


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | |
|-------------------|---|---------------------------|
| OBRA: | SUBSTITUIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO DAS SALAS DE AULA DO CASM | DATA : 09/10/2024 |
| DESCRIÇÃO: | SUBSTITUIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO DAS SALAS DE AULA DO CASM | BDI : 26,24% |
| LOCAL: | SÃO MATEUS | L.S. Hora: 117,06% |
| CLIENTE: | CASM | L.S. Mês: 72,93% |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | |
|------------|--|---|--------------|------|------------|--------------------|---------|-----------------|---------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI |
| 1 | CANTEIRO DE OBRAS | | | | | | | | |
| 1.1 | S020356 | ALUGUEL MENSAL CONTAINER PARA ALMOXARIFADO, INCLUSOS: PORTA, 2 JANELAS, PONTO DE ILUMINAÇÃO, ISOLAMENTO TÉRMICO (TETO), PISO EM COMP. NAVAL PINTADO E CERT. NR18, INCLUSIVE LAUDO DE DESCONTAMINAÇÃO | IOPEs | MÉS | 4,00 | | | | |
| 1.2 | S020804/1 | REFEITÓRIO COM PAREDES DE CHAPA DE COMPENS. 12MM E PONTALETES 8X8CM, PISO CIMENT. E COBERTURA DE TELHAS DE FIBROCIMENTO 6MM, INCL. PONTO DE LUZ E CAIXA DE INSPEÇÃO (CONS. 1,21M2/FUNC/TURN0), CONFORME PROJETO (2 UTILIZAÇÕES) | IOPEs/SINAPI | M2 | 39,93 | | | | |
| 1.3 | S020344 | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER LOCADO PARA BARRACÃO DE OBRA | IOPEs | UN | 2,00 | | | | |
| 1.4 | 07237677/1 | LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO PARA CONTAINERS | SETOP/SINAPI | UN | 1,00 | | | | |
| 1.5 | ED-16342 | LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA PARA CONTAINERS (DIST. 60M) | SETOP/SINAPI | UN | 1,00 | | | | |
| 1.6 | S020805 | UNIDADE DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO PARA ATÉ 20 FUNCIONÁRIOS, ÁREA 18.15M2, PAREDES DE CHAPA COMPENS. 12MM E PONTALETE 8X8CM, PISO CIMENTADO, COBERTURA TELHA FIBROCIMENTO 6MM, INCLUSIVE INST. DE LUZ E CAIXA DE INSPEÇÃO, CONFORME PROJETO (2 UTILIZAÇÕES) | IOPEs | UND | 1,00 | | | | |
| 1.7 | 98459 | INSTALAÇÃO DE TAPUME EM TELHA METÁLICA, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO TAPUME. AF_03/2024 | SINAPI | M2 | 119,68 | | | | |
| 1.8 | 103689 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS | SINAPI | M2 | 2,00 | | | | |
| 2 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | |
| 2.1 | 97633 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | SINAPI | M2 | 1.251,35 | | | | |
| 2.2 | S010208 | REMOÇÃO DE ARGAMASSA REMANESCENTE DE DEMOLIÇÃO DE CERÂMICA | IOPEs | M2 | 1.251,35 | | | | |
| 2.3 | 017361/2 | TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL DE ENTULHO ATÉ 60M | SBC/SINAPI | M3 | 119,59 | | | | |
| 2.4 | S030304 | ÍNDICE DE PREÇO PARA REMOÇÃO DE ENTULHO DECORRENTE DA EXECUÇÃO DE OBRAS (CLASSE A CONAMA - NBR 10.004 - CLASSE II-B), INCLUINDO ALUGUEL DA CAÇAMBA, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA EM ÁREA LICENCIADA | IOPEs/SINAPI | M3 | 119,59 | | | | |
| 2.5 | S010246 | LIXAMENTO DE PAREDE COM PINTURA ANTIGA PARA RECEBIMENTO DE NOVA CAMADA DE TINTA. | IOPEs | M2 | 1.706,52 | | | | |
| 3 | DRENOS PARA CLIMATIZAÇÃO | | | | | | | | |
| 3.1 | DEMOLIÇÃO DE PISOS E PAREDES | | | | | | | | |
| 3.1.1 | S010203 | DEMOLIÇÃO DE PISO REVESTIDO EM CERÂMICA, INCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO | IOPEs | M2 | 10,00 | | | | |
| 3.1.2 | S142201 | ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGOS EM ALVENARIA PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÃO (DRENOS) | IOPEs | M | 80,00 | | | | |
| 3.2 | TUBULAÇÃO | | | | | | | | |
| 3.2.1 | I12184/1 | CAIXA DE PASSAGEM PARA CONDICIONAMENTO DE AR TIPO SPLIT, COM SAÍDA DE DRENO ÚNICO NA VERTICAL - 39 X 22 X 6 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | CPOS/SINAPI | UN | 36,00 | | | | |
| 3.2.2 | S09826 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO ESPONJOSO ELASTOMÉRICO PARA DRENO DE AR CONDICIONADO, DN 25MM. | ORSE | M | 80,00 | | | | |
| 3.2.3 | S141410 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INCLUSIVE CONEXÕES, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | IOPEs | M | 122,00 | | | | |
| 3.3 | RECOMPOSIÇÃO DE PISOS E PAREDES | | | | | | | | |
| 3.3.1 | 87620 | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021 | SINAPI | M2 | 10,00 | | | | |
| 3.3.2 | 101092 | PISO EM GRANITO APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF_05/2020 | SINAPI | M2 | 10,00 | | | | |
| 3.4 | CAIXA DE AREIA | | | | | | | | |
| 3.4.1 | S141102/1 | CAIXA DE AREIA DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 9 X 19 X 39CM, DIM. 30 X 30 CM, COM TAMPA EM CONCRETO, ESPESSURA 5CM, LASTRO DE CONCRETO ESP. 10CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM CHAPISCO E REBOCO IMPERMEABILIZANTE, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO. | IOPEs/SINAPI | UN | 12,00 | | | | |
| 4 | REVESTIMENTO DE PAREDES | | | | | | | | |
| 4.1 | S120302 | EXECUÇÃO DE REBOCO DE ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA CH1 E AREIA MÉDIA OU GROSSA LAVADA NO TRAÇO 1:0,5:6, ESPESSURA 5MM. | IOPEs | M2 | 346,93 | | | | |
| 4.2 | S120216 | ACABAMENTO DE PERIL "U" EM ALUMÍNIO ANODIZADO FOSCO 1/2" | IOPEs | M | 221,10 | | | | |
| 4.3 | S120220 | CERÂMICA 10 X 10 CM, COM MARCAS DE REFERÊNCIA ELIANE, CECRISA OU PORTOBELLO, NA COR BRANCO, COM REJUNTE CINZA, DE ESPESSURA 0,5CM, EMPREGANDO ARGAMASSA COLANTE. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. | IOPEs | M2 | 1.153,20 | | | | |
| 4.4 | S120227 | RODA PAREDE EM GRANITO CINZA ANDORINHA 7X2 CM, COM ACABAMENTO ABAULADO NOS DOIS LADOS. | IOPEs | M | 848,10 | | | | |
| 5 | PINTURA | | | | | | | | |
| 5.1 | 88495/1 | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX ACRÍLICA, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 | SINAPI | M2 | 94,93 | | | | |
| 5.2 | 88411 | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_03/2024 | SINAPI | M2 | 94,88 | | | | |
| 5.3 | 88489 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | SINAPI | M2 | 1.706,52 | | | | |

| | | | | | | | | | |
|------------|-----------------------------------|---|--------------|-----|----------|--|-------------------------|--|--|
| 6 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | | | | | | |
| 6.1 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | | | | | | | |
| 6.1.1 | 93572 | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | MES | 4,00 | | | | |
| 6.1.2 | 93563 | ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | MES | 4,00 | | | | |
| 6.1.3 | 49203758 | PLANO DE SAÚDE AMBULATORIAL (CCT 2023/2025, ASSISTÊNCIA MÉDICA AMBULATORIAL REGULAMENTADA) - CASM | SINTRACONT | MÊS | 4,00 | | | | |
| 6.1.4 | COM-761237 | ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA CREA/ES - EXECUÇÃO DE OBRA | CREA/ES | UN | 1,00 | | | | |
| 6.2 | DESMOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO | | | | | | | | |
| 6.2.1 | 2220077 | LIMPEZA FINAL DE OBRA. INC_05/2019 | CAERN/SINAPI | M2 | 2.096,64 | | | | |
| | | | | | | | VALOR ORÇAMENTO: | | |
| | | | | | | | VALOR BDI TOTAL: | | |
| | | | | | | | VALOR TOTAL: | | |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | |
|---|-------------------|---|-------------------|--------------------|
|  | OBRA: | SUBSTITUIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO DAS SALAS DE AULA DO CASM | DATA : 09/10/2024 | L.S. Hora: 117,06% |
| | DESCRIÇÃO: | SUBSTITUIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO DAS SALAS DE AULA DO CASM | BDI : 26,24% | L.S. Mês: 72,93% |
| | LOCAL: | SÃO MATEUS | | |
| | CLIENTE: | CASM | | |

1.1. S020356 ALUGUEL MENSAL CONTAINER PARA ALMOXARIFADO, INCLUSOS: PORTA, 2 JANELAS, PONTO DE ILUMINAÇÃO, ISOLAMENTO TÉRMICO (TETO), PISO EM COMP. NAVAL PINTADO E CERT. NR18, INCLUSIVE LAUDO DE DESCONTAMINAÇÃO (MÊS)

| MATERIAIS | UNID | CONSUMO | VALOR UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO |
|---|------|------------|----------------|----------------|
| I071707 | | | | |
| ALUGUEL MENSAL CONTAINER P/ ALMOX 6.00X2.40X2.40M | MS | 1,00000000 | | |
| TOTAL MATERIAIS: | | | | |
| Custo Direto Total: | | | | |
| VALOR: | | | | |

1.2. S020804/1 REFEITÓRIO COM PAREDES DE CHAPA DE COMPENS. 12MM E PONTALETES 8X8CM, PISO CIMENT. E COBERTURA DE TELHAS DE FIBROCIMENTO 6MM, INCL. PONTO DE LUZ E CAIXA DE INSPEÇÃO (CONS. 1,21M2/FUNC/TURNO), CONFORME PROJETO (2 UTILIZAÇÕES) (M2)

| Equipamento | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|-------|------|-------------|----------------|-------|
| I081115 | | | | | |
| BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400L, CAPACIDADE DE MISTURA 280L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V POTENCIA 2CV, SEM CARREGADOR | IOPES | UN | 0,00000025 | | |
| TOTAL Equipamento: | | | | | |

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|-------|------|-------------|----------------|-------|
| I048534 | | | | | |
| ABRACADEIRA EM ACO GALV. P/ AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO "U" SIMPLES - 3/4" | IOPES | UN | 0,10500000 | | |
| I021517 | | | | | |
| ACO CA-50 DE 8.0MM | IOPES | KG | 0,06705800 | | |
| I069513 | | | | | |
| ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | IOPES | KG | 0,00426200 | | |
| I024015 | | | | | |
| ADITIVO IMPERMEABILIZANTE PEGA NORMAL P/ ARGAMASSA E CONCRETO - SIKA 1, VEDACIT PRO OU EQUIVALENTE | IOPES | KG | 0,04080000 | | |
| I038001 | | | | | |
| AGUARRAS MINERAL | IOPES | L | 0,21280000 | | |
| I027010 | | | | | |
| ARAME RECOZIDO N.18 BWG | IOPES | KG | 0,00174900 | | |
| I020503 | | | | | |
| AREIA LAVADA MEDIA | IOPES | M3 | 0,04162600 | | |
| I048516 | | | | | |
| ARRUELA DE ALUMINIO FUNDIDO 3/4" - WETZEL OU EQUIVALENTE | IOPES | UN | 0,06500000 | | |
| I022586 | | | | | |
| BLOCO CERÂMICO 08 FUROS 09X19X19CM - DA FABRICA | IOPES | UN | 0,45000000 | | |
| I022502 | | | | | |
| BLOCO DE CONCRETO 9 X 19 X 39CM - VEDACAO | IOPES | UN | 1,24997600 | | |
| I049505 | | | | | |
| BOCAL PORCELANA C/ ROSCA P/ LAMPADA INCANDESCENTE | IOPES | UN | 0,05000000 | | |
| I020517 | | | | | |
| BRITA 1 | IOPES | M3 | 0,00066200 | | |
| I020518 | | | | | |
| BRITA 2 | IOPES | M3 | 0,00154800 | | |
| I020519 | | | | | |
| BRITA 3 | IOPES | M3 | 0,06600000 | | |
| I048502 | | | | | |
| BUCHA DE ALUMINIO FUNDIDO 3/4" C/ ROSCA BSP-WETZEL OU EQUIVALENTE | IOPES | UN | 0,06500000 | | |
| I026549 | | | | | |
| BUCHA PLASTICA 8MM | IOPES | UN | 0,03400000 | | |
| I026548 | | | | | |
| BUCHA PLASTICA COM PARAFUSO - 8MM | IOPES | UN | 0,21000000 | | |
| I043005 | | | | | |
| CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 750V - 2,50 MM2 - 70º | IOPES | M | 0,20910000 | | |
| I043006 | | | | | |
| CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 750V - 4,00 MM2 - 70º | IOPES | M | 0,85170000 | | |

| | | | | | | |
|---------|--|-------|----|------------|--|--|
| I045104 | CAIXA PVC 4 X 2" - IP40 - TIGRE OU EQUIVALENTE | IOPES | UN | 0,05000000 | | |
| I020505 | CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III | IOPES | KG | 1,50407400 | | |
| I021032 | CHAPA COMPENSADA RESINADA ESP. 12MM | IOPES | M2 | 1,80000000 | | |
| I020508 | CIMENTO PORTLAND CP III - 40 | IOPES | KG | 6,73579200 | | |
| I026550 | CONJUNTO PARAFUSO ACO INOX 304 ROSCA SOBERBA 7,2MM PARA FIXACAO DE BACIA/MICTORIOS | IOPES | UN | 0,03400000 | | |
| I026503 | CONJUNTO VEDACAO ELASTICA | IOPES | UN | 0,96560000 | | |
| I042511 | CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4" | IOPES | UN | 0,07000000 | | |
| I028008 | DESMOLDANTE PARA FORMAS | IOPES | L | 0,00285600 | | |
| I042502 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" - ROSCAVEL SEM LUVA | IOPES | M | 0,36300000 | | |
| I069505 | ENGATES DE PVC | IOPES | UN | 0,01700000 | | |
| I037502 | ESMALTE SINTETICO BRANCO FOSCO - LINHA PREMIUM | IOPES | L | 0,85120000 | | |
| I045525 | ESPELHO 4X2", LINHA BRANCA | IOPES | UN | 0,05150000 | | |
| I069512 | FITA DE VEDACAO 18MM X 50M | IOPES | M | 0,04964000 | | |
| I045501 | INTERRUPTOR (MODULO) 1 TECLA SIMPLES 10A/250V S/ ESPELHO | IOPES | UN | 0,01700000 | | |
| I062540 | JOELHO 90 DE PVC P/ ESGOTO DE 40MM | IOPES | UN | 0,14000000 | | |
| I062511 | JOELHO 90 DE PVC SOLDAVEL DE 25MM | IOPES | UN | 0,05000000 | | |
| I062187 | JOELHO DE REDUCAO 90 PVC SOLDAVEL DE 32X25MM | IOPES | UN | 0,01700000 | | |
| I046504 | LAMPADA LED BIVOLT BULBO E27 9W - LUZ BRANCA - FORMATO TRADICIONAL | IOPES | UN | 0,10000000 | | |
| I042521 | LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4" | IOPES | UN | 0,14000000 | | |
| I026517 | PARAFUSO GALVANIZADO P/ TELHA (FIXAÇÃO EM MADEIRA), 5/16" X 110MM | IOPES | UN | 0,96560000 | | |
| I020977 | PECA EM MADEIRA 7 X 2 CM (BRUTA) | IOPES | M | 0,98800000 | | |
| I065598 | PIA EM MARMORITE P/COZINHA DIM. 1.20 X 0.60 M | IOPES | UN | 0,01700000 | | |
| I021009 | PONTALETE DE MADEIRA BRUTA DE 3ª 8.0 X 8.0 CM | IOPES | M | 3,66200000 | | |
| I026560 | PREGO - PRECO MEDIO DAS BITOLAS | IOPES | KG | 0,15100000 | | |
| I026569 | PREGO 18X27 | IOPES | KG | 0,00071400 | | |
| I067552 | RALO SIFONADO 10X10CM C/ GRELHA QUADRADA PVC | IOPES | UN | 0,03400000 | | |
| I020985 | SARRAFO DE MADEIRA PINUS 10 X 2.5CM | IOPES | M | 0,00238000 | | |
| I064507 | SIFAO DE PVC RIGIDO TIPO COPO 1" X 1 1/2" | IOPES | UN | 0,01700000 | | |
| I069514 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | IOPES | L | 0,00487800 | | |
| I020987 | TABUA DE MADEIRA PINUS 30 X 2.5 CM (TAIPA DE 1ª) | IOPES | M2 | 0,25400000 | | |
| I020988 | TABUA DE MADEIRA PINUS 30 X 2.5 CM | IOPES | M | 0,00476000 | | |
| I062544 | TE 90° PVC RIGIDO P/ ESGOTO DE 40MM (1 1/2") | IOPES | UN | 0,03400000 | | |
| I062520 | TE DE PVC SOLDAVEL DE 25MM | IOPES | UN | 0,01700000 | | |
| I025513 | TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA DE 6MM | IOPES | M2 | 0,78200000 | | |
| I045519 | TOMADA (MODULO) PAD BRAS 2 P+T 20A/250V NBR 14136 S/ ESPELH | IOPES | UN | 0,03450000 | | |
| I062530 | TUBO DE ESGOTO PRIMARIO DE PVC BRANCO SERIE NORMAL(1.1/2") - 40MM - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE | IOPES | M | 0,19695000 | | |
| I062502 | TUBO DE PVC SOLDAVEL MARROM 25MM (AGUA FRIA) - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE | IOPES | M | 0,23230000 | | |
| I064006 | VALVULA DE PVC 1" PARA LAVATORIO C/ UNHO | IOPES | UN | 0,01700000 | | |

TOTAL Material:

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--|--------|------|-------------|---|-------|
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00466600 | | |
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,06518800 | | |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,41700000 | | |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,29492000 | | |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,19602400 | | |
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,17040000 | | |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 4,08903100 | | |
| 88323 | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,31552000 | | |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | |
| | | | | | VALOR: | |

| 1.3. S020344 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTEINER LOCADO PARA BARRACÃO DE OBRA (UN) | | | | | | |
|--|--|-------|------|-------------|------------------------|-------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 1071820 | MOBILIZAÇÃO E DESMOB. CONTEINER P/BARRACÃO DE OBRA | IOPES | UN | 1,00000000 | | |
| | | | | | TOTAL Material: | |
| | | | | | VALOR: | |

| 1.4. 07237677/1 LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO PARA CONTAINERS (UN) | | | | | | |
|--|---|--------|------|-------------|-----------------------|-------|
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 102623 | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 | SINAPI | UN | 1,00000000 | | |
| 94489 | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | SINAPI | UN | 1,00000000 | | |
| 102264 | TUBO DE PVC BRANCO PARA REDE COLETORA DE ESGOTO CONDOMINIAL DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021 | SINAPI | M | 25,00000000 | | |
| 94648 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 | SINAPI | M | 40,00000000 | | |
| | | | | | TOTAL Serviço: | |
| | | | | | VALOR: | |

| 1.5. ED-16342 LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA PARA CONTAINERS (DIST. 60M) (UN) | | | | | | |
|---|---|--------|------|-------------|------------------------|-------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00000979 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2 | SINAPI | M | 60,00000000 | | |
| | | | | | TOTAL Material: | |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 4,00000000 | | |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 4,00000000 | | |

| | |
|---|--|
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | |
| VALOR: | |

1.6. S020805 UNIDADE DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO PARA ATÉ 20 FUNCIONÁRIOS, ÁREA 18.15M2, PAREDES DE CHAPA COMPENS. 12MM E PONTALETE 8X8CM, PISO CIMENTADO, COBERTURA TELHA FIBROCIMENTO 6MM, INCLUSIVE INST. DE LUZ E CAIXA DE INSPEÇÃO, CONFORME PROJETO (2 UTILIZAÇÕES) (UND)

| Equipamento | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|--|--------|------|---------------------------|----------------|-------|
| 00036396 | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR | SINAPI | UN | 0,00000729 | | |
| | | | | TOTAL Equipamento: | | |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I048534 | ABRACADEIRA EM ACO GALV. P/ AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO "U" SIMPLES - 3/4" | IOPES | UN | 4,00000000 | | |
| I021517 | ACO CA-50 DE 8.0MM | IOPES | KG | 1,97225000 | | |
| I062111 | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL PARA REGISTRO 25MM X 3/4" | IOPES | UN | 3,00000000 | | |
| I069513 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | IOPES | KG | 0,32065000 | | |
| I024015 | ADITIVO IMPERMEABILIZANTE PEGA NORMAL P/ ARGAMASSA E CONCRETO - SIKA 1, VEDACIT PRO OU EQUIVALENTE | IOPES | KG | 1,20000000 | | |
| I038001 | AGUARRAS MINERAL | IOPES | L | 6,57120000 | | |
| I064709 | ANEL DE VEDAÇÃO AZUL PARA BACIA SANITARIA | IOPES | UN | 0,50000000 | | |
| I027010 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | IOPES | KG | 0,03430000 | | |
| I020503 | AREIA LAVADA MEDIA | IOPES | M3 | 0,81867700 | | |
| I048516 | ARRUELA DE ALUMINIO FUNDIDO 3/4" - WETZEL OU EQUIVALENTE | IOPES | UN | 1,50000000 | | |
| I069509 | ASSENTO DE PLASTICO PARA VASO SANITARIO | IOPES | UN | 1,00000000 | | |
| I065502 | BACIA SIFONADA DE LOUCA BRANCA | IOPES | UN | 0,50000000 | | |
| I022502 | BLOCO DE CONCRETO 9 X 19 X 39CM - VEDACAO | IOPES | UN | 36,76400000 | | |
| I049505 | BOCAL PORCELANA C/ ROSCA P/ LAMPADA INCANDESCENTE | IOPES | UN | 1,00000000 | | |
| I020517 | BRITA 1 | IOPES | M3 | 0,01946200 | | |
| I020518 | BRITA 2 | IOPES | M3 | 0,04551000 | | |
| I020519 | BRITA 3 | IOPES | M3 | 1,08960000 | | |
| I048502 | BUCHA DE ALUMINIO FUNDIDO 3/4" C/ ROSCA BSP-WETZEL OU EQUIVALENTE | IOPES | UN | 1,50000000 | | |
| I026549 | BUCHA PLASTICA 8MM | IOPES | UN | 2,50000000 | | |
| I026548 | BUCHA PLASTICA COM PARAFUSO - 8MM | IOPES | UN | 8,00000000 | | |
| I043005 | CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 750V - 2,50 MM2 - 70º | IOPES | M | 14,07600000 | | |
| I043006 | CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 750V - 4,00 MM2 - 70º | IOPES | M | 11,62800000 | | |
| I031548 | CADEADO 30 MM | IOPES | UN | 20,00000000 | | |
| I065002 | CAIXA DESCARGA PLASTICA SOBREPOR BRANCA 6/9 LITROS | IOPES | UN | 0,50000000 | | |
| I045104 | CAIXA PVC 4 X 2" - IP40 - TIGRE OU EQUIVALENTE | IOPES | UN | 1,00000000 | | |
| I020505 | CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III | IOPES | KG | 29,11440000 | | |
| I021032 | CHAPA COMPENSADA RESINADA ESP. 12MM | IOPES | M2 | 45,56400000 | | |
| I065526 | CHUVEIRO DE PVC C/ BRACO | IOPES | UN | 0,50000000 | | |
| I047561 | CHUVEIRO ELÉTRICO EM PVC - TIPO DUCHA | IOPES | UN | 0,50000000 | | |
| I020508 | CIMENTO PORTLAND CP III - 40 | IOPES | KG | 139,68150000 | | |

| | | | | | | |
|---------|--|-------|-----|-------------|--|--|
| I026550 | CONJUNTO PARAFUSO ACO INOX 304 ROSCA SOBERBA 7,2MM PARA FIXACAO DE BACIA/MICTORIOS | IOPES | UN | 2,50000000 | | |
| I026503 | CONJUNTO VEDACAO ELASTICA | IOPES | UN | 19,48950000 | | |
| I049967 | CONSUMO DE ENERGIA ELETRICA COMERCIAL, BAIXA TENSÃO CONSUMO ATE 100KWH, INCLUIDO ICMS, PIS/PASEP E CONFINS | IOPES | KWH | 0,06604500 | | |
| I042511 | CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4" | IOPES | UN | 3,50000000 | | |
| I028008 | DESMOLDANTE PARA FORMAS | IOPES | L | 0,05600000 | | |
| I031584 | DOBRADICA DE FERRO ZINCADO DE 3" X 2 1/2" | IOPES | UN | 44,50000000 | | |
| I042502 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" - ROSCAVEL SEM LUVA | IOPES | M | 8,41500000 | | |
| I069505 | ENGATES DE PVC | IOPES | UN | 1,00000000 | | |
| I037502 | ESMALTE SINTETICO BRANCO FOSCO - LINHA PREMIUM | IOPES | L | 26,28480000 | | |
| I045525 | ESPELHO 4X2", LINHA BRANCA | IOPES | UN | 1,50000000 | | |
| I069512 | FITA DE VEDACAO 18MM X 50M | IOPES | M | 10,04000000 | | |
| I045501 | INTERRUPTOR (MODULO) 1 TECLA SIMPLES 10A/250V S/ ESPELHO | IOPES | UN | 1,00000000 | | |
| I062543 | JOELHO 90 DE PVC P/ ESGOTO DE 100MM | IOPES | UN | 1,00000000 | | |
| I062540 | JOELHO 90 DE PVC P/ ESGOTO DE 40MM | IOPES | UN | 8,00000000 | | |
| I062511 | JOELHO 90 DE PVC SOLDAVEL DE 25MM | IOPES | UN | 4,00000000 | | |
| I046504 | LAMPADA LED BIVOLT BULBO E27 9W - LUZ BRANCA - FORMATO TRADICIONAL | IOPES | UN | 2,00000000 | | |
| I065509 | LAVATORIO DE LOUCA BRANCA SEM COLUNA | IOPES | UN | 0,50000000 | | |
| I042521 | LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4" | IOPES | UN | 7,00000000 | | |
| I065955 | MICTORIO LOUCA BRANCA C/ SIFAO INTEGRADO ANTIVANDALISMO - M-715 - DECA OU EQUIVALENTE | IOPES | UN | 0,50000000 | | |
| I026517 | PARAFUSO GALVANIZADO P/ TELHA (FIXAÇÃO EM MADEIRA), 5/16" X 110MM | IOPES | UN | 19,48950000 | | |
| I020977 | PECA EM MADEIRA 7 X 2 CM (BRUTA) | IOPES | M | 9,24000000 | | |
| I020975 | PECA EM MADEIRA PINUS 10 X 2.5 CM (BRUTA) | IOPES | M | 8,47000000 | | |
| I021009 | PONTALETE DE MADEIRA BRUTA DE 3ª 8.0 X 8.0 CM | IOPES | M | 82,77600000 | | |
| I031570 | PORTA CADEADO PARA CADEADO DE 30MM | IOPES | UN | 20,00000000 | | |
| I026560 | PREGO - PRECO MEDIO DAS BITOLAS | IOPES | KG | 4,00480000 | | |
| I026569 | PREGO 18X27 | IOPES | KG | 0,02100000 | | |
| I067552 | RALO SIFONADO 10X10CM C/ GRELHA QUADRADA PVC | IOPES | UN | 1,00000000 | | |
| I063502 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO ABNT 20MM - 3/4" | IOPES | UN | 0,50000000 | | |
| I063530 | REGISTRO DE PRESSAO BRUTO COM VOLANTE 3/4" | IOPES | UN | 1,00000000 | | |
| I069514 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | IOPES | L | 0,37246000 | | |
| I020987 | TABUA DE MADEIRA PINUS 30 X 2.5 CM (TAIPA DE 1ª) | IOPES | M2 | 1,04400000 | | |
| I020988 | TABUA DE MADEIRA PINUS 30 X 2.5 CM | IOPES | M | 0,14000000 | | |
| I031516 | TARGETA FIO REDONDO 2" | IOPES | UN | 0,50000000 | | |
| I031511 | TARGETA FIO REDONDO 3" | IOPES | UN | 1,00000000 | | |
| I062544 | TE 90° PVC RIGIDO P/ ESGOTO DE 40MM (1 1/2") | IOPES | UN | 1,00000000 | | |
| I062520 | TE DE PVC SOLDAVEL DE 25MM | IOPES | UN | 2,00000000 | | |
| I062588 | TE DE PVC SOLDAVEL DE 32X25MM | IOPES | UN | 0,50000000 | | |
| I025513 | TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA DE 6MM | IOPES | M2 | 15,78375000 | | |
| I045519 | TOMADA (MODULO) PAD BRAS 2 P+T 20A/250V NBR 14136 S/ ESPELH | IOPES | UN | 0,50000000 | | |
| I066049 | TORNEIRA EM PVC PARA LAVATORIO | IOPES | UN | 0,50000000 | | |

| | | | | | | |
|---------|--|-------|----|------------|--|--|
| 1062533 | TUBO DE ESGOTO PRIMARIO DE PVC BRANCO SERIE NORMAL (4") - 100MM - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE | IOPES | M | 1,01000000 | | |
| 1062530 | TUBO DE ESGOTO PRIMARIO DE PVC BRANCO SERIE NORMAL(1.1/2") - 40MM - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE | IOPES | M | 7,07000000 | | |
| 1062549 | TUBO DE PVC DE 1 1/2" P/ DESCARGA | IOPES | UN | 0,50000000 | | |
| 1062502 | TUBO DE PVC SOLDAVEL MARROM 25MM (AGUA FRIA) - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE | IOPES | M | 4,19150000 | | |
| 1064006 | VALVULA DE PVC 1" PARA LAVATORIO C/ UNHO | IOPES | UN | 0,50000000 | | |

TOTAL Material:

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--|--------|------|--------------|----------------|-------|
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,13720000 | | |
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 40,81640000 | | |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 10,90700000 | | |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 23,01600000 | | |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 5,23600000 | | |
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 36,14160000 | | |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 120,61270000 | | |
| 88323 | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 6,36840000 | | |

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:

VALOR:

1.7. 98459 INSTALAÇÃO DE TAPUME EM TELHA METÁLICA, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO TAPUME. AF_03/2024 (M2)

| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 91693 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHI | 0,02640000 | | |
| 91692 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHP | 0,00660000 | | |

TOTAL Equipamento Custo Horário:

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,49200000 | | |
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,73500000 | | |

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 94974 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 | SINAPI | M3 | 0,00610000 | | |

TOTAL Serviço:

VALOR:

1.8. 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS (M2)

| Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------|---|--------|------|-------------|---------------------------------------|-------|
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,37290000 | | |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,11860000 | | |
| | | | | | TOTAL Encargos Complementares: | |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00004813 | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO) | SINAPI | M2 | 1,00000000 | | |
| 00005065 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17) | SINAPI | KG | 0,01130000 | | |
| 00005069 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | SINAPI | KG | 0,01320000 | | |
| 00004509 | SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 3,20830000 | | |
| | | | | | TOTAL Material: | |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 102234 | PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMAOS. AF_01/2021 | SINAPI | M2 | 0,50000000 | | |
| | | | | | TOTAL Serviço: | |
| | | | | | VALOR: | |

2.1. 97633 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)

| Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|--------|------|-------------|---|-------|
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,77400000 | | |
| | | | | | TOTAL Encargos Complementares: | |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88256 | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,23010000 | | |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | |
| | | | | | VALOR: | |

2.2. S010208 REMOÇÃO DE ARGAMASSA REMANESCENTE DE DEMOLIÇÃO DE CERÂMICA (M2)

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------------------------------------|--------|------|-------------|---|-------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,05000000 | | |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,20000000 | | |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | |
| | | | | | VALOR: | |

2.3. 017361/2 TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL DE ENTULHO ATÉ 60M (M3)

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 4,94900000 | | |

| | |
|---|--|
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | |
| VALOR: | |

2.4. S030304 ÍNDICE DE PREÇO PARA REMOÇÃO DE ENTULHO DECORRENTE DA EXECUÇÃO DE OBRAS (CLASSE A CONAMA - NBR 10.004 - CLASSE II-B), INCLUINDO ALUGUEL DA CAÇAMBA, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA EM ÁREA LICENCIADA (M3)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 1070114 | REMOCAO RESIDUOS CLASSE A CONAMA (CACAMBA) CLASSE II B (NBR10004) INCLUSIVE DESTINACAO FINAL | IOPES | M3 | 1,00000000 | | |
| TOTAL Material: | | | | | | |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,63000000 | | |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | |
| VALOR: | | | | | | |

2.5. S010246 LIXAMENTO DE PAREDE COM PINTURA ANTIGA PARA RECEBIMENTO DE NOVA CAMADA DE TINTA. (M2)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00003767 | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | SINAPI | UN | 0,30000000 | | |
| TOTAL Material: | | | | | | |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,20000000 | | |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | |
| VALOR: | | | | | | |

3.1.1. S010203 DEMOLIÇÃO DE PISO REVESTIDO EM CERÂMICA, INCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO (M2)

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,14000000 | | |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,40000000 | | |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | |
| VALOR: | | | | | | |

3.1.2. S142201 ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGOS EM ALVENARIA PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÃO (DRENOS) (M)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 1020503 | AREIA LAVADA MEDIA | IOPES | M3 | 0,00020000 | | |
| 1020505 | CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III | IOPES | KG | 0,03600000 | | |
| 00013284 | CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40 | SINAPI | KG | 0,00300000 | | |
| TOTAL Material: | | | | | | |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |

| | | | | | | |
|-------|--|--------|---|------------|---|--|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,25000000 | | |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,10000000 | | |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,15000000 | | |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,10000000 | | |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | |
| | | | | | VALOR: | |

3.2.1. I12184/1 CAIXA DE PASSAGEM PARA CONDICIONAMENTO DE AR TIPO SPLIT, COM SAÍDA DE DRENO ÚNICO NA VERTICAL - 39 X 22 X 6 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--|-------|------|-------------|-----------------------|-------|
| I12184 | Caixa de passagem polar para ar condicionado Split | ORSE | un | 1,00000000 | | |
| | | | | | TOTAL Serviço: | |
| | | | | | VALOR: | |

3.2.2. S09826 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO ESPONJOSO ELASTOMÉRICO PARA DRENO DE AR CONDICIONADO, DN 25MM. (M)

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|---|-------|------|-------------|-----------------------|-------|
| I08114 | Isolamento esponjoso elastomérico para tubo de cobre 1" | ORSE | m | 1,01000000 | | |
| | | | | | TOTAL Serviço: | |
| | | | | | VALOR: | |

3.2.3. S141410 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INCLUSIVE CONEXÕES, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (M)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00000122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | SINAPI | UN | 0,00100000 | | |
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,01420000 | | |
| 00020083 | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,00030000 | | |
| 00009868 | TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | SINAPI | M | 1,15000000 | | |

TOTAL Material:

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--|--------|------|-------------|---|-------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,37800000 | | |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,37800000 | | |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | |
| | | | | | VALOR: | |

3.3.1. 87620 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021 (M2)

| Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------|--|-------|------|-------------|----------------|-------|
|-------------------------|--|-------|------|-------------|----------------|-------|

| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,10700000 | | |
|---|--|--------|------|---|----------------|-------|
| | | | | TOTAL Encargos Complementares: | | |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00007334 | ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS | SINAPI | L | 0,21000000 | | |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 0,50000000 | | |
| | | | | TOTAL Material: | | |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,21400000 | | |
| | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 87301 | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,03100000 | | |
| | | | | TOTAL Serviço: | | |
| | | | | VALOR: | | |

| 3.3.2. 101092 PISO EM GRANITO APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF_05/2020 (M2) | | | | | | |
|--|---|--------|------|---|----------------|-------|
| Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,73800000 | | |
| | | | | TOTAL Encargos | | |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00037595 | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III | SINAPI | KG | 8,62000000 | | |
| 00010841 | PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2* CM | SINAPI | M2 | 1,16000000 | | |
| 00034357 | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR | SINAPI | KG | 0,14000000 | | |
| | | | | TOTAL Material: | | |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88274 | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,47500000 | | |
| | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | |
| | | | | VALOR: | | |

| 3.4.1. S141102/1 CAIXA DE AREIA DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 9 X 19 X 39CM, DIM. 30 X 30 CM, COM TAMPA EM CONCRETO, ESPESSURA 5CM, LASTRO DE CONCRETO ESP. 10CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM CHAPISCO E REBOCO IMPERMEABILIZANTE, INCLUSO ESCAVAÇÃO E REATERRO. (UN) | | | | | | |
|--|--|--------|------|---|----------------|-------|
| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 87445 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 5,0 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 | SINAPI | CHP | 1,00000000 | | |
| | | | | TOTAL Equipamento Custo Horário: | | |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |

| | | | | | | |
|----------|---|--------|----|-------------|--|--|
| 00000033 | ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO | SINAPI | KG | 1,18200000 | | |
| 1024015 | ADITIVO IMPERMEABILIZANTE PEGA NORMAL P/ ARGAMASSA E CONCRETO - SIKA 1, VEDACIT PRO OU EQUIVALENTE | IOPES | KG | 0,60000000 | | |
| 00043132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | SINAPI | KG | 0,03430000 | | |
| 1020503 | AREIA LAVADA MEDIA | IOPES | M3 | 0,15433700 | | |
| 00000650 | BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136) | SINAPI | UN | 22,04000000 | | |
| 00001106 | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | SINAPI | KG | 2,17000000 | | |
| 00013284 | CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40 | SINAPI | KG | 21,98500000 | | |
| 00002692 | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | SINAPI | L | 0,02400000 | | |
| 00004721 | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | SINAPI | M3 | 0,01946200 | | |
| 00004718 | PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | SINAPI | M3 | 0,04551000 | | |
| 00005061 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | SINAPI | KG | 0,02100000 | | |
| 00004460 | SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 0,07000000 | | |
| 00003992 | TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO | SINAPI | M | 0,14000000 | | |

TOTAL Material:

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|--------|------|-------------|---|-------|
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,13720000 | | |
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,18200000 | | |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 3,00000000 | | |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 7,00000000 | | |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | |
| | | | | | VALOR: | |

4.1. S120302 EXECUÇÃO DE REBOCO DE ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA CH1 E AREIA MÉDIA OU GROSSA LAVADA NO TRAÇO 1:0.5:6, ESPESSURA 5MM. (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|-----------------------------------|-------|-------------|----------------|-------|
| 1020503 | AREIA LAVADA MEDIA | IOPES | M3 | 0,00580000 | |
| 1020505 | CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III | IOPES | KG | 0,29000000 | |
| 1020508 | CIMENTO PORTLAND CP III - 40 | IOPES | KG | 1,12000000 | |

TOTAL Material:

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,50000000 | | |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,63000000 | | |

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:

VALOR:

4.2. S120216 ACABAMENTO DE PERIL "U" EM ALUMÍNIO ANODIZADO FOSCO 1/2" (M)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|-------|------|-------------|----------------|-------|
|----------|-------|------|-------------|----------------|-------|

| | | | | | | |
|--|---|--------------|-------------|--------------------|---|--------------|
| 1020503 | AREIA LAVADA MEDIA | IOPES | M3 | 0,00600000 | | |
| 1020508 | CIMENTO PORTLAND CP III - 40 | IOPES | KG | 0,24300000 | | |
| 1033556 | PERFIL "U" EM ALUMINIO ANODIZADO FOSCO 1/2" X 1/2" ESP. 1/16" | IOPES | M | 1,05000000 | | |
| | | | | | TOTAL Material: | |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,50000000 | | |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00500000 | | |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | |
| | | | | | VALOR: | |

4.3. S120220 CERÂMICA 10 X 10 CM, COM MARCAS DE REFERÊNCIA ELIANE, CECRISA OU PORTOBELLO, NA COR BRANCO, COM REJUNTE CINZA, DE ESPESSURA 0,5CM, EMPREGANDO ARGAMASSA COLANTE. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. (M2)

| | | | | | | |
|--|---|--------------|-------------|--------------------|---|--------------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00001381 | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS | SINAPI | KG | 4,50000000 | | |
| 1032147 | CERAMICA 10X10 CM COR BRANCA OU AREIA | IOPES | M2 | 1,05000000 | | |
| 00001380 | CIMENTO BRANCO NAO ESTRUTURAL (CPB - NAO ESTRUTURAL) | SINAPI | KG | 0,25000000 | | |
| | | | | | TOTAL Material: | |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88256 | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,40000000 | | |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,22000000 | | |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | |
| | | | | | VALOR: | |

4.4. S120227 RODA PAREDE EM GRANITO CINZA ANDORINHA 7X2 CM, COM ACABAMENTO ABAULADO NOS DOIS LADOS. (M)

| | | | | | | |
|--|--|--------------|-------------|--------------------|---|--------------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 1020503 | AREIA LAVADA MEDIA | IOPES | M3 | 0,00826000 | | |
| 1020505 | CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III | IOPES | KG | 0,30800000 | | |
| 00001380 | CIMENTO BRANCO NAO ESTRUTURAL (CPB - NAO ESTRUTURAL) | SINAPI | KG | 0,50000000 | | |
| 00013284 | CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40 | SINAPI | KG | 1,19000000 | | |
| 1033599 | RODA PAREDE GRAN CINZA AND 7X2CM ACAB 2 LADOS | IOPES | M | 1,05000000 | | |
| | | | | | TOTAL Material: | |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88274 | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,51000000 | | |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,75000000 | | |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | |
| | | | | | VALOR: | |

5.1. 88495/1 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX ACRÍLICA, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--|--------|------|-------------|---|-------|
| 00003767 | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | SINAPI | UN | 0,04010000 | | |
| 00043651 | MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS | SINAPI | KG | 0,72880000 | | |
| | | | | | TOTAL Material: | |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,24590000 | | |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,08200000 | | |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | |
| | | | | | VALOR: | |

5.2. 88411 APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_03/2024 (M2)

| Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--|--------|------|-------------|---|-------|
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00840000 | | |
| | | | | | TOTAL Encargos | |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00006085 | SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR | SINAPI | L | 0,30494000 | | |
| | | | | | TOTAL Material: | |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,05130000 | | |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | |
| | | | | | VALOR: | |

5.3. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

| Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--|--------|------|-------------|---|-------|
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,05440000 | | |
| | | | | | TOTAL Encargos Complementares: | |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00007356 | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | SINAPI | L | 0,22850000 | | |
| | | | | | TOTAL Material: | |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,16310000 | | |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | |
| | | | | | VALOR: | |

6.1.1. 93572 ENCARGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

| Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------|--|-------|------|-------------|----------------|-------|
|-------------------------|--|-------|------|-------------|----------------|-------|

| | | | | | | |
|--------------------|---|--------------|-------------|--------------------|---------------------------------------|--------------|
| 00043499 | EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | MES | 1,00000000 | | |
| 00040863 | EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | MES | 1,00000000 | | |
| 00043475 | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | MES | 1,00000000 | | |
| 00040864 | SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | MES | 1,00000000 | | |
| | | | | | TOTAL Encargos Complementares: | |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00040818 | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA) | SINAPI | MES | 1,00000000 | | |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 95422 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA | SINAPI | MES | 1,00000000 | | |
| | | | | | TOTAL Serviço: | |
| | | | | | VALOR: | |

| | | | | | | |
|--|--|--------------|-------------|--------------------|---------------------------------------|--------------|
| 6.1.2. 93563 ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES) | | | | | | |
| Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00043494 | EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | MES | 1,00000000 | | |
| 00040863 | EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | MES | 1,00000000 | | |
| 00043470 | FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | MES | 1,00000000 | | |
| 00040864 | SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | MES | 1,00000000 | | |
| | | | | | TOTAL Encargos Complementares: | |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00040809 | ALMOXARIFE (MENSALISTA) | SINAPI | MES | 1,00000000 | | |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 95413 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA | SINAPI | MES | 1,00000000 | | |
| | | | | | TOTAL Serviço: | |
| | | | | | VALOR: | |

| | | | | | | |
|--|---|--------------|-------------|--------------------|------------------------|--------------|
| 6.1.3. 49203758 PLANO DE SAÚDE AMBULATORIAL (CCT 2023/2025, ASSISTÊNCIA MÉDICA AMBULATORIAL REGULAMENTADA) - CASM (MÊS) | | | | | | |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| INS-28621287 | PLANO DE SAÚDE AMBULATORIAL (CCT 2023/2025, ASSISTÊNCIA MÉDICA AMBULATORIAL REGULAMENTADA) - CASM | SINTRACONST | UN | 29,00000000 | | |
| | | | | | TOTAL Material: | |
| | | | | | VALOR: | |

| 6.1.4. COM-761237 ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA CREA/ES - EXECUÇÃO DE OBRA (UN) | | | | | | |
|--|--|---------|------|-------------|------------------------|-------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| INS-891269 | ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA CREA/ES (CONTRATO ACIMA DE R\$15.000,00) - EXECUÇÃO DE OBRA | CREA/ES | UN | 1,00000000 | | |
| | | | | | TOTAL Material: | |
| | | | | | VALOR: | |

| 6.2.1. 2220077 LIMPEZA FINAL DE OBRA. INC_05/2019 (M2) | | | | | | |
|--|--|--------|------|-------------|---|-------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00000003 | ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA | SINAPI | L | 0,05000000 | | |
| | | | | | TOTAL Material: | |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,14000000 | | |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | |
| | | | | | VALOR: | |