



ESTADO DE MINAS GERAIS
PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ
CNPJ: 17.947.581/0001-76
Secretaria Municipal de Obras Públicas

| INFORMAÇÕES GERAIS | | | | | | REFERÊNCIA DE PREÇOS | | | BDI (%) |
|---|--------------------------------|--|-------|---------------------|-------------|----------------------|-------------|-----------|-----------|
| | | | | | | Planilha Referência | Data Base | | |
| Município: Município de Muriaé | | | | | | SINAPI | maio/20 | | 26,47% |
| Projeto: Reforma e Ampliação da Unidade Básica de Saúde - UBS - Bairro Inconfidência - 2ª Etapa | | | | | | SETOP_Leste | janeiro/20 | | |
| Responsável Técnico: Ismar Armando Maria | | | | | | SUDECAP | abril/20 | | |
| Data: 24/07/2020 | | | | | | | | | |
| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | | | | | | | |
| Item | Código | Descrição | Unid. | Quantidade Prevista | Preço (R\$) | | Preço (R\$) | | Total |
| | | | | | Sem BDI | | Com BDI | | |
| | | | | | Unitário | Total | Unitário | Total | |
| 1 | Cobertura | | | | | | | | 54.085,17 |
| 1.1 | COB-TEL-045-SETOP | Cobertura em telha metálica galvanizada trapezoidal, tipo simples, esp. 0,50mm, acabamento natural, inclusive acessórios para fixação, fornecimento e instalação | m² | 260,30 | 48,28 | 12.567,28 | 61,06 | 15.893,92 | |
| 1.2 | EST-MET-035-SETOP | Fornecimento, fabricação, transporte e montagem de estrutura metálica para telhado sobre laje para telhas metálicas, inclusive pintura primer | m² | 260,30 | 50,70 | 13.197,21 | 64,12 | 16.690,44 | |
| 1.3 | PLU-RUF-015-SETOP | Rufo e contra-rufo de chapa galvanizada nº. 24, desenvolvimento = 25 cm | m | 81,29 | 27,54 | 2.238,73 | 34,83 | 2.831,33 | |
| 1.4 | COMP.001-CCU | Cobertura em policarbonato alveolar de 8mm, fixado em peças de alumínio inclusive instalação | m² | 26,46 | 295,45 | 7.817,61 | 373,66 | 9.887,04 | |
| 1.5 | COMP.002-CCU | Calha em concreto impermeabilizada | m | 46,36 | 149,79 | 6.944,26 | 189,44 | 8.782,44 | |
| 2 | Forro | | | | | | | | 21.444,07 |
| 2.1 | 96113-SINAPI | Forro em placas de gesso, para ambientes comerciais. af_05/2017 | m² | 489,74 | 31,68 | 15.514,96 | 40,07 | 19.623,88 | |
| 2.2 | 96120-SINAPI | Acabamentos para forro (moldura de gesso). af_05/2017 | m | 585,27 | 2,46 | 1.439,76 | 3,11 | 1.820,19 | |
| 3 | Prevenção e Combate a Incêndio | | | | | | | | 2.620,85 |
| 3.1 | 97599-SINAPI | Luminária de emergência - fornecimento e instalação. | un | 17,00 | 26,87 | 456,79 | 33,98 | 577,66 | |
| 3.2 | 73775/002-SINAPI | Extintor de incêndio água pressurizada 10L incl suporte carga completa fornecimento e colocação | un | 1,00 | 138,34 | 138,34 | 174,96 | 174,96 | |
| 3.3 | 72553-SINAPI | Extintor de PQS 4kg - fornecimento e instalação | un | 6,00 | 128,27 | 769,62 | 162,22 | 973,32 | |
| 3.4 | INC-PLA-035-SETOP | Placa fotoluminescente "S12" - 380 x 190 mm (saída) | un | 1,00 | 16,47 | 16,47 | 20,83 | 20,83 | |
| 3.5 | COMP 003-CCU | Placa de indicativa de "EXTINTOR" em pvc, dim.: 20 x 20 cm | un | 7,00 | 18,74 | 131,18 | 23,70 | 165,90 | |
| 3.6 | COTAÇÃO | Placa fotoluminescente sinalização de emergência "M1" 400x500mm | un | 1,00 | 78,00 | 78,00 | 98,65 | 98,65 | |
| 3.7 | COTAÇÃO | Placa fotoluminescente "S2" saída de emergência esquerda/direita 300x150mm | un | 9,00 | 35,00 | 315,00 | 44,26 | 398,34 | |
| 3.8 | COTAÇÃO | Placa fotoluminescente "S3" saída de emergência seta acima/a frente 300x150mm | un | 2,00 | 35,00 | 70,00 | 44,26 | 88,52 | |
| 3.9 | COTAÇÃO | Placa fotoluminescente "S6" - saída à direita/descendo | un | 1,00 | 35,00 | 35,00 | 44,26 | 44,26 | |
| 3.10 | COTAÇÃO | Placa fotoluminescente "S9" - saída à esquerda/descendo (escadas) | un | 1,00 | 35,00 | 35,00 | 44,26 | 44,26 | |
| 3.11 | COTAÇÃO | Placa fotoluminescente de sinalização de emergência "M7 - Esta porta deverá permanecer aberta durante todo expediente" 130x260mm | un | 1,00 | 27,00 | 27,00 | 34,15 | 34,15 | |



ESTADO DE MINAS GERAIS
PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ
CNPJ: 17.947.581/0001-76
Secretaria Municipal de Obras Públicas

| INFORMAÇÕES GERAIS | REFERÊNCIA DE PREÇOS | | BDI (%) |
|---|----------------------|------------|---------|
| | Planilha Referência | Data Base | |
| Município: Município de Muriaé | SINAPI | maio/20 | 26,47% |
| Projeto: Reforma e Ampliação da Unidade Básica de Saúde - UBS - Bairro Inconfidência - 2ª Etapa | SETOP_Leste | janeiro/20 | |
| Responsável Técnico: Ismar Armando Maria | SUDECAP | abril/20 | |
| Data: 24/07/2020 | | | |

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| Item | Código | Descrição | Unid. | Quantidade Prevista | Preço (R\$) | | Preço (R\$) | |
|------|---------------------|---|-------|---------------------|-------------|-----------|-------------|------------|
| | | | | | Sem BDI | | Com BDI | |
| | | | | | Unitário | Total | Unitário | Total |
| 4 | Esquadrias | | | | | | | 107.252,89 |
| 4.1 | SER-JAN-025-SETOP | Fornecimento e assentamento de janela de alumínio, linha suprema acabamento anodizado, tipo bascula com contramarco, inclusive fornecimento de vidro liso de 4mm, ferragens e acessórios | m² | 8,19 | 393,31 | 3.221,21 | 497,42 | 4.073,87 |
| 4.2 | SER-JAN-040 - SETOP | Fornecimento e assentamento de janela de alumínio, linha suprema acabamento anodizado, tipo maxim-ar com contramarco, inclusive fornecimento de vidro liso de 4mm, ferragens e acessórios | m² | 8,80 | 411,53 | 3.621,46 | 520,46 | 4.580,05 |
| 4.3 | SER-JAN-030-SETOP | Fornecimento e assentamento de janela de alumínio, linha suprema acabamento anodizado, tipo correr com contramarco, inclusive fornecimento de vidro liso de 4mm, ferragens e acessórios | m² | 11,16 | 408,49 | 4.558,75 | 516,62 | 5.765,48 |
| 4.4 | ESQ-POR-040-SETOP | Porta de abrir, madeira de lei prancheta para pintura completa 60 x 210 cm, com ferragens em ferro latonado | un | 4,00 | 516,40 | 2.065,60 | 653,09 | 2.612,36 |
| 4.5 | ESQ-POR-045-SETOP | Porta de abrir, madeira de lei prancheta para pintura completa 70 x 210 cm, com ferragens em ferro latonado | un | 2,00 | 520,11 | 1.040,22 | 657,78 | 1.315,56 |
| 4.6 | ESQ-POR-050-SETOP | Porta de abrir, madeira de lei prancheta para pintura completa 80 x 210 cm, com ferragens em ferro latonado | un | 6,00 | 520,11 | 3.120,66 | 657,78 | 3.946,68 |
| 4.7 | ESQ-POR-055-SETOP | Porta de abrir, madeira de lei prancheta para pintura completa 90 x 210 cm, com ferragens em ferro latonado | un | 15,00 | 545,14 | 8.177,10 | 689,44 | 10.341,60 |
| 4.8 | ESQ-POR-060-SETOP | Porta em madeira de lei especial completa 90 x 210 cm, para pintura, para p.n.e., com proteção inferior em laminado melamínico, inclusive ferragens e maçaneta tipo alavanca (p2) | un | 4,00 | 554,04 | 2.216,16 | 700,69 | 2.802,76 |
| 4.9 | 100700-SINAPI | Porta de madeira compensada lisa para pintura, 120x210x3,5cm, 2 folhas, incluso aduela 2a, alizar 2a e dobradiças. Af. 12/2019 | un | 1,00 | 579,22 | 579,22 | 732,54 | 732,54 |
| 4.10 | COMP 004-CCU | Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 1.00 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens | un | 4,00 | 529,20 | 2.116,80 | 669,28 | 2.677,12 |
| 4.11 | COMP 005-CCU | Janela em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo guilhotina, inclusive vidro | m² | 0,51 | 416,80 | 212,57 | 527,13 | 268,84 |
| 4.12 | 100674-SINAPI | Janela fixa de alumínio para vidro, com vidro, batente e ferragens. Exclusive acabamento, alizar e contramarco. Fornecimento e instalação. (Passa documentos) | m² | 1,60 | 238,07 | 380,91 | 301,09 | 481,74 |
| 4.13 | 73838/001-SINAPI | Porta de vidro temperado, 0,9x2,10m, espessura 10mm, inclusive acessórios | un | 1,00 | 1646,83 | 1.646,83 | 2.082,75 | 2.082,75 |
| 4.14 | VID-TEM-015-SETOP | Vidro temperado incolor, esp. 10mm, inclusive fixação e vedação com guarnição/gaxeta de borracha neoprene, fornecimento e instalação, exclusive caixilho/perfil | m² | 10,25 | 207,76 | 2.129,54 | 262,75 | 2.693,19 |
| 4.15 | 84885-SINAPI | Jogo de ferragens cromadas para porta de vidro temperado, uma folha composto de dobradiças superior e inferior, trinco, fechadura, contra fechadura com capuchinho sem mola e puxador | un | 1,00 | 539,01 | 539,01 | 681,69 | 681,69 |
| 4.16 | 84886-SINAPI | Mola hidráulica de piso para porta de vidro temperado | un | 2,00 | 971,63 | 1.943,26 | 1.228,82 | 2.457,64 |
| 4.17 | SER-COR-030-SETOP | Corrimão duplo em tubo de aço inox d = 1 1/2" - fixado em alvenaria | m | 115,70 | 322,27 | 37.286,64 | 407,57 | 47.155,85 |
| 4.18 | SER-COR-045-SETOP | Guarda-corpo em aço inox d = 1 1/2", com subdivisões em tubo de aço inox d = 1/2", h = 1,05 m | m | 4,05 | 421,69 | 1.707,84 | 533,31 | 2.159,91 |



ESTADO DE MINAS GERAIS
PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ
CNPJ: 17.947.581/0001-76
Secretaria Municipal de Obras Públicas

| INFORMAÇÕES GERAIS | | | | | REFERÊNCIA DE PREÇOS | | | BDI (%) |
|--|-------------------------|---|-------|---------------------|----------------------|-------------------|---------------|-------------------|
| | | | | | Planilha Referência | Data Base | | |
| Município: Município de Muriaé | | | | | SINAPI | | maio/20 | 26,47% |
| Projeto: Reforma e Ampliação da Unidade Básica de Saúde - UBS - Bairro Inconfidência - 2ª Etapa | | | | | SETOP_Leste | | janeiro/20 | |
| Responsável Técnico: Ismar Armando Maria | | | | | SUDECAP | | abril/20 | |
| Data: 24/07/2020 | | | | | | | | |
| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | | | | | | |
| Item | Código | Descrição | Unid. | Quantidade Prevista | Preço (R\$) | | Preço (R\$) | |
| | | | | | Sem BDI | | Com BDI | |
| | | | | | Unitário | Total | Unitário | Total |
| 4.19 | SER-COR-040-SETOP | Guarda-corpo em aço inox d = 1 1/2", com subdivisões em tubo de aço inox d = 1/2", h = 1,05 m - com corrimão duplo de tubo de aço inox d = 1 1/2" | m | 11,42 | 721,69 | 8.241,70 | 912,72 | 10.423,26 |
| 5 | Pintura | | | | | | | 68.630,11 |
| 5.1 | 88488-SINAPI | Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em teto, duas demãos. af_06/2014 | m² | 489,74 | 10,71 | 5.245,12 | 13,54 | 6.631,08 |
| 5.2 | 88489-SINAPI | Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af_06/2014 | m² | 2236,56 | 9,4 | 21.023,66 | 11,89 | 26.592,70 |
| 5.3 | 88494-SINAPI | Aplicação e lixamento de massa látex em teto, uma demão. af_06/2014 | m² | 489,74 | 13,89 | 6.802,49 | 17,57 | 8.604,73 |
| 5.4 | 88495-SINAPI | Aplicação e lixamento de massa látex em paredes, uma demão. af_06/2014 | m² | 2236,56 | 7,64 | 17.087,32 | 9,66 | 21.605,17 |
| 5.5 | 74065/003-SINAPI | Pintura esmalte brilhante para madeira, duas demãos, sobre fundo nivelador branco | m² | 129,78 | 21,56 | 2.798,06 | 27,27 | 3.539,10 |
| 5.6 | 84657-SINAPI | Fundo sintético nivelador branco | m² | 129,78 | 8,76 | 1.136,87 | 11,08 | 1.437,96 |
| 5.7 | 74245/001-SINAPI | Pintura acrílica em piso cimentado duas demãos | m² | 14,31 | 12,12 | 173,44 | 15,33 | 219,37 |
| 6 | Serviços Complementares | | | | | | | 20.602,74 |
| 6.1 | BAN-GRA-005-SETOP | Bancada em granito cinza andorinha e = 3 cm, apoiada em console de metalon 20 x 30 mm, inclusive frontispício | m² | 19,96 | 309,25 | 6.172,63 | 391,11 | 7.806,56 |
| 6.2 | BAN-FUR-005-SETOP | Furação e colagem de bojo | un | 21,00 | 52,50 | 1.102,50 | 66,40 | 1.394,40 |
| 6.3 | BAN-ROD-010-SETOP | Rodabancada em granito cinza andorinha h = 10 cm, e = 2cm | m | 33,33 | 29,48 | 982,57 | 37,28 | 1.242,54 |
| 6.4 | DIV-PED-015-SETOP | Divisória em granito cinza andorinha e = 3 cm, inclusive ferragens em latão cromado | m² | 12,44 | 534,05 | 6.643,58 | 675,41 | 8.402,10 |
| 6.5 | PAI-GRA-015 -SETOP | Plantio de grama esmeralda em placas, inclusive terra vegetal e conservação por 30 dias | m² | 82,34 | 16,87 | 1.389,08 | 21,34 | 1.757,14 |
| 7 | Serviços Finais | | | | | | | 3.980,04 |
| 7.1 | LIM-GER-005 | Limpeza final para entrega da obra | m² | 692,18 | 4,55 | 3.149,42 | 5,75 | 3.980,04 |
| TOTAL | - | - | - | - | S/ BDI | 220.304,42 | C/ BDI | 278.615,87 |