

Cliente:PMRJ

Obra: Hospital Municipal do Andaraí

Objetivo: Reforma e Adequação do 2º Andar - UPE

Endereço: R. Leopoldo, 280 - Andaraí, Rio de Janeiro - RJ

Prazo estimado(dias): 180 dias



| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UND | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|---------------------------------|-------------------|---|--------|-------|------------|--------------------|-----------------------|
| 1 ADMINISTRAÇÃO | | | | | | | R\$ 248.667,57 |
| 1.1 | 05.105.0137-A | MAO DE OBRA DE ENGENHEIRO OU ARQUITETO PLENO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS | EMOP | MES | 6,00 | R\$ 25.947,68 | R\$ 155.686,08 |
| 1.2 | 93572 | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | MES | 6,00 | R\$ 7.695,06 | R\$ 46.170,36 |
| 1.3 | 101399 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | MES | 6,00 | R\$ 5.941,88 | R\$ 35.651,28 |
| 1.4 | CREA | ART - ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA | | UNID | 1,00 | R\$ 300,00 | R\$ 300,00 |
| 1.5 | AD 20.25.0310 (/) | Placa de identificação de obra publica, confeccionado em chapa de Pet 2,0mm, fundo, textos e símbolos em vinil auto adesivo e estrutura de requadro, suporte estruturado em peça de madeira serrada de (7,5 x 7,5)cm pintado, inclusive transporte. Fornecimento e colocação | SCO | m2 | 1,50 | R\$ 535,90 | R\$ 803,85 |
| 1.6 | 10962 | ALUGUEL CACAMBA DE ACO TIPO CONTAINER C/5M3 CAPAC.P/RETIRADAENTULHO OBRA,INCL.CARREGA.,TRANSP.E DESCAR.LOCAIS AUTORIZ. | EMOP | UN | 12,00 | R\$ 320,00 | R\$ 3.840,00 |
| 1.7 | TC 05.10.0050 (/) | Transporte horizontal de material à granel em carrinho de mão, inclusive carga a pá. | SCO | t.dam | 1.200,00 | R\$ 5,18 | R\$ 6.216,00 |
| 2 PROJETOS | | | | | | | R\$ 32.182,40 |
| 2.1 | 01.050.0381-A | PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA,CONSIDERANDO PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS HOSPITALARES,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE LEGALIZACoesPERTINENTES | EMOP | M2 | 1.424,00 | R\$ 8,46 | R\$ 12.047,04 |
| 2.2 | 01.050.0518-A | PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA BAIXA TENSÃO,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS HOSPITALARES ATE 3000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE LEGALIZACoesPERTINENTES | EMOP | M2 | 1.424,00 | R\$ 14,14 | R\$ 20.135,36 |
| 3 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS | | | | | | | R\$ 20.148,79 |
| 3.1 | 97644 | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | SINAPI | M2 | 115,50 | R\$ 11,97 | R\$ 1.382,54 |
| 3.2 | 97663 | REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | SINAPI | UN | 5,00 | R\$ 15,68 | R\$ 78,40 |
| 3.3 | SC 05.05.0700 (A) | Demolição manual de alvenaria de tijolos furados, inclusive empilhamento dentro do canteiro de serviço. | SCO | m3 | 27,82 | R\$ 99,15 | R\$ 2.758,35 |
| 3.4 | SC 05.05.2500 (/) | Remoção de divisórias de madeira, Eucatex, Duratex ou similar. | SCO | m2 | 292,69 | R\$ 9,59 | R\$ 2.806,90 |
| 3.5 | 97638 | REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | SINAPI | M2 | 283,77 | R\$ 10,99 | R\$ 3.118,63 |
| 3.6 | 05.001.0073-0 | REMOCAO DE PLACAS DE PISO VINILICO OU DE BORRACHA SINTETICA | EMOP | M2 | 879,37 | R\$ 7,27 | R\$ 6.393,02 |
| 3.7 | SC 05.05.1350 (/) | Demolição de piso de ladrilho cerâmico, inclusive argamassa do contrapiso com até 5cm de espessura. | SCO | m2 | 56,55 | R\$ 19,13 | R\$ 1.081,80 |
| 3.8 | 97640 | REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | SINAPI | M2 | 903,77 | R\$ 2,56 | R\$ 2.313,65 |
| 3.9 | SC 05.05.0100 (/) | Arrancamento de aparelhos sanitários. | SCO | un | 5,00 | R\$ 22,86 | R\$ 114,30 |
| 3.10 | S07215 | Remoção de metais sanitários (torneira, registros, chuveiros, etc.) | ORSE | un | 5,00 | R\$ 20,24 | R\$ 101,20 |
| 4 VEDAÇÕES | | | | | | | R\$ 580.951,06 |
| 4.1 | AL 05.20.0053 (/) | Alvenaria de tijolo (10x20x20)cm, de furos redondos, com argamassa de cimento e saibro no traço 1:8, em parede de meia vez (0,10m), de superfície corrida, até 3m de altura, e medida pela área real. | SCO | m2 | 20,85 | R\$ 75,48 | R\$ 1.573,76 |
| 4.2 | RV 10.05.0100 (A) | Emboço com argamassa de cimento e areia, no traço 1:1,5, com 1,50cm de espessura, inclusive chapisco. | SCO | m2 | 41,70 | R\$ 43,01 | R\$ 1.793,52 |
| 4.3 | COTAÇÃO | Fornecimento e Instalação de divisórias Wallworks "Classic Wall". PD 2,50m. Estrutura em alumínio natural, perfis de acabamento em alumínio apresentando anodização natural. Painéis fabricados em vidro único 10mm temperado com aplicação de película jateada listrada ou em vidros duplos 06mm temperados transparentes encaixilhados com micro persianas internas integradas na cor alumínio. | | m² | 123,80 | R\$ 4.500,00 | R\$ 557.100,00 |
| 4.4 | AL 10.15.0050 (/) | Parede interna, de gesso acartonado, constituído por 2 painéis de 12,5mm, estruturado em perfilados metálicos de 75mm, com espessura de 100mm e pé direito máximo de 3,50m, Lafarge - Gypsum ou similar. Fornecimento e colocação. | SCO | m2 | 108,80 | R\$ 188,27 | R\$ 20.483,78 |

| | | | | | | | | |
|-----|---------------------------|--|--------|--------|----------|-----|----------|----------------|
| 5 | REVESTIMENTOS | | | | | | R\$ | 789.968,52 |
| 5.1 | RV 15.05.0053 (/) | Base suporte, contrapiso ou camada regularizadora executada com argamassa de cimento e areia no traço 1:5, espessura de 2cm. | SCO | m2 | 935,92 | R\$ | 30,86 | R\$ 28.882,49 |
| 5.2 | 98671 | PISO EM GRANITO BRANCO DALLAS APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020 | SINAPI | M2 | 935,92 | R\$ | 566,14 | R\$ 529.861,75 |
| 5.3 | 98685 | RODAPÉ EM GRANITO BRANCO DALLAS , ALTURA 10 CM. | SINAPI | M | 550,00 | R\$ | 102,72 | R\$ 56.496,00 |
| 5.4 | COTAÇÃO | REVESTIMENTO PARA PILAR EM MDF PET JEQUITIBÁ - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | M² | 103,76 | R\$ | 1.560,00 | R\$ 161.865,60 |
| 5.5 | RV 15.15.0210 (A) | Revestimento de piso com porcelanato (60x60)cm, linha Panna plus da Eliane ou similar, assentado com argamassa colante tipo AC III Ligamax Performance da Eliane ou similar e rejuntado com produto em pó monocomponente tipo II junta Plus superaditivado da Eliane ou similar. Exclusive contrapiso. Fornecimento e colocação. | SCO | m2 | 9,73 | R\$ | 189,46 | R\$ 1.843,45 |
| 5.6 | VIVA-87210249 | Revestimento de parede retificado Forma Branco AC – 32,5x59cm, cor branca da Eliane | | m² | 61,15 | R\$ | 180,20 | R\$ 11.019,23 |
| 6 | FORRO | | | | | | R\$ | 94.404,19 |
| 6.1 | RV 25.10.0100 (A) | Forro acústico, em gesso cartonado, exclusive materiais de acabamento, despesas com andaimes e transporte. Fornecimento e colocação. | SCO | m2 | 631,75 | R\$ | 98,66 | R\$ 62.328,46 |
| 6.2 | CO 05.10.0350 (/) | Aluguel de torre-andaime tubular sobre rodízios com largura e profundidade de 1,50m e 10,50m de altura, exclusive transporte dos elementos da torre, plataforma ou passarela de Pinho ou similar (vide item CO 05.05.0350). Montagem e desmontagem (vide item CO 05.15.0100). | SCO | un.mês | 12,00 | R\$ | 333,90 | R\$ 4.006,80 |
| 6.3 | CO 05.15.0100 (/) | Montagem e desmontagem de andaime tubular, considerando-se a área vertical recoberta. | SCO | m2 | 194,60 | R\$ | 7,67 | R\$ 1.492,58 |
| 6.4 | 13.196.0101-0 | FORRO REMOVIVEL COMPOSTO DE FIBRA MINERAL,COM PLACA DE BORDAQUADRADA DE 625X625MM,ESP.APROXIMADA 13,0MM,C/INDICE DE ABSORCAO ACUSTICA,ESTRUTURADO EM PERFIS TIPO "T" DE ACO GALVANIZADO,ALUMINIO OU DE LIGAS DE ALUMINIO,ESP.MINIMA DE 0,5MM C/PINTURA ELETROSTATICA,SUSPENSO POR MEIO DE PENDURAS EM ACO GALVANIZADO, FIXADOS EM ESTRUTURA SUPERIOR.FORN. E COLOCACAO | EMOP | M2 | 272,02 | R\$ | 97,70 | R\$ 26.576,35 |
| 7 | PINTURA | | | | | | R\$ | 72.634,33 |
| 7.1 | 17.018.0265-A | PINTURA COM TINTA ACRILICA ACETINADA,PARA USO HOSPITALAR,SOBRE PAREDES E TETOS,INCLUSIVE LIXAMENTO,UMA DEMA0 DE SELADORACRILICO,DUAS DEMAOS DE MASSA ACRILICA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO | EMOP | M2 | 1.524,65 | R\$ | 47,64 | R\$ 72.634,33 |
| 8 | ESQUADRIAS | | | | | | R\$ | 99.965,27 |
| 8.1 | 14.006.0087-0 | PORTA EM CHAPA DE FIBRA DE MADEIRA PRENSADA (MDP,MDF OU HDF),LEVE,MIOLO EM COLMEIA,PARA PINTURA,MEDINDO (60X210X3,5)CM,EXCLUSIVE FERRAGENS,ADUELA E ALIZARES. | EMOP | UN | 2,00 | R\$ | 316,41 | R\$ 632,82 |
| 8.2 | 14.007.0070-0 | FERRAGENS PARA PORTA DE MADEIRA,DE 1 FOLHA,DE ABRIR,PARA SANITARIOS OU CHUVEIROS COLETIVOS,CONSTANDO DE FORNECIMENTO SEMCOLOCACAO(ESTA INCLUIDA NO FORNECIMENTO E COLOCACAO DAS ESQUADRIAS),DE-FECHO DE SOBREPOR,TIPO "LIVRE-OCUPADO",RETANGULAR,EM METAL COM ACABAMENTO CROMADO;-3 DOBRADICAS DE FERRO GALVANIZADO DE 3"X2.1/2",COM PINO E BOLAS DE FERRO | EMOP | UN | 2,00 | R\$ | 66,85 | R\$ 133,70 |
| 8.3 | 14.004.0120-0 | VIDRO TEMPERADO INCOLOR,10MM DE ESPESSURA,PARA PORTAS OU PANEIS FIXOS,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO | EMOP | M2 | 4,20 | R\$ | 522,37 | R\$ 2.193,95 |
| 8.4 | 14.004.0200-0 | PELICULA DE SEGURANCA ANTI-IMPACTO E CONTROLE SOLAR.FORNECIMENTO E COLOCACAO | EMOP | M2 | 4,20 | R\$ | 49,89 | R\$ 209,54 |
| 8.5 | 14.007.0170-A | FERRAGENS PARA PORTAS(CONJUNTO COMPLETO) DE 2 FOLHAS DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM,CONSTANDO DE FORNECIMENTO SEM COLOCACAO(ESTA INCLUIDA NO FORNECIMENTO E COLOCACAO DO VIDRO),EXCLUSIVE MOLA HIDRAULICA DE PISO(VIDE ITEM 14.007.0190) | EMOP | UN | 1,00 | R\$ | 484,15 | R\$ 484,15 |
| 8.6 | 14.007.0190-0 | MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTAS DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM.FORNECIMENTO | EMOP | UN | 1,00 | R\$ | 311,11 | R\$ 311,11 |
| 8.7 | COTAÇÃO | PORTA LISA PET NONCE MONZA | | UN | 32,00 | R\$ | 3.000,00 | R\$ 96.000,00 |
| 9 | BANCADAS, LOUÇAS E METAIS | | | | | | R\$ | 44.264,21 |
| 9.1 | AP 04.07.0300 (/) | Bacia sanitária para deficiente físico, cor gelo, linha Vogue Plus Conforto, referência P51, da Deca ou similar. Fornecimento. | SCO | un | 3,00 | R\$ | 1.312,84 | R\$ 3.938,52 |
| 9.2 | 15.003.0405-0 | ASSENTAMENTO DE BACIA SANITARIA (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),INCLUSIVE MATERIAIS NECESSARIOS | EMOP | UN | 3,00 | R\$ | 63,39 | R\$ 190,17 |
| 9.3 | S08235 | Válvula de descarga Hydra Max cromada , Deca ou similar | ORSE | un | 3,00 | R\$ | 349,58 | R\$ 1.048,74 |

| | | | | | | | |
|------|-------------------------------------|--|--------|----|--------|--------------|-----------------------|
| 9.4 | AP 05.07.0800 (/) | Lavatório de louça sem coluna, para deficiente físico, cor gelo, linha Vogue Plus Conforto, referência L51, dimensões 55x47 cm, da Deca ou similar, coluna de louça universal referência C1, da Deca ou similar. Fornecimento. | SCO | un | 3,00 | R\$ 680,14 | R\$ 2.040,42 |
| 9.5 | AP 05.20.0570 (/) | Torneira para lavatório Pressmatic Benefit de Mesa Chrome, código 00185106, Docol ou similar. Fornecimento. | SCO | un | 3,00 | R\$ 865,24 | R\$ 2.595,72 |
| 9.6 | AP 04.10.0137 (/) | Barra de apoio lateral de vaso sanitário, em aço inoxidável AISI 304, de 1 1/4", inclusive fixação com parafusos inoxidável e buchas plásticas. Fornecimento.(desonerado) | SCO | un | 3,00 | R\$ 307,17 | R\$ 921,51 |
| 9.7 | 18.016.0100-0 | BARRA DE APOIO PARA LAVATORIO,EM ACO INOXIDAVEL AISI 304,TUBO DE 1.1/4",INCLUSIVE FIXACAO COM PARAFUSOS INOXIDAVEIS E BUCHAS PLASTICAS,CONFORME ABNT NBR9050 PARA ACESSIBILIDADE.FORNECIMENTO E COLOCACAO | EMOP | UN | 3,00 | R\$ 288,55 | R\$ 865,65 |
| 9.8 | 18.016.0110-0 | BARRA DE APOIO EM ACO INOXIDAVEL AISI 304,TUBO DE 1.1/4",EM"L",INCLUSIVE FIXACAO COM PARAFUSOS INOXIDAVEIS E BUCHAS PLASTICAS,CONFORME ABNT NBR 9050 PARA ACESSIBILIDADE.FORNECIMENTO E COLOCACAO | EMOP | UN | 3,00 | R\$ 289,26 | R\$ 867,78 |
| 9.9 | 18.016.0125-0 | BARRA DE APOIO(PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL)EM ACO INOXIDAVEL AISI 304,TUBO DE 1 1/4",INCLUSIVE FIXACAO COM PARAFUSOS INOXIDAVEIS E BUCHAS PLASTICAS,COM 45CM,PARA PORTAS DE SANITARIOS,VESTIARIOS E QUARTOS ACESSIVEIS EM LOCAIS DE HOSPEDAGEM EDE SAUDE,CONFORME ABNT NBR 9050 PARA ACESSIBILIDADE.FORNECIMENTO E COLOCACAO | EMOP | UN | 3,00 | R\$ 90,68 | R\$ 272,04 |
| 9.10 | 100849 | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 2,00 | R\$ 44,28 | R\$ 88,56 |
| 9.11 | 18.006.0012-0 | BACIA SANITARIA DE LOUCA BRANCA,COM CAIXA ACOPLADA,PADRAO POPULAR,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO.FORNECIMENTO | EMOP | UN | 2,00 | R\$ 287,88 | R\$ 575,76 |
| 9.12 | AP 05.20.0570 (/) | Torneira para lavatório Pressmatic Benefit de Mesa Chrome, código 00185106, Docol ou similar. Fornecimento. | SCO | un | 22,00 | R\$ 865,24 | R\$ 19.035,28 |
| 9.13 | S13383 | Lavatório louça branca sem coluna *45,5 x 36 cm*, inclusive sifão, válvula e engate cromados - fornecimento e instalação | ORSE | un | 18,00 | R\$ 350,53 | R\$ 6.309,54 |
| 9.14 | 00001749 | BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,80* M | SINAPI | UN | 3,00 | R\$ 522,51 | R\$ 1.567,53 |
| 9.15 | 18.009.0070-0 | TORNEIRA HOSPITALAR,ACIONADA POR ALAVANCA,TIPO PAREDE,DE 1/2"X28CM APROXIMADAMENTE,EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO | EMOP | UN | 3,00 | R\$ 98,84 | R\$ 296,52 |
| 9.16 | 18.080.0028-0 | BANCA DE GRANITO PRETO,COM 2CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 4 CUBAS (EXCLUSIVE ESTAS),SOBRE MÃO FRANCESA.FORNECIMENTO E COLOCACAO | EMOP | M2 | 1,60 | R\$ 1.036,97 | R\$ 1.659,15 |
| 9.17 | 86936 | CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 4,00 | R\$ 497,83 | R\$ 1.991,32 |
| 10 | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS | | | | | | R\$ 19.887,43 |
| 10.1 | 104662 | CONJUNTO DE PONTOS HIDRÁULICOS DE ÁGUA FRIA PARA ÁREA DE SERVIÇO (RAMAL/SUB-RAMAL E DISTRIBUIÇÃO) EM PVC, COM TUBOS, CONEXÕES, REGISTROS, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO COM TUBULAÇÕES EMBUTIDAS COM RASGO. AF_05/2023 | SINAPI | UN | 18,00 | R\$ 406,04 | R\$ 7.308,72 |
| 10.2 | 104665 | CONJUNTO DE PONTOS HIDRÁULICOS DE ÁGUA FRIA PARA BANHEIRO (RAMAL/SUB-RAMAL E DISTRIBUIÇÃO) EM PVC, COM TUBOS, CONEXÕES, REGISTROS, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO (PRUMADA COLETIVA), COM TUBULAÇÕES APARENTES OU EMBUTIDAS SEM RASGO. AF_05/2023 | SINAPI | UN | 5,00 | R\$ 670,36 | R\$ 3.351,80 |
| 10.3 | 104676 | CONJUNTO DE PONTOS DE COLETA DE ESGOTO PARA BANHEIRO (RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), EM PVC SÉRIE NORMAL, COM TUBOS, CONEXÕES, RALOS, CAIXAS SIFONADAS, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO COM PRUMADA DE DESCIDA DE ESGOTO DENTRO DO BANHEIRO. AF_05/2023 | SINAPI | UN | 23,00 | R\$ 401,17 | R\$ 9.226,91 |
| 11 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | R\$ 137.291,96 |
| 11.1 | IT 24.26.0100 (A) | Instalação de ponto de tomada equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 19m de fio 2,5mm2, 1caixa 4"X2", conexões e tomada de embutir com placa fosforescente, linha Silentoque, da Pial ou similar, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria.(desonerado) | SCO | un | 105,00 | R\$ 210,01 | R\$ 22.051,05 |

| | | | | | | | | | |
|------------------------------|-------------------|--|--------|------|----------|-----|--------|------------|---------------------|
| 11.2 | IT 24.20.0106 (/) | Instalação de ponto de luz equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 12m de fio 2,5mm², caixas, conexões, luvas, curva e interruptor de embutir com placa fosforescente, linha Silentoque, da Pial ou similar, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria.(desonerado) | SCO | un | 21,00 | R\$ | 230,84 | R\$ | 4.847,64 |
| 11.3 | IT 25.26.0118 (A) | Instalação para ponto de rede de computador equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 6,5m de cabo para rede (KMP, 4 pares, 8 vias, categoria 5), conector RJ 45, inclusive abertura e fechamento de rasgo de alvenaria. | SCO | un | 36,00 | R\$ | 206,67 | R\$ | 7.440,12 |
| 11.4 | COTAÇÃO | Luminária de embutir com lâmpadas de led, potencia 40w, em chapa de aço tratada com pintura eletrostática epóxi-pó branca, refletor e aletas parabólicas em alumínio anodizado de alto brilho, 625x625mm | | unid | 120,00 | R\$ | 350,00 | R\$ | 42.000,00 |
| 11.5 | 100902 | LÂMPADA TUBULAR LED DE 9/10 W, COM SOQUETE, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024_PS | SINAPI | UN | 480,00 | R\$ | 29,61 | R\$ | 14.212,80 |
| 11.6 | COTAÇÃO | Luminária placa de embutir de led. Corpo em chapa de aço tratado com acabamento em pintura eletrostática na cor branca, 200x200mm. Difusor em chapa de acrílico leitoso, potência 18w, branco Frio | | unid | 23,00 | R\$ | 80,00 | R\$ | 1.840,00 |
| 11.7 | IT 24.22.0053 (/) | Instalação de ponto de força até 2 CV, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 1/2", 20m de fio de 2,5mm², caixas e conexões. (Para iluminação em perfil de led nos pilares) | SCO | un | 30,00 | R\$ | 404,58 | R\$ | 12.137,40 |
| 11.8 | 101881 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | SINAPI | UN | 1,00 | R\$ | 887,28 | R\$ | 887,28 |
| 11.9 | 15.007.0608-0 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 125 A 160A,50KA,MODELOCAIXA MOLDADA,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO | EMOP | UN | 1,00 | R\$ | 325,64 | R\$ | 325,64 |
| 11.10 | 93663 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | SINAPI | UN | 15,00 | R\$ | 53,59 | R\$ | 803,85 |
| 11.11 | 93655 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | SINAPI | UN | 25,00 | R\$ | 12,89 | R\$ | 322,25 |
| 11.12 | 93654 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | SINAPI | UN | 10,00 | R\$ | 11,42 | R\$ | 114,20 |
| 11.13 | 15.008.0205-0 | CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 2,5MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO | EMOP | M | 3.000,00 | R\$ | 4,65 | R\$ | 13.950,00 |
| 11.14 | 15.008.0090-0 | CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS NA BITOLA DE 4MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO | EMOP | M | 1.500,00 | R\$ | 5,98 | R\$ | 8.970,00 |
| 11.15 | 15.008.0230-0 | CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 25MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO | EMOP | M | 300,00 | R\$ | 23,81 | R\$ | 7.143,00 |
| 11.16 | IP 20.05.0050 (/) | Aterramento de caixa Hand-Hole. | SCO | un | 1,00 | R\$ | 41,79 | R\$ | 41,79 |
| 11.17 | 15.007.0204-0 | HASTE PARA ATERRAMENTO,DE COBRE DE 3/4" (19MM),COM 3,00M DECOMPRIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO | EMOP | UN | 2,00 | R\$ | 98,11 | R\$ | 196,22 |
| 11.18 | MAT039600 | Conector para haste de aterramento com 1 descida de 3/4" | SCO | un | 1,00 | R\$ | 8,72 | R\$ | 8,72 |
| VALOR BDI(18%) TOTAL: | | | | | | | | R\$ | 385.265,83 |
| VALOR ORÇAMENTO: | | | | | | | | R\$ | 2.140.365,73 |
| VALOR TOTAL: | | | | | | | | R\$ | 2.525.631,56 |