

| | | |
|-------------|-----------------|----------------------|
| Nº OPERAÇÃO | Nº TRANSFEREGOV | PROPONENTE / TOMADOR |
| 0 | 0 | MUNICÍPIO DE NONOÁI |

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

UH FNHIS GIGOV PF / CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS

| | |
|---|---------|
| Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS: | 100,00% |
| Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%): | 3,00% |

BDI 1

TIPO DE OBRA

Construção e Reforma de Edifícios

| Itens | Siglas | % Adotado |
|---|---------|--------------|
| Administração Central | AC | 3,00% |
| Seguro e Garantia | SG | 0,80% |
| Risco | R | 0,97% |
| Despesas Financeiras | DF | 0,80% |
| Lucro | L | 6,37% |
| Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%) | CP | 3,65% |
| Tributos (ISS, variável de acordo com o município) | ISS | 3,00% |
| Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - Lei 12.546 de 14/12/2011 - Desoneração) | CPRB | 0,00% |
| BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU) | BDI PAD | 20,34% |

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC + S + R + G)*(1 + DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 100%, com a respectiva alíquota de 3%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

NONOÁI / RS

Local

sexta-feira, 19 de setembro de 2025

Data

Responsável Técnico

Nome: GIOVANÍ LUÍS FÊRASO

CREA/CAU: A189382-3

ART/RRT: 11561018



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|-----------------------------------|-----------------------------|--|--|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº TransfereGOV 0 | PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE NONOÁI | Apelido do Empreendimento UH FNHIS GIGOV PF | | | |
| Localidade SINAPI PORTO ALEGRE | Data Base 08-25 (N DES.) | Descrição do Lote CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS | Município / UF NONOÁI / RS | BDI 1 20,34% | 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\$) | |
|---|------------|--------|---|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS | | | | | | | | | 2.853.542,16 | |
| 1. | | | CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS | | | | | - | 2.853.542,16 | |
| 1.1. | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | - | 138.338,76 | |
| 1.1.1. | | | PLACA DE OBRA | | | | | - | 3.605,21 | |
| 1.1.1.0.1. | SINAPI | 103689 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS | M2 | 6,48 | 462,32 | BDI 1 | 556,36 | 3.605,21 | RA |
| 1.1.2. | | | ADMINISTRAÇÃO DE OBRA | | | | | - | 108.820,00 | |
| 1.1.2.0.1. | Composição | 004 | ADIMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA | UN | 20,00 | 4.521,36 | BDI 1 | 5.441,00 | 108.820,00 | RA |
| 1.1.3. | | | ALMOXARIFADO DA OBRA | | | | | - | 12.079,95 | |
| 1.1.3.0.1. | Composição | 013 | ALMOXARIFADO PARA CANTEIRO DE OBRAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M2 | 15,00 | 669,21 | BDI 1 | 805,33 | 12.079,95 | RA |
| 1.1.4. | | | LOCAÇÃO DA OBRA | | | | | - | 13.833,60 | |
| 1.1.4.0.1. | Composição | 010 | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO ESQUADRO DE PONTALETE E TÁBUAS A CADA PILAR - 2 UTILIZAÇÕES. | M | 320,00 | 35,92 | BDI 1 | 43,23 | 13.833,60 | RA |
| 1.2. | | | FUNDAÇÃO | | | | | - | 328.446,00 | |
| 1.2.1. | | | FUNDAÇÃO - RADIER | | | | | - | 286.703,60 | |
| 1.2.1.0.1. | SINAPI | 96521 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024 | M3 | 295,40 | 37,44 | BDI 1 | 45,06 | 13.310,80 | RA |
| 1.2.1.0.2. | 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 | 1.182,00 | 3,12 | BDI 1 | 3,75 | 4.432,60 | RA |
| 1.2.1.0.3. | SINAPI | 97087 | CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021 | M2 | 1.182,00 | 2,40 | BDI 1 | 2,89 | 3.416,00 | RA |
| 1.2.1.0.4. | SINAPI | 96624 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024 | M3 | 118,20 | 147,25 | BDI 1 | 177,20 | 20.945,00 | RA |
| 1.2.1.0.5. | 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 | 126,80 | 114,31 | BDI 1 | 137,56 | 17.442,60 | RA |
| 1.2.1.0.6. | SINAPI | 92769 | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 7.800,00 | 11,45 | BDI 1 | 13,78 | 107.484,00 | RA |
| 1.2.1.0.7. | Composição | 016 | CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 20 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. | M3 | 199,40 | 497,12 | BDI 1 | 598,23 | 119.287,00 | RA |
| 1.2.1.0.8. | SINAPI | 104737 | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023 | M3 | 15,60 | 20,54 | BDI 1 | 24,72 | 385,60 | RA |
| 1.2.2. | | | FUNDAÇÃO - IMPERMEABILIZAÇÃO | | | | | - | 41.742,40 | |
| 1.2.2.0.1. | SINAPI | 98555 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023 | M2 | 1.182,00 | 28,80 | BDI 1 | 34,66 | 40.968,20 | RA |

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|-----------------------------------|-----------------------------|--|--|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº TransfereGOV 0 | PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE NONOÁI | Apelido do Empreendimento UH FNHIS GIGOV PF | | | |
| LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE | DATA BASE 08-25 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS | MUNICÍPIO / UF NONOÁI / RS | BDI 1 20,34% | 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\$) | |
|---|------------|--------|--|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS | | | | | | | | | 2.853.542,16 | |
| 1.2.2.0.2. | SINAPI-I | 4030 | VEU DE POLIESTER PARA IMPERMEABILIZACAO | M2 | 102,00 | 6,31 | BDI 1 | 7,59 | 774,20 | RA |
| 1.3. | | | SUPRAESTRUTURA | | | | | - | 235.791,80 | |
| 1.3.1. | | | SUPRAESTRUTURA - PILARES | | | | | - | 100.663,80 | |
| 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 | 509,60 | 62,16 | BDI 1 | 74,80 | 38.118,00 | RA |
| 1.3.1.0.2. | 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 | 700,00 | 12,68 | BDI 1 | 15,26 | 10.682,00 | RA |
| 1.3.1.0.3. | 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 | 2.500,00 | 9,98 | BDI 1 | 12,01 | 30.025,00 | RA |
| 1.3.1.0.4. | Composição | 018 | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 20 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. | M3 | 23,40 | 775,54 | BDI 1 | 933,28 | 21.838,80 | RA |
| 1.3.2. | | | SUPRAESTRUTURA - VIGAS | | | | | - | 109.703,80 | |
| 1.3.2.0.1. | Composição | 019 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, SEM ESCORAMENTO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. | M2 | 480,00 | 57,66 | BDI 1 | 69,39 | 33.307,20 | RA |
| 1.3.2.0.2. | 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 | 83,80 | 106,15 | BDI 1 | 127,74 | 10.704,60 | RA |
| 1.3.2.0.3. | 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 | 820,00 | 12,68 | BDI 1 | 15,26 | 12.513,20 | RA |
| 1.3.2.0.4. | 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 | 200,00 | 11,94 | BDI 1 | 14,37 | 2.874,00 | RA |
| 1.3.2.0.5. | 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 | 1.440,00 | 11,19 | BDI 1 | 13,47 | 19.396,80 | RA |
| 1.3.2.0.6. | Composição | 017 | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 | M3 | 32,40 | 792,71 | BDI 1 | 953,95 | 30.908,00 | RA |
| 1.3.3. | | | SUPRAESTRUTURA - LAJES | | | | | - | 25.424,20 | |
| 1.3.3.0.1. | 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 | 106,60 | 198,19 | BDI 1 | 238,50 | 25.424,20 | RA |
| 1.4. | | | PAREDES E PAINÉIS | | | | | - | 520.489,00 | |
| 1.4.1. | | | PAREDES E PAINÉIS - ALVENARIA/FECHAMENTOS | | | | | - | 260.812,20 | |

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|-----------------------------------|-----------------------------|--|--|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº TransfereGOV 0 | PROPOSTANTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE NONOÁI | APELIDO DO EMPREENDIMENTO UH FNHIS GIGOV PF | | | |
| LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE | DATA BASE 08-25 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS | MUNICÍPIO / UF NONOÁI / RS | BDI 1 20,34% | 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\$) | |
|---|--------|--------|--|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS | | | | | | | | | 2.853.542,16 | |
| 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 | 2.687,40 | 72,35 | BDI 1 | 87,07 | 233.992,00 | RA |
| 1.4.1.0.2. | SINAPI | 105024 | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024 | M | 274,00 | 54,32 | BDI 1 | 65,37 | 17.911,40 | RA |
| 1.4.1.0.3. | SINAPI | 105030 | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024 | M | 174,00 | 42,55 | BDI 1 | 51,20 | 8.908,80 | RA |
| 1.4.2. | | | PAREDES E PAINÉIS - ESQUADRIAS METÁLICAS | | | | | - | 187.546,60 | |
| 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 | 67,20 | 1.058,69 | BDI 1 | 1.274,03 | 85.614,80 | 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 | M2 | 20,00 | 438,60 | BDI 1 | 527,81 | 10.556,20 | 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 - | M2 | 120,00 | 598,36 | BDI 1 | 720,07 | 86.408,40 | 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 | 5,00 | 825,54 | BDI 1 | 993,45 | 4.967,20 | RA |
| 1.4.3. | | | PAREDES E PAINÉIS - ESQUADRIAS DE MADEIRAS | | | | | - | 72.130,20 | |
| 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 | 60,00 | 998,98 | BDI 1 | 1.202,17 | 72.130,20 | RA |
| 1.5. | | | COBERTURA E PROTEÇÕES | | | | | - | 467.296,80 | |
| 1.5.1. | | | COBERTURA E PROTEÇÕES - TELHADOS | | | | | - | 467.296,80 | |
| 1.5.1.1. | | | ESTRUTURA DE MADEIRA | | | | | - | 323.414,00 | |
| 1.5.1.1.1. | SINAPI | 92552 | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | UN | 160,00 | 1.123,35 | BDI 1 | 1.351,84 | 216.294,40 | RA |

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|-----------------------------------|-----------------------------|--|--|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº TransfereGOV 0 | PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE NONOÁI | Apelido do Empreendimento UH FNHIS GIGOV PF | | | |
| Localidade SINAPI PORTO ALEGRE | Data Base 08-25 (N DES.) | Descrição do Lote CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS | Município / UF NONOÁI / RS | BDI 1 20,34% | 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\$) | |
|---|--------|--------|---|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS | | | | | | | | | 2.853.542,16 | |
| 1.5.1.1.2. | SINAPI | 92539 | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M2 | 1.591,20 | 55,94 | BDI 1 | 67,32 | 107.119,60 | RA |
| 1.5.1.2. | | | TELHAMENTO | | | | | - | 143.882,80 | |
| 1.5.1.2.1. | SINAPI | 94189 | TELHAMENTO COM TELHA DE CONCRETO DE ENCAIXE, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M2 | 1.591,20 | 50,99 | BDI 1 | 61,36 | 97.636,00 | RA |
| 1.5.1.2.2. | SINAPI | 102233 | PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021 | M2 | 2.413,80 | 12,36 | BDI 1 | 14,87 | 35.893,20 | RA |
| 1.5.1.2.3. | SINAPI | 94222 | CUMEEIRA PARA TELHA DE CONCRETO EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 144,00 | 59,75 | BDI 1 | 71,90 | 10.353,60 | RA |
| 1.6. | | | REVESTIMENTOS | | | | | - | 518.047,80 | |
| 1.6.1. | | | REVESTIMENTOS - REVESTIMENTOS INTERNOS | | | | | - | 90.370,80 | |
| 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 | 2.787,20 | 5,02 | BDI 1 | 6,04 | 16.834,60 | 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 | 102,00 | 7,22 | BDI 1 | 8,69 | 886,40 | 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 | 562,20 | 25,98 | BDI 1 | 31,26 | 17.574,40 | 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 | 2.225,00 | 18,98 | BDI 1 | 22,84 | 50.819,00 | RA |
| 1.6.1.0.5. | SINAPI | 90408 | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 | M2 | 102,00 | 34,68 | BDI 1 | 41,73 | 4.256,40 | RA |
| 1.6.2. | | | REVESTIMENTOS - REVESTIMENTOS CERÂMICOS | | | | | - | 43.414,00 | |
| 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 | 116,00 | 68,49 | BDI 1 | 82,42 | 9.560,80 | 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 | 446,20 | 63,05 | BDI 1 | 75,87 | 33.853,20 | RA |
| 1.6.3. | | | REVESTIMENTOS - REVESTIMENTOS EXTERNOS | | | | | - | 138.115,60 | |

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|-----------------------------------|-----------------------------|--|--|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº TransfereGOV 0 | PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE NONOÁI | Apelido do Empreendimento UH FNHIS GIGOV PF | | | |
| Localidade SINAPI PORTO ALEGRE | Data Base 08-25 (N DES.) | Descrição do Lote CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS | Município / UF NONOÁI / RS | BDI 1 20,34% | 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\$) | |
|---|------------|--------|---|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS | | | | | | | | | 2.853.542,16 | |
| 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 | 1.998,20 | 8,86 | BDI 1 | 10,66 | 21.300,80 | RA |
| 1.6.3.0.2. | 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 | 1.998,20 | 48,58 | BDI 1 | 58,46 | 116.814,80 | RA |
| 1.6.4. | | | REVESTIMENTOS - FORROS | | | | | - | 152.602,60 | |
| 1.6.4.1. | | | FORRO ABAS | | | | | - | 66.864,00 | |
| 1.6.4.1.1. | Composição | 012 | ESPELHO DE BEIRAL DE MADEIRA PARA FORRO EXTERNO - LARGURA DE 14 CM E ESPESSURA DE 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 730,00 | 29,62 | BDI 1 | 35,64 | 26.017,20 | RA |
| 1.6.4.1.2. | SINAPI | 96111 | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS | M2 | 434,20 | 65,19 | BDI 1 | 78,45 | 34.063,00 | RA |
| 1.6.4.1.3. | Composição | 011 | RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 634,00 | 8,89 | BDI 1 | 10,70 | 6.783,80 | RA |
| 1.6.4.2. | | | FORRO INTERNO | | | | | - | 85.738,60 | |
| 1.6.4.2.1. | SINAPI | 96111 | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS | M2 | 924,60 | 65,19 | BDI 1 | 78,45 | 72.534,80 | RA |
| 1.6.4.2.2. | Composição | 011 | RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 1.234,00 | 8,89 | BDI 1 | 10,70 | 13.203,80 | RA |
| 1.6.5. | | | REVESTIMENTOS - PINTURA | | | | | - | 93.544,80 | |
| 1.6.5.1. | | | REVESTIMENTOS - PINTURA - PINTURAS INTERNAS | | | | | - | 43.784,40 | |
| 1.6.5.1.1. | SINAPI | 88485 | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 | M2 | 2.225,00 | 3,90 | BDI 1 | 4,69 | 10.435,20 | RA |
| 1.6.5.1.2. | SINAPI | 88484 | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023 | M2 | 102,00 | 4,93 | BDI 1 | 5,93 | 604,80 | RA |
| 1.6.5.1.3. | SINAPI | 104642 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | M2 | 2.225,00 | 11,58 | BDI 1 | 13,94 | 31.016,60 | RA |
| 1.6.5.1.4. | SINAPI | 104640 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | M2 | 102,00 | 14,08 | BDI 1 | 16,94 | 1.727,80 | RA |
| 1.6.5.2. | | | REVESTIMENTOS - PINTURA - PINTURAS EXTERNAS | | | | | - | 38.162,60 | |
| 1.6.5.2.1. | SINAPI | 88415 | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024 | M2 | 1.997,00 | 4,30 | BDI 1 | 5,17 | 10.324,40 | RA |
| 1.6.5.2.2. | SINAPI | 104642 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | M2 | 1.997,00 | 11,58 | BDI 1 | 13,94 | 27.838,20 | RA |
| 1.6.5.3. | | | REVESTIMENTOS - PINTURA - PINTURAS ESQUADRIAS | | | | | - | 11.597,80 | |

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|-----------------------------------|-----------------------------|--|--|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº TransfereGOV 0 | PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE NONOÁI | Apelido do Empreendimento UH FNHIS GIGOV PF | | | |
| Localidade SINAPI PORTO ALEGRE | Data Base 08-25 (N DES.) | Descrição do Lote CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS | Município / UF NONOÁI / RS | BDI 1 20,34% | 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\$) | |
|---|------------|--------|---|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS | | | | | | | | | 2.853.542,16 | |
| 1.6.5.3.1. | SINAPI | 102193 | LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021 | M2 | 232,00 | 2,31 | BDI 1 | 2,78 | 645,00 | RA |
| 1.6.5.3.2. | Composição | 021 | PINTURA FUNDO NIVELADOR ACRÍLICO BRANCO EM MADEIRA. | M2 | 232,00 | 20,61 | BDI 1 | 24,80 | 5.753,60 | RA |
| 1.6.5.3.3. | SINAPI | 102219 | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 | M2 | 232,00 | 18,62 | BDI 1 | 22,41 | 5.199,20 | RA |
| 1.7. | | | PAVIMENTAÇÃO | | | | | - | 148.601,20 | |
| 1.7.1. | | | PAVIMENTAÇÃO - CERÂMICA | | | | | - | 74.904,60 | |
| 1.7.1.0.1. | 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 | 161,80 | 71,42 | BDI 1 | 85,95 | 13.906,80 | RA |
| 1.7.1.0.2. | 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 | 490,60 | 57,98 | BDI 1 | 69,77 | 34.229,20 | RA |
| 1.7.1.0.3. | 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 | 395,40 | 56,26 | BDI 1 | 67,70 | 26.768,60 | RA |
| 1.7.2. | | | PAVIMENTAÇÃO - CIMENTADOS | | | | | - | 24.774,60 | |
| 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 | 337,00 | 0,77 | BDI 1 | 0,93 | 313,40 | 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 | 23,60 | 861,30 | BDI 1 | 1.036,49 | 24.461,20 | RA |
| 1.7.3. | | | PAVIMENTAÇÃO - RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS | | | | | - | 48.922,00 | |
| 1.7.3.0.1. | SINAPI | 98695 | SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 | M | 32,00 | 137,14 | BDI 1 | 165,03 | 5.281,00 | 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 | 908,00 | 8,10 | BDI 1 | 9,75 | 8.853,00 | 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 | 150,00 | 192,72 | BDI 1 | 231,92 | 34.788,00 | RA |
| 1.8. | | | INSTALAÇÕES | | | | | - | 493.363,00 | |
| 1.8.1. | | | INSTALAÇÕES - ELÉTRICAS | | | | | - | 174.568,00 | |
| 1.8.1.1. | | | CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO | | | | | - | 68.233,60 | |
| 1.8.1.1.1. | Composição | 022 | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 63A, INCLUSO POSTE DE CONCRETO DUPLO T - 8 METROS - 150 DAN E ASSENTAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 20,00 | 1.795,98 | BDI 1 | 2.161,28 | 43.225,60 | RA |
| 1.8.1.1.2. | Composição | 023 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 18 DISJUNTORES COM BARRAMENTO TERRA/NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 20,00 | 596,62 | BDI 1 | 717,97 | 14.359,40 | RA |

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|-----------------------------------|-----------------------------|--|--|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº TransfereGOV 0 | PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE NONOÁI | Apelido do Empreendimento UH FNHIS GIGOV PF | | | |
| Localidade SINAPI PORTO ALEGRE | Data Base 08-25 (N DES.) | Descrição do Lote CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS | Município / UF NONOÁI / RS | BDI 1 20,34% | 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\$) | |
|---|------------|--------|---|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS | | | | | | | | | 2.853.542,16 | |
| 1.8.1.1.3. | Composição | 008 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 20,00 | 25,86 | BDI 1 | 31,12 | 622,40 | RA |
| 1.8.1.1.4. | Composição | 009 | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *20* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 40,00 | 75,16 | BDI 1 | 90,45 | 3.618,00 | RA |
| 1.8.1.1.5. | Composição | 020 | DISPOSITIVO DR BIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 20,00 | 148,71 | BDI 1 | 178,96 | 3.579,20 | RA |
| 1.8.1.1.6. | SINAPI | 93653 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 120,00 | 11,43 | BDI 1 | 13,75 | 1.650,00 | RA |
| 1.8.1.1.7. | SINAPI | 93655 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 20,00 | 12,44 | BDI 1 | 14,97 | 299,40 | RA |
| 1.8.1.1.8. | SINAPI | 93657 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 20,00 | 15,09 | BDI 1 | 18,16 | 363,20 | RA |
| 1.8.1.1.9. | SINAPI | 93658 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 20,00 | 21,46 | BDI 1 | 25,82 | 516,40 | RA |
| 1.8.1.2. | | | ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES | | | | | - | 51.545,00 | |
| 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 | 140,00 | 29,70 | BDI 1 | 35,74 | 5.003,60 | 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 | 20,00 | 34,40 | BDI 1 | 41,40 | 828,00 | 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 | 20,00 | 52,52 | BDI 1 | 63,20 | 1.264,00 | RA |
| 1.8.1.2.4. | SINAPI | 92023 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 80,00 | 58,50 | BDI 1 | 70,40 | 5.632,00 | RA |
| 1.8.1.2.5. | SINAPI | 92000 | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 100,00 | 36,13 | BDI 1 | 43,48 | 4.348,00 | RA |
| 1.8.1.2.6. | SINAPI | 91996 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 220,00 | 40,44 | BDI 1 | 48,67 | 10.707,40 | RA |
| 1.8.1.2.7. | SINAPI | 91993 | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 60,00 | 54,27 | BDI 1 | 65,31 | 3.918,60 | RA |
| 1.8.1.2.8. | Composição | 007 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR, INCLUINDO SUPORTE E PLACA PARA INSTALAÇÃO DE TORNEIRA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 20,00 | 45,36 | BDI 1 | 54,59 | 1.091,80 | RA |
| 1.8.1.2.9. | Composição | 006 | TOMADA ALTA DE EMBUTIR, INCLUINDO SUPORTE E PLACA PARA INSTALAÇÃO DE CHUVEIRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 20,00 | 42,35 | BDI 1 | 50,96 | 1.019,20 | RA |
| 1.8.1.2.10. | SINAPI | 91985 | INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 20,00 | 33,05 | BDI 1 | 39,77 | 795,40 | RA |

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|-----------------------------------|-----------------------------|--|--|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº TransfereGOV 0 | PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE NONOÁI | Apelido do Empreendimento UH FNHIS GIGOV PF | | | |
| LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE | DATA BASE 08-25 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS | MUNICÍPIO / UF NONOÁI / RS | BDI 1 20,34% | 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\$) | |
|---|------------|--------|--|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS | | | | | | | | | 2.853.542,16 | |
| 1.8.1.2.11. | SINAPI | 91987 | CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 20,00 | 55,82 | BDI 1 | 67,17 | 1.343,40 | RA |
| 1.8.1.2.12. | SINAPI | 91941 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 100,00 | 13,09 | BDI 1 | 15,75 | 1.575,00 | RA |
| 1.8.1.2.13. | SINAPI | 91940 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 380,00 | 20,41 | BDI 1 | 24,56 | 9.332,80 | RA |
| 1.8.1.2.14. | SINAPI | 91939 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 100,00 | 35,32 | BDI 1 | 42,50 | 4.250,00 | RA |
| 1.8.1.2.15. | SINAPI | 91937 | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 20,00 | 18,11 | BDI 1 | 21,79 | 435,80 | RA |
| 1.8.1.3. | | | FIAÇÃO | | | | | - | 54.789,40 | |
| 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 | 1.948,00 | 3,16 | BDI 1 | 3,80 | 7.402,40 | RA |
| 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 | 5.496,00 | 4,25 | BDI 1 | 5,11 | 28.084,60 | 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 | 228,00 | 7,02 | BDI 1 | 8,45 | 1.926,60 | RA |
| 1.8.1.3.4. | SINAPI | 91930 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 306,00 | 9,79 | BDI 1 | 11,78 | 3.604,60 | RA |
| 1.8.1.3.5. | SINAPI | 91933 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | M | 284,00 | 9,65 | BDI 1 | 11,61 | 3.297,20 | RA |
| 1.8.1.3.6. | SINAPI | 91935 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | M | 568,00 | 15,32 | BDI 1 | 18,44 | 10.474,00 | RA |
| 1.8.2. | | | ELETRODUTOS | | | | | - | 53.203,00 | |
| 1.8.2.0.1. | Composição | 005 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 32 (1"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 284,60 | 11,18 | BDI 1 | 13,45 | 3.827,80 | RA |
| 1.8.2.0.2. | SINAPI | 91834 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 1.429,00 | 17,69 | BDI 1 | 21,29 | 30.423,40 | RA |
| 1.8.2.0.3. | SINAPI | 91854 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 764,80 | 11,49 | BDI 1 | 13,83 | 10.577,20 | RA |

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|-----------------------------------|-----------------------------|--|--|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº TransfereGOV 0 | PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE NONOÁI | Apelido do Empreendimento UH FNHIS GIGOV PF | | | |
| Localidade SINAPI PORTO ALEGRE | Data Base 08-25 (N DES.) | Descrição do Lote CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS | Município / UF NONOÁI / RS | BDI 1 20,34% | 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\$) | |
|---|------------|--------|---|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS | | | | | | | | | 2.853.542,16 | |
| 1.8.2.0.4. | SINAPI | 90447 | RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 | M | 764,80 | 9,10 | BDI 1 | 10,95 | 8.374,60 | RA |
| 1.8.3. | | | INSTALAÇÕES - HIDRÁULICAS | | | | | - | 67.522,40 | |
| 1.8.3.1. | | | ENTRADA DE ÁGUA | | | | | - | 26.067,80 | |
| 1.8.3.1.1. | Composição | 003 | CAIXA DE EMBUTIR EM POLICARBONATO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO, INCLUSO HIDRÔMETRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 20,00 | 467,58 | BDI 1 | 562,69 | 11.253,80 | RA |
| 1.8.3.1.2. | 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 | 20,00 | 196,38 | BDI 1 | 236,32 | 4.726,40 | RA |
| 1.8.3.1.3. | SINAPI | 94489 | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 40,00 | 44,57 | BDI 1 | 53,64 | 2.145,60 | RA |
| 1.8.3.1.4. | SINAPI | 89402 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 339,20 | 13,85 | BDI 1 | 16,67 | 5.654,40 | RA |
| 1.8.3.1.5. | SINAPI | 89489 | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 60,00 | 8,80 | BDI 1 | 10,59 | 635,40 | RA |
| 1.8.3.1.6. | SINAPI | 89408 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 120,00 | 9,66 | BDI 1 | 11,62 | 1.394,40 | RA |
| 1.8.3.1.7. | SINAPI | 94689 | TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 | UN | 20,00 | 10,71 | BDI 1 | 12,89 | 257,80 | RA |
| 1.8.3.2. | | | CAIXA DE ÁGUA E BARRILETE | | | | | - | 21.336,80 | |
| 1.8.3.2.1. | SINAPI | 102605 | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 | UN | 20,00 | 307,97 | BDI 1 | 370,61 | 7.412,20 | RA |
| 1.8.3.2.2. | SINAPI | 102591 | FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_06/2021 | UN | 40,00 | 4,61 | BDI 1 | 5,55 | 222,00 | RA |
| 1.8.3.2.3. | SINAPI | 102593 | FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 32 MM. AF_06/2021 | UN | 40,00 | 5,21 | BDI 1 | 6,27 | 250,80 | RA |
| 1.8.3.2.4. | 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 | 40,00 | 22,67 | BDI 1 | 27,28 | 1.091,20 | RA |
| 1.8.3.2.5. | 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 | 40,00 | 30,59 | BDI 1 | 36,81 | 1.472,40 | RA |
| 1.8.3.2.6. | SINAPI | 94796 | TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 20,00 | 70,67 | BDI 1 | 85,04 | 1.700,80 | RA |

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|-----------------------------------|-----------------------------|--|--|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº TransfereGOV 0 | PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE NONOÁI | Apelido do Empreendimento UH FNHIS GIGOV PF | | | |
| Localidade SINAPI PORTO ALEGRE | Data Base 08-25 (N DES.) | Descrição do Lote CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS | Município / UF NONOÁI / RS | BDI 1 20,34% | 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\$) | |
|---|--------|--------|---|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS | | | | | | | | | 2.853.542,16 | |
| 1.8.3.2.7. | SINAPI | 94489 | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 20,00 | 44,57 | BDI 1 | 53,64 | 1.072,80 | RA |
| 1.8.3.2.8. | SINAPI | 94490 | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 20,00 | 67,01 | BDI 1 | 80,64 | 1.612,80 | RA |
| 1.8.3.2.9. | SINAPI | 89489 | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 140,00 | 8,80 | BDI 1 | 10,59 | 1.482,60 | RA |
| 1.8.3.2.10. | SINAPI | 89408 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 40,00 | 9,66 | BDI 1 | 11,62 | 464,80 | RA |
| 1.8.3.2.11. | SINAPI | 94674 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 | UN | 20,00 | 8,87 | BDI 1 | 10,67 | 213,40 | RA |
| 1.8.3.2.12. | SINAPI | 89395 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 60,00 | 14,59 | BDI 1 | 17,56 | 1.053,60 | RA |
| 1.8.3.2.13. | SINAPI | 89443 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 20,00 | 19,16 | BDI 1 | 23,06 | 461,20 | RA |
| 1.8.3.2.14. | SINAPI | 89402 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 141,20 | 13,85 | BDI 1 | 16,67 | 2.353,80 | RA |
| 1.8.3.2.15. | SINAPI | 89403 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 18,20 | 21,57 | BDI 1 | 25,96 | 472,40 | RA |
| 1.8.3.3. | | | TUBULAÇÕES E CONEXÕES - DISTRIBUIÇÃO TÉRREO | | | | | - | 7.132,00 | |
| 1.8.3.3.1. | SINAPI | 89489 | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 80,00 | 8,80 | BDI 1 | 10,59 | 847,20 | RA |
| 1.8.3.3.2. | SINAPI | 89408 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 20,00 | 9,66 | BDI 1 | 11,62 | 232,40 | RA |
| 1.8.3.3.3. | 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 | 18,57 | BDI 1 | 22,35 | 2.235,00 | RA |
| 1.8.3.3.4. | SINAPI | 89427 | LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 20,00 | 13,67 | BDI 1 | 16,45 | 329,00 | RA |
| 1.8.3.3.5. | SINAPI | 89395 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 60,00 | 14,59 | BDI 1 | 17,56 | 1.053,60 | RA |
| 1.8.3.3.6. | SINAPI | 90374 | TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 20,00 | 25,31 | BDI 1 | 30,46 | 609,20 | RA |

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|-----------------------------------|-----------------------------|--|--|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº TransfereGOV 0 | PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE NONOÁI | Apelido do Empreendimento UH FNHIS GIGOV PF | | | |
| Localidade SINAPI PORTO ALEGRE | Data Base 08-25 (N DES.) | Descrição do Lote CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS | Município / UF NONOÁI / RS | BDI 1 20,34% | 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\$) | |
|---|--------|--------|--|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS | | | | | | | | | 2.853.542,16 | |
| 1.8.3.3.7. | SINAPI | 89446 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 241,80 | 6,27 | BDI 1 | 7,55 | 1.825,60 | RA |
| 1.8.3.4. | | | REGISTROS DO TÉRREO | | | | | - | 12.985,80 | |
| 1.8.3.4.1. | SINAPI | 89429 | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 140,00 | 6,87 | BDI 1 | 8,27 | 1.157,80 | RA |
| 1.8.3.4.2. | SINAPI | 89427 | LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 20,00 | 13,67 | BDI 1 | 16,45 | 329,00 | RA |
| 1.8.3.4.3. | SINAPI | 89987 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 60,00 | 120,99 | BDI 1 | 145,60 | 8.736,00 | RA |
| 1.8.3.4.4. | SINAPI | 89985 | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 20,00 | 114,80 | BDI 1 | 138,15 | 2.763,00 | RA |
| 1.8.4. | | | INSTALAÇÕES - SANITÁRIAS | | | | | - | 146.299,80 | |
| 1.8.4.1. | | | TUBULAÇÕES E CONEXÕES - ESGOTO | | | | | - | 49.589,00 | |
| 1.8.4.1.1. | 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 | 60,00 | 11,79 | BDI 1 | 14,19 | 851,40 | RA |
| 1.8.4.1.2. | 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 | 120,00 | 17,05 | BDI 1 | 20,52 | 2.462,40 | RA |
| 1.8.4.1.3. | SINAPI | 89806 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 20,00 | 23,59 | BDI 1 | 28,39 | 567,80 | RA |
| 1.8.4.1.4. | 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 | 80,00 | 11,54 | BDI 1 | 13,89 | 1.111,20 | RA |
| 1.8.4.1.5. | 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 | 120,00 | 16,25 | BDI 1 | 19,56 | 2.347,20 | RA |
| 1.8.4.1.6. | SINAPI | 89737 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 20,00 | 24,64 | BDI 1 | 29,65 | 593,00 | RA |
| 1.8.4.1.7. | 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 | 20,00 | 30,14 | BDI 1 | 36,27 | 725,40 | RA |

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|-----------------------------------|-----------------------------|--|--|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº TransfereGOV 0 | PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE NONOÁI | Apelido do Empreendimento UH FNHIS GIGOV PF | | | |
| Localidade SINAPI PORTO ALEGRE | Data Base 08-25 (N DES.) | Descrição do Lote CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS | Município / UF NONOÁI / RS | BDI 1 20,34% | 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\$) | |
|---|------------|--------|---|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS | | | | | | | | | 2.853.542,16 | |
| 1.8.4.1.8. | 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 | 20,00 | 46,93 | BDI 1 | 56,48 | 1.129,60 | RA |
| 1.8.4.1.9. | 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 | 20,00 | 26,38 | BDI 1 | 31,75 | 635,00 | RA |
| 1.8.4.1.10. | Composição | 014 | TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO | UN | 20,00 | 46,40 | BDI 1 | 55,84 | 1.116,80 | RA |
| 1.8.4.1.11. | 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 | 20,00 | 49,62 | BDI 1 | 59,71 | 1.194,20 | RA |
| 1.8.4.1.12. | 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 | 40,00 | 12,44 | BDI 1 | 14,97 | 598,80 | RA |
| 1.8.4.1.13. | 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 | 45,20 | 23,43 | BDI 1 | 28,20 | 1.274,60 | RA |
| 1.8.4.1.14. | 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 | 287,80 | 14,83 | BDI 1 | 17,85 | 5.137,20 | RA |
| 1.8.4.1.15. | SINAPI | 89799 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | M | 31,20 | 24,70 | BDI 1 | 29,72 | 927,20 | RA |
| 1.8.4.1.16. | 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 | 580,20 | 41,42 | BDI 1 | 49,84 | 28.917,20 | RA |
| 1.8.4.2. | | | ACESSÓRIOS/CAIXAS | | | | | - | 96.710,80 | |
| 1.8.4.2.1. | SINAPI | 97901 | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020 | UN | 60,00 | 312,65 | BDI 1 | 376,24 | 22.574,40 | RA |
| 1.8.4.2.2. | SINAPI | 104328 | CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 40,00 | 70,32 | BDI 1 | 84,62 | 3.384,80 | RA |
| 1.8.4.2.3. | SINAPI | 89708 | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 20,00 | 104,09 | BDI 1 | 125,26 | 2.505,20 | RA |
| 1.8.4.2.4. | SINAPI | 98110 | CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020 | UN | 20,00 | 359,36 | BDI 1 | 432,45 | 8.649,00 | RA |

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|-----------------------------------|-----------------------------|--|--|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº TransfereGOV 0 | PROPOSITANTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE NONOÁI | APELIDO DO EMPREENDIMENTO UH FNHIS GIGOV PF | | | |
| LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE | DATA BASE 08-25 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS | MUNICÍPIO / UF NONOÁI / RS | BDI 1 20,34% | 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\$) | |
|---|------------|--------|---|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS | | | | | | | | | 2.853.542,16 | |
| 1.8.4.2.5. | Composição | 001 | BIODIGESTOR 700 LITROS/DIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 20,00 | 2.082,70 | BDI 1 | 2.506,32 | 50.126,40 | RA |
| 1.8.4.2.6. | Composição | 002 | SUMIDOURO RETANGULAR DE PEDRAS IRREGULARES, COM DIMENSÕES DE 1,50X1,00X1,10 METROS (CxLxA) - INCLUSA LONA NO ENTORNO E CAP Ø50 MM | UN | 20,00 | 393,51 | BDI 1 | 473,55 | 9.471,00 | RA |
| 1.8.5. | | | INSTALAÇÕES - APARELHOS, METAIS E BANCADAS | | | | | - | 51.769,80 | |
| 1.8.5.0.1. | SINAPI | 86916 | TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 40,00 | 26,21 | BDI 1 | 31,54 | 1.261,60 | RA |
| 1.8.5.0.2. | 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 | 20,00 | 554,51 | BDI 1 | 667,30 | 13.346,00 | RA |
| 1.8.5.0.3. | 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 | 20,00 | 323,45 | BDI 1 | 389,24 | 7.784,80 | RA |
| 1.8.5.0.4. | Composição | 015 | BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 50CM, 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. | UN | 20,00 | 494,38 | BDI 1 | 594,94 | 11.898,80 | RA |
| 1.8.5.0.5. | SINAPI | 86924 | TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 20,00 | 620,35 | BDI 1 | 746,53 | 14.930,60 | RA |
| 1.8.5.0.6. | SINAPI | 100860 | CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 20,00 | 105,87 | BDI 1 | 127,40 | 2.548,00 | RA |
| 1.9. | | | LIMPEZA DA OBRA | | | | | - | 3.167,80 | |
| 1.9.0.0.1. | SINAPI | 99814 | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 | M2 | 1.182,00 | 2,23 | BDI 1 | 2,68 | 3.167,80 | 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.



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|-----------------------------------|-----------------------------|--|--|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº TransfereGOV 0 | PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE NONOÁI | APELIDO DO EMPREENDIMENTO UH FNHIS GIGOV PF | | | |
| LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE | DATA BASE 08-25 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS | MUNICÍPIO / UF NONOÁI / RS | BDI 1 20,34% | 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\$) |
|---|-------|--------|-----------|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|
| CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS | | | | | | | | | 2.853.542,16 |

NONOÁI / RS
Local
sexta-feira, 19 de setembro de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: GIOVANI LUIS FÉRASSO
CREA/CAU: A189382-3
ART/RRT: 11561018

RECURSO
↓



CFF - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

| | | | | |
|-------------|---------|---------------------|------------------------|---|
| Nº OPERAÇÃO | Nº TGOV | PROPONENTE TOMADOR | APELIDO EMPREENDIMENTO | DESCRIÇÃO DO LOTE |
| 0 | 0 | MUNICÍPIO DE NONOÁI | UH FNHS GIGOV PF | CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS |

| Item | Descrição | Valor (R\$) | Parcelas: | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-------------------------|---|--------------|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | | | | 01/27 | 02/27 | 03/27 | 04/27 | 05/27 | 06/27 | 07/27 | 08/27 | 09/27 | 10/27 | 11/27 | 12/27 |
| 1. | CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS | 2.853.542,16 | % Período: | 2,58% | 4,26% | 5,15% | 6,69% | 7,51% | 8,58% | 9,44% | 10,96% | 11,98% | 9,39% | 7,08% | 6,16% |
| 1.1. | SERVIÇOS PRELIMINARES | 138.338,76 | % Período: | 12,34% | 4,93% | 4,93% | 4,93% | 4,93% | 4,93% | 8,87% | 9,37% | 9,37% | 7,87% | 7,87% | 7,87% |
| 1.2. | FUNDAÇÃO | 328.446,00 | % Período: | 10,00% | 10,00% | 10,00% | 10,00% | 10,00% | 10,00% | 10,00% | 15,00% | 15,00% | | | |
| 1.3. | SUPRAESTRUTURA | 235.791,80 | % Período: | 10,00% | 10,00% | 10,00% | 10,00% | 10,00% | 10,00% | 10,00% | 15,00% | 15,00% | | | |
| 1.4. | PAREDES E PAINÉIS | 520.489,00 | % Período: | | 5,01% | 5,01% | 10,00% | 10,00% | 10,00% | 10,00% | 10,00% | 12,51% | 12,51% | 7,48% | 7,48% |
| 1.5. | COBERTURA E PROTEÇÕES | 467.296,80 | % Período: | | 6,92% | 10,00% | 10,00% | 10,00% | 10,00% | 10,00% | 10,00% | 13,46% | 15,00% | 4,62% | |
| 1.6. | REVESTIMENTOS | 518.047,80 | % Período: | | | | 0,22% | 1,97% | 6,32% | 9,26% | 10,00% | 10,00% | 10,00% | 10,11% | 10,98% |
| 1.7. | PAVIMENTAÇÃO | 148.601,20 | % Período: | | | | 3,29% | 8,33% | 8,33% | 10,00% | 10,00% | 10,00% | 10,00% | 11,65% | 14,17% |
| 1.8. | INSTALAÇÕES | 493.363,00 | % Período: | | | 2,23% | 4,62% | 6,00% | 7,64% | 7,91% | 10,00% | 10,00% | 11,11% | 12,31% | 9,66% |
| 1.9. | LIMPEZA DA OBRA | 3.167,80 | % Período: | | | | | | | | 10,00% | 10,00% | 10,00% | 10,00% | 10,00% |
| Total: R\$ 2.853.542,16 | | | %: | 2,58% | 4,26% | 5,15% | 6,69% | 7,51% | 8,58% | 9,44% | 10,96% | 11,98% | 9,39% | 7,08% | 6,16% |
| Período: | Repass: | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | Contrapartida: | | | 73.492,30 | 121.670,76 | 147.051,44 | 190.875,86 | 214.226,76 | 244.843,88 | 269.321,18 | 312.689,27 | 341.900,58 | 267.880,21 | 202.158,49 | 175.762,92 |
| | Outros: | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | Investimento: | | | 73.492,30 | 121.670,76 | 147.051,44 | 190.875,86 | 214.226,76 | 244.843,88 | 269.321,18 | 312.689,27 | 341.900,58 | 267.880,21 | 202.158,49 | 175.762,92 |
| Acumulado: | %: | | | 2,58% | 6,84% | 11,99% | 18,68% | 26,19% | 34,77% | 44,21% | 55,17% | 67,15% | 76,53% | 83,62% | 89,78% |
| | Repass: | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | Contrapartida: | | | 73.492,30 | 195.163,06 | 342.214,50 | 533.090,36 | 747.317,12 | 992.161,00 | 1.261.482,18 | 1.574.171,45 | 1.916.072,03 | 2.183.952,24 | 2.386.110,73 | 2.561.873,65 |
| | Outros: | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | Investimento: | | | 73.492,30 | 195.163,06 | 342.214,50 | 533.090,36 | 747.317,12 | 992.161,00 | 1.261.482,18 | 1.574.171,45 | 1.916.072,03 | 2.183.952,24 | 2.386.110,73 | 2.561.873,65 |
| Administração Local: | | | | 0,00% | 5,00% | 10,00% | 15,00% | 20,00% | 25,00% | 35,00% | 45,00% | 55,00% | 65,00% | 75,00% | 85,00% |

NONOÁI / RS
Local
sexta-feira, 19 de setembro de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: GIOVANI LUIS FÊRASSO
CREA/CAU: A189382-3
ART/RTT: 11561018



CFF - CRONOGRAM
OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | |
|-------------|---------|---------------------|------------------------|---|
| Nº OPERAÇÃO | Nº TGOV | PROPONENTE TOMADOR | APELIDO EMPREENDIMENTO | DESCRIÇÃO DO LOTE |
| 0 | 0 | MUNICÍPIO DE NONOÁI | UH FNHIS GIGOV PF | CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS |

| Item | Descrição | Valor (R\$) | Parcelas: | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
|-------------------------|---|--------------|------------|--------------|--------------|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | | 01/28 | 02/28 | 03/28 | 04/28 | 05/28 | 06/28 | 07/28 | 08/28 | 09/28 | 10/28 | 11/28 | 12/28 |
| 1. | CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS | 2.853.542,16 | % Período: | 4,20% | 3,81% | 2,21% | | | | | | | | | |
| 1.1. | SERVIÇOS PRELIMINARES | 138.338,76 | % Período: | 3,93% | 3,93% | 3,93% | | | | | | | | | |
| 1.2. | FUNDAÇÃO | 328.446,00 | % Período: | | | | | | | | | | | | |
| 1.3. | SUPRAESTRUTURA | 235.791,80 | % Período: | | | | | | | | | | | | |
| 1.4. | PAREDES E PAINÉIS | 520.489,00 | % Período: | | | | | | | | | | | | |
| 1.5. | COBERTURA E PROTEÇÕES | 467.296,80 | % Período: | | | | | | | | | | | | |
| 1.6. | REVESTIMENTOS | 518.047,80 | % Período: | 12,82% | 12,42% | 5,89% | | | | | | | | | |
| 1.7. | PAVIMENTAÇÃO | 148.601,20 | % Período: | 9,23% | 2,50% | 2,50% | | | | | | | | | |
| 1.8. | INSTALAÇÕES | 493.363,00 | % Período: | 6,89% | 7,04% | 4,58% | | | | | | | | | |
| 1.9. | LIMPEZA DA OBRA | 3.167,80 | % Período: | 10,00% | 20,00% | 20,00% | | | | | | | | | |
| Total: R\$ 2.853.542,16 | | | %: | 4,20% | 3,81% | 2,21% | | | | | | | | | |
| Período: | Repassar: | | | - | - | - | | | | | | | | | |
| | Contrapartida: | | | 119.893,85 | 108.850,17 | 62.924,49 | | | | | | | | | |
| | Outros: | | | - | - | - | | | | | | | | | |
| | Investimento: | | | 119.893,85 | 108.850,17 | 62.924,49 | | | | | | | | | |
| Acumulado: | %: | | | 93,98% | 97,79% | 100,00% | | | | | | | | | |
| | Repassar: | | | - | - | - | | | | | | | | | |
| | Contrapartida: | | | 2.681.767,50 | 2.790.617,67 | 2.853.542,16 | | | | | | | | | |
| | Outros: | | | - | - | - | | | | | | | | | |
| | Investimento: | | | 2.681.767,50 | 2.790.617,67 | 2.853.542,16 | | | | | | | | | |
| Administração Local: | | | | 90,00% | 95,00% | 100,00% | | | | | | | | | |

NONOÁI / RS
Local

sexta-feira, 19 de setembro de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: GIOVANI LUIS FÊRASSO
CREA/CAU: A189382-3
ART/RRT: 11561018

| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | COEFIC. | CUSTO UNIT DESONERADO | CUSTO UNIT NÃO DESONER. |
|-------------------|------------|---|-----------|---------|--------------------------|----------------------------|
| Composição | 001 | BIODIGESTOR 700 LITROS/DIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | | 2.071,11 | 2.082,70 |
| SINAPI | 101623 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020 | M3 | 0,1539 | 243,18 | 251,61 |
| Cotação | C003 | BIODIGESTOR 700 LITROS/DIA | UN | 1 | 1.860,72 | 1.860,72 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,2228 | 22,36 | 24,31 |
| SINAPI | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,5562 | 26,91 | 29,39 |
| SINAPI | 5679 | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHI | 0,7224 | 68,81 | 72,57 |
| SINAPI | 5678 | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHP | 0,3545 | 152,42 | 156,18 |
| Composição | 002 | SUMIDOURO RETANGULAR DE PEDRAS IRREGULARES, COM DIMENSÕES DE 1,50X1,00X1,10 METROS (CxLxA) - INCLUSA LONA NO ENTORNO E CAP Ø50 MM | UN | | 386,31 | 393,51 |
| SINAPI-I | 42408 | LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA | M2 | 7,4 | 2,21 | 2,21 |
| SINAPI-I | 4730 | PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) | M3 | 1,55 | 87,29 | 87,29 |
| SINAPI | 89849 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | M | 1,35 | 60,88 | 62,31 |
| SINAPI-I | 20089 | CAP PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | UN | 1 | 69,73 | 69,73 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,638 | 22,36 | 24,31 |
| SINAPI | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,852 | 26,91 | 29,39 |
| SINAPI | 5679 | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHI | 0,385 | 68,81 | 72,57 |
| SINAPI | 5678 | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHP | 0,125 | 152,42 | 156,18 |
| Composição | 003 | CAIXA DE EMBUTIR EM POLICARBONATO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO, INCLUSO HIDRÔMETRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | | 461,76 | 467,58 |
| SINAPI | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,721 | 26,39 | 28,89 |
| SINAPI | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,721 | 22,99 | 25,07 |
| SINAPI | 87367 | ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | M3 | 0,0033 | 728,23 | 750,13 |
| Cotação | C001 | CAIXA OU ABRIGO EM POLICARBONATO (PC), PARA ATÉ 2 HIDROMETROS, COM TAMPAS E ACESSOS PARA A INSTALAÇÃO | UN | 1 | 188,26 | 188,26 |
| SINAPI | 95675 | HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024 | UN | 1 | 235,49 | 237,93 |
| Composição | 004 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA | UN | | 4.049,34 | 4.521,36 |
| SINAPI | 93565 | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MES | 0,2 | 20.246,70 | 22.606,80 |
| Composição | 005 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 32 (1"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | | 10,60 | 11,18 |
| SINAPI | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,12 | 28,75 | 31,45 |
| SINAPI | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,12 | 24,00 | 26,13 |
| SINAPI-I | 40401 | ELETRODUTO FLEXÍVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIÂMETRO 32 MM | M | 1,1 | 3,88 | 3,88 |
| Composição | 006 | TOMADA ALTA DE EMBUTIR, INCLUINDO SUPORTE E PLACA PARA INSTALAÇÃO DE CHUVEIRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | | 56,06 | 59,11 |
| SINAPI | 91991 | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 1 | 39,08 | 41,55 |
| SINAPI-I | 38099 | SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE) | UN | 1 | 1,83 | 1,83 |
| SINAPI | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,12 | 28,75 | 31,45 |
| SINAPI | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,12 | 24,00 | 26,13 |
| SINAPI-I | 38091 | ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES | UN | 3 | 2,94 | 2,94 |
| Composição | 007 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR, INCLUINDO SUPORTE E PLACA PARA INSTALAÇÃO DE TORNEIRA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | | 53,95 | 56,81 |
| SINAPI | 91991 | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 1 | 39,08 | 41,55 |
| SINAPI-I | 38099 | SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE) | UN | 1 | 1,83 | 1,83 |
| SINAPI | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,08 | 28,75 | 31,45 |
| SINAPI | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,08 | 24,00 | 26,13 |
| SINAPI-I | 38091 | ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES | UN | 3 | 2,94 | 2,94 |
| Composição | 008 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | | 25,10 | 25,86 |
| SINAPI | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,156 | 28,75 | 31,45 |
| SINAPI | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,156 | 24,00 | 26,13 |
| SINAPI-I | 34688 | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 63 A | UN | 1 | 14,93 | 14,93 |
| SINAPI-I | 1574 | TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6 | UN | 1 | 1,94 | 1,94 |
| Composição | 009 | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *20" KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | | 74,40 | 75,16 |
| SINAPI | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,156 | 28,75 | 31,45 |

| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | COEFIC. | DESONERADO | NÃO DESONER. |
|----------|--------|---|---------|---------|------------|--------------|
| SINAPI | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,156 | 24,00 | 26,13 |
| SINAPI-I | 39469 | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *20* KA (TIPO AC) | UN | 1 | 64,23 | 64,23 |
| SINAPI-I | 1574 | TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM², 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6 | UN | 1 | 1,94 | 1,94 |

| Composição | 010 | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO ESQUADRO DE PONTALETE E TÁBUAS A CADA PILAR - 2 UTILIZAÇÕES. | M | | 61,38 | 64,87 |
|------------|-------|---|-----|--------|--------|--------|
| SINAPI | 94974 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 | M3 | 0,004 | 480,71 | 492,96 |
| SINAPI | 91693 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHI | 0,028 | 39,01 | 43,06 |
| SINAPI | 91692 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHP | 0,007 | 40,45 | 44,50 |
| SINAPI | 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,7247 | 26,49 | 28,95 |
| SINAPI | 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,7247 | 23,36 | 25,44 |
| SINAPI-I | 10567 | TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA | M | 0,55 | 8,00 | 8,00 |
| SINAPI-I | 7356 | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | L | 0,0256 | 33,59 | 33,59 |
| SINAPI-I | 5068 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | KG | 0,111 | 13,59 | 13,59 |
| SINAPI-I | 4433 | CAIBRO NÃO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANJELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA | M | 0,4125 | 24,50 | 24,50 |
| SINAPI-I | 4417 | SARRAFO NÃO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANJELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA | M | 0,7445 | 6,82 | 6,82 |

| Composição | 011 | RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | | 8,18 | 8,89 |
|------------|-------|---|---|--------|-------|-------|
| SINAPI | 88278 | MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,225 | 31,47 | 34,63 |
| SINAPI-I | 36250 | RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M | M | 0,1666 | 6,58 | 6,58 |

| Composição | 012 | ESPELHO DE BEIRAL DE MADEIRA PARA FORRO EXTERNO - LARGURA DE 14 CM E ESPESURA DE 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | | 28,07 | 29,62 |
|------------|-------|---|----|--------|-------|-------|
| SINAPI | 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,415 | 26,49 | 28,95 |
| SINAPI | 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,258 | 23,36 | 25,44 |
| SINAPI-I | 39026 | PREGO DE AÇO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) | KG | 0,0071 | 15,28 | 15,28 |
| Cotação | C004 | BEIRAL DE PINUS 14CM X 2,5 METROS | UN | 0,42 | 25,90 | 25,90 |
| SINAPI-I | 5066 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 12 X 12 | KG | 0,0033 | 17,90 | 17,90 |

| Composição | 013 | ALMOXARIFADO PARA CANTEIRO DE OBRAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M2 | | 650,47 | 669,21 |
|------------|--------|---|----|--------|----------|----------|
| SINAPI | 91304 | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 0,02 | 123,75 | 127,03 |
| SINAPI | 91341 | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M2 | 0,0462 | 855,32 | 856,64 |
| 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 | 0,186 | 10,00 | 10,34 |
| SINAPI | 91851 | ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 0,0748 | 10,94 | 11,43 |
| SINAPI | 91925 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 0,403 | 3,67 | 3,78 |
| SINAPI | 91927 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 1,3154 | 4,95 | 5,09 |
| SINAPI | 91933 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 0,504 | 16,50 | 16,87 |
| SINAPI | 91937 | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 0,02 | 17,03 | 18,11 |
| SINAPI | 91953 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 0,02 | 32,67 | 34,40 |
| SINAPI | 91997 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 0,02 | 40,95 | 43,09 |
| SINAPI | 92000 | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 0,02 | 34,34 | 36,13 |
| SINAPI | 92543 | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M2 | 1,3888 | 22,21 | 22,68 |
| SINAPI | 92557 | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | UN | 0,1 | 1.258,70 | 1.304,77 |
| SINAPI | 93654 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | UN | 0,04 | 11,26 | 11,43 |
| SINAPI | 93672 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | UN | 0,005 | 83,79 | 85,63 |
| 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 | 1,3888 | 52,98 | 53,65 |
| 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 | 0,08 | 437,52 | 438,60 |
| SINAPI | 94992 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022 | M2 | 1 | 82,93 | 84,79 |
| SINAPI | 95240 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESURA DE 3 CM. AF_01/2024 | M2 | 1 | 19,89 | 20,67 |
| SINAPI | 103782 | LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 | UN | 0,2 | 28,07 | 29,70 |
| SINAPI | 98441 | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024 | M2 | 1,05 | 97,19 | 100,77 |
| SINAPI | 98443 | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024 | M2 | 0,147 | 77,31 | 79,27 |
| SINAPI | 98445 | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024 | M2 | 0,3738 | 112,62 | 117,12 |

| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | COEFIC. | DESONERADO | NÃO DESONER. |
|--------|--------|---|---------|---------|------------|--------------|
| SINAPI | 101879 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | UN | 0,005 | 653,66 | 661,99 |
| SINAPI | 102218 | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 | M2 | 3,1416 | 17,06 | 18,00 |

| | | | | | | |
|-------------------|------------|---|-----------|--------|--------------|--------------|
| Composição | 014 | TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO | UN | | 45,26 | 46,40 |
| SINAPI | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2489 | 26,39 | 28,89 |
| SINAPI | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2489 | 22,99 | 25,07 |
| SINAPI-I | 20078 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) | UN | 0,1525 | 36,26 | 36,26 |
| Cotação | C005 | TÊ DE REDUÇÃO 75X50 - ESGOTO EM PVC BRANCO | UN | 1 | 18,38 | 18,38 |
| SINAPI-I | 301 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688) | UN | 2 | 3,20 | 3,20 |
| SINAPI-I | 297 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688) | UN | 1 | 2,66 | 2,66 |

| | | | | | | |
|-------------------|------------|---|-----------|------|---------------|---------------|
| Composição | 015 | BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 50CM, 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. | UN | | 490,56 | 494,38 |
| SINAPI | 86911 | TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1 | 147,73 | 148,09 |
| SINAPI | 86894 | BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 0,85 | 351,85 | 355,15 |
| SINAPI | 86883 | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1 | 13,67 | 13,94 |
| SINAPI | 86880 | VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1 | 30,09 | 30,47 |

| | | | | | | |
|-------------------|------------|--|-----------|--------|---------------|---------------|
| Composição | 016 | CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 20 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. | M3 | | 574,18 | 584,85 |
| SINAPI | 94970 | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | M3 | 1,06 | 522,47 | 530,82 |
| SINAPI | 90587 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | CHI | 0,049 | 0,55 | 0,55 |
| SINAPI | 90586 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | CHP | 0,053 | 1,42 | 1,42 |
| SINAPI | 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4111 | 22,36 | 24,31 |
| SINAPI | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4111 | 26,91 | 29,39 |

| | | | | | | |
|-------------------|------------|--|-----------|-------|---------------|---------------|
| Composição | 017 | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 | M3 | | 904,43 | 932,60 |
| SINAPI | 90587 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | CHI | 0,249 | 0,55 | 0,55 |
| SINAPI | 90586 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | CHP | 0,942 | 1,42 | 1,42 |
| SINAPI | 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 8,407 | 22,36 | 24,31 |
| SINAPI | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 3,571 | 26,91 | 29,39 |
| SINAPI | 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,19 | 26,49 | 28,95 |
| SINAPI-I | 34492 | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | M3 | 1,103 | 532,50 | 532,50 |

| | | | | | | |
|-------------------|------------|---|-----------|-------|---------------|---------------|
| Composição | 018 | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 20 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. | M3 | | 885,87 | 912,40 |
| SINAPI | 90587 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | CHI | 1,417 | 0,55 | 0,55 |
| SINAPI | 90586 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | CHP | 1,042 | 1,42 | 1,42 |
| SINAPI | 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 7,377 | 22,36 | 24,31 |
| SINAPI | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,459 | 26,91 | 29,39 |
| SINAPI | 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,459 | 26,49 | 28,95 |
| SINAPI-I | 34492 | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | M3 | 1,103 | 532,50 | 532,50 |

| | | | | | | |
|-------------------|------------|---|-----------|-------|--------------|--------------|
| Composição | 019 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, SEM ESCORAMENTO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. | M2 | | 64,42 | 67,83 |
| SINAPI | 92265 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 | M2 | 0,236 | 129,31 | 133,13 |
| SINAPI | 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,884 | 26,49 | 28,95 |
| SINAPI | 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,162 | 23,36 | 25,44 |
| SINAPI-I | 40304 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | KG | 0,049 | 16,77 | 16,77 |
| SINAPI-I | 6193 | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 0,328 | 17,70 | 17,70 |
| SINAPI-I | 2692 | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | L | 0,01 | 7,10 | 7,10 |

| | | | | | | |
|-------------------|------------|--|-----------|--------|---------------|---------------|
| Composição | 020 | DISPOSITIVO DR BIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | | 148,07 | 148,71 |
| SINAPI | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1325 | 28,75 | 31,45 |
| SINAPI | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1325 | 24,00 | 26,13 |
| SINAPI-I | 39447 | DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC | UN | 1 | 138,06 | 138,06 |
| SINAPI-I | 1571 | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | UN | 2 | 1,51 | 1,51 |

| | | | | | | |
|-------------------|------------|--|-----------|--------|--------------|--------------|
| Composição | 021 | PINTURA FUNDO NIVELADOR ACRÍLICO BRANCO EM MADEIRA. | M2 | | 19,48 | 20,61 |
| SINAPI | 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4597 | 28,59 | 31,05 |
| Cotação | C002 | FUNDO NIVELADOR ACRILICO BRANCO PARA MADEIRA | L | 0,1002 | 56,89 | 56,89 |
| SINAPI-I | 3767 | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | UN | 0,4 | 1,60 | 1,60 |

| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | COEFIC. | DESONERADO | NÃO DESONER. |
|-------------------|------------|--|-----------|---------|-----------------|-----------------|
| Composição | 022 | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 63A, INCLUSO POSTE DE CONCRETO DUPLO T - 8 METROS - 150 DAN E ASSENTAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | | 2.218,43 | 2.262,28 |
| SINAPI | 104749 | CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | UN | 1 | 23,90 | 24,79 |
| SINAPI | 100578 | ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025 | UN | 1 | 578,53 | 594,76 |
| SINAPI | 96986 | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | UN | 1 | 156,61 | 158,48 |
| SINAPI | 96977 | CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | M | 1,95 | 58,89 | 59,05 |
| SINAPI-I | 34688 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 63 A | UN | 1 | 14,93 | 14,93 |
| SINAPI | 91935 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 11 | 25,88 | 26,43 |
| SINAPI | 91919 | CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 1 | 25,04 | 26,62 |
| SINAPI | 91917 | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 1 | 22,53 | 24,11 |
| SINAPI | 91885 | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 1 | 13,63 | 14,69 |
| SINAPI | 91872 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 6,05 | 21,61 | 22,56 |
| SINAPI | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,8463 | 28,75 | 31,45 |
| SINAPI | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3162 | 24,00 | 26,13 |
| SINAPI | 87367 | ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | M3 | 0,008 | 728,23 | 750,13 |
| SINAPI-I | 39996 | VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM) | M | 0,1664 | 4,11 | 4,11 |
| SINAPI-I | 39808 | CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL) | UN | 1 | 80,49 | 80,49 |
| SINAPI-I | 34643 | CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA) | UN | 1 | 39,40 | 39,40 |
| SINAPI-I | 41195 | POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 8,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D | UN | 1 | 637,18 | 637,18 |
| Composição | 023 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 18 DISJUNTORES COM BARRAMENTO TERRA/NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | | 592,59 | 596,62 |
| SINAPI | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,7811 | 28,75 | 31,45 |
| SINAPI | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,7811 | 24,00 | 26,13 |
| SINAPI | 87367 | ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | M3 | 0,0117 | 728,23 | 750,13 |
| SINAPI-I | 39806 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN | UN | 2 | 271,43 | 271,43 |

19/09/2025

Data

Responsável Técnico: GIOVANÍ LUÍS FÉRASO

CREA/CAU: A189382-3

ÍNDICES DE RETROAÇÃO:

| ÍNDICE | NOME DO ÍNDICE | DESCRIÇÃO | DATA BASE | ÍNDICE DT BASE | DT COTAÇÃO | ÍNDICE DT COT. | COEFICIENTE |
|--------|----------------|-----------|-----------|----------------|------------|----------------|-------------|
| I001 | | | | | | | #DIV/0! |
| I002 | | | | | | | #DIV/0! |
| I003 | | | | | | | #DIV/0! |

EMPRESAS FORNECEDORAS:

| EMPRESAS | CNPJ | NOME | FONE | CONTATO |
|----------|--------------------|---------------------------------------|------|---------|
| E001 | 96.418.264/0218-02 | LOJAS QUERO QUERO | | |
| E002 | 47.490.950/0001-21 | MAGAZINE LUIZA | | |
| E003 | 23.476.033/0001-08 | BMB MATERIAL DE CONSTRUÇÃO - OBRA MAX | | |
| E004 | 03.361.252/0001-34 | MERCADO LIVRE | | |
| E005 | 36.891.087/0001-81 | MATERGI MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO | | |
| E006 | 01.438.784/0048-60 | LEROY MERLIN | | |
| E007 | 18.621.731/0001-10 | EP ELÉTRICA | | |

COTAÇÕES:

| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | MÉDIA | ÍNDICE RETROAÇÃO |
|---------|--------------|---|---------|----------|------------------|
| Cotação | C001 | CAIXA OU ABRIGO EM POLICARBONATO (PC), PARA ATE 2 HIDROMETROS, COM TAMPAS E ACESSOS PARA A INSTALACAO | UN | 188,26 | |
| | EMPRESA | NOME DA EMPRESA | | COTAÇÕES | DATA COTAÇÃO |
| | E001 | LOJAS QUERO QUERO | | 174,99 | JULHO/2025 |
| | E002 | MAGAZINE LUIZA | | 179,90 | JULHO/2025 |
| | E004 | MERCADO LIVRE | | 209,90 | JULHO/2025 |
| | OBSERVAÇÕES: | | | | |

| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | MÉDIA | ÍNDICE RETROAÇÃO |
|---------|--------------|--|---------|----------|------------------|
| Cotação | C002 | FUNDO NIVELADOR ACRILICO BRANCO PARA MADEIRA | L | 56,89 | |
| | EMPRESA | NOME DA EMPRESA | | COTAÇÕES | DATA COTAÇÃO |
| | E001 | LOJAS QUERO QUERO | | 65,99 | JULHO/2025 |
| | E002 | MAGAZINE LUIZA | | 54,35 | JULHO/2025 |
| | E004 | MERCADO LIVRE | | 50,33 | JULHO/2025 |
| | OBSERVAÇÕES: | | | | |

| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | MÉDIA | ÍNDICE RETROAÇÃO |
|---------|--------------|---------------------------------------|---------|----------|------------------|
| Cotação | C003 | BIODIGESTOR 700 LITROS/DIA | UN | 1.860,72 | |
| | EMPRESA | NOME DA EMPRESA | | COTAÇÕES | DATA COTAÇÃO |
| | E001 | LOJAS QUERO QUERO | | 1.739,00 | JULHO/2025 |
| | E002 | MAGAZINE LUIZA | | 1.954,16 | JULHO/2025 |
| | E003 | BMB MATERIAL DE CONSTRUÇÃO - OBRA MAX | | 1.889,00 | JULHO/2025 |
| | OBSERVAÇÕES: | | | | |

| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | MÉDIA | ÍNDICE RETROAÇÃO |
|---------|--------------|-----------------------------------|---------|----------|------------------|
| Cotação | C004 | BEIRAL DE PINUS 14CM X 2,5 METROS | UN | 25,90 | |
| | EMPRESA | NOME DA EMPRESA | | COTAÇÕES | DATA COTAÇÃO |
| | E005 | MATERGI MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO | | 25,90 | JULHO/2025 |
| | OBSERVAÇÕES: | | | | |

| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | MÉDIA | ÍNDICE RETROAÇÃO |
|---------|--------------|--|---------|----------|------------------|
| Cotação | C005 | TÊ DE REDUÇÃO 75X50 - ESGOTO EM PVC BRANCO | UN | 18,38 | |
| | EMPRESA | NOME DA EMPRESA | | COTAÇÕES | DATA COTAÇÃO |
| | E004 | MERCADO LIVRE | | 19,10 | JULHO/2025 |
| | E006 | LEROY MERLIN | | 21,90 | JULHO/2025 |
| | E007 | EP ELÉTRICA | | 14,13 | JULHO/2025 |
| | OBSERVAÇÕES: | | | | |

19/09/2025

Data

Resp. Pesquisa de Mercado:

GIOVANI LUÍS FÉRASO