

Município: MUZAMBINHO

PREFEITURA DE MUZAMBINHO

Projeto: REFORMA DO PSF DO BAIRRO BARRA BONITA - ZONA RURAL


BDI 24,61%


Data-base: 01/2024


Referência de preços: SEINFRA - SINAPI

| Item | Referencia | Código | Descrição | Unid. | Preço unitário (R\$) | Preço unitário com BDI (R\$) (A) | Quantidade prevista (B) | Valor previsto total (R\$) (A x B) |
|------|------------|----------|---|--------|----------------------|----------------------------------|-------------------------|------------------------------------|
| 1.0 | | | SERVICOS PRELIMINARES | | | | | R\$ 1.703,59 |
| 1.1 | SEINFRA | 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 | Unid. | 1.367,14 | R\$ 1.703,59 | 1,00 | R\$ 1.703,59 |
| 2.0 | | | AUMENTO NAS PAREDES EXISTENTES | | | | | R\$ 18.128,64 |
| 2.1 | SEINFRA | ED-48226 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 5CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO | m² | R\$ 73,37 | R\$ 91,43 | 104,08 | R\$ 9.515,66 |
| 2.2 | SEINFRA | ED-50732 | EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO | m² | R\$ 30,73 | R\$ 38,29 | 104,08 | R\$ 3.985,50 |
| 2.3 | SEINFRA | ED-50730 | CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:3 (CIMENTO, AREIA E PEDRISCO), APLICADO COM COLHER, ESP. 5MM, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO | m² | R\$ 12,84 | R\$ 16,00 | 104,08 | R\$ 1.665,27 |
| 2.4 | SEINFRA | ED-48392 | CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA COM BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL, CANALETA TIPO "U", ESP. 19CM, (FBK 4, 5MPA), COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE GRAUTE E ARMAÇÃO | m | R\$ 22,84 | R\$ 28,46 | 104,08 | R\$ 2.962,21 |
| 3.0 | | | PAREDES NOVAS | | | | | R\$ 12.192,50 |
| 3.1 | SEINFRA | ED-48226 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 5CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO | m² | R\$ 73,37 | R\$ 91,43 | 70,00 | R\$ 6.399,84 |
| 3.2 | SEINFRA | ED-50732 | EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO | m² | R\$ 30,73 | R\$ 38,29 | 70,00 | R\$ 2.680,49 |
| 3.3 | SEINFRA | ED-50730 | CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:3 (CIMENTO, AREIA E PEDRISCO), APLICADO COM COLHER, ESP. 5MM, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO | m² | R\$ 12,84 | R\$ 16,00 | 70,00 | R\$ 1.119,99 |
| 3.4 | SEINFRA | ED-48392 | CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA COM BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL, CANALETA TIPO "U", ESP. 19CM, (FBK 4, 5MPA), COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE GRAUTE E ARMAÇÃO | m² | R\$ 22,84 | R\$ 28,46 | 70,00 | R\$ 1.992,26 |
| 4.0 | | | PISO DE PORCELANATO E REVESTIMENTO | | | | | R\$ 13.464,47 |
| 4.1 | SEINFRA | ED-50566 | CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM | m² | R\$ 33,56 | R\$ 41,82 | 90,68 | R\$ 3.792,16 |
| 4.2 | SEINFRA | ED-50543 | REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE EXTERNO (ANTIDERRAPANTE), PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI V, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO | m² | R\$ 65,84 | R\$ 82,04 | 90,68 | R\$ 7.439,68 |
| 4.3 | SEINFRA | ED-50771 | RODAPÉ COM REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA COMERCIAL, ALTURA 10CM, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO | m | R\$ 11,78 | R\$ 14,68 | 90,68 | R\$ 1.331,10 |
| 4.4 | SEINFRA | ED-50772 | REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PAREDE, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI III, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO | m² | R\$ 70,33 | R\$ 87,64 | 10,29 | R\$ 901,53 |
| 5.0 | | | ELÉTRICA | | | | | R\$ 17.938,33 |
| 5.1 | SEINFRA | ED-48946 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 1,5 MM2, 70°C, 450/750V | m | R\$ 2,66 | R\$ 3,31 | 500 | R\$ 1.657,31 |
| 5.2 | SEINFRA | ED-49336 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 2,5 MM2, 70°C, 450/750V | m | R\$ 5,95 | R\$ 7,41 | 900 | R\$ 6.672,87 |
| 5.3 | SEINFRA | ED-48998 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 16 MM2, 70°C, 450/750V | m | R\$ 13,24 | R\$ 16,50 | 120 | R\$ 1.979,80 |
| 5.4 | SEINFRA | ED-49506 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC DE EMBUTIR, ATÉ 16 DIVISÕES MODULARES, DIMENSÕES EXTERNAS 260 X 310 X 85 MM | Unid. | R\$ 167,48 | R\$ 208,70 | 1 | R\$ 208,70 |
| 5.5 | SEINFRA | ED-49228 | DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 10A | Unid. | R\$ 21,89 | R\$ 27,28 | 2 | R\$ 54,55 |
| 5.6 | SEINFRA | ED-49232 | DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 25A | Unid. | R\$ 21,89 | R\$ 27,28 | 5 | R\$ 136,39 |
| 5.7 | SEINFRA | ED-49243 | DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 40A | Unid. | R\$ 65,25 | R\$ 81,31 | 2 | R\$ 162,62 |
| 5.8 | SEINFRA | ED-49245 | DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 60A | Unid. | R\$ 77,42 | R\$ 96,47 | 1 | R\$ 96,47 |
| 5.9 | SEINFRA | ED-15755 | CONJUNTO DE DUAS (2) TOMADAS PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA | Unid. | R\$ 38,54 | R\$ 48,02 | 50 | R\$ 2.401,23 |
| 5.10 | SEINFRA | ED-15735 | CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA | Unid. | R\$ 44,62 | R\$ 55,60 | 15 | R\$ 834,01 |
| 5.11 | SEINFRA | ED-49393 | LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR COMPLETA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTE 2X32W0T8, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE, REATOR E LÂMPADAS | Unid. | R\$ 199,79 | R\$ 248,96 | 15 | R\$ 3.734,37 |
| 6.0 | | | REVESTIMENTO INTERNO DE GESSO | | | | | R\$ 21.664,61 |
| 6.1 | SEINFRA | ED-50736 | REVESTIMENTO DE GESSO EM PAREDE, ESP. 5MM, APLICAÇÃO MANUAL (SARRAFEAADO) | m² | R\$ 20,88 | R\$ 26,02 | 728,56 | R\$ 18.956,09 |
| 6.2 | SEINFRA | ED-9066 | REVESTIMENTO DE GESSO EM TETO, ESP. 5MM, APLICAÇÃO MANUAL (SARRAFEAADO) | m² | R\$ 23,97 | R\$ 29,87 | 90,68 | R\$ 2.708,52 |
| 7.0 | | | LAJE | | | | | R\$ 43.322,48 |
| 7.1 | SEINFRA | ED-50253 | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM ENCHIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS), CAPEAMENTO DE 4CM, SOBRECARGA DE 100KG/M2, ALTURA TOTAL DE 11CM E VÃO LIVRE MÁXIMO DE 4M, INCLUSIVE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO COM FCK DE 20MPA, EXCLUSIVE TELA ARMADA E CIMBRAMENTO | m² | R\$ 146,19 | R\$ 182,17 | 143,45 | R\$ 26.131,91 |
| 7.2 | SEINFRA | ED-19634 | ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJE E VIGA EM CONCRETO ARMADO, TIPO "B", ALTURA DE (311 ATÉ 450)CM, INCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA | m²Xmês | R\$ 17,14 | R\$ 21,36 | 286,90 | R\$ 6.127,65 |
| 7.3 | SEINFRA | ED-49637 | FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO | m² | R\$ 687,66 | R\$ 856,89 | 12,91 | R\$ 11.062,92 |
| 8.0 | | | IMPERMEABILIZAÇÃO | | | | | R\$ 2.362,75 |
| 8.1 | SEINFRA | ED-50175 | PINTURA IMPERMEABILIZANTE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA | m² | R\$ 20,91 | R\$ 26,06 | 90,68 | R\$ 2.362,75 |
| 9.0 | | | PINTURA | | | | | R\$ 29.766,92 |
| 9.1 | SEINFRA | ED-50505 | LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA | m² | R\$ 2,69 | R\$ 3,35 | 793,00 | R\$ 2.658,14 |
| 9.2 | SEINFRA | ED-50516 | PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE OU FORRO EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO | m² | R\$ 5,67 | R\$ 7,07 | 793,00 | R\$ 5.602,85 |
| 9.3 | SEINFRA | ED-50453 | PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, TRÊS (3) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDÃO (PVA) | m² | R\$ 18,49 | R\$ 23,04 | 793,00 | R\$ 18.271,03 |

| | | | | | | | | |
|--------------------|---------|----------|---|-------|------------|------------|--------|-----------------------|
| 9.4 | SEINFRA | ED-50452 | PINTURA ACRÍLICA EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA) | m² | R\$ 15,56 | R\$ 19,39 | 90,68 | R\$ 1.758,22 |
| 9.5 | SEINFRA | ED-50507 | LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA PARA REMOÇÃO DE TINTA | m² | R\$ 4,05 | R\$ 5,05 | 43,68 | R\$ 220,44 |
| 9.6 | SEINFRA | ED-50526 | PINTURA COM VERNIZ SINTÉTICO MARÍTIMO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, ACABAMENTO TIPO BRILHANTE | m² | R\$ 23,08 | R\$ 28,76 | 43,68 | R\$ 1.256,24 |
| 10.00 | | | TELHADO | | | | | R\$ 63.067,96 |
| 10.1 | SINAPI | 100390 | RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF 07/2019 | m² | R\$ 25,52 | R\$ 31,80 | 200,07 | R\$ 6.362,32 |
| 10.2 | SINAPI | 100391 | RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF 07/2019 | m² | R\$ 20,80 | R\$ 25,92 | 200,07 | R\$ 5.185,59 |
| 10.3 | SINAPI | 94198 | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF 07/2019 | m² | R\$ 45,97 | R\$ 57,28 | 220,16 | R\$ 12.611,62 |
| 10.4 | SINAPI | ED-48407 | ENGRADAMENTO PARA TELHAS CERÂMICA OU CONCRETO EM MADEIRA PARA JU | m² | R\$ 141,82 | R\$ 176,72 | 220,16 | R\$ 38.907,54 |
| 11.00 | | | LOUCAS E METAIS | | | | | R\$ 5.624,31 |
| 11.1 | SEINFRA | ED-50297 | BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA COM CAIXA ACOPLADA, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO | Unid. | R\$ 515,65 | R\$ 642,55 | 2,00 | R\$ 1.285,10 |
| 11.2 | SEINFRA | ED-50297 | BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA COM CAIXA ACOPLADA, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO | Unid. | R\$ 515,65 | R\$ 642,55 | 3,00 | R\$ 1.927,65 |
| 11.3 | SEINFRA | ED-48157 | ASSENTO PARA VASO PNE (NBR 9050) | Unid. | R\$ 186,04 | R\$ 231,82 | 1,00 | R\$ 231,82 |
| 11.4 | SEINFRA | ED-50282 | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, TAMANHO MÉDIO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL | Unid. | R\$ 451,84 | R\$ 563,04 | 3,00 | R\$ 1.689,11 |
| 11.5 | SEINFRA | ED-50330 | TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | Unid. | R\$ 131,24 | R\$ 163,54 | 3,00 | R\$ 490,61 |
| 12.00 | | | ACESSIBILIDADE | | | | | R\$ 1.176,31 |
| 12.1 | SEINFRA | ED-48160 | BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 80CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO (LAVATÓRIO) | Unid. | R\$ 226,84 | R\$ 282,67 | 1,00 | R\$ 282,67 |
| 12.2 | SEINFRA | ED-48161 | BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 100CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO (PAREDE) | Unid. | R\$ 233,62 | R\$ 291,11 | 1,00 | R\$ 291,11 |
| 12.3 | SEINFRA | ED-48162 | BARRA DE APOIO EM AÇO INOX PARA P.N.E. L = 90 CM (VASO SANITÁRIO) | Unid. | R\$ 218,80 | R\$ 272,65 | 1,00 | R\$ 272,65 |
| 12.4 | SEINFRA | ED-48166 | BARRA DE APOIO HORIZONTAL EM AÇO INOX D = 1 1/4", L = 120 CM, PARA P.N.E. (LAVATÓRIO), INCLUSIVE FIXAÇÃO | Unid. | R\$ 264,73 | R\$ 329,88 | 1,00 | R\$ 329,88 |
| 13.00 | | | PORTAS E JANELAS | | | | | R\$ 605,46 |
| 13.1 | SEINFRA | 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 | Unid. | R\$ 5,78 | R\$ 7,20 | 15,00 | R\$ 108,04 |
| 13.2 | SEINFRA | ED-51155 | VIDRO COMUM TRANSPARENTE INCOLOR, ESP. 3MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL | Unid. | R\$ 133,06 | R\$ 165,81 | 3,00 | R\$ 497,42 |
| 14.00 | | | REVESTIMENTOS | | | | | R\$ 4.046,28 |
| 14.1 | SEINFRA | ED-48502 | DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO CERÂMICO, AZULEJO OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DO REBOCO OU EMBOCO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO | m² | R\$ 18,31 | R\$ 22,82 | 30,00 | R\$ 684,48 |
| 14.2 | SEINFRA | ED-9081 | REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PAREDE, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA 20x25 CM2, PEI III, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO | m² | R\$ 70,33 | R\$ 87,64 | 38,36 | R\$ 3.361,80 |
| 15.00 | | | HIDRÁULICA | | | | | R\$ 2.099,99 |
| 15.1 | SEINFRA | ED-50019 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES | m | R\$ 22,47 | R\$ 28,00 | 75,00 | R\$ 2.099,99 |
| VALOR TOTAL | | | | | | | | R\$ 237.163,80 |


Lucas Carvalho de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA-MG 238545/D


Marco Aurelio Alves Teixeira
Diretor, Deto. Engenharia e Serv. Urbanos
Arquiteto & Urbanista CAU: A 9104-9


Matheus Eli de Souza Leite
Engenheiro Civil
Crea-MG 286659/D


Paulo Sergio Margalhães
Prefeito


Camila Marcia Martins Nogueira
Arquiteta e Urbanista
CAU: A177258-9

Observações

Código: Código do custo unitário conforme referência de preço empregada (SETOP, DNIT, SINAPI, DNIT, outras)

Unid. Unidade de medida de cada item

(A) Preço Unitário para cada item da planilha

(B) Quantidade prevista total para o item

Data-base: mês/ano a que se referem os preços unitários

Referência de preços: SETOP, DER-MG, SUDECAP, SINAPI, DNIT, COPASA, ou outra

Data: data de elaboração do orçamento

Efetuar a soma dos subitens que compõem cada grande item da planilha orçamentária

Muzambinho-MG, 04 de março de 2024