3) | un | 1,00 | R\$ 597,80 | R\$ 597,80 | 0,31% | B |
| SINAPI | INSUMO | 39996 | VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM) | m | 98,89 | R\$ 5,75 | R\$ 568,23 | 0,30% | B |
| SINAPI | INSUMO | 3093 | FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA | cj | 3,00 | R\$ 187,86 | R\$ 563,57 | 0,29% | B |
| PRÓPRIA | INSUMO | FIP 01 | Faixa em adesivo vinílico com impressão digital, adesivada diretamente sobre a porta. conforme Manual de Identificação Visual do INSS 2009. | un | 7,00 | R\$ 79,30 | R\$ 555,10 | 0,29% | B |
| SINAPI | INSUMO | 39419 | PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C) | m | 49,21 | R\$ 9,92 | R\$ 488,13 | 0,25% | B |
| SINAPI | INSUMO | 39344 | CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 3/4" | un | 22,00 | R\$ 21,29 | R\$ 468,36 | 0,24% | B |
| SINAPI | INSUMO | 11976 | CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM | un | 197,78 | R\$ 2,29 | R\$ 453,62 | 0,24% | B |
| SINAPI | INSUMO | 38094 | ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES | un | 145,00 | R\$ 3,12 | R\$ 452,86 | 0,24% | B |
| SINAPI | INSUMO | 10489 | VIDRACEIRO (HORISTA) | h | 21,49 | R\$ 20,89 | R\$ 448,80 | 0,23% | C |
| SINAPI | INSUMO | 43923 | CURVA HORIZONTAL 90 GRAUS PERFURADA, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO ESPESSURA #22, 200 X 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA | un | 10,00 | R\$ 42,86 | R\$ 428,59 | 0,22% | C |
| SINAPI | INSUMO | 39140 | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1 1/4" | un | 183,93 | R\$ 2,29 | R\$ 421,86 | 0,22% | C |
| SINAPI | INSUMO | 43499 | EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | mês | 1,50 | R\$ 259,98 | R\$ 389,97 | 0,20% | C |
| SINAPI | INSUMO | 2674 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA | m | 57,97 | R\$ 6,53 | R\$ 378,36 | 0,20% | C |
| SINAPI | INSUMO | 40863 | EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | mês | 1,50 | R\$ 252,16 | R\$ 378,24 | 0,20% | C |
| PRÓPRIA | INSUMO | 0006 | ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART PE | un | 1,00 | R\$ 348,42 | R\$ 348,42 | 0,18% | C |
| SINAPI | INSUMO | 43491 | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | h | 181,77 | R\$ 1,88 | R\$ 341,50 | 0,18% | C |
| SINAPI | INSUMO | 4230 | OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA) | h | 14,09 | R\$ 24,11 | R\$ 339,58 | 0,18% | C |
| SINAPI | INSUMO | 43626 | MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS | kg | 115,95 | R\$ 2,93 | R\$ 339,51 | 0,18% | C |
| SINAPI | INSUMO | 6085 | SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR | l | 22,37 | R\$ 14,92 | R\$ 333,74 | 0,17% | C |

| | | | | | | | | | |
|---------|--------|------------|--|-------|---------|------------|------------|-------|---|
| SINAPI | INSUMO | 44027 | TALA PARA EMENDA DE ELETROCALHA, SIMPLES / RETA, LISA OU PERFURADA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO #22, ALTURA 50 MM | un | 204,55 | R\$ 1,42 | R\$ 289,48 | 0,15% | C |
| SINAPI | INSUMO | 2688 | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM | m | 81,36 | R\$ 3,43 | R\$ 278,92 | 0,14% | C |
| SINAPI | INSUMO | 39434 | MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA) | kg | 66,90 | R\$ 4,07 | R\$ 272,60 | 0,14% | C |
| SINAPI | INSUMO | 39662 | TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS | m | 10,21 | R\$ 25,83 | R\$ 263,72 | 0,14% | C |
| SINAPI | INSUMO | 38099 | SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE) | un | 158,00 | R\$ 1,62 | R\$ 256,37 | 0,13% | C |
| SINAPI | INSUMO | 39435 | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM | un | 1230,18 | R\$ 0,20 | R\$ 240,13 | 0,12% | C |
| SINAPI | INSUMO | 4750 | PEDREIRO (HORISTA) | h | 8,58 | R\$ 27,49 | R\$ 235,78 | 0,12% | C |
| SINAPI | INSUMO | 43490 | EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | h | 100,01 | R\$ 2,28 | R\$ 228,16 | 0,12% | C |
| SINAPI | INSUMO | 43466 | FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | h | 100,01 | R\$ 2,27 | R\$ 226,94 | 0,12% | C |
| SINAPI | INSUMO | 44031 | TE HORIZONTAL 90 GRAUS, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, ESPESSURA #22, 200 X 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA | un | 5,00 | R\$ 42,03 | R\$ 210,15 | 0,11% | C |
| SINAPI | INSUMO | 1214 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA) | h | 7,94 | R\$ 26,18 | R\$ 207,98 | 0,11% | C |
| SINAPI | INSUMO | 37373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | h | 1154,94 | R\$ 0,13 | R\$ 154,99 | 0,08% | C |
| SINAPI | INSUMO | 246 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | h | 6,96 | R\$ 21,94 | R\$ 152,61 | 0,08% | C |
| SINAPI | INSUMO | 40861 | TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | mês | 1,50 | R\$ 101,11 | R\$ 151,67 | 0,08% | C |
| SINAPI | INSUMO | 39432 | FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL | m | 46,09 | R\$ 3,26 | R\$ 150,14 | 0,08% | C |
| ORSE | INSUMO | 003162 | Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v | m | 10,20 | R\$ 14,64 | R\$ 149,33 | 0,08% | C |
| SINAPI | INSUMO | 1872 | CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO | un | 34,00 | R\$ 3,87 | R\$ 131,49 | 0,07% | C |
| SINAPI | INSUMO | 43467 | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | h | 181,77 | R\$ 0,61 | R\$ 110,88 | 0,06% | C |
| SINAPI | INSUMO | 37586 | PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA) | CENTO | 1,60 | R\$ 59,49 | R\$ 95,17 | 0,05% | C |
| PRÓPRIA | INSUMO | ATERRO SAN | DESCARTE DE MATERIAL DE ENTULHO (CLASSE II) EM ATERRO SANITARIO COM EMISSAO DE COMPROVANTE. | m³ | 1,02 | R\$ 88,45 | R\$ 90,22 | 0,05% | C |
| SINAPI | INSUMO | 43964 | EMENDA INTERNA, TIPO U, BASE LISA, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO ESPESSURA #22, 200 X 50 MM (L X A) | un | 16,98 | R\$ 4,94 | R\$ 83,91 | 0,04% | C |
| SINAPI | INSUMO | 43920 | CURVA HORIZONTAL 90 GRAUS PERFURADA, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO ESPESSURA #22, 100 X 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA | un | 4,00 | R\$ 19,37 | R\$ 77,49 | 0,04% | C |
| ORSE | INSUMO | 009099 | Tomada 2p + t, ABNT, de sobrepor, 10A, sistema X | un | 7,00 | R\$ 10,98 | R\$ 76,86 | 0,04% | C |
| ORSE | INSUMO | 007504 | Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 1" x 1/4" (2,22 kg/m) | kg | 7,77 | R\$ 9,78 | R\$ 76,02 | 0,04% | C |
| SINAPI | INSUMO | 43486 | EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | h | 66,00 | R\$ 1,11 | R\$ 73,27 | 0,04% | C |
| SINAPI | INSUMO | 34794 | MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA) | h | 2,40 | R\$ 26,40 | R\$ 63,31 | 0,03% | C |
| ORSE | INSUMO | 000505 | Canaleta plastica 20 x 10mm, sem divisória (ref. 308 02, Pial Legrand ou similar) | m | 27,75 | R\$ 2,26 | R\$ 62,63 | 0,03% | C |
| SINAPI | INSUMO | 34653 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A | un | 5,00 | R\$ 12,24 | R\$ 61,18 | 0,03% | C |
| SINAPI | INSUMO | 43488 | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | h | 52,59 | R\$ 1,12 | R\$ 59,03 | 0,03% | C |
| SINAPI | INSUMO | 43489 | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | h | 31,33 | R\$ 1,79 | R\$ 56,18 | 0,03% | C |
| SINAPI | INSUMO | 39431 | FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL | m | 152,51 | R\$ 0,37 | R\$ 55,82 | 0,03% | C |
| SINAPI | INSUMO | 21127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | un | 5,17 | R\$ 10,05 | R\$ 51,97 | 0,03% | C |
| SINAPI | INSUMO | 242 | AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA) | h | 2,36 | R\$ 20,85 | R\$ 49,21 | 0,03% | C |
| SINAPI | INSUMO | 43651 | MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS | kg | 9,01 | R\$ 5,26 | R\$ 47,37 | 0,02% | C |
| SINAPI | INSUMO | 44336 | EMENDA INTERNA, TIPO U, BASE LISA, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO ESPESSURA #22, 100 X 50 MM (L X A) | un | 12,65 | R\$ 3,72 | R\$ 47,09 | 0,02% | C |

| | | | | | | | | | |
|---------|--------|--------|--|-----|-------|------------|-----------|-------|---|
| SINAPI | INSUMO | 37591 | SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO | un | 2,00 | R\$ 23,31 | R\$ 46,62 | 0,02% | C |
| SINAPI | INSUMO | 43485 | EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | h | 30,50 | R\$ 1,50 | R\$ 45,77 | 0,02% | C |
| SINAPI | INSUMO | 38124 | ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML | un | 1,16 | R\$ 36,48 | R\$ 42,24 | 0,02% | C |
| SINAPI | INSUMO | 39664 | TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS | m | 1,02 | R\$ 39,74 | R\$ 40,57 | 0,02% | C |
| SINAPI | INSUMO | 34686 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 40 - 50 A | un | 2,00 | R\$ 18,15 | R\$ 36,31 | 0,02% | C |
| SINAPI | INSUMO | 1879 | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO | un | 8,00 | R\$ 4,49 | R\$ 35,92 | 0,02% | C |
| SINAPI | INSUMO | 40864 | SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | mês | 1,50 | R\$ 22,30 | R\$ 33,45 | 0,02% | C |
| SINAPI | INSUMO | 43475 | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | mês | 1,50 | R\$ 21,68 | R\$ 32,52 | 0,02% | C |
| SINAPI | INSUMO | 2633 | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 20 MM (3/4"), ESPESSURA DE 1,50 MM | un | 6,00 | R\$ 5,28 | R\$ 31,70 | 0,02% | C |
| SINAPI | INSUMO | 9868 | TUBO PVC. SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | m | 5,25 | R\$ 5,59 | R\$ 29,32 | 0,02% | C |
| SINAPI | INSUMO | 1379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | kg | 26,56 | R\$ 1,05 | R\$ 27,86 | 0,01% | C |
| ORSE | INSUMO | 012114 | Placa 4" x 2" para tomada rj-45 cat.6 - para 02 módulos | un | 8,00 | R\$ 3,48 | R\$ 27,82 | 0,01% | C |
| ORSE | INSUMO | 014370 | Placa 4" x 2" para tomada rj-45 cat.6 - para 01 módulos | un | 5,00 | R\$ 4,88 | R\$ 24,40 | 0,01% | C |
| SINAPI | INSUMO | 6110 | SERRALHEIRO (HORISTA) | h | 0,89 | R\$ 27,49 | R\$ 24,33 | 0,01% | C |
| SINAPI | INSUMO | 2637 | LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 20 MM (3/4") | un | 12,00 | R\$ 1,99 | R\$ 23,86 | 0,01% | C |
| SINAPI | INSUMO | 43465 | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | h | 31,33 | R\$ 0,73 | R\$ 22,93 | 0,01% | C |
| ORSE | INSUMO | 002003 | Saída horizontal para eletroduto 3/4" (ref. vl 33 valemam ou similar) | un | 12,00 | R\$ 1,89 | R\$ 22,69 | 0,01% | C |
| SINAPI | INSUMO | 2556 | CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA | un | 13,00 | R\$ 1,60 | R\$ 20,78 | 0,01% | C |
| SINAPI | INSUMO | 252 | AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA) | h | 0,89 | R\$ 21,94 | R\$ 19,42 | 0,01% | C |
| SINAPI | INSUMO | 37370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | h | 4,67 | R\$ 3,52 | R\$ 16,42 | 0,01% | C |
| SINAPI | INSUMO | 39713 | TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 1/4", E= 10 MM | m | 10,21 | R\$ 1,59 | R\$ 16,19 | 0,01% | C |
| SINAPI | INSUMO | 11950 | 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 | un | 44,00 | R\$ 0,34 | R\$ 15,03 | 0,01% | C |
| SINAPI | INSUMO | 43461 | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | h | 30,50 | R\$ 0,48 | R\$ 14,51 | 0,01% | C |
| SINAPI | INSUMO | 39443 | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM | un | 30,45 | R\$ 0,46 | R\$ 14,11 | 0,01% | C |
| SINAPI | INSUMO | 43483 | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | h | 7,83 | R\$ 1,76 | R\$ 13,75 | 0,01% | C |
| SINAPI | INSUMO | 370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | m³ | 0,07 | R\$ 183,00 | R\$ 13,25 | 0,01% | C |
| SINAPI | INSUMO | 1570 | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | un | 10,00 | R\$ 1,31 | R\$ 13,11 | 0,01% | C |
| SINAPI | INSUMO | 11976 | CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM | un | 6,00 | R\$ 2,16 | R\$ 12,97 | 0,01% | C |
| PRÓPRIA | INSUMO | 0037 | GAS REFRIGERANTE R 410 | Kg | 0,20 | R\$ 63,14 | R\$ 12,63 | 0,01% | C |
| SINAPI | INSUMO | 1571 | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | un | 5,00 | R\$ 1,81 | R\$ 9,03 | 0,00% | C |
| SINAPI | INSUMO | 7568 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | un | 9,00 | R\$ 0,99 | R\$ 8,90 | 0,00% | C |
| SINAPI | INSUMO | 3767 | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | un | 6,87 | R\$ 0,99 | R\$ 6,79 | 0,00% | C |
| SINAPI | INSUMO | 2705 | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | KWH | 5,50 | R\$ 1,23 | R\$ 6,78 | 0,00% | C |
| SINAPI | INSUMO | 37372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | h | 4,67 | R\$ 1,43 | R\$ 6,65 | 0,00% | C |
| SINAPI | INSUMO | 1106 | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | kg | 2,72 | R\$ 2,07 | R\$ 5,65 | 0,00% | C |
| ORSE | INSUMO | 002662 | Derivação plástica (sistema "x") | un | 1,00 | R\$ 5,43 | R\$ 5,43 | 0,00% | C |
| SINAPI | INSUMO | 43491 | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | h | 2,33 | R\$ 1,77 | R\$ 4,13 | 0,00% | C |
| SINAPI | INSUMO | 39026 | PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) | kg | 0,18 | R\$ 22,27 | R\$ 4,01 | 0,00% | C |

| | | | | | | | | | |
|--------|--------|-------|--|----|-------|--------------|----------|-------|---|
| SINAPI | INSUMO | 3529 | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | un | 4,00 | R\$ 0,98 | R\$ 3,90 | 0,00% | C |
| SINAPI | INSUMO | 43484 | EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | h | 2,33 | R\$ 1,59 | R\$ 3,70 | 0,00% | C |
| SINAPI | INSUMO | 13246 | PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE | un | 4,00 | R\$ 0,81 | R\$ 3,22 | 0,00% | C |
| SINAPI | INSUMO | 20083 | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | un | 0,03 | R\$ 90,93 | R\$ 2,91 | 0,00% | C |
| SINAPI | INSUMO | 1575 | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6 | un | 1,00 | R\$ 2,77 | R\$ 2,77 | 0,00% | C |
| SINAPI | INSUMO | 37371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | h | 4,67 | R\$ 0,58 | R\$ 2,68 | 0,00% | C |
| SINAPI | INSUMO | 43459 | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | h | 7,83 | R\$ 0,31 | R\$ 2,39 | 0,00% | C |
| SINAPI | INSUMO | 1574 | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6 | un | 1,00 | R\$ 2,33 | R\$ 2,33 | 0,00% | C |
| SINAPI | INSUMO | 122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | un | 0,03 | R\$ 80,25 | R\$ 2,28 | 0,00% | C |
| SINAPI | INSUMO | 14618 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) | un | 0,00 | R\$ 1.528,06 | R\$ 2,16 | 0,00% | C |
| SINAPI | INSUMO | 43460 | FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | h | 2,33 | R\$ 0,87 | R\$ 2,04 | 0,00% | C |
| SINAPI | INSUMO | 39716 | TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 3/8", E= 10 MM | m | 1,02 | R\$ 1,96 | R\$ 2,01 | 0,00% | C |
| SINAPI | INSUMO | 43462 | FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | h | 66,00 | R\$ 0,02 | R\$ 1,61 | 0,00% | C |
| SINAPI | INSUMO | 34794 | MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA) | h | 0,05 | R\$ 28,01 | R\$ 1,40 | 0,00% | C |
| SINAPI | INSUMO | 43467 | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | h | 2,33 | R\$ 0,58 | R\$ 1,34 | 0,00% | C |
| SINAPI | INSUMO | 43464 | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | h | 52,59 | R\$ 0,02 | R\$ 1,28 | 0,00% | C |
| SINAPI | INSUMO | 251 | AUXILIAR DE MECANICO (HORISTA) | h | 0,05 | R\$ 21,94 | R\$ 1,08 | 0,00% | C |
| SINAPI | INSUMO | 37373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | h | 4,67 | R\$ 0,13 | R\$ 0,59 | 0,00% | C |
| SINAPI | INSUMO | 38383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | un | 0,21 | R\$ 2,51 | R\$ 0,53 | 0,00% | C |