

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DE PÁDUA
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: PROVISÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA-RJ
META: CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS UNIDADES HABITACIONAIS
PREÇO BASE: SINAPI NÃO DESONERADO 07/2025 _ SCO NÃO DESONERADO 07/2025 _ ORSE NÃO DESONERADO 06/2025
BAIRRO: BAIRRO: DEZESSETE (LOTEAMENTO JARDINS VILLAGE)

| BAIRRO: BAIRRO: DEZESSETE (LOTEAMENTO JARDINS VILLAGE) | | | | BDI = 20,75% | | | | | | |
|--|--|--------|--|----------------------------|----------|----------------------|-----------------------|--------------|--------------|---------|
| | | | | VALOR GLOBAL DO ORÇAMENTO: | | | | | 8.987.276,08 | 100,00% |
| ITEM | CÓDIGO | FONTE | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UNID. | QUANT. | V UNIT.(R\$) sem bdi | V. UNIT.(R\$) com bdi | VALOR S/ BDI | VALOR C/ BDI | % |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES GERAIS - INSTALAÇÕES E CANTEIROS | | | | | | | 62.066,87 | 74.945,72 | 0,83% |
| 1.1 | COMP 20 | COMP | EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA, DE 4,4 X 2,2 M (9,68M2), ALT. 2,2 M, COM 1 SANITARIO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA. CONFORME LAYOUT DE CANTEIRO. | UN | 1,00 | 11.994,41 | 14.483,25 | 11.994,41 | 14.483,25 | 0,16% |
| 1.2 | COMP 21 | COMP | EXECUÇÃO DE SANITARIOS EM CANTEIRO DE OBRA, DE 3,3 X 2,4 M (7,92M2), ALT. 2,2 M, COM 3 SANITARIOS, E 2 LAVATÓRIOS EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA. CONFORME LAYOUT DE CANTEIRO. | UN | 1,00 | 13.679,74 | 16.518,29 | 13.679,74 | 16.518,29 | 0,18% |
| 1.3 | COMP 22 | COMP | EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA, DE 4,4 X 4,4 M (19,36M2), ALT. 2,2 M, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA. CONFORME LAYOUT DE CANTEIRO. | UN | 1,00 | 10.281,83 | 12.415,31 | 10.281,83 | 12.415,31 | 0,14% |
| 1.4 | 105113 | SINAPI | ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAIXA D'ÁGUA ELEVADA DE 2000 LITROS. AF_03/2024 | UN | 1,00 | 9.181,65 | 11.086,84 | 9.181,65 | 11.086,84 | 0,12% |
| 1.5 | COMP 05 | COMP | CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 1,00 | 166,17 | 200,65 | 166,17 | 200,65 | 0,00% |
| 1.6 | 98459 | SINAPI | TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024 | M2 | 125,42 | 108,82 | 131,40 | 13.648,20 | 16.480,19 | 0,18% |
| 1.7 | 103689 | SINAPI | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS | M2 | 6,48 | 480,69 | 580,43 | 3.114,87 | 3.761,19 | 0,04% |
| 2 | SERVIÇOS PRELIMINARES GERAIS - LIGAÇÕES PROVISÓRIAS | | | | | | | 3.229,90 | 3.900,11 | 0,04% |
| 2.1 | COMP 23 | COMP | LIGAÇÕES DE ÁGUA PARA CAIXA D'ÁGUA EM CANTEIRO DE OBRA. CONFORME LAYOUT DE CANTEIRO. | UN | 1,00 | 938,69 | 1.133,47 | 938,69 | 1.133,47 | 0,01% |
| 2.2 | 97741 | SINAPI | 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 | 1,00 | 193,44 | 233,58 | 193,44 | 233,58 | 0,00% |
| 2.3 | 101497 | SINAPI | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS | UN | 1,00 | 2.097,77 | 2.533,06 | 2.097,77 | 2.533,06 | 0,03% |
| 3 | SERVIÇOS PRELIMINARES GERAIS - LOCAÇÃO DE OBRA / MOVIMENTAÇÃO DE TERRA | | | | | | | 157.437,95 | 190.087,19 | 2,12% |
| 3.1 | 101144 | SINAPI | ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020 | M3 | 175,04 | 18,30 | 22,10 | 3.203,23 | 3.868,38 | 0,04% |
| 3.2 | 99059 | SINAPI | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024 | M | 1.815,00 | 83,00 | 100,22 | 150.645,00 | 181.899,30 | 2,02% |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DE PÁDUA
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: PROVISÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA-RJ
META: CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS UNIDADES HABITACIONAIS
PREÇO BASE: SINAPI NÃO DESONERADO 07/2025 _ SCO NÃO DESONERADO 07/2025 _ ORSE NÃO DESONERADO 06/2025
BAIRRO: BAIRRO: DEZESSETE (LOTEAMENTO JARDINS VILLAGE)

| | | | | | | BDI = | 20,75% | | | |
|------|---|--------|--|-------|----------|----------------------------|--------------------------|--------------|--------------|---------|
| | | | | | | VALOR GLOBAL DO ORÇAMENTO: | | | 8.987.276,08 | 100,00% |
| ITEM | CÓDIGO | FONTE | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UNID. | QUANT. | V UNIT.(R\$) sem bdi | V. UNIT.(R\$) com bdi | VALOR S/ BDI | VALOR C/ BDI | % |
| 3.3 | 105011 | SINAPI | EXECUÇÃO DE LINHAS DE REFERÊNCIA EM GABARITO OU CAVALETE. AF_03/2024 | M | 3.482,50 | 0,74 | 0,89 | 2.577,05 | 3.099,43 | 0,03% |
| 3.4 | 95879 | SINAPI | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 | TXKM | 610,04 | 1,66 | 2,00 | 1.012,67 | 1.220,08 | 0,01% |
| 4 | SERVIÇOS PRELIMINARES GERAIS - CONTROLE TECNOLÓGICO | | | | | | | 29.382,05 | 35.480,68 | 0,39% |
| 4.1 | COMP 29 | COMP | CONTROLE TECNOLÓGICO DE OBRAS EM CONCRETO ARMADO, CONSIDERANDO-SE APENAS O CONTROLE DO CONCRETO E CONSTANDO DE COLETA, MOLDAGEM E CAPEAMENTO DE CORPOS DE PROVA, TRANSPORTE ATE 50KM, ENSAIOS DE RESISTENCIA A COMPRESSAO AOS 28 DIAS E "SLUMP TEST", MEDIDO POR M3 DE CONCRETO COLOCADO NAS FORMAS. | M3 | 617,27 | 47,60 | 57,48 | 29.382,05 | 35.480,68 | 0,39% |
| 5 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | | | | | | 257.166,96 | 310.529,10 | 3,46% |
| 5.1 | COMP 19 | COMP | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | UN | 1,00 | 257.166,96 | 310.529,10 | 257.166,96 | 310.529,10 | 3,46% |
| 6 | FUNDAÇÕES - SAPATAS COM ARRANQUE ATÉ 1,5M | | | | | | | 63.987,36 | 77.262,74 | 0,86% |
| 6.1 | 96521 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024 | M3 | 191,45 | 48,30 | 58,32 | 9.247,04 | 11.165,36 | 0,12% |
| 6.2 | 101616 | SINAPI | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 | M2 | 53,66 | 9,23 | 11,15 | 495,28 | 598,31 | 0,01% |
| 6.3 | 96619 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 | M2 | 53,66 | 44,51 | 53,75 | 2.388,41 | 2.884,23 | 0,03% |
| 6.4 | 92427 | SINAPI | 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 | 109,20 | 81,33 | 98,21 | 8.881,24 | 10.724,53 | 0,12% |
| 6.5 | 96535 | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 | M2 | 69,16 | 178,71 | 215,79 | 12.359,58 | 14.924,04 | 0,17% |
| 6.6 | 92762 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 453,60 | 12,19 | 14,72 | 5.529,38 | 6.676,99 | 0,07% |
| 6.7 | 92759 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 129,50 | 16,69 | 20,15 | 2.161,36 | 2.609,43 | 0,03% |
| 6.8 | 104918 | SINAPI | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 434,00 | 16,60 | 20,04 | 7.204,40 | 8.697,36 | 0,10% |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DE PÁDUA
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: PROVISÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA-RJ
META: CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS UNIDADES HABITACIONAIS
PREÇO BASE: SINAPI NÃO DESONERADO 07/2025 _ SCO NÃO DESONERADO 07/2025 _ ORSE NÃO DESONERADO 06/2025
BAIRRO: BAIRRO: DEZESSETE (LOTEAMENTO JARDINS VILLAGE)

| BDI = 20,75% | | | | | | VALOR GLOBAL DO ORÇAMENTO: | | | 8.987.276,08 | 100,00% |
|--------------|---|--------|--|-------|----------|----------------------------|-----------------------|--------------|--------------|---------|
| ITEM | CÓDIGO | FONTE | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UNID. | QUANT. | V UNIT.(R\$) sem bdi | V. UNIT.(R\$) com bdi | VALOR S/ BDI | VALOR C/ BDI | % |
| 6.9 | 103672 | SINAPI | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS | M3 | 6,16 | 662,50 | 799,97 | 4.081,00 | 4.927,82 | 0,05% |
| 6.10 | COMP 01 | COMP | CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. | M3 | 13,44 | 739,17 | 892,55 | 9.934,44 | 11.995,87 | 0,13% |
| 6.11 | 104736 | SINAPI | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023 | M3 | 169,17 | 10,08 | 12,17 | 1.705,23 | 2.058,80 | 0,02% |
| 7 | FUNDAÇÕES - SAPATAS COM ARRANQUE ATÉ 2,0M | | | | | | | 298.698,40 | 360.669,10 | 4,01% |
| 7.1 | 96521 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024 | M3 | 1.139,29 | 48,30 | 58,32 | 55.027,71 | 66.443,39 | 0,74% |
| 7.2 | 101616 | SINAPI | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 | M2 | 208,65 | 9,23 | 11,15 | 1.925,84 | 2.326,45 | 0,03% |
| 7.3 | 96619 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 | M2 | 208,65 | 44,51 | 53,75 | 9.287,01 | 11.214,94 | 0,12% |
| 7.4 | 92427 | SINAPI | 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 | 567,84 | 81,33 | 98,21 | 46.182,43 | 55.767,57 | 0,62% |
| 7.5 | 96535 | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 | M2 | 273,26 | 178,71 | 215,79 | 48.834,29 | 58.966,78 | 0,66% |
| 7.6 | 92762 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 2.100,80 | 12,19 | 14,72 | 25.608,75 | 30.923,78 | 0,34% |
| 7.7 | 92759 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 629,20 | 16,69 | 20,15 | 10.501,35 | 12.678,38 | 0,14% |
| 7.8 | 104918 | SINAPI | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 1.752,40 | 16,60 | 20,04 | 29.089,84 | 35.118,10 | 0,39% |
| 7.9 | 103672 | SINAPI | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS | M3 | 31,98 | 662,50 | 799,97 | 21.186,75 | 25.583,04 | 0,28% |
| 7.10 | COMP 01 | COMP | CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. | M3 | 54,86 | 739,17 | 892,55 | 40.550,87 | 48.965,29 | 0,54% |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DE PÁDUA
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: PROVISÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA-RJ

META: CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS UNIDADES HABITACIONAIS

PREÇO BASE: SINAPI NÃO DESONERADO 07/2025 _ SCO NÃO DESONERADO 07/2025 _ ORSE NÃO DESONERADO 06/2025

BAIRRO: BAIRRO: DEZESSETE (LOTEAMENTO JARDINS VILLAGE)

| | | | | | | BDI = | 20,75% | | | |
|------|---|--------|--|-------|----------|----------------------------|--------------------------|--------------|--------------|---------|
| | | | | | | VALOR GLOBAL DO ORÇAMENTO: | | | 8.987.276,08 | 100,00% |
| ITEM | CÓDIGO | FONTE | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UNID. | QUANT. | V UNIT.(R\$) sem bdi | V. UNIT.(R\$) com bdi | VALOR S/ BDI | VALOR C/ BDI | % |
| 7.11 | 104736 | SINAPI | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023 | M3 | 1.042,02 | 10,08 | 12,17 | 10.503,56 | 12.681,38 | 0,14% |
| 8 | FUNDAÇÕES - SAPATAS COM ARRANQUE ATÉ 2,5M | | | | | | | 251.007,78 | 303.083,83 | 3,37% |
| 8.1 | 96521 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024 | M3 | 1.298,33 | 48,30 | 58,32 | 62.709,34 | 75.718,61 | 0,84% |
| 8.2 | 101616 | SINAPI | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 | M2 | 149,77 | 9,23 | 11,15 | 1.382,38 | 1.669,94 | 0,02% |
| 8.3 | 96619 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 | M2 | 149,77 | 44,51 | 53,75 | 6.666,26 | 8.050,14 | 0,09% |
| 8.4 | 92427 | SINAPI | 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 | 477,36 | 81,33 | 98,21 | 38.823,69 | 46.881,53 | 0,52% |
| 8.5 | 96535 | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 | M2 | 186,66 | 178,71 | 215,79 | 33.358,01 | 40.279,36 | 0,45% |
| 8.6 | 92762 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 1.645,60 | 12,19 | 14,72 | 20.059,86 | 24.223,23 | 0,27% |
| 8.7 | 92759 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 508,30 | 16,69 | 20,15 | 8.483,53 | 10.242,25 | 0,11% |
| 8.8 | 104918 | SINAPI | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 1.218,90 | 16,60 | 20,04 | 20.233,74 | 24.426,76 | 0,27% |
| 8.9 | 103672 | SINAPI | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS | M3 | 26,86 | 662,50 | 799,97 | 17.794,75 | 21.487,19 | 0,24% |
| 8.10 | COMP 01 | COMP | CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. | M3 | 39,44 | 739,17 | 892,55 | 29.152,86 | 35.202,17 | 0,39% |
| 8.11 | 104736 | SINAPI | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023 | M3 | 1.224,54 | 10,08 | 12,17 | 12.343,36 | 14.902,65 | 0,17% |
| 9 | FUNDAÇÕES - BALDRAMES | | | | | | | 396.675,49 | 478.967,12 | 5,33% |
| 9.1 | 96527 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024 | M3 | 313,04 | 150,59 | 181,84 | 47.140,69 | 56.923,19 | 0,63% |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DE PÁDUA
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: PROVISÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA-RJ
META: CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS UNIDADES HABITACIONAIS
PREÇO BASE: SINAPI NÃO DESONERADO 07/2025 _ SCO NÃO DESONERADO 07/2025 _ ORSE NÃO DESONERADO 06/2025
BAIRRO: BAIRRO: DEZESSETE (LOTEAMENTO JARDINS VILLAGE)

| BDI = 20,75% | | | | | | VALOR GLOBAL DO ORÇAMENTO: | | | 8.987.276,08 | 100,00% |
|--------------|-------------------------------|--------|---|-------|----------|----------------------------|--------------------------|--------------|--------------|---------|
| ITEM | CÓDIGO | FONTE | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UNID. | QUANT. | V UNIT.(R\$) sem bdi | V. UNIT.(R\$) com bdi | VALOR S/ BDI | VALOR C/ BDI | % |
| 9.2 | 95241 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 | M2 | 312,00 | 40,15 | 48,48 | 12.526,80 | 15.125,76 | 0,17% |
| 9.3 | 96536 | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 | M2 | 1.495,00 | 87,91 | 106,15 | 131.425,45 | 158.694,25 | 1,77% |
| 9.4 | 104919 | SINAPI | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 1.100,00 | 14,59 | 17,62 | 16.049,00 | 19.382,00 | 0,22% |
| 9.5 | 104918 | SINAPI | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 4.810,00 | 16,60 | 20,04 | 79.846,00 | 96.392,40 | 1,07% |
| 9.6 | 104917 | SINAPI | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 60,00 | 18,35 | 22,16 | 1.101,00 | 1.329,60 | 0,01% |
| 9.7 | 104916 | SINAPI | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 2.060,00 | 20,43 | 24,67 | 42.085,80 | 50.820,20 | 0,57% |
| 9.8 | COMP 02 | COMP | CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. | M3 | 90,00 | 700,59 | 845,96 | 63.053,10 | 76.136,40 | 0,85% |
| 9.9 | 104734 | SINAPI | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023 | M3 | 207,44 | 16,62 | 20,07 | 3.447,65 | 4.163,32 | 0,05% |
| 10 | FUNDAÇÕES - IMPERMEABILIZAÇÃO | | | | | | | 115.562,88 | 139.548,01 | 1,55% |
| 10.1 | 98557 | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023 | M2 | 1.992,12 | 58,01 | 70,05 | 115.562,88 | 139.548,01 | 1,55% |
| 11 | SUPERESTRUTURAS - PILARES | | | | | | | 250.687,42 | 302.708,27 | 3,37% |
| 11.1 | 92427 | SINAPI | 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 | 1.484,00 | 81,33 | 98,21 | 120.693,72 | 145.743,64 | 1,62% |
| 11.2 | 92762 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 4.620,00 | 12,19 | 14,72 | 56.317,80 | 68.006,40 | 0,76% |
| 11.3 | 92759 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 1.735,00 | 16,69 | 20,15 | 28.957,15 | 34.960,25 | 0,39% |
| 11.4 | 103672 | SINAPI | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS | M3 | 67,50 | 662,50 | 799,97 | 44.718,75 | 53.997,98 | 0,60% |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DE PÁDUA
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: PROVISÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA-RJ

META: CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS UNIDADES HABITACIONAIS

PREÇO BASE: SINAPI NÃO DESONERADO 07/2025 _ SCO NÃO DESONERADO 07/2025 _ ORSE NÃO DESONERADO 06/2025

BAIRRO: BAIRRO: DEZESSETE (LOTEAMENTO JARDINS VILLAGE)

BDI = 20,75%

VALOR GLOBAL DO ORÇAMENTO:

8.987.276,08

100,00%

| ITEM | CÓDIGO | FONTE | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UNID. | QUANT. | V UNIT.(R\$) sem bdi | V. UNIT.(R\$) com bdi | VALOR S/ BDI | VALOR C/ BDI | % |
|------|---|--------|--|-------|----------|-------------------------|--------------------------|--------------|--------------|-------|
| 12 | SUPERESTRUTURAS - VIGAS | | | | | | | 299.953,58 | 362.185,81 | 4,03% |
| 12.1 | 92463 | SINAPI | 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 | 1.245,50 | 141,33 | 170,66 | 176.026,52 | 212.557,03 | 2,37% |
| 12.2 | 92761 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 3.720,00 | 13,89 | 16,77 | 51.670,80 | 62.384,40 | 0,69% |
| 12.3 | 92760 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 40,00 | 15,18 | 18,33 | 607,20 | 733,20 | 0,01% |
| 12.4 | 92759 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 1.680,00 | 16,69 | 20,15 | 28.039,20 | 33.852,00 | 0,38% |
| 12.5 | 103674 | SINAPI | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS | M3 | 63,00 | 692,22 | 835,86 | 43.609,86 | 52.659,18 | 0,59% |
| 13 | SUPERESTRUTURAS - LAJE | | | | | | | 56.086,85 | 67.726,05 | 0,75% |
| 13.1 | 101963 | SINAPI | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020 | M2 | 278,25 | 201,57 | 243,40 | 56.086,85 | 67.726,05 | 0,75% |
| 14 | PAREDES E PAINÉIS - ALVENARIA/FECHAMENTOS | | | | | | | 468.833,90 | 566.134,26 | 6,30% |
| 14.1 | COMP 16 | COMP | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE. COM PREPARO EM BETONEIRA. | M2 | 1.765,80 | 73,73 | 89,03 | 130.192,43 | 157.209,17 | 1,75% |
| 14.2 | COMP 17 | COMP | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE. COM PREPARO EM BETONEIRA. | M2 | 196,20 | 120,65 | 145,68 | 23.671,53 | 28.582,42 | 0,32% |
| 14.3 | 103356 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | M2 | 2.426,49 | 73,33 | 88,55 | 177.934,51 | 214.865,69 | 2,39% |
| 14.4 | 103328 | SINAPI | 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 | 269,61 | 120,18 | 145,12 | 32.401,73 | 39.125,80 | 0,44% |
| 14.5 | 93200 | SINAPI | FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024 | M | 1.962,00 | 15,85 | 19,14 | 31.097,70 | 37.552,68 | 0,42% |
| 14.6 | 105024 | SINAPI | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024 | M | 820,00 | 62,59 | 75,58 | 51.323,80 | 61.975,60 | 0,69% |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DE PÁDUA
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: PROVISÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA-RJ
META: CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS UNIDADES HABITACIONAIS
PREÇO BASE: SINAPI NÃO DESONERADO 07/2025 _ SCO NÃO DESONERADO 07/2025 _ ORSE NÃO DESONERADO 06/2025
BAIRRO: BAIRRO: DEZESSETE (LOTEAMENTO JARDINS VILLAGE)

| | | | | | | BDI = | 20,75% | | | |
|------|--|--------|---|-------|----------|----------------------------|--------------------------|--------------|--------------|---------|
| | | | | | | VALOR GLOBAL DO ORÇAMENTO: | | | 8.987.276,08 | 100,00% |
| ITEM | CÓDIGO | FONTE | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UNID. | QUANT. | V UNIT.(R\$) sem bdi | V. UNIT.(R\$) com bdi | VALOR S/ BDI | VALOR C/ BDI | % |
| 14.7 | 105030 | SINAPI | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024 | M | 470,00 | 47,26 | 57,07 | 22.212,20 | 26.822,90 | 0,30% |
| 15 | PAREDES E PAINÉIS - ESQUADRIAS METÁLICAS | | | | | | | 233.044,12 | 281.401,48 | 3,13% |
| 15.1 | 94570 | SINAPI | 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 | 140,00 | 603,13 | 728,28 | 84.438,20 | 101.959,20 | 1,13% |
| 15.2 | 94572 | SINAPI | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 FOLHA PARA VIDRO,VIDRO INCLUSO), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, SEM ACABAMENTO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 | M2 | 140,00 | 866,92 | 1.046,81 | 121.368,80 | 146.553,40 | 1,63% |
| 15.3 | 94569 | SINAPI | 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 | 24,00 | 1.134,88 | 1.370,37 | 27.237,12 | 32.888,88 | 0,37% |
| 16 | PAREDES E PAINÉIS - ESQUADRIAS DE MADEIRAS | | | | | | | 320.800,50 | 387.365,50 | 4,31% |
| 16.1 | 91316 | SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), 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 | 100,00 | 1.488,36 | 1.797,19 | 148.836,00 | 179.719,00 | 2,00% |
| 16.2 | 91314 | SINAPI | 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 | 150,00 | 1.146,43 | 1.384,31 | 171.964,50 | 207.646,50 | 2,31% |
| 17 | COBERTURA E PROTEÇÕES - TELHADOS | | | | | | | 1.096.015,51 | 1.323.475,72 | 14,73% |
| 17.1 | 92539 | SINAPI | 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 | 3.663,60 | 94,78 | 114,45 | 347.236,01 | 419.299,02 | 4,67% |
| 17.2 | 94195 | SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M2 | 3.663,60 | 71,47 | 86,30 | 261.837,49 | 316.168,68 | 3,52% |
| 17.3 | 94232 | SINAPI | AMARRAÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS OU DE CONCRETO. AF_07/2019 | UN | 6.986,40 | 4,27 | 5,16 | 29.831,93 | 36.049,82 | 0,40% |
| 17.4 | 94221 | SINAPI | CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 532,50 | 43,63 | 52,68 | 23.232,98 | 28.052,10 | 0,31% |
| 17.5 | 92548 | SINAPI | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | UN | 200,00 | 1.876,83 | 2.266,27 | 375.366,00 | 453.254,00 | 5,04% |
| 17.6 | 105082 | SINAPI | VIGA DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, NÃO APARELHADA, SEÇÃO RETANGULAR 6 X 12 CM. AF_03/2024 | M | 710,00 | 82,41 | 99,51 | 58.511,10 | 70.652,10 | 0,79% |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DE PÁDUA
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: PROVISÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA-RJ
META: CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS UNIDADES HABITACIONAIS
PREÇO BASE: SINAPI NÃO DESONERADO 07/2025 _ SCO NÃO DESONERADO 07/2025 _ ORSE NÃO DESONERADO 06/2025
BAIRRO: BAIRRO: DEZESSETE (LOTEAMENTO JARDINS VILLAGE)

| BAIRRO: BAIRRO: DEZESSETE (LOTEAMENTO JARDINS VILLAGE) | | | | BDI = 20,75% | | | | | | |
|--|--|--------|---|----------------------------|----------|----------------------|-----------------------|--------------|--------------|---------|
| | | | | VALOR GLOBAL DO ORÇAMENTO: | | | | | 8.987.276,08 | 100,00% |
| ITEM | CÓDIGO | FONTE | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UNID. | QUANT. | V UNIT.(R\$) sem bdi | V. UNIT.(R\$) com bdi | VALOR S/ BDI | VALOR C/ BDI | % |
| 18 | COBERTURA E PROTEÇÕES - IMPERMEABILIZAÇÕES | | | | | | | 88.768,69 | 107.199,97 | 1,19% |
| 18.1 | 102233 | SINAPI | PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021 | M2 | 5.741,83 | 15,46 | 18,67 | 88.768,69 | 107.199,97 | 1,19% |
| | | | | | | | | | | |
| 19 | REVESTIMENTOS - INTERNOS | | | | | | | 306.424,03 | 370.026,93 | 4,12% |
| 19.1 | 87879 | SINAPI | 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 | 6.257,50 | 5,43 | 6,56 | 33.978,23 | 41.049,20 | 0,46% |
| 19.2 | 87882 | SINAPI | 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 | 222,00 | 8,37 | 10,11 | 1.858,14 | 2.244,42 | 0,02% |
| 19.3 | 87529 | SINAPI | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 | M2 | 2.819,00 | 46,16 | 55,74 | 130.125,04 | 157.131,06 | 1,75% |
| 19.4 | 104951 | SINAPI | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 | M2 | 1.640,75 | 41,60 | 50,23 | 68.255,20 | 82.414,87 | 0,92% |
| 19.5 | 87527 | SINAPI | EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E =17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 | M2 | 1.242,00 | 50,57 | 61,06 | 62.807,94 | 75.836,52 | 0,84% |
| 19.6 | 90408 | SINAPI | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 | M2 | 222,00 | 42,34 | 51,13 | 9.399,48 | 11.350,86 | 0,13% |
| | | | | | | | | | | |
| 20 | REVESTIMENTOS - CERÂMICOS | | | | | | | 104.564,08 | 126.257,73 | 1,40% |
| 20.1 | 87267 | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE | M2 | 566,25 | 75,43 | 91,08 | 42.712,24 | 51.574,05 | 0,57% |
| 20.2 | 87265 | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE | M2 | 912,00 | 67,82 | 81,89 | 61.851,84 | 74.683,68 | 0,83% |
| | | | | | | | | | | |
| 21 | REVESTIMENTOS - EXTERNOS | | | | | | | 346.496,23 | 418.378,78 | 4,66% |
| 21.1 | 87905 | SINAPI | 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 | 3.339,63 | 10,61 | 12,81 | 35.433,47 | 42.780,66 | 0,48% |
| 21.2 | 87894 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 | M2 | 1.233,91 | 8,93 | 10,78 | 11.018,82 | 13.301,55 | 0,15% |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DE PÁDUA
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: PROVISÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA-RJ
META: CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS UNIDADES HABITACIONAIS
PREÇO BASE: SINAPI NÃO DESONERADO 07/2025 _ SCO NÃO DESONERADO 07/2025 _ ORSE NÃO DESONERADO 06/2025
BAIRRO: BAIRRO: DEZESSETE (LOTEAMENTO JARDINS VILLAGE)

| | | | | | | BDI = | 20,75% | | | |
|------|---------------------------------------|--------|---|-------|----------|----------------------------|--------------------------|--------------|--------------|---------|
| | | | | | | VALOR GLOBAL DO ORÇAMENTO: | | | 8.987.276,08 | 100,00% |
| ITEM | CÓDIGO | FONTE | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UNID. | QUANT. | V UNIT.(R\$) sem bdi | V. UNIT.(R\$) com bdi | VALOR S/ BDI | VALOR C/ BDI | % |
| 21.3 | 87792 | SINAPI | 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 | 1.233,91 | 50,73 | 61,26 | 62.596,25 | 75.589,33 | 0,84% |
| 21.4 | 87775 | SINAPI | 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 | 3.339,63 | 71,10 | 85,85 | 237.447,69 | 286.707,24 | 3,19% |
| 22 | REVESTIMENTOS - FORROS | | | | | | | 145.089,85 | 175.192,00 | 1,95% |
| 22.1 | 96111 | SINAPI | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS | M2 | 1.795,00 | 80,83 | 97,60 | 145.089,85 | 175.192,00 | 1,95% |
| 23 | REVESTIMENTOS - PINTURAS - INTERNAS | | | | | | | 90.545,14 | 109.300,21 | 1,22% |
| 23.1 | 88485 | SINAPI | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 | M2 | 4.459,75 | 5,71 | 6,89 | 25.465,17 | 30.727,68 | 0,34% |
| 23.2 | 88484 | SINAPI | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023 | M2 | 222,00 | 7,05 | 8,51 | 1.565,10 | 1.889,22 | 0,02% |
| 23.3 | 104642 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | M2 | 4.459,75 | 13,41 | 16,19 | 59.805,25 | 72.203,35 | 0,80% |
| 23.4 | 104640 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | M2 | 222,00 | 16,71 | 20,18 | 3.709,62 | 4.479,96 | 0,05% |
| 24 | REVESTIMENTOS - PINTURAS - EXTERNAS | | | | | | | 87.005,83 | 105.048,92 | 1,17% |
| 24.1 | 88415 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024 | M2 | 4.337,28 | 6,65 | 8,03 | 28.842,91 | 34.828,36 | 0,39% |
| 24.2 | 104642 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | M2 | 4.337,28 | 13,41 | 16,19 | 58.162,92 | 70.220,56 | 0,78% |
| 25 | REVESTIMENTOS - PINTURAS - ESQUADRIAS | | | | | | | 67.237,20 | 81.190,80 | 0,90% |
| 25.1 | 102193 | SINAPI | LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021 | M2 | 2.280,00 | 2,70 | 3,26 | 6.156,00 | 7.432,80 | 0,08% |
| 25.2 | 102197 | SINAPI | PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021 | M2 | 1.140,00 | 30,20 | 36,47 | 34.428,00 | 41.575,80 | 0,46% |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DE PÁDUA
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: PROVISÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA-RJ

META: CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS UNIDADES HABITACIONAIS

PREÇO BASE: SINAPI NÃO DESONERADO 07/2025 _ SCO NÃO DESONERADO 07/2025 _ ORSE NÃO DESONERADO 06/2025

BAIRRO: BAIRRO: DEZESSETE (LOTEAMENTO JARDINS VILLAGE)

| | | | | | | BDI = | 20,75% | | | |
|-------|----------------------------|--------|--|-------|----------|----------------------------|--------------------------|--------------|--------------|---------|
| | | | | | | VALOR GLOBAL DO ORÇAMENTO: | | | 8.987.276,08 | 100,00% |
| ITEM | CÓDIGO | FONTE | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UNID. | QUANT. | V UNIT.(R\$) sem bdi | V. UNIT.(R\$) com bdi | VALOR S/ BDI | VALOR C/ BDI | % |
| 25.3 | 102219 | SINAPI | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 | M2 | 1.140,00 | 23,38 | 28,23 | 26.653,20 | 32.182,20 | 0,36% |
| 26 | PAVIMENTAÇÕES - CERÂMICA | | | | | | | 524.108,52 | 632.849,22 | 7,04% |
| 26.1 | 101144 | SINAPI | ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020 | M3 | 213,57 | 18,30 | 22,10 | 3.908,33 | 4.719,90 | 0,05% |
| 26.2 | 97084 | SINAPI | 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 | 2.373,00 | 1,00 | 1,21 | 2.373,00 | 2.871,33 | 0,03% |
| 26.3 | 97087 | SINAPI | CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021 | M2 | 2.373,00 | 2,77 | 3,34 | 6.573,21 | 7.925,82 | 0,09% |
| 26.4 | 92769 | SINAPI | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 2.925,00 | 14,41 | 17,40 | 42.149,25 | 50.895,00 | 0,57% |
| 26.5 | 92768 | SINAPI | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 4.485,00 | 15,86 | 19,15 | 71.132,10 | 85.887,75 | 0,96% |
| 26.6 | COMP 03 | COMP | CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. | M3 | 209,00 | 608,00 | 734,16 | 127.072,00 | 153.439,44 | 1,71% |
| 26.7 | 87745 | SINAPI | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 | M2 | 756,25 | 61,27 | 73,98 | 46.335,44 | 55.947,38 | 0,62% |
| 26.8 | 87630 | SINAPI | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 | M2 | 1.616,50 | 43,68 | 52,74 | 70.608,72 | 85.254,21 | 0,95% |
| 26.9 | 87246 | SINAPI | 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 | 578,00 | 77,04 | 93,03 | 44.529,12 | 53.771,34 | 0,60% |
| 26.10 | 87247 | SINAPI | 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 | 840,00 | 66,82 | 80,69 | 56.128,80 | 67.779,60 | 0,75% |
| 26.11 | 87248 | SINAPI | 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 | 955,00 | 55,81 | 67,39 | 53.298,55 | 64.357,45 | 0,72% |
| 27 | PAVIMENTAÇÕES - CIMENTADOS | | | | | | | 64.188,18 | 77.503,86 | 0,86% |
| 27.1 | 97084 | SINAPI | 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 | 807,50 | 1,00 | 1,21 | 807,50 | 977,08 | 0,01% |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DE PÁDUA
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: PROVISÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA-RJ
META: CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS UNIDADES HABITACIONAIS
PREÇO BASE: SINAPI NÃO DESONERADO 07/2025 _ SCO NÃO DESONERADO 07/2025 _ ORSE NÃO DESONERADO 06/2025
BAIRRO: BAIRRO: DEZESSETE (LOTEAMENTO JARDINS VILLAGE)

| BAIRRO: BAIRRO: DEZESSETE (LOTEAMENTO JARDINS VILLAGE) | | | | BDI = 20,75% | | | | | | |
|--|--|--------|--|----------------------------|----------|----------------------|-----------------------|--------------|--------------|---------|
| | | | | VALOR GLOBAL DO ORÇAMENTO: | | | | | 8.987.276,08 | 100,00% |
| ITEM | CÓDIGO | FONTE | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UNID. | QUANT. | V UNIT.(R\$) sem bdi | V. UNIT.(R\$) com bdi | VALOR S/ BDI | VALOR C/ BDI | % |
| 27.2 | 97087 | SINAPI | CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021 | M2 | 807,50 | 2,77 | 3,34 | 2.236,78 | 2.697,05 | 0,03% |
| 27.3 | 94993 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022 | M2 | 807,50 | 75,72 | 91,43 | 61.143,90 | 73.829,73 | 0,82% |
| 28 | PAVIMENTAÇÕES - RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS | | | | | | | 85.739,95 | 103.528,90 | 1,15% |
| 28.1 | 98689 | SINAPI | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 | M | 120,00 | 137,13 | 165,58 | 16.455,60 | 19.869,60 | 0,22% |
| 28.2 | 88648 | SINAPI | RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_02/2023 | M | 1.915,00 | 8,73 | 10,54 | 16.717,95 | 20.184,10 | 0,22% |
| 28.3 | 101965 | SINAPI | PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020 | M | 320,00 | 164,27 | 198,36 | 52.566,40 | 63.475,20 | 0,71% |
| 29 | INSTALAÇÕES - ELÉTRICAS/TELEFÔNICAS | | | | | | | 587.454,73 | 709.370,38 | 7,89% |
| 29.1 | 93653 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | UN | 50,00 | 11,43 | 13,80 | 571,50 | 690,00 | 0,01% |
| 29.2 | 93654 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | UN | 50,00 | 11,43 | 13,80 | 571,50 | 690,00 | 0,01% |
| 29.3 | 93657 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | UN | 50,00 | 15,84 | 19,13 | 792,00 | 956,50 | 0,01% |
| 29.4 | 93663 | SINAPI | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | UN | 50,00 | 56,78 | 68,56 | 2.839,00 | 3.428,00 | 0,04% |
| 29.5 | COMP 06 | COMP | DISPOSITIVO DR, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 50,00 | 132,15 | 159,57 | 6.607,50 | 7.978,50 | 0,09% |
| 29.6 | COMP 7 | COMP | DISPOSITIVO DR, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 50,00 | 144,05 | 173,94 | 7.202,50 | 8.697,00 | 0,10% |
| 29.7 | COMP 8 | COMP | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 12 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 50,00 | 226,03 | 272,93 | 11.301,50 | 13.646,50 | 0,15% |
| 29.8 | COMP 24 | COMP | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS | UN | 50,00 | 2.720,79 | 3.285,35 | 136.039,50 | 164.267,50 | 1,83% |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DE PÁDUA
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: PROVISÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA-RJ

META: CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS UNIDADES HABITACIONAIS

PREÇO BASE: SINAPI NÃO DESONERADO 07/2025 _ SCO NÃO DESONERADO 07/2025 _ ORSE NÃO DESONERADO 06/2025

BAIRRO: BAIRRO: DEZESSETE (LOTEAMENTO JARDINS VILLAGE)

| | | | | | | BDI = | 20,75% | | | |
|-------|---------|--------|--|-------|--------|----------------------------|--------------------------|--------------|--------------|---------|
| | | | | | | VALOR GLOBAL DO ORÇAMENTO: | | | 8.987.276,08 | 100,00% |
| ITEM | CÓDIGO | FONTE | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UNID. | QUANT. | V UNIT.(R\$) sem bdi | V. UNIT.(R\$) com bdi | VALOR S/ BDI | VALOR C/ BDI | % |
| 29.9 | COMP 9 | COMP | LUMINÁRIA TIPO PLAFONIER CIRCULAR COM BASE E27, DE SOBREPOR, COM LAMPADA LED DE 10 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 350,00 | 32,89 | 39,71 | 11.511,50 | 13.898,50 | 0,15% |
| 29.10 | 91953 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 250,00 | 36,02 | 43,49 | 9.005,00 | 10.872,50 | 0,12% |
| 29.11 | 91959 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 50,00 | 54,37 | 65,65 | 2.718,50 | 3.282,50 | 0,04% |
| 29.12 | 92000 | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 350,00 | 37,57 | 45,37 | 13.149,50 | 15.879,50 | 0,18% |
| 29.13 | 92008 | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 50,00 | 57,40 | 69,31 | 2.870,00 | 3.465,50 | 0,04% |
| 29.14 | 91996 | SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 250,00 | 43,05 | 51,98 | 10.762,50 | 12.995,00 | 0,14% |
| 29.15 | 91997 | SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 100,00 | 44,94 | 54,27 | 4.494,00 | 5.427,00 | 0,06% |
| 29.16 | 91985 | SINAPI | INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 50,00 | 35,06 | 42,33 | 1.753,00 | 2.116,50 | 0,02% |
| 29.17 | 91987 | SINAPI | CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 50,00 | 55,43 | 66,93 | 2.771,50 | 3.346,50 | 0,04% |
| 29.18 | COMP 12 | COMP | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO DE CHUVEIRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 50,00 | 40,67 | 49,11 | 2.033,50 | 2.455,50 | 0,03% |
| 29.19 | 91941 | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 400,00 | 15,58 | 18,81 | 6.232,00 | 7.524,00 | 0,08% |
| 29.20 | 91940 | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 700,00 | 24,84 | 29,99 | 17.388,00 | 20.993,00 | 0,23% |
| 29.21 | 91939 | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 100,00 | 43,73 | 52,80 | 4.373,00 | 5.280,00 | 0,06% |
| 29.22 | 91937 | SINAPI | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 50,00 | 21,59 | 26,07 | 1.079,50 | 1.303,50 | 0,01% |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DE PÁDUA
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: PROVISÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA-RJ

META: CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS UNIDADES HABITACIONAIS

PREÇO BASE: SINAPI NÃO DESONERADO 07/2025 _ SCO NÃO DESONERADO 07/2025 _ ORSE NÃO DESONERADO 06/2025

BAIRRO: BAIRRO: DEZESSETE (LOTEAMENTO JARDINS VILLAGE)

| | | | | | | BDI = | 20,75% | | | |
|-------|--|--------|--|-------|----------|----------------------------|--------------------------|--------------|--------------|---------|
| | | | | | | VALOR GLOBAL DO ORÇAMENTO: | | | 8.987.276,08 | 100,00% |
| ITEM | CÓDIGO | FONTE | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UNID. | QUANT. | V UNIT.(R\$) sem bdi | V. UNIT.(R\$) com bdi | VALOR S/ BDI | VALOR C/ BDI | % |
| 29.23 | COMP 13 | COMP | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM FORRO PVC E EM TRAMA DE MADEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 350,00 | 21,59 | 26,07 | 7.556,50 | 9.124,50 | 0,10% |
| 29.24 | 91924 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 6.151,50 | 3,61 | 4,36 | 22.206,92 | 26.820,54 | 0,30% |
| 29.25 | 91926 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 8.693,00 | 5,14 | 6,21 | 44.682,02 | 53.983,53 | 0,60% |
| 29.26 | 91928 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 1.456,50 | 7,83 | 9,45 | 11.404,40 | 13.763,93 | 0,15% |
| 29.27 | 91930 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 4.096,50 | 10,86 | 13,11 | 44.487,99 | 53.705,12 | 0,60% |
| 29.28 | 91932 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 1.837,50 | 19,11 | 23,08 | 35.114,63 | 42.409,50 | 0,47% |
| 29.29 | 97667 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | 260,00 | 10,77 | 13,00 | 2.800,20 | 3.380,00 | 0,04% |
| 29.30 | 91845 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 222,50 | 9,53 | 11,51 | 2.120,43 | 2.560,98 | 0,03% |
| 29.31 | 91854 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 2.027,50 | 12,39 | 14,96 | 25.120,73 | 30.331,40 | 0,34% |
| 29.32 | 91834 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 3.290,00 | 22,99 | 27,76 | 75.637,10 | 91.330,40 | 1,02% |
| 29.33 | 104780 | SINAPI | RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 | M | 2.027,50 | 8,99 | 10,86 | 18.227,23 | 22.018,65 | 0,24% |
| 29.34 | 104766 | SINAPI | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 | M | 2.027,50 | 20,73 | 25,03 | 42.030,08 | 50.748,33 | 0,56% |
| 30 | INSTALAÇÕES - HIDRÁULICAS / GÁS / INCÊNCIO | | | | | | | 189.990,46 | 229.409,05 | 2,55% |
| 30.1 | 90373 | SINAPI | 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 | 400,00 | 15,87 | 19,16 | 6.348,00 | 7.664,00 | 0,09% |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DE PÁDUA
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: PROVISÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA-RJ

META: CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS UNIDADES HABITACIONAIS

PREÇO BASE: SINAPI NÃO DESONERADO 07/2025 _ SCO NÃO DESONERADO 07/2025 _ ORSE NÃO DESONERADO 06/2025

BAIRRO: BAIRRO: DEZESSETE (LOTEAMENTO JARDINS VILLAGE)

| BDI = 20,75% | | | | | | | | | | |
|----------------------------|--------|--------|---|-------|--------|-------------------------|--------------------------|--------------|--------------|-------|
| VALOR GLOBAL DO ORÇAMENTO: | | | | | | | | 8.987.276,08 | 100,00% | |
| ITEM | CÓDIGO | FONTE | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UNID. | QUANT. | V UNIT.(R\$) sem bdi | V. UNIT.(R\$) com bdi | VALOR S/ BDI | VALOR C/ BDI | % |
| 30.2 | 89396 | SINAPI | TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 50,00 | 24,33 | 29,38 | 1.216,50 | 1.469,00 | 0,02% |
| 30.3 | 89408 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 300,00 | 11,55 | 13,95 | 3.465,00 | 4.185,00 | 0,05% |
| 30.4 | 89362 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 350,00 | 12,69 | 15,32 | 4.441,50 | 5.362,00 | 0,06% |
| 30.5 | 89481 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 300,00 | 6,91 | 8,34 | 2.073,00 | 2.502,00 | 0,03% |
| 30.6 | 89409 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 50,00 | 12,35 | 14,91 | 617,50 | 745,50 | 0,01% |
| 30.7 | 89617 | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 50,00 | 9,66 | 11,66 | 483,00 | 583,00 | 0,01% |
| 30.8 | 89395 | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 200,00 | 17,37 | 20,97 | 3.474,00 | 4.194,00 | 0,05% |
| 30.9 | 89413 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 300,00 | 15,59 | 18,82 | 4.677,00 | 5.646,00 | 0,06% |
| 30.10 | 89414 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 50,00 | 17,38 | 20,99 | 869,00 | 1.049,50 | 0,01% |
| 30.11 | 103974 | SINAPI | JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 50,00 | 12,29 | 14,84 | 614,50 | 742,00 | 0,01% |
| 30.12 | 89443 | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 200,00 | 21,63 | 26,12 | 4.326,00 | 5.224,00 | 0,06% |
| 30.13 | 89446 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 390,00 | 5,91 | 7,14 | 2.304,90 | 2.784,60 | 0,03% |
| 30.14 | 89356 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 523,00 | 31,49 | 38,02 | 16.469,27 | 19.884,46 | 0,22% |
| 30.15 | 89402 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 788,50 | 15,78 | 19,05 | 12.442,53 | 15.020,93 | 0,17% |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DE PÁDUA
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: PROVISÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA-RJ

META: CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS UNIDADES HABITACIONAIS

PREÇO BASE: SINAPI NÃO DESONERADO 07/2025 _ SCO NÃO DESONERADO 07/2025 _ ORSE NÃO DESONERADO 06/2025

BAIRRO: BAIRRO: DEZESSETE (LOTEAMENTO JARDINS VILLAGE)

| | | | | | | BDI = | 20,75% | | | |
|-------|---------|--------|---|-------|--------|----------------------------|--------------------------|--------------|--------------|---------|
| | | | | | | VALOR GLOBAL DO ORÇAMENTO: | | | 8.987.276,08 | 100,00% |
| ITEM | CÓDIGO | FONTE | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UNID. | QUANT. | V UNIT.(R\$) sem bdi | V. UNIT.(R\$) com bdi | VALOR S/ BDI | VALOR C/ BDI | % |
| 30.16 | 89403 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 529,00 | 23,21 | 28,03 | 12.278,09 | 14.827,87 | 0,16% |
| 30.17 | 104779 | SINAPI | RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 | M | 863,00 | 8,94 | 10,80 | 7.715,22 | 9.320,40 | 0,10% |
| 30.18 | 90466 | SINAPI | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 | M | 863,00 | 20,15 | 24,33 | 17.389,45 | 20.996,79 | 0,23% |
| 30.19 | 89383 | SINAPI | 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 | 400,00 | 8,63 | 10,42 | 3.452,00 | 4.168,00 | 0,05% |
| 30.20 | 89985 | SINAPI | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 50,00 | 76,03 | 91,81 | 3.801,50 | 4.590,50 | 0,05% |
| 30.21 | 89987 | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 150,00 | 79,67 | 96,20 | 11.950,50 | 14.430,00 | 0,16% |
| 30.22 | 94490 | SINAPI | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 100,00 | 60,13 | 72,61 | 6.013,00 | 7.261,00 | 0,08% |
| 30.23 | 103953 | SINAPI | 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 | 100,00 | 9,41 | 11,36 | 941,00 | 1.136,00 | 0,01% |
| 30.24 | COMP 14 | COMP | PLUG OU BUJAO DE 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 150,00 | 11,94 | 14,42 | 1.791,00 | 2.163,00 | 0,02% |
| 30.25 | 97741 | SINAPI | 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 | 50,00 | 193,44 | 233,58 | 9.672,00 | 11.679,00 | 0,13% |
| 30.26 | COMP 05 | COMP | CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 50,00 | 166,17 | 200,65 | 8.308,50 | 10.032,50 | 0,11% |
| 30.27 | COMP 18 | COMP | VIGA BALDRAME COM 0,45 X 0,20 X 0,30 M (C X L X A) , COM 1 ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, COMPRIMENTO DE 1M, PARA SUPORTE DO ABRIGO DO HIDRÔMETRO. | UN | 50,00 | 156,01 | 188,38 | 7.800,50 | 9.419,00 | 0,10% |
| 30.28 | 94703 | SINAPI | 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 | 50,00 | 22,83 | 27,57 | 1.141,50 | 1.378,50 | 0,02% |
| 30.29 | 94704 | SINAPI | 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 | 150,00 | 29,79 | 35,97 | 4.468,50 | 5.395,50 | 0,06% |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DE PÁDUA
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: PROVISÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA-RJ

META: CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS UNIDADES HABITACIONAIS

PREÇO BASE: SINAPI NÃO DESONERADO 07/2025 _ SCO NÃO DESONERADO 07/2025 _ ORSE NÃO DESONERADO 06/2025

BAIRRO: BAIRRO: DEZESSETE (LOTEAMENTO JARDINS VILLAGE)

| | | | | | | BDI = | 20,75% | | | | |
|-------|------------------------------------|--------|---|-------|--------|----------------------------|--------------------------|--------------|--------------|---------|--|
| | | | | | | VALOR GLOBAL DO ORÇAMENTO: | | | 8.987.276,08 | 100,00% | |
| ITEM | CÓDIGO | FONTE | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UNID. | QUANT. | V UNIT.(R\$) sem bdi | V. UNIT.(R\$) com bdi | VALOR S/ BDI | VALOR C/ BDI | % | |
| 30.30 | 102591 | SINAPI | FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_06/2021 | UN | 50,00 | 6,03 | 7,28 | 301,50 | 364,00 | 0,00% | |
| 30.31 | 102593 | SINAPI | FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 32 MM. AF_06/2021 | UN | 150,00 | 6,81 | 8,22 | 1.021,50 | 1.233,00 | 0,01% | |
| 30.32 | 102605 | SINAPI | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 | UN | 50,00 | 272,88 | 329,50 | 13.644,00 | 16.475,00 | 0,18% | |
| 30.33 | 94796 | SINAPI | TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 50,00 | 73,79 | 89,10 | 3.689,50 | 4.455,00 | 0,05% | |
| 30.34 | COMP 15 | COMP | TORNEIRA PLASTICA 1/2" OU 3/4" COM BICO PARA MANGUEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 50,00 | 33,18 | 40,06 | 1.659,00 | 2.003,00 | 0,02% | |
| 30.35 | COMP 10 | COMP | BASE CIRCULAR PARA CAIXA D'ÁGUA COM DIAMETRO DE 1,00M, ALTURA DE 0,2M FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 50,00 | 182,61 | 220,50 | 9.130,50 | 11.025,00 | 0,12% | |
| 31 | INSTALAÇÕES - SANITÁRIAS / PLUVIAL | | | | | | | 216.013,78 | 260.833,63 | 2,90% | |
| 31.1 | 89726 | SINAPI | 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 | 200,00 | 13,44 | 16,23 | 2.688,00 | 3.246,00 | 0,04% | |
| 31.2 | 89732 | SINAPI | 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 | 100,00 | 18,69 | 22,57 | 1.869,00 | 2.257,00 | 0,03% | |
| 31.3 | 89724 | SINAPI | 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 | 13,19 | 15,93 | 659,50 | 796,50 | 0,01% | |
| 31.4 | 89731 | SINAPI | 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 | 600,00 | 17,91 | 21,63 | 10.746,00 | 12.978,00 | 0,14% | |
| 31.5 | 89744 | SINAPI | 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 | 100,00 | 32,02 | 38,66 | 3.202,00 | 3.866,00 | 0,04% | |
| 31.6 | 89784 | SINAPI | 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 | 50,00 | 28,41 | 34,31 | 1.420,50 | 1.715,50 | 0,02% | |
| 31.7 | 104345 | SINAPI | 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 | 50,00 | 48,94 | 59,10 | 2.447,00 | 2.955,00 | 0,03% | |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DE PÁDUA
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: PROVISÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA-RJ

META: CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS UNIDADES HABITACIONAIS

PREÇO BASE: SINAPI NÃO DESONERADO 07/2025 _ SCO NÃO DESONERADO 07/2025 _ ORSE NÃO DESONERADO 06/2025

BAIRRO: BAIRRO: DEZESSETE (LOTEAMENTO JARDINS VILLAGE)

| | | | | | | BDI = | 20,75% | | | | |
|-------|--|--------|---|-------|----------|----------------------------|--------------------------|--------------|--------------|---------|--|
| | | | | | | VALOR GLOBAL DO ORÇAMENTO: | | | 8.987.276,08 | 100,00% | |
| ITEM | CÓDIGO | FONTE | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UNID. | QUANT. | V UNIT.(R\$) sem bdi | V. UNIT.(R\$) com bdi | VALOR S/ BDI | VALOR C/ BDI | % | |
| 31.8 | 104348 | SINAPI | 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 | 50,00 | 12,12 | 14,63 | 606,00 | 731,50 | 0,01% | |
| 31.9 | 89711 | SINAPI | 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 | 170,00 | 28,10 | 33,93 | 4.777,00 | 5.768,10 | 0,06% | |
| 31.10 | 89712 | SINAPI | 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 | 421,50 | 34,72 | 41,92 | 14.634,48 | 17.669,28 | 0,20% | |
| 31.11 | 89798 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | M | 175,00 | 15,24 | 18,40 | 2.667,00 | 3.220,00 | 0,04% | |
| 31.12 | 89714 | SINAPI | 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 | 1.588,50 | 48,39 | 58,43 | 76.867,52 | 92.816,06 | 1,03% | |
| 31.13 | 104779 | SINAPI | RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 | M | 27,50 | 8,94 | 10,80 | 245,85 | 297,00 | 0,00% | |
| 31.14 | 90466 | SINAPI | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 | M | 27,50 | 20,15 | 24,33 | 554,13 | 669,08 | 0,01% | |
| 31.15 | 91222 | SINAPI | RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023 | M | 232,50 | 12,40 | 14,97 | 2.883,00 | 3.480,53 | 0,04% | |
| 31.16 | 90467 | SINAPI | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023 | M | 232,50 | 30,24 | 36,51 | 7.030,80 | 8.488,58 | 0,09% | |
| 31.17 | 97905 | SINAPI | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020 | UN | 200,00 | 291,14 | 351,55 | 58.228,00 | 70.310,00 | 0,78% | |
| 31.18 | 98107 | SINAPI | 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 | 50,00 | 330,62 | 399,22 | 16.531,00 | 19.961,00 | 0,22% | |
| 31.19 | 89707 | SINAPI | 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 | 100,00 | 65,87 | 79,54 | 6.587,00 | 7.954,00 | 0,09% | |
| 31.20 | 104326 | SINAPI | RALO SECO CÔNICO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 50,00 | 27,40 | 33,09 | 1.370,00 | 1.654,50 | 0,02% | |
| 32 | INSTALAÇÕES - APARELHOS, METAIS E BANCADAS | | | | | | | 127.094,13 | 153.466,43 | 1,71% | |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DE PÁDUA
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: PROVISÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA-RJ

META: CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS UNIDADES HABITACIONAIS

PREÇO BASE: SINAPI NÃO DESONERADO 07/2025 _ SCO NÃO DESONERADO 07/2025 _ ORSE NÃO DESONERADO 06/2025

BAIRRO: BAIRRO: DEZESSETE (LOTEAMENTO JARDINS VILLAGE)

BDI = 20,75%

| | | | | VALOR GLOBAL DO ORÇAMENTO: | | | | 8.987.276,08 | 100,00% | |
|------|----------------------|--------|---|----------------------------|--------|-------------------------|--------------------------|--------------|--------------|-------|
| ITEM | CÓDIGO | FONTE | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UNID. | QUANT. | V UNIT.(R\$) sem bdi | V. UNIT.(R\$) com bdi | VALOR S/ BDI | VALOR C/ BDI | % |
| 32.1 | 86931 | SINAPI | 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 | 50,00 | 556,59 | 672,08 | 27.829,50 | 33.604,00 | 0,37% |
| 32.2 | 86943 | SINAPI | 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 | 50,00 | 292,80 | 353,56 | 14.640,00 | 17.678,00 | 0,20% |
| 32.3 | 86934 | SINAPI | BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 50,00 | 533,87 | 644,65 | 26.693,50 | 32.232,50 | 0,36% |
| 32.4 | 86930 | SINAPI | TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 50,00 | 470,30 | 567,89 | 23.515,00 | 28.394,50 | 0,32% |
| 32.5 | COMP 04 | COMP | CHUVEIRO ELÉTRICO COM PRESSURIZADOR EMBUTIDO CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 50,00 | 284,81 | 343,91 | 14.240,50 | 17.195,50 | 0,19% |
| 32.6 | 95546 | SINAPI | KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 50,00 | 223,77 | 270,20 | 11.188,50 | 13.510,00 | 0,15% |
| 32.7 | 100868 | SINAPI | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 21,00 | 312,01 | 376,75 | 6.552,21 | 7.911,75 | 0,09% |
| 32.8 | 100875 | SINAPI | BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 3,00 | 811,64 | 980,06 | 2.434,92 | 2.940,18 | 0,03% |
| 33 | INSTALAÇÕES - LÓGICA | | | | | | | 15.710,50 | 18.968,25 | 0,21% |
| 33.1 | 97881 | SINAPI | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020 | UN | 50,00 | 169,95 | 205,21 | 8.497,50 | 10.260,50 | 0,11% |
| 33.2 | 97667 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | 295,00 | 10,77 | 13,00 | 3.177,15 | 3.835,00 | 0,04% |
| 33.3 | COMP 11 | COMP | SUPORTE PARAFUSADO COM ESPELHO / PLACA DE ENCAIXE CEGA 4" X 2" BAIXO (0,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 100,00 | 10,04 | 12,12 | 1.004,00 | 1.212,00 | 0,01% |
| 33.4 | 91941 | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 100,00 | 15,58 | 18,81 | 1.558,00 | 1.881,00 | 0,02% |
| 33.5 | 91854 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 35,00 | 12,39 | 14,96 | 433,65 | 523,60 | 0,01% |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DE PÁDUA
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: PROVISÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA-RJ
META: CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS UNIDADES HABITACIONAIS
PREÇO BASE: SINAPI NÃO DESONERADO 07/2025 _ SCO NÃO DESONERADO 07/2025 _ ORSE NÃO DESONERADO 06/2025
BAIRRO: BAIRRO: DEZESSETE (LOTEAMENTO JARDINS VILLAGE)

| | | | | | | BDI = | 20,75% | | | | |
|-----------------------------------|-------------------------------------|--------|--|-------|----------|----------------------------|--------------------------|--------------|--------------|---------|--|
| | | | | | | VALOR GLOBAL DO ORÇAMENTO: | | | 8.987.276,08 | 100,00% | |
| ITEM | CÓDIGO | FONTE | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UNID. | QUANT. | V UNIT.(R\$) sem bdi | V. UNIT.(R\$) com bdi | VALOR S/ BDI | VALOR C/ BDI | % | |
| 33.6 | 104780 | SINAPI | RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 | M | 35,00 | 8,99 | 10,86 | 314,65 | 380,10 | 0,00% | |
| 33.7 | 104766 | SINAPI | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 | M | 35,00 | 20,73 | 25,03 | 725,55 | 876,05 | 0,01% | |
| 34 | COMPLEMENTARES - CALAFETE / LIMPEZA | | | | | | | 35.844,55 | 43.280,33 | 0,48% | |
| 34.1 | 99818 | SINAPI | LIMPEZA DE BACIA SANITÁRIA, BIDÊ OU MICTÓRIO EM LOUÇA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019 | UN | 50,00 | 7,15 | 8,63 | 357,50 | 431,50 | 0,00% | |
| 34.2 | 99819 | SINAPI | LIMPEZA DE BANCADA DE PEDRA (MÁRMORE OU GRANITO). AF_04/2019 | M2 | 36,00 | 24,61 | 29,72 | 885,96 | 1.069,92 | 0,01% | |
| 34.3 | 99811 | SINAPI | LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019 | M2 | 807,50 | 5,17 | 6,24 | 4.174,78 | 5.038,80 | 0,06% | |
| 34.4 | 99826 | SINAPI | LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019 | M2 | 1.795,00 | 2,26 | 2,73 | 4.056,70 | 4.900,35 | 0,05% | |
| 34.5 | 99821 | SINAPI | LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019 | M2 | 418,00 | 4,11 | 4,96 | 1.717,98 | 2.073,28 | 0,02% | |
| 34.6 | 99804 | SINAPI | LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019 | M2 | 2.373,00 | 7,86 | 9,49 | 18.651,78 | 22.519,77 | 0,25% | |
| 34.7 | 99822 | SINAPI | LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA. AF_04/2019 | M2 | 840,00 | 1,47 | 1,78 | 1.234,80 | 1.495,20 | 0,02% | |
| 34.8 | 99807 | SINAPI | LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019 | M2 | 1.478,50 | 2,37 | 2,86 | 3.504,05 | 4.228,51 | 0,05% | |
| 34.9 | 99816 | SINAPI | LIMPEZA DE TANQUE OU LAVATÓRIO DE LOUÇA ISOLADO, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019 | UN | 100,00 | 12,61 | 15,23 | 1.261,00 | 1.523,00 | 0,02% | |
| Custo TOTAL com BDI incluso ----- | | | | | | | | 7.442.913,37 | 8.987.276,08 | 100,00% | |