

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| Nº OPERAÇÃO | | Nº SICONV | | PROPONENTE / TOMADOR | | APELIDO DO EMPREENDIMENTO | | | | | |
|--|------------|-------------------|---|--|--|--|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|
| 1081203-48 | | 921820/2021 | | MUNICÍPIO DE MUTUM - MG | | AMPLIAÇÃO DA POLICLÍNICA MUNICIPAL DE MUTUM - MG | | | | | |
| LOCALIDADE SINAPI | | DATA BASE | | DESCRIÇÃO DO LOTE | | MUNICÍPIO / UF | | BDI 1 | BDI 2 | BDI 3 | |
| BELO HORIZONTE | | 08-22 (N DES.) | | AMPLIAÇÃO DA POLICLÍNICA MUNICIPAL DE MUTUM - MG | | MUTUM - MG | | 22,49% | 0,00% | 0,00% | |
| Item | Fonte | Código | Descrição | | | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) |
| 1. AMPLIAÇÃO DA POLICLÍNICA MUNICIPAL DE MUTUM - MG | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | R\$ 733.710,17 | |
| 1.1. | | | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | | - | - | | | - | R\$ 29.397,60 |
| 1.1.1. | Composição | COMP-005 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | | UN | 1,00 | 24.000,00 | BDI 1 | 29.397,60 | R\$ 29.397,60 |
| 1.2. | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | - | - | | | - | R\$ 1.530,19 |
| 1.2.1. | Composição | SETOP-MG-ED-50152 | FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS | | | U | 1,00 | 1.249,24 | BDI 1 | 1.530,19 | R\$ 1.530,19 |
| 1.3. | | | REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES | | | - | - | | | - | R\$ 4.598,67 |
| 1.3.1. | SINAPI | 97647 | REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | | | M2 | 345,92 | 2,95 | BDI 1 | 3,61 | R\$ 1.248,77 |
| 1.3.2. | SINAPI | 97650 | REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | | | M2 | 345,92 | 6,36 | BDI 1 | 7,79 | R\$ 2.694,72 |
| 1.3.3. | Composição | SETOP-MG-ED-48479 | DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA ESPESURA MÁXIMA DE 10CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO | | | M2 | 32,58 | 16,42 | BDI 1 | 20,11 | R\$ 655,18 |
| 1.4. | | | FUNDAÇÃO | | | - | - | | | - | R\$ 29.366,05 |
| 1.4.1. | SINAPI | 93358 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | | | M3 | 13,45 | 71,28 | BDI 1 | 87,31 | R\$ 1.174,32 |
| 1.4.2. | SINAPI | 97083 | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021 | | | M2 | 32,58 | 2,90 | BDI 1 | 3,55 | R\$ 115,66 |
| 1.4.3. | SINAPI | 96542 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | | | M2 | 47,83 | 88,65 | BDI 1 | 108,59 | R\$ 5.193,86 |
| 1.4.4. | SINAPI | 96545 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | | | KG | 355,82 | 17,04 | BDI 1 | 20,87 | R\$ 7.425,96 |
| 1.4.5. | SINAPI | 96619 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_08/2017 | | | M2 | 32,58 | 30,68 | BDI 1 | 37,58 | R\$ 1.224,36 |
| 1.4.6. | Composição | COMP-001 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 25 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | | | M3 | 9,41 | 841,94 | BDI 1 | 1.031,29 | R\$ 9.704,44 |
| 1.4.7. | SINAPI | 101174 | ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020 | | | M | 45,00 | 82,14 | BDI 1 | 100,61 | R\$ 4.527,45 |

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| Nº OPERAÇÃO | | Nº SICONV | PROPONENTE / TOMADOR | APELIDO DO EMPREENDIMENTO | | | | | |
|-------------------|------------|-------------------|--|--|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-----------------------|
| 1081203-48 | | 921820/2021 | MUNICÍPIO DE MUTUM - MG | AMPLIAÇÃO DA POLICLÍNICA MUNICIPAL DE MUTUM - MG | | | | | |
| LOCALIDADE SINAPI | | DATA BASE | DESCRIÇÃO DO LOTE | MUNICÍPIO / UF | BDI 1 | BDI 2 | BDI 3 | | |
| BELO HORIZONTE | | 08-22 (N DES.) | AMPLIAÇÃO DA POLICLÍNICA MUNICIPAL DE MUTUM - MG | MUTUM - MG | 22,49% | 0,00% | 0,00% | | |
| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) |
| 1.5. | | | SUPERESTRUTURA | - | - | | | - | R\$ 100.662,22 |
| 1.5.1. | SINAPI | 92423 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | M2 | 127,40 | 66,98 | BDI 1 | 82,04 | R\$ 10.451,90 |
| 1.5.2. | SINAPI | 92460 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | M2 | 152,42 | 103,39 | BDI 1 | 126,64 | R\$ 19.302,47 |
| 1.5.3. | Composição | SETOP-MG-ED-48298 | CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60 | KG | 1.124,91 | 13,22 | BDI 1 | 16,19 | R\$ 18.212,29 |
| 1.5.4. | SINAPI | 103669 | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 | M3 | 6,98 | 972,42 | BDI 1 | 1.191,12 | R\$ 8.314,02 |
| 1.5.5. | SINAPI | 103674 | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 | M3 | 9,48 | 727,84 | BDI 1 | 891,53 | R\$ 8.451,70 |
| 1.5.6. | SINAPI | 101963 | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020 | M2 | 125,84 | 233,10 | BDI 1 | 285,52 | R\$ 35.929,84 |
| 1.6. | | | ALVENARIA E DIVISÓRIAS | - | - | | | | R\$ 102.754,59 |
| 1.6.1. | Composição | SETOP-MG-ED-48231 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO | M2 | 101,59 | 45,51 | BDI 1 | 55,75 | R\$ 5.663,64 |
| 1.6.2. | Composição | SETOP-MG-ED-48232 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO | M2 | 528,61 | 64,05 | BDI 1 | 78,45 | R\$ 41.469,46 |
| 1.6.3. | SINAPI | 93195 | CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 | M | 53,40 | 77,17 | BDI 1 | 94,53 | R\$ 5.047,91 |
| 1.6.4. | SINAPI | 96359 | PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS AF_06/2017_P | M2 | 237,98 | 105,36 | BDI 1 | 129,08 | R\$ 30.718,46 |
| 1.6.5. | Composição | COMP-002 | PAINEL DE LA DE VIDRO SEM REVESTIMENTO PSI 20, E = 25 MM, DE 1200 X 600 MM, INCLUSIVE INSTALAÇÃO | M2 | 237,98 | 17,74 | BDI 1 | 21,73 | R\$ 5.171,31 |
| 1.6.6. | SINAPI | 100765 | PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO/SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P | KG | 824,47 | 14,54 | BDI 1 | 17,81 | R\$ 14.683,81 |


Vivêncio Sathler Nunes Pereira
Engenheiro Civil
CREA 176.231/D-MG


CLAUDINEI CLEMENTE DE FREITAS
PREFEITO MUNICIPAL DE MUTUM
CPF 038 150 276-75

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| Nº OPERAÇÃO | | Nº SICONV | PROPONENTE / TOMADOR | APELIDO DO EMPREENDIMENTO | | | | | |
|-------------------|--------|----------------|---|--|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|----------------------|
| 1081203-48 | | 921820/2021 | MUNICÍPIO DE MUTUM - MG | AMPLIAÇÃO DA POLICLÍNICA MUNICIPAL DE MUTUM - MG | | | | | |
| LOCALIDADE SINAPI | | DATA BASE | DESCRIÇÃO DO LOTE | MUNICÍPIO / UF | BDI 1 | BDI 2 | BDI 3 | | |
| BELO HORIZONTE | | 08-22 (N DES.) | AMPLIAÇÃO DA POLICLÍNICA MUNICIPAL DE MUTUM - MG | MUTUM - MG | 22,49% | 0,00% | 0,00% | | |
| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) |
| 1.7. | | | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS | - | - | | | | R\$ 12.355,50 |
| 1.7.1. | SINAPI | 89712 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | M | 14,41 | 27,79 | BDI 1 | 34,04 | R\$ 490,52 |
| 1.7.2. | SINAPI | 89711 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | M | 10,40 | 20,02 | BDI 1 | 24,52 | R\$ 255,01 |
| 1.7.3. | SINAPI | 89714 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | M | 13,84 | 45,24 | BDI 1 | 55,41 | R\$ 766,87 |
| 1.7.4. | SINAPI | 104329 | CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 4,00 | 76,76 | BDI 1 | 94,02 | R\$ 376,08 |
| 1.7.5. | SINAPI | 89728 | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 6,00 | 12,62 | BDI 1 | 15,46 | R\$ 92,76 |
| 1.7.6. | SINAPI | 89748 | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 7,00 | 45,40 | BDI 1 | 55,61 | R\$ 389,27 |
| 1.7.7. | SINAPI | 89733 | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 3,00 | 23,18 | BDI 1 | 28,39 | R\$ 85,17 |
| 1.7.8. | SINAPI | 89746 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 3,00 | 27,84 | BDI 1 | 34,10 | R\$ 102,30 |
| 1.7.9. | SINAPI | 89732 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 8,00 | 14,69 | BDI 1 | 17,99 | R\$ 143,92 |
| 1.7.10. | SINAPI | 89726 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 8,00 | 8,47 | BDI 1 | 10,37 | R\$ 82,96 |
| 1.7.11. | SINAPI | 89724 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 6,00 | 11,80 | BDI 1 | 14,45 | R\$ 86,70 |
| 1.7.12. | SINAPI | 89731 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 3,00 | 13,90 | BDI 1 | 17,03 | R\$ 51,09 |

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| Nº OPERAÇÃO | | Nº SICONV | PROPONENTE / TOMADOR | APELIDO DO EMPREENDIMENTO | | | | | |
|-------------------|--------|----------------|---|--|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|
| 1081203-46 | | 921820/2021 | MUNICÍPIO DE MUTUM - MG | AMPLIAÇÃO DA POLICLÍNICA MUNICIPAL DE MUTUM - MG | | | | | |
| LOCALIDADE SINAPI | | DATA BASE | DESCRIÇÃO DO LOTE | MUNICÍPIO / UF | BDI 1 | BDI 2 | BDI 3 | | |
| BELO HORIZONTE | | 08-22 (N DES.) | AMPLIAÇÃO DA POLICLÍNICA MUNICIPAL DE MUTUM - MG | MUTUM - MG | 22,49% | 0,00% | 0,00% | | |
| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) |
| 1.7.26. | SINAPI | 89391 | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 7,00 | 8,74 | BDI 1 | 10,71 | R\$ 74,97 |
| 1.7.27. | SINAPI | 89383 | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 10,00 | 6,30 | BDI 1 | 7,72 | R\$ 77,20 |
| 1.7.28. | SINAPI | 103980 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 10,00 | 17,77 | BDI 1 | 21,77 | R\$ 217,70 |
| 1.7.29. | SINAPI | 89362 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 11,00 | 8,76 | BDI 1 | 10,73 | R\$ 118,03 |
| 1.7.30. | SINAPI | 90373 | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 7,00 | 15,64 | BDI 1 | 19,16 | R\$ 134,12 |
| 1.7.31. | SINAPI | 89987 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 5,00 | 113,95 | BDI 1 | 139,58 | R\$ 697,90 |
| 1.7.32. | SINAPI | 103018 | VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 5,00 | 242,52 | BDI 1 | 297,06 | R\$ 1.485,30 |
| 1.7.33. | SINAPI | 89385 | LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 2,00 | 7,40 | BDI 1 | 9,06 | R\$ 18,12 |
| 1.7.34. | SINAPI | 89395 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 2,00 | 12,23 | BDI 1 | 14,98 | R\$ 29,96 |
| 1.7.35. | SINAPI | 89396 | TÉ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 1,00 | 21,96 | BDI 1 | 26,90 | R\$ 26,90 |
| 1.7.36. | SINAPI | 89403 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 67,84 | 21,32 | BDI 1 | 26,11 | R\$ 1.771,30 |
| 1.7.37. | SINAPI | 103993 | BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 5,00 | 9,58 | BDI 1 | 11,73 | R\$ 58,65 |
| 1.7.38. | SINAPI | 89492 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 1,00 | 8,27 | BDI 1 | 10,13 | R\$ 10,13 |
| 1.7.39. | SINAPI | 103974 | JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 4,00 | 10,33 | BDI 1 | 12,65 | R\$ 50,60 |

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| Nº OPERAÇÃO | | Nº SICONV | | PROPONENTE / TOMADOR | | APELIDO DO EMPREENDIMENTO | | | | | |
|-------------------|------------|----------------|---|--|--|--|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|
| 1081203-48 | | 921820/2021 | | MUNICÍPIO DE MUTUM - MG | | AMPLIAÇÃO DA POLICLÍNICA MUNICIPAL DE MUTUM - MG | | | | | |
| LOCALIDADE SINAPI | | DATA BASE | | DESCRIÇÃO DO LOTE | | MUNICÍPIO / UF | | BDI 1 | BDI 2 | BDI 3 | |
| BELO HORIZONTE | | 08-22 (N DES.) | | AMPLIAÇÃO DA POLICLÍNICA MUNICIPAL DE MUTUM - MG | | MUTUM - MG | | 22,49% | 0,00% | 0,00% | |
| Item | Fonte | Código | Descrição | | | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) |
| 1.7.40. | SINAPI | 102609 | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 | | | UN | 1,00 | 1.106,86 | BDI 1 | 1.355,79 | R\$ 1.355,79 |
| 1.7.41. | SINAPI | 89443 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | | | UN | 8,00 | 17,61 | BDI 1 | 21,57 | R\$ 172,56 |
| 1.7.42. | SINAPI | 94792 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | | | UN | 1,00 | 139,00 | BDI 1 | 170,26 | R\$ 170,26 |
| 1.7.43. | SINAPI | 89970 | KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | | | UN | 2,00 | 52,91 | BDI 1 | 64,81 | R\$ 129,62 |
| 1.8. | | | LOUÇAS, BANCADAS E METAIS | | | - | - | | | | R\$ 25.988,76 |
| 1.8.1. | Composição | COMP-004 | BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 2,50 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TORNEIRAS, ENGATES, VÁLVULAS E ACESSÓRIOS, APOIADAS SOBRE CONSOLE, COM CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM | | | U | 2,00 | 2.028,00 | BDI 1 | 2.484,10 | R\$ 4.968,20 |
| 1.8.2. | SINAPI | 86941 | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | | | UN | 1,00 | 791,07 | BDI 1 | 968,98 | R\$ 968,98 |
| 1.8.3. | SINAPI | 95470 | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016 | | | UN | 5,00 | 309,94 | BDI 1 | 379,65 | R\$ 1.898,25 |
| 1.8.4. | SINAPI | 103018 | VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | | | UN | 5,00 | 242,52 | BDI 1 | 297,06 | R\$ 1.485,30 |
| 1.8.5. | SINAPI | 86893 | BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | | | UN | 1,00 | 503,24 | BDI 1 | 616,42 | R\$ 616,42 |
| 1.8.6. | SINAPI | 86909 | TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | | | UN | 1,00 | 102,39 | BDI 1 | 125,42 | R\$ 125,42 |
| 1.8.7. | SINAPI | 100868 | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | | | UN | 3,00 | 380,48 | BDI 1 | 466,05 | R\$ 1.398,15 |
| 1.8.8. | SINAPI | 102253 | DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021 | | | M2 | 12,84 | 582,50 | BDI 1 | 713,50 | R\$ 9.161,34 |
| 1.8.9. | SINAPI | 91338 | PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | | | M2 | 5,28 | 829,80 | BDI 1 | 1.016,42 | R\$ 5.366,70 |
| 1.9. | SINAPI | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | - | - | | | | R\$ 47.655,59 |

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| Nº OPERAÇÃO | | Nº SICONV | PROPONENTE / TOMADOR | APELIDO DO EMPREENDIMENTO | | | | | |
|-------------------|------------|-------------------|---|--|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|
| 1081203-48 | | 921820/2021 | MUNICÍPIO DE MUTUM - MG | AMPLIAÇÃO DA POLICLÍNICA MUNICIPAL DE MUTUM - MG | | | | | |
| LOCALIDADE SINAPI | | DATA BASE | DESCRIÇÃO DO LOTE | MUNICÍPIO / UF | BDI 1 | BDI 2 | BDI 3 | | |
| BELO HORIZONTE | | 08-22 (N DES.) | AMPLIAÇÃO DA POLICLÍNICA MUNICIPAL DE MUTUM - MG | MUTUM - MG | 22,49% | 0,00% | 0,00% | | |
| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) |
| 1.9.1. | SINAPI | 91940 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 94,00 | 14,43 | BDI 1 | 17,68 | R\$ 1.661,92 |
| 1.9.2. | SINAPI | 91943 | CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 1,00 | 18,81 | BDI 1 | 23,04 | R\$ 23,04 |
| 1.9.3. | Composição | SETOP-MG-ED-20582 | ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO C2, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 15,1KVA ATÉ 23KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS | U | 1,00 | 3.307,22 | BDI 1 | 4.051,01 | R\$ 4.051,01 |
| 1.9.4. | SINAPI | 91852 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 171,49 | 8,85 | BDI 1 | 10,84 | R\$ 1.858,95 |
| 1.9.5. | SINAPI | 91854 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 27,55 | 9,80 | BDI 1 | 12,00 | R\$ 330,60 |
| 1.9.6. | SINAPI | 91831 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 102,94 | 8,79 | BDI 1 | 10,77 | R\$ 1.108,66 |
| 1.9.7. | SINAPI | 91834 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 116,96 | 9,73 | BDI 1 | 11,92 | R\$ 1.394,16 |
| 1.9.8. | SINAPI | 91959 | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 1,00 | 40,27 | BDI 1 | 49,33 | R\$ 49,33 |
| 1.9.9. | SINAPI | 91953 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 17,00 | 25,42 | BDI 1 | 31,14 | R\$ 529,38 |
| 1.9.10. | SINAPI | 91955 | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 6,00 | 31,43 | BDI 1 | 38,50 | R\$ 231,00 |
| 1.9.11. | Composição | COMP-003 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 48 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | U | 1,00 | 1.260,05 | BDI 1 | 1.543,44 | R\$ 1.543,44 |
| 1.9.12. | SINAPI | 91996 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 8,00 | 30,23 | BDI 1 | 37,03 | R\$ 296,24 |
| 1.9.13. | SINAPI | 91992 | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 8,00 | 38,84 | BDI 1 | 47,58 | R\$ 380,64 |
| 1.9.14. | SINAPI | 92000 | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 46,00 | 26,89 | BDI 1 | 32,94 | R\$ 1.515,24 |
| 1.9.15. | SINAPI | 91993 | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 25,00 | 41,15 | BDI 1 | 50,40 | R\$ 1.260,00 |
| 1.9.16. | SINAPI | 92008 | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 14,00 | 43,16 | BDI 1 | 52,87 | R\$ 740,18 |

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| Nº OPERAÇÃO | | Nº SICONV | PROPONENTE / TOMADOR | APELIDO DO EMPREENDIMENTO | | | | | |
|-------------------|------------|-------------------|--|--|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|
| 1081203-48 | | 921820/2021 | MUNICÍPIO DE MUTUM - MG | AMPLIAÇÃO DA POLICLÍNICA MUNICIPAL DE MUTUM - MG | | | | | |
| LOCALIDADE SINAPI | | DATA BASE | DESCRIÇÃO DO LOTE | MUNICÍPIO / UF | BDI 1 | BDI 2 | BDI 3 | | |
| BELO HORIZONTE | | 08-22 (N DES.) | AMPLIAÇÃO DA POLICLÍNICA MUNICIPAL DE MUTUM - MG | MUTUM - MG | 22,49% | 0,00% | 0,00% | | |
| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) |
| 1.9.17. | SINAPI | 103782 | LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022 | UN | 31,00 | 38,53 | BDI 1 | 47,20 | R\$ 1.463,20 |
| 1.9.18. | SINAPI | 92986 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | 211,21 | 33,27 | BDI 1 | 40,75 | R\$ 8.606,81 |
| 1.9.19. | SINAPI | 91935 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 52,80 | 22,08 | BDI 1 | 27,05 | R\$ 1.428,24 |
| 1.9.20. | SINAPI | 91929 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 287,94 | 6,84 | BDI 1 | 8,38 | R\$ 2.412,94 |
| 1.9.21. | SINAPI | 91927 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 1.271,92 | 4,88 | BDI 1 | 5,98 | R\$ 7.606,08 |
| 1.9.22. | SINAPI | 91925 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 459,72 | 3,63 | BDI 1 | 4,45 | R\$ 2.045,75 |
| 1.9.23. | SINAPI | 93664 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 2,00 | 101,04 | BDI 1 | 123,76 | R\$ 247,52 |
| 1.9.24. | SINAPI | 93671 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 2,00 | 126,93 | BDI 1 | 155,48 | R\$ 310,96 |
| 1.9.25. | SINAPI | 101894 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 2,00 | 235,58 | BDI 1 | 288,56 | R\$ 577,12 |
| 1.9.26. | SINAPI | 93662 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 12,00 | 98,27 | BDI 1 | 120,37 | R\$ 1.444,44 |
| 1.9.27. | SINAPI | 93653 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 2,00 | 18,23 | BDI 1 | 22,33 | R\$ 44,66 |
| 1.9.28. | SINAPI | 93655 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 5,00 | 19,96 | BDI 1 | 24,45 | R\$ 122,25 |
| 1.9.29. | SINAPI | 93654 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 4,00 | 18,79 | BDI 1 | 23,02 | R\$ 92,08 |
| 1.9.30. | Composição | SETOP-MG-ED-15115 | DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), BIPOLAR, TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A, ALTA SENSIBILIDADE, CORRENTE DIFERENCIAL RESIDUAL NOMINAL COM ATUAÇÃO DE 30MA | U | 1,00 | 123,11 | BDI 1 | 150,80 | R\$ 150,80 |
| 1.9.31. | SINAPI-I | 39475 | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 385 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC) | UN | 8,00 | 244,37 | BDI 1 | 299,33 | R\$ 2.394,64 |
| 1.9.32. | SINAPI | 101879 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 | 658,67 | BDI 1 | 806,80 | R\$ 806,80 |

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| Nº OPERAÇÃO | | Nº SICONV | PROPONENTE / TOMADOR | APELIDO DO EMPREENDIMENTO | | | | | |
|-------------------|------------|-------------------|---|--|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|
| 1081203-48 | | 921820/2021 | MUNICÍPIO DE MUTUM - MG | AMPLIAÇÃO DA POLICLÍNICA MUNICIPAL DE MUTUM - MG | | | | | |
| LOCALIDADE SINAPI | | DATA BASE | DESCRIÇÃO DO LOTE | MUNICÍPIO / UF | BDI 1 | BDI 2 | BDI 3 | | |
| BELO HORIZONTE | | 08-22 (N DES.) | AMPLIAÇÃO DA POLICLÍNICA MUNICIPAL DE MUTUM - MG | MUTUM - MG | 22,49% | 0,00% | 0,00% | | |
| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) |
| 1.9.33. | SINAPI | 101880 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 | 758,03 | BDI 1 | 928,51 | R\$ 928,51 |
| 1.10. | SINAPI | | REVESTIMENTO PAREDE - REVESTIMENTOS PRIMÁRIOS | - | - | | | - | R\$ 62.793,81 |
| 1.10.1. | SINAPI | 87879 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 | M2 | 1.260,40 | 4,03 | BDI 1 | 4,94 | R\$ 6.226,38 |
| 1.10.2. | SINAPI | 87530 | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | M2 | 1.047,70 | 38,51 | BDI 1 | 47,17 | R\$ 49.420,01 |
| 1.10.3. | SINAPI | 87532 | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | M2 | 156,57 | 37,27 | BDI 1 | 45,65 | R\$ 7.147,42 |
| 1.11. | SINAPI | | REVESTIMENTO PAREDE - PINTURA E ACABAMENTOS | - | - | | | | R\$ 52.951,13 |
| 1.11.1. | SINAPI | 87273 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 | M2 | 156,57 | 63,81 | BDI 1 | 78,16 | R\$ 12.237,51 |
| 1.11.2. | SINAPI | 88485 | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | M2 | 1.047,70 | 3,01 | BDI 1 | 3,69 | R\$ 3.866,01 |
| 1.11.3. | SINAPI | 88489 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | M2 | 1.047,70 | 13,51 | BDI 1 | 16,55 | R\$ 17.339,44 |
| 1.11.4. | SINAPI | 96127 | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_05/2017 | M2 | 1.047,70 | 15,20 | BDI 1 | 18,62 | R\$ 19.508,17 |
| 1.12. | SINAPI | | COBERTURA E FORRO | - | - | | | | R\$ 126.921,71 |
| 1.12.1. | Composição | SETOP-MG-ED-48408 | ENGRADAMENTO PARA TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA | U | 292,46 | 78,42 | BDI 1 | 96,06 | R\$ 28.093,71 |
| 1.12.2. | SINAPI | 94216 | TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | M2 | 292,46 | 206,31 | BDI 1 | 252,71 | R\$ 73.907,57 |
| 1.12.3. | SINAPI | 96116 | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P | M2 | 257,96 | 73,46 | BDI 1 | 89,98 | R\$ 23.211,24 |
| 1.12.4. | SINAPI | 89714 | TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | M | 22,53 | 45,24 | BDI 1 | 55,41 | R\$ 1.248,39 |

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| Nº OPERAÇÃO | | Nº SICONV | PROPONENTE / TOMADOR | APELIDO DO EMPREENDIMENTO | | | | | |
|-------------------|--------|----------------|--|--|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|
| 1081203-48 | | 921820/2021 | MUNICÍPIO DE MUTUM - MG | AMPLIAÇÃO DA POLICLÍNICA MUNICIPAL DE MUTUM - MG | | | | | |
| LOCALIDADE SINAPI | | DATA BASE | DESCRIÇÃO DO LOTE | MUNICÍPIO / UF | BDI 1 | | BDI 2 | BDI 3 | |
| BELO HORIZONTE | | 08-22 (N DES.) | AMPLIAÇÃO DA POLICLÍNICA MUNICIPAL DE MUTUM - MG | MUTUM - MG | 22,49% | | 0,00% | 0,00% | |
| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) |
| 1.12.5. | SINAPI | 89746 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 2,00 | 27,84 | BDI 1 | 34,10 | R\$ 68,20 |
| 1.12.6. | SINAPI | 89744 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 6,00 | 27,91 | BDI 1 | 34,19 | R\$ 205,14 |
| 1.12.7. | SINAPI | 89778 | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 7,00 | 21,86 | BDI 1 | 26,78 | R\$ 187,46 |
| 1.13. | SINAPI | | PREPARAÇÃO PISO | - | - | | | | R\$ 17.162,43 |
| 1.13.1. | SINAPI | 87690 | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021 | M2 | 307,24 | 45,60 | BDI 1 | 55,86 | R\$ 17.162,43 |
| 1.14. | SINAPI | | REVESTIMENTO PISO | - | - | | | | R\$ 21.906,62 |
| 1.14.1. | SINAPI | 87251 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014 | M2 | 307,24 | 51,34 | BDI 1 | 62,89 | R\$ 19.322,32 |
| 1.14.2. | SINAPI | 88649 | RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014 | M | 249,45 | 8,46 | BDI 1 | 10,36 | R\$ 2.584,30 |
| 1.15. | SINAPI | | ESQUADRIAS | - | - | | | | R\$ 80.075,40 |
| 1.15.1. | SINAPI | 94562 | JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M2 | 29,92 | 779,65 | BDI 1 | 954,99 | R\$ 28.573,30 |
| 1.15.2. | SINAPI | 94559 | JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M2 | 5,24 | 805,89 | BDI 1 | 987,13 | R\$ 5.172,56 |
| 1.15.3. | SINAPI | 102230 | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021 | M2 | 62,58 | 22,41 | BDI 1 | 27,45 | R\$ 1.717,82 |
| 1.15.4. | SINAPI | 90843 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 15,00 | 1.027,83 | BDI 1 | 1.258,99 | R\$ 18.884,85 |


Vivência Sathler Nunes Pereira
Engenheiro Civil
CREA 176.231/D-MG


CLAUDINELEME DE FREITAS
PREFEITO MUNICIPAL DE MUTUM
CPF 038 150 276-75

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| Nº OPERAÇÃO | | Nº SICONV | | PROponente / Tomador | | Apelido do Empreendimento | | | | | |
|-------------------|------------|---|--|--|--|--|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|
| 1081203-48 | | 921820/2021 | | MUNICÍPIO DE MUTUM - MG | | AMPLIAÇÃO DA POLICLÍNICA MUNICIPAL DE MUTUM - MG | | | | | |
| LOCALIDADE SINAPI | | DATA BASE | | DESCRIÇÃO DO LOTE | | MUNICÍPIO / UF | | BDI 1 | BDI 2 | BDI 3 | |
| BELO HORIZONTE | | 08-22 (N DES.) | | AMPLIAÇÃO DA POLICLÍNICA MUNICIPAL DE MUTUM - MG | | MUTUM - MG | | 22,49% | 0,00% | 0,00% | |
| Item | Fonte | Código | Descrição | | | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) |
| 1.15.5. | SINAPI | 90844 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | | | UN | 5,00 | 1.104,76 | BDI 1 | 1.353,22 | R\$ 6.766,10 |
| 1.15.6. | SINAPI | 102183 | PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 | | | UN | 1,00 | 1.901,02 | BDI 1 | 2.328,56 | R\$ 2.328,56 |
| 1.15.7. | Composição | SETOP-MG-ED-50982 | PORTÃO DE FERRO PADRÃO, EM CHAPA (TIPO LAMBRI), COLOCADO COM CADEADO | | | M2 | 2,52 | 389,90 | BDI 1 | 477,59 | R\$ 1.203,53 |
| 1.15.8. | SINAPI | 102162 | INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P | | | M2 | 35,16 | 296,49 | BDI 1 | 363,17 | R\$ 12.769,06 |
| 1.15.9. | Composição | SETOP-MG-ED-50491 | PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO | | | m2 | 68,60 | 31,65 | BDI 1 | 38,77 | R\$ 2.659,62 |
| 1.16. | SINAPI | | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | - | - | | | | R\$ 17.588,90 |
| 1.16.1. | Composição | SETOP-MG-ED-50937 | CORRIMÃO DUPLO EM TUBO GALVANIZADO DIN 2440, D = 1 1/2" - FIXADO EM ALVENARIA | | | M | 83,28 | 138,92 | BDI 1 | 170,16 | R\$ 14.170,92 |
| 1.16.2. | Composição | SETOP-MG-ED-50266 | LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA | | | M2 | 292,46 | 6,43 | BDI 1 | 7,88 | R\$ 2.304,58 |
| 1.16.3. | Composição | SETOP-MG-ED-51150 | ESPELHO (60X90CM) ESP.4MM INCLUSIVE FIXAÇÃO COM PARAFUSO FINESSEON - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | UN | 4,00 | 227,24 | BDI 1 | 278,35 | R\$ 1.113,40 |
| Encargos sociais: | | Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada. | | | | | | | | | |
| Observações: | | | | | | | | | | | |

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

MUTUM/MG

Local

quarta-feira, 2 de agosto de 2023

Data

Vinício Sathler Nunes Pereira

Responsável Pelo Orçamento

Nome: VIVÊNCIO SATHLER NUNES PEREIRA

CREA/CAU: MG 176.231

ART/RRT: MG20221575969

Cláudio Clemente de Freitas
CLAUDINELELEMENTE DE FREITAS
PREFEITO MUNICIPAL DE MUTUM
CPF 038 150 276-75