

## Câmara Municipal de Montes Claros

## Planilha Orçamentária

Fonte: Sinapi 03-2022 e SETOP 06-2022

BDI aplicado : 25%

| ITEM       |          | DESCRIÇÃO DOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | UNID. | QUANT. | PR. UNIT.(R\$) | Preço com BDI | VALOR TOTAL  |
|------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----------------|---------------|--------------|
| <b>1,0</b> |          | <b>Reforma</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |        |                |               |              |
| 1.1        | ED-16660 | FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS                                                                                                                                                           | m²    | 2,25   | R\$ 211,11     | R\$ 263,89    | R\$ 593,75   |
| 1.2        | CREA-MG  | TAXA DE ART                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | un    | 1,00   | R\$ 233,94     | R\$ 233,94    | R\$ 233,94   |
| 1.3        | ED-50685 | RUFO E CONTRA-RUFO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM ( GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 33CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m     | 54,00  | R\$ 41,87      | R\$ 52,34     | R\$ 2.826,36 |
| 1.4        | ED-48443 | DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO - COM EQUIPAMENTO ELÉTRICO, INCLUSIVE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m³    | 0,60   | R\$ 69,43      | R\$ 86,79     | R\$ 52,07    |
| 1.5        | Local    | Caçamba 5m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | un    | 5,00   | R\$ 185,00     | R\$ 231,25    | R\$ 1.156,25 |
| 1.6        | ED-50175 | PINTURA IMPERMEABILIZANTE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m²    | 4,80   | R\$ 20,33      | R\$ 25,41     | R\$ 121,97   |
| 1.7        | ED-50505 | LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m²    | 186,75 | R\$ 2,72       | R\$ 3,40      | R\$ 634,95   |
| 1.8        | ED-50508 | LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE METÁLICA PARA REMOÇÃO DE TINTA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m²    | 7,85   | R\$ 4,62       | R\$ 5,78      | R\$ 45,37    |
| 1.9        | ED-50455 | PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE MASSA CORRIDA (PVA)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m²    | 186,75 | R\$ 25,12      | R\$ 31,40     | R\$ 5.863,95 |
| 1.10       | ED-50511 | PINTURA PRESERVATIVA COM CUPINICIDA EM MADEIRA SECA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE DUAS (2) DEMÃOS DE VERNIZ SINTÉTICO MARÍTIMO, ACABAMENTO TIPO FOSCO                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m²    | 14,14  | R\$ 28,08      | R\$ 35,10     | R\$ 496,20   |
| 1.11       | ED-50493 | Pintura de demarcação de pilares - alerta - faixas preto e amarelo - PINTURA ESMALTE, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO NIVELADOR                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m²    | 31,10  | R\$ 21,95      | R\$ 27,44     | R\$ 853,41   |
| 1.12       | ED-50459 | PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM PASSEIO/SUPERFÍCIE CIMENTADA, DUAS (2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m²    | 324,00 | R\$ 10,53      | R\$ 13,16     | R\$ 4.263,84 |
| 1.13       | ED-50465 | PINTURA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA EM FAIXAS DE DEMARCAÇÃO DE PISO, DUAS (2) DEMÃOS, FAIXA COM LARGURA DE 5 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m     | 178,00 | R\$ 9,74       | R\$ 12,18     | R\$ 2.168,04 |
| 1.14       | ED-50492 | PINTURA ESMALTE EM ESTRUTURA DE AÇO CARBON                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m²    | 44,00  | 22,79          | R\$ 28,49     | R\$ 1.253,56 |
| 1.15       | 100391   | RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m²    | 17,75  | R\$ 22,36      | R\$ 27,95     | R\$ 496,11   |
| 1.16       | 101458   | TELHADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | MES   | 1,00   | R\$ 4.409,65   | R\$ 5.512,06  | R\$ 5.512,06 |
| 1.17       | 96616    | LASTRO DE CONCRETO MAGRO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | M3    | 0,04   | R\$ 621,36     | R\$ 776,70    | R\$ 28,54    |
| 1.18       | 4119     | INSTALAÇÃO DE MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 16 A 20 CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m     | 15,00  | R\$ 40,75      | R\$ 50,94     | R\$ 764,10   |
| 1.19       | 4302     | PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | un    | 150,00 | R\$ 4,94       | R\$ 6,18      | R\$ 927,00   |
|            |          | <b>Pontos para sede da Câmara Municipal, TV Câmara e adequação para novo elevador</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |        |                |               |              |
| 1.20       | ED-50227 | PONTO DE EMBUTIR PARA UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES (10A250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 1, 5MM2 (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA | un    | 5,00   | R\$ 222,93     | R\$ 278,66    | R\$ 1.393,30 |

|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |        |            |              |              |
|------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|--------------|--------------|
| 1.21 | ED-50229 | PONTO DE EMBUTIR SECO, PARA UMA (1) PLACA CEGA 4"X4", COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 20MM (3/4"), EMBUTIDO NO PISO E SONDA EM ARAME GALVANIZADO, DIÂMETRO DE 1,24MM (BWG 18), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA                                                                       | un  | 5,00   | R\$ 255,40 | R\$ 319,25   | R\$ 1.596,25 |
| 1.22 | 96123    | EXECUÇÃO DE ACABAMENTO CURVO EM PAREDE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | M   | 8,24   | R\$ 35,70  | R\$ 44,63    | R\$ 367,75   |
| 1.23 | 92266    | FABRICAÇÃO DE PAINEL CONFORME DETALHAMENTO EM MADEIRA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m²  | 15,73  | R\$ 159,85 | R\$ 199,81   | R\$ 3.143,73 |
| 1.24 | ED-50481 | EMASSAMENTO A ÓLEO SOBRE MADEIRA, UM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m²  | 15,73  | 20,47      | R\$ 25,59    | R\$ 402,62   |
| 1.25 | ED-50503 | PINTURA CHROMA VERDE PARA TRANSMISSÃO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE MASSA CORRIDA (PVA)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m²  | 23,60  | 33,08      | R\$ 41,35    | R\$ 975,88   |
| 1.26 | ED-50455 | PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE MASSA CORRIDA (PVA)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m²  | 10,00  | R\$ 25,12  | R\$ 31,40    | R\$ 314,00   |
|      |          | adequação para elevador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |        |            |              |              |
| 1.27 | Cotação  | Locação de Guincho de Coluna 400 KG Instalado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | mês | 2,00   | 358,33     | R\$ 447,91   | R\$ 895,82   |
| 1.28 | ED-48436 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO SEM APROVEITAMENTO DO MATERIAL, INCLUSIVE AFASTAMENTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m²  | 17,50  | 123,2      | R\$ 154,00   | R\$ 2.695,00 |
| 1.29 | ED-50568 | CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 ( CIMENTO E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m²  | 18,40  | 37,49      | R\$ 46,86    | R\$ 862,22   |
| 1.30 | ED-50754 | REVESTIMENTO COM PORCELANATO APLICADO EM PISO, ACABAMENTO POLÍDO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO EXTRA, BORDA RETIFICADA, DIMENSÃO DA PEÇA (60X60CM), ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE                                                                                                                                                                                                                                              | m²  | 18,40  | 123,05     | R\$ 153,81   | R\$ 2.830,10 |
| 1.31 | ED-50771 | RODAPÉ COM REVESTIMENTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m   | 34,80  | 11,51      | R\$ 14,39    | R\$ 500,77   |
| 1.32 | 101377   | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES para transporte vertical                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | mes | 1,00   | 3.578,22   | R\$ 4.472,78 | R\$ 4.472,78 |
| 1.33 | ED-48232 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m²  | 21,00  | 64,04      | R\$ 80,05    | R\$ 1.681,05 |
| 1.34 | ED-50727 | CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, PREPARO MECÂNICO                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m²  | 100,70 | 8,14       | R\$ 10,18    | R\$ 1.025,13 |
| 1.35 | ED-50759 | REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m²  | 100,70 | 27,55      | R\$ 34,44    | R\$ 3.468,11 |
| 1.36 | ED-50989 | PORTA CORTA-FOGO, COLOCAÇÃO E ACABAMENTO, DE ABRIR, UMA FOLHA COM DOBRADIÇA ESPECIAL, MOLA DE FECHAMENTO, FECHADURA, MAÇANETA E DEMAIS FERRAGENS DE ACABAMENTO,                                                                                                                                                                                                                                                                                    | un. | 4,00   | 1.498,42   | R\$ 1.873,03 | R\$ 7.492,12 |
| 1.37 | ED-50227 | PONTO DE EMBUTIR PARA UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES (10A250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 1, 5MM2 (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA | un  | 4,00   | R\$ 222,93 | R\$ 278,66   | R\$ 1.114,64 |
| 1.38 | ED-27082 | LUMINÁRIA COMERCIAL EMBUTIR COMPLETA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X18W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA                                                                                                                                                                                                                                                                                | un  | 4,00   | 270,08     | R\$ 337,60   | R\$ 1.350,40 |
| 1.39 | ED-50576 | REVESTIMENTO COM GRANITO PARA ELEVADOR, SEGUINDO PADRÃO EXISTENTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | M2  | 8,08   | 218,55     | R\$ 273,19   | R\$ 2.207,38 |
| 1.40 | 96114    | FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 PS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m²  | 22,40  | 73,2       | R\$ 91,50    | R\$ 2.049,60 |

|                                    |          |                                                                                             |                |        |           |            |                  |
|------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|-----------|------------|------------------|
| 1.41                               | ED-50456 | PINTURA ACRÍLICA EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA ( 1) DEMÃO DE MASSA CORRIDA (PVA)  | m <sup>2</sup> | 22,40  | 34,94     | R\$ 43,68  | R\$ 978,43       |
| 1.42                               | ED-50455 | PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE MASSA CORRIDA (PVA) | m <sup>2</sup> | 100,70 | R\$ 25,12 | R\$ 31,40  | R\$ 3.161,98     |
| 1.43                               | ED-50266 | LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA                                                          | m <sup>2</sup> | 435,75 | 6,43      | R\$ 8,04   | R\$ 3.503,43     |
|                                    |          |                                                                                             |                |        |           |            |                  |
|                                    |          |                                                                                             |                |        |           |            |                  |
|                                    |          |                                                                                             |                |        |           |            |                  |
| <b>Custo TOTAL com BDI incluso</b> |          |                                                                                             |                |        |           | <b>R\$</b> | <b>76.773,96</b> |

OBS: O prazo de execução será de 60 (sessenta) dias.

Montes Claros, 16 de novembro de 2022

Hugo Leopoldo Silveira  
Engenheiro Civil  
CREA 223.996/D