



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|-------------------------------------|-----------------------------|---|--|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 970318-24 | Nº TransfereGOV 0 | PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Sapucaia | APELIDO DO EMPREENDIMENTO FNHIS - Residências Unifamiliares | | | |
| LOCALIDADE SINAPI RIO DE JANEIRO | DATA BASE 06-25 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE Construção Residências Unifamiliares | MUNICÍPIO / UF Sapucaia / RJ | BDI 1 24,58% | BDI 2 0,00% | BDI 3 0,00% |

O custo unitário (coluna U) na Linha 54 está acima do custo referencial (coluna AG)

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | |
|--------------------------------------|------------|-----------|--|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| Construção Residências Unifamiliares | | | | | | | | | 4.445.423,06 | |
| 1. | | | RESIDÊNCIAS UNIFAMILIARES | | | | | - | 4.445.423,06 | |
| 1.1. | | | Administração Local | | | | | - | 162.499,92 | |
| 1.1.0.0.1. | Composição | Adm Local | Administração Local | MÊS | 12,00 | 10.869,85 | BDI 1 | 13.541,66 | 162.499,92 | RA |
| 1.2. | | | Serviços Preliminares | | | | | - | 3.873,48 | |
| 1.2.0.0.1. | SINAPI | 103689 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS | M2 | 6,48 | 479,82 | BDI 1 | 597,76 | 3.873,48 | RA |
| 1.3. | | | Fundações | | | | | - | 538.236,55 | |
| 1.3.0.0.1. | SINAPI | 105009 | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024 | M | 1.016,00 | 81,46 | BDI 1 | 101,48 | 103.103,63 | RA |
| 1.3.0.0.2. | SINAPI | 98525 | LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024 | M2 | 3.153,75 | 0,62 | BDI 1 | 0,77 | 2.428,38 | RA |
| 1.3.0.0.3. | SINAPI | 96523 | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024 | M3 | 115,50 | 109,48 | BDI 1 | 136,39 | 15.753,01 | RA |
| 1.3.0.0.4. | SINAPI | 101616 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 | M2 | 115,50 | 7,38 | BDI 1 | 9,19 | 1.061,49 | RA |
| 1.3.0.0.5. | SINAPI | 96619 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 | M2 | 115,50 | 35,43 | BDI 1 | 44,14 | 5.098,13 | RA |
| 1.3.0.0.6. | SINAPI | 96541 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 | M2 | 369,00 | 186,60 | BDI 1 | 232,47 | 85.781,38 | RA |
| 1.3.0.0.7. | SINAPI | 104918 | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 1.540,00 | 13,28 | BDI 1 | 16,54 | 25.471,62 | RA |
| 1.3.0.0.8. | 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 | 1.597,50 | 9,75 | BDI 1 | 12,15 | 19.409,63 | RA |
| 1.3.0.0.9. | 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 | 307,50 | 13,35 | BDI 1 | 16,63 | 5.113,75 | RA |
| 1.3.0.0.10. | Composição | 96556_ADP | CONCRETAGEM DE SAPATA e PILAR ARRANQUE, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 | M3 | 46,50 | 591,35 | BDI 1 | 736,70 | 34.256,51 | RA |
| 1.3.0.0.11. | SINAPI | 104737 | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023 | M3 | 69,00 | 24,40 | BDI 1 | 30,40 | 2.097,62 | RA |
| 1.3.0.0.12. | SINAPI | 96527 | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024 | M3 | 54,37 | 120,47 | BDI 1 | 150,08 | 8.159,87 | RA |

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|-------------------------------------|-----------------------------|---|--|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 970318-24 | Nº TransfereGOV 0 | PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Sapucaia | Apelido do Empreendimento FNHIS - Residências Unifamiliares | | | |
| LOCALIDADE SINAPI RIO DE JANEIRO | DATA BASE 06-25 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE Construção Residências Unifamiliares | MUNICÍPIO / UF Sapucaia / RJ | BDI 1 24,58% | BDI 2 0,00% | BDI 3 0,00% |

O custo unitário (coluna U) na Linha 54 está acima do custo referencial (coluna AG)

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | |
|--------------------------------------|------------|-----------|--|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| Construção Residências Unifamiliares | | | | | | | | | 4.445.423,06 | |
| 1.3.0.0.13. | SINAPI | 96619 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 | M2 | 181,25 | 35,43 | BDI 1 | 44,14 | 8.000,38 | RA |
| 1.3.0.0.14. | SINAPI | 96536 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 | M2 | 872,50 | 68,68 | BDI 1 | 85,56 | 74.651,12 | RA |
| 1.3.0.0.15. | SINAPI | 104918 | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 2.477,50 | 13,28 | BDI 1 | 16,54 | 40.977,87 | RA |
| 1.3.0.0.16. | SINAPI | 104917 | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 7,50 | 14,68 | BDI 1 | 18,29 | 137,13 | RA |
| 1.3.0.0.17. | SINAPI | 104916 | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 1.017,50 | 16,34 | BDI 1 | 20,36 | 20.716,26 | RA |
| 1.3.0.0.18. | Composição | 96555_ADP | CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 25 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 | M3 | 43,50 | 600,38 | BDI 1 | 747,95 | 32.535,87 | RA |
| 1.3.0.0.19. | SINAPI | 98557 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023 | M2 | 924,99 | 46,41 | BDI 1 | 57,82 | 53.482,90 | RA |
| 1.4. | | | Supraestrutura | | | | | - | 577.284,88 | |
| 1.4.0.0.1. | 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 | 648,00 | 63,89 | BDI 1 | 79,59 | 51.574,37 | RA |
| 1.4.0.0.2. | Composição | 92463_ADP | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, SEM ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | M2 | 139,62 | 72,92 | BDI 1 | 90,84 | 12.683,12 | RA |
| 1.4.0.0.3. | SINAPI | 92526 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | M2 | 43,12 | 39,63 | BDI 1 | 49,37 | 2.128,87 | RA |
| 1.4.0.0.4. | 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 | 1.205,75 | 161,98 | BDI 1 | 201,79 | 243.308,26 | RA |
| 1.4.0.0.5. | 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 | 3.300,00 | 9,75 | BDI 1 | 12,15 | 40.095,00 | RA |
| 1.4.0.0.6. | 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 | 1.800,00 | 13,35 | BDI 1 | 16,63 | 29.934,00 | RA |
| 1.4.0.0.7. | 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 | 3.235,00 | 11,11 | BDI 1 | 13,84 | 44.772,38 | RA |

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|-------------------------------------|-----------------------------|---|--|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 970318-24 | Nº TransfereGOV 0 | PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Sapucaia | APELIDO DO EMPREENDIMENTO FNHIS - Residências Unifamiliares | | | |
| LOCALIDADE SINAPI RIO DE JANEIRO | DATA BASE 06-25 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE Construção Residências Unifamiliares | MUNICÍPIO / UF Sapucaia / RJ | BDI 1 24,58% | BDI 2 0,00% | BDI 3 0,00% |

O custo unitário (coluna U) na Linha 54 está acima do custo referencial (coluna AG)

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | |
|--------------------------------------|------------|------------|--|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| Construção Residências Unifamiliares | | | | | | | | | 4.445.423,06 | |
| 1.4.0.0.8. | 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 | 1.395,00 | 12,14 | BDI 1 | 15,12 | 21.092,38 | RA |
| 1.4.0.0.9. | SINAPI | 103669 | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_ 02/2022 | M3 | 29,50 | 854,07 | BDI 1 | 1.064,00 | 31.388,00 | RA |
| 1.4.0.0.10. | SINAPI | 103682 | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_ 02/2022 | M3 | 92,00 | 875,19 | BDI 1 | 1.090,31 | 100.308,50 | RA |
| 1.5. | | | Paredes e Painéis | | | | | - | 801.761,04 | |
| 1.5.1. | | | Alvenarias | | | | | - | 273.846,73 | |
| 1.5.1.0.1. | 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 | 820,50 | 206,01 | BDI 1 | 256,65 | 210.581,37 | RA |
| 1.5.1.0.2. | SINAPI | 105024 | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_ 03/2024 | M | 340,00 | 107,10 | BDI 1 | 133,43 | 45.366,24 | RA |
| 1.5.1.0.3. | SINAPI | 105030 | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_ 03/2024 | M | 177,50 | 80,94 | BDI 1 | 100,84 | 17.899,12 | RA |
| 1.5.2. | | | Esquadrias Metálicas | | | | | - | 374.625,11 | |
| 1.5.2.0.1. | Composição | 44399_ADP | JANELA VENEZIANA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 6 FLS (4 VENEZIANAS E 2 VIDROS), SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 8 A 9 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO / ALIZAR | M2 | 90,00 | 1.273,11 | BDI 1 | 1.586,04 | 142.743,62 | RA |
| 1.5.2.0.2. | Composição | 94569_ADP1 | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X60 (A X L) CM, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2024 | M2 | 9,00 | 1.339,96 | BDI 1 | 1.669,32 | 15.023,88 | RA |
| 1.5.2.0.3. | Composição | 94569_ADP2 | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X60 (A X L) CM, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2024 | M2 | 15,00 | 841,29 | BDI 1 | 1.048,08 | 15.721,24 | RA |
| 1.5.2.0.4. | SINAPI | 102362 | ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_ 03/2021 | M2 | 685,00 | 195,00 | BDI 1 | 242,93 | 166.407,01 | RA |
| 1.5.2.0.5. | SINAPI | 100701 | PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_ 12/2019 | M2 | 30,00 | 740,48 | BDI 1 | 922,49 | 27.674,74 | RA |

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|-------------------------------------|-----------------------------|---|--|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 970318-24 | Nº TransfereGOV 0 | PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Sapucaia | APELIDO DO EMPREENDIMENTO FNHIS - Residências Unifamiliares | | | |
| LOCALIDADE SINAPI RIO DE JANEIRO | DATA BASE 06-25 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE Construção Residências Unifamiliares | MUNICÍPIO / UF Sapucaia / RJ | BDI 1 24,58% | BDI 2 0,00% | BDI 3 0,00% |

O custo unitário (coluna U) na Linha 54 está acima do custo referencial (coluna AG)

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | |
|--------------------------------------|--------|--------|--|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| Construção Residências Unifamiliares | | | | | | | | | 4.445.423,06 | |
| 1.5.2.0.6. | SINAPI | 100741 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE | M2 | 167,25 | 33,86 | BDI 1 | 42,18 | 7.054,62 | RA |
| 1.5.3. | | | Esquadrias de Madeira | | | | | - | 153.289,20 | |
| 1.5.3.0.1. | 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 | 125,00 | 889,36 | BDI 1 | 1.107,96 | 138.495,00 | RA |
| 1.5.3.0.2. | SINAPI | 102229 | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021 | M2 | 425,12 | 27,93 | BDI 1 | 34,80 | 14.794,20 | RA |
| 1.6. | | | Coberturas e Proteções | | | | | - | 528.973,23 | |
| 1.6.1. | | | Telhados | | | | | - | 456.522,85 | |
| 1.6.1.0.1. | SINAPI | 92569 | TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS E CAIBROS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M2 | 1.302,38 | 112,36 | BDI 1 | 139,98 | 182.307,19 | RA |
| 1.6.1.0.2. | SINAPI | 94210 | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | M2 | 1.302,38 | 87,32 | BDI 1 | 108,78 | 141.672,92 | RA |
| 1.6.1.0.3. | SINAPI | 100435 | RUFO EM FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA E = 6 MM, ABA DE 26 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCETO CONTRARRUFO. AF_07/2019 | M | 406,25 | 104,52 | BDI 1 | 130,21 | 52.897,87 | RA |
| 1.6.1.0.4. | SINAPI | 100434 | CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 231,25 | 276,46 | BDI 1 | 344,41 | 79.644,87 | RA |
| 1.6.2. | | | Impermeabilizações | | | | | - | 72.450,38 | |
| 1.6.2.0.1. | SINAPI | 87737 | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021 | M2 | 160,00 | 45,99 | BDI 1 | 57,29 | 9.166,38 | RA |
| 1.6.2.0.2. | SINAPI | 98557 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023 | M2 | 1.094,50 | 46,41 | BDI 1 | 57,82 | 63.284,00 | RA |
| 1.7. | | | Revestimentos | | | | | - | 589.155,65 | |
| 1.7.1. | | | Revestimentos Internos | | | | | - | 129.771,23 | |
| 1.7.1.0.1. | SINAPI | 87418 | APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM PAREDES, ESPESSURA DE 0,5CM. AF_03/2023 | M2 | 2.576,76 | 29,95 | BDI 1 | 37,31 | 96.138,88 | RA |

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|-------------------------------------|-----------------------------|--|--|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 970318-24 | Nº TransfereGOV 0 | PROPOSITANTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Sapucaia | APELIDO DO EMPREENDIMENTO FNHIS - Residências Unifamiliares | | | |
| LOCALIDADE SINAPI RIO DE JANEIRO | DATA BASE 06-25 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE Construção Residências Unifamiliares | MUNICÍPIO / UF Sapucaia / RJ | BDI 1 24,58% | BDI 2 0,00% | BDI 3 0,00% |

O custo unitário (coluna U) na Linha 54 está acima do custo referencial (coluna AG)

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | |
|--------------------------------------|--------|--------|---|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| Construção Residências Unifamiliares | | | | | | | | | 4.445.423,06 | |
| 1.7.1.0.2. | 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 | 617,51 | 6,76 | BDI 1 | 8,42 | 5.199,43 | RA |
| 1.7.1.0.3. | 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 | 63,00 | 42,08 | BDI 1 | 52,42 | 3.302,50 | RA |
| 1.7.1.0.4. | 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 | 554,51 | 36,38 | BDI 1 | 45,32 | 25.130,42 | RA |
| 1.7.2. | | | Revestimentos Cerâmicos/Azulejos | | | | | - | 60.553,44 | |
| 1.7.2.0.1. | SINAPI | 87273 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE | M2 | 554,51 | 77,68 | BDI 1 | 96,77 | 53.659,94 | RA |
| 1.7.2.0.2. | SINAPI | 87275 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE | M2 | 63,00 | 87,83 | BDI 1 | 109,42 | 6.893,50 | RA |
| 1.7.3. | | | Revestimentos Externos | | | | | - | 248.443,00 | |
| 1.7.3.0.1. | 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 | 2.446,75 | 10,59 | BDI 1 | 13,19 | 32.272,63 | RA |
| 1.7.3.0.2. | 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 | 2.446,75 | 70,92 | BDI 1 | 88,35 | 216.170,37 | RA |
| 1.7.4. | | | Pinturas | | | | | - | 150.387,98 | |
| 1.7.4.1. | | | Pinturas Internas | | | | | - | 89.733,10 | |
| 1.7.4.1.1. | SINAPI | 88485 | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 | M2 | 2.576,76 | 5,64 | BDI 1 | 7,03 | 18.114,58 | RA |
| 1.7.4.1.2. | SINAPI | 88484 | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023 | M2 | 1.200,75 | 6,97 | BDI 1 | 8,68 | 10.422,50 | RA |
| 1.7.4.1.3. | SINAPI | 104641 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | M2 | 2.576,76 | 11,96 | BDI 1 | 14,90 | 38.393,77 | RA |
| 1.7.4.1.4. | SINAPI | 104639 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | M2 | 1.200,75 | 15,24 | BDI 1 | 18,99 | 22.802,25 | RA |
| 1.7.4.2. | | | Pinturas Externas | | | | | - | 60.654,88 | |
| 1.7.4.2.1. | SINAPI | 88415 | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024 | M2 | 2.446,75 | 6,54 | BDI 1 | 8,15 | 19.941,00 | RA |

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|-------------------------------------|-----------------------------|---|--|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 970318-24 | Nº TransfereGOV 0 | PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Sapucaia | APELIDO DO EMPREENDIMENTO FNHIS - Residências Unifamiliares | | | |
| LOCALIDADE SINAPI RIO DE JANEIRO | DATA BASE 06-25 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE Construção Residências Unifamiliares | MUNICÍPIO / UF Sapucaia / RJ | BDI 1 24,58% | BDI 2 0,00% | BDI 3 0,00% |

O custo unitário (coluna U) na Linha 54 está acima do custo referencial (coluna AG)

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | |
|---|--------|--------|--|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| Construção Residências Unifamiliares | | | | | | | | | 4.445.423,06 | |
| 1.7.4.2.2. | SINAPI | 104642 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | M2 | 2.446,75 | 13,36 | BDI 1 | 16,64 | 40.713,88 | RA |
| 1.8. | | | Pavimentação | | | | | - | 441.843,04 | |
| 1.8.1. | | | Cerâmicas | | | | | - | 218.398,65 | |
| 1.8.1.0.1. | 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 | 1.483,75 | 1,00 | BDI 1 | 1,25 | 1.854,74 | RA |
| 1.8.1.0.2. | SINAPI | 96622 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024 | M3 | 61,63 | 163,99 | BDI 1 | 204,30 | 12.591,02 | RA |
| 1.8.1.0.3. | SINAPI | 95241 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 | M2 | 1.483,75 | 25,95 | BDI 1 | 32,33 | 47.969,63 | RA |
| 1.8.1.0.4. | SINAPI | 87630 | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 | M2 | 1.121,75 | 43,40 | BDI 1 | 54,07 | 60.653,00 | RA |
| 1.8.1.0.5. | SINAPI | 87745 | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 | M2 | 111,00 | 60,99 | BDI 1 | 75,98 | 8.433,75 | RA |
| 1.8.1.0.6. | SINAPI | 87251 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023 PE | M2 | 1.232,75 | 56,58 | BDI 1 | 70,49 | 86.896,51 | RA |
| 1.8.2. | | | Cimentados | | | | | - | 167.806,01 | |
| 1.8.2.0.1. | 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 | 251,00 | 536,64 | BDI 1 | 668,55 | 167.806,01 | RA |
| 1.8.3. | | | Rodapés, Soleiras e Peitoris | | | | | - | 55.638,38 | |
| 1.8.3.0.1. | SINAPI | 98695 | SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 | M | 100,00 | 118,64 | BDI 1 | 147,80 | 14.780,00 | RA |
| 1.8.3.0.2. | SINAPI | 88649 | RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023 | M | 1.421,00 | 9,82 | BDI 1 | 12,23 | 17.378,87 | RA |
| 1.8.3.0.3. | SINAPI | 101965 | PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020 | M | 115,00 | 163,89 | BDI 1 | 204,17 | 23.479,51 | RA |
| 1.9. | | | Instalações e Aparelhos | | | | | - | 779.588,57 | |
| 1.9.1. | | | Elétricas e Telefônicas | | | | | - | 342.408,63 | |
| 1.9.1.0.1. | SINAPI | 93663 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 25,00 | 57,12 | BDI 1 | 71,16 | 1.779,00 | RA |
| 1.9.1.0.2. | SINAPI | 93665 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 50,00 | 67,31 | BDI 1 | 83,85 | 4.192,50 | RA |

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|-------------------------------------|-----------------------------|---|--|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 970318-24 | Nº TransfereGOV 0 | PROPOSTANTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Sapucaia | APELIDO DO EMPREENDIMENTO FNHIS - Residências Unifamiliares | | | |
| LOCALIDADE SINAPI RIO DE JANEIRO | DATA BASE 06-25 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE Construção Residências Unifamiliares | MUNICÍPIO / UF Sapucaia / RJ | BDI 1 24,58% | BDI 2 0,00% | BDI 3 0,00% |

O custo unitário (coluna U) na Linha 54 está acima do custo referencial (coluna AG)

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | |
|--------------------------------------|------------|------------|---|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| Construção Residências Unifamiliares | | | | | | | | | 4.445.423,06 | |
| 1.9.1.0.3. | SINAPI | 93653 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 | UN | 125,00 | 11,42 | BDI 1 | 14,23 | 1.778,75 | RA |
| 1.9.1.0.4. | SINAPI | 93655 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 | UN | 25,00 | 14,00 | BDI 1 | 17,44 | 436,00 | RA |
| 1.9.1.0.5. | SINAPI-I | 39465 | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE 20* KA (TIPO AC) | UN | 100,00 | 58,35 | BDI 1 | 72,69 | 7.269,00 | RA |
| 1.9.1.0.6. | SINAPI-I | 39456 | DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC | UN | 25,00 | 136,91 | BDI 1 | 170,56 | 4.264,00 | RA |
| 1.9.1.0.7. | Composição | 101501_ADP | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 (NÃO INCLUI O POSTE DE CONCRETO). AF. 07/2020 PS | UN | 25,00 | 2.003,01 | BDI 1 | 2.495,35 | 62.383,75 | RA |
| 1.9.1.0.8. | SINAPI | 105953 | POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO RETO, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1 M DE SOLO, H=7M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2025 | UN | 25,00 | 1.746,12 | BDI 1 | 2.175,32 | 54.383,00 | RA |
| 1.9.1.0.9. | SINAPI-I | 34643 | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERramento E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIÂMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA) | UN | 25,00 | 58,24 | BDI 1 | 72,56 | 1.814,00 | RA |
| 1.9.1.0.10. | SINAPI-I | 3380 | HASTE DE ATERramento EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO | UN | 25,00 | 68,01 | BDI 1 | 84,73 | 2.118,25 | RA |
| 1.9.1.0.11. | SINAPI-I | 857 | CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO | M | 67,50 | 18,63 | BDI 1 | 23,21 | 1.566,63 | RA |
| 1.9.1.0.12. | Composição | 101874_ADP | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 24 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 | UN | 25,00 | 457,37 | BDI 1 | 569,79 | 14.244,75 | RA |
| 1.9.1.0.13. | SINAPI | 103782 | LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2024 | UN | 225,00 | 33,34 | BDI 1 | 41,53 | 9.344,25 | RA |
| 1.9.1.0.14. | 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 | 59,08 | BDI 1 | 73,60 | 1.840,00 | RA |
| 1.9.1.0.15. | SINAPI | 91996 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023 | UN | 225,00 | 43,05 | BDI 1 | 53,63 | 12.066,75 | RA |
| 1.9.1.0.16. | 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 | 37,57 | BDI 1 | 46,80 | 11.700,00 | RA |
| 1.9.1.0.17. | SINAPI | 91953 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023 | UN | 125,00 | 36,02 | BDI 1 | 44,87 | 5.608,75 | RA |
| 1.9.1.0.18. | SINAPI-I | 38084 | TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO) | UN | 50,00 | 13,47 | BDI 1 | 16,78 | 839,00 | RA |
| 1.9.1.0.19. | SINAPI | 91959 | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023 | UN | 50,00 | 54,37 | BDI 1 | 67,73 | 3.386,50 | RA |
| 1.9.1.0.20. | SINAPI | 91985 | INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023 | UN | 25,00 | 35,06 | BDI 1 | 43,68 | 1.092,00 | RA |

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|-------------------------------------|-----------------------------|---|--|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 970318-24 | Nº TransfereGOV 0 | PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Sapucaia | APELIDO DO EMPREENDIMENTO FNHIS - Residências Unifamiliares | | | |
| LOCALIDADE SINAPI RIO DE JANEIRO | DATA BASE 06-25 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE Construção Residências Unifamiliares | MUNICÍPIO / UF Sapucaia / RJ | BDI 1 24.58% | BDI 2 0.00% | BDI 3 0.00% |

O custo unitário (coluna U) na Linha 54 está acima do custo referencial (coluna AG)

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | |
|--------------------------------------|------------|-----------|--|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| Construção Residências Unifamiliares | | | | | | | | | 4.445.423,06 | |
| 1.9.1.0.21. | SINAPI | 91947 | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" BAIXO (0,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 425,00 | 10,46 | BDI 1 | 13,03 | 5.537,75 | RA |
| 1.9.1.0.22. | SINAPI | 91941 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 525,00 | 15,80 | BDI 1 | 19,68 | 10.332,00 | RA |
| 1.9.1.0.23. | SINAPI | 91937 | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 225,00 | 21,98 | BDI 1 | 27,38 | 6.160,50 | RA |
| 1.9.1.0.24. | 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 | 2.612,50 | 3,60 | BDI 1 | 4,48 | 11.704,00 | RA |
| 1.9.1.0.25. | 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 | 6.057,50 | 5,12 | BDI 1 | 6,38 | 38.646,87 | RA |
| 1.9.1.0.26. | SINAPI | 91930 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 297,50 | 10,80 | BDI 1 | 13,45 | 4.001,38 | RA |
| 1.9.1.0.27. | 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 | 895,00 | 11,43 | BDI 1 | 14,24 | 12.744,76 | RA |
| 1.9.1.0.28. | SINAPI | 91854 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 1.227,50 | 12,39 | BDI 1 | 15,44 | 18.952,62 | RA |
| 1.9.1.0.29. | 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 | 1.227,50 | 9,53 | BDI 1 | 11,87 | 14.570,38 | RA |
| 1.9.1.0.30. | SINAPI | 90447 | RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 | M | 1.227,50 | 11,54 | BDI 1 | 14,38 | 17.651,49 | RA |
| 1.9.2. | | | Hidráulica | | | | | - | 94.446,76 | |
| 1.9.2.0.1. | SINAPI | 95634 | KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC 20 MM (1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024 | UN | 25,00 | 247,86 | BDI 1 | 308,78 | 7.719,50 | RA |
| 1.9.2.0.2. | Composição | 104994_AD | CAIXA DE EMBUTIR EM POLICARBONATO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024 | UN | 25,00 | 201,07 | BDI 1 | 250,49 | 6.262,25 | RA |
| 1.9.2.0.3. | SINAPI | 103041 | REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 25,00 | 26,79 | BDI 1 | 33,37 | 834,25 | RA |
| 1.9.2.0.4. | SINAPI | 103036 | REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 25,00 | 32,02 | BDI 1 | 39,89 | 997,25 | RA |

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|-------------------------------------|-----------------------------|---|--|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 970318-24 | Nº TransfereGOV 0 | PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Sapucaia | APELIDO DO EMPREENDIMENTO FNHIS - Residências Unifamiliares | | | |
| LOCALIDADE SINAPI RIO DE JANEIRO | DATA BASE 06-25 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE Construção Residências Unifamiliares | MUNICÍPIO / UF Sapucaia / RJ | BDI 1 24,58% | BDI 2 0,00% | BDI 3 0,00% |

O custo unitário (coluna U) na Linha 54 está acima do custo referencial (coluna AG)

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | |
|--------------------------------------|----------|--------|--|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| Construção Residências Unifamiliares | | | | | | | | | 4.445.423,06 | |
| 1.9.2.0.5. | SINAPI | 89401 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 417,50 | 14,02 | BDI 1 | 17,47 | 7.293,75 | RA |
| 1.9.2.0.6. | SINAPI | 89404 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 300,00 | 9,76 | BDI 1 | 12,16 | 3.648,00 | RA |
| 1.9.2.0.7. | SINAPI | 89417 | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 25,00 | 7,21 | BDI 1 | 8,98 | 224,50 | RA |
| 1.9.2.0.8. | SINAPI-I | 107 | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA | UN | 50,00 | 0,91 | BDI 1 | 1,13 | 56,50 | RA |
| 1.9.2.0.9. | SINAPI | 102623 | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 | UN | 25,00 | 920,22 | BDI 1 | 1.146,41 | 28.660,25 | RA |
| 1.9.2.0.10. | SINAPI | 89985 | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 25,00 | 71,32 | BDI 1 | 88,85 | 2.221,25 | RA |
| 1.9.2.0.11. | SINAPI | 89987 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 75,00 | 74,67 | BDI 1 | 93,02 | 6.976,50 | RA |
| 1.9.2.0.12. | SINAPI | 86885 | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 25,00 | 17,71 | BDI 1 | 22,06 | 551,50 | RA |
| 1.9.2.0.13. | SINAPI | 86886 | ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 25,00 | 53,29 | BDI 1 | 66,39 | 1.659,75 | RA |
| 1.9.2.0.14. | SINAPI | 94675 | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 | UN | 25,00 | 14,06 | BDI 1 | 17,52 | 438,00 | RA |
| 1.9.2.0.15. | SINAPI | 94677 | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 | UN | 25,00 | 22,51 | BDI 1 | 28,04 | 701,00 | RA |
| 1.9.2.0.16. | SINAPI-I | 834 | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 25,00 | 4,10 | BDI 1 | 5,11 | 127,75 | RA |
| 1.9.2.0.17. | SINAPI | 89408 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 275,00 | 11,56 | BDI 1 | 14,40 | 3.960,00 | RA |
| 1.9.2.0.18. | 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 | 25,00 | 12,64 | BDI 1 | 15,75 | 393,75 | RA |
| 1.9.2.0.19. | SINAPI | 89446 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 352,50 | 6,27 | BDI 1 | 7,81 | 2.753,00 | RA |

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|-------------------------------------|-----------------------------|--|--|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 970318-24 | Nº TransfereGOV 0 | PROPOSITANTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Sapucaia | APELIDO DO EMPREENDIMENTO FNHIS - Residências Unifamiliares | | | |
| LOCALIDADE SINAPI RIO DE JANEIRO | DATA BASE 06-25 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE Construção Residências Unifamiliares | MUNICÍPIO / UF Sapucaia / RJ | BDI 1 24,58% | BDI 2 0,00% | BDI 3 0,00% |

O custo unitário (coluna U) na Linha 54 está acima do custo referencial (coluna AG)

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | |
|--------------------------------------|--------|--------|---|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| Construção Residências Unifamiliares | | | | | | | | | 4.445.423,06 | |
| 1.9.2.0.20. | SINAPI | 89403 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 265,00 | 23,98 | BDI 1 | 29,87 | 7.915,51 | RA |
| 1.9.2.0.21. | SINAPI | 103978 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 22,50 | 32,44 | BDI 1 | 40,41 | 909,25 | RA |
| 1.9.2.0.22. | SINAPI | 89395 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 125,00 | 17,39 | BDI 1 | 21,66 | 2.707,50 | RA |
| 1.9.2.0.23. | 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 | 23,57 | BDI 1 | 29,36 | 734,00 | RA |
| 1.9.2.0.24. | SINAPI | 104012 | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 50,00 | 29,06 | BDI 1 | 36,20 | 1.810,00 | RA |
| 1.9.2.0.25. | SINAPI | 89426 | LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 25,00 | 11,84 | BDI 1 | 14,75 | 368,75 | RA |
| 1.9.2.0.26. | 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 | 100,00 | 16,26 | BDI 1 | 20,26 | 2.026,00 | RA |
| 1.9.2.0.27. | SINAPI | 89366 | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 100,00 | 20,04 | BDI 1 | 24,97 | 2.497,00 | RA |
| 1.9.3. | | | Sanitária/Pluvial | | | | | - | 140.209,15 | |
| 1.9.3.0.1. | 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 | 50,00 | 53,10 | BDI 1 | 66,15 | 3.307,50 | RA |
| 1.9.3.0.2. | 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 | 75,00 | 17,92 | BDI 1 | 22,32 | 1.674,00 | RA |
| 1.9.3.0.3. | 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 | 50,00 | 36,10 | BDI 1 | 44,97 | 2.248,50 | RA |
| 1.9.3.0.4. | 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 | 50,00 | 14,70 | BDI 1 | 18,31 | 915,50 | RA |
| 1.9.3.0.5. | SINAPI | 89802 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 175,00 | 12,47 | BDI 1 | 15,54 | 2.719,50 | RA |

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|-------------------------------------|-----------------------------|---|--|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 970318-24 | Nº TransfereGOV 0 | PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Sapucaia | APELIDO DO EMPREENDIMENTO FNHIS - Residências Unifamiliares | | | |
| LOCALIDADE SINAPI RIO DE JANEIRO | DATA BASE 06-25 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE Construção Residências Unifamiliares | MUNICÍPIO / UF Sapucaia / RJ | BDI 1 24,58% | BDI 2 0,00% | BDI 3 0,00% |

O custo unitário (coluna U) na Linha 54 está acima do custo referencial (coluna AG)

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | |
|--------------------------------------|----------|--------|---|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| Construção Residências Unifamiliares | | | | | | | | | 4.445.423,06 | |
| 1.9.3.0.6. | 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 | 25,00 | 35,10 | BDI 1 | 43,73 | 1.093,25 | RA |
| 1.9.3.0.7. | 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 | 150,00 | 19,64 | BDI 1 | 24,47 | 3.670,50 | RA |
| 1.9.3.0.8. | 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 | 14,42 | BDI 1 | 17,96 | 898,00 | RA |
| 1.9.3.0.9. | 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 | 53,75 | BDI 1 | 66,96 | 1.674,00 | RA |
| 1.9.3.0.10. | SINAPI | 89785 | JUNÇÃO SIMPLES, 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 | 34,00 | BDI 1 | 42,36 | 1.059,00 | RA |
| 1.9.3.0.11. | SINAPI | 89795 | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 25,00 | 51,22 | BDI 1 | 63,81 | 1.595,25 | RA |
| 1.9.3.0.12. | SINAPI | 104343 | JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 50,00 | 42,96 | BDI 1 | 53,52 | 2.676,00 | RA |
| 1.9.3.0.13. | SINAPI | 89753 | LUVA SIMPLES, 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 | 100,00 | 12,66 | BDI 1 | 15,77 | 1.577,00 | RA |
| 1.9.3.0.14. | SINAPI-I | 20042 | REDUCAO EXCENTRICA PVC, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | UN | 25,00 | 9,34 | BDI 1 | 11,64 | 291,00 | RA |
| 1.9.3.0.15. | SINAPI | 89673 | REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | UN | 25,00 | 43,45 | BDI 1 | 54,13 | 1.353,25 | RA |
| 1.9.3.0.16. | 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 | 502,50 | 53,35 | BDI 1 | 66,46 | 33.396,13 | RA |
| 1.9.3.0.17. | 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 | 125,00 | 30,97 | BDI 1 | 38,58 | 4.822,52 | RA |
| 1.9.3.0.18. | 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 | 512,50 | 38,28 | BDI 1 | 47,69 | 24.441,13 | RA |

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|-------------------------------------|-----------------------------|---|--|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 970318-24 | Nº TransfereGOV 0 | PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Sapucaia | Apelido do Empreendimento FNHIS - Residências Unifamiliares | | | |
| LOCALIDADE SINAPI RIO DE JANEIRO | DATA BASE 06-25 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE Construção Residências Unifamiliares | MUNICÍPIO / UF Sapucaia / RJ | BDI 1 24,58% | BDI 2 0,00% | BDI 3 0,00% |

O custo unitário (coluna U) na Linha 54 está acima do custo referencial (coluna AG)

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | |
|--------------------------------------|------------|------------|---|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| Construção Residências Unifamiliares | | | | | | | | | 4.445.423,06 | |
| 1.9.3.0.19. | SINAPI | 89713 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | M | 192,50 | 47,43 | BDI 1 | 59,09 | 11.374,87 | RA |
| 1.9.3.0.20. | 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 | 31,19 | BDI 1 | 38,86 | 971,50 | RA |
| 1.9.3.0.21. | SINAPI | 104354 | TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 25,00 | 56,83 | BDI 1 | 70,80 | 1.770,00 | RA |
| 1.9.3.0.22. | 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 | 13,32 | BDI 1 | 16,59 | 414,75 | RA |
| 1.9.3.0.23. | 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 | 25,00 | 750,89 | BDI 1 | 935,46 | 23.386,50 | RA |
| 1.9.3.0.24. | SINAPI | 98102 | CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020 | UN | 25,00 | 240,56 | BDI 1 | 299,69 | 7.492,25 | RA |
| 1.9.3.0.25. | 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 | 50,00 | 72,14 | BDI 1 | 89,87 | 4.493,50 | RA |
| 1.9.3.0.26. | 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 | 28,70 | BDI 1 | 35,75 | 893,75 | RA |
| 1.9.4. | | | Aparelhos, Metais e Bancadas | | | | | - | 202.524,03 | |
| 1.9.4.0.1. | SINAPI | 86888 | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 23,00 | 539,20 | BDI 1 | 671,74 | 15.450,02 | RA |
| 1.9.4.0.2. | SINAPI | 100849 | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 | UN | 23,00 | 46,43 | BDI 1 | 57,84 | 1.330,32 | RA |
| 1.9.4.0.3. | SINAPI | 95472 | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 2,00 | 848,65 | BDI 1 | 1.057,25 | 2.114,50 | RA |
| 1.9.4.0.4. | Composição | 100850_ADP | ASSENTO SANITÁRIO PARA PCD - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 | UN | 2,00 | 46,43 | BDI 1 | 57,84 | 115,68 | RA |
| 1.9.4.0.5. | SINAPI | 100875 | BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 2,00 | 759,67 | BDI 1 | 946,40 | 1.892,80 | RA |
| 1.9.4.0.6. | SINAPI-I | 10228 | VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METALICO CROMADO | UN | 2,00 | 262,90 | BDI 1 | 327,52 | 655,04 | RA |

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|-------------------------------------|-----------------------------|---|--|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 970318-24 | Nº TransfereGOV 0 | PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Sapucaia | APELIDO DO EMPREENDIMENTO FNHIS - Residências Unifamiliares | | | |
| LOCALIDADE SINAPI RIO DE JANEIRO | DATA BASE 06-25 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE Construção Residências Unifamiliares | MUNICÍPIO / UF Sapucaia / RJ | BDI 1 24,58% | BDI 2 0,00% | BDI 3 0,00% |

O custo unitário (coluna U) na Linha 54 está acima do custo referencial (coluna AG)

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | |
|--------------------------------------|------------|----------|---|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| Construção Residências Unifamiliares | | | | | | | | | 4.445.423,06 | |
| 1.9.4.0.7. | 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 | 292,92 | BDI 1 | 364,92 | 9.123,00 | RA |
| 1.9.4.0.8. | 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 | 564,85 | BDI 1 | 703,69 | 17.592,25 | RA |
| 1.9.4.0.9. | SINAPI | 86927 | TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 25,00 | 539,81 | BDI 1 | 672,50 | 16.812,50 | RA |
| 1.9.4.0.10. | SINAPI | 100860 | CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 25,00 | 111,87 | BDI 1 | 139,37 | 3.484,25 | RA |
| 1.9.4.0.11. | SINAPI-I | 7602 | TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLÁSTICO, CANO CURTO, ÁREA EXTERNA, PADRÃO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4" | UN | 25,00 | 46,52 | BDI 1 | 57,95 | 1.448,75 | RA |
| 1.9.4.0.12. | 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 | 50,00 | 27,35 | BDI 1 | 34,07 | 1.703,50 | RA |
| 1.9.4.0.13. | Composição | 39361_AD | BIODIGESTOR, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PARA 4 A 7 CONTRIBUINTES, CILÍNDRICA, COM TAMPA, CAPACIDADE APROXIMADA DE *650* LITROS (NBR 7229) E SUMIDOURO EM ALVENARIA RETANGULARES ÁREA DE INFILTRAÇÃO MÍNIMA=5m² | UN | 25,00 | 4.000,00 | BDI 1 | 4.983,20 | 124.580,00 | RA |
| 1.9.4.0.14. | SINAPI | 100863 | BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 2,00 | 500,20 | BDI 1 | 623,15 | 1.246,30 | RA |
| 1.9.4.0.15. | SINAPI | 100867 | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 4,00 | 292,55 | BDI 1 | 364,46 | 1.457,84 | RA |
| 1.9.4.0.16. | SINAPI | 100868 | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 4,00 | 300,01 | BDI 1 | 373,75 | 1.495,00 | RA |
| 1.9.4.0.17. | SINAPI | 100865 | BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM AÇO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 4,00 | 405,82 | BDI 1 | 505,57 | 2.022,28 | RA |
| 1.10. | | | Complementações | | | | | - | 22.206,70 | |
| 1.10.1. | | | Calafete/Limpeza | | | | | - | 17.969,83 | |

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|-------------------------------------|-----------------------------|--|--|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 970318-24 | Nº TransfereGOV 0 | PROPOSITANTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Sapucaia | APELIDO DO EMPREENDIMENTO FNHIS - Residências Unifamiliares | | | |
| LOCALIDADE SINAPI RIO DE JANEIRO | DATA BASE 06-25 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE Construção Residências Unifamiliares | MUNICÍPIO / UF Sapucaia / RJ | BDI 1 24,58% | BDI 2 0,00% | BDI 3 0,00% |

O custo unitário (coluna U) na Linha 54 está acima do custo referencial (coluna AG)

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | |
|--------------------------------------|--------|--------|--|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| Construção Residências Unifamiliares | | | | | | | | | 4.445.423,06 | |
| 1.10.1.0.1. | SINAPI | 99818 | LIMPEZA DE BACIA SANITÁRIA, BIDÊ OU MICTÓRIO EM LOUÇA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019 | UN | 80,00 | 7,15 | BDI 1 | 8,91 | 712,80 | RA |
| 1.10.1.0.2. | SINAPI | 99819 | LIMPEZA DE BANCADA DE PEDRA (MÁRMORE OU GRANITO). AF_04/2019 | M2 | 18,00 | 24,61 | BDI 1 | 30,66 | 551,88 | RA |
| 1.10.1.0.3. | SINAPI | 99811 | LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019 | M2 | 251,00 | 5,17 | BDI 1 | 6,44 | 1.616,49 | RA |
| 1.10.1.0.4. | SINAPI | 99821 | LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019 | M2 | 114,00 | 4,11 | BDI 1 | 5,12 | 583,63 | RA |
| 1.10.1.0.5. | SINAPI | 99804 | LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019 | M2 | 1.232,75 | 7,86 | BDI 1 | 9,79 | 12.068,62 | RA |
| 1.10.1.0.6. | SINAPI | 99822 | LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA. AF_04/2019 | M2 | 210,00 | 1,47 | BDI 1 | 1,83 | 384,26 | RA |
| 1.10.1.0.7. | SINAPI | 99807 | LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019 | M2 | 562,51 | 2,37 | BDI 1 | 2,95 | 1.659,40 | RA |
| 1.10.1.0.8. | SINAPI | 99816 | LIMPEZA DE TANQUE OU LAVATÓRIO DE LOUÇA ISOLADO, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019 | UN | 25,00 | 12,61 | BDI 1 | 15,71 | 392,75 | RA |
| 1.10.2. | | | Outros | | | | | - | 4.236,87 | |
| 1.10.2.0.1. | SINAPI | 103946 | PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024 | M2 | 149,50 | 22,75 | BDI 1 | 28,34 | 4.236,87 | 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.

Sapucaia / RJ

Local

sexta-feira, 18 de julho de 2025

Data

Responsável Técnico

Nome: Bruno Zeringota Rodrigues

CREA/CAU: MG142010/D

ART/RR: MG20254295654