



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|-----------------------------------|--------------------------------|--|---|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 974202/2024 | Nº TransfereGOV 033874/2024 | PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE AMETISTA DO SUL | Apelido do Empreendimento 25 U.H. MCMV-FNHIS | | | |
| Localidade SINAPI PORTO ALEGRE | Data Base 04-25 (N DES.) | Descrição do Lote UNIDADE HABITACIONAL | Município / UF AMETISTA DO SUL-RS | BDI 1 24,28% | 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\$) | |
|----------------------|------------|--------|---|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| UNIDADE HABITACIONAL | | | | | | | | | 3.571.183,80 | |
| 1. | | | CONSTRUÇÃO DE 25 U.H. MCMV - FNHIS | | | | | - | 3.571.183,80 | |
| 1.1. | | | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | | | | - | 72.771,50 | |
| 1.1.0.0.1. | Composição | 15 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | UN | 1,00 | 58.554,40 | BDI 1 | 72.771,41 | 72.771,50 | RA |
| 1.2. | | | LOCAÇÃO | | | | | - | 57.831,25 | |
| 1.2.0.0.1. | SINAPI | 99059 | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024 | M | 773,25 | 60,18 | BDI 1 | 74,79 | 57.831,25 | RA |
| 1.3. | | | SERVIÇOS INICIAIS | | | | | - | 47.512,30 | |
| 1.3.0.0.1. | Composição | 11 | Fornecimento e instalação de Padrão de Entrada A4 (RGE) - Poste de concreto monofásico simples. Cabo de cobre 16mm, disjuntor de 63A e DPS de 15K. Com caixa de medição e com aterramento. Saída subterrânea. | UN | 25,00 | 1.409,86 | BDI 1 | 1.752,17 | 43.804,25 | RA |
| 1.3.0.0.2. | SINAPI | 103689 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS | M2 | 6,48 | 460,44 | BDI 1 | 572,23 | 3.708,05 | RA |
| 1.4. | | | FUNDAÇÕES | | | | | - | 547.778,75 | |
| 1.4.1. | | | FUNDAÇÕES - SAPATAS | | | | | - | 70.069,00 | |
| 1.4.1.0.1. | SINAPI | 93358 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 | M3 | 150,25 | 92,01 | BDI 1 | 114,35 | 17.181,00 | RA |
| 1.4.1.0.2. | SINAPI | 101616 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 | M2 | 115,50 | 6,73 | BDI 1 | 8,36 | 965,50 | RA |
| 1.4.1.0.3. | SINAPI | 96622 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024 | M3 | 5,75 | 201,48 | BDI 1 | 250,40 | 1.439,75 | RA |
| 1.4.1.0.4. | SINAPI | 104917 | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 807,25 | 16,72 | BDI 1 | 20,78 | 16.774,75 | RA |
| 1.4.1.0.5. | SINAPI | 96557 | CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 | M3 | 31,50 | 773,16 | BDI 1 | 960,88 | 30.267,75 | RA |
| 1.4.1.0.6. | SINAPI | 104737 | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023 | M3 | 118,75 | 23,31 | BDI 1 | 28,97 | 3.440,25 | RA |
| 1.4.2. | | | FUNDAÇÕES - BALDRAMES | | | | | - | 477.709,75 | |
| 1.4.2.0.1. | SINAPI | 96527 | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024 | M3 | 47,25 | 109,93 | BDI 1 | 136,62 | 6.455,25 | RA |
| 1.4.2.0.2. | SINAPI | 96619 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 | M2 | 157,75 | 41,63 | BDI 1 | 51,74 | 8.162,00 | RA |
| 1.4.2.0.3. | SINAPI | 96536 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 | M2 | 788,75 | 64,14 | BDI 1 | 79,71 | 62.871,25 | RA |

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|-----------------------------------|--------------------------------|--|---|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 974202/2024 | Nº TransfereGOV 033874/2024 | PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE AMETISTA DO SUL | Apelido do Empreendimento 25 U.H. MCMV-FNHIS | | | |
| Localidade SINAPI PORTO ALEGRE | Data Base 04-25 (N DES.) | Descrição do Lote UNIDADE HABITACIONAL | Município / UF AMETISTA DO SUL-RS | BDI 1 24,28% | 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\$) | |
|----------------------|------------|--------|---|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| UNIDADE HABITACIONAL | | | | | | | | | 3.571.183,80 | |
| 1.4.2.0.4. | Composição | 05 | ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) | M2 | 986,00 | 182,89 | BDI 1 | 227,30 | 224.117,75 | RA |
| 1.4.2.0.5. | SINAPI | 104918 | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 2.329,50 | 15,61 | BDI 1 | 19,40 | 45.192,25 | RA |
| 1.4.2.0.6. | SINAPI | 104916 | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 1.101,00 | 17,88 | BDI 1 | 22,22 | 24.464,25 | RA |
| 1.4.2.0.7. | SINAPI | 96557 | CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 | M3 | 47,25 | 773,16 | BDI 1 | 960,88 | 45.401,50 | RA |
| 1.4.2.0.8. | SINAPI | 104737 | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023 | M3 | 80,25 | 23,31 | BDI 1 | 28,97 | 2.324,75 | RA |
| 1.4.2.0.9. | SINAPI | 98557 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023 | M2 | 946,50 | 49,92 | BDI 1 | 62,04 | 58.720,75 | RA |
| 1.5. | | | SUPRAESTRUTURA | | | | | - | 355.179,00 | |
| 1.5.1. | | | PILARES EM PRUMADA | | | | | - | 146.570,75 | |
| 1.5.1.0.1. | SINAPI | 92435 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | M2 | 411,00 | 65,54 | BDI 1 | 81,45 | 33.476,00 | RA |
| 1.5.1.0.2. | 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 | 3.327,75 | 12,19 | BDI 1 | 15,15 | 50.415,50 | RA |
| 1.5.1.0.3. | 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 | 1.462,50 | 15,15 | BDI 1 | 18,83 | 27.539,00 | RA |
| 1.5.1.0.4. | SINAPI | 103672 | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS | M3 | 40,50 | 698,15 | BDI 1 | 867,66 | 35.140,25 | RA |
| 1.5.2. | | | VIGAS DE RESPALDO | | | | | - | 138.445,00 | |
| 1.5.2.0.1. | SINAPI | 96536 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 | M2 | 656,25 | 64,14 | BDI 1 | 79,71 | 52.309,75 | RA |
| 1.5.2.0.2. | 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 | 1.983,00 | 13,63 | BDI 1 | 16,94 | 33.592,00 | RA |
| 1.5.2.0.3. | 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 | 912,50 | 15,15 | BDI 1 | 18,83 | 17.182,50 | RA |

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|-----------------------------------|--------------------------------|--|---|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 974202/2024 | Nº TransfereGOV 033874/2024 | PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE AMETISTA DO SUL | Apelido do Empreendimento 25 U.H. MCMV-FNHIS | | | |
| Localidade SINAPI PORTO ALEGRE | Data Base 04-25 (N DES.) | Descrição do Lote UNIDADE HABITACIONAL | Município / UF AMETISTA DO SUL-RS | BDI 1 24,28% | 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\$) | |
|----------------------|------------|--------|--|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| UNIDADE HABITACIONAL | | | | | | | | | 3.571.183,80 | |
| 1.5.2.0.4. | SINAPI | 103675 | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS | M3 | 40,75 | 698,22 | BDI 1 | 867,75 | 35.360,75 | RA |
| 1.5.3. | | | RESERVAT: VIGAS, LAJE E CINTA | | | | | - | 70.163,25 | |
| 1.5.3.0.1. | SINAPI | 96536 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 | M2 | 165,00 | 64,14 | BDI 1 | 79,71 | 13.152,25 | RA |
| 1.5.3.0.2. | 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 | 532,25 | 13,63 | BDI 1 | 16,94 | 9.016,25 | RA |
| 1.5.3.0.3. | 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 | 234,00 | 15,15 | BDI 1 | 18,83 | 4.406,25 | RA |
| 1.5.3.0.4. | Composição | 13 | LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA 350 KG/M2 VAO ATE 3,50 M (SEM COLOCACAO) | M2 | 77,00 | 201,38 | BDI 1 | 250,28 | 19.271,50 | RA |
| 1.5.3.0.5. | SINAPI | 103675 | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS | M3 | 11,75 | 698,22 | BDI 1 | 867,75 | 10.196,00 | RA |
| 1.5.3.0.6. | SINAPI | 105034 | CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024 | M | 254,25 | 44,69 | BDI 1 | 55,54 | 14.121,00 | RA |
| 1.6. | | | PAREDES E PAINÉIS | | | | | - | 570.088,25 | |
| 1.6.1. | | | ALVENARIA | | | | | - | 297.460,50 | |
| 1.6.1.0.1. | SINAPI | 103331 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 | M2 | 2.584,75 | 81,67 | BDI 1 | 101,50 | 262.352,25 | RA |
| 1.6.1.0.2. | SINAPI | 105024 | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024 | M | 151,00 | 51,30 | BDI 1 | 63,76 | 9.627,75 | RA |
| 1.6.1.0.3. | SINAPI | 105024 | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024 | M | 223,75 | 51,30 | BDI 1 | 63,76 | 14.266,25 | RA |
| 1.6.1.0.4. | SINAPI | 105030 | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024 | M | 223,75 | 40,33 | BDI 1 | 50,12 | 11.214,25 | RA |
| 1.6.2. | | | ESQUADRIAS METÁLICAS | | | | | - | 233.448,50 | |
| 1.6.2.0.1. | SINAPI | 101965 | PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020 | M | 155,00 | 146,99 | BDI 1 | 182,68 | 28.315,50 | RA |

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|-----------------------------------|--------------------------------|--|---|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 974202/2024 | Nº TransfereGOV 033874/2024 | PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE AMETISTA DO SUL | APELIDO DO EMPREENDIMENTO 25 U.H. MCMV-FNHIS | | | |
| LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE | DATA BASE 04-25 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE UNIDADE HABITACIONAL | MUNICÍPIO / UF AMETISTA DO SUL-RS | BDI 1 24,28% | 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\$) | |
|----------------------|------------|--------|--|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| UNIDADE HABITACIONAL | | | | | | | | | 3.571.183,80 | |
| 1.6.2.0.2. | 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 | 65,00 | 412,53 | BDI 1 | 512,69 | 33.324,75 | RA |
| 1.6.2.0.3. | 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 | 70,00 | 591,50 | BDI 1 | 735,12 | 51.458,50 | RA |
| 1.6.2.0.4. | SINAPI | 94569 | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 | M2 | 12,00 | 776,87 | BDI 1 | 965,49 | 11.586,00 | RA |
| 1.6.2.0.5. | SINAPI | 94589 | CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 | M | 720,00 | 22,18 | BDI 1 | 27,57 | 19.850,50 | RA |
| 1.6.2.0.6. | SINAPI | 91341 | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M2 | 84,00 | 851,70 | BDI 1 | 1.058,49 | 88.913,25 | RA |
| 1.6.3. | | | ESQUADRIAS DE MADEIRAS | | | | | - | 39.179,25 | |
| 1.6.3.0.1. | SINAPI | 90822 | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 75,00 | 420,33 | BDI 1 | 522,39 | 39.179,25 | RA |
| 1.7. | | | COBERTURA E PROTEÇÕES | | | | | - | 449.246,50 | |
| 1.7.1. | | | TELHADOS | | | | | - | 363.630,00 | |
| 1.7.1.0.1. | Composição | 06 | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 7 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | UN | 200,00 | 777,11 | BDI 1 | 965,79 | 193.158,00 | RA |
| 1.7.1.0.2. | Composição | 07 | Cópia da SINAPI (92555) - FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA. AF_07/2019 | UN | 25,00 | 413,03 | BDI 1 | 513,31 | 12.832,75 | RA |
| 1.7.1.0.3. | Composição | 16 | Cópia da SINAPI (92555) - FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 2,15M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA. AF_07/2019 | UN | 50,00 | 322,38 | BDI 1 | 400,65 | 20.032,50 | RA |

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|-----------------------------------|--------------------------------|--|---|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 974202/2024 | Nº TransfereGOV 033874/2024 | PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE AMETISTA DO SUL | Apelido do Empreendimento 25 U.H. MCMV-FNHIS | | | |
| Localidade SINAPI PORTO ALEGRE | Data Base 04-25 (N DES.) | Descrição do Lote UNIDADE HABITACIONAL | Município / UF AMETISTA DO SUL-RS | BDI 1 24,28% | 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\$) | |
|----------------------|------------|--------|---|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| UNIDADE HABITACIONAL | | | | | | | | | 3.571.183,80 | |
| 1.7.1.0.4. | Composição | 08 | Copia da 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 | 1.818,75 | 14,04 | BDI 1 | 17,45 | 31.737,25 | RA |
| 1.7.1.0.5. | SINAPI | 94207 | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | M2 | 1.818,75 | 46,84 | BDI 1 | 58,21 | 105.869,50 | RA |
| 1.7.2. | | | ACABAMENTO TELHADO | | | | | - | 85.616,50 | |
| 1.7.2.0.1. | SINAPI | 94223 | CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019 | M | 212,50 | 80,71 | BDI 1 | 100,31 | 21.316,00 | RA |
| 1.7.2.0.2. | SINAPI | 94231 | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 332,50 | 57,47 | BDI 1 | 71,42 | 23.747,25 | RA |
| 1.7.2.0.3. | SINAPI | 101979 | CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020 | M | 227,50 | 46,65 | BDI 1 | 57,98 | 13.190,50 | RA |
| 1.7.2.0.4. | SINAPI | 94227 | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 60,00 | 71,54 | BDI 1 | 88,91 | 5.334,50 | RA |
| 1.7.2.0.5. | SINAPI | 89576 | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | M | 25,00 | 27,04 | BDI 1 | 33,61 | 840,25 | RA |
| 1.7.2.0.6. | Composição | 09 | TABEIRA DE MADEIRA PINUS, 2,5X15,0CM PARA BEIRAL DE TELHADO | M | 862,00 | 19,78 | BDI 1 | 24,58 | 21.188,00 | RA |
| 1.8. | | | REVESTIMENTOS | | | | | - | 942.725,00 | |
| 1.8.1. | | | PAREDES INTERNAS | | | | | - | 194.313,00 | |
| 1.8.1.0.1. | SINAPI | 87879 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 | M2 | 3.318,75 | 4,81 | BDI 1 | 5,98 | 19.846,25 | RA |
| 1.8.1.0.2. | SINAPI | 87792 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022 | M2 | 3.318,75 | 42,30 | BDI 1 | 52,57 | 174.466,75 | RA |
| 1.8.2. | | | REVEST. PAVIMENTAÇÃO INTERNA | | | | | - | 80.380,75 | |
| 1.8.2.0.1. | 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 | 1.203,00 | 3,52 | BDI 1 | 4,37 | 5.257,00 | RA |
| 1.8.2.0.2. | SINAPI | 100322 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024 | M3 | 36,00 | 163,79 | BDI 1 | 203,56 | 7.328,25 | RA |
| 1.8.2.0.3. | SINAPI | 97087 | CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021 | M2 | 1.203,00 | 3,25 | BDI 1 | 4,04 | 4.860,00 | RA |

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|-----------------------------------|--------------------------------|--|---|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 974202/2024 | Nº TransfereGOV 033874/2024 | PROPOSITANTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE AMETISTA DO SUL | APELIDO DO EMPREENDIMENTO 25 U.H. MCMV-FNHIS | | | |
| LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE | DATA BASE 04-25 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE UNIDADE HABITACIONAL | MUNICÍPIO / UF AMETISTA DO SUL-RS | BDI 1 24,28% | 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\$) | |
|----------------------|------------|--------|---|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| UNIDADE HABITACIONAL | | | | | | | | | 3.571.183,80 | |
| 1.8.2.0.4. | Composição | 10 | Copia da SINAPI (97096) - CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021 | M3 | 72,25 | 700,90 | BDI 1 | 871,08 | 62.935,50 | RA |
| 1.8.3. | | | REVEST. CERÂMICOS PAREDE | | | | | - | 57.849,25 | |
| 1.8.3.0.1. | SINAPI | 87269 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE | M2 | 57,75 | 70,69 | BDI 1 | 87,85 | 5.073,25 | RA |
| 1.8.3.0.2. | SINAPI | 87269 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE | M2 | 93,75 | 70,69 | BDI 1 | 87,85 | 8.236,00 | RA |
| 1.8.3.0.3. | SINAPI | 87269 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE | M2 | 507,00 | 70,69 | BDI 1 | 87,85 | 44.540,00 | RA |
| 1.8.4. | | | REVESTIMENTOS EXTERNOS | | | | | - | 173.225,25 | |
| 1.8.4.0.1. | 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 | 2.745,25 | 8,47 | BDI 1 | 10,53 | 28.907,50 | RA |
| 1.8.4.0.2. | SINAPI | 87792 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022 | M2 | 2.745,25 | 42,30 | BDI 1 | 52,57 | 144.317,75 | RA |
| 1.8.5. | | | FORRO INTERNO | | | | | - | 144.485,75 | |
| 1.8.5.0.1. | SINAPI | 96111 | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS | M2 | 1.213,25 | 75,59 | BDI 1 | 93,94 | 113.972,75 | RA |
| 1.8.5.0.2. | SINAPI | 96121 | ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023 | M | 1.707,50 | 14,38 | BDI 1 | 17,87 | 30.513,00 | RA |
| 1.8.6. | | | FORRO BEIRAL | | | | | - | 51.732,75 | |
| 1.8.6.0.1. | SINAPI | 96111 | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS | M2 | 401,75 | 75,59 | BDI 1 | 93,94 | 37.740,50 | RA |
| 1.8.6.0.2. | SINAPI | 96121 | ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023 | M | 783,00 | 14,38 | BDI 1 | 17,87 | 13.992,25 | RA |
| 1.8.7. | | | REVESTIMENTO CERÂMICO PISO | | | | | - | 104.056,75 | |
| 1.8.7.0.1. | 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 | 1.203,00 | 61,26 | BDI 1 | 76,13 | 91.584,50 | RA |
| 1.8.7.0.2. | SINAPI | 88649 | RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023 | M | 1.024,00 | 9,80 | BDI 1 | 12,18 | 12.472,25 | RA |

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|-----------------------------------|--------------------------------|--|---|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 974202/2024 | Nº TransfereGOV 033874/2024 | PROPOSITANTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE AMETISTA DO SUL | APELIDO DO EMPREENDIMENTO 25 U.H. MCMV-FNHIS | | | |
| LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE | DATA BASE 04-25 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE UNIDADE HABITACIONAL | MUNICÍPIO / UF AMETISTA DO SUL-RS | BDI 1 24,28% | 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\$) | |
|----------------------|------------|--------|---|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| UNIDADE HABITACIONAL | | | | | | | | | 3.571.183,80 | |
| 1.8.8. | | | REVESTIMENTOS - PINTURA | | | | | - | 114.743,75 | |
| 1.8.8.1. | | | PINTURAS INTERNAS | | | | | - | 47.642,50 | |
| 1.8.8.1.1. | SINAPI | 88485 | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 | M2 | 2.467,25 | 3,97 | BDI 1 | 4,93 | 12.163,50 | RA |
| 1.8.8.1.2. | SINAPI | 104642 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | M2 | 2.467,25 | 11,57 | BDI 1 | 14,38 | 35.479,00 | RA |
| 1.8.8.2. | | | PINTURAS EXTERNAS | | | | | - | 52.547,25 | |
| 1.8.8.2.1. | SINAPI | 88485 | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 | M2 | 2.721,25 | 3,97 | BDI 1 | 4,93 | 13.415,75 | RA |
| 1.8.8.2.2. | SINAPI | 104642 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | M2 | 2.721,25 | 11,57 | BDI 1 | 14,38 | 39.131,50 | RA |
| 1.8.8.3. | | | PINTURAS ESQUADRIAS | | | | | - | 14.554,00 | |
| 1.8.8.3.1. | SINAPI | 102193 | LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021 | M2 | 327,50 | 2,10 | BDI 1 | 2,61 | 854,75 | RA |
| 1.8.8.3.2. | Composição | 04 | PINTURA FUNDO NIVELADOR ACRÍLICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021 | M2 | 327,50 | 16,02 | BDI 1 | 19,91 | 6.520,50 | RA |
| 1.8.8.3.3. | SINAPI | 102219 | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 | M2 | 327,50 | 17,64 | BDI 1 | 21,92 | 7.178,75 | RA |
| 1.8.9. | | | PAVIMENTAÇÃO EXTERNA | | | | | - | 21.937,75 | |
| 1.8.9.0.1. | 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 | 411,50 | 0,74 | BDI 1 | 0,92 | 378,50 | RA |
| 1.8.9.0.2. | Composição | 10 | Cópia da SINAPI (97096) - CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021 | M3 | 24,75 | 700,90 | BDI 1 | 871,08 | 21.559,25 | RA |
| 1.9. | | | INSTALAÇÕES | | | | | - | 528.051,25 | |
| 1.9.1. | | | INSTALAÇÕES - ELÉTRICAS | | | | | - | 174.324,00 | |
| 1.9.1.1. | | | CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO | | | | | - | 4.603,00 | |
| 1.9.1.1.1. | SINAPI | 93653 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 50,00 | 11,17 | BDI 1 | 13,88 | 694,00 | RA |
| 1.9.1.1.2. | SINAPI | 93654 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 25,00 | 11,85 | BDI 1 | 14,73 | 368,25 | RA |
| 1.9.1.1.3. | SINAPI | 93656 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 25,00 | 13,25 | BDI 1 | 16,47 | 411,75 | RA |
| 1.9.1.1.4. | SINAPI | 93659 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 25,00 | 24,73 | BDI 1 | 30,73 | 768,25 | RA |
| 1.9.1.1.5. | SINAPI | 101876 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 25,00 | 75,98 | BDI 1 | 94,43 | 2.360,75 | RA |
| 1.9.1.2. | | | ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INT. | | | | | - | 37.595,50 | |

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|-----------------------------------|--------------------------------|--|---|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 974202/2024 | Nº TransfereGOV 033874/2024 | PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE AMETISTA DO SUL | Apelido do Empreendimento 25 U.H. MCMV-FNHIS | | | |
| Localidade SINAPI PORTO ALEGRE | Data Base 04-25 (N DES.) | Descrição do Lote UNIDADE HABITACIONAL | Município / UF AMETISTA DO SUL-RS | BDI 1 24,28% | 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\$) | |
|----------------------|--------|--------|---|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| UNIDADE HABITACIONAL | | | | | | | | | 3.571.183,80 | |
| 1.9.1.2.1. | SINAPI | 97610 | LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 | UN | 175,00 | 15,60 | BDI 1 | 19,39 | 3.393,25 | RA |
| 1.9.1.2.2. | SINAPI | 91953 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 125,00 | 33,31 | BDI 1 | 41,40 | 5.175,00 | RA |
| 1.9.1.2.3. | SINAPI | 91959 | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 25,00 | 50,88 | BDI 1 | 63,23 | 1.580,75 | RA |
| 1.9.1.2.4. | SINAPI | 92001 | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 250,00 | 37,62 | BDI 1 | 46,75 | 11.687,50 | RA |
| 1.9.1.2.5. | SINAPI | 91997 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 150,00 | 41,74 | BDI 1 | 51,87 | 7.780,50 | RA |
| 1.9.1.2.6. | SINAPI | 91993 | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 25,00 | 52,41 | BDI 1 | 65,14 | 1.628,50 | RA |
| 1.9.1.2.7. | SINAPI | 91985 | INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 25,00 | 31,98 | BDI 1 | 39,74 | 993,50 | RA |
| 1.9.1.2.8. | SINAPI | 91987 | CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 25,00 | 54,23 | BDI 1 | 67,40 | 1.685,00 | RA |
| 1.9.1.2.9. | SINAPI | 91937 | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 175,00 | 16,88 | BDI 1 | 20,98 | 3.671,50 | RA |
| 1.9.1.3. | | | FIOS E CABOS | | | | | - | 61.779,75 | |
| 1.9.1.3.1. | SINAPI | 91924 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 2.447,50 | 3,06 | BDI 1 | 3,80 | 9.300,50 | RA |
| 1.9.1.3.2. | 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 | 6.470,00 | 4,44 | BDI 1 | 5,52 | 35.714,50 | RA |
| 1.9.1.3.3. | SINAPI | 91928 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 620,00 | 6,85 | BDI 1 | 8,51 | 5.276,25 | RA |
| 1.9.1.3.4. | SINAPI | 101884 | CABO DE COBRE ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | M | 647,50 | 10,86 | BDI 1 | 13,50 | 8.741,25 | RA |
| 1.9.1.3.5. | SINAPI | 92980 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | M | 207,50 | 10,65 | BDI 1 | 13,24 | 2.747,25 | RA |
| 1.9.1.4. | | | ELETRODUTOS | | | | | - | 70.345,75 | |
| 1.9.1.4.1. | SINAPI | 91834 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 1.117,50 | 20,67 | BDI 1 | 25,69 | 28.708,50 | RA |

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|-----------------------------------|--------------------------------|--|---|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 974202/2024 | Nº TransfereGOV 033874/2024 | PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE AMETISTA DO SUL | Apelido do Empreendimento 25 U.H. MCMV-FNHIS | | | |
| Localidade SINAPI PORTO ALEGRE | Data Base 04-25 (N DES.) | Descrição do Lote UNIDADE HABITACIONAL | Município / UF AMETISTA DO SUL-RS | BDI 1 24,28% | BDI 2 0,00% | BDI 3 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | RECURSO |
|----------------------|--------|--------|--|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|---------|
| UNIDADE HABITACIONAL | | | | | | | | | 3.571.183,80 | |
| 1.9.1.4.2. | SINAPI | 91854 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 1.457,50 | 10,72 | BDI 1 | 13,32 | 19.414,00 | RA |
| 1.9.1.4.3. | SINAPI | 91845 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 551,50 | 9,48 | BDI 1 | 11,78 | 6.496,75 | RA |
| 1.9.1.4.4. | SINAPI | 90447 | RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 | M | 1.457,50 | 8,68 | BDI 1 | 10,79 | 15.726,50 | RA |
| 1.9.2. | | | INSTALAÇÕES - HIDRÁULICAS | | | | | - | 73.083,00 | |
| 1.9.2.1. | | | TUBULAÇÕES E CONEXÕES | | | | | - | 23.477,75 | |
| 1.9.2.1.1. | SINAPI | 90373 | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 175,00 | 13,98 | BDI 1 | 17,37 | 3.039,75 | RA |
| 1.9.2.1.2. | SINAPI | 89408 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 250,00 | 9,34 | BDI 1 | 11,61 | 2.902,50 | RA |
| 1.9.2.1.3. | SINAPI | 89395 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 125,00 | 14,09 | BDI 1 | 17,51 | 2.188,75 | RA |
| 1.9.2.1.4. | SINAPI | 89383 | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 200,00 | 7,11 | BDI 1 | 8,84 | 1.768,00 | RA |
| 1.9.2.1.5. | SINAPI | 89446 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 202,50 | 5,81 | BDI 1 | 7,22 | 1.462,00 | RA |
| 1.9.2.1.6. | SINAPI | 89356 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 386,25 | 25,24 | BDI 1 | 31,37 | 12.116,75 | RA |
| 1.9.2.2. | | | REGISTROS | | | | | - | 19.884,75 | |
| 1.9.2.2.1. | SINAPI | 89985 | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 25,00 | 113,34 | BDI 1 | 140,86 | 3.521,50 | RA |
| 1.9.2.2.2. | SINAPI | 89987 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 75,00 | 119,45 | BDI 1 | 148,45 | 11.133,75 | RA |
| 1.9.2.2.3. | SINAPI | 94490 | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 50,00 | 59,11 | BDI 1 | 73,46 | 3.673,00 | RA |
| 1.9.2.2.4. | SINAPI | 89353 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 25,00 | 50,10 | BDI 1 | 62,26 | 1.556,50 | RA |
| 1.9.2.3. | | | CAIXA D'ÁGUA E BARRILETE | | | | | - | 29.720,50 | |
| 1.9.2.3.1. | SINAPI | 102605 | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 | UN | 25,00 | 285,77 | BDI 1 | 355,15 | 8.878,75 | RA |



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|-----------------------------------|--------------------------------|--|---|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 974202/2024 | Nº TransfereGOV 033874/2024 | PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE AMETISTA DO SUL | Apelido do Empreendimento 25 U.H. MCMV-FNHIS | | | |
| Localidade SINAPI PORTO ALEGRE | Data Base 04-25 (N DES.) | Descrição do Lote UNIDADE HABITACIONAL | Município / UF AMETISTA DO SUL-RS | BDI 1 24,28% | 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\$) | |
|----------------------|--------|--------|---|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| UNIDADE HABITACIONAL | | | | | | | | | 3.571.183,80 | |
| 1.9.2.3.2. | SINAPI | 102591 | FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_06/2021 | UN | 25,00 | 4,56 | BDI 1 | 5,67 | 141,75 | RA |
| 1.9.2.3.3. | SINAPI | 102593 | FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 32 MM. AF_06/2021 | UN | 50,00 | 5,14 | BDI 1 | 6,39 | 319,50 | RA |
| 1.9.2.3.4. | SINAPI | 94703 | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 | UN | 25,00 | 21,22 | BDI 1 | 26,37 | 659,25 | RA |
| 1.9.2.3.5. | SINAPI | 94704 | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 | UN | 50,00 | 28,46 | BDI 1 | 35,37 | 1.768,50 | RA |
| 1.9.2.3.6. | SINAPI | 94796 | TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 25,00 | 70,53 | BDI 1 | 87,65 | 2.191,25 | RA |
| 1.9.2.3.7. | SINAPI | 89408 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 200,00 | 9,34 | BDI 1 | 11,61 | 2.322,00 | RA |
| 1.9.2.3.8. | SINAPI | 89413 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 100,00 | 13,05 | BDI 1 | 16,22 | 1.622,00 | RA |
| 1.9.2.3.9. | SINAPI | 89414 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 25,00 | 14,93 | BDI 1 | 18,56 | 464,00 | RA |
| 1.9.2.3.10. | SINAPI | 103953 | BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 50,00 | 7,86 | BDI 1 | 9,77 | 488,50 | RA |
| 1.9.2.3.11. | SINAPI | 89443 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 75,00 | 18,29 | BDI 1 | 22,73 | 1.704,75 | RA |
| 1.9.2.3.12. | SINAPI | 89445 | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 25,00 | 20,22 | BDI 1 | 25,13 | 628,25 | RA |
| 1.9.2.3.13. | SINAPI | 89402 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 110,00 | 13,31 | BDI 1 | 16,54 | 1.819,50 | RA |
| 1.9.2.3.14. | SINAPI | 89403 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 263,75 | 20,48 | BDI 1 | 25,45 | 6.712,50 | RA |
| 1.9.3. | | | INSTALAÇÕES - SANITÁRIAS | | | | | - | 233.431,50 | |
| 1.9.3.1. | | | TUBULAÇÕES E CONEXÕES | | | | | - | 54.016,50 | |

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|-----------------------------------|--------------------------------|--|---|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 974202/2024 | Nº TransfereGOV 033874/2024 | PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE AMETISTA DO SUL | Apelido do Empreendimento 25 U.H. MCMV-FNHIS | | | |
| Localidade SINAPI PORTO ALEGRE | Data Base 04-25 (N DES.) | Descrição do Lote UNIDADE HABITACIONAL | Município / UF AMETISTA DO SUL-RS | BDI 1 24,28% | 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\$) | |
|----------------------|--------|--------|---|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| UNIDADE HABITACIONAL | | | | | | | | | 3.571.183,80 | |
| 1.9.3.1.1. | 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 | 75,00 | 11,20 | BDI 1 | 13,92 | 1.044,00 | RA |
| 1.9.3.1.2. | 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 | 50,00 | 16,14 | BDI 1 | 20,06 | 1.003,00 | RA |
| 1.9.3.1.3. | SINAPI | 89724 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 50,00 | 10,97 | BDI 1 | 13,63 | 681,50 | RA |
| 1.9.3.1.4. | SINAPI | 89731 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 225,00 | 15,40 | BDI 1 | 19,14 | 4.306,50 | RA |
| 1.9.3.1.5. | SINAPI | 89744 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 25,00 | 28,33 | BDI 1 | 35,21 | 880,25 | RA |
| 1.9.3.1.6. | SINAPI | 89784 | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 25,00 | 24,85 | BDI 1 | 30,88 | 772,00 | RA |
| 1.9.3.1.7. | SINAPI | 104345 | JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 25,00 | 43,86 | BDI 1 | 54,51 | 1.362,75 | RA |
| 1.9.3.1.8. | SINAPI | 104348 | TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 25,00 | 11,39 | BDI 1 | 14,16 | 354,00 | RA |
| 1.9.3.1.9. | SINAPI | 89711 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | M | 83,75 | 22,60 | BDI 1 | 28,09 | 2.352,50 | RA |
| 1.9.3.1.10. | SINAPI | 89712 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | M | 255,25 | 28,48 | BDI 1 | 35,39 | 9.033,25 | RA |
| 1.9.3.1.11. | SINAPI | 89798 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | M | 100,00 | 13,76 | BDI 1 | 17,10 | 1.710,00 | RA |
| 1.9.3.1.12. | SINAPI | 89714 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | M | 619,00 | 39,67 | BDI 1 | 49,30 | 30.516,75 | RA |
| 1.9.3.2. | | | ACESSÓRIOS/CAIXAS | | | | | - | 30.352,00 | |

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|-----------------------------------|--------------------------------|--|---|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 974202/2024 | Nº TransfereGOV 033874/2024 | PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE AMETISTA DO SUL | Apelido do Empreendimento 25 U.H. MCMV-FNHIS | | | |
| Localidade SINAPI PORTO ALEGRE | Data Base 04-25 (N DES.) | Descrição do Lote UNIDADE HABITACIONAL | Município / UF AMETISTA DO SUL-RS | BDI 1 24,28% | 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\$) | |
|----------------------|------------|--------|---|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| UNIDADE HABITACIONAL | | | | | | | | | 3.571.183,80 | |
| 1.9.3.2.1. | 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 | 50,00 | 296,84 | BDI 1 | 368,91 | 18.445,50 | RA |
| 1.9.3.2.2. | SINAPI | 89707 | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 25,00 | 50,23 | BDI 1 | 62,43 | 1.560,75 | RA |
| 1.9.3.2.3. | SINAPI | 104327 | RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 25,00 | 19,54 | BDI 1 | 24,28 | 607,00 | RA |
| 1.9.3.2.4. | SINAPI | 104326 | RALO SECO CÔNICO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 25,00 | 20,44 | BDI 1 | 25,40 | 635,00 | RA |
| 1.9.3.2.5. | SINAPI | 98107 | CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020 | UN | 25,00 | 293,01 | BDI 1 | 364,15 | 9.103,75 | RA |
| 1.9.3.3. | | | FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO | | | | | - | 149.063,00 | |
| 1.9.3.3.1. | Composição | 12 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CONJUNTO FOSSA SÉPTICA E FILTO ANAERÓBIO 1.100L | UN | 25,00 | 4.186,59 | BDI 1 | 5.203,09 | 130.077,25 | RA |
| 1.9.3.3.2. | Composição | 01 | SUMIDOURO 1,50 X 1,50 X 2,50 M DE PROFUNDIDADE, INCLUINDO 9M² DE LONA, 1M DE TUBO, E 4,5M³ DE PEDRA DE MÃO | UN | 25,00 | 611,06 | BDI 1 | 759,43 | 18.985,75 | RA |
| 1.9.4. | | | APARELHOS, METAIS E BANCADAS | | | | | - | 47.212,75 | |
| 1.9.4.0.1. | SINAPI | 86931 | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 25,00 | 572,61 | BDI 1 | 711,64 | 17.791,00 | RA |
| 1.9.4.0.2. | SINAPI-I | 377 | ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL | UN | 25,00 | 37,84 | BDI 1 | 47,03 | 1.175,75 | RA |
| 1.9.4.0.3. | 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 | 25,00 | 317,87 | BDI 1 | 395,05 | 9.876,25 | RA |
| 1.9.4.0.4. | 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 | 18,00 | 134,77 | BDI 1 | 167,49 | 3.014,75 | RA |
| 1.9.4.0.5. | Composição | 14 | INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO TANQUE MARMOE SINTÉTICO 22 L, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 25,00 | 387,19 | BDI 1 | 481,20 | 12.030,00 | RA |
| 1.9.4.0.6. | SINAPI | 100860 | CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 25,00 | 107,02 | BDI 1 | 133,00 | 3.325,00 | RA |

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|-----------------------------------|--------------------------------|--|---|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 974202/2024 | Nº TransfereGOV 033874/2024 | PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE AMETISTA DO SUL | Apelido do Empreendimento 25 U.H. MCMV-FNHIS | | | |
| Localidade SINAPI PORTO ALEGRE | Data Base 04-25 (N DES.) | Descrição do Lote UNIDADE HABITACIONAL | Município / UF AMETISTA DO SUL-RS | BDI 1 24,28% | 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\$) |
|----------------------|-------|--------|-----------|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|
| UNIDADE HABITACIONAL | | | | | | | | | 3.571.183,80 |

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.

AMETISTA DO SUL-RS
Local

segunda-feira, 7 de julho de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: HENRIQUE T. CREMONINI
CREA/CAU: RS 245874
ART/RRT: 13880954

RECURSO
↓