



MUNICÍPIO DE CAPELA NOVA

CNPJ:19.259.951/0001-08 - ESTADO DE MINAS GERAIS

ANEXO II

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS - SEM BDI

PREFEITURA: CAPELA NOVA MG

OBRA: REFORMA UBS

DATA: 27/02/2023

LOCAL: RUA VIGARIO FERREIRA PAIVAS

FORMA DE EXECUÇÃO:

REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SETOP OUTUBRO / 2022 - SEM DESONERAÇÃO

() DIRETA

(X) INDIRETA

PRAZO DE EXECUÇÃO: 3 MÊSES

BDI 23,18%

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | QUANTIDADE | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO S/ BDI | PREÇO UNITÁRIO C/ BDI | PREÇO TOTAL | |
|---------------------------------------|----------|---|------------|----------------|------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|--|
| 1 | | | | | | | | | |
| PLACA DE OBRA | | | | | | | | | |
| 1.1 | ED-28427 | FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS | 1,00 | U | 1,00 | 1.340,46 | R\$ 1.651,18 | R\$ 1.651,18 | |
| | | | | | | | Total item 1 = | R\$ 1.651,18 | |
| 2 | | | | | | | | | |
| ALVENARIA / PINTURA/ ESTRUTURA | | | | | | | | | |
| 2.1 | ED-48229 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO | 87,20 | M ² | 87,20 | 90,60 | R\$ 111,60 | R\$ 9.731,52 | |
| 2.2 | ED-48436 | DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO | 2,25 | M ³ | 2,25 | 136,89 | R\$ 168,62 | R\$ 379,40 | |
| 2.3 | ED-51107 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M | 2,96 | M ³ | 2,96 | 61,26 | R\$ 75,46 | R\$ 223,36 | |
| 2.4 | ED-49787 | FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO) | 4,14 | M ³ | 4,14 | 693,73 | R\$ 854,54 | R\$ 3.537,80 | |
| 2.5 | ED-48298 | CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60 | 42,28 | KG | 42,28 | 13,42 | R\$ 16,53 | R\$ 698,89 | |
| 2.6 | ED-49810 | FORMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO) | 4,14 | M ² | 4,14 | 62,69 | R\$ 77,22 | R\$ 319,69 | |
| 2.7 | ED-49787 | FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO) | 0,91 | M ³ | 0,91 | 693,73 | R\$ 854,54 | R\$ 777,63 | |
| 2.8 | ED-48298 | CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60 | 40,33 | KG | 40,33 | 13,42 | R\$ 16,53 | R\$ 666,65 | |
| 2.9 | ED-49810 | FORMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO) | 0,91 | M ² | 0,91 | 62,69 | R\$ 77,22 | R\$ 70,27 | |
| 2.10 | ED-50728 | CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM TETO COM COLHER, PREPARO MECÂNICO | 33,57 | M ² | 33,57 | 11,80 | R\$ 14,54 | R\$ 488,11 | |
| 2.11 | ED-50505 | LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA | 95,62 | M ² | 95,62 | 2,72 | R\$ 3,35 | R\$ 320,33 | |
| 2.12 | ED-50761 | REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO | 95,62 | M ² | 95,62 | 32,59 | R\$ 40,14 | R\$ 3.838,19 | |
| 2.13 | ED-50732 | EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO | 95,62 | M ² | 95,62 | 30,84 | R\$ 37,99 | R\$ 3.632,60 | |
| 2.14 | ED-50455 | PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE MASSA CORRIDA (PVA), EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO | 617,67 | M ² | 617,67 | 14,16 | R\$ 17,44 | R\$ 10.772,16 | |
| 2.15 | ED-50451 | PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA) | 310,51 | M ² | 310,51 | 14,16 | R\$ 17,44 | R\$ 5.415,29 | |
| 2.16 | ED-50498 | PINTURA LÁTEX (PVA) EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA) | 403,66 | M ² | 403,66 | 12,23 | R\$ 15,06 | R\$ 6.079,12 | |
| 2.17 | ED-50452 | PINTURA ACRÍLICA EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA) | 174,86 | M ² | 174,86 | 15,64 | R\$ 19,27 | R\$ 3.369,55 | |
| 2.18 | ED-50491 | PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO | 121,82 | M ² | 121,82 | 31,98 | R\$ 39,39 | R\$ 4.798,49 | |
| | | | | | | | Total item 2 = | R\$ 55.119,05 | |
| 3 | | | | | | | | | |
| ESQUADRIAS / PORTA | | | | | | | | | |
| 3.1 | ED-28438 | PINTURA ESMALTE EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE FUNDO NIVELADOR E MASSA A ÓLEO | 65,92 | m ² | 65,92 | 18,73 | R\$ 23,07 | R\$ 1.520,77 | |
| 3.2 | ED-50954 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA BASCULANTE DE FERRO | 0,60 | m ² | 0,60 | 487,51 | R\$ 600,51 | R\$ 360,31 | |
| 3.3 | ED-48516 | REMOÇÃO MANUAL DE VIDRO EM ESQUADRIAS, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE LIMPEZA DO ENCAIXE, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL | 2,10 | m ² | 2,10 | 5,86 | R\$ 7,22 | R\$ 15,16 | |
| 3.4 | ED-51155 | VIDRO COMUM LISO INCOLOR, ESP. 3MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL | 2,10 | m ² | 2,10 | 141,26 | R\$ 174,00 | R\$ 365,40 | |
| 3.5 | ED-49602 | PORTA DE ABRIR, MADEIRA DE LEI PRANCHETA PARA PINTURA COMPLETA 80 X 210 CM, COM FERRAGENS EM FERRO LATONADO | 1,68 | m ² | 1,68 | 912,61 | R\$ 1.124,15 | R\$ 1.888,57 | |
| 3.6 | ED-50990 | SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO DE ESQUADRIA | 1,00 | U | 1,00 | 131,00 | R\$ 161,37 | R\$ 161,37 | |



MUNICÍPIO DE CAPELA NOVA

CNPJ:19.259.951/0001-08 - ESTADO DE MINAS GERAIS

ANEXO II

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS - SEM BDI

| PREFEITURA: CAPELA NOVA MG | | | | | | | | |
|--|-------------------|---|------------|---------|------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| OBRA: REFORMA UBS | | | | | | DATA: 27/02/2023 | | |
| LOCAL: RUA VIGARIO FERREIRA PAIVAS | | | | | | FORMA DE EXECUÇÃO: | | |
| REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SETOP OUTUBRO / 2022 - SEM DESONERAÇÃO | | | | | | () DIRETA | | (X) INDIRETA |
| PRAZO DE EXECUÇÃO: 3 MÊSES | | | | | | BDI | | 23,18% |
| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | QUANTIDADE | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO S/ BDI | PREÇO UNITÁRIO C/ BDI | PREÇO TOTAL |
| 3.7 | ED-49700 | FECHADURA TIPO INTERNA (GORGE), GRAU DE SEGURANÇA MÉDIO, DISTÂNCIA DE BROCA 40MM, ACABAMENTO COM ESPELHO CROMADO E MAÇANETA MODELO ALAVANCA EM ZAMAC, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E DUAS (2) CHAVES | 1,00 | U | 1,00 | 107,19 | R\$ 132,04 | R\$ 132,04 |
| Total item 3 = | | | | | | | | R\$ 4.443,62 |
| 4 | | ELETRICA | | | | | | |
| 4.1 | ED-49336 | FIO RÍGIDO ISOLAÇÃO EM PVC 450/750V # 2,5 MM2 | 536,20 | M | 536,20 | 6,08 | R\$ 7,49 | R\$ 4.016,14 |
| 4.2 | ED-49339 | FIO RÍGIDO ISOLAÇÃO EM PVC 450/750V # 10 MM2 | 90,00 | M | 90,00 | 10,68 | R\$ 13,16 | R\$ 1.184,40 |
| 4.3 | ED-49335 | FIO RÍGIDO ISOLAÇÃO EM PVC 450/750V # 1,5 MM2 | 281,50 | M | 281,50 | 5,26 | R\$ 6,48 | R\$ 1.824,12 |
| 4.4 | ED-49337 | FIO RÍGIDO ISOLAÇÃO EM PVC 450/750V # 4 MM2 | 70,00 | M | 70,00 | 7,20 | R\$ 8,87 | R\$ 620,90 |
| 4.5 | ED-49415 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 32MM (1"), APLICADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE RASGO | 1042,70 | M | 1042,70 | 12,62 | R\$ 15,55 | R\$ 16.213,99 |
| 4.6 | ED-15748 | CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA | 4,00 | U | 4,00 | 22,50 | R\$ 27,72 | R\$ 110,88 |
| 4.7 | ED-49239 | DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 70A | 4,00 | U | 4,00 | 35,56 | R\$ 43,80 | R\$ 175,20 |
| 4.8 | ED-49499 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 12 MÓDULOS COM BARRAMENTO E CHAVE | 1,00 | U | 1,00 | 197,03 | R\$ 242,70 | R\$ 242,70 |
| 4.9 | ED-26993 | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA, TIPO LED COM DOIS FARÓIS, POTÊNCIA TOTAL DE 8W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 2,00 | U | 2,00 | 209,46 | R\$ 258,01 | R\$ 516,02 |
| Total item 4 = | | | | | | | | R\$ 24.904,35 |
| 5 | | OUTROS | | | | | | |
| 5.1 | 100328 (SINAPI) | RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | 47,68 | M² | 47,68 | 13,77 | R\$ 16,96 | R\$ 808,65 |
| 5.2 | ED-48512 | REMOÇÃO MANUAL DE TELHA EM FIBROCIMENTO, TIPO ONDULADA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL | 36,93 | M² | 36,93 | 11,66 | R\$ 14,36 | R\$ 530,31 |
| 5.3 | ED-48423 | COBERTURA EM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 5 MM | 13,42 | M² | 13,42 | 34,61 | R\$ 42,63 | R\$ 572,09 |
| 5.4 | ED-48460 | REMOÇÃO MANUAL DE FORRO DE PLACAS (GESSO, MINERAL, FIBRA, ISOPOR, COLMEIA, PVC, ETC.), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DA ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL | 36,93 | m² | 36,93 | 1,88 | R\$ 2,32 | R\$ 85,68 |
| 5.5 | ED-28728 | FORRO EM RÉGUA DE PVC, LARGURA 20CM, NA COR BRANCA, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO E PENDURAS METÁLICAS E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE RODAFORRO OU MOLDURA | 36,93 | M² | 36,93 | 70,95 | R\$ 87,40 | R\$ 3.227,68 |
| 5.6 | ED-50854 | FOSSA SÉPTICA TIPO A EM CONCRETO E ALVENARIA, CONFORME DETALHE 31 (PADRÃO PRÉDIOS ESCOLARES), INCLUSIVE POÇO ABSORVENTE E CAIXA, INCLUSIVE BOTA FORA DE MATERIAL ESCAVADO | 1,00 | U | 1,00 | 15.468,73 | R\$ 19.054,38 | R\$ 19.054,38 |
| 5.7 | ED-50983 | PORTÃO DE GRADE COLOCADO COM CADEADO | 0,36 | M² | 0,36 | 378,92 | R\$ 466,75 | R\$ 168,03 |
| Total item 5 = | | | | | | | | R\$ 24.446,83 |
| 6 | | LIMPEZA FINAL | | | | | | |
| 6.1 | ED-50266 | LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA | 594,00 | M² | 594,00 | 6,48 | R\$ 7,98 | R\$ 4.740,12 |
| Total item 6 = | | | | | | | | R\$ 4.740,12 |
| TOTAL DA OBRA | | | | | | | | R\$ 115.305,16 |
| TOTAL GERAL DA OBRA = | | | | | | | | R\$ 115.305,16 |
| IO S/ BDI | | | | | | | | |

248834-D