

L240092.3

| | |
|----------------|------------------------------------|
| Razão social | PGC ENGENHARIA DE OBRAS LTDA |
| CNPJ/CPF | 18.091.212/0001-97 |
| Responsável | PAULO GUILHERME ADAYR MOSER CABRAL |
| BDI do Projeto | 1,000 |
| Leis Sociais | 1,000 |

Total do Projeto \$206.883,770

CASA DA MULHER BRASILEIRA - ROT - Licitação

| Código da Tarefa | Descrição da Tarefa | Quantidade | Unidade | Valor Cotado | Total |
|------------------|--|------------|---------|--------------|-------------|
| 01 | INSTALAÇÃO DA OBRA | 1,000 | | | 8.867,660 |
| 01.03 | PLACA DE OBRA AFIXADA COM PEÇAS DE MADEIRA | | | | 2.204,640 |
| 01.03.02 | PLACA DE OBRA EM LONA IMPRESSAO DIGITAL P. SUDECAP | 9,000 | M2 | 244,960 | 2.204,640 |
| 01.12 | VISTORIA CAUTELAR | | | | 6.663,020 |
| 01.12.01 | VISTORIA CAUTELAR - ÁREA CONSTRUÍDA <= 100M2 | 2,000 | UN | 382,140 | 764,280 |
| 01.12.02 | VISTORIA CAUTELAR - 101M2 < ÁREA CONSTRUÍDA <= 200M2 | 4,000 | UN | 278,920 | 1.115,680 |
| 01.12.03 | VISTORIA CAUTELAR - 201M2 < ÁREA CONSTRUÍDA <= 500M2 | 4,000 | UN | 642,740 | 2.570,960 |
| 01.12.90 | VISTORIA CAUTELAR DE VIZINHANÇA | 1,000 | UN | 2.212,100 | 2.212,100 |
| 11 | INSTALAÇÃO ELETRICA E TELEFONICA | 1,000 | | | 7.220,500 |
| 11.82 | ACESSORIOS PARA INSTALAÇÃO TELEFONICA/INFORMATICA | | | | 7.220,500 |
| 11.82.70 | IDENTIF. TESTE E CERTIFICACAO PONTOS REDE LOGICA OU EQUIVALENTE | 350,000 | UN | 20,630 | 7.220,500 |
| 43 | SERVICOS TECNICOS | 1,000 | | | 10.149,170 |
| 43.03 | SERVIÇOS TÉCNICOS | | | | 10.149,170 |
| 43.03.01 | RELATÓRIOS DE INSPEÇÃO DE SPDA CONFORME NORMA DA ABNT NBR-5419 RELATORIO TECNICO DE AVALIAÇÃO DA EMISSAO DE RUIDOS, SONS E VIBRAÇÕES PROVENIENTES DE EQUIPAMENTOS (APARELHOS DE AR CONDICIONADO, PLATAFORMA ELEVATORIA, GERADOR DE ENERGIA) CONFORME PARÂMETROS DA LEI MUNICIPAL 9.505/2008 E SUAS ALTERAÇÕES | 1,000 | UN | 2.002,300 | 2.002,300 |
| 43.03.02 | PROJETO DE ESTRUTURA DE CONCRETO EXCLUSIVE PAPEL VEGETAL. REF. SUDECAP 62.01.16 | 1,000 | UN | 1.837,510 | 1.837,510 |
| 43.03.03 | ELABORAÇÃO DE PROJETO DE LINHA DE VIDA. REF. URBEL 18.70.01_ADP. | 3,000 | UN | 1.676,700 | 5.030,100 |
| 43.03.04 | ADMINISTRACAO DA OBRA | 2,000 | A1 | 639,630 | 1.279,260 |
| 44 | MAO DE OBRA | 1,000 | | | 137.124,240 |
| 44.01 | VIGILANCIA DE OBRAS - EM DIAS UTEIS (CONSIDERANDO INICIO AS 17H DE SEGUNDA A QUINTA E 16H NA SEXTA) E 24 HORAS POR DIA AOS SÁBADOS, DOMINGOS E FERIADOS | | | | 137.124,240 |
| 44.01.22 | EQUIPAMENTOS | 12,000 | MES | 11.427,020 | 137.124,240 |
| 45 | VEICULOS | 1,000 | | | 43.522,200 |
| 45.01 | LOCACAO VEICULO POPULAR MOTOR 1.0 C/ AR E SEGURO SEM COMBUSTIVEL | | | | 29.242,200 |
| 45.01.01 | COMBUSTÍVEIS | 12,000 | MES | 2.436,850 | 29.242,200 |
| 45.02 | GASOLINA | | | | 14.280,000 |
| 45.02.01 | | 2.400,000 | L | 5,950 | 14.280,000 |

L240061.3

| | |
|----------------|------------------------------------|
| Razão social | PGC ENGENHARIA DE OBRAS LTDA |
| CNPJ/CPF | 18.091.212/0001-97 |
| Responsável | PAULO GUILHERME ADAYR MOSER CABRAL |
| BDI do Projeto | 1,000 |
| Leis Sociais | 1,000 |

Total do Projeto \$15.291.965,760

CASA DA MULHER BRASILEIRA - Licitação

| Código da Tarefa | Descrição da Tarefa | Quantidade | Unidade | Valor Cotado | Total |
|------------------|---|-------------|---------|--------------|-------------|
| 01 | INSTALAÇÃO DA OBRA | | 1,000 | | 165.439,540 |
| 01.01 | ESCRITORIO DE OBRA | | | | 21.124,000 |
| 01.01.09 | ESCRITORIO TIPO II | 2,000 | UN | 10.562,000 | 21.124,000 |
| 01.02 | BARRACAO DE OBRA | | | | 101.343,550 |
| 01.02.08 | VESTIARIO TIPO III | 2,000 | UN | 19.422,640 | 38.845,280 |
| 01.02.11 | AREA COBERTA EM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO 4MM | 72,000 | M2 | 84,550 | 6.087,600 |
| 01.02.14 | DEPOSITO E FERRAMENTARIA TIPO III | 1,000 | UN | 11.810,360 | 11.810,360 |
| 01.02.15 | DEPOSITO DE MATERIAIS ENSACADOS | 1,000 | UN | 4.348,670 | 4.348,670 |
| 01.02.22 | INSTALAÇÃO SANITARIA TIPO III | 2,000 | UN | 13.357,820 | 26.715,640 |
| 01.02.26 | REFEITORIO TIPO II | 2,000 | UN | 6.768,000 | 13.536,000 |
| 01.03 | PLACA DE OBRA AFIXADA COM PEÇAS DE MADEIRA | | | | 1.845,240 |
| 01.03.03 | PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA ADESIVADA, DIMENSÕES 2,40 X 1,20 M, PADRÃO CEF | 6,000 | M2 | 307,540 | 1.845,240 |
| 01.04 | TAPUME PADRAO SUDECAP (TIPO I, II E III) | | | | 15.006,480 |
| 01.04.03 | TAPUME PADRÃO SUDECAP DE COMPENSADO 10MM COM BASE DE CONCRETO | 98,530 | M | 114,820 | 11.313,210 |
| 01.04.09 | TELA-TAPUME DE POLIPROPILENO H= 1,20 M, INCL. BASE | 170,590 | M | 12,140 | 2.070,960 |
| 01.04.10 | PROTEÇÃO COM FITA ZEBRADA AMARELA L=7CM E PEÇA 7X7 | 170,590 | M | 9,510 | 1.622,310 |
| 01.06 | INSTALAÇÃO PROVISORIA - CONCESSIONARIA | | | | 1.331,220 |
| 01.06.01 | PADRÃO CEMIG PROVISÓRIO TIPO C3, DEMANDA PROVÁVEL DE 23,1 ATÉ 27,0KW (3F+N) | 1,000 | UN | 794,100 | 794,100 |
| 01.06.05 | PADRAO COPASA - KIT CAVALTE METAL E REGISTRO 3/4" | 1,000 | UN | 537,120 | 537,120 |
| 01.08 | REDE INTERNA E PROVISORIA DE AGUA E ESGOTO | | | | 1.236,600 |
| 01.08.01 | TUBO PVC D= 100 MM | 36,000 | M | 26,850 | 966,600 |
| 01.08.21 | TUBO PVC AGUA SOLDA E CONEXOES D=25MM (3/4") | 36,000 | M | 7,500 | 270,000 |
| 01.11 | SINALIZAÇÃO | | | | 4.581,000 |
| 01.11.07 | CONE EM PVC H= 75 CM | 100,000 | UN | 45,810 | 4.581,000 |
| 01.17 | LOCAÇÃO DE OBRA | | | | 18.971,450 |
| 01.17.01 | GABARITO | 545,000 | M | 34,810 | 18.971,450 |
| 02 | DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES | | | | 101.260,280 |
| 02.11 | DEMOLIÇÃO DE PASSEIO E PAVIMENTO | | | | 3.348,530 |
| 02.11.04 | PASSEIO OU LAJE DE CONCRETO C/EQUIPAMENTO ELETRICO | 453,730 | M2 | 7,380 | 3.348,530 |
| 02.13 | DEMOLIÇÃO DE CONCRETO INCLUSIVE AFASTAMENTO | | | | 3.909,630 |
| 02.13.04 | ARMADO - COM EQUIPAMENTO ELETRICO | 25,600 | M3 | 152,720 | 3.909,630 |
| 02.14 | DEMOLIÇÃO MANUAL, DE ALVENARIA INCL. AFASTAMENTO | | | | 9.379,760 |
| 02.14.01 | DE ALVENARIA DE TIJOLOS E BLOCOS | 76,940 | M3 | 121,910 | 9.379,760 |
| 02.15 | REMOÇÃO DE MEIO-FIO | | | | 1.611,600 |
| 02.15.01 | PREMOLDADO DE CONCRETO | 170,000 | M | 9,480 | 1.611,600 |
| 02.26 | TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CARRINHO DE MAO | | | | 25.883,810 |
| 02.26.02 | 50,0 M < DMT <= 100,0 M | 682,410 | M3 | 37,930 | 25.883,810 |
| 02.27 | CARGA DE MATERIAL DEMOLIDO SOBRE CAMINHAO | | | | 2.158,290 |
| 02.27.02 | MECANICA | 627,410 | M3 | 3,440 | 2.158,290 |
| 02.28 | TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAMINHAO | | | | 45.117,060 |
| 02.28.04 | DMT > 5 KM | 19.198,750 | M3KM | 2,350 | 45.117,060 |
| 02.29 | TRANSPORTE DE MAT.DE QUALQUER NATUREZA EM CAÇAMBA | | | | 3.459,200 |
| 02.29.01 | CAÇAMBA 5m³ | 10,000 | VG | 345,920 | 3.459,200 |
| 02.90 | TAXA DE DESTINAÇÃO FINAL ADEQUADA DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL (CAMINHÃO TRUCADO 9M³) DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO EM LOCAL AMBIENTALMENTE ADEQUADO - CAMINHÃO 9,0 M3. RESÍDUOS CLASSE A [WFMB EMPREENDIMENTOS LTDA - CLASSE A (ENTULHO) - Av. José Antônio dos Santos, 1336, São José da Lapa - MG, 33350-000] | | | | 6.392,400 |
| 02.90.90 | | 70,000 | VG | 91,320 | 6.392,400 |
| 03 | TRABALHOS EM TERRA | | | | 832.721,640 |
| 03.01 | DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA DO TERRENO | | | | 3.877,550 |
| 03.01.08 | DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, TRANSPORTE ATÉ 50M E LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO COM RETROI | 6.462,590 | M2 | 0,600 | 3.877,550 |
| 03.03 | ESCAVAÇÃO MECANICA INCLUSIVE TRANSPORTE ATE 50 M | | | | 42.464,160 |
| 03.03.03 | ESCAVAÇÃO MECÂNICA, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 50 M, COM RETROESCAVADEIRA EM MATERIAL DE 1ª CA1 | 6.145,320 | M3 | 6,910 | 42.464,160 |
| 03.12 | CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHAO | | | | 17.435,470 |
| 03.12.03 | MECANICA | 5.991,570 | M3 | 2,910 | 17.435,470 |
| 03.13 | TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA | | | | 412.105,280 |
| 03.13.04 | DMT > 5 KM | 183.342,040 | M3KM | 2,000 | 366.684,080 |
| 03.13.90 | DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL EM LOCAL AMBIENTALMENTE ADEQUADO - CAMINHÃO 9M3, RESÍDUOS CLASSE A] - [WFMB EMPREENDIMENTOS LTDA - CLASSE A (TERRA LIMPA) - Av. José Antônio dos Santos, 1336, São José da Lapa - MG, 33350-000] | 666,000 | VG | 68,200 | 45.421,200 |
| 03.15 | ATERRO COMPACTADO | | | | 50.455,360 |
| 03.15.01 | COM ROLO VIBRATORIO | 3.982,260 | M3 | 6,240 | 24.849,300 |
| 03.15.02 | COM PLACA VIBRATORIA | 995,570 | M3 | 25,720 | 25.606,060 |
| 03.17 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS | | | | 103.322,240 |
| 03.17.01 | H <= 1,5 M | 272,480 | M3 | 56,890 | 15.501,390 |
| 03.17.02 | 1,5 M < H <= 3,0 M | 1.157,670 | M3 | 75,860 | 87.820,850 |
| 03.18 | ESCAVAÇÃO MECANICA DE VALAS COM DESCARGA LATERAL | | | | 11.235,490 |
| 03.18.02 | 1.5 M < H <= 3.0 M | 1.324,940 | M3 | 8,480 | 11.235,490 |
| 03.22 | REATERRO DE VALA | | | | 86.676,760 |
| 03.22.01 | MANUAL | 1.044,580 | M3 | 56,890 | 59.426,160 |
| 03.22.02 | COMPACTADO COM EQUIP. PLACA VIBRATORIA OU EQUIVALENTE | 1.059,510 | M3 | 25,720 | 27.250,600 |
| 03.23 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO | | | | 8.034,500 |
| 03.23.01 | MANUAL, COM SOQUETE | 1.285,520 | M2 | 6,250 | 8.034,500 |

| | | | | |
|----------|---|---------------|------------|---------------|
| 03.24 | TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CARRINHO DE MAO | | | 97.114,830 |
| 03.24.02 | 50,00 < DMT <= 100,00 M | 2.560,370 M3 | 37,930 | 97.114,830 |
| 04 | FUNDAÇÕES | 1,000 | | 1.714.768,100 |
| 04.06 | ESTACA HELICE CONTINUA | | | 411.595,440 |
| 04.06.01 | MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE EQUIPAMENTO | 1,000 UN | 28.322,000 | 28.322,000 |
| 04.06.07 | ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, D=30 CM, INCLUSIVE CONCRETO E EXCLUSIVE ARMAÇÃO | 2.596,000 M | 147,640 | 383.273,440 |
| 04.12 | FORNEC. CONCRETO USINADO CONV. LANC. EM FUNDAÇAO | | | 12.602,320 |
| 04.12.81 | SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES PROFUNDAS | 183,520 M3 | 68,670 | 12.602,320 |
| 04.13 | FORMA, ESCORAMENTO, DESFORMA E LIMPEZA EM FUNDAÇÃO | | | 123.240,020 |
| 04.13.14 | DE COMPENSADO RESINADO ESPESSURA MINIMA >= 12MM | 1.392,700 M2 | 88,490 | 123.240,020 |
| 04.15 | ARMAÇÃO EM FUNDAÇÃO (CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO) | | | 695.508,350 |
| 04.15.32 | AÇO CA-60 D = 5 MM, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO EM FUNDAÇÃO REF 96543 | 21.621,420 KG | 17,930 | 387.672,060 |
| 04.15.41 | AÇO CA-50 D = 6,3 MM, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO EM FUNDAÇÃO REF 96544 | 3.610,080 KG | 14,840 | 53.573,590 |
| 04.15.42 | AÇO CA-50 D = 8 MM, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO EM FUNDAÇÃO REF 96545 | 2.541,870 KG | 13,410 | 34.086,480 |
| 04.15.43 | AÇO CA-50 D = 10 MM, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO EM FUNDAÇÃO REF 96546 | 10.479,870 KG | 11,830 | 123.976,860 |
| 04.15.44 | AÇO CA-50 D = 12,5 MM, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO EM FUNDAÇÃO REF 96547 | 1.390,320 KG | 10,960 | 15.237,910 |
| 04.15.45 | AÇO CA-50 D = 16 MM, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO EM FUNDAÇÃO REF 96548 | 2.620,350 KG | 10,400 | 27.251,640 |
| 04.15.46 | AÇO CA-50 D = 20 MM, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO EM FUNDAÇÃO REF 96549 | 1.041,570 KG | 9,940 | 10.353,210 |
| 04.15.90 | ACO CA-50, D<= 12.7MM - CORTE,DOBRAMENTO,COLOCACAO.REF. SUDECAP 40.22.10 | 3.348,000 KG | 12,950 | 43.356,600 |
| 04.21 | CONCRETO CONVENCIONAL B1,B2 LANÇADO EM FUNDAÇÃO | | | 15.380,310 |
| 04.21.03 | CONCRETO 1:3:6, BRITA CALCARIA, PREPARADO EM OBRA E LANÇADO EM FUNDAÇÃO | 22,020 M3 | 698,470 | 15.380,310 |
| 04.23 | CONCRETO USINADO B1,B2 LANÇADO EM FUNDAÇÃO | | | 453.601,440 |
| 04.23.30 | FCK >= 30 MPA, BRITA CALCARIA, USINADO CONVENCIONAL, LANÇADO EM FUNDAÇÃO | 562,760 M3 | 806,030 | 453.601,440 |
| 04.31 | ARRASAMENTO DE ESTACAS | | | 2.840,220 |
| 04.31.06 | ARRASAMENTO ESTACA DE CONCRETO ARMADO, D <= 40CM COM EQUIPAMENTO ELÉTRICO REF 95601 | 186,000 UN | 15,270 | 2.840,220 |
| 05 | GALERIA CELULAR E/OU CONTENÇÕES | 1,000 | | 50.902,390 |
| 05.09 | FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE MATERIAL DRENANTE | | | 50.902,390 |
| 05.09.03 | AREIA (COM ADENSAMENTO HIDRAULICO) | 203,520 M3 | 250,110 | 50.902,390 |
| 06 | ESTRUTURAS DE CONCRETO E METALICA | 1,000 | | 2.888.888,660 |
| 06.01 | FORMA, ESCORAMENTO, DESFORMA E LIMPEZA - ESTRUTURA | | | 399.845,730 |
| 06.01.23 | FORMA PARA PILAR RETANGULAR, PÉ DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA 12MM, TRAVAMENTO METÁLICO, 3 APROVEITAMENTOS - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM | 4.312,400 M2 | 92,720 | 399.845,730 |
| 06.03 | ARMAÇÃO INCL.CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO EM ESTRUTURA | | | 397.649,310 |
| 06.03.05 | AÇO CA-60 D = 5 MM (LAJES) | 1.141,110 KG | 14,510 | 16.557,510 |
| 06.03.21 | AÇO CA-50 D = 6,3 MM (LAJES) | 1.043,280 KG | 13,360 | 13.938,220 |
| 06.03.22 | AÇO CA-50 D = 8 MM (LAJES) | 1.952,280 KG | 12,140 | 23.700,680 |
| 06.03.23 | AÇO CA-50 D = 10 MM (LAJES) | 1.120,320 KG | 10,740 | 12.032,240 |
| 06.03.24 | AÇO CA-50 D = 12,5 MM (LAJES) | 1.875,060 KG | 10,020 | 18.788,100 |
| 06.03.41 | AÇO CA-50 D = 6,3 MM (EXCETO LAJES) | 1.833,300 KG | 15,250 | 27.957,830 |
| 06.03.42 | AÇO CA-50 D = 8 MM (EXCETO LAJES) | 4.697,370 KG | 13,610 | 63.931,210 |
| 06.03.43 | AÇO CA-50 D = 10 MM (EXCETO LAJES) | 4.721,130 KG | 11,890 | 56.134,240 |
| 06.03.46 | AÇO CA-50 D = 20 MM (EXCETO LAJES) | 4.133,430 KG | 9,680 | 40.011,600 |
| 06.03.90 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | 6.546,060 KG | 9,250 | 60.551,060 |
| 06.03.91 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | 3.210,300 KG | 14,850 | 47.672,960 |
| 06.03.92 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | 1.705,590 KG | 9,600 | 16.373,660 |
| 06.09 | CONCRETO USINADO BOMBEADO LANÇADO EM ESTRUTURA | | | 351.390,830 |
| 06.09.30 | FCK >= 30 MPA, BRITA CALCÁRIA, USINADO BOMBEÁVEL, LANÇADO EM ESTRUTURA | 420,500 M3 | 835,650 | 351.390,830 |
| 06.12 | LAJE PRÉ-MOLDADA TRELIÇADA, UNIDIRECIONAL, BI-APOIADA, C/TRELIÇA METÁLICA E ENCHIMENTO EM EPS SOBRECARGA 300KG/M², TRELIÇA TR08, VAO ATE 4 METROS, INCLUSIVE CAPEAMENTO E=4CM. ESPESSURA TOTAL DA LAJE=12CM | | | 3.649,100 |
| 06.12.44 | | 18,200 M2 | 200,500 | 3.649,100 |
| 06.16 | ESTRUTURA METÁLICA | | | 1.736.353,690 |
| 06.16.90 | FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METALICA EM PERFIL LAMINADO, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO EM SUPERFICIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO+ 02 DEMÃOS DE ESMALTE SINTÉTICO ALQUÍDICO ACETINADO | 56.345,070 KG | 30,760 | 1.733.174,350 |
| 06.16.91 | RELATORIO DE INSPEÇÃO DAS SOLDAS CONFORME REQUISITOS DA AWS DLI/2004 QUANTO A TECNICA E PADRÕES DE ACEITAÇÃO | 1,000 UN | 3.179,340 | 3.179,340 |
| 07 | ALVENARIAS E DIVISOES | 1,000 | | 656.731,660 |
| 07.05 | ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO | | | 161.410,740 |
| 07.05.03 | E= 10 CM, A REVESTIR, VEDAÇÃO | 273,600 M2 | 69,390 | 18.985,100 |
| 07.05.05 | E= 15 CM, A REVESTIR, VEDAÇÃO | 1.726,790 M2 | 82,480 | 142.425,640 |
| 07.06 | ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL | | | 35.256,440 |
| 07.06.90 | ALVENARIA ESTRUTURAL, E = 15CM EM BLOCO DE CONCRETO PAGINADO- ARMADA COM AÇO D= 10 MM E PREECHIDA COM GRAUTE 15 MPA | 165,430 M2 | 213,120 | 35.256,440 |
| 07.07 | ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS TIPO COBOGÓ | | | 11.608,800 |
| 07.07.90 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGO) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 | 48,000 M2 | 241,850 | 11.608,800 |
| 07.08 | ENCUNHAMENTO | | | 4.210,790 |
| 07.08.01 | ENCUNHAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA, INCLUSIVE ADITIVO EXPANSOR PARA ENCUNI | 576,820 m | 7,300 | 4.210,790 |
| 07.09 | TRAVAMENTO DE ALVENARIA | | | 62.820,660 |
| 07.09.90 | TRAVAMENTO DE ALVENARIAS (PILARETES E CINTAS EM MURETAS DE BEIRAIS EXECUTADOS EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA FEITO EM OBRA | 13,640 M3 | 4.605,620 | 62.820,660 |
| 07.32 | DIVISORIA EM PEDRA (PANEIS FIXOS) | | | 102.490,160 |
| 07.32.90 | DIVISORIA EM PEDRA (PANEIS FIXOS):DIV.GRANITO PRETO SÃO GABRIEL E= 2,0 CM POLIDO EM TODAS AS FACES APARENTES FIXADA NO PISO E COM FERRAGENS LATAO CROMADO. REF. SUDECAP 07.32.10_ADP. | 88,200 M2 | 1.162,020 | 102.490,160 |
| 07.33 | PAREDE DRY-WALL | | | 231.656,280 |
| 07.33.90 | PAREDE EM CHAPA DE GESSO ACARIONADO (DRYWALL), DIVISAO ENITRE AREAS SECAS DE UMA MESMA UNIDADE (ST/ST), ESP. 115 MM, INCLUSIVE MONTANTES, GUIAS E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE ISOLANTE TÉRMICO/ACÚSTICO | 1.604,790 m2 | 105,680 | 169.594,210 |
| 07.33.91 | PAREDE EM CHAPA DE GESSO ACARIONADO (DRYWALL), DIVISAO ENITRE AREAS SECA E UMIDA DE UMA MESMA UNIDADE (ST/RU), ESP. 115 MM, INCLUSIVE MONTANTES, GUIAS E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE ISOLANTE TÉRMICO/ACÚSTICO | 314,860 m2 | 102,150 | 32.162,950 |
| 07.33.92 | PAREDE EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), DIVISAO ENTRE AREAS UMIDAS DE UMA MESMA UNIDADE (RU/RU), ESP. 115 MM, INCLUSIVE MONTANTES, GUIAS E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE ISOLANTE TÉRMICO/ACÚSTICO | 46,560 m2 | 129,110 | 6.011,360 |
| 07.33.93 | PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS | 39,200 M2 | 81,790 | 3.206,170 |
| 07.33.94 | PAREDE EM CHAPA DE GESSO ACARIONADO (DRYWALL), DIVISAO ENITRE AREAS UMIDAS DE UMA MESMA UNIDADE (RU/RU), ESP. 20 MM, INCLUSIVE MONTANTES, GUIAS E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE ISOLANTE TÉRMICO/ACÚSTICO | 92,820 M2 | 165,620 | 15.372,850 |

| | | | | |
|----------|---|--------------|---------|---------------|
| 07.33.95 | PAREDE EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), DIVISAO ENTRE AREAS SECA E UMIDA DE UMA MESMA UNIDADE (ST/RU), ESP. 115 MM, INCLUSIVE MONTANTES, GUIAS E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE ISOLANTE TÉRMICO/ACÚSTICO | 51,970 m2 | 102,150 | 5.308,740 |
| 07.35 | VERGAS E CONTRA-VERGAS DE CONCRETO PRE-FABRICADAS | | | 39.365,390 |
| 07.35.01 | 10 CM X 10 CM (LARGURA X ALTURA) | 25,000 M | 51,620 | 1.290,500 |
| 07.35.02 | 15 CM X 10 CM (LARGURA X ALTURA) | 618,400 M | 61,570 | 38.074,890 |
| 07.40 | REFORÇO | | | 7.912,400 |
| 07.40.90 | INSTALAÇÃO DE REFORÇO METÁLICO EM PAREDE DRYWALL. AF_07/2023 | 604,000 M | 13,100 | 7.912,400 |
| 08 | COBERTURAS E FORROS | 1,000 | | 1.365.476,200 |
| 08.12 | COBERTURA EM TELHA METALICA | | | 842.249,740 |
| 08.12.90 | COBERTURA EM TELHA METALICA: GALV.ONDULADA CALANDRADA ENVERNIZADA COR PANTONE PURPEL CP/FERNGREEN/VIBRANT YELLOW - CONFORME PROJETO FIXADA NA ESTRUTURA METÁLICA | 2.119,740 M2 | 170,220 | 360.822,140 |
| 08.12.91 | TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_I | 2.567,340 M2 | 187,520 | 481.427,600 |
| 08.15 | CUMEEIRA | | | 12.054,880 |
| 08.15.90 | CUMEEIRA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, TIPO SIMPLES, ESP. 0,50MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E IÇAMENTO MANUAL VERTICAL | 187,800 m | 64,190 | 12.054,880 |
| 08.22 | FORRO DE GESSO | | | 91.088,230 |
| 08.22.05 | EM PLACAS ACARTONADAS, EXCLUSIVE TABICA | 978,430 M2 | 77,450 | 75.779,400 |
| 08.22.90 | PERFIL TABICA GALVANIZADO, TIPO LISA, COM ACABAMENTO EM PINTURA, NA COR BRANCA, PARA FORRO EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO | 726,570 m | 21,070 | 15.308,830 |
| 08.26 | FORRO MINERAL | | | 353.310,950 |
| 08.26.90 | FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15/16 MM, BORDA REBAIXADA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE ACO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO | 1.984,670 M2 | 178,020 | 353.310,950 |
| 08.87 | RUFO E CONTRA-RUFO DE CHAPA GALVANIZADA | | | 66.772,400 |
| 08.87.43 | Nº 24 GSG, DESENVOLVIMENTO = 20 CM | 33,000 M | 49,770 | 1.642,410 |
| 08.87.45 | Nº 24 GSG, DESENVOLVIMENTO = 25 CM | 354,000 M | 58,180 | 20.595,720 |
| 08.87.47 | Nº 24 GSG, DESENVOLVIMENTO = 33 CM | 254,390 M | 71,530 | 18.196,520 |
| 08.87.90 | RUFO E CONTRARRUFO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 60CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL | 66,000 m | 116,660 | 7.699,560 |
| 08.87.91 | RUFO E CONTRARRUFO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 70CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL | 81,000 m | 135,770 | 10.997,370 |
| 08.87.92 | RUFO E CONTRA-RUFO DE CHAPA GALVANIZADA: Nº 24 GSG, DESENVOLVIMENTO = 80 CM. REF. SUDECAP 08.87.73_ADP. | 51,000 M | 149,820 | 7.640,820 |
| 09 | IMPERMEABILIZAÇÕES E ISOLAMENTOS | 1,000 | | 324.463,050 |
| 09.03 | CAMADA DE REGULARIZAÇÃO | | | 103.593,090 |
| 09.03.03 | REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3, E = 3 CM | 1.830,590 M2 | 56,590 | 103.593,090 |
| 09.04 | CAMADA DE PROTEÇÃO | | | 35.863,860 |
| 09.04.02 | PROTEÇÃO MECANICA DE SUPERFICIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E = 3 CM. REF 98565 | 750,290 M2 | 47,800 | 35.863,860 |
| 09.08 | IMPERMEABILIZAÇÃO FLEXÍVEL - MEMBRANA | | | 19.452,810 |
| 09.08.04 | IMPERMEABILIZAÇÃO COM ARGAMASSA POLIMÉRICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM TELA DE POLIÉSTER REF 9 | 403,000 M2 | 48,270 | 19.452,810 |
| 09.11 | IMPERMEABILIZAÇÃO FLEXÍVEL - MANTA | | | 158.139,360 |
| 09.11.90 | SISTEMA DE IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFALTICA COM PROTEÇÃO MECANICA COM MANTA ASFÁLTICA POLIETER TIPO III B 4MM. REF. SUDECAP 09.11.02_ADP. | 750,290 M2 | 106,710 | 80.063,450 |
| 09.11.91 | SISTEMA DE IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFALTICA SEM PROTEÇÃO MECANICA TIPO II/III B ALUMINIO POLIESTER 4MM OU EQUIVALENTE. REF. SUDECAP 09.11.02_ADP. | 677,860 M2 | 115,180 | 78.075,910 |
| 09.13 | CAMADA SEPARADORA | | | 7.413,930 |
| 09.13.90 | APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA (200 MICRA) PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO REF 97113 | 3.051,000 M2 | 2,430 | 7.413,930 |
| 10 | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS | 1,000 | | 380.536,420 |
| 10.03 | TUBO PVC AGUA SOLDA CLASSE 15 INCLUSIVE CONEXOES | | | 26.831,980 |
| 10.03.02 | D= 25 MM (3/4") | 466,150 M | 7,530 | 3.510,110 |
| 10.03.04 | D= 40 MM (1 1/4") | 624,420 M | 17,830 | 11.133,410 |
| 10.03.05 | D= 50 MM (1 1/2") | 69,440 M | 23,070 | 1.601,980 |
| 10.03.06 | D= 60 MM (2") | 193,480 M | 33,860 | 6.551,230 |
| 10.03.07 | D= 75 MM (2 1/2") | 69,370 M | 58,170 | 4.035,250 |
| 10.04 | TUBO AÇO GALVANIZADO DIN 2440, INCLUSIVE CONEXOES | | | 39.216,400 |
| 10.04.09 | D= 2 1/2", COM COSTURA | 251,500 M | 155,930 | 39.216,400 |
| 10.08 | TUBO PVC ROSCÁVEL | | | 738,990 |
| 10.08.90 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RIGIDO ROSCAVEL, AGUA FRIA, DN 3/4" (25 MM), INCLUSIVE CONEXÕES | 19,310 m | 38,270 | 738,990 |
| 10.10 | TUBO PVC ESGOTO, PB, VIOLA E ANEL, INCL. CONEXOES | | | 20.959,230 |
| 10.10.02 | D= 50 MM | 228,680 M | 26,800 | 6.128,620 |
| 10.10.04 | D= 100 MM | 312,800 M | 37,020 | 11.579,860 |
| 10.10.05 | D= 150 MM | 51,780 M | 62,780 | 3.250,750 |
| 10.12 | TUBO PVC ESGOTO PONTA/BOLSA, SOLDA, INCL.CONEXOES | | | 2.360,340 |
| 10.12.01 | D= 40 MM | 151,110 M | 15,620 | 2.360,340 |
| 10.18 | CONEXOES | | | 2.868,310 |
| 10.18.05 | ADAPTADOR PVC ROSCA E FLANGE P/ CX.D'AGUA D=1 1/2" | 9,000 UN | 30,230 | 272,070 |
| 10.18.06 | ADAPTADOR PVC ROSCA E FLANGE P/ CX.D'AGUA D= 2" | 1,000 UN | 61,710 | 61,710 |
| 10.18.08 | ADAPTADOR PVC ROSCA E FLANGE P/ CX D'AGUA D=2 1/2" | 6,000 UN | 249,490 | 1.496,940 |
| 10.18.09 | UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/ | 3,000 UN | 39,590 | 118,770 |
| 10.18.10 | UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/ | 2,000 UN | 93,070 | 186,140 |
| 10.18.11 | UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/ | 4,000 UN | 183,170 | 732,680 |
| 10.20 | REGISTRO DE PRESSAO | | | 1.166,850 |
| 10.20.12 | COM CANOPLA DL-1416 D= 3/4" FABRIMAR/EQUIVALENTE | 9,000 UN | 129,650 | 1.166,850 |
| 10.22 | REGISTRO DE GAVETA | | | 11.338,840 |
| 10.22.02 | REGISTRO GAVETA BRUTO 1510-B 3/4"FABRIMAR /EQUIVALENTE | 1,000 UN | 72,220 | 72,220 |
| 10.22.07 | REGISTRO GAVETA BRUTO 1502 2 1/2" DECA / EQUIVALENTE | 2,000 UN | 452,440 | 904,880 |
| 10.22.42 | COM CANOPLA C-1509 DL, D=3/4" FABRIMAR OU EQUIVALENTE | 71,000 UN | 145,940 | 10.361,740 |
| 10.24 | TORNEIRA | | | 22.207,760 |
| 10.24.14 | TORNEIRA AQUAPRESS ANTIVANDALISMO 1180/AV FABRIMAR OU EQUIVALENTE | 48,000 UN | 327,290 | 15.709,920 |
| 10.24.16 | DE JARDIM 1128-MY D=1/2" FABRIMAR/EQUIVALENTE | 15,000 UN | 67,030 | 1.005,450 |
| 10.24.20 | TORNEIRA DE PRESSAO PRESMA TIC BENEFIT OU EQUIVALENTE | 6,000 UN | 837,350 | 5.024,100 |
| 10.24.57 | TORNEIRA P/ COZINHA DE MESA BICA ALTA PERTUTTI OU EQUIVALENTE | 1,000 UN | 117,890 | 117,890 |
| 10.24.90 | TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | 2,000 UN | 175,200 | 350,400 |
| 10.25 | VALVULA | | | 8.384,090 |
| 10.25.20 | P/ MICTORIO C/ FECHAM AUTOM. D= 1/2" DOCOL/EQUIVALENTE | 11,000 UN | 257,820 | 2.836,020 |
| 10.25.22 | VAL.DESCARGA E ACAB.BENEFIT DOCOL PMR (PESSOA COM MOBILIDADE REDUZIDA) OU EQUIVALENTE | 5,000 UN | 747,790 | 3.738,950 |
| 10.25.59 | VALVULA DE RETENÇÃO DE PE COM CRIVO D= 2" | 2,000 UN | 203,860 | 407,720 |
| 10.25.90 | VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | 2,000 UN | 229,360 | 458,720 |

| | | | | |
|----------|---|-------------|------------|------------|
| 10.25.91 | VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | 2,000 UN | 94,710 | 189,420 |
| 10.25.92 | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2 | 1,000 UN | 481,580 | 481,580 |
| 10.25.93 | VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | 2,000 UN | 135,840 | 271,680 |
| 10.26 | GRELHA E RALO METALICO | | | 1.288,930 |
| 10.26.12 | GRELHA/PORTA GRELHA AÇO INOX.FECHO GIRAT.150X150MM | 31,000 UN | 32,630 | 1.011,530 |
| 10.26.37 | TAMPA CEGA EM INOX P/ CAIXA SIFONADA 150X150MM | 5,000 UN | 55,480 | 277,400 |
| 10.27 | CHUVEIRO, LIGAÇÃO E SIFAO | | | 11.355,230 |
| 10.27.15 | CHUVEIRO ELETRICO CROMADO D= 1/2" LORENZETTI/EQUIVALENTE | 5,000 UN | 253,620 | 1.268,100 |
| 10.27.23 | DUCHINHA ACQUA-JET C-2195 DL FABRIMAR/EQUIVALENTE | 38,000 UN | 256,030 | 9.729,140 |
| 10.27.90 | DUCHA HIGIÊNICA COM AQUECEDOR 3 TEMPERATURAS- 220 V LORENZETTI/EQUIVALENTE | 1,000 UN | 357,990 | 357,990 |
| 10.29 | LIGACAO DE AGUA | | | 350,770 |
| 10.29.02 | KIT CAVALETE METAL COM REGISTRO 3/4" COPASA | 1,000 UN | 350,770 | 350,770 |
| 10.35 | CAIXA E RALO | | | 57.556,790 |
| 10.35.22 | CAIXA SIFONADA PVC 100X150X50MM (DIAM. X H X DIAM. SAÍDA) | 36,000 UN | 52,850 | 1.902,600 |
| 10.35.74 | RALO HEMISFERICO TIPO ABACAXI D= 100MM | 133,000 UN | 39,730 | 5.284,090 |
| 10.35.89 | PROLONGADOR SEM ENTRADA DN 300,ESGOTO - TIGRE OU EQUIVALENTE - PARA A CAIXA DE GORDURA | 2,000 UNID. | 111,530 | 223,060 |
| 10.35.91 | PROLONGAMENTO / PROLONGADOR PARA CAIXA SIFONADA, PVC, 100 MM X 200 MM (NBR5688) | 36,000 UN | 13,450 | 484,200 |
| 10.35.92 | RALO SECO CONICO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDABEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | 15,000 UN | 20,240 | 303,600 |
| 10.35.93 | RESERVATORIO TIPO TAÇA CAPACIDADE DE 25 MIL LITROS - ACABAMENTO PINTURA ELETROSTATICA - COMPLETA COM ESCADA E GUARDA CORPO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 1,000 UN | 48.613,380 | 48.613,380 |
| 10.35.94 | CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020 | 2,000 UN | 372,930 | 745,860 |
| 10.40 | LAVATORIO | | | 20.760,180 |
| 10.40.05 | LAV.SUSP.(41X29,5CM)AZALEA CELITE/EQUIVALENTE COMPLETO | 15,000 UN | 600,040 | 9.000,600 |
| 10.40.10 | CUBA SOBREPOR OVAL(52X44,5 CM) CELITE/EQUIVALENTE COMPLETO | 3,000 UN | 695,340 | 2.086,020 |
| 10.40.90 | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VALVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | 36,000 UN | 268,710 | 9.673,560 |
| 10.41 | VASO SANITARIO | | | 25.820,740 |
| 10.41.04 | CONJ.ACOPLADO BRANCA, AZALEA CELITE/EQUIVALENTE COMPLETO | 32,000 UN | 504,050 | 16.129,600 |
| 10.41.07 | VASO SANITARIO ESP. DECA P510 S/ABERTURA E ASSENTO OU EQUIVALENTE BACIA TURCA (CELITE REF. 003006 OU EQUIVALENTE) INCLUSIVE CAIXA DE DESCARGA DE EMBUTIR (MONIANA OU EQUIVALENTE) E ACABAMENTO ANTIVANDALISMO COM ACIONAMENTO DUPLO, EM AÇO INOX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 6,000 UN | 752,860 | 4.517,160 |
| 10.41.90 | | 2,000 UN | 2.586,990 | 5.173,980 |
| 10.43 | MICTORIO | | | 5.223,350 |
| 10.43.01 | SIFONADO-LOUÇA BRANCA CELITE / EQUIVALENTE | 11,000 UN | 474,850 | 5.223,350 |
| 10.45 | PIA E CUBA | | | 1.892,350 |
| 10.45.04 | CUBA EM AÇO INOX Nº2 (56X33X15CM)C/VALVULA E SIFAO | 1,000 UN | 361,650 | 361,650 |
| 10.45.90 | BANHEIRA INFANTIL EM AÇO INOX COM BORDAS ARREDONDADAS DE EMBUTIR - 75X40X20CM | 1,000 UN | 1.530,700 | 1.530,700 |
| 10.46 | TANQUE | | | 2.140,180 |
| 10.46.04 | LOUÇA BRANCA (22LTS) C/COLUNA CELITE/EQUIVALENTE COMPLETO | 2,000 UN | 1.070,090 | 2.140,180 |
| 10.47 | BEBEDOURO E FILTRO | | | 15.384,840 |
| 10.47.03 | BEBEDOURO UNITARIO INOX P/ 80 PESSOAS H=1,0 METRO | 6,000 UN | 2.564,140 | 15.384,840 |
| 10.48 | COMPLEMENTO | | | 10.227,420 |
| 10.48.15 | ASSENTO BRANCO PARA VASO 500-100 CELITE/EQUIVALENTE | 32,000 UN | 30,590 | 978,880 |
| 10.48.28 | BANCO ARTICULADO EM INOX 70X45CM | 2,000 UN | 868,150 | 1.736,300 |
| 10.48.90 | DISPENSER EM PLÁSTICO PARA PAPEL TOALHA 2 OU 3 FOLHAS SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 | 32,000 U | 76,010 | 2.432,320 |
| 10.48.91 | | 43,000 UN | 45,380 | 1.951,340 |
| 10.48.92 | PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO | 36,000 U | 75,190 | 2.706,840 |
| 10.48.93 | TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDABEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | 33,000 UN | 12,780 | 421,740 |
| 10.71 | CAIXAS DE PASSAGEM/INSPEÇÃO E COMPLEMENTOS | | | 21.111,690 |
| 10.71.11 | CX PASSAGEMINSPEÇÃO PRÉ FAB CONCRETO 0,6X0,6X0,5 (CXLXH) DRENAGEMESGOTO ADPT REF 97897 | 2,000 UN | 460,750 | 921,500 |
| 10.71.80 | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ESGOTO PRE MOLDADA DE CONCRETO COM TAMPA DE CONCRETO: MEDIDAS INTERNAS 60X60X85 CM | 1,000 UN | 588,440 | 588,440 |
| 10.71.81 | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ESGOTO PRE MOLDADA DE CONCRETO COM TAMPA DE CONCRETO: MEDIDAS INTERNAS 60X60X55 CM | 5,000 UN | 479,000 | 2.395,000 |
| 10.71.82 | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ESGOTO PRE MOLDADA DE CONCRETO COM TAMPA DE CONCRETO: MEDIDAS INTERNAS 60X60X69 CM | 1,000 UN | 530,070 | 530,070 |
| 10.71.83 | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ESGOTO PRE MOLDADA DE CONCRETO COM TAMPA DE CONCRETO: MEDIDAS INTERNAS 60X60X65 CM | 3,000 UN | 515,470 | 1.546,410 |
| 10.71.85 | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ESGOTO PRE MOLDADA DE CONCRETO COM TAMPA DE CONCRETO: MEDIDAS INTERNAS 60X60X75 CM | 1,000 UN | 551,960 | 551,960 |
| 10.71.86 | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ESGOTO PRE MOLDADA DE CONCRETO COM TAMPA DE CONCRETO: MEDIDAS INTERNAS 60X60X90 CM | 2,000 UN | 606,690 | 1.213,380 |
| 10.71.87 | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ESGOTO PRE MOLDADA DE CONCRETO COM TAMPA DE CONCRETO: MEDIDAS INTERNAS 60X60X98 CM | 1,000 UN | 635,870 | 635,870 |
| 10.71.88 | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ESGOTO PRE MOLDADA DE CONCRETO COM TAMPA DE CONCRETO: MEDIDAS INTERNAS 60X60X110 CM | 1,000 UN | 679,650 | 679,650 |
| 10.71.89 | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ESGOTO PRE MOLDADA DE CONCRETO COM TAMPA DE CONCRETO: MEDIDAS INTERNAS 60X60X117 CM | 1,000 UN | 705,190 | 705,190 |
| 10.71.90 | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ESGOTO PRE MOLDADA DE CONCRETO COM TAMPA DE CONCRETO: MEDIDAS INTERNAS 60X60X135 CM | 2,000 UN | 770,870 | 1.541,740 |
| 10.71.91 | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ESGOTO PRE MOLDADA DE CONCRETO COM TAMPA DE CONCRETO: MEDIDAS INTERNAS 60X60X105 CM | 1,000 UN | 661,410 | 661,410 |
| 10.71.92 | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ESGOTO PRE MOLDADA DE CONCRETO COM TAMPA DE CONCRETO: MEDIDAS INTERNAS 100X100X180 CM | 1,000 UN | 1.464,880 | 1.464,880 |
| 10.71.93 | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ESGOTO PRE MOLDADA DE CONCRETO COM TAMPA DE CONCRETO: MEDIDAS INTERNAS 100X100X190 CM | 1,000 UN | 1.506,010 | 1.506,010 |
| 10.71.94 | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ESGOTO PRE MOLDADA DE CONCRETO COM TAMPA DE CONCRETO: MEDIDAS INTERNAS 100X100X160 CM | 1,000 UN | 1.382,660 | 1.382,660 |
| 10.71.95 | CAIXA ALVENARIA COM TAMPA CONCRETO-PADRAO SUDECAP: 150 X 150 X 200 CM | 2,000 M2 | 2.393,760 | 4.787,520 |
| 10.80 | BOMBA | | | 33.898,930 |
| 10.80.90 | BOMBA HIDRAULICA INCENDIO - BOMBAS SCHNEIDER - ME - 33200 A160 20 CV OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 1,000 UN | 23.161,470 | 23.161,470 |
| 10.80.91 | BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 5HP, DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVAÇÃO 2" X 1 1/2", DIAMETRO DO ROTOR 155 MM, HM/Q: 40 M / 20,40 M3/H A 46 M / 9,20 M3/H. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 2,000 UN | 5.368,730 | 10.737,460 |
| 10.90 | PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO | | | 26.407,530 |
| 10.90.03 | EXTINTOR DE INCENDIO TIPO PO QUIMICO - 6KG | 4,000 UN | 176,760 | 707,040 |
| 10.90.17 | REGISTRO GLOBO ANGULAR D= 63 MM P/ HIDRANTE | 10,000 UN | 196,850 | 1.968,500 |
| 10.90.18 | ADAPTADOR DE ROSCA 5 FIOS, D= 63 X 38 MM | 10,000 UN | 90,410 | 904,100 |
| 10.90.19 | ESGUICHO TIPO AGULHETA, JUNTA DE UNIAO D=38 MM | 10,000 UN | 104,260 | 1.042,600 |
| 10.90.23 | ABRIGO PARA HIDRANTE INTERNO 90X60X17 CM | 10,000 UN | 422,390 | 4.223,900 |
| 10.90.24 | SINALIZADOR PARA EXTINTOR DE INCENDIO EM PVC | 20,000 UN | 15,100 | 302,000 |
| 10.90.25 | HIDRANTE DE RECALQUE COMPLETO EM CX. ALVENARIA | 1,000 UN | 679,630 | 679,630 |

| | | | | |
|----------|---|-------------|-----------|---------------|
| 10.90.26 | CHAVE STORZ EM ALUMÍNIO 1 1/2" | 10,000 UN | 13,160 | 131,600 |
| 10.90.28 | MANGUEIRA FIBRA SINTETICA TIPO 2 D=38 MM X 15 M | 20,000 UN | 592,700 | 11.854,000 |
| 10.90.41 | QUADRO DE FORÇA P/ MOTOR DE 1,5CV, 220V, TRIFASICO | 1,000 UN | 826,040 | 826,040 |
| 10.90.44 | CONJ. ELETROBOMBA LEVE 1,5CV, 220V, TRIFASICO | 1,000 UN | 1.750,890 | 1.750,890 |
| 10.90.48 | LUM.DE EMERGENCIA AUTONOMA IE-16 (LAMP.8W)-SAIDA | 27,000 UN | 40,930 | 1.105,110 |
| 10.90.87 | AVISADOR SONORO E VISUAL | 1,000 UN | 117,890 | 117,890 |
| 10.90.88 | CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO CONVECCIONAL 220 Vca - 24 V cc - 06 LAÇOS | 1,000 UN | 794,230 | 794,230 |
| 10.91 | PLACAS, SINALIZADOR, HIDRANTE, EXTINTOR EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PQS DE 12 KG, CLASSE ABC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE. REF. SINAPI 101911_ADP. | 16,000 UN | 306,350 | 4.901,600 |
| 10.91.81 | PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO: SINALIZADOR DE HIDRANTES EM PVC 20X20 CM - FORNECIMENTO E INST | 10,000 UN | 34,860 | 348,600 |
| 10.91.82 | CURVA MACHO FÊMEA EM FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 - D=2.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXAO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | 1,000 UN | 230,440 | 230,440 |
| 10.91.83 | | 7,000 UN | 99,360 | 695,520 |
| 10.91.84 | UNIÃO ASSENTO CÔNICO MACHO FÊMEA - FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 21/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ NIPLE SEXTAVADO EM ACO CARBONO, COM ROSCA BSP, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 4,000 UN | 353,800 | 1.415,200 |
| 10.91.85 | | 10,000 UN | 216,210 | 2.162,100 |
| 10.91.86 | REDUÇÃO GIRATÓRIA TIPO STORZ D= 21/2 X11/2 (ENGATE RÁPIDO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO: SINALIZADOR DO ALARME EM PVC 20X20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF. SETOP ED-31485 | 1,000 UN | 154,000 | 154,000 |
| 10.91.87 | PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO:SINALIZADOR DE BOMBA EM PVC 20X20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF. SETOP ED-31485 | 8,000 UN | 35,090 | 280,720 |
| 10.91.88 | | 1,000 UN | 35,090 | 35,090 |
| 10.91.89 | PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGENCIA, TIPO "S10", DIMENSAO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO | 16,000 un | 22,380 | 358,080 |
| 10.91.90 | PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGENCIA, TIPO "S1", DIMENSAO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO | 8,000 un | 22,380 | 179,040 |
| 10.91.91 | PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGENCIA, TIPO "S2", DIMENSAO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO | 6,000 un | 22,380 | 134,280 |
| 10.91.92 | PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGENCIA, TIPO "S12", DIMENSAO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO | 2,000 un | 22,380 | 44,760 |
| 10.91.93 | PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO: PLACA DE PVC - PROIBIDO FUMAR 20X20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF. SETOP ED-31485 | 1,000 UN | 35,090 | 35,090 |
| 10.91.94 | PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO: PLACA DE PVC -PROTEÇÃO ADOTADA - M1 20X20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF. SETOP ED-31485 | 1,000 UN | 35,090 | 35,090 |
| 10.91.95 | PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO: PLACA DE PVC - LOTAÇÃO MAXIMA 20X20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF. SETOP ED-31485 | 1,000 UN | 35,090 | 35,090 |
| 11 | INSTALAÇÃO ELETRICA E TELEFONICA | 1,000 | | 1.652.752,930 |
| 11.01 | ELETRODUTO PVC RIGIDO, ROSCA, INCLUSIVE CONEXOES ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | 20,000 M | 32,400 | 648,000 |
| 11.01.93 | | | | 648,000 |
| 11.03 | ELETRODUTO SEALTUBO PVC ZINCADO ASPIRADO C/TRACADO | | | 8.896,800 |
| 11.03.90 | ELETRODUTO FLEXIVEL SEALTUBO D= 3/4" OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO, FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO | 240,000 UN | 37,070 | 8.896,800 |
| 11.04 | ELETRODUTO PEAD FLEXIVEL ELETRODUTO FLEXIVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | | | 5.207,020 |
| 11.04.90 | | 8,000 M | 11,690 | 93,520 |
| 11.04.91 | ELETRODUTO FLEXIVEL LISO, PEAD,LARANJA DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM REDE ENTERRADA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF. SINAPI 91859 | 450,000 M | 10,150 | 4.567,500 |
| 11.04.92 | ELETRODUTO FLEXIVEL LISO, PEAD,LARANJA, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM REDE SUBTERRÂNEA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF. SINAPI 91859. | 60,000 M | 9,100 | 546,000 |
| 11.05 | ELETRODUTO GALV. À QUENTE, PESADO, ABNT NBR 5598 OU EQUIVALENTE, INCL. CONEXOES | | | 6.939,590 |
| 11.05.90 | ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO PESADO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 20 (3/4") | 140,000 m | 49,180 | 6.885,200 |
| 11.05.91 | ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO PESADO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 50 (2") | 0,500 m | 108,780 | 54,390 |
| 11.06 | ELETRODUTOS EMBUTIDOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | 86.634,120 |
| 11.06.02 | ELETRODUTO CORRUGADO DE PVC NORMAL, DN 25MM (3/4"), INSTALADO EM FORRO REF 91834 | 100,000 M | 7,970 | 797,000 |
| 11.06.03 | ELETRODUTO CORRUGADO DE PVC NORMAL, DN 32MM (1"), INSTALADO EM FORRO REF 91836 | 60,000 M | 9,970 | 598,200 |
| 11.06.32 | ELETRODUTO CORRUGADO PEAD, DN 40MM (1 1/4"), INSTALADO EM PAREDE REF 91860 ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25MM (3/4"), INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE CONEXOES ADP REF 91871 | 170,000 M | 9,910 | 1.684,700 |
| 11.06.34 | | 2.895,000 M | 15,160 | 43.888,200 |
| 11.06.35 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32MM (1"), INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE CONEXÕES ADP REF ! ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 40MM (1 1/4"), INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE CONEXOES ADP REF 91873 | 275,000 M | 19,350 | 5.321,250 |
| 11.06.36 | | 154,000 M | 23,740 | 3.655,960 |
| 11.06.90 | FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METALICA RIGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023. REF. SINAPI 104785 | 2.310,000 m | 12,860 | 29.706,600 |
| 11.06.91 | BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 3,000 UN | 12,070 | 36,210 |
| 11.06.92 | ARAME GALVANIZADO Nº 18 PARA SONDA DE ELETRODUTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 200,000 M | 4,730 | 946,000 |
| 11.08 | ELETRODUTOS ENTERRADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | 10.904,900 |
| 11.08.02 | ELETRODUTO CORRUGADO, PEAD, DN 63MM (2"), ENTERRADO REF 97668 | 93,000 M | 12,600 | 1.171,800 |
| 11.08.03 | ELETRODUTO CORRUGADO, PEAD, DN 90MM (3"), ENTERRADO REF 97669 | 120,000 M | 16,760 | 2.011,200 |
| 11.08.04 | ELETRODUTO CORRUGADO, PEAD, DN 110MM (4"), ENTERRADO REF 97670 | 370,000 M | 20,870 | 7.721,900 |
| 11.11 | ELETROCALHA | | | 56.400,600 |
| 11.11.07 | ELETROCALHA: ELETROCALHA PERFURADA CH. 24 C/TAMPA - 50X50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ELETROCALHA LISA (200X50)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRE-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS | 433,000 M | 24,520 | 10.617,160 |
| 11.11.08 | | 160,000 m | 135,200 | 21.632,000 |
| 11.11.09 | CURVA HORIZ. 90° C/ TAMPA P/ ELETROCALHA 50X50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 7,000 UN | 38,700 | 270,900 |
| 11.11.14 | CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023. REF. SINAPI 97278 | 2,000 UN | 140,290 | 280,580 |
| 11.11.15 | DERIVAÇÃO T HORIZ. 90° P/ ELETR. 50X50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 2,000 UN | 45,020 | 90,040 |
| 11.11.77 | ELETROCALHA LISA OU PERFURADA - 100X50MM (LXH), INCLUSIVE TAMPA, EMENDA E SUPORTE REF 97238 | 152,000 M | 59,040 | 8.974,080 |
| 11.11.87 | DERIVAÇÃO "T" HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA 100X50MM (LXH), COM TAMPA REF 97315 | 4,000 UN | 95,550 | 382,200 |
| 11.11.90 | ELETROCALHA: DERIVAÇÃO VERTICAL 90° P/ ELETR. 50X50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 7,000 UN | 52,070 | 364,490 |
| 11.11.91 | FLANGE DE ACABAMENTO P/ ELETR. 50X50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 8,000 UN | 10,940 | 87,520 |
| 11.11.92 | FLANGE DE ACABAMENTO P/ ELETR. 100X50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF. SUDECAP 11.11.50 DEZ | 5,000 UN | 12,070 | 60,350 |
| 11.11.93 | TERMINAL PARA ELETROCALHA 50X50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 17,000 UN | 12,070 | 205,190 |
| 11.11.94 | TERMINAL PARA ELETROCALHA 100X50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF. SUDECAP 11.11.90_ADP. DE | 4,000 UN | 13,200 | 52,800 |
| 11.11.95 | TALA RETA P/ EMENDA DE ELETROCALHA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF. SUDECAP 11.11.66 DEZ/2 | 209,000 UN | 9,700 | 2.027,300 |
| 11.11.96 | TALA RETA P/ EMENDA DE ELETROCALHA 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF. SUDECAP 11.11.68 DEZ REDUÇÃO CONCENTRICA 150X50 P/ 100/75/50 X50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF. SUDECAP 11.11.70 DEZ/22 | 79,000 UN | 11,100 | 876,900 |
| 11.11.97 | | 1,000 UN | 34,190 | 34,190 |
| 11.11.98 | FIXAÇÃO DE ELETROCALHA/LEITO HORIZONTAL COM LARGURA MENOR OU IGUAL A 200 MM EM LAJE, COM SUPORTE EM PERFILADO, INCLUSIVE PERFILADO, VERGALHÃO E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE ELETROCALHA/LEITO | 745,000 m | 14,020 | 10.444,900 |
| 11.12 | PERFILADO E ACESSORIO, INCLUSIVE CONEXOES | | | 4.590,000 |
| 11.12.90 | SAÍDA SUPERIOR 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 306,000 UN | 15,000 | 4.590,000 |
| 11.14 | CAIXA E ACESSORIOS | | | 21.428,750 |

| | | | | |
|----------|---|--------------|------------|-------------|
| 11.14.53 | CAIXA DE PASSAGEM PARA ELETRICA, PRE MOLDADA DE CONCRETO, 30X30X30CM, COM FUNDO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO ADP REF 97881 | 39,000 UN | 73,100 | 2.850,900 |
| 11.14.61 | CAIXA DE PASSAGEM DE PVC, RETANGULAR, DE EMBUTIR, 4"X2" REF 91941 | 688,000 UN | 9,610 | 6.611,680 |
| 11.14.65 | CAIXA DE PASSAGEM PVC, OCTOGONAL, DE EMBUTIR EM LAJE, 4"X4" REF 91936 | 8,000 UN | 14,950 | 119,600 |
| 11.14.66 | CONDULETE APARENTE DE ALUMINIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4") REF 95778 | 34,000 UN | 24,190 | 822,460 |
| 11.14.67 | CONDULETE APARENTE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1") REF 95 CAIXA DE PASSAGEM PARA PISO EM ALUMINIO, TAMPA REVERSIVEL (ANTIDERRAPANTE OU LISA), DIMENSAO (100X100X60)MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO | 2,000 UN | 41,630 | 83,260 |
| 11.14.90 | CAIXA ENTERRADA ELETRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRE-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSOES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020 | 13,000 un | 84,580 | 1.099,540 |
| 11.14.92 | CAIXA ENTERRADA ELETRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRE-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSOES INTERNAS: 0,8X0,8X0,5 M. AF_12/2020 | 17,000 UN | 470,230 | 7.993,910 |
| 11.14.93 | CAIXA ENTERRADA ELETRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRE-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSOES INTERNAS: 0,8X0,8X0,5 M. AF_12/2020 | 2,000 UN | 923,700 | 1.847,400 |
| 11.15 | QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS | | | 116.259,190 |
| 11.15.79 | QDC-HID-QUADRO ELETRICO DE SOBREPOR EM CHAPA GAVANIZADA COM BARRAMENTO TRIFASICO DE 40A A 100A - PARA ATÉ 06 DISJUNTORES - COMPLETO INSTALADO | 1,000 UN | 3.280,080 | 3.280,080 |
| 11.15.80 | QDC-INC-QUADRO ELETRICO DE SOBREPOR EM CHAPA GAVANIZADA COM BARRAMENTO TRIFASICO CONFORME PROJETO PRANCHA 13/26 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 1,000 UN | 3.642,740 | 3.642,740 |
| 11.15.81 | QDES1-QUADRO ELETRICO DE SOBREPOR EM CHAPA GALVANIZADA COM BARRAMENTO TRIFASICO CONFORME PROJETO PRANCHA 13/26 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 1,000 UN | 1.670,730 | 1.670,730 |
| 11.15.82 | QDES2-QUADRO ELETRICO DE SOBREPOR EM CHAPA GALVANIZADA COM BARRAMENTO TRIFASICO CONFORME PROJETO PRANCHA 13/26 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 1,000 UN | 2.220,340 | 2.220,340 |
| 11.15.83 | QDES3-QUADRO ELETRICO DE SOBREPOR EM CHAPA GALVANIZADA COM BARRAMENTO TRIFASICO CONFORME PROJETO PRANCHA 14/26 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 1,000 UN | 2.110,600 | 2.110,600 |
| 11.15.84 | QDES-GER-QUADRO ELETRICO DE SOBREPOR EM CHAPA GALVANIZADA COM BARRAMENTO TRIFASICO CONFORME PROJETO PRANCHA 14/26 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 1,000 UN | 12.067,740 | 12.067,740 |
| 11.15.85 | QDF-1 QUADRO ELETRICO DE SOBREPOR EM CHAPA GALVANIZADA COM BARRAMENTO TRIFASICO DE 125 A CONFORME PROJETO PRANCHA 14/26 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 1,000 UN | 5.030,780 | 5.030,780 |
| 11.15.86 | QDF-2 QUADRO ELETRICO DE SOBREPOR EM CHAPA GALVANIZADA COM BARRAMENTO TRIFASICO DE 125 A CONFORME PROJETO PRANCHA 15/26 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 1,000 UN | 4.515,270 | 4.515,270 |
| 11.15.87 | QDF-3 QUADRO ELETRICO DE SOBREPOR EM CHAPA GALVANIZADA COM BARRAMENTO TRIFASICO DE 150 A CONFORME PROJETO PRANCHA 15/26 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 1,000 UN | 4.722,260 | 4.722,260 |
| 11.15.88 | QDF-4 QUADRO ELETRICO DE SOBREPOR EM CHAPA GALVANIZADA COM BARRAMENTO TRIFASICO DE 125 A CONFORME PROJETO PRANCHA 16/26 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 1,000 UN | 4.716,060 | 4.716,060 |
| 11.15.89 | QDL - 1-QUADRO ELETRICO DE SOBREPOR EM CHAPA GAVANIZADA COM BARRAMENTO TRIFASICO CONFORME PROJETO PRANCHA 16/26 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 1,000 UN | 1.624,340 | 1.624,340 |
| 11.15.90 | QDL-2-QUADRO ELETRICO DE SOBREPOR EM CHAPA GAVANIZADA COM BARRAMENTO TRIFASICO CONFORME PROJETO PRANCHA 16/26 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 1,000 UN | 1.836,880 | 1.836,880 |
| 11.15.91 | QDL-3-QUADRO ELETRICO DE SOBREPOR EM CHAPA GAVANIZADA COM BARRAMENTO BIFASICO DE 40A A CONFORME PROJETO PRANCHA 17/26 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 1,000 UN | 1.825,940 | 1.825,940 |
| 11.15.92 | QDLF-EST- QUADRO ELETRICO DE EMBUTIR EM CHAPA GAVANIZADA COM BARRAMENTO BIFASICO DE 40A A CONFORME PROJETO PRANCHA 17/26 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 1,000 UN | 1.672,850 | 1.672,850 |
| 11.15.93 | QDLF-GUA-QUADRO ELETRICO DE EMBUTIR EM CHAPA GAVANIZADA COM BARRAMENTO BIFASICO DE 40A A CONFORME PROJETO PRANCHA 17/26 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 1,000 UN | 1.603,850 | 1.603,850 |
| 11.15.94 | QDT-1-QUADRO ELETRICO DE SOBREPOR EM CHAPA GALVANIZADA COM BARRAMENTO TRIFASICO CONFORME PROJETO PRANCHA 17/26 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 1,000 UN | 3.096,280 | 3.096,280 |
| 11.15.95 | QDT-2-QUADRO ELETRICO DE SOBREPOR EM CHAPA GALVANIZADA COM BARRAMENTO TRIFASICO DE 100A CONFORME PROJETO PRANCHA 18/26 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 1,000 UN | 3.860,540 | 3.860,540 |
| 11.15.96 | QDT-3-QUADRO ELETRICO DE SOBREPOR EM CHAPA GALVANIZADA COM BARRAMENTO TRIFASICO DE 100A CONFORME PROJETO PRANCHA 18/26 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 1,000 UN | 5.073,400 | 5.073,400 |
| 11.15.97 | QDES - GER-QUADRO ELETRICO DE SOBREPOR EM CHAPA GALVANIZADA COM BARRAMENTO TRIFASICO DE 100A CONFORME PROJETO PRANCHA 19/26 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 1,000 UN | 4.624,160 | 4.624,160 |
| 11.15.98 | QGBT-E QUADRO GERAL DE BAIXA TENSAO DE EMERGENCIA DE EMBUTIR - DIMENSOES - 600X1200X600 MM - COMPLETO INSTALADO - VER DETAHE NA PRANCHA: 19/26 | 1,000 UN | 23.103,360 | 23.103,360 |
| 11.15.99 | QGBT QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO DE SOBREPOR - DIMENSÕES - 600X1200X600 MM -DISTUNTOR GERAL CAIXA MOLDADA TRIPOLAR DE 630 A COMPLETO INSTALADO- VER DETALHE NA PRANCHA: 19/26 | 1,000 UN | 23.960,990 | 23.960,990 |
| 11.17 | CONDULETE | | | 37.284,050 |
| 11.17.90 | CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | 601,000 UN | 45,500 | 27.345,500 |
| 11.17.91 | CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | 24,000 UN | 56,270 | 1.350,480 |
| 11.17.92 | CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | 7,000 UN | 82,850 | 579,950 |
| 11.17.95 | UNIDUT 3/4 DE ALUMÍNIO CONECTOR - CONDULETE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 1.558,000 UN | 5,140 | 8.008,120 |
| 11.24 | CABO FLEXÍVEL NÃO HALOGÊNIO | | | 360.645,670 |
| 11.24.04 | # 1,5 MM2, ISOLAMENTO 750V | 30,000 M | 1,980 | 59,400 |
| 11.24.05 | # 2,5 MM2, ISOLAMENTO 750V | 21.245,000 M | 2,980 | 63.310,100 |
| 11.24.06 | # 4,0 MM2, ISOLAMENTO 750V | 9.450,000 M | 4,080 | 38.556,000 |
| 11.24.07 | # 6,0 MM2, ISOLAMENTO 750V | 700,000 M | 5,760 | 4.032,000 |
| 11.24.43 | C/1 CONDUTOR # 1 X 6,0 MM2, ISOLAMENTO 1KV | 102,000 M | 6,430 | 655,860 |
| 11.24.44 | C/1 CONDUTOR # 1 X 10,0 MM2, ISOLAMENTO 1KV | 858,000 M | 10,220 | 8.768,760 |
| 11.24.45 | C/1 CONDUTOR # 1 X 16,0 MM2, ISOLAMENTO 1KV | 585,000 M | 15,280 | 8.938,800 |
| 11.24.46 | C/1 CONDUTOR # 1 X 25,0 MM2, ISOLAMENTO 1KV | 545,000 M | 22,080 | 12.033,600 |
| 11.24.47 | C/1 CONDUTOR # 1 X 35,0 MM2, ISOLAMENTO 1KV | 315,000 M | 28,780 | 9.065,700 |
| 11.24.48 | C/1 CONDUTOR # 1 X 50,0 MM2, ISOLAMENTO 1KV | 1.230,000 M | 40,190 | 49.433,700 |
| 11.24.49 | C/1 CONDUTOR # 1 X 70,0 MM2, ISOLAMENTO 1KV | 227,000 M | 55,350 | 12.564,450 |
| 11.24.50 | C/1 CONDUTOR # 1 X 95,0 MM2, ISOLAMENTO 1KV | 995,000 M | 78,040 | 77.649,800 |
| 11.24.54 | C/1 CONDUTOR # 1 X 240,0 MM2, ISOLAMENTO 1KV | 450,000 M | 167,950 | 75.577,500 |
| 11.25 | CABOS PP | | | 1.392,630 |
| 11.25.90 | CABO PP 3X1,5MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 183,000 UN | 7,610 | 1.392,630 |
| 11.26 | COMPLEMENTO PARA CABOS | | | 2.162,400 |
| 11.26.90 | TERMINAL DE 1 COMPRESSAO 1 FURO DE 6 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 10,000 UN | 3,750 | 37,500 |
| 11.26.91 | TERMINAL DE 1 COMPRESSAO 1 FURO DE 10 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 68,000 UN | 3,930 | 267,240 |
| 11.26.92 | TERMINAL DE COMPRESSÃO DE 1 FURO PARA CABO DE 25MM2 | 6,000 un | 6,860 | 41,160 |
| 11.26.93 | TERMINAL DE COMPRESSÃO DE 1 FURO PARA CABO DE 95MM2 | 42,000 un | 17,760 | 745,920 |
| 11.26.94 | TERMINAL DE 1 COMPRESSAO OLHAL 240 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 8,000 UN | 73,700 | 589,600 |
| 11.26.95 | TERMINAL DE COMPRESSÃO DE 1 FURO PARA CABO DE 50MM2 | 26,000 un | 11,470 | 298,220 |
| 11.26.96 | TERMINAL DE COMPRESSÃO DE 1 FURO PARA CABO DE 70MM2 | 12,000 un | 15,230 | 182,760 |
| 11.30 | INTERRUPTOR, TOMADA E ACESS. SILENTOQUE PIAL/EQUIVALENTE | | | 9.517,210 |
| 11.30.90 | CONJUNTO DE 2 TOMADAS DE PISO 2P+T 10A INCLUSIVE CAIXA METÁLICA 4X4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 28,000 UN | 92,860 | 2.600,080 |
| 11.30.91 | PLUG MACHO E FÊMEA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 561,000 UN | 12,330 | 6.917,130 |
| 11.31 | INTERRUPTOR, TOMADA E ACESSORIO-LINHA DECORATIVA | | | 13.213,310 |
| 11.31.01 | INTER. SIMPLES (1MOD) 10A-250V-R.6110 00 PIAL/EQUIVALENTE | 124,000 UN | 16,600 | 2.058,400 |
| 11.31.02 | INTER. PARAL. (1MOD) 10A-250V-R.6110 01 PIAL/EQUIVALENTE | 14,000 UN | 22,130 | 309,820 |
| 11.31.06 | TOM. 2P UNIV. (1 MOD) 10A-250V R.6150 40 PIAL/EQUIVALENTE | 25,000 UN | 17,690 | 442,250 |
| 11.31.07 | TOM. 2P+T UNIV.(2 MOD) 20A-250V R.6150 60 PIAL/EQUIVALENTE | 295,000 UN | 30,780 | 9.080,100 |
| 11.31.13 | SUPORTE P/ CX 2X4"(ATE 3 MOD) R.6121 22 PIAL/EQUIVALENTE | 20,000 UN | 5,630 | 112,600 |
| 11.31.15 | PLACA P/CX. 2X4"-LINHA PIALPLUS, PIAL/EQUIVALENTE | 20,000 UN | 6,440 | 128,800 |

| | | | | |
|----------|---|--------------|-------------|-------------|
| 11.31.90 | INTERRUPTOR SIMPLES (3 MODULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | 3,000 UN | 66,800 | 200,400 |
| 11.31.91 | INTERRUPTOR PARALELO (2 MODULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | 17,000 UN | 51,820 | 880,940 |
| 11.40 | LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM LÂMPADA LED | | | 315.057,020 |
| 11.40.90 | LUMINARIA DOWNLIGH DE LED 30X30 CM DE EMBUTIR - REF. LUMICENTER DE LED EF75-E2000850 - 18,5 W - OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF. SINAPI 103788 | 66,000 UN | 265,290 | 17.509,140 |
| 11.40.91 | LUMINÁRIA COMERCIAL COM ALETAS DE EMBUTIR COMPLETA, PARA QUATRO (4) LÂMPADAS TUBULARES LED 4X18W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA | 409,000 un | 668,700 | 273.498,300 |
| 11.40.92 | LUMINARIA PAINEL DE LED SLIM 62X62 CM DE EMBUTUR REF.: LUMICENTER PAINEL DE LED SLIM - TH44 - E4000865 - 40 W OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 89,000 UN | 270,220 | 24.049,580 |
| 11.56 | POSTE GALVANIZADO ESCALONADO RETO ENGASTADO | | | 84.322,670 |
| 11.56.90 | POSTE CURVO SIMPLES EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, FLANGEADO, H=7,0 METROS, COM 01 LUMINARIAS LED DE 150 WATTS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 17,000 UN | 3.263,560 | 55.480,520 |
| 11.56.91 | POSTE DECORATIVO 1 PÉTALA, EM AÇO GALVANIZADO NA COR PRETA ALTURA LIVRE DE 4 METROS, INCLUSIVE SUPORTE E LUMINÁRIAS EM LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 80W,BIVOLT, LENTES | 10,000 UN | 1.697,400 | 16.974,000 |
| 11.56.92 | POLICARBONATO.CORPO EM ALUMÍNIO COM PINTURA EETROSTÁTICA PRETA INJ,FP 0 - FORNECIMENTO E POSTE CURVO DUPLO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, FLANGEADO, H =7,0 M METROS, COM 02 LUMINARIAS LED DE 150 WATTS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 3,000 UN | 3.956,050 | 11.868,150 |
| 11.63 | ENTRADA DE ENERGIA | | | 16.729,600 |
| 11.63.90 | ENTRADA DE ENERGIA SUBTERRANEA, TIPO F8, PADRAO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 228,1KVA ATE 266KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS | 1,000 un | 16.729,600 | 16.729,600 |
| 11.80 | FIOS E CABOS PARA TELEFONIA | | | 109.787,500 |
| 11.80.90 | CABO ELETRONICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | 13.750,000 M | 7,870 | 108.212,500 |
| 11.80.91 | CABO POLARIZADO COM 02 CONDUTORES #1,5MM² (PRETO/VERMELHO), CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 300,000 UN | 5,250 | 1.575,000 |
| 11.82 | ACESSORIOS PARA INSTALAÇÃO TELEFONICA/INFORMATICA | | | 136.701,180 |
| 11.82.54 | GUIA DE CABOS P/ RACK 1U | 37,000 UN | 38,580 | 1.427,460 |
| 11.82.56 | CALHA COM 8 TOMADAS 19" | 5,000 UN | 84,540 | 422,700 |
| 11.82.60 | MODULO HITOP EMBUTIR, 19" 16U OU EQUIVALENTE | 1,000 UN | 776,610 | 776,610 |
| 11.82.70 | IDENTIF. TESTE E CERTIFICACAO PONTOS REDE LOGICA OU EQUIVALENTE | 354,000 UN | 28,160 | 9.968,640 |
| 11.82.90 | BLOCO DE PROTEÇÃO PARA REDE DE TELEFONIA BLP-10 PARES | 59,000 UN | 88,080 | 5.196,720 |
| 11.82.91 | CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA DE DADOS (CONECTOR RJ45 CAT.6E), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA | 108,000 un | 44,530 | 4.809,240 |
| 11.82.92 | CONJUNTO DE DUAS (2) TOMADAS DE DADOS (CONECTOR RJ45 CAT.6E), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA | 93,000 un | 77,560 | 7.213,080 |
| 11.82.93 | PATCH CORD RJ45/RJ45 UTP-4P METÁLICO CATEGORIA 6, PINAGEM T568A (VOZ), COMPRIMENTO 2 METROS | 712,000 un | 32,080 | 22.840,960 |
| 11.82.94 | PATCH PANEL 24 POSIÇÕES, CATEGORIA COM GUIA TRASEIRO | 17,000 cj | 1.603,190 | 27.254,230 |
| 11.82.95 | RACK 19", 36U"s,FABRICADA EM AÇO E REVESTIDO COM PINTURA ELETROSTATICA A PO NA COR PRETA (TEXTURIZADO), ABERTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF. SINAPI 98305 | 3,000 UN | 1.514,010 | 4.542,030 |
| 11.82.96 | RACK 19", 24U"s,FABRICADA EM AÇO E REVESTIDO COM PINTURA ELETROSTATICA A PO NA COR PRETA (TEXTURIZADO) DE PISO ABERTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF. SINAPI 98305 | 1,000 UN | 1.225,290 | 1.225,290 |
| 11.82.97 | SWITCH GERENCIAVEL 24 SWITCH PORTAS PO LINK GIGABIT ETHERNET OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 17,000 UN | 2.567,930 | 43.654,810 |
| 11.82.98 | TAMPA CEGA DE 1U PARA RACK 19" | 47,000 cj | 12,990 | 610,530 |
| 11.82.99 | TOTEM RECEPÇÃO COM 3,0 METROS - COR CINZA STD - COM PORTA EQP 3 - RJ 45 KEYTONE COR CINZA DA DUTOTEC OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 3,000 UN | 2.252,960 | 6.758,880 |
| 11.83 | ATERRAMENTO PARA INSTALAÇÃO | | | 6.529,990 |
| 11.83.02 | CONECTOR CABO HASTE CHT-1 DE ATERRAMENTO P.TELEMAR | 25,000 UN | 21,430 | 535,750 |
| 11.83.11 | HASTE DE ATERRAMENTO AÇO GALV. 3/4" X 3,0 MM | 24,000 UN | 249,760 | 5.994,240 |
| 11.84 | CAIXAS PARA INSTALAÇÃO TELEFONICA | | | 192.030,260 |
| 11.84.88 | CAMERA DE MONITORAMENTO COM MAIS DE 25 METROS DE ALCANCE TIPO BULLET - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020. REF. SINAPI 97604 | 61,000 UN | 287,310 | 17.525,910 |
| 11.84.89 | SONOFLETOR JBL CONTROL 24 C EMBUTIDO NO FORRO DE GESSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 25,000 UN | 521,410 | 13.035,250 |
| 11.84.90 | MESA DE SOM DIGITAL COM 12 CANAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 3,000 UN | 4.755,290 | 14.265,870 |
| 11.84.91 | AMPLIFICADOR DE POTENCIA DE AUDIO ESTEREO, 2X200WRMS(400W), PARA LINHA DE 70V, CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 3,000 UN | 1.505,880 | 4.517,640 |
| 11.84.92 | MATRIZ DE ÁUDIO DIGITAL, 4 ENTRADAS E 3 SAÍDAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 3,000 UN | 940,710 | 2.822,130 |
| 11.84.93 | MIXER DE AUDIO, EQUALIZADOR, MP3 PLAYER COM PENDRIVE/CARTÃO SD, FM E BLUETOOTH, 2 ENTRADAS DE LINHA, PARA ATÉ DUAS FONTES DE SINAL EXTERNAS SIMULTÂNEAS, 2 ENTRADAS DE MICROFONE | 3,000 UN | 2.695,020 | 8.085,060 |
| 11.84.94 | BALANCEADAS COM O EXCLUSIVO VOICE OVER AUTO MIX, AMPLIFICADOR INTEGRADO DE 1 NOBREAK TRIFASICO, DE 60 KVA FATOR DE POTENCIA DE 0,9, AUTONOMIA MINIMA DE 5 MINUTOS A PLENA CARGA - TENSÃO: 220/120 V - TESTADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 1,000 UN | 105.362,670 | 105.362,670 |
| 11.84.95 | MODEM OPTICO PARA RACK DATA CENTER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 1,000 UN | 485,750 | 485,750 |
| 11.84.96 | UNIDADE GERENCIADORA DIGITAL VÍDEO EM REDE (NVR) DE ATÉ 32 CÂMERAS IP, ARMAZENAMENTO DE 48 TB, 2 INTERFACES DE REDE GIGABIT ETHERNET E 16 ENTRADAS DE ALARME - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | 5,000 UN | 3.930,550 | 19.652,750 |
| 11.84.97 | CENTRAL TELEFONICA 50 CANAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 1,000 UN | 3.204,930 | 3.204,930 |
| 11.84.98 | FORNECIMENTO DE MICROFONE PARA MULTIMÍDIA | 25,000 UN | 105,470 | 2.636,750 |
| 11.84.99 | DISTRIBUIDOR OPTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 1,000 UN | 435,550 | 435,550 |
| 11.85 | CX INTERNA METAL.-EMBUTIR/SOBREPOR - TELEFONIA | | | 490,090 |
| 11.85.04 | Nº5 (80X80X12)CM, C/ PORTA E FUNDO DE MADEIRA | 1,000 UN | 490,090 | 490,090 |
| 11.91 | CONDUTORES DE ATERRAMENTO | | | 19.077,860 |
| 11.91.05 | CABO DE COBRE NU # 35 MM2 | 86,000 M | 32,860 | 2.825,960 |
| 11.91.06 | CABO DE COBRE NU # 50 MM2 | 355,000 M | 45,780 | 16.251,900 |
| 11.92 | PROTECAO EXTERNA - CONTRA DESCARGA ATMOSFERICA | | | 29.902,520 |
| 11.92.12 | GRAMPO TIPO X ESTAMPADO COBRE 35 MM2 | 10,000 UN | 29,020 | 290,200 |
| 11.92.15 | CONECTOR EMENDA E MEDICAO P/CABOS COBRE 16 A 50MM2 | 61,000 UN | 41,490 | 2.530,890 |
| 11.92.17 | CAIXA DE EQUALIZACAO 20X20CM C/9TERMINAIS BARR.6MM | 2,000 UN | 316,340 | 632,680 |
| 11.92.19 | TERMINAL DE 1 COMPRESSAO 1 FURO 35 MM2 | 94,000 UN | 7,340 | 689,960 |
| 11.92.21 | PARAFUSO SEXT.AÇO INOX ROSCA SOB. M6X45MM TEL-5346 OU EQUIVALENTE | 64,000 UN | 2,700 | 172,800 |
| 11.92.23 | PARAFUSO FENDA AUTOTARRAXANTE INOX 4,2X32MM | 1.147,000 UN | 2,850 | 3.268,950 |
| 11.92.25 | BARRA CHATA DE ALUMINIO 7/8"X1/8"X3000MM | 287,000 UN | 40,210 | 11.540,270 |
| 11.92.30 | CX.INSPECAO EM PVC 300X300MM TAMPA FOFO TIPO SOLO | 24,000 UN | 59,740 | 1.433,760 |
| 11.92.32 | BARRA GALVANIZADA A FOGO DIAM. 3/8"X3,4M (RE-BAR) | 54,000 UN | 56,050 | 3.026,700 |
| 11.92.43 | MOLDE PPS 35-2 PARA SOLDA EXOTERMICA | 1,000 UN | 96,240 | 96,240 |
| 11.92.45 | ALICATE PEQUENO Z-200 | 1,000 UN | 78,510 | 78,510 |
| 11.92.49 | CARTUCHO P/ SOLDA NUMERO 115 TEL-99115 OU EQUIVALENTE | 50,000 UN | 34,960 | 1.748,000 |
| 11.92.90 | TERMINAL DE 1 COMPRESSAO 1 FURO DE 10 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 2,000 UN | 3,930 | 7,860 |
| 11.92.91 | MINI CAPTOR EM BARRA CHATA DE ALUMÍNIO, 7/8X1/8"X600 MM INCLUSIVE CURVA E FIXAÇÃO-COMPLETO INSTA SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | 80,000 UN | 33,090 | 2.647,200 |
| 11.92.92 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | 61,000 UN | 28,500 | 1.738,500 |
| 12 | MARCENARIA | 1,000 | | 183.063,380 |

| | | | | |
|----------|--|--------------|------------|-------------|
| 12.05 | KIT PORTA PRONTA | | | 145.267,990 |
| 12.05.03 | KIT PORTA PRONTA, COMPLETA, VAO LIVRE 80X210CM, ESPUMA EXPANSIVA PARCIAL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ADP REF 90790 | 22,000 UN | 1.153,680 | 25.380,960 |
| 12.05.88 | KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MEDIA, 90X210, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | 73,000 UN | 944,690 | 68.962,370 |
| 12.05.89 | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRAO MEDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | 73,000 UN | 173,060 | 12.633,380 |
| 12.05.90 | PMD1- PORTA ABRIR MAD. LEI, PRANCHETA COMPLETA / TARJETA: 60x160CM, MARCO FERRO L 1 1/4x1/8", TARJ.LIVRE OC. REVESTIDA DE LAMINADO MELAMÍNICO PLATINA CÓD. L139 FÓRMICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 22,000 UN | 992,350 | 21.831,700 |
| 12.05.91 | PORTA ABRIR EM MADEIRA DE LEI, PRANCHETA COMPLETA: 90 X 210 PARA PCD C/PROT.PLURIG.H=40CM E BARRA CROMADA EM DRY WALL. REF. SUDECAP 12.05.04_AD.P. | 6,000 UN | 1.511,420 | 9.068,520 |
| 12.05.92 | PORTA ABRIR EM MADEIRA DE LEI, PRANCHETA COMPLETA:PM2 100 X 210 CM, 557-E69-ML60 CROMADA EXCLUSIVE FECHADURA - EM ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 5,000 UN | 936,480 | 4.682,400 |
| 12.05.93 | PORTA ABRIR EM MADEIRA DE LEI, PRANCHETA COMPLETA: PM2 -100 X 210 CM INCLUSIVE DOBRADIÇA (EXCLUSIVE FECHADURA) EM DRY WALL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 1,000 UN | 926,380 | 926,380 |
| 12.05.94 | PORTA ABRIR EM MADEIRA DE LEI, PRANCHETA COMPLETA: PM3-180 X 210 CM INCLUSIVE DOBRADIÇA (EXCLUSIVE FECHADURA) EM DRY WALL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 1,000 UN | 1.782,280 | 1.782,280 |
| 12.35 | PAINEL EM MDF | | | 11.995,230 |
| 12.35.90 | PAINEL EM MDF - ACABAMENTO CRU - MODELO 226D - MARCA DE REF. RINNOVATO - H=2M- ESTRUTURADO EM PERFIS DE PERFIL "U" SIMPLES DE ACO GALVANIZADO DOBRADO 75 X *40* MM, E = 2,65 MM - ACABAMENTO ESMALTE ACETINADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 24,760 M2 | 484,460 | 11.995,230 |
| 12.50 | FECHADURA, TARJETA E DOBRADIÇA | | | 25.800,160 |
| 12.50.01 | FECHADURA COMPLETA PARA PORTAS EXTERNAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REF 90830 | 82,000 UN | 259,080 | 21.244,560 |
| 12.50.03 | FECHADURA COMPLETA PARA PORTAS DE BANHEIRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REF 90830 | 20,000 UN | 227,780 | 4.555,600 |
| 13 | SERRALHERIA | 1,000 | | 682.993,750 |
| 13.01 | JANELAS DE ALUMÍNIO | | | 400.771,590 |
| 13.01.85 | JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | 343,940 M2 | 721,260 | 248.070,160 |
| 13.01.86 | CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | 1.375,760 M2 | 19,210 | 26.428,350 |
| 13.01.87 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PV04 (590X280)CM ESTRUTURA EM PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL E VEDAÇÃO EM VIDRO TEMPERADO DE 10 MM LISO INCOLOR INCLUSO PORTA DE CORRER DE 2 FOLHAS COM VIDRO TEMPERADO DE 10 MM LISO INCOLOR. REF. SINAPI 102236_AD.P. | 1,000 UNID. | 8.622,190 | 8.622,190 |
| 13.01.88 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA DE ALUMINIO, LINHA SUPREMA ACABAMENTO BRANCO, TIPO CORRER 02 FOLHAS, SEM ALIZAR AR COM CONTRAMARCO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE VIDRO LISO INCOLOR DE 4MM, COM PERSIANA INTEGRADA RETRÁTIL MANUAL | 7,800 M2 | 1.462,760 | 11.409,530 |
| 13.01.89 | PORTA EM ALUMINIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | 5,880 M2 | 697,450 | 4.101,010 |
| 13.01.90 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PORTA EM ALUMINIO, TIPO VENEZIANA, DE CORRER, ACABAMENTO BRANCO NATURAL - KIT COMPLETO DE CORRER COM FECHADURA | 1,680 M2 | 833,590 | 1.400,430 |
| 13.01.91 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESQUADRIA "VDR" 1036X340 CM (PRANCHA ARQ 30/31) EM ESTRUTURA DE PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL E VEDAÇÃO EM VIDRO TEMPERADO 8MM LISO E INCOLOR (EXCLUSIVE PORTA, REMUNERADA EM ITEM ESPECÍFICO) | 2,000 UNID. | 28.252,910 | 56.505,820 |
| 13.01.95 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE DE VT4 (220X100) CM - VISOR EM ESTRUTURA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL E VEDAÇÃO EM VIDRO TEMPERADO DE 6 MM LISO INCOLOR | 1,000 UN | 1.356,360 | 1.356,360 |
| 13.01.96 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PV01 (PORTA DO VDR - 300X220)CM ESTRUTURA EM PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL E VEDAÇÃO EM VIDRO TEMPERADO DE 10 MM LISO INCOLOR INCLUSO PORTA DE CORRER DE 2 FOLHAS COM VIDRO TEMPERADO DE 10 MM LISO INCOLOR. REF. SINAPI | 2,000 UN | 3.066,470 | 6.132,940 |
| 13.01.97 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PORTA DE ABRIR 02 PV02 (160X210) FOLHAS COM VIDRO TEMPERADO DE 10 MM LISO INCOLOR | 9,000 UN | 2.568,120 | 23.113,080 |
| 13.01.98 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PORTA DE ABRIR 02 PV03 (200X210) FOLHAS COM VIDRO TEMPERADO DE 10 MM LISO INCOLOR | 2,000 UN | 3.102,160 | 6.204,320 |
| 13.01.99 | DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021 | 15,000 M2 | 495,160 | 7.427,400 |
| 13.38 | GRADES | | | 152.457,110 |
| 13.38.30 | GRADIL NYLOFOR H=2.43 M INCLUSIVE POSTE OU EQUIVALENTE | 252,950 M | 545,020 | 137.862,810 |
| 13.38.90 | PORTÃO DE CORRER 1 FL. NYLONFOR H=243 CM - 520X243 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 1,000 UN | 8.891,540 | 8.891,540 |
| 13.38.91 | PORTÃO DE ABRIR 1 FL. NYLONFOR H=243 CM - 130X243 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 1,000 UN | 1.683,580 | 1.683,580 |
| 13.38.92 | PORTÃO DE ABRIR 1 FL. NYLONFOR H=243 CM - 317X243 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 1,000 UN | 4.019,180 | 4.019,180 |
| 13.40 | GUARDA-CORPO E CORRIMAO | | | 81.522,900 |
| 13.40.56 | BARRA DE APOIO EM AÇO INOX RETA D=32MM L=80CM E=1,5MM (ABNT NBR 9050:2020) | 18,000 UN | 163,690 | 2.946,420 |
| 13.40.59 | BARRA DE APOIO EM AÇO INOX RETA D=32MM L=40CM E=1,5MM (ABNT NBR 9050:2020) | 12,000 UN | 87,110 | 1.045,320 |
| 13.40.82 | GUARDA CORPO MOD. "TUBOS VERTICAIS", COM MONTANTES D=2", FIXAÇÃO A CADA 144 CM, TUBOS VERTICAIS INTERMEDIÁRIOS D= 1 1/4", TUBO INDUSTRIAL CHAPA 16 - 1,50 MM (NBR 6591) | 88,060 M | 434,870 | 38.294,650 |
| 13.40.83 | GUARDA CORPO MOD. "TUBOS VERTICAIS", COM MONTANTES D=2", FIXAÇÃO A CADA 144 CM, TUBOS VERTICAIS INTERMEDIÁRIOS D= 1 1/4", CORRIMÃO DUPLO, TUBO INDUSTRIAL CHAPA 16 - 1,50 MM (NBR 6591) | 80,520 M | 472,020 | 38.007,050 |
| 13.40.90 | BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RE I A, DN 1.1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 70CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO | 6,000 un | 204,910 | 1.229,460 |
| 13.55 | ACESSORIOS E PEÇAS COMPLEMENTARES | | | 2.354,400 |
| 13.55.90 | MASTRO DE PÁTIO PARA BANDEIRA, EM TUBO GALVANIZADO 2" - H = 6,00 M | 3,000 un | 784,800 | 2.354,400 |
| 13.80 | PORTAS ESPECIAIS | | | 33.653,150 |
| 13.80.90 | PM1 (90X220) CM ABRIR 01 FOLHA PORTA ACUSTICA EM GRADE COM REVESTIMENTO ACÚSTICO EM PAINEL DE LÁ DE VIDRO 25MM E VEDAÇÃO EM CHAPA DOBRADA, INCLUSIVE FECHADURA DE ALAVANCA LAFONTE 602 OU EQUIVALENTE E 02 CHAVES TIPO TETRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 5,000 UN | 6.730,630 | 33.653,150 |
| 13.94 | PORTA CORTA FOGO | | | 12.234,600 |
| 13.94.90 | PCF200 - PORTA CORTA FOGO P200 - 02 FOLHAS 200X210X5 CM - ACAB. CHAPA GALVAN. - COM BARRA ANTIPÂNICO SIMPLES, SEM CHAVE E O LADO OPOSTO CEGO - EXECUTAR ENCHIMENTO EM ESPUMA POLIURETANO EXPANDIDO NA PARTE SUPERIOR DA PORTA. REF. SETOP ED-50990_AD.P. | 2,000 UN | 4.099,300 | 8.198,600 |
| 13.94.91 | PCF100 - PORTA CORTA FOGO P100- 01 FOLHA 100X210X5 CM - ACAB. CHAPA GALVAN. - COM BARRA ANTIPÂNICO SIMPLES, SEM CHAVE E O LADO OPOSTO CEGO - EXECUTAR ENCHIMENTO EM ESPUMA POLIURETANO EXPANDIDO NA PARTE SUPERIOR DA PORTA. REF. SETOP ED-50989 | 2,000 UN | 2.018,000 | 4.036,000 |
| 14 | REVESTIMENTOS | 1,000 | | 447.711,720 |
| 14.05 | REVESTIMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA | | | 329.156,610 |
| 14.05.05 | CHAPISCO COM ARGAMASSA 1:3 CEM/AREIA, A COLHER | 6.372,190 M2 | 9,600 | 61.173,020 |
| 14.05.21 | EMBOÇO COM ARGAMASSA 1:6 CIMENTO E AREIA | 361,610 M2 | 31,830 | 11.510,050 |
| 14.05.31 | REBOCO COM ARGAMASSA 1:7 CIMENTO E AREIA | 3.770,270 M2 | 41,690 | 157.182,560 |
| 14.05.34 | REBOCO COM ARGAMASSA 1:4 | 2.240,320 M2 | 44,320 | 99.290,980 |
| 14.15 | REVESTIMENTO COM AZULEJO | | | 89.711,170 |
| 14.15.90 | REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE | 361,810 M2 | 64,700 | 23.409,110 |
| 14.15.91 | REVESTIMENTO COM AZULEJO: BRANCO 20X20CM, EXTRA ASSENTADO EM DRY WALL COM ARGAMSSA COLANTE AC3. REF. SUDECAP 14.15.06_AD.P DEZ/22 | 608,220 m2 | 109,010 | 66.302,060 |
| 14.35 | COMPLEMENTO PARA ARREIMATE CERAMICO | | | 310,000 |
| 14.35.02 | CANTONEIRA ALUMINIO P/ ACABAMENTO DE QUINA DS-020 | 15,800 M | 19,620 | 310,000 |
| 14.36 | REVESTIMENTO ACÚSTICO | | | 9.910,500 |
| 14.36.90 | ISOLAMENTO ACUSTICO COM PLACA DE ESPUMA DE POLIURETANO POLIESTER MODELO PYRAMID COR NATURAL 25/30 (SONEX ILLTEC / OWA) OU SIMILAR). REF. ORSE L14006 | 43,300 M2 | 228,880 | 9.910,500 |
| 14.37 | REVESTIMENTO EM GRANITINA | | | 18.623,440 |

| | | | | |
|----------|--|--------------|-----------|-------------|
| 14.37.90 | PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022 | 178,300 M2 | 104,450 | 18.623,440 |
| 15 | PISOS, RODAPES, SOLEIRAS E PEITORIS | 1,000 | | 612.646,220 |
| 15.02 | PISO DE TRANSIÇÃO | | | 2.347,120 |
| 15.02.09 | E= 10,0 CM, SEM JUNTA FCK >= 20MPA | 24,120 M2 | 97,310 | 2.347,120 |
| 15.04 | CONTRAPISO DESEMPENADO, COM ARG.1:3 SEM JUNTA | | | 153.466,730 |
| 15.04.07 | E= 3,0 CM | 3.032,340 M2 | 50,610 | 153.466,730 |
| 15.17 | PISO CERAMICO | | | 120.011,670 |
| 15.17.90 | REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE | 2.140,390 M2 | 56,070 | 120.011,670 |
| 15.25 | PISO VINILICO E DE BORRACHA | | | 1.493,790 |
| 15.25.90 | PISO PODOTATIL DE BORRACHA, ALERTA OU DIRECIONAL, ESP. 5MM, COLORIDA, ASSENTAMENTO COM COLA DE CONTATO, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 5,480 m2 | 272,590 | 1.493,790 |
| 15.35 | PISO DE CONCRETO | | | 159.337,250 |
| 15.35.01 | PASSEIO / PISO DE CONCRETO, 20MPA, H=6CM, JUNTA MANUAL A CADA 2M | 474,000 M2 | 73,120 | 34.658,880 |
| 15.35.90 | PASSEIO / PISO DE CONCRETO ARMADO, 20MPA, H=8CM, JUNTA MANUAL A CADA 2M INCLUSO TELA DE ARAME RECOZIDO 18 BWG; 1,24 MM (0,009 KG/M) E POLIMENTO A LASER. | 852,560 M2 | 146,240 | 124.678,370 |
| 15.38 | PISO EM MARMORITE/GRANILITE OU GRANITINA | | | 90.707,510 |
| 15.38.90 | PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022 | 868,430 M2 | 104,450 | 90.707,510 |
| 15.47 | RODAPE EM CERAMICA | | | 17.976,840 |
| 15.47.90 | RODAPE CERAMICO: PEI-5 45X10CM CARGO PLUS COR GRAY/WHITE ELIANE OU EQUIVALENTE H=10CM. REF. SINAPI 88649_ADP. | 1.570,030 M | 11,450 | 17.976,840 |
| 15.49 | RODAPÉ DE MARMORITE/GRANILITE E/OU GRANITINA | | | 8.949,470 |
| 15.49.90 | RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_09/2020 | 346,610 M | 25,820 | 8.949,470 |
| 15.54 | SOLEIRA DE PEDRA | | | 14.014,990 |
| 15.54.07 | SOLEIRA DE GRANITO CINZA CORUMBA E= 2 CM | 22,630 M2 | 619,310 | 14.014,990 |
| 15.58 | PEITORIL DE PEDRA | | | 16.139,940 |
| 15.58.90 | PEITORIL DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 2 CM | 52,930 m2 | 304,930 | 16.139,940 |
| 15.60 | PEITORIL DE CONCRETO | | | 27.302,210 |
| 15.60.36 | FCK >= 20 MPA, L= 36 CM | 339,200 M | 80,490 | 27.302,210 |
| 15.63 | LANÇAMENTO ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO DE SOLOS EM ÁREA DE PASSEIOS | | | 898,700 |
| 15.63.01 | SOLO EM AREA DE PASSEIO | 47,400 M3 | 18,960 | 898,700 |
| 16 | VIDROS, ESPELHOS E ACESSORIOS | 1,000 | | 22.067,520 |
| 16.01 | PELÍCULA | | | 13.888,940 |
| 16.01.90 | PELÍCULA JATEADA - TIPO: PELICULA TRANSLUCIDA EFEITO JATEADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF. SO OBRAS 32.06.240_ADP. | 182,400 M2 | 71,720 | 13.081,730 |
| 16.01.91 | PELÍCULA OPACA PRETA BLACKOUT. REF. SO OBRAS 32.06.240_ADP. | 10,080 M2 | 80,080 | 807,210 |
| 16.20 | ESPELHOS | | | 8.178,580 |
| 16.20.20 | ESPELHO CRISTAL, E = 4 MM, APARAFUSADO, AREA MENOR OU IGUAL A 1,0 M2, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REF 102143 | 17,340 M2 | 471,660 | 8.178,580 |
| 17 | PINTURA | 1,000 | | 327.401,270 |
| 17.04 | PINTURA INTERNA | | | 185.565,520 |
| 17.04.80 | PINTURA ACRILICA: FOSCA, SEM MASSA, EM REBOCO C/ SELADOR ACRILICO. REF. SUDECAP 17.15.02 DEZ/22 | 1.199,500 M2 | 10,450 | 12.534,780 |
| 17.04.81 | PINTURA ACRILICA: FOSCA, COM MASSA PVA, EM REBOCO SEM SELADOR. REF. SUDECAP 17.15.03 DEZ/22 | 1.442,390 M2 | 22,560 | 32.540,320 |
| 17.04.82 | PINTURA ACRILICA: FOSCA, C/MASSA ACRILICA EM REBOCO C/SELADOR ACRILICO. REF. SUDECAP 17.15.09 DEZ | 104,240 M2 | 22,950 | 2.392,310 |
| 17.04.83 | PINTURA ACRILICA:FOSCA, COM MASSA PVA, FORRO TIPO DRY WALL COM SELADOR ACRÍLICO | 813,650 M2 | 41,120 | 33.457,290 |
| 17.04.84 | PINTURA ACRILICA:FOSCA, COM MASSA PVA, PAREDE TIPO DRY WALL COM SELADOR ACRÍLICO | 3.566,490 M2 | 29,340 | 104.640,820 |
| 17.08 | PINTURA METÁLICA | | | 55.340,500 |
| 17.08.23 | PINTURA COM ESMALTE SINTETICO ACETINADO EM SUPERFICIE METALICA, EXCETO PERFIL, APLICAÇÃO MANUAL, DUAS DEMÃOS REF 100758 | 595,030 M2 | 49,280 | 29.323,080 |
| 17.08.90 | PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTETICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 | 1.925,790 M2 | 13,510 | 26.017,420 |
| 17.10 | PINTURA EM MADEIRA | | | 10.712,190 |
| 17.10.22 | PINTURA COM ESMALTE SINTETICO ACETINADO EM SUPERFICIE DE MADEIRA, APLICAÇÃO MANUAL, DUAS DEMÃOS REF 102219 | 622,440 M2 | 17,210 | 10.712,190 |
| 17.31 | PINTURA TEXTURIZADA | | | 70.226,290 |
| 17.31.90 | PINTURA COM TEXTURA ACRÍLICA EM REBOCO-ACABAMENTO CHAPISCADO SELADOR ACRÍLICO | 3.941,040 M2 | 17,010 | 67.037,090 |
| 17.31.91 | PINTURA COM TEXTURA ACRÍLICA EM DRY WALL-ACABAMENTO CHAPISCADO INCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO | 187,490 M2 | 17,010 | 3.189,200 |
| 17.44 | TRATAMENTO (SUPERF.CONCR.PEDRAS ALVENARIA/CERAMICOS) | | | 837,610 |
| 17.44.01 | POLIMENTO INCLUS. ESTUCAMENTO DE CONCRETO APARENTE | 19,520 M2 | 19,320 | 377,130 |
| 17.44.03 | VERNIZ ACRILICO SOBRE CONCRETO APARENTE A 2 DEMAOS | 19,520 M2 | 23,590 | 460,480 |
| 17.50 | PINTURA DE QUADRAS, PATIOS E ESTACIONAMENTO | | | 4.719,160 |
| 17.50.90 | PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRILICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 | 439,400 M | 10,740 | 4.719,160 |
| 18 | SERVICOS DIVERSOS | 1,000 | | 124.206,910 |
| 18.05 | PLACAS | | | 12.111,250 |
| 18.05.17 | DE ALUMINIO FUNDIDO 3 X 3 CM C/ NUMERAÇÃO DE PORTA | 103,000 UN | 15,570 | 1.603,710 |
| 18.05.90 | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE AMBIENTES 40X15 CM EM ACRÍLICO LISO FIXADAS COM PINOS AFASTADOR COM ACABAMENTO CROMADA-CONFORME NORMATIVA NB9050 - VER PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO | 103,000 UN | 83,300 | 8.579,900 |
| 18.05.91 | PLACA PARA SINALIZAÇÃO DE BANHEIROS - 20X20 CM EM ACRÍLICO LISO FIXADAS COM PINOS AFASTADOR COM ACABAMENTO CROMADA-CONFORME NORMATIVA NBR9050 - VER PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO | 26,000 UN | 74,140 | 1.927,640 |
| 18.08 | BANCADA | | | 15.678,630 |
| 18.08.39 | DE GRANITO CINZA CORUMBA 2CM APOIADA CONSOLE MET | 20,670 M2 | 380,900 | 7.873,200 |
| 18.08.41 | DE GRANITO CINZA CORUMBA 2CM APOIADA EM PAREDES | 0,880 M2 | 380,900 | 335,190 |
| 18.08.42 | BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, APOIADA EM ALVENARIA, EXCLUSIVE ALVENARIA, RODABANCA/FRONTÃO, TESTEIRA/FAIXA, FURO EM BANCADA, CUBA METÁLICA, VÁLVULA, SIFÃO, TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL | 0,600 m2 | 394,440 | 236,660 |
| 18.08.97 | RODABANCA EM GRANITO CINZA CORUMBA E=2CM H=10CM | 43,290 M | 49,720 | 2.152,380 |
| 18.08.98 | FURO DE BOJO EM BANCADA DE GRANITO/MÁRMORE, INCLUSIVE COLAGEM COM MASSA PLÁSTICA | 40,000 un | 127,030 | 5.081,200 |
| 18.10 | BANCOS E MESAS | | | 11.520,770 |
| 18.10.06 | BANCO DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO L=50CM E H= 40CM | 41,970 M | 274,500 | 11.520,770 |
| 18.11 | ARMÁRIOS | | | 3.166,320 |
| 18.11.01 | ARM03-(172X295X40) CM ARMARIO DE LUZ E FORÇA EM MDF MDF BRANCO-2,5 CM SENDO 02 FOLHAS DE ABRIR + 01 FOLHA FIXA SUPERIOR COM PUXADOR E TRINCO. COMPLETO INTALADO | 1,000 UN | 3.166,320 | 3.166,320 |
| 18.71 | MEIO FIO E CORDAO - PADRAO SUDECAP | | | 9.143,230 |
| 18.71.90 | GUIA DE CORDAO BOLEADO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRE-MOLDADA, 10X10CM (ALTURA X LARGURA), INCLUSIVE UMA (1) FIADA DE BLOCO DE CONCRETO, ESP. 9CM, ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA) | 194,330 m | 47,050 | 9.143,230 |
| 18.72 | REMOÇÃO E REASSENTAMENTO DE MEIO-FIO | | | 188,400 |
| 18.72.01 | PREMOLDADO DE CONCRETO | 5,000 M | 37,680 | 188,400 |

| | | | | |
|----------|--|--------------|------------|-------------|
| 18.80 | LETREIRO | | | 4.659,160 |
| 18.80.90 | LETREIRO TIPO CAIXA EM CHAPA GALVANIZADA #18 COM PINTURA AUTOMOTIVA COR FORTUNA SUVINIL OU EQUIVALENTE - FONTE ADOBE - MYRIAD SEMI BOLD - E= 10 CM - INSTALADO NA FACHADA PRINCIPAL | 22,000 UN | 211,780 | 4.659,160 |
| 18.90 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PERSIANA | | | 67.739,150 |
| 18.90.90 | PERSIANA HORIZONTAL DE ALUMÍNIO 25 mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 383,010 M2 | 176,860 | 67.739,150 |
| 19 | DRENAGEM | 1,000 | | 319.979,160 |
| 19.04 | REDE TUB. CONCRETO CIMENTO ARI PLUS RS CLASSE PA-1 | | | 25.947,970 |
| 19.04.03 | DN= 600 MM | 73,720 M | 351,980 | 25.947,970 |
| 19.07 | CONCRETO PARA BERÇO DE REDE TUBULAR | | | 13.800,940 |
| 19.07.01 | TRAÇO 1:3:6, INCLUSIVE LANÇAMENTO | 18,430 M3 | 748,830 | 13.800,940 |
| 19.19 | POÇO DE VISITA TIPO B - PADRAO SUDECAP | | | 19.843,980 |
| 19.19.11 | D= 1500 MM | 3,000 UN | 6.614,660 | 19.843,980 |
| 19.21 | CHAMINE DE POÇO DE VISITA - PADRAO SUDECAP | | | 2.768,450 |
| 19.21.02 | TIPO B-ANEL CONCRETO CA-1, C/ DEGRAUS EM AÇO CA 25 | 4,500 M | 615,210 | 2.768,450 |
| 19.22 | TAMPAO DE POÇO DE VISITA | | | 3.062,610 |
| 19.22.04 | ALTEAMENTO DE TAMPAO DE PV EM ATE 20 CM | 9,000 UN | 340,290 | 3.062,610 |
| 19.25 | DRENO - PADRAO SUDECAP | | | 2.973,760 |
| 19.25.08 | DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 160 MM, ENCHIMENTO COM AREIA. REF. SINAPI 102661 | 59,050 M | 50,360 | 2.973,760 |
| 19.28 | POÇOS DE DETENÇÃO -PRÉ MOLDADO DE CONCRETO | | | 91.121,260 |
| 19.28.90 | CONJUNTO FORMADO POR 06 POÇOS DE ADUELAS EM CONCRETO PRÉ MOLDADO PARA DETENÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS - CAPACIDADE DE 94,35 M3. INCLUSIVE ESCADA DE MARINHEIRO COM PROTEÇÃO PARA ACESSO. ESCAVAÇÃO, REATERRO, REGULARIZAÇÃO, INCLUSIVE CHAMINÉS E TAMPÕES PARA AC | 1,000 UN | 91.121,260 | 91.121,260 |
| 19.31 | CANALETA - PADRAO SUDECAP | | | 57.010,670 |
| 19.31.07 | TIPO 3-30X20CM CONCRETO 20MPA C/ GRELHA AÇO CA-25 | 93,380 M | 526,590 | 49.172,970 |
| 19.31.90 | CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 30 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | 130,000 M | 60,290 | 7.837,700 |
| 19.51 | ESTRUTURA DE ESCORAMENTO | | | 3.744,980 |
| 19.51.01 | ESTRUTURA DE ESCORAMENTO TIPO PONTALETEAMENTO | 294,880 M2 | 12,700 | 3.744,980 |
| 19.71 | TUBULAÇÃO SÉRIE R INCLUSO TUBULAÇÕES, CONEXÕES E FIXAÇÃO | | | 42.264,940 |
| 19.71.90 | TUBO PVC, SÉRIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | 686,510 M | 38,870 | 26.684,640 |
| 19.71.91 | TUBO PVC, SÉRIE R, AGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | 193,520 M | 80,510 | 15.580,300 |
| 19.72 | TUBO VINILFORT | | | 35.489,480 |
| 19.72.90 | TUBO PVC, VINILFORT ÁGUA PLUVIAL, DN 200MM, FORNECIDO E INSTALADO-INCLUSIVE CONEXÕES | 290,350 M | 122,230 | 35.489,480 |
| 19.75 | CAIXAS DE PASSAGENS PRÉMOLDADAS - MEDIDAS INTERNAS | | | 21.950,120 |
| 19.75.80 | CAIXA MEDIDAS INTERNAS (60X60X85)CM DE PASSAGEM PLUVIAL EM CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO - CONCRETO FCK=> 20 MPA COM GRELHA EM FERRO FUNDIDO - ARTEFÁCIL, SOCAIXAS OU EQUIVALENTE | 1,000 UN | 688,510 | 688,510 |
| 19.75.81 | CAIXA MEDIDAS INTERNAS (60X60X55)CM DE PASSAGEM PLUVIAL EM CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO - CONCRETO FCK=> 20 MPA COM GRELHA EM FERRO FUNDIDO - ARTEFÁCIL, SOCAIXAS OU EQUIVALENTE | 5,000 UN | 579,070 | 2.895,350 |
| 19.75.82 | CAIXA MEDIDAS INTERNAS (60X60X69)CM DE PASSAGEM PLUVIAL EM CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO - CONCRETO FCK=> 20 MPA COM GRELHA EM FERRO FUNDIDO - ARTEFÁCIL, SOCAIXAS OU EQUIVALENTE | 3,000 UN | 630,140 | 1.890,420 |
| 19.75.83 | CAIXA MEDIDAS INTERNAS (60X60X65)CM DE PASSAGEM PLUVIAL EM CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO - CONCRETO FCK=> 20 MPA COM GRELHA EM FERRO FUNDIDO - ARTEFÁCIL, SOCAIXAS OU EQUIVALENTE | 3,000 UN | 615,540 | 1.846,620 |
| 19.75.84 | CAIXA MEDIDAS INTERNAS (60X60X45)CM DE PASSAGEM PLUVIAL EM CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO - CONCRETO FCK=> 20 MPA COM GRELHA EM FERRO FUNDIDO - ARTEFÁCIL, SOCAIXAS OU EQUIVALENTE | 2,000 UN | 560,820 | 1.121,640 |
| 19.75.85 | CAIXA MEDIDAS INTERNAS (60X60X75)CM DE PASSAGEM PLUVIAL EM CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO - CONCRETO FCK=> 20 MPA COM GRELHA EM FERRO FUNDIDO - ARTEFÁCIL, SOCAIXAS OU EQUIVALENTE | 1,000 UN | 652,030 | 652,030 |
| 19.75.86 | CAIXA MEDIDAS INTERNAS (60X60X90)CM DE PASSAGEM PLUVIAL EM CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO - CONCRETO FCK=> 20 MPA COM GRELHA EM FERRO FUNDIDO - ARTEFÁCIL, SOCAIXAS OU EQUIVALENTE | 2,000 UN | 706,760 | 1.413,520 |
| 19.75.87 | CAIXA MEDIDAS INTERNAS (60X60X98)CM DE PASSAGEM PLUVIAL EM CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO - CONCRETO FCK=> 20 MPA COM GRELHA EM FERRO FUNDIDO - ARTEFÁCIL, SOCAIXAS OU EQUIVALENTE | 1,000 UN | 735,940 | 735,940 |
| 19.75.88 | CAIXA MEDIDAS INTERNAS (60X60X110)CM DE PASSAGEM PLUVIAL EM CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO - CONCRETO FCK=> 20 MPA COM GRELHA EM FERRO FUNDIDO - ARTEFÁCIL, SOCAIXAS OU EQUIVALENTE | 1,000 UN | 779,720 | 779,720 |
| 19.75.89 | CAIXA MEDIDAS INTERNAS (60X60X117)CM DE PASSAGEM PLUVIAL EM CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO - CONCRETO FCK=> 20 MPA COM GRELHA EM FERRO FUNDIDO - ARTEFÁCIL, SOCAIXAS OU EQUIVALENTE | 2,000 UN | 805,260 | 1.610,520 |
| 19.75.90 | CAIXA MEDIDAS INTERNAS (60X60X135)CM DE PASSAGEM PLUVIAL EM CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO - CONCRETO FCK=> 20 MPA COM GRELHA EM FERRO FUNDIDO - ARTEFÁCIL, SOCAIXAS OU EQUIVALENTE | 1,000 UN | 870,940 | 870,940 |
| 19.75.91 | CAIXA MEDIDAS INTERNAS (60X60X105)CM DE PASSAGEM PLUVIAL EM CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO - CONCRETO FCK=> 20 MPA COM GRELHA EM FERRO FUNDIDO - ARTEFÁCIL, SOCAIXAS OU EQUIVALENTE | 1,000 UN | 761,480 | 761,480 |
| 19.75.92 | CAIXA MEDIDAS INTERNAS (100X100X180)CM DE PASSAGEM PLUVIAL EM CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO - CONCRETO FCK=> 20 MPA COM GRELHA EM FERRO FUNDIDO - ARTEFÁCIL, SOCAIXAS OU EQUIVALENTE | 1,000 UN | 1.871,340 | 1.871,340 |
| 19.75.93 | CAIXA MEDIDAS INTERNAS (110X110X160)CM DE PASSAGEM PLUVIAL EM CONCRETO ARMADO FCK=> 20 MPA COM GRELHA EM FERRO FUNDIDO . REF. SUDECAP 19.15.08_ADP. | 1,000 UN | 2.899,630 | 2.899,630 |
| 19.75.94 | CAIXA MEDIDAS INTERNAS (100X100X190)CM DE PASSAGEM PLUVIAL EM CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO - CONCRETO FCK=> 20 MPA COM GRELHA EM FERRO FUNDIDO - ARTEFÁCIL, SOCAIXAS OU EQUIVALENTE | 1,000 UN | 1.912,460 | 1.912,460 |
| 20 | PAVIMENTAÇÃO | 1,000 | | 85.069,410 |
| 20.04 | SUB-BASE ESTAB. GRANUL. ENERGIA PROCTOR INTERMED. | | | 21.347,910 |
| 20.04.03 | COM BRITA BICA CORRIDA (AGREGADO DE PEDREIRA) | 69,000 M3 | 309,390 | 21.347,910 |
| 20.19 | PAVIMENTO INTERTRAVADO EM BLOCO DE CONCRETO | | | 63.721,500 |
| 20.19.90 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 8 CM. AF_10/2022 | 690,000 M2 | 92,350 | 63.721,500 |
| 21 | MANEJO DE VEGETAÇÃO | 1,000 | | 133.965,690 |
| 21.30 | GRAMACAO, INCLUSIVE PLANTIO | | | 71.740,200 |
| 21.30.08 | GRAMA AMENDOIM - ARACHIS REPENS | 45,200 M2 | 37,750 | 1.706,300 |
| 21.30.90 | GRAMACAO, INCLUSIVE PLANTIO: GRAMA-PRETA OPHIOPOGON JAPONICUS | 5,200 M2 | 245,330 | 1.275,720 |
| 21.30.91 | PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022 | 3.064,090 M2 | 22,440 | 68.758,180 |
| 21.34 | CERCA DE PROTEÇÃO PARA ARVORES | | | 2.525,040 |
| 21.34.05 | TUTORAMENTO E AMARRIO PARA ARVORES | 28,000 UN | 90,180 | 2.525,040 |
| 21.35 | SUPRESSÃO DE ÁRVORES | | | 5.572,710 |
| 21.35.01 | SUP. ARVORE PEQ. PORTE (ATE 3M)INCLUS. CORTE LENHA | 1,000 UN | 157,060 | 157,060 |
| 21.35.02 | SUPRESSAO ARVORE MEDIO PORTE INCLUS. CORTE LENHA | 13,000 UN | 259,300 | 3.370,900 |
| 21.35.03 | SUPRESSAO ARVORE GRANDE PORTE INCLUS. CORTE LENHA | 5,000 UN | 408,950 | 2.044,750 |
| 21.36 | FORNECIMENTO E PLANTIO DE ÁRVORES | | | 6.663,470 |

| | | | | |
|----------|--|-----------------|-------------|-------------|
| 21.36.90 | PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018 | 28,000 UN | 189,800 | 5.314,400 |
| 21.36.91 | PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018 | 3,000 UN | 449,690 | 1.349,070 |
| 21.37 | FORNECIMENTO E PLANTIO DE FORRAÇÃO CONFORME PROJETO | | | 12.989,760 |
| 21.37.90 | PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_05/2018 | 133,160 M2 | 97,550 | 12.989,760 |
| 21.38 | FORNECIMENTO E PLANTIO DE ARBUSTO | | | 2.452,680 |
| 21.38.90 | PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018 | 36,000 UN | 68,130 | 2.452,680 |
| 21.39 | PREPARAÇÃO DO SOLO E ADUBAÇÃO | | | 32.021,830 |
| 21.39.90 | APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018 | 3.247,650 M2 | 7,300 | 23.707,850 |
| 21.39.91 | REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018 | 3.247,650 M2 | 2,170 | 7.047,400 |
| 21.39.92 | APLICAÇÃO DE CALCÁRIO PARA CORREÇÃO DO PH DO SOLO. AF_05/2018 | 3.247,650 M2 | 0,390 | 1.266,580 |
| 22 | AR CONDICIONADO | 1,000 | | 549.050,530 |
| 22.01 | TUBULAÇÕES DE COBRE ISOLADAS | | | 59.277,310 |
| 22.01.90 | TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021 | 263,000 M | 33,390 | 8.781,570 |
| 22.01.91 | TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021 | 311,000 M | 52,280 | 16.259,080 |
| 22.01.92 | TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 3/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021 | 70,000 M | 67,880 | 4.751,600 |
| 22.01.93 | TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021 | 166,000 M | 65,130 | 10.811,580 |
| 22.01.94 | TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021 | 238,000 M | 78,460 | 18.673,480 |
| 22.02 | EQUIPAMENTOS | | | 380.858,260 |
| 22.02.90 | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE | 11,000 UN | 2.097,910 | 23.077,010 |
| 22.02.91 | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE | 24,000 UN | 2.951,170 | 70.828,080 |
| 22.02.92 | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE | 28,000 UN | 3.385,050 | 94.781,400 |
| 22.02.93 | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE | 9,000 UN | 4.435,920 | 39.923,280 |
| 22.02.94 | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 36.000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE | 14,000 UN | 8.587,840 | 120.229,760 |
| 22.02.95 | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 48.000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE | 3,000 UN | 10.672,910 | 32.018,730 |
| 22.03 | AMORTECEDOR (CALÇO) | | | 13.896,960 |
| 22.03.90 | AMORTECEDOR DE VIBRAÇÃO (CALÇO) EM BORRACHA/NEOPRENE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 352,000 M | 39,480 | 13.896,960 |
| 22.04 | DUTO | | | 8.089,300 |
| 22.04.90 | DUTO EM CHAPA DE AÇO GAVANIZADO 26 GSG(4KG/M2), INCLUIVE SUPORTE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF. SUDECAP 08.87.61_ADP. | 41,000 M2 | 197,300 | 8.089,300 |
| 22.05 | INTERLIGAÇÕES | | | 13.637,400 |
| 22.05.90 | CABO PP 2X1,5MM2_FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 1.140,000 M | 5,890 | 6.714,600 |
| 22.05.91 | CABO PP 3X4,0MM2_FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 180,000 M | 14,050 | 2.529,000 |
| 22.05.92 | ELETRODUTO FLEXIVEL SEALTUBO D= 1" OU EQUIVALENTE | 180,000 M | 24,410 | 4.393,800 |
| 22.06 | VENTILAÇÃO | | | 63.949,860 |
| 22.06.90 | GABINETE DE VENTILAÇÃO COM VENTILADOR TIPO SIROCCO, FILTRO G4, VAZAO 1000 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 12,000 UN | 4.288,620 | 51.463,440 |
| 22.06.91 | GRELHA DE INSUFLAMENTO DUPLA COM REGISTRO 225X125MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 114,000 UNID. | 109,530 | 12.486,420 |
| 22.07 | GÁS | | | 9.341,440 |
| 22.07.90 | GÁS REFRIGERANTE R407C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 178,000 KG | 52,480 | 9.341,440 |
| 40 | SERVICOS AUXILIARES | 1,000 | | 34.110,780 |
| 40.20 | FORMA E ESCORAMENTO | | | 34.110,780 |
| 40.20.17 | FORMA DE COMPENSADO RESINADO E=12MM TIPO C (5 APR) | 61,260 M2 | 85,880 | 5.261,010 |
| 40.20.90 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO: COM PLACA VIBRATORIA. REF. SUDECAP 03.23.03 | 5.591,040 M2 | 5,160 | 28.849,770 |
| 43 | SERVICOS TECNICOS | 1,000 | | 119.363,860 |
| 43.01 | TOPOGRAFIA | | | 21.744,700 |
| 43.01.03 | EQUIPE DE TOPOGRAFIA - OBRA | 1,000 MES | 21.744,700 | 21.744,700 |
| 43.02 | EQUIPAMENTOS PARA CONSULTORIA | | | 32.910,080 |
| 43.02.90 | COMO CONSTRUÍDO ("AS BUILT") DE PROJETOS COM ÁREA ATÉ 10.000 M2 | 31.951,530 M2 | 1,030 | 32.910,080 |
| 43.04 | ACOMPANHAMENTOS TÉCNICOS | | | 19.790,720 |
| 43.04.90 | ENSAIO DE RESISTENCIA A TRACAO NA FLEXAO DE CONCRETO | 15,000 U | 115,600 | 1.734,000 |
| 43.04.91 | ENSAIO DE CONCRETO: CURA, FACEAMENTO, RUPTURA, EMISSÃO DE CERTIFICADOS - ATE 6 UNIDADES | 67,000 U | 127,160 | 8.519,720 |
| 43.04.94 | ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS | 75,000 U | 127,160 | 9.537,000 |
| 43.05 | ENSAIO DE CARREGAMENTO DINÂMICO (PDA)COM EMISSÃO FINAL DE RELATÓRIO | | | 32.483,600 |
| 43.05.90 | MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS , MAO DE OBRA E MATERIAIS NECESSARIOS PARA EXECUÇÃO DO ENSAIO DE CARREGAMENTO DINÂMICO (PDA) | 1,000 UN | 3.814,800 | 3.814,800 |
| 43.05.91 | DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS , MAO DE OBRA E MATERIAIS NECESSARIOS PARA EXECUÇÃO DO ENSAIO DE CARREGAMENTO DINÂMICO (PDA) | 1,000 UN | 3.814,800 | 3.814,800 |
| 43.05.92 | EXECUÇÃO DE ENSAIO DE CARREGAMENTO DINÂMICO (PDA) COM EMISSÃO DE RELATÓRIO FINAL | 10,000 UN | 2.485,400 | 24.854,000 |
| 43.06 | ENSAIO DE INTEGRIDADE DAS ESTACAS (PIT) COM EMISSÃO FINAL DE RELATÓRIO | | | 12.434,760 |
| 43.06.90 | MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS , MAO DE OBRA E MATERIAIS NECESSARIOS PARA EXECUÇÃO DO ENSAIO DE INTEGRIDADE DAS ESTACAS (PIT) | 1,000 UN | 1.057,740 | 1.057,740 |
| 43.06.91 | DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS , MAO DE OBRA E MATERIAIS NECESSARIOS PARA EXECUÇÃO DO ENSAIO DE INTEGRIDADE DAS ESTACAS (PIT) | 1,000 UN | 1.057,740 | 1.057,740 |
| 43.06.92 | EXECUÇÃO DE ENSAIO DE INTEGRIDADE DAS ESTACAS (PIT) COM EMISSÃO DE RELATÓRIO FINAL | 186,000 UN | 55,480 | 10.319,280 |
| 45 | EQUIPAMENTOS | 1,000 | | 199.067,260 |
| 45.03 | PLATAFORMA ELEVATÓRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | 43.928,060 |
| 45.03.90 | PLATAFORMA ELEVATORIA PL 200, ACESSOS LADOS OPOSTO: MONTELE, VERTILINE OU EQUIVALENTE - PD= 3,80M - COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 1,000 UN | 43.928,060 | 43.928,060 |
| 45.04 | FORNECIMENTO DE GRUPO GERADOR | | | 150.280,000 |
| 45.04.90 | GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, POTENCIA 150 KVA, MOTOR DIESEL | 1,000 UN | 150.280,000 | 150.280,000 |
| 45.05 | CAMINHÃO PIPA | | | 4.859,200 |
| 45.05.90 | CAMINHÃO PIPA COM CAPACIDADE DE 10.000 LITROS PARA LIMPEZA DA VIA PÚBLICAS QUANDO DA TERRAPLEN | 10,000 VG | 485,920 | 4.859,200 |
| 46 | ANDAIME | 1,000 | | 159.464,430 |
| 46.90 | ANDAIME FACHADEIRO | | | 159.464,430 |
| 46.90.01 | ANDAIME FACHADEIRO COMPLETO | 7.360,350 M2MES | 16,180 | 119.090,460 |
| 46.90.02 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MULTIDIRECIONAL (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017 | 5.397,590 M3 | 7,480 | 40.373,970 |
| 48 | SERVICOS AUXILIARES DE SERRALHERIA | 1,000 | | 13.252,680 |
| 48.70 | ACESSORIOS E PEÇAS COMPLEMENTARES | | | 577,120 |
| 48.70.99 | ALÇAPAO - 60X60 CM, CAIXILHO CHAPA 18. REF. SUDECAP 13.55.01 | 2,000 UN | 288,560 | 577,120 |
| 48.79 | GRADES E PORTÕES | | | 12.675,560 |
| 48.79.90 | PORTÃO DE GRADE, EXCLUSIVE CADEADO E PINTURA | 29,500 m2 | 429,680 | 12.675,560 |
| 52 | LIMPEZA FINAL DA OBRA | 1,000 | | 40.822,340 |

| | | | | |
|----------|--------------------------------------|--------------|------------|---------------|
| 52.01 | LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA | | | 40.822,340 |
| 52.01.90 | LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA | 5.052,270 m2 | 8,080 | 40.822,340 |
| 53 | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA | 1,000 | | 3.171,980 |
| 53.01 | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA | | | 3.171,980 |
| 53.01.90 | DESMOBILIZAÇÃO DA OBRA | 1,000 UN | 3.171,980 | 3.171,980 |
| 90 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA | 1,000 | | 1.100.616,000 |
| 90.01 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA | | | 1.100.616,000 |
| 90.01.90 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA | 100,000 UN | 11.006,160 | 1.100.616,000 |