



| ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS |   |  |  |  |  |
|-----------------------------------|---|--|--|--|--|
| OBRA:                             | REFORMA DO MÉDICO DE FAMÍLIA SOUZA SOARES             |  |  |  | DATA : 17/08/2021 BDI : 25,00%                       |
| DESCRIÇÃO:                        | REFORMA DO MÉDICO DE FAMÍLIA SOUZA SOARES             |  |  |  | FORTE VERSÃO HORA MES DATA REF.                      |
| LOCAL:                            | RUA LIONS CLUB, Nº 37, BAIRRO SANTA ROSA, NITERÓI, RJ |  |  |  | EMOP 2021/05 - 07/2021                               |
| CLIENTE:                          | FUNDAÇÃO MUNICIPAL DE SAÚDE DE NITERÓI                |  |  |  | SBC 2021/06 - Rio de Janeiro 115,54% - 06/2021       |
| UNIDADES:                         | 278,89m²  |  |  |  | SCO 2021/05 121,78% - 05/2021                        |
| VALOR POR UNIDADE:                | R\$ 1.453,39  |  |  |  | SICRO 2016/11 COM DESONERAÇÃO 88,81% - 03/2017       |
|                                   |   |  |  |  | SICRO NOVO 2021/01 COM DESONERAÇÃO - - 05/2021       |
|                                   |   |  |  |  | SINAPI 2021/07 COM DESONERAÇÃO 86,55% 49,04% 08/2021 |
|                                   |   |  |  |  | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - -                             |

| CÓDIGO            | DESCRIÇÃO   | FORTE  | TIPO    | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | %     | ACUMUL. % | CL |
|-------------------|---|--------|---------|---------|------------|----------------|-------------|-------|-----------|----|
| 14.003.030<br>0-A | GRADE TUBULAR EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, COM TUBOS DE 2" NA POSIÇÃO VERTICAL, COM ESPACAMENTO ENTRE ESTES TUBOS DE APROXIMADAMENTE 10CM E TUBOS DE 3" NA POSIÇÃO HORIZONTAL PARA FIXAÇÃO DOS TUBOS VERTICAIS. MONTANTES DE SUSTENTAÇÃO VERTICAL. TRAVESSÃO HORIZONTAL SOBRESSAINDO TODA EXTENSÃO DA GRADE EM TUBOS DE 4" EXCLUIVIVAMENTE COBERTURA TERMO-ISOLANTE, DUPLA, TRAPEZOIDAL, GALVALUME 0,40MM, P/USO ONDE SE REQUER CONFORTO TÉRMICO, DUPLA ESTANQUEIDADE LATERAL, S/PINTURA, RECHEIO DE POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS ALTURA=40MM/C/RETARDANTE A CHAMA E DENSIDADE NBR-11.752 DA ABNT, LARGURA 100MM, DE 0,99M COMPRIMENTO ATÉ 12,00M INCL. ACESSÓRIOS, P/ FIXAÇÃO À TUBERIA REVESTIMENTO DE PISO CERÂMICO EM PORCELANATO TÉCNICO | EMOP   | SERVIÇO | M2      | 50,40      | 939,93         | 47.372,47   | 11,69 | 11,69     | A  |
| 16.005.007<br>5-A | NATURAL, ACABAMENTO DA BORDA RETIFICADO, PARA USO EM ÁREAS COMERCIAIS, COM ACESSO PARA RUA, NO FORMATO (60X60)CM, ASSENTES EM SUPERFÍCIE EM OSSO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E COLA (ARGAMASSA DE CIMENTO COM TINTA ACRÍLICA ACETINADA, PARA USO HOSPITALAR, SOBRE PAREDES E TETOS, INCLUSIVE LIXAMENTO, UMA DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO, DUAS DEMÃOS DE MASSA ACRÍLICA E DUAS DEMÃOS DE ACABAMENTO  | EMOP   | SERVIÇO | M2      | 142,09     | 221,74         | 31.507,04   | 7,77  | 19,46     | A  |
| 17.018.026<br>5-A | PINTURA COM TINTA LATEX SEMIBRILHANTE OU FOSCA, CLASSIFICAÇÃO PREMIUM OU STANDARD (NBR 15079), PARA INTERIOR OU EXTERIOR, SISTEMA TINTOMÉTRICO, INCLUSIVE LIXAMENTO, UMA DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO, UMA DEMÃO DE MASSA ACRÍLICA E DUAS DEMÃOS DE ACABAMENTO   | EMOP   | SERVIÇO | M2      | 518,30     | 46,01          | 23.846,98   | 5,88  | 32,60     | A  |
| 17.014.001<br>5-A | PINTURA ELETROSTÁTICA SOBRE ESQUADRIA DE ALUMÍNIO   | EMOP   | SERVIÇO | KG      | 1.775,44   | 12,00          | 21.305,28   | 5,26  | 37,85     | A  |
| 01.090.000<br>0-A | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA   |        | OUTRAS  | UN      | 100,00     | 139,85         | 13.985,00   | 3,45  | 41,30     | A  |
| 15.015.025<br>0-A | INSTALAÇÃO DE PONTO DE TOMADA, EMBUTIDO NA ALVENARIA, EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 3/4", 18,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXÕES E TOMADA DE EMBUTIR, 2P+T, 10A, PADRÃO BRASILEIRO, COM PLACA FOSFORESCENTE, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERIAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF. 06/2014   | EMOP   | SERVIÇO | UN      | 35,00      | 357,65         | 12.517,75   | 3,09  | 44,39     | A  |
| 87273             | FORRO FALSO DE GESSO, COM PLACAS PRE-MOLDADAS, DE 60X60CM, DE ENCAIXE, PRESAS COM 4 TIRANTES DE ARAME E REJUNTADAS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO  | SINAPI | SERVIÇO | M2      | 123,82     | 82,73          | 10.243,63   | 2,53  | 46,92     | A  |
| 13.180.001<br>5-B | PINTURA COM TINTA LATEX SEMIBRILHANTE OU FOSCA, CLASSIFICAÇÃO PREMIUM OU STANDARD (NBR 15079), PARA INTERIOR OU EXTERIOR, SISTEMA TINTOMÉTRICO, INCLUSIVE LIXAMENTO, UMA DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO, UMA DEMÃO DE MASSA ACRÍLICA E DUAS DEMÃOS DE ACABAMENTO   | EMOP   | SERVIÇO | M2      | 127,10     | 66,25          | 8.420,38    | 2,08  | 49,00     | A  |
| 17.018.025<br>3-A | LETRA DE AÇO ESCOVADO COM 40CM DE ALTURA, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO  | EMOP   | SERVIÇO | UN      | 32,00      | 250,24         | 8.007,68    | 1,98  | 52,97     | B  |
| 05.055.002<br>4-A | APARELHO DE AR CONDICIONADO DE 10.000BTU/H, 110V, 1HP. FORNECIMENTO   | EMOP   | SERVIÇO | UN      | 5,00       | 1.588,78       | 7.943,90    | 1,96  | 54,93     | B  |
| 18.026.001<br>5-A | RODAPE COM CERÂMICA EM PORCELANATO TÉCNICO NATURAL, COM 7,5 A 10CM DE ALTURA, ASSENTES CONFORME ITEM 13.025.0016  | EMOP   | SERVIÇO | M       | 149,48     | 51,29          | 7.666,83    | 1,89  | 56,82     | B  |
| 12.003.020<br>5-A | ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICOS FURADOS 10X20X30CM, COMPLEMENTADA COM 20% DE TIJOLOS DE 10X20X20CM, ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA, NO TRACO 1:1:8. MUR DE UMA VEZ (0,20M), DE SUPERFÍCIE CORRIDA, ATÉ 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA ÁREA REAL   | EMOP   | SERVIÇO | M2      | 65,77      | 116,10         | 7.635,90    | 1,88  | 58,70     | B  |
| 13.022.004<br>6-A | REVESTIMENTO DE PAREDES COM PASTILHA CERÂMICA, COM MEDIDAS EM TORNO DE (7,5X7,5)CM, ASSENTE CONFORME ITEM 13.025.0058   | EMOP   | SERVIÇO | M2      | 46,24      | 158,10         | 7.310,54    | 1,80  | 60,51     | B  |
| 06.014.004<br>9-A | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO (7X10X20CM), EM PAREDES DE UMA VEZ (0,20M), DE 0,40X0,40X0,60M, EXCLUSIVE TAMPA, UTILIZANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4 EM VOLUME, COM FUNDO EM CONCRETO SIMPLES PROVIDO DE CALHA INTERNA, SENDO AS PAREDES REVESTIDAS INTERNAMENTE COM RASPAGEM COM ESPÁTULA DE AÇO OU ESCOVA DE AÇO PARA REMOÇÃO DE CRAQUELE DE PINTURA  | EMOP   | SERVIÇO | UN      | 10,00      | 664,91         | 6.649,10    | 1,64  | 62,15     | B  |
| 05.001.087<br>6-A | APARELHO DE AR CONDICIONADO DE 12.000BTU/H, 110/220V, 1HP. FORNECIMENTO   | EMOP   | SERVIÇO | M2      | 286,12     | 23,04          | 6.592,20    | 1,63  | 63,77     | B  |
| 18.026.001<br>2-A | PREPARO DE SUPERFÍCIES NOVAS, COM REVESTIMENTO LISO, INCLUSIVE LIXAMENTO, LIMPEZA, UMA DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO, UMA DEMÃO DE MASSA CORRIDA OU ACRÍLICA E NOVO LIXAMENTO COM REMOÇÃO DO RESÍDUO  | EMOP   | SERVIÇO | UN      | 3,00       | 1.929,96       | 5.789,88    | 1,43  | 65,20     | B  |
| 17.017.001<br>0-A | CABO DE COBRE FLEXÍVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFIAMENTO EM ELETRODUTOS, NA BITOLA DE 25MM2, 450/750V. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO  | EMOP   | SERVIÇO | M2      | 216,60     | 24,98          | 5.410,67    | 1,33  | 66,54     | B  |
| 15.008.011<br>0-A | PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA PARA PRÉDIOS HOSPITALARES, INCLUSIVE PROJETO BÁSICO, APRESENTADO EM AUTOCAD, INCLUSIVE PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 80X210X3,5CM FOLHEADA NAS 2 FACES, ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM, EXCLUSIVE FERRAGENS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO   | EMOP   | SERVIÇO | M       | 200,00     | 25,38          | 5.076,00    | 1,25  | 67,79     | B  |
| 01.050.011<br>8-A | APARELHO DE AR CONDICIONADO DE 30.000BTU/H, 220V, 3HP. FORNECIMENTO   | EMOP   | SERVIÇO | M2      | 146,12     | 32,96          | 4.816,12    | 1,19  | 68,98     | B  |
| 14.006.001<br>0-A | EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3 COM 1,5CM DE ESPESSURA, INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3   | EMOP   | SERVIÇO | UN      | 8,00       | 601,16         | 4.809,28    | 1,19  | 70,16     | B  |
| 18.026.000<br>8-A | CONCRETO ARMADO, FCK=25MPa, INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DE CONCRETO (IMPORTADO DE USINA) ADENSADO E COLOCADO, 12,00M2 DE ÁREA MOLDADA, FORMAS E ESCORAMENTO CONFORME ITENS 11.004.0022E 11.004.0035, 80KG DE AÇO CA-50, INCLUINDO MÃO-DE-OBRA   | EMOP   | SERVIÇO | UN      | 1,00       | 4.409,55       | 4.409,55    | 1,09  | 71,25     | B  |
| 13.001.002<br>5-B | CABO TELEFÔNICO TIPO CIP (PARA INSTALAÇÕES INTERNAS PRIMÁRIAS) PARA 20 PARES. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO  | EMOP   | SERVIÇO | M       | 250,00     | 14,16          | 3.540,00    | 0,87  | 75,05     | B  |
| 14.007.004<br>0-A | FERRAGENS P/PORTAS DE MADEIRA, 1 FOLHA DE ABRIR, INTERNAS, SOCIAIS OU DE SERVIÇO, CONSTATANDO DE FORNEC. S/COLOC., DE:- FECHADURA TIPO GORGE, TRINCO REVERSÍVEL, EM LATAO, ACABAMENTO CROMADO:- ENTRADA E ROSETA CIRCULARES, LATAO LAMINADO, ACABAMENTO CROMADO:- MACANETA TIPO   | EMOP   | SERVIÇO | UN      | 11,00      | 303,25         | 3.335,75    | 0,82  | 75,87     | B  |
| 02.002.001<br>2-A | AI AVANÇADA EM LATAO ACABAMENTO CROMADO:- 3 DORRADIÇAS FERRO GALVANIZADO TAPUME DE VEDAÇÃO OU PROTEÇÃO, EXECUTADO COM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE AÇO GALVANIZADO, ESPESSURA DE 0,5MM, ESTUPAS COM 2 VEZES DE UTILIZAÇÃO, INCLUSIVE ENGRADAMENTO DE MADEIRA, UTILIZADO 2VEZES, EXCLUSIVE   | EMOP   | SERVIÇO | M2      | 88,40      | 35,06          | 3.099,30    | 0,76  | 76,64     | B  |
| 15.015.019<br>9-A | INSTALAÇÃO DE CONJUNTO DE 4 PONTOS DE TELEFONE E LÓGICA, COMPREENDENDO: 5 VARAS DE ELETRODUTO DE 3/4", CONEXÕES E   | EMOP   | SERVIÇO | UN      | 8,00       | 375,25         | 3.002,00    | 0,74  | 77,38     | B  |
| 18.016.003<br>5-A | BANCA DE AÇO INOXIDÁVEL, MEDINDO APROXIMADAMENTE (2,00X0,55)M, EM CHAPA 18.304, COM DUAS CUBAS MEDINDO APROXIMADAMENTE (500X400X200)MM, EM CHAPA 20.304, VALVULA DE ESCOAMENTO TIPO AMERICANA 1623, 2 SIFÕES 1680 1.1/2" X 1.1/2", SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO, SEM REVESTIMENTO, EXCLUIVIVAMENTE FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO  | EMOP   | SERVIÇO | UN      | 1,00       | 2.964,13       | 2.964,13    | 0,73  | 78,11     | B  |

|               |       |  |         |         |     |        |          |          |      |       |   |
|---------------|-------|--|---------|---------|-----|--------|----------|----------|------|-------|---|
| 18.016.003    | 0-A   | BANCA DE ACO INOXIDAVEL,MEDINDO APROXIMADAMENTE (2,00X0,55)M,EM CHAPA 18.304,COM UMA CUBA MEDINDO APROXIMADAMENTE (500X400X200)MM,EM CHAPA 20304,VALVULA DE ESCOAMENTO TIPO AMERICANA 1623,SIFAO 1680 1.1/2" X 1.1/2", SOBRE APOIOS DE ALVENARIADE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO EXCLUSIVE TORNEIRA FORNECIMENTO E COLOCACAO   | EMOP    | SERVICO | UN  | 1,00   | 2.820,76 | 2.820,76 | 0,70 | 78,80 | B |
| 15.005.020    | 0-A   | INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 9000 BTU'S,COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR,(VIDE FORNECIMENTO DO APARELHO NA FAMILIA 18.030)INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO,EXCLUSIVE ALIMENTACAO ELETRICA E INTERLIGACAO AO CONDENSADOR/EVAPORADOR(VIDE ITEM 15.005.0255)   | EMOP    | SERVICO | UN  | 5,00   | 539,55   | 2.697,75 | 0,67 | 79,47 | B |
| 15.005.020    | 7-A   | INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 36000 BTU'S,COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR,(VIDE FORNECIMENTO DO APARELHO NA FAMILIA 18.030)INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO,EXCLUSIVE ALIMENTACAO ELETRICA E INTERLIGACAO AO CONDENSADOR/EVAPORADOR(VIDE ITEM 15.005.0255)  | EMOP    | SERVICO | UN  | 1,00   | 2.622,38 | 2.622,38 | 0,65 | 80,12 | C |
| 11.030.002    | 5-A   | LAJE PRE-MOLDADA BETA 11, PARA SOBRECARGA ATE 3,5KN/M2 E VAO DE 4,40M,CONSIDERANDO VIGOTAS,TUOLOS E ARMADURA NEGATIVA,INCLUSIVE CAPEAMENTO DE 3CM DE ESPESSURA,C/CONCRETO FCK=25MPAE ESCORAMENTO.FORNECIMENTO E MONTAGEM DO CONJUNTO   | EMOP    | SERVICO | M2  | 20,13  | 128,98   | 2.596,37 | 0,64 | 80,76 | C |
| 18.016.004    | 5-A   | BANCA SECA DE ACO INOXIDAVEL,COM LARGURA APROXIMADA DE 0,55M,ATE 3,00M DE COMPRIMENTO,EM CHAPA 18.304,SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO  | EMOP    | SERVICO | M   | 2,27   | 1.108,90 | 2.517,20 | 0,62 | 81,38 | C |
| 01.050.005    | 4-A   | PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA PARA PREDIOS HOSPITALARES,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES ERTINENTES  | EMOP    | SERVICO | M2  | 146,12 | 16,49    | 2.409,52 | 0,59 | 81,97 | C |
| 45.05.0150    | SC    | Totem informativo nas dimensoes de (0,50x1,50)m, produzido em resina de poliester reforçado com fibra de vidro e coremat, com impressao serigrafica ou policromatica em dupla face agregada ao material com U,V, pre-acelerado, catalizado e pigmentado. Estrutura de amarracao em perfil de aco carbono laminado no 14 e sustentacao tubular vertical com 1,80m em tubo de aco de bitola de 3/5" e espessura no 14, conforme projeto F.P.I. Forneimento e colocacao | SCO     | SERVICO | un  | 1,00   | 2.296,88 | 2.296,88 | 0,57 | 82,54 | C |
| 04.014.009    | 5-A   | RETIRADA DE ENTULHO DE OBRA COM CACAMBA DE ACO TIPO CONTAINER COM 5M3 DE CAPACIDADE,INCLUSIVE CARREGAMENTO,TRANSPORTE E DESCARREGAMENTO.CUSTO POR UNIDADE DE CACAMBA E INCLUI A TAXA PARA ALUGUEL CONTAINER PARA SANITARIO-VESTIARIO,MEDINDO 2,20M LARGURA,6,20M COMPRIMENTO E 2,50M ALTURA,CHAPAS ACO C/NERVURAS  | EMOP    | SERVICO | UN  | 7,00   | 323,58   | 2.265,06 | 0,56 | 83,10 | C |
| 02.006.002    | 0-A   | TRAPEZOIDAIS,ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO FORRO,CHASSIS REFORCADO E PISO COMPENSADO NAVAL,INCL.INST.ELETRICAS E HIDRO-SANITARIAS,ACESSORIOS,2 VASOS,SANITARIOS,1 AVATORIO,1 MICTORIO,F4 CHUIVFIROS,EXCI TRANSP CARGA F DEMOLICAO DE PISO DE LADRILHO COM RESPECTIVA CAMADA DE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE  | EMOP    | SERVICO | UNX | 3,00   | 738,01   | 2.214,03 | 0,55 | 83,64 | C |
| 05.001.001    | 5-A   | ALUGUEL CONTAINER PARA SANITARIO-VESTIARIO,MEDINDO 2,20M LARGURA,6,20M COMPRIMENTO E 2,50M ALTURA,CHAPAS ACO C/NERVURAS  | EMOP    | SERVICO | M2  | 110,74 | 18,01    | 1.994,43 | 0,49 | 84,14 | C |
| 14.006.037    | 3-A   | ALUGUEL CONTAINER PARA SANITARIO-VESTIARIO,MEDINDO 2,20M LARGURA,6,20M COMPRIMENTO E 2,50M ALTURA,CHAPAS ACO C/NERVURAS  | EMOP    | SERVICO | UN  | 1,00   | 1.983,45 | 1.983,45 | 0,49 | 84,63 | C |
| 15.005.020    | 1-A   | INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE ACO INOXIDAVEL,COM LARGURA APROXIMADA DE 0,55M,ATE 3,00M DE COMPRIMENTO,EM CHAPA 18.304,SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO   | EMOP    | SERVICO | UN  | 3,00   | 593,83   | 1.781,49 | 0,44 | 85,06 | C |
| 05.001.000    | 9-A   | DEMOLICAO DE REVESTIMENTO EM AZULEJOS,CERAMICAS OU MARMORE EM PAREDE,EXCLUSIVE A CAMADA DE ASSENTAMENTO  | EMOP    | SERVICO | M2  | 79,26  | 22,15    | 1.755,61 | 0,43 | 85,50 | C |
| 01.050.008    | 2-A   | PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE TELEMATICA PARA PREDIOS HOSPITALARES,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES  | EMOP    | SERVICO | M2  | 146,12 | 11,51    | 1.681,84 | 0,41 | 85,91 | C |
| 02.006.001    | 0-A   | ALUGUEL DE CONTAINER PARA ESCRITORIO,MEDINDO 2,20M LARGURA,6,20M COMPRIMENTO E 2,50M ALTURA,COMPOSTO DE CHAPAS DE ACO C/NERVURAS   | EMOP    | SERVICO | UNX | 3,00   | 505,63   | 1.516,89 | 0,37 | 86,29 | C |
| 16.001.006    | 0-A   | TRAPEZOIDAIS,ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO NO FORRO,CHASSIS REFORCADO E PISO EM COMPENSADO NAVAL, INCLUINDO INSTALACOES ELETRICAS,EXCLUSIVE TRANSPORTF(VIDE ITEM 04.005.0300) F CARGA E DESCARGA(VIDE ITEM 04.013.0015) MADEIRAMENTO PARA COBERTURA EM TELHAS ONDULADAS,CONSTITUIDO DE PECAS DE 3"x3" E 3"x4.1/2", EM MADEIRA SERRADA,SEM TESOURAOU PONTALETE,MEDIDO PELA AREA REAL DO MADEIRAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO   | EMOP    | SERVICO | M2  | 42,63  | 35,13    | 1.497,59 | 0,37 | 86,66 | C |
| 05.001.004    | 9-A   | REMOCAO DE MADEIRAMENTO DE TELHADO EM TELHA CERAMICA   | EMOP    | SERVICO | M2  | 42,63  | 32,98    | 1.405,94 | 0,35 | 87,00 | C |
| 02.020.000    | 2-A   | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019  | SINAPI  | SERVICO | M   | 22,21  | 63,23    | 1.404,34 | 0,35 | 87,35 | C |
| 05.054.000    | COMP- | PLACA DE ACRILICO PARA IDENTIFICACAO DE SALAS,MEDINDO 19X39CM,POLIDA NAS BORDAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO   | PRÓPRIA | GERAL   | UN  | 16,00  | 85,20    | 1.363,20 | 0,34 | 87,69 | C |
| 02.020.000    | 2-A   | PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA, TIPO BANNER/PLOTTER, CONSTITUIDA POR LONA E IMPRESSAO DIGITAL, INCLUSIVE SUPORTES DE MADEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO  | EMOP    | SERVICO | M2  | 6,00   | 226,03   | 1.356,18 | 0,33 | 88,02 | C |
| 15.007.051    | 1-A   | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA,100A,PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE EMBUTIR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE,NEUTRO E TERRA,TRIFASICO,PARA INSTALACAO DE ATE 32 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO  | EMOP    | SERVICO | UN  | 2,00   | 676,73   | 1.353,46 | 0,33 | 88,35 | C |
| 13.333.001    | 1-A   | REVESTIMENTO DE PISO COM CERAMICA TATIL DIRECIONAL,(LADRILHO HIDRAULICO),PARA PESSOAS C/NECESSIDADES ESPECIFICAS,ASSENTES SOBRE SUPERFICIE EM OSSO,EXCLUSIVE NATA DE CIMENTO,ARGAMASSA E REJUNTAMENTO  | EMOP    | SERVICO | M2  | 10,17  | 131,63   | 1.338,68 | 0,33 | 88,68 | C |
| 94569         |       | JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.  | SINAPI  | SERVICO | M2  | 1,92   | 697,20   | 1.338,62 | 0,33 | 89,02 | C |
| 05.001.003    | 5-A   | DEMOLICAO DE RODEPE DE ALTA RESISTENCIA  | EMOP    | SERVICO | M   | 155,42 | 8,11     | 1.260,46 | 0,31 | 89,33 | C |
| 14.006.012    | 0-A   | PORTA DE MADEIRA DE LEI COM PAINEL DE VENEZIANA DE 120X210X3,5CM,EM 2 FOLHAS,MARCO DE 7X3CM E ALIZARES 5X2CM,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO  | EMOP    | SERVICO | UN  | 1,00   | 1.243,40 | 1.243,40 | 0,31 | 89,63 | C |
| 01.050.009    | 1-A   | PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUAS PLUVIAIS PARA PREDIOS HOSPITALARES ATE 4.000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOESPERTINENTES  | EMOP    | SERVICO | M2  | 48,67  | 24,69    | 1.201,66 | 0,30 | 89,93 | C |
| 01.050.010    | 2-A   | PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO HIDRAULICA PARA PREDIOS HOSPITALARES ATE 4.000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES   | EMOP    | SERVICO | M2  | 48,67  | 24,69    | 1.201,66 | 0,30 | 90,23 | C |
| 13.301.050    | 0-A   | RECOMPOSICAO DE PISO CIMENTADO,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3, COM 2CM DE ESPESSURA, EXCLUSIVE BASE DE CONCRETO  | EMOP    | SERVICO | M2  | 20,04  | 57,29    | 1.148,09 | 0,28 | 90,51 | C |
| 18.025.000    | 1-A   | BEBEDOURO PURIFICADOR,DE COLUNA,COM ACESSIBILIDADE,CONFORME ABNT NBR 9050,EM ACO INOXIDAVEL,MODELO PRESSAO,COM 2 TORNEIRAS,VAZAO MINIMA DE 30L/H,CONFORME ABNT NBR 16236.FORNECIMENTO  | EMOP    | SERVICO | UN  | 1,00   | 1.111,16 | 1.111,16 | 0,27 | 90,78 | C |
| 18.034.005    | 5-A   | MICRO EXAUSTOR,INCLUSIVE VENEZIANAS,ADAPTADOR E TUBO FLEXIVEL,PARA AMBIENTES ATE 10M3.FORNECIMENTO E COLOCACAO   | EMOP    | SERVICO | UN  | 2,00   | 555,10   | 1.110,20 | 0,27 | 91,06 | C |
| COMP-90138474 |       | QUADRO DE AVISOS EM ACRILICO COM 6 BOLSAS PARA INFORMES VERTICAS EM A4 NAS DIMENSOES 0,75X0,85M FORNECIMENTO E COLOCACAO   | PRÓPRIA | GERAL   | UN  | 2,00   | 531,58   | 1.063,16 | 0,26 | 91,32 | C |
| 18.032.001    | 5-A   | EXTINTOR DE INCENDIO, TIPO GAS CARBONICO(CO2),DE 6KG,COMPLETO.FORNECIMENTO E COLOCACAO   | EMOP    | SERVICO | UN  | 2,00   | 522,48   | 1.044,96 | 0,26 | 91,58 | C |
| 14.006.022    | 0-A   | PORTA DE MADEIRA DE LEI DE CORRER EM COMPENSADO DE 80X210X3,5CM,PENDURADA EM ROLDANAS,CORRENDO DENTRO DE TRILHO OCO,GUADA POR CANALETA EMBUTIDA NO PISO COM MARCO DE 7X3CM,EXCLUSIVE PLACA DE ACRILICO PARA SINALIZACAO DE AMBIENTES,MEDINDO 40X64CM,ATIRANTADA AO TETO,POLIDA NAS BORDAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO   | EMOP    | SERVICO | UN  | 2,00   | 503,96   | 1.007,92 | 0,25 | 91,83 | C |
| 05.054.000    | COMP- | PLACA DE ACRILICO PARA SINALIZACAO DE AMBIENTES,MEDINDO 40X64CM,ATIRANTADA AO TETO,POLIDA NAS BORDAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO  | PRÓPRIA | GERAL   | UN  | 9,00   | 110,99   | 998,91   | 0,25 | 92,07 | C |
| 01.005.000    | 3-A   | PREPARO MANUAL DE TERRENO,COMPREENDENDO ACERTO,RASPAGEM EVENTUALMENTE ATE 0.30M DE PROFUNDIDADE E AFASTAMENTO LATERAL DOMATERIAL EXCEDENTE,INCLUSIVE COMPACTACAO MECANICA  | EMOP    | SERVICO | M2  | 88,00  | 11,31    | 995,28   | 0,25 | 92,32 | C |
| 05.007.000    | 7-A   | LOCACAO DE PASSARELA METALICA,PERFURADA,PARA ANDAIME METALICO TUBULAR,INCLUSIVE TRANSPORTE,CARGA E DESCARGA,EXCLUSIVE ANDAIME TUBULAR E MOVIMENTACAO (VIDE ITEM 05.008.0008)   | EMOP    | SERVICO | M2X | 22,50  | 43,91    | 987,98   | 0,24 | 92,56 | C |

|                |  |        |         |       |        |        |        |      |       |   |
|----------------|--|--------|---------|-------|--------|--------|--------|------|-------|---|
| 18.002.001-2-A | LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, TIPO MEDIO LUXO, COM LADRAO, COM MEDIDAS EM TORNO DE 47X35CM, INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO, FERRAGENS EM METAL CROMADO, SIFAO 1680 DE 1"X1. 1/4", TORNEIRA PARA LAVATORIO TIPO BANCA 1193 OU SIMILAR DE 1/2" E VALVULA DEESCOAMENTO 1603, RABICHO EM PVC, FORNECIMENTO FERRAGENS P/PORTAS DE MADEIRA, DE CORRER, DE 1 FOLHA, CONSTANDO DE FORN.S/COLOC.DE:-FECHADURA C/CHAVE BI-PART., LATAO, ACABAMENTO CROMADO;- 2,00M DE TRILHO EM "U", DE FERRO;- 2 ROLDANAS DE FERRO;- 2 GUIAS DE LATAO, TAMANHO 3/4", SEM CANTONEIRA;- 2,00MCANALETA DE ALUMINIO, TAMANHO 2.00MX3/4" - 2 CONCHAS COM FIROPARA CHAVE. LATAO CROMADO | EMOP   | SERVICO | UN    | 3,00   | 319,59 | 958,77 | 0,24 | 92,80 | C |
| 14.007.009-0-A | ARRANCAMENTO DE GRADES, GRADIS, ALAMBRADOS, CERCAS E PORTOES   | EMOP   | SERVICO | UN    | 2,00   | 466,81 | 933,62 | 0,23 | 93,03 | C |
| 05.001.014-7-A | TRANSPORTE DE CONTAINER, SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006, EXCLUSIVE CARGA E DESCARGA (VIDE ITEM 04.013.0015)   | EMOP   | SERVICO | M2    | 50,40  | 18,46  | 930,38 | 0,23 | 93,26 | C |
| 04.005.030-0-A | PREPARO DE MADEIRA NOVA, INCLUSIVE LIXAMENTO, LIMPEZA, UMA DEMAQ DE VERNIZ ISOLANTE INCOLOR, DUAS DEMAQS DE MASSA PARA MADEIRA, LIXAMENTO E REMOCAO DE PO, E UMA DEMAQ DE FUNDO SINTETICO NIVELADOR  | EMOP   | SERVICO | UNXKM | 30,00  | 30,10  | 903,00 | 0,22 | 93,48 | C |
| 17.017.010-0-A | CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO  | EMOP   | SERVICO | M2    | 17,64  | 47,84  | 843,90 | 0,21 | 93,69 | C |
| 15.008.008-5-A | TERMOPLASTICO, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS, NA BITOLA DE 2,5MM2, 450/750V. FORNECIMENTO E COLOCACAO  | EMOP   | SERVICO | M     | 200,00 | 4,16   | 832,00 | 0,21 | 93,89 | C |
| 13.345.005-6-A | CHAPIM OU ESPELHO DE MARMORE BRANCO NACIONAL, COM 2X17CM COM 1 POLIMENTO, EXCLUSIVE NATA DE CIMENTO, ARGAMASSA, CHAPISCO E   | EMOP   | SERVICO | M     | 12,75  | 63,05  | 803,89 | 0,20 | 94,09 | C |
| 15.008.009-5-A | CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO  | EMOP   | SERVICO | M     | 100,00 | 8,03   | 803,00 | 0,20 | 94,29 | C |
| 01.050.054-0-A | TERMOPLASTICO, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS, NA BITOLA DE 6MM2, 450/750V. FORNECIMENTO E COLOCACAO  | EMOP   | SERVICO | M2    | 17,58  | 43,31  | 761,39 | 0,19 | 94,48 | C |
| 15.004.025-5-A | PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL PARA PREDIOS HOSPITALARES ATE 1000M2, CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE, APRESENTADO EMAUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE, CONSTANDO DE PLANTAS DEFORMA, ARMACAO E DETALHES, DE ACORDO COM A ABNT   | EMOP   | SERVICO | UN    | 2,00   | 375,48 | 750,96 | 0,19 | 94,66 | C |
| 14.004.012-0-A | BEBEDOURO ELETRICO, TIPO PRESSAO COM FILTRO INTERNO (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE APARELHO), COMPREENDENDO: 2 VARAS DE ELETRODUTO PVC DE 3/4", COM LUVAS, 10,00M DE FIO 2,5MM2, TOMADA DE EMBUTIR E CAIXA DE EMBUTIR, 4,00M DE TUBO PVC DE 25MM, 3,00M DE TUBO PVC DE 40MM, REGISTRO DE 3/4" E CONFOXES, INSTALACAO ATF ORAI O EXISTENTE F ASSENTAMENTO   | EMOP   | SERVICO | M2    | 1,60   | 441,25 | 706,00 | 0,17 | 94,84 | C |
| 18.018.001-0-A | VIDRO TEMPERADO INCOLOR, 10MM DE ESPESSURA, PARA PORTAS OU PAINES FIXOS, EXCLUSIVE FERRAGENS, FORNECIMENTO E COLOCACAO   | EMOP   | SERVICO | M     | 3,00   | 231,15 | 693,45 | 0,17 | 95,01 | C |
| 14.003.016-3-A | CORTINA DIVISORIA HOSPITALAR, SEM EMENDAS, CONFECIONADA EM VINIL DE ALTA ESPESSURA, DE APROXIMADAMENTE 0,4MM, ANTICHAMA, ANTIFUNGO, BACTERICIDA E ANTIESTATICO, COM ALTURA DE 1,80M, PINTURA ELETROSTATICA BRANCA, INCLUSIVE ILHOSES, TRILHOS, GANCHOS, RODIZIOS E ACESSORIOS DE FIXACAO, FORNECIMENTO F COLOCACAO   | EMOP   | SERVICO | M2    | 1,60   | 425,40 | 680,64 | 0,17 | 95,18 | C |
| 05.001.013-4-A | CAIXILHO FIXO DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL, SERIE 28, PARA VIDRO, FORNECIMENTO E COLOCACAO   | EMOP   | SERVICO | UN    | 26,00  | 26,11  | 678,86 | 0,17 | 95,34 | C |
| 18.002.002-9-A | ARRANCAMENTO DE PORTAS, JANELAS E CAIXILHOS DE AR CONDICIONADO OU OUTROS   | EMOP   | SERVICO | UN    | 2,00   | 332,45 | 664,90 | 0,16 | 95,51 | C |
| 89578          | CUBA DE LOUCA BRANCA, DE SOBREPOR, OVAL, INCLUSIVE RABICHO EM METAL CROMADO, SIFAO EM METAL CROMADO, TORNEIRA PARA LAVATORIO TIPO BANCA 1193 OU SIMILAR DE 1/2" E VALVULA DE ESCOAMENTO, FORNECIMENTO  | SINAPI | SERVICO | M     | 11,40  | 53,79  | 613,21 | 0,15 | 95,66 | C |
| 15.004.006-3-A | TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF_ 12/2014   | EMOP   | SERVICO | UN    | 3,00   | 200,76 | 602,28 | 0,15 | 95,81 | C |
| 14.006.001-9-A | INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE LAVATORIO DE UMA TORNEIRA (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO), COMPREENDENDO: 3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM, 2,00M DE TUBO DE PVC DE 40MM E CONEXOES  | EMOP   | SERVICO | UN    | 2,00   | 290,95 | 581,90 | 0,14 | 95,95 | C |
| 18.002.009-0-A | PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO, DE 70X210X3,5CM, FOLHEADA NAS 2 FACES, EXCLUSIVE FERRAGENS, ADUELA E ALIZARES, FORNECIMENTO E COLOCACAO   | EMOP   | SERVICO | UN    | 1,00   | 577,06 | 577,06 | 0,14 | 96,09 | C |
| 18.002.007-0-A | VASO SANITARIO DE LOUCA BRANCA OU BRANCO GELO, PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS, INCLUSIVE ASSENTO ESPECIAL, BOLSA DE LIGACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO, FORNECIMENTO   | EMOP   | SERVICO | UN    | 1,00   | 552,44 | 552,44 | 0,14 | 96,23 | C |
| 17.017.011-0-A | VASO SANITARIO DE LOUCA BRANCA, TIPO MEDIO LUXO, COM CAIXA ACOPLADA, INCLUSIVE RABICHO CROMADO DE 40CM, COM SAIDA DE 1/2", BOLSA DE LIGACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO, FORNECIMENTO  | EMOP   | SERVICO | M2    | 17,64  | 30,66  | 540,84 | 0,13 | 96,36 | C |
| 15.017.015-5-A | PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE MADEIRA, COM TINTA A OLEO BRILHANTE OU ACETINADA, LIXAMENTO, UMA DEMAQ DE VERNIZ ISOLANTE INCOLOR, DUAS DEMAQS DE MASSA PARA MADEIRA, LIXAMENTO E REMOCAO DE PO, UMA DEMAQ DE FUNDO SINTETICO NIVELADOR E DUAS DEMAQS DE ACABAMENTO   | EMOP   | SERVICO | UN    | 34,00  | 15,71  | 534,14 | 0,13 | 96,50 | C |
| 15.004.002-3-A | TERMINAL MECANICO DE PRESSAO PARA LIGACAO DE UM CABO A BARRAMENTO, FABRICADO EM BRONZE, COM BITOLAS DE 1,5 A 10MM2, FORNECIMENTO   | EMOP   | SERVICO | M     | 22,50  | 22,24  | 500,40 | 0,12 | 96,62 | C |
| 05.050.000-1-A | COLUNA DE PVC, DE DIAMETRO 25MM, EXCLUSIVE PECAS DE DERIVACAO E RASGO EM ALVENARIA, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO  | EMOP   | SERVICO | UN    | 1,00   | 475,75 | 475,75 | 0,12 | 96,74 | C |
| 18.016.010-8-A | PLACA DE INAUGURACAO EM ALUMINIO, MEDINDO (0,40X0,60)M, COM 1MM DE ESPESSURA, COM INSCRICAO EM PLOTTER, FORNECIMENTO E COLOCACAO   | EMOP   | SERVICO | UN    | 3,00   | 157,26 | 471,78 | 0,12 | 96,85 | C |
| 05.001.004-1-A | BARRA DE APOIO EM ACO INOXIDAVEL AISI 304, TUBO DE 1 1/4", INCLUSIVE FIXACAO COM PARAFUSOS INOXIDAVEIS E BUCHAS PLASTICAS, COM 70CM, PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS, FORNECIMENTO E COLOCACAO   | EMOP   | SERVICO | M2    | 29,31  | 16,04  | 470,13 | 0,12 | 96,97 | C |
| 05.006.000-2-B | REMOCAO DE COBERTURA EM TELHAS DE FIBROCIMENTO CONVENCIONAL, ONDULADA, INCLUSIVE MADEIRAMENTO, MEDIDO O CONJUNTO PELA LOCALACAO DE TORRE-ANDAIME TUBULAR SOBRE RODIZIOS, EXCLUSIVE ALUGUEL DOS RODIZIOS, TRANSPORTE DOS ELEMENTOS DA TORRE, PLATAFORMA OU PASSARELA DE PINHO, MONTAGEM E DESMONTAGEM   | EMOP   | SERVICO | MXMES | 15,00  | 31,25  | 468,75 | 0,12 | 97,08 | C |
| 13.333.001-6-A | REVESTIMENTO DE PISO COM CERAMICA TATIL ALERTA, (LADRILHO HIDRAULICO) PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS, ASSENTES SOBRE SUPERFICIE EM OSSO, EXCLUSIVE NATA DE CIMENTO, ARGAMASSA E REJUNTAMENTO  | EMOP   | SERVICO | M2    | 3,56   | 131,63 | 468,60 | 0,12 | 97,20 | C |
| 15.007.057-5-A | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, BIPOLAR, DE 10 A 32A, 3KA, MODELO DIN, TIPO C, FORNECIMENTO E COLOCACAO  | EMOP   | SERVICO | UN    | 12,00  | 37,98  | 455,76 | 0,11 | 97,31 | C |
| 18.021.003-5-A | RESERVATORIO APOIADO PARA ARMAZENAMENTO DE AGUA POTAVEL OU PARA APROVEITAMENTO DE AGUA DA CHUVA AAC, EM FIBRA DE VIDRO OPUOLIETILENO, COM CAPACIDADE EM TORNO DE 1000L, INCLUSIVE TAMPA DE VEDACAO COM ESCOTILHA E FIXADORES, CONFORME NORMAS ABNTNBR 15527, NBR QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA, 100A, PARA DISJUNTORES TERMO-  | EMOP   | SERVICO | UN    | 1,00   | 448,75 | 448,75 | 0,11 | 97,42 | C |
| 15.007.050-4-A | MAGNETICOS UNIPOLARES, DE EMBUTIR, COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE, NEUTRO E TERRA, TRIFASICO, PARA INSTALACAO DE ATÉ 18 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, FORNECIMENTO E COLOCACAO  | EMOP   | SERVICO | UN    | 1,00   | 446,45 | 446,45 | 0,11 | 97,53 | C |
| 09.001.000-1-B | PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS, TIPO SAO CARLOS, BATATAIS, LARGA E SANTO AGOSTINHO, INCLUSIVE COMPRA E ARRANCAMENTO NO LOCAL DE ORIGEM, CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA E PREPARO DO TERRENO   | EMOP   | SERVICO | M2    | 31,63  | 13,91  | 439,97 | 0,11 | 97,64 | C |
| 18.082.005-1-A | DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, FORNECIMENTO E COLOCACAO   | EMOP   | SERVICO | M2    | 0,73   | 597,98 | 436,53 | 0,11 | 97,75 | C |
| 18.006.003-3-A | BANCA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, COM 2CM DE ESPESSURA, COM ABERTURA PARA 2 CUBAS (EXCLUSIVE ESTAS), SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO, SEM REVESTIMENTO, FORNECIMENTO E COLOCACAO   | EMOP   | SERVICO | UN    | 1,00   | 423,19 | 423,19 | 0,10 | 97,85 | C |
| 18.016.002-5-A | TANQUE DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA E MEDIDAS EM TORNO DE 60X56CM, INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACACAO, FORNECIMENTO  | EMOP   | SERVICO | UN    | 1,00   | 392,63 | 392,63 | 0,10 | 97,95 | C |
| 18.032.003-0-A | TANQUE DE ACO INOXIDAVEL, EM CHAPA 22.304, MEDINDO APROXIMADAMENTE (520X540X300)MM, CAPACIDADE DE 30L, COM ESFREGADOR, EXCLUSIVE   | EMOP   | SERVICO | UN    | 2,00   | 190,69 | 381,38 | 0,09 | 98,05 | C |
| 98295          | EXTINTOR DE INCENDIO, TIPO PO QUIMICO, DE 6KG, FORNECIMENTO E COLOCACAO  | SINAPI | SERVICO | M     | 250,00 | 1,49   | 372,50 | 0,09 | 98,14 | C |
| 18.016.010-0-A | CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2019   | EMOP   | SERVICO | UN    | 1,00   | 369,65 | 369,65 | 0,09 | 98,23 | C |

|            |   |        |          |       |        |        |        |      |        |   |
|------------|---|--------|----------|-------|--------|--------|--------|------|--------|---|
| 05.008.000 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME COM ELEMENTOS   | EMOP   | SERVICO  | M2    | 50,00  | 7,38   | 369,00 | 0,09 | 98,32  | C |
| 1-A        | TUBULARES,CONSIDERANDO-SE A AREA VERTICAL RECOBERTA   |        |          |       |        |        |        |      |        |   |
| 15.004.010 | INSTALACAO E ASSENTAMENTO VASO SANITARIO INDIVIDUAL COM CAIXA   | EMOP   | SERVICO  | UN    | 1,00   | 360,84 | 360,84 | 0,09 | 98,41  | C |
| 3-A        | ACOPLADA(EXCLUSIVE ESTES),PAVIMENTO ELEVADO,COMPREENDENDO:INSTALACAO HIDRAULICA G/2,00M TUBO DE PVC 25MM,C/CONEXOES,ATE A CAIXA ACOPLADA,LIGACAO DE ESGOTOS COM 3,00M DE TUBO DE PVC 100MM AOS TUBOS DE QUIDA E VENTILACAO,INCLUSIVE CONEXOES EXCLUSIVE OS TIROS DE QUIDA E PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA |        |          |       |        |        |        |      |        |   |
| 05.054.011 | INCENDIO, PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO E ALARME, EM PVC ANTICHAMA, DIMENSÕES APROXIMADAS DE (30X30)CM, DE ACORDO COM A NORMA NBR 13434-2.FORNECIMENTO E COLOCACAO  | EMOP   | SERVICO  | UN    | 7,00   | 49,06  | 343,42 | 0,08 | 98,49  | C |
| 0-A        | INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE PIA COM 1 CUBA(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM,3,00M DE TUBO DE PVC DE 50MM,RABICHO E CONEXOES  | EMOP   | SERVICO  | UN    | 1,00   | 324,13 | 324,13 | 0,08 | 98,57  | C |
| 15.004.006 | INSTALACAO DE PONTO PARA ANTENA DE TV OU SISTEMA DE   | EMOP   | SERVICO  | UN    | 1,00   | 319,71 | 319,71 | 0,08 | 98,65  | C |
| 0-B        | CFTV,COMPREENDENDO: 4 VARAS DE ELETRODUTO DE 3/4",CONEXOES E  |        |          |       |        |        |        |      |        |   |
| 15.015.018 | CORTE,DESGALHAMENTO,DESTOCAMENTO E DESENRAIZAMENTO DE ARVORE,COM  | EMOP   | SERVICO  | UN    | 1,00   | 312,48 | 312,48 | 0,08 | 98,73  | C |
| 3-A        | ALTURA DE 3,00 A 5,00M E DIAMETRO EM TORNO DE 25CM,COM AUXILIO DE   |        |          |       |        |        |        |      |        |   |
| 05.001.002 | DEMOLICAO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS,INCLUSIVE  | EMOP   | SERVICO  | M3    | 3,19   | 94,55  | 301,61 | 0,07 | 98,80  | C |
| 3-A        | EMPLHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO   |        |          |       |        |        |        |      |        |   |
| 15.007.060 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 80 A 100A,3KA,MODELO DIN,TIPO  | EMOP   | SERVICO  | UN    | 2,00   | 145,14 | 290,28 | 0,07 | 98,87  | C |
| 5-A        | C.FORNECIMENTO E COLOCACAO  |        |          |       |        |        |        |      |        |   |
| 15.007.057 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,MONOPOLAR,DE 10 A 32A,3KA,MODELO DIN,TIPO  | EMOP   | SERVICO  | UN    | 20,00  | 14,49  | 289,80 | 0,07 | 98,95  | C |
| 0-A        | C.FORNECIMENTO E COLOCACAO  |        |          |       |        |        |        |      |        |   |
| 15.004.007 | INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE TANQUE DE SERVICO (EXCLUSIVE   | EMOP   | SERVICO  | UN    | 1,00   | 281,13 | 281,13 | 0,07 | 99,02  | C |
| 0-A        | FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM,3,00M DE TUBO DE PVC DE 50MM E CONEXOES  |        |          |       |        |        |        |      |        |   |
| 13.330.003 | ASSENTAMENTO DE SOLEIRAS DE MARMORE OU GRANITO,DE 15CM DE   | EMOP   | SERVICO  | M     | 10,20  | 25,88  | 263,98 | 0,07 | 99,08  | C |
| 3-A        | LARGURA,EXCLUSIVE ESTES,ASSENTES EM SUPERFICIE EM OSSO,COM ARGAMASSA DE CIMENTO,AREIA E SAIBRO,NO TRACO 1:2:2,SOBRE CHAPISCO DE CIMENTO E   |        |          |       |        |        |        |      |        |   |
| 15.019.009 | AREIA,NO TRACO 1:3 E REJUNTAMENTO DE CIMENTOBranco E CORANTE  | EMOP   | SERVICO  | UN    | 8,00   | 30,73  | 245,84 | 0,06 | 99,14  | C |
| 5-A        | TOMADA TIPO RJ45,DE EMBUTIR,COMPLETA,PARA LOGICA.FORNECIMENTO E   |        |          |       |        |        |        |      |        |   |
| 15.018.011 | COLOCACAO   |        |          |       |        |        |        |      |        |   |
| 8-A        | CAIXA DE LIGACAO DE PVC,TIPO CONDULETES,PARA 5 OU 6 ENTRADAS,COM  | EMOP   | SERVICO  | UN    | 20,00  | 12,01  | 240,20 | 0,06 | 99,20  | C |
| 21.042.008 | DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO.  |        |          |       |        |        |        |      |        |   |
| 5-A        | PROJETOR,TIPO PRJ-19/1.2,PARA 1 LAMPADA DE MULTIVAPOR METALICO(MVM)TD DE  | EMOP   | SERVICO  | UN    | 2,00   | 113,06 | 226,12 | 0,06 | 99,26  | C |
| 05.001.014 | 150W,CONTATO BILATERAL,COM EQUIPAMENTO AUXILIARINTEGRADO E  | EMOP   | SERVICO  | UN    | 33,00  | 6,38   | 210,54 | 0,05 | 99,31  | C |
| 4-A        | ARRANCAMENTO DE APARELHOS DE ILUMINACAO, INCLUSIVE LAMPADAS   |        |          |       |        |        |        |      |        |   |
| 18.032.001 | EXTINTOR DE INCENDIO,TIPO AGUA-PRESSURIZADA,DE 10L,INCLUSIVE SUPORTE DE   | EMOP   | SERVICO  | UN    | 1,00   | 172,73 | 172,73 | 0,04 | 99,35  | C |
| 2-A        | PARADE E CARGA COMPLETA.FORNECIMENTO E COLOCACAO  |        |          |       |        |        |        |      |        |   |
| 15.004.005 | INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE DUCHINHA MANUAL PARA BANHEIRO(EXCLUSIVE  | EMOP   | SERVICO  | UN    | 1,00   | 171,98 | 171,98 | 0,04 | 99,39  | C |
| 9-A        | FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM E CONEXOES   |        |          |       |        |        |        |      |        |   |
| 18.007.005 | DUCHINHA MANUAL,COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" CROMADO,RABICHO  | EMOP   | SERVICO  | UN    | 3,00   | 56,51  | 169,53 | 0,04 | 99,44  | C |
| 1-A        | CROMADO,SUPORTE BRANCO,PISTOLA BRANCA,BUCHAS E PARAFUSOS PARA   |        |          |       |        |        |        |      |        |   |
| 13.416.001 | PISO TATIL DE BORRACHA,ALERTA,PARA PESSOAS COM NECESSIDADES   | EMOP   | SERVICO  | M2    | 1,38   | 118,99 | 164,21 | 0,04 | 99,48  | C |
| 5-A        | ESPECIFICAS,25X25CM, ESPESSURA DE 5MM, NA COR PRETA, COLADO SOBRE BASE  |        |          |       |        |        |        |      |        |   |
| 94570      | EXISTENTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO  | SINAPI | SERVICO  | M2    | 0,36   | 438,25 | 157,77 | 0,04 | 99,51  | C |
| 04.013.001 | JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS,  |        |          |       |        |        |        |      |        |   |
| 5-A        | BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE   | EMOP   | SERVICO  | UN    | 2,00   | 76,26  | 152,52 | 0,04 | 99,55  | C |
| 13.187.001 | ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALACAO. Af. 12/2019  |        |          |       |        |        |        |      |        |   |
| 0-A        | CARGA E DESCARGA DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006   | EMOP   | SERVICO  | M2    | 0,92   | 163,00 | 149,96 | 0,04 | 99,59  | C |
| 05.001.014 | REVESTIMENTO DE PAREDES OU FORROS COM CHAPA DE MADEIRA  | EMOP   | SERVICO  | M     | 3,40   | 43,96  | 149,46 | 0,04 | 99,63  | C |
| 6-A        | MINERALIZADA,PRESADA COM CIMENTO,COM 25MM DE  |        |          |       |        |        |        |      |        |   |
| 18.009.007 | ESPESSURA,TERMOACUSTICO,RESISTENTE AO FOGO,UMIDADE,FUNGOS E   | EMOP   | SERVICO  | UN    | 1,00   | 143,26 | 143,26 | 0,04 | 99,66  | C |
| 0-A        | ARRANCAMENTO DE BANCADA DE PIA/LAVATORIO OU BANCA SECA DE ATE 1,00M DE  |        |          |       |        |        |        |      |        |   |
| 15.019.008 | ALTURA E ATE 0,80M DE LARGURA   | EMOP   | SERVICO  | UN    | 8,00   | 17,88  | 143,04 | 0,04 | 99,70  | C |
| 2-A        | TORNEIRA HOSPITALAR,ACIONADA POR ALAVANCA,TIPO PAREDE,DE 1/2"X28CM  |        |          |       |        |        |        |      |        |   |
| 15.004.018 | APROXIMADAMENTE,EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO   | EMOP   | SERVICO  | UN    | 1,00   | 140,05 | 140,05 | 0,03 | 99,73  | C |
| 0-A        | TOMADA TIPO RJ11,DE EMBUTIR,COMPLETA,PARA TELEFONE.FORNECIMENTO E   |        |          |       |        |        |        |      |        |   |
| 21.015.023 | COLOCACAO   | EMOP   | SERVICO  | UN    | 3,00   | 43,65  | 130,95 | 0,03 | 99,76  | C |
| 0-A        | RALO SIFONADO PVC RIGIDO (150X185)X75MM,EM PAVIMENTO TERREO,COM SAIDA DE  |        |          |       |        |        |        |      |        |   |
| 04.020.012 | 75MM,GRELHA REDONDA E PORTA-GRELHA,COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE   | EMOP   | SERVICO  | M2XKM | 750,00 | 0,16   | 120,00 | 0,03 | 99,79  | C |
| 2-A        | PVC DE 75MM E SUA LIGACAO AO RAMAL DE VENTILACAO.FORNECIMENTO E   |        |          |       |        |        |        |      |        |   |
| 05.001.007 | HASTE PARA ATERRAMENTO,DE 5/8"(16MM),COM 2,40M DE   | EMOP   | SERVICO  | M2    | 12,83  | 9,23   | 118,42 | 0,03 | 99,82  | C |
| 6-A        | COMPRIMENTO.FORNECIMENTO  |        |          |       |        |        |        |      |        |   |
| 15.003.017 | TRANSPORTE DE ANDAIME TUBULAR,CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECAO  | EMOP   | SERVICO  | UN    | 3,00   | 38,08  | 114,24 | 0,03 | 99,85  | C |
| 8-A        | VERTICAL DO ANDAIME,EXCLUSIVE CARGA,DESCARGA E TEMPO DEESPERA DO  |        |          |       |        |        |        |      |        |   |
| 13.416.001 | CAMINHAO(VIDE ITEM 04.021.0010)   | EMOP   | SERVICO  | M2    | 0,88   | 118,99 | 104,71 | 0,03 | 99,88  | C |
| 0-A        | REMOCAO DE DIVISORIAS DE MADEIRA,PRE-MOLDADAS,PRESADAS OU   |        |          |       |        |        |        |      |        |   |
| 18.016.012 | 6-A SEMELHANTES   | EMOP   | SERVICO  | UN    | 1,00   | 101,76 | 101,76 | 0,03 | 99,90  | C |
| 5-A        | RALO DE COBERTURA SEMI-ESFERICO(TIPO ABACAXI),COM 4".FORNECIMENTO E   |        |          |       |        |        |        |      |        |   |
| 05.054.010 | COLOCACAO   | EMOP   | SERVICO  | UN    | 6,00   | 15,40  | 92,40  | 0,02 | 99,92  | C |
| 4-A        | PISO TATIL DE BORRACHA,DIRECIONAL,PARA PESSOAS COM NECESSIDADES   |        |          |       |        |        |        |      |        |   |
| 1050372    | ESPECIFICAS,25X25CM,ESPESSURA DE 5MM,NA COR PRETA,COLADOSOBRE BASE  | SBC    | MATERIAL | UN    | 2,00   | 37,38  | 74,76  | 0,02 | 99,94  | C |
| 05.001.014 | EXISTENTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO  | EMOP   | SERVICO  | UN    | 3,00   | 21,98  | 65,94  | 0,02 | 99,96  | C |
| 5-A        | BARRA DE APOIO(PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL)EM ACO INOXIDAVEL AISI   |        |          |       |        |        |        |      |        |   |
| 18.009.005 | 304,TUBO DE 1 1/4",INCLUSIVE FIXACAO COM PARAFUSOS INOXIDAVEIS E BUCHAS   | EMOP   | SERVICO  | UN    | 1,00   | 47,00  | 47,00  | 0,01 | 99,97  | C |
| 8-A        | PLASTICAS,COM 40CM,PARA PORTAS DE SANITARIOS,VESTIARIOS E QUARTOS   |        |          |       |        |        |        |      |        |   |
| 04.021.001 | ACESSIVEIS EM LOCAIS DE HOSPEDAGEM E DE SAUDE.FORNECIMENTO E INSTALACAO   | EMOP   | SERVICO  | M2    | 50,00  | 0,84   | 42,00  | 0,01 | 99,98  | C |
| 0-A        | PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO,DE   |        |          |       |        |        |        |      |        |   |
| 05.054.013 | ALERTA,EM PVC ANTICHAMA,FORMA TRIANGULAR,DIMENSAO APROXIMADA DA BASE  | EMOP   | SERVICO  | UN    | 2,00   | 15,40  | 30,80  | 0,01 | 99,99  | C |
| 0-A        | DE 20CM,DE ACORDO COM A NORMA NBR 13434-2.FORNECIMENTO E COLOCACAO  |        |          |       |        |        |        |      |        |   |
| 15.038.030 | ANTICHAMA,DIMENSÕES APROXIMADAS DE (7X20)CM,DE ACORDO COM A NORMA NBR   | EMOP   | SERVICO  | UN    | 9,00   | 3,13   | 28,17  | 0,01 | 100,00 | C |
| 1-A        | LUMINARIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5x22,5   |        |          |       |        |        |        |      |        |   |
| 15.038.029 | ARRANCAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS  | EMOP   | SERVICO  | UN    | 9,00   | 1,89   | 17,01  | 0,00 | 100,00 | C |
| 1-A        | 5-A TORNEIRA PARA PIA OU TANQUE,1158 OU SIMILAR DE 1/2"X18CM  |        |          |       |        |        |        |      |        |   |
| 8-A        | APROXIMADAMENTE,EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO   |        |          |       |        |        |        |      |        |   |
| 04.021.001 | CARGA E DESCARGA MANUAL DE ANDAIME TUBULAR,INCLUSIVE TEMPO DE ESPERA  | EMOP   | SERVICO  | M2    | 50,00  | 0,84   | 42,00  | 0,01 | 99,98  | C |
| 0-A        | DO CAMINHAO,CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECAO VERTICAL   |        |          |       |        |        |        |      |        |   |
| 05.054.013 | PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO,DE   | EMOP   | SERVICO  | UN    | 2,00   | 15,40  | 30,80  | 0,01 | 99,99  | C |
| 0-A        | ALERTA,EM PVC ANTICHAMA,FORMA TRIANGULAR,DIMENSAO APROXIMADA DA BASE  |        |          |       |        |        |        |      |        |   |
| 15.038.030 | DE 20CM,DE ACORDO COM A NORMA NBR 13434-2.FORNECIMENTO E COLOCACAO  | EMOP   | SERVICO  | UN    | 9,00   | 3,13   | 28,17  | 0,01 | 100,00 | C |
| 1-A        | CURVA 90 SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 25MM.FORNECIMENTO   |        |          |       |        |        |        |      |        |   |
| 15.038.029 | CURVA 45 SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 25MM.FORNECIMENTO   | EMOP   | SERVICO  | UN    | 9,00   | 1,89   | 17,01  | 0,00 | 100,00 | C |
| 1-A        |   |        |          |       |        |        |        |      |        |   |

Subtotal até 100,00% 405.336,22

Outros: 0,00

Valor total do Orçamento: 405.336,22