

PREFEITURA DE MUZAMBINHO  
PLANILHA ORÇAMENTARIA

| Município: MUZAMBINHO  |            |          |   | BDI: 24,61%  |                      | Data-base: 01-2024               |                         |                                    |
|--|------------|----------|---|--|----------------------|----------------------------------|-------------------------|------------------------------------|
| Projeto: REFORMA DO PSF DO BAIRRO PATRIMÔNIO - ZONA RURAL                                  |            |          |   | 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) |
| <b>1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>   |            |          |   | <b>RS 1.703,5900</b>                               |                      |                                  |                         |                                    |
| 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 | Umid   | R\$ 1.367,14         | R\$ 1.703,5900                   | 1,00                    | R\$ 1.703,5900                     |
| <b>2.0 PAREDES NOVAS</b>   |            |          |   | <b>RS 3.418,2800</b>                               |                      |                                  |                         |                                    |
| 2.1  | SEINFRA    | ED-48226 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TUOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 5CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO  | m²   | R\$ 73,37            | R\$ 91,4300                      | 19,63                   | R\$ 1.794,3100                     |
| 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\$ 38,2900                      | 19,63                   | R\$ 751,4400                       |
| 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\$ 16,0000                      | 19,63                   | R\$ 314,0000                       |
| 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   | m²   | R\$ 22,84            | R\$ 28,4600                      | 19,63                   | R\$ 558,5300                       |
| <b>3.0 PISO DE PORCELANATO E REVESTIMENTO</b>  |            |          |   | <b>RS 220,2000</b>                                 |                      |                                  |                         |                                    |
| 3.1  | 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\$ 14,6800                      | 15,00                   | R\$ 220,2000                       |
| <b>4.0 ELÉTRICA</b>  |            |          |   | <b>RS 6.108,2500</b>                               |                      |                                  |                         |                                    |
| 4.1  | 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\$ 3,3100                       | 200,00                  | R\$ 662,0000                       |
| 4.2  | 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\$ 7,4100                       | 400,00                  | R\$ 2.964,0000                     |
| 4.3  | SEINFRA    | ED-49228 | DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 10A  | Umid   | R\$ 21,89            | R\$ 27,2800                      | 2,00                    | R\$ 54,5600                        |
| 4.4  | SEINFRA    | ED-49232 | DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 25A  | Umid   | R\$ 21,89            | R\$ 27,2800                      | 5,00                    | R\$ 136,4000                       |
| 4.5  | SEINFRA    | ED-49243 | DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 40A   | Umid   | R\$ 65,25            | R\$ 81,5100                      | 2,00                    | R\$ 162,6200                       |
| 4.6  | SEINFRA    | ED-49245 | DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 60A   | Umid   | R\$ 77,42            | R\$ 96,4700                      | 1,00                    | R\$ 96,4700                        |
| 4.7  | SEINFRA    | ED-49116 | CONJUNTO PARA CONDULETE DE 3/4" (20MM) COM UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V) E PLACA DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA, EXCLUSIVE CONDULETE  | Umid   | R\$ 31,03            | R\$ 38,6700                      | 20,00                   | R\$ 773,4000                       |
| 4.8  | SEINFRA    | ED-49060 | CANALETA EM PVC PARA INSTALAÇÃO ELÉTRICA APARENTE, INCLUSIVE CONEXÕES, DIMENSÕES 20 X 10 MM   | m  | R\$ 10,48            | R\$ 13,0600                      | 20,00                   | R\$ 261,2000                       |
| 4.9  | SINAPI     | 97589    | LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020  | Umid   | R\$ 40,03            | R\$ 49,8800                      | 20,00                   | R\$ 997,6000                       |
| <b>5.0 PINTURA</b>   |            |          |   | <b>RS 36.611,7200</b>                              |                      |                                  |                         |                                    |
| 5.1  | SEINFRA    | ED-50505 | LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA  | m²   | R\$ 2,69             | R\$ 3,3500                       | 599,43                  | R\$ 2.008,0700                     |
| 5.2  | 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\$ 7,0700                       | 599,43                  | R\$ 4.237,9300                     |
| 5.3  | SEINFRA    | ED-50453 | PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, TRÊS (3) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)  | m²   | R\$ 18,49            | R\$ 23,0400                      | 1.198,85                | R\$ 27.621,5000                    |
| 5.4  | SEINFRA    | ED-50507 | LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA PARA REMOÇÃO DE TINTA   | m²   | R\$ 4,05             | R\$ 5,0500                       | 38,22                   | R\$ 193,0100                       |
| 5.5  | SEINFRA    | ED-50508 | LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE METÁLICA PARA REMOÇÃO DE TINTA   | m²   | R\$ 4,56             | R\$ 5,6800                       | 30,00                   | R\$ 170,4000                       |
| 5.6  | SEINFRA    | ED-50491 | PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO   | m²   | R\$ 34,28            | R\$ 42,7200                      | 30,00                   | R\$ 1.281,6000                     |
| 5.7  | SEINFRA    | ED-50526 | PINTURA COM VERNIZ SINTÉTICO MARÍTIMO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, ACABAMENTO TIPO BRILHANTE  | m²   | R\$ 23,08            | R\$ 28,7600                      | 38,22                   | R\$ 1.099,2100                     |
| <b>6.0 TELHADO</b>   |            |          |   | <b>RS 28.476,0500</b>                              |                      |                                  |                         |                                    |
| 6.1  | SEINFRA    | 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   | m²   | R\$ 11,35            | R\$ 14,1400                      | 173,52                  | R\$ 2.453,5700                     |
| 6.2  | SINAPI     | 92541    | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTIC AL. AF 07/2019   | m  | R\$ 107,40           | R\$ 133,8300                     | 125,00                  | R\$ 16.728,7500                    |
| 6.3  | SINAPI     | 94440    | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019   | m²   | R\$ 42,98            | R\$ 53,5600                      | 173,52                  | R\$ 9.293,7300                     |
| <b>7.0 LOUÇAS E METAIS</b>   |            |          |   | <b>RS 327,0800</b>                                 |                      |                                  |                         |                                    |
| 7.1  | SEINFRA    | ED-50330 | TORNEIRA METÁLICA PARA PIA, ABERTURA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | Umid   | R\$ 131,24           | R\$ 163,5400                     | 2,00                    | R\$ 327,0800                       |
| MUZAMBINHO - MG, 03 DE MARÇO DE 2024   |            |          |   | <b>VALOR TOTAL RS 76.865,1700</b>                  |                      |                                  |                         |                                    |
| Marco Aurelio Alves Teixeira, Diretor Dep. Obras e Serviços Urbanos, Arquiteto & Urbanista |            |          |   | CREA/CAU/CFT: CAU: A 9104-9                        |                      |                                  |                         |                                    |
| Lucas Carvalho de Oliveira, Engenheiro Civil   |            |          |   | CREA/CAU/CFT: CREA/MG: 238545/D                    |                      |                                  |                         |                                    |
| Camila Marcia Martins Nogueira, Arquitecta e Urbanista                                     |            |          |   | CREA/CAU/CFT: CAU: A 177258-9 <i>Camila M.M.N.</i> |                      |                                  |                         |                                    |