



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|-------------------------------------|--------------------------------|---|--|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 1100.247-04 | Nº TransfereGOV 974161/2024 | PROPONENTE / TOMADOR MUNICIPIO DE ITACAMBIRA | APELIDO DO EMPREENDIMENTO Casa térrea acessível, 2 quartos, Autil=47,46m², conforme Portaria MCID 1416/2023 | | | |
| LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE | DATA BASE 06-25 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE construcao de unidades habitacionais em itacambira | MUNICÍPIO / UF ITACAMBIRA-MG | BDI 1 22,10% | BDI 2 0,00% | BDI 3 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | |
|--|------------|--------------|---|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| construcao de unidades habitacionais em itacambira | | | | | | | | | 3.505.834,72 | |
| 1. | | | CONSTRUÇÃO DE HABITAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL - HIS - PADRÃO POPULAR | | | | | - | 3.505.834,72 | |
| 1.1. | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | - | 4.005,22 | |
| 1.1.0.0.1. | SINAPI | 103689 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS | M2 | 6,48 | 506,22 | BDI 1 | 618,09 | 4.005,22 | RA |
| 1.2. | | | FUNDAÇÕES E CONTENÇÕES | | | | | - | 425.615,75 | |
| 1.2.1. | | | FUNDAÇÕES | | | | | - | 425.615,75 | |
| 1.2.1.1. | | | RADIER | | | | | - | 393.342,75 | |
| 1.2.1.1.1. | SINAPI | 96521 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024 | M3 | 313,25 | 44,07 | BDI 1 | 53,81 | 16.856,00 | RA |
| 1.2.1.1.2. | 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 | 1.423,50 | 3,58 | BDI 1 | 4,37 | 6.220,75 | RA |
| 1.2.1.1.3. | SINAPI | 97087 | CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021 | M2 | 1.423,50 | 3,14 | BDI 1 | 3,83 | 5.452,00 | RA |
| 1.2.1.1.4. | SINAPI | 96622 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024 | M3 | 67,25 | 260,74 | BDI 1 | 318,36 | 21.409,75 | RA |
| 1.2.1.1.5. | SINAPI | 97086 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021 | M2 | 166,75 | 149,82 | BDI 1 | 182,93 | 30.503,50 | RA |
| 1.2.1.1.6. | SINAPI | 92769 | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 9.050,00 | 12,85 | BDI 1 | 15,69 | 141.994,50 | RA |
| 1.2.1.1.7. | SINAPI | 92762 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 715,00 | 11,06 | BDI 1 | 13,50 | 9.652,50 | RA |
| 1.2.1.1.8. | SINAPI | 92759 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 97,50 | 14,50 | BDI 1 | 17,70 | 1.725,75 | RA |
| 1.2.1.1.9. | Composição | 97096_ADP-01 | CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 20 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. | M3 | 227,00 | 573,45 | BDI 1 | 700,18 | 158.940,75 | RA |
| 1.2.1.1.10. | SINAPI | 93382 | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 | M3 | 17,00 | 28,29 | BDI 1 | 34,54 | 587,25 | RA |
| 1.2.1.2. | | | IMPERMEABILIZAÇÃO | | | | | - | 32.273,00 | |
| 1.2.1.2.1. | SINAPI | 98555 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023 | M2 | 790,50 | 32,47 | BDI 1 | 39,65 | 31.343,25 | RA |
| 1.2.1.2.2. | Composição | 4030_ADP-01 | VEU DE POLIESTER PARA IMPERMEABILIZACAO | M2 | 115,50 | 6,59 | BDI 1 | 8,05 | 929,75 | RA |
| 1.3. | | | SUPRAESTRUTURA | | | | | - | 303.533,75 | |

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|-------------------------------------|--------------------------------|---|--|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 1100.247-04 | Nº TransfereGOV 974161/2024 | PROponente / Tomador MUNICIPIO DE ITACAMBIRA | Apelido do Empreendimento Casa térrea acessível, 2 quartos, Autil=47,46m², conforme Portaria MCID 1416/2023 | | | |
| Localidade SINAPI BELO HORIZONTE | Data Base 06-25 (N DES.) | Descrição do Lote construcao de unidades habitacionais em itacambira | Município / UF ITACAMBIRA-MG | BDI 1 22,10% | BDI 2 0,00% | BDI 3 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | |
|--|------------|---------------|--|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| construcao de unidades habitacionais em itacambira | | | | | | | | | 3.505.834,72 | |
| 1.3.1. | | | PILARES, VIGAS E LAJES | | | | | - | 303.533,75 | |
| 1.3.1.0.1. | SINAPI | 92427 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | M2 | 359,75 | 66,80 | BDI 1 | 81,56 | 29.341,25 | RA |
| 1.3.1.0.2. | Composição | 92463_ADP-01 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, SEM ESCORAMENTO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. | M2 | 513,50 | 71,17 | BDI 1 | 86,90 | 44.623,25 | RA |
| 1.3.1.0.3. | SINAPI | 92463 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | M2 | 103,25 | 131,11 | BDI 1 | 160,09 | 16.529,25 | RA |
| 1.3.1.0.4. | SINAPI | 92759 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 1.760,00 | 14,50 | BDI 1 | 17,70 | 31.152,00 | RA |
| 1.3.1.0.5. | SINAPI | 92760 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 375,00 | 13,46 | BDI 1 | 16,43 | 6.161,25 | RA |
| 1.3.1.0.6. | SINAPI | 92761 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 1.632,50 | 12,48 | BDI 1 | 15,24 | 24.879,25 | RA |
| 1.3.1.0.7. | SINAPI | 92762 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 2.140,00 | 11,06 | BDI 1 | 13,50 | 28.890,00 | RA |
| 1.3.1.0.8. | 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 | 144,25 | 212,05 | BDI 1 | 258,91 | 37.347,75 | RA |
| 1.3.1.0.9. | Composição | 103669_ADP-01 | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 20 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. | M3 | 32,00 | 895,23 | BDI 1 | 1.093,08 | 34.978,50 | RA |
| 1.3.1.0.10. | Composição | 103682_ADP-01 | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. | M3 | 44,50 | 913,44 | BDI 1 | 1.115,31 | 49.631,25 | RA |
| 1.4. | | | PAREDES E PAINÉIS | | | | | - | 581.190,75 | |
| 1.4.1. | | | ALVENARIA/FECHAMENTOS | | | | | - | 277.661,25 | |
| 1.4.1.0.1. | SINAPI | 103328 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | M2 | 2.162,50 | 98,10 | BDI 1 | 119,78 | 259.024,25 | RA |
| 1.4.1.0.2. | SINAPI | 105022 | VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPÉSSURA DE *10* CM. AF_03/2024 | M | 405,00 | 24,18 | BDI 1 | 29,52 | 11.955,50 | RA |
| 1.4.1.0.3. | SINAPI | 105028 | CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024 | M | 230,00 | 23,79 | BDI 1 | 29,05 | 6.681,50 | RA |
| 1.4.2. | | | ESQUADRIAS METÁLICAS | | | | | - | 218.423,25 | |

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|-------------------------------------|--------------------------------|---|--|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 1100.247-04 | Nº TransfereGOV 974161/2024 | PROPOSNTE / TOMADOR MUNICIPIO DE ITACAMBIRA | APELIDO DO EMPREENDIMENTO Casa térrea acessível, 2 quartos, Autil=47,46m², conforme Portaria MCID 1416/2023 | | | |
| LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE | DATA BASE 06-25 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE construcao de unidades habitacionais em itacambira | MUNICÍPIO / UF ITACAMBIRA-MG | BDI 1 22,10% | BDI 2 0,00% | BDI 3 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | |
|--|--------|--------|---|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| construcao de unidades habitacionais em itacambira | | | | | | | | | 3.505.834,72 | |
| 1.4.2.0.1. | SINAPI | 91338 | PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M2 | 84,00 | 883,64 | BDI 1 | 1.078,92 | 90.629,25 | RA |
| 1.4.2.0.2. | SINAPI | 94570 | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 | M2 | 65,00 | 328,81 | BDI 1 | 401,48 | 26.096,25 | RA |
| 1.4.2.0.3. | SINAPI | 94572 | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 FOLHA PARA VIDRO,VIDRO INCLUSO), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, SEM ACABAMENTO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 | M2 | 70,00 | 470,61 | BDI 1 | 574,61 | 40.222,75 | RA |
| 1.4.2.0.4. | SINAPI | 94569 | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 | M2 | 12,00 | 624,42 | BDI 1 | 762,42 | 9.149,00 | RA |
| 1.4.2.0.5. | SINAPI | 94589 | CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 | M | 540,00 | 21,11 | BDI 1 | 25,78 | 13.921,25 | RA |
| 1.4.2.0.6. | SINAPI | 105812 | GUARNIÇÃO DE ALUMÍNIO. AF_11/2024 | M | 1.080,00 | 29,12 | BDI 1 | 35,56 | 38.404,75 | RA |
| 1.4.3. | | | ESQUADRIAS DE MADEIRAS | | | | | - | 85.106,25 | |
| 1.4.3.0.1. | SINAPI | 91314 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 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 | 75,00 | 929,36 | BDI 1 | 1.134,75 | 85.106,25 | RA |
| 1.5. | | | COBERTURA E PROTEÇÕES | | | | | - | 786.928,25 | |
| 1.5.1. | | | TELHADOS | | | | | - | 786.928,25 | |
| 1.5.1.0.1. | SINAPI | 92541 | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M2 | 1.837,25 | 106,54 | BDI 1 | 130,09 | 239.007,75 | RA |
| 1.5.1.0.2. | SINAPI | 94447 | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M2 | 1.837,25 | 98,07 | BDI 1 | 119,74 | 219.992,25 | RA |
| 1.5.1.0.3. | SINAPI | 102233 | PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021 | M2 | 2.595,00 | 11,88 | BDI 1 | 14,51 | 37.653,50 | RA |
| 1.5.1.0.4. | SINAPI | 94232 | AMARRAÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS OU DE CONCRETO. AF_07/2019 | UN | 13.150,00 | 3,24 | BDI 1 | 3,96 | 52.074,00 | RA |

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|-------------------------------------|--------------------------------|---|--|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 1100.247-04 | Nº TransfereGOV 974161/2024 | PROPONENTE / TOMADOR MUNICIPIO DE ITACAMBIRA | APELIDO DO EMPREENDIMENTO Casa térrea acessível, 2 quartos, Autil=47,46m², conforme Portaria MCID 1416/2023 | | | |
| LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE | DATA BASE 06-25 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE construcao de unidades habitacionais em itacambira | MUNICÍPIO / UF ITACAMBIRA-MG | BDI 1 22,10% | BDI 2 0,00% | BDI 3 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | |
|--|--------|--------|---|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| construcao de unidades habitacionais em itacambira | | | | | | | | | 3.505.834,72 | |
| 1.5.1.0.5. | SINAPI | 94221 | CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 266,25 | 41,11 | BDI 1 | 50,20 | 13.365,75 | RA |
| 1.5.1.0.6. | SINAPI | 92548 | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | UN | 100,00 | 1.841,40 | BDI 1 | 2.248,35 | 224.835,00 | RA |
| 1.6. | | | REVESTIMENTOS | | | | | - | 495.647,00 | |
| 1.6.1. | | | REVESTIMENTOS INTERNOS | | | | | - | 146.643,00 | |
| 1.6.1.0.1. | 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_10/2022 | M2 | 3.402,50 | 4,92 | BDI 1 | 6,01 | 20.449,00 | RA |
| 1.6.1.0.2. | SINAPI | 87882 | CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 | M2 | 111,00 | 6,38 | BDI 1 | 7,79 | 864,75 | RA |
| 1.6.1.0.3. | SINAPI | 87545 | EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS, PARA AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 | M2 | 587,25 | 32,62 | BDI 1 | 39,83 | 23.390,25 | RA |
| 1.6.1.0.4. | SINAPI | 87547 | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 | M2 | 2.001,25 | 29,25 | BDI 1 | 35,71 | 71.464,75 | RA |
| 1.6.1.0.5. | SINAPI | 104958 | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 | M2 | 814,00 | 25,78 | BDI 1 | 31,48 | 25.624,75 | RA |
| 1.6.1.0.6. | SINAPI | 90408 | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 | M2 | 111,00 | 35,78 | BDI 1 | 43,69 | 4.849,50 | RA |
| 1.6.2. | | | REVESTIMENTOS CERÂMICOS | | | | | - | 47.941,00 | |
| 1.6.2.0.1. | SINAPI | 87267 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE | M2 | 491,25 | 67,83 | BDI 1 | 82,82 | 40.685,25 | RA |
| 1.6.2.0.2. | SINAPI | 87265 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE | M2 | 96,00 | 61,90 | BDI 1 | 75,58 | 7.255,75 | RA |
| 1.6.3. | | | REVESTIMENTOS EXTERNOS | | | | | - | 112.484,50 | |

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|-------------------------------------|--------------------------------|---|--|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 1100.247-04 | Nº TransfereGOV 974161/2024 | PROPOSITANTE / TOMADOR MUNICIPIO DE ITACAMBIRA | APELIDO DO EMPREENDIMENTO Casa térrea acessível, 2 quartos, Autil=47,46m², conforme Portaria MCID 1416/2023 | | | |
| LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE | DATA BASE 06-25 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE construcao de unidades habitacionais em itacambira | MUNICÍPIO / UF ITACAMBIRA-MG | BDI 1 22,10% | BDI 2 0,00% | BDI 3 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | |
|--|--------|--------|---|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| construcao de unidades habitacionais em itacambira | | | | | | | | | 3.505.834,72 | |
| 1.6.3.0.1. | SINAPI | 87905 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 | M2 | 758,75 | 8,91 | BDI 1 | 10,88 | 8.255,25 | RA |
| 1.6.3.0.2. | SINAPI | 87894 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 | M2 | 761,25 | 7,63 | BDI 1 | 9,32 | 7.094,75 | RA |
| 1.6.3.0.3. | SINAPI | 87792 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022 | M2 | 761,25 | 44,53 | BDI 1 | 54,37 | 41.389,25 | RA |
| 1.6.3.0.4. | SINAPI | 87775 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022 | M2 | 758,75 | 60,17 | BDI 1 | 73,47 | 55.745,25 | RA |
| 1.6.4. | | | FORROS | | | | | - | 66.352,25 | |
| 1.6.4.0.1. | SINAPI | 96111 | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023 PS | M2 | 897,50 | 60,55 | BDI 1 | 73,93 | 66.352,25 | RA |
| 1.6.5. | | | PINTURA | | | | | - | 122.226,25 | |
| 1.6.5.1. | | | PINTURAS INTERNAS | | | | | - | 57.817,00 | |
| 1.6.5.1.1. | SINAPI | 88485 | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 | M2 | 2.815,25 | 4,74 | BDI 1 | 5,79 | 16.300,25 | RA |
| 1.6.5.1.2. | SINAPI | 88484 | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023 | M2 | 111,00 | 5,79 | BDI 1 | 7,07 | 784,75 | RA |
| 1.6.5.1.3. | SINAPI | 104640 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | M2 | 111,00 | 13,88 | BDI 1 | 16,95 | 1.881,50 | RA |
| 1.6.5.1.4. | SINAPI | 104642 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | M2 | 2.815,25 | 11,30 | BDI 1 | 13,80 | 38.850,50 | RA |
| 1.6.5.2. | | | PINTURAS EXTERNAS | | | | | - | 31.570,50 | |
| 1.6.5.2.1. | SINAPI | 88415 | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024 | M2 | 1.520,00 | 5,71 | BDI 1 | 6,97 | 10.594,50 | RA |
| 1.6.5.2.2. | SINAPI | 104642 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | M2 | 1.520,00 | 11,30 | BDI 1 | 13,80 | 20.976,00 | RA |
| 1.6.5.3. | | | PINTURA ESQUADRIAS | | | | | - | 32.838,75 | |
| 1.6.5.3.1. | SINAPI | 102193 | LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021 | M2 | 525,00 | 2,28 | BDI 1 | 2,78 | 1.459,50 | RA |
| 1.6.5.3.2. | SINAPI | 102197 | PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021 | M2 | 525,00 | 29,03 | BDI 1 | 35,45 | 18.611,25 | RA |

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|-------------------------------------|--------------------------------|---|--|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 1100.247-04 | Nº TransfereGOV 974161/2024 | PROPOSITANTE / TOMADOR MUNICIPIO DE ITACAMBIRA | APELIDO DO EMPREENDIMENTO Casa térrea acessível, 2 quartos, Autil=47,46m², conforme Portaria MCID 1416/2023 | | | |
| LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE | DATA BASE 06-25 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE construcao de unidades habitacionais em itacambira | MUNICÍPIO / UF ITACAMBIRA-MG | BDI 1 22,10% | BDI 2 0,00% | BDI 3 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | |
|--|------------|--------------|---|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| construcao de unidades habitacionais em itacambira | | | | | | | | | 3.505.834,72 | |
| 1.6.5.3.3. | SINAPI | 102219 | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 | M2 | 525,00 | 19,92 | BDI 1 | 24,32 | 12.768,00 | RA |
| 1.7. | | | PAVIMENTAÇÕES | | | | | - | 160.689,00 | |
| 1.7.1. | | | PISO CERÂMICO | | | | | - | 91.297,00 | |
| 1.7.1.0.1. | SINAPI | 87247 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023 PE | M2 | 420,00 | 62,39 | BDI 1 | 76,18 | 31.995,50 | RA |
| 1.7.1.0.2. | SINAPI | 87248 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023 PE | M2 | 477,50 | 53,81 | BDI 1 | 65,70 | 31.371,75 | RA |
| 1.7.1.0.3. | SINAPI | 87246 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023 PE | M2 | 324,50 | 70,49 | BDI 1 | 86,07 | 27.929,75 | RA |
| 1.7.2. | | | PISO CIMENTADO | | | | | - | 30.333,25 | |
| 1.7.2.0.1. | SINAPI | 97084 | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021 | M2 | 403,75 | 0,75 | BDI 1 | 0,92 | 371,50 | RA |
| 1.7.2.0.2. | SINAPI | 94990 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 | M3 | 28,25 | 868,62 | BDI 1 | 1.060,59 | 29.961,75 | RA |
| 1.7.3. | | | RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS | | | | | - | 39.058,75 | |
| 1.7.3.0.1. | SINAPI | 98695 | SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 | M | 63,00 | 84,37 | BDI 1 | 103,02 | 6.490,25 | RA |
| 1.7.3.0.2. | SINAPI | 88648 | RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_02/2023 | M | 967,50 | 7,96 | BDI 1 | 9,72 | 9.404,00 | RA |
| 1.7.3.0.3. | SINAPI | 101965 | PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020 | M | 162,50 | 116,75 | BDI 1 | 142,55 | 23.164,50 | RA |
| 1.8. | | | INSTALAÇÕES | | | | | - | 733.262,25 | |
| 1.8.1. | | | ELÉTRICAS / TELEFÔNICAS | | | | | - | 261.488,75 | |
| 1.8.1.1. | | | CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA | | | | | - | 75.868,25 | |
| 1.8.1.1.1. | SINAPI | 93653 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 50,00 | 14,52 | BDI 1 | 17,73 | 886,50 | RA |
| 1.8.1.1.2. | SINAPI | 93663 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 25,00 | 75,21 | BDI 1 | 91,83 | 2.295,75 | RA |
| 1.8.1.1.3. | SINAPI | 93656 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 25,00 | 16,69 | BDI 1 | 20,38 | 509,50 | RA |
| 1.8.1.1.4. | SINAPI | 93659 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 25,00 | 30,03 | BDI 1 | 36,67 | 916,75 | RA |
| 1.8.1.1.5. | Composição | 93674_ADP-01 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 50,00 | 220,89 | BDI 1 | 269,71 | 13.485,50 | RA |

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|-------------------------------------|--------------------------------|---|--|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 1100.247-04 | Nº TransfereGOV 974161/2024 | PROPONENTE / TOMADOR MUNICIPIO DE ITACAMBIRA | APELIDO DO EMPREENDIMENTO Casa térrea acessível, 2 quartos, Autil=47,46m², conforme Portaria MCID 1416/2023 | | | |
| LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE | DATA BASE 06-25 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE construcao de unidades habitacionais em itacambira | MUNICÍPIO / UF ITACAMBIRA-MG | BDI 1 22,10% | BDI 2 0,00% | BDI 3 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | |
|--|------------|---------------|---|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| construcao de unidades habitacionais em itacambira | | | | | | | | | 3.505.834,72 | |
| 1.8.1.1.6. | SINAPI | 101493 | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS | UN | 25,00 | 1.640,18 | BDI 1 | 2.002,66 | 50.066,50 | RA |
| 1.8.1.1.7. | Composição | 101873_ADP-01 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 12 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 25,00 | 252,51 | BDI 1 | 308,31 | 7.707,75 | RA |
| 1.8.1.2. | | | ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES | | | | | - | 52.995,25 | |
| 1.8.1.2.1. | SINAPI | 103782 | LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 | UN | 175,00 | 30,60 | BDI 1 | 37,36 | 6.538,00 | RA |
| 1.8.1.2.2. | SINAPI | 91953 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 125,00 | 31,57 | BDI 1 | 38,55 | 4.818,75 | RA |
| 1.8.1.2.3. | SINAPI | 91959 | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 25,00 | 47,99 | BDI 1 | 58,60 | 1.465,00 | RA |
| 1.8.1.2.4. | SINAPI | 92000 | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 250,00 | 33,06 | BDI 1 | 40,37 | 10.092,50 | RA |
| 1.8.1.2.5. | SINAPI | 91996 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 150,00 | 37,34 | BDI 1 | 45,59 | 6.838,50 | RA |
| 1.8.1.2.6. | SINAPI | 91993 | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 25,00 | 50,57 | BDI 1 | 61,75 | 1.543,75 | RA |
| 1.8.1.2.7. | SINAPI | 91985 | INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 25,00 | 30,48 | BDI 1 | 37,22 | 930,50 | RA |
| 1.8.1.2.8. | SINAPI | 91987 | CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 25,00 | 50,20 | BDI 1 | 61,29 | 1.532,25 | RA |
| 1.8.1.2.9. | Composição | 91947_ADP-01 | SUPORTE PARAFUSADO COM ESPELHO / PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" BAIXO PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 50,00 | 9,03 | BDI 1 | 11,03 | 551,50 | RA |
| 1.8.1.2.10. | SINAPI | 91941 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 300,00 | 12,91 | BDI 1 | 15,76 | 4.728,00 | RA |
| 1.8.1.2.11. | SINAPI | 91940 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 325,00 | 20,17 | BDI 1 | 24,63 | 8.004,75 | RA |
| 1.8.1.2.12. | SINAPI | 91939 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 50,00 | 34,97 | BDI 1 | 42,70 | 2.135,00 | RA |
| 1.8.1.2.13. | SINAPI | 91937 | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 175,00 | 17,86 | BDI 1 | 21,81 | 3.816,75 | RA |
| 1.8.1.3. | | | FIOS E CABOS | | | | | - | 132.625,25 | |
| 1.8.1.3.1. | SINAPI | 91924 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 2.447,50 | 3,19 | BDI 1 | 3,89 | 9.520,75 | RA |

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|-------------------------------------|--------------------------------|---|--|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 1100.247-04 | Nº TransfereGOV 974161/2024 | PROPOSITANTE / TOMADOR MUNICIPIO DE ITACAMBIRA | APELIDO DO EMPREENDIMENTO Casa térrea acessível, 2 quartos, Autil=47,46m², conforme Portaria MCID 1416/2023 | | | |
| LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE | DATA BASE 06-25 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE construcao de unidades habitacionais em itacambira | MUNICÍPIO / UF ITACAMBIRA-MG | BDI 1 22,10% | BDI 2 0,00% | BDI 3 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | |
|--|--------|--------|---|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| construcao de unidades habitacionais em itacambira | | | | | | | | | 3.505.834,72 | |
| 1.8.1.3.2. | SINAPI | 91926 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023 | M | 5.945,00 | 4,63 | BDI 1 | 5,65 | 33.589,25 | RA |
| 1.8.1.3.3. | SINAPI | 91928 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023 | M | 1.057,50 | 7,16 | BDI 1 | 8,74 | 9.242,50 | RA |
| 1.8.1.3.4. | SINAPI | 101884 | CABO DE COBRE ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020 | M | 647,50 | 11,38 | BDI 1 | 13,89 | 8.993,75 | RA |
| 1.8.1.3.5. | SINAPI | 92980 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020 | M | 311,25 | 11,15 | BDI 1 | 13,61 | 4.236,00 | RA |
| 1.8.1.3.6. | SINAPI | 91834 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023 | M | 1.117,50 | 18,84 | BDI 1 | 23,00 | 25.702,50 | RA |
| 1.8.1.3.7. | SINAPI | 91854 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023 | M | 1.457,50 | 10,69 | BDI 1 | 13,05 | 19.020,50 | RA |
| 1.8.1.3.8. | SINAPI | 91845 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023 | M | 551,50 | 9,10 | BDI 1 | 11,11 | 6.127,25 | RA |
| 1.8.1.3.9. | SINAPI | 90447 | RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_ 09/2023 | M | 1.457,50 | 9,10 | BDI 1 | 11,11 | 16.192,75 | RA |
| 1.8.2. | | | HIDRÁULICAS / GÁS / INCÊNCIO | | | | | - | 92.146,25 | |
| 1.8.2.1. | | | TUBULAÇÕES E CONEXÕES HIDRÁULICAS | | | | | - | 25.337,50 | |
| 1.8.2.1.1. | 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 | 175,00 | 13,64 | BDI 1 | 16,65 | 2.913,75 | RA |
| 1.8.2.1.2. | SINAPI | 89408 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022 | UN | 200,00 | 9,30 | BDI 1 | 11,36 | 2.272,00 | RA |
| 1.8.2.1.3. | SINAPI | 89395 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022 | UN | 100,00 | 14,03 | BDI 1 | 17,13 | 1.713,00 | RA |
| 1.8.2.1.4. | 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 | 200,00 | 7,05 | BDI 1 | 8,61 | 1.722,00 | RA |
| 1.8.2.1.5. | SINAPI | 89446 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022 | M | 127,50 | 5,52 | BDI 1 | 6,74 | 859,25 | RA |
| 1.8.2.1.6. | SINAPI | 89356 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022 | M | 217,50 | 25,56 | BDI 1 | 31,21 | 6.788,25 | RA |

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|-------------------------------------|--------------------------------|---|--|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 1100.247-04 | Nº TransfereGOV 974161/2024 | PROPOSITANTE / TOMADOR MUNICIPIO DE ITACAMBIRA | APELIDO DO EMPREENDIMENTO Casa térrea acessível, 2 quartos, Autil=47,46m², conforme Portaria MCID 1416/2023 | | | |
| LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE | DATA BASE 06-25 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE construcao de unidades habitacionais em itacambira | MUNICÍPIO / UF ITACAMBIRA-MG | BDI 1 22,10% | BDI 2 0,00% | BDI 3 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | |
|--|------------|---------------|---|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| construcao de unidades habitacionais em itacambira | | | | | | | | | 3.505.834,72 | |
| 1.8.2.1.7. | Composição | CPU-01 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESSURIZADOR ACOPLADO AO CHUVEIRO (TENSÃO: 220V - PRESSÃO MINIMA: 0,7MCA / PRESSÃO MÁXIMA: 2,5MCA - ENTRADA 1/2" / SAÍDA 1/2") | UN | 25,00 | 297,11 | BDI 1 | 362,77 | 9.069,25 | RA |
| 1.8.2.2. | | | REGISTROS | | | | | - | 21.472,50 | |
| 1.8.2.2.1. | SINAPI | 89985 | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 25,00 | 141,99 | BDI 1 | 173,37 | 4.334,25 | RA |
| 1.8.2.2.2. | SINAPI | 89987 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 75,00 | 149,80 | BDI 1 | 182,91 | 13.718,25 | RA |
| 1.8.2.2.3. | SINAPI | 94490 | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 50,00 | 28,86 | BDI 1 | 35,24 | 1.762,00 | RA |
| 1.8.2.2.4. | SINAPI | 86885 | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 100,00 | 13,58 | BDI 1 | 16,58 | 1.658,00 | RA |
| 1.8.2.3. | | | ENTRADA / ALIMENTAÇÃO HIDRÁULICA | | | | | - | 16.943,00 | |
| 1.8.2.3.1. | SINAPI | 97741 | KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC 25 MM (3/4"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024 | UN | 25,00 | 197,64 | BDI 1 | 241,32 | 6.033,00 | RA |
| 1.8.2.3.2. | Composição | 104994_ADP-01 | CAIXA DE EMBUTIR EM POLICARBONATO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). | UN | 25,00 | 157,40 | BDI 1 | 192,19 | 4.804,75 | RA |
| 1.8.2.3.3. | SINAPI | 89353 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 25,00 | 62,55 | BDI 1 | 76,37 | 1.909,25 | RA |
| 1.8.2.3.4. | SINAPI | 89402 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 168,75 | 13,25 | BDI 1 | 16,18 | 2.730,50 | RA |
| 1.8.2.3.5. | SINAPI | 89446 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 75,00 | 5,52 | BDI 1 | 6,74 | 505,50 | RA |
| 1.8.2.3.6. | SINAPI | 89408 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 50,00 | 9,30 | BDI 1 | 11,36 | 568,00 | RA |
| 1.8.2.3.7. | SINAPI | 89440 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 25,00 | 12,84 | BDI 1 | 15,68 | 392,00 | RA |
| 1.8.2.4. | | | CAIXA D'ÁGUA E BARRILETE | | | | | - | 28.393,25 | |
| 1.8.2.4.1. | SINAPI | 102605 | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 | UN | 25,00 | 302,70 | BDI 1 | 369,60 | 9.240,00 | RA |
| 1.8.2.4.2. | SINAPI | 102591 | FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_06/2021 | UN | 25,00 | 4,70 | BDI 1 | 5,74 | 143,50 | RA |

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|-------------------------------------|--------------------------------|---|--|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 1100.247-04 | Nº TransfereGOV 974161/2024 | PROPOSITANTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE ITACAMBIRA | APELIDO DO EMPREENDIMENTO Casa térrea acessível, 2 quartos, Autil=47,46m², conforme Portaria MCID 1416/2023 | | | |
| LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE | DATA BASE 06-25 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE construcao de unidades habitacionais em itacambira | MUNICÍPIO / UF ITACAMBIRA-MG | BDI 1 22,10% | BDI 2 0,00% | BDI 3 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | RECURSO |
|--|--------|--------|--|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|---------|
| construcao de unidades habitacionais em itacambira | | | | | | | | | 3.505.834,72 | |
| 1.8.2.4.3. | SINAPI | 102593 | FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 32 MM. AF_06/2021 | UN | 50,00 | 5,30 | BDI 1 | 6,47 | 323,50 | RA |
| 1.8.2.4.4. | SINAPI | 94703 | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 | UN | 25,00 | 20,46 | BDI 1 | 24,98 | 624,50 | RA |
| 1.8.2.4.5. | SINAPI | 94704 | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 | UN | 50,00 | 27,22 | BDI 1 | 33,24 | 1.662,00 | RA |
| 1.8.2.4.6. | SINAPI | 94796 | TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 25,00 | 37,24 | BDI 1 | 45,47 | 1.136,75 | RA |
| 1.8.2.4.7. | SINAPI | 89408 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 200,00 | 9,30 | BDI 1 | 11,36 | 2.272,00 | RA |
| 1.8.2.4.8. | SINAPI | 89413 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 100,00 | 12,87 | BDI 1 | 15,71 | 1.571,00 | RA |
| 1.8.2.4.9. | SINAPI | 89414 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 25,00 | 14,63 | BDI 1 | 17,86 | 446,50 | RA |
| 1.8.2.4.10. | SINAPI | 103953 | BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 50,00 | 7,72 | BDI 1 | 9,43 | 471,50 | RA |
| 1.8.2.4.11. | SINAPI | 89443 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 75,00 | 17,97 | BDI 1 | 21,94 | 1.645,50 | RA |
| 1.8.2.4.12. | SINAPI | 89445 | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 25,00 | 19,71 | BDI 1 | 24,07 | 601,75 | RA |
| 1.8.2.4.13. | SINAPI | 89402 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 110,00 | 13,25 | BDI 1 | 16,18 | 1.779,75 | RA |
| 1.8.2.4.14. | SINAPI | 89403 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 263,75 | 20,11 | BDI 1 | 24,55 | 6.475,00 | RA |
| 1.8.3. | | | SANITÁRIAS / PLUVIAL | | | | | - | 311.876,00 | |
| 1.8.3.1. | | | FOSSA | | | | | - | 142.770,00 | |
| 1.8.3.1.1. | SINAPI | 98052 | TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 | UN | 25,00 | 1.886,07 | BDI 1 | 2.302,89 | 57.572,25 | RA |



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|-------------------------------------|--------------------------------|---|--|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 1100.247-04 | Nº TransfereGOV 974161/2024 | PROPONENTE / TOMADOR MUNICIPIO DE ITACAMBIRA | APELIDO DO EMPREENDIMENTO Casa térrea acessível, 2 quartos, Autil=47,46m², conforme Portaria MCID 1416/2023 | | | |
| LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE | DATA BASE 06-25 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE construcao de unidades habitacionais em itacambira | MUNICÍPIO / UF ITACAMBIRA-MG | BDI 1 22,10% | BDI 2 0,00% | BDI 3 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | |
|--|--------|--------|---|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| construcao de unidades habitacionais em itacambira | | | | | | | | | 3.505.834,72 | |
| 1.8.3.1.2. | SINAPI | 98062 | SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 | UN | 25,00 | 2.791,08 | BDI 1 | 3.407,91 | 85.197,75 | RA |
| 1.8.3.2. | | | TUBULAÇÕES E CONEXÕES SANITÁRIAS | | | | | - | 63.625,00 | |
| 1.8.3.2.1. | 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 | 75,00 | 10,95 | BDI 1 | 13,37 | 1.002,75 | RA |
| 1.8.3.2.2. | 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 | 50,00 | 15,83 | BDI 1 | 19,33 | 966,50 | RA |
| 1.8.3.2.3. | 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 | 50,00 | 10,73 | BDI 1 | 13,10 | 655,00 | RA |
| 1.8.3.2.4. | 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 | 225,00 | 15,13 | BDI 1 | 18,47 | 4.155,75 | RA |
| 1.8.3.2.5. | 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 | 25,00 | 27,48 | BDI 1 | 33,55 | 838,75 | RA |
| 1.8.3.2.6. | SINAPI | 89784 | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 25,00 | 24,27 | BDI 1 | 29,63 | 740,75 | RA |
| 1.8.3.2.7. | SINAPI | 104345 | JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 25,00 | 42,34 | BDI 1 | 51,70 | 1.292,50 | RA |
| 1.8.3.2.8. | SINAPI | 104348 | TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 25,00 | 10,67 | BDI 1 | 13,03 | 325,75 | RA |
| 1.8.3.2.9. | 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 | 83,75 | 22,74 | BDI 1 | 27,77 | 2.325,75 | RA |
| 1.8.3.2.10. | 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 | 255,25 | 28,42 | BDI 1 | 34,70 | 8.857,25 | RA |
| 1.8.3.2.11. | SINAPI | 89798 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | M | 100,00 | 13,24 | BDI 1 | 16,17 | 1.617,00 | RA |

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|-------------------------------------|--------------------------------|---|--|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 1100.247-04 | Nº TransfereGOV 974161/2024 | PROponente / Tomador MUNICIPIO DE ITACAMBIRA | Apelido do Empreendimento Casa térrea acessível, 2 quartos, Autil=47,46m², conforme Portaria MCID 1416/2023 | | | |
| Localidade SINAPI BELO HORIZONTE | Data Base 06-25 (N DES.) | Descrição do Lote construcao de unidades habitacionais em itacambira | Município / UF ITACAMBIRA-MG | BDI 1 22,10% | BDI 2 0,00% | BDI 3 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | |
|--|--------|--------|---|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| construcao de unidades habitacionais em itacambira | | | | | | | | | 3.505.834,72 | |
| 1.8.3.2.12. | 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 | 845,00 | 39,59 | BDI 1 | 48,34 | 40.847,25 | RA |
| 1.8.3.3. | | | ACESSÓRIOS / CAIXAS SANITÁRIAS | | | | | - | 105.481,00 | |
| 1.8.3.3.1. | SINAPI | 97902 | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020 | UN | 125,00 | 597,06 | BDI 1 | 729,01 | 91.126,25 | RA |
| 1.8.3.3.2. | SINAPI | 89707 | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 25,00 | 48,34 | BDI 1 | 59,02 | 1.475,50 | RA |
| 1.8.3.3.3. | SINAPI | 104327 | RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 25,00 | 18,99 | BDI 1 | 23,19 | 579,75 | RA |
| 1.8.3.3.4. | SINAPI | 104326 | RALO SECO CÔNICO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 25,00 | 19,83 | BDI 1 | 24,21 | 605,25 | RA |
| 1.8.3.3.5. | SINAPI | 98104 | CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020 | UN | 25,00 | 383,10 | BDI 1 | 467,77 | 11.694,25 | RA |
| 1.8.4. | | | APARELHOS, METAIS E BANCADAS | | | | | - | 67.751,25 | |
| 1.8.4.0.1. | SINAPI | 86931 | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 25,00 | 567,34 | BDI 1 | 692,72 | 17.318,00 | RA |
| 1.8.4.0.2. | SINAPI | 86943 | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 25,00 | 279,24 | BDI 1 | 340,95 | 8.523,75 | RA |
| 1.8.4.0.3. | SINAPI | 86934 | BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 25,00 | 447,63 | BDI 1 | 546,56 | 13.664,00 | RA |
| 1.8.4.0.4. | SINAPI | 86925 | TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 25,00 | 671,41 | BDI 1 | 819,79 | 20.494,75 | RA |
| 1.8.4.0.5. | SINAPI | 100860 | CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 25,00 | 103,47 | BDI 1 | 126,34 | 3.158,50 | RA |

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|-------------------------------------|--------------------------------|---|--|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 1100.247-04 | Nº TransfereGOV 974161/2024 | PROPOSITANTE / TOMADOR MUNICIPIO DE ITACAMBIRA | APELIDO DO EMPREENDIMENTO Casa térrea acessível, 2 quartos, Autil=47,46m², conforme Portaria MCID 1416/2023 | | | |
| LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE | DATA BASE 06-25 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE construcao de unidades habitacionais em itacambira | MUNICÍPIO / UF ITACAMBIRA-MG | BDI 1 22,10% | BDI 2 0,00% | BDI 3 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | |
|--|--------|--------|--|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| construcao de unidades habitacionais em itacambira | | | | | | | | | 3.505.834,72 | |
| 1.8.4.0.6. | SINAPI | 95546 | KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 25,00 | 150,44 | BDI 1 | 183,69 | 4.592,25 | RA |
| 1.9. | | | COMPLEMENTAÇÕES | | | | | - | 14.962,75 | |
| 1.9.1. | | | CALAFETE / LIMPEZA | | | | | - | 14.962,75 | |
| 1.9.1.0.1. | SINAPI | 99818 | LIMPEZA DE BACIA SANITÁRIA, BIDÊ OU MICTÓRIO EM LOUÇA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019 | UN | 25,00 | 6,67 | BDI 1 | 8,14 | 203,50 | RA |
| 1.9.1.0.2. | SINAPI | 99819 | LIMPEZA DE BANCADA DE PEDRA (MÁRMORE OU GRANITO). AF_04/2019 | M2 | 18,00 | 17,85 | BDI 1 | 21,79 | 392,25 | RA |
| 1.9.1.0.3. | SINAPI | 99811 | LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019 | M2 | 403,75 | 3,73 | BDI 1 | 4,55 | 1.837,00 | RA |
| 1.9.1.0.4. | SINAPI | 99826 | LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019 | M2 | 897,50 | 1,63 | BDI 1 | 1,99 | 1.786,00 | RA |
| 1.9.1.0.5. | SINAPI | 99821 | LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019 | M2 | 100,00 | 3,55 | BDI 1 | 4,33 | 433,00 | RA |
| 1.9.1.0.6. | SINAPI | 99804 | LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019 | M2 | 1.186,50 | 5,71 | BDI 1 | 6,97 | 8.270,00 | RA |
| 1.9.1.0.7. | SINAPI | 99822 | LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA. AF_04/2019 | M2 | 420,00 | 1,06 | BDI 1 | 1,29 | 541,75 | RA |
| 1.9.1.0.8. | SINAPI | 99807 | LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019 | M2 | 398,00 | 1,75 | BDI 1 | 2,14 | 851,75 | RA |
| 1.9.1.0.9. | SINAPI | 99816 | LIMPEZA DE TANQUE OU LAVATÓRIO DE LOUÇA ISOLADO, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019 | UN | 50,00 | 10,61 | BDI 1 | 12,95 | 647,50 | RA |

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.

ITACAMBIRA-MG
Local
quinta-feira, 13 de novembro de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: PEDRO HENRIQUE FERREIRA SANTOS
CREA/CAU: CREA MG 252433D
ART/RRT: MG0000252433D