



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DE POSSE - SP
OBRA: MANUTENÇÃO EM PRÉDIOS PÚBLICOS DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Data Base: MARÇO 2023 - Boletim SINAPI
Data Base: JUNHO 2023 - Boletim CDHU 190

| ITEM | CÓDIGO CDHU/sinapi | MANUTENÇÃO EM PRÉDIOS PÚBLICOS: SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO SOCIAL | UNID. | QUANT. | VALOR UNIT.+ bdi | TOTAL (R\$) |
|----------|-----------------------|--|-------|--------|---------------------|-------------------|
| 1 | | DEMOLIÇÕES | | | | |
| 1.1 | 03.04.020 | Demolição manual de revestimento ou piso cerâmico, incluindo a base | m2 | 750,00 | 14,71 | 11.029,16 |
| 1.2 | 03.01.020 | Demolição manual de concreto simples | m3 | 5,00 | 269,48 | 1.347,39 |
| 1.3 | 03.02.040 | Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento | m3 | 20,00 | 98,00 | 1.960,10 |
| 1.4 | 03.08.040 | Demolição manual de forro qualquer, inclusive sistema de fixação | m2 | 750,00 | 7,35 | 5.514,58 |
| 1.5 | 03.08.200 | Demolição manual de painéis divisórias, inclusive montantes metálicos | m2 | 30,00 | 8,09 | 242,61 |
| | | subtotal (R\$) | | | | 20.093,83 |
| 2 | | REMOÇÕES | | | | |
| 2.1 | 04.02.110 | Retirada de estrutura em madeira pontalada, em telha qualquer | m2 | 50,00 | 16,31 | 815,30 |
| 2.2 | sinapi 97647 | Retirada de telhamento perfil em material qualquer, sem reaproveitamento | m2 | 750,00 | 4,85 | 3.637,28 |
| 2.3 | 04.03.040 | Retirada de telhamento perfil em material qualquer, com reaproveitamento | m2 | 100,00 | 9,80 | 979,57 |
| 2.4 | 04.08.020 | Retirada de folha de esquadria em madeira | un | 10,00 | 27,17 | 271,73 |
| 2.5 | 04.09.040 | Retirada de folha de esquadria metálica | un | 8,00 | 31,85 | 254,83 |
| 2.6 | 04.09.020 | Retirada de guarda-corpo, gradil, ou esquadria metálica em geral | m2 | 8,00 | 38,03 | 304,22 |
| 2.7 | 04.10.020 | Retirada de fechadura ou fecho de embutir | un | 5,00 | 14,92 | 74,61 |
| 2.8 | 04.11.030 | Retirada de bancada incluindo pertences | m2 | 5,00 | 76,07 | 380,33 |
| 2.9 | 04.11.020 | Retirada de aparelho sanitário, incluindo acessórios | un | 10,00 | 53,60 | 535,99 |
| 2.10 | 04.11.080 | Retirada de registro ou válvula embutidos | un | 8,00 | 68,52 | 548,17 |
| 2.11 | 04.11.120 | Retirada de torneira ou chuveiro | un | 8,00 | 9,29 | 74,32 |
| 2.12 | 04.14.020 | Retirada de vidro ou espelho com raspagem da massa ou retirada de baquete | m2 | 30,00 | 17,87 | 536,11 |
| 2.13 | 04.30.040 | Remoção de condutor aparente | m | 10,00 | 3,67 | 36,70 |
| | | subtotal (R\$) | | | | 8.449,18 |
| 3 | | CONCRETO, AÇO E DERIVADOS | | | | |
| 3.1 | 02.09.030 | Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminho a disposição dentro da obra, até o raio de 1 km | m2 | 100,00 | 9,24 | 924,21 |
| 3.2 | 07.12.040 | Aterro mecanizado por compensação, solo de 1ª categoria em campo aberto, sem compactação do aterro | m3 | 10,00 | 25,99 | 259,93 |
| 3.3 | 54.01.010 | Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal | m2 | 100,00 | 4,56 | 456,09 |
| 3.4 | 06.02.020 | Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m | m3 | 10,00 | 73,50 | 735,04 |
| 3.5 | 12.01.041 | Broca em concreto armado diâmetro de 25 cm - completa | m | 20,00 | 93,47 | 1.869,36 |
| 3.6 | 09.01.020 | Forma em madeira comum | m2 | 20,00 | 122,27 | 2.445,31 |
| 3.7 | 11.03.090 | Concreto preparado no local, fck = 20 MPa | m3 | 5,00 | 595,66 | 2.978,29 |
| 3.8 | 10.01.040 | Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa | kg | 200,00 | 13,65 | 2.729,31 |
| 3.9 | 14.01.050 | Alvenaria de embasamento em bloco de concreto de 14 x 19 x 39 cm - classe A | m2 | 30,00 | 111,62 | 3.348,46 |
| 3.10 | 11.18.040 | Lastro de pedra britada | m3 | 8,00 | 220,87 | 1.766,98 |
| 3.11 | 17.01.040 | Lastro de concreto impermeabilizado (esp. 7cm) | m3 | 8,00 | 851,67 | 6.813,36 |
| 3.12 | 10.02.020 | Armadura em tela soldada de aço | KG | 100,00 | 17,03 | 1.702,81 |
| 3.13 | 32.17.030 | Impermeabilização em argamassa polimérica para umidade e água de percolação | m2 | 20,00 | 17,29 | 345,86 |
| | | subtotal (R\$) | | | | 26.375,01 |
| 4 | | FECHAMENTOS | | | | |
| 4.1 | 14.40.040 | Recolocação de divisória (com reaproveitamento de divisória existente) | m2 | 30,00 | 54,33 | 1.630,01 |
| 4.2 | 14.30.110 | Divisória cega tipo naval, acabamento em laminado fenólico melamínico, esp.3,5cm | m2 | 20,00 | 176,96 | 3.539,20 |
| 4.3 | 14.30.230 | Divisória painel/vidro/tipo naval, acabamento laminado fenólico melamínico, esp.=3,5cm | m2 | 20,00 | 236,84 | 4.736,82 |
| 4.4 | 14.30.300 | Divisória em placas de gesso acartonado, resistência ao fogo 30 minutos, espessura 100/70mm - 1ST / 1ST LM | m2 | 20,00 | 211,26 | 4.225,14 |
| 4.5 | 14.30.410 | Divisória em placas de gesso acartonado, resistência ao fogo 30 minutos, espessura 100/70mm - 1RU / 1RU | m2 | 20,00 | 257,40 | 5.147,90 |
| 4.6 | 14.30.010 | Divisória em placas de granito com espessura de 3 cm | m2 | 10,00 | 1.238,00 | 12.379,98 |
| 4.7 | 14.10.111 | Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 14 x 19 x 39 cm - classe C | m2 | 50,00 | 102,49 | 5.124,68 |
| | | subtotal (R\$) | | | | 36.783,73 |
| 5 | | TELHAMENTOS DIVERSOS | | | | |
| 5.1 | 15.01.320 | Estrutura em terças para telhas perfil em qualquer material, exceto barro | m2 | 100,00 | 36,56 | 3.655,93 |
| 5.2 | 15.01.330 | Estrutura em terças para telhas perfil trapezoidal | m2 | 100,00 | 25,54 | 2.553,61 |
| 5.3 | 15.03.030 | Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura | kg | 300,00 | 27,71 | 8.314,29 |
| 5.4 | 16.03.010 | Telhamento em cimento reforçado com fio sintético CRFS - perfil ondulado de 6 mm | m2 | 100,00 | 74,38 | 7.438,22 |
| 5.5 | 16.03.310 | Cumeeira universal em cimento reforçado com fio sintético CRFS - ondulado (6 ou 8mm) | m | 20,00 | 104,27 | 2.085,49 |
| 5.6 | 16.03.030 | Telhamento em cimento reforçado com fio sintético CRFS - perfil trapezoidal de 44 cm | m2 | 100,00 | 208,44 | 20.844,09 |
| 5.7 | 16.03.320 | Cumeeira normal em cimento reforçado CRFS - perfil trapezoidal (diversos padrões) | m | 20,00 | 149,90 | 2.997,91 |
| 5.8 | 16.12.060 | Telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, perfil trapezoidal, com espessura de 0,50 mm e altura de 40 mm | m2 | 100,00 | 157,43 | 15.742,88 |
| 5.9 | 16.13.130 | Telhamento tipo sanduíche, com telha metálica trapezoidal pré-pintada c/ epóxi, e=0,50mm e miolo em poliestireno expandido | m2 | 750,00 | 231,37 | 173.524,26 |
| 5.10 | 27.02.050 | chapa de policarbonato alveolar de 6mm | m2 | 20,00 | 200,75 | 4.015,02 |
| 5.11 | sinapi 94227 | Calha e rufio em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,33 m | m | 80,00 | 77,93 | 6.234,57 |
| 5.12 | sinapi 94228 | Calha e rufio em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m | m | 80,00 | 106,21 | 8.496,97 |
| 5.13 | 46.05.020 | Tubo de PVC rígido, com ponta lisa, DN= 100 mm, inclusive conexões (condutor AP) | m | 20,00 | 67,15 | 1.342,99 |
| 5.14 | 46.05.040 | Tubo de PVC rígido, com ponta lisa, DN= 150 mm, inclusive conexões (condutor AP) | m | 20,00 | 110,97 | 2.219,31 |
| | | subtotal (R\$) | | | | 259.465,56 |
| 6 | | REVESTIMENTOS E PISOS | | | | |
| 6.1 | 03.03.020 | Apicoamento manual de piso, parede ou teto | m2 | 100,00 | 3,67 | 367,04 |
| 6.2 | 17.02.080 | Chapisco rústico com pedra britada nº 1 | m2 | 100,00 | 13,50 | 1.350,21 |
| 6.3 | 17.02.020 | Chapisco | m2 | 200,00 | 8,38 | 1.675,13 |
| 6.4 | 17.02.120 | Emboço comum | m2 | 200,00 | 27,06 | 5.412,89 |
| 6.5 | 33.02.080 | Massa corrida à base de resina acrílica | m2 | 100,00 | 20,75 | 2.074,66 |
| 6.6 | 33.10.100 | Textura acrílica para uso interno / externo, inclusive preparo | m2 | 50,00 | 54,21 | 2.710,66 |

Valor ref.

| |
|----------|
| |
| 12,22 |
| 223,93 |
| 81,44 |
| 6,11 |
| 6,72 |
| |
| 13,55 |
| 4,03 |
| 8,14 |
| 22,58 |
| 26,47 |
| 31,60 |
| 12,40 |
| 63,21 |
| 44,54 |
| 56,94 |
| 7,72 |
| 14,85 |
| 3,05 |
| |
| |
| 7,68 |
| 21,60 |
| 3,79 |
| 61,08 |
| 77,67 |
| 101,60 |
| 494,98 |
| 11,34 |
| 92,75 |
| 183,54 |
| 707,72 |
| 14,15 |
| 14,37 |
| |
| |
| |
| 45,15 |
| 147,05 |
| 196,81 |
| 175,55 |
| 213,89 |
| 1.028,75 |
| 85,17 |
| |
| |
| |
| 30,38 |
| 21,22 |
| 23,03 |
| 61,81 |
| 86,65 |
| 173,21 |
| 124,56 |
| 130,82 |
| 192,26 |
| 166,82 |
| 64,76 |
| 88,26 |
| 55,80 |
| 92,21 |
| |
| |
| |
| 3,05 |
| 11,22 |
| 6,96 |
| 22,49 |
| 17,24 |
| 45,05 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DE POSSE - SP
OBRA: MANUTENÇÃO EM PRÉDIOS PÚBLICOS DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Data Base: MARÇO 2023 - Boletim SINAPI
Data Base: JUNHO 2023 - Boletim CDHU 190

| ITEM | CÓDIGO CDHU/sinapi | MANUTENÇÃO EM PRÉDIOS PÚBLICOS: SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO SOCIAL | UNID. | QUANT. | VALOR UNIT.+ bdi | TOTAL (R\$) |
|----------------|-----------------------|--|-------|--------|---------------------|-------------|
| 6.7 | 18.11.022 | Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 10x10 cm, assentado e rejuntado | m2 | 100,00 | 133,08 | 13.308,40 |
| 6.8 | 18.11.042 | Revestimento cerâmico (dimensões variadas para seguir padrão existente), assentado e rejuntado | m2 | 200,00 | 117,36 | 23.471,11 |
| 6.9 | 18.06.410 | Rejuntamento em placas cerâmicas | m2 | 200,00 | 15,56 | 3.111,99 |
| 6.10 | 17.01.020 | Argamassa de regularização e/ou proteção (esp. 3cm) | m3 | 23,00 | 915,07 | 21.046,50 |
| 6.11 | 17.03.040 | Cimentado desempenado e alisado (queimado) | m2 | 100,00 | 46,60 | 4.659,56 |
| 6.12 | 17.40.010 | Reparos em piso de granilite - estucamento e polimento | m2 | 100,00 | 53,62 | 5.362,35 |
| 6.13 | 17.10.020 | Piso em granilite moldado no local | m2 | 100,00 | 114,47 | 11.446,74 |
| 6.14 | 17.10.200 | Rodapé qualquer em granilite moldado no local até 10 cm | m | 100,00 | 55,51 | 5.551,28 |
| 6.15 | 17.40.150 | Resina acrílica para piso de granilite | m2 | 100,00 | 41,41 | 4.140,90 |
| 6.16 | 18.06.102 | Placa cerâmica esmaltada PEI-5 para área interna, grupo de absorção BIIb, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada | m2 | 100,00 | 55,85 | 5.584,98 |
| 6.17 | 18.06.103 | Rodapé em placa cerâmica esmaltada PEI-5 para área interna, grupo de absorção BIIb, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada | m | 50,00 | 7,61 | 380,27 |
| 6.18 | 18.08.090 | Revestimento em porcelanato esmaltado acetinado para área interna e ambiente com acesso ao exterior, grupo de absorção BIIa, resistência química B, assentado com argamassa colante e industrializada, rejuntado (30x60cm) | m2 | 750,00 | 133,28 | 99.960,00 |
| 6.19 | 18.08.100 | Rodapé em porcelanato esmaltado acetinado para área interna e ambiente com acesso ao exterior, grupo de absorção BIIa, resistência química B, assentado com argamassa colante e industrializada, rejuntado | m | 250,00 | 27,65 | 6.912,50 |
| 6.20 | 18.06.410 | Rejuntamento em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, juntas acima de 3 até 5 mm | m2 | 100,00 | 15,56 | 1.556,00 |
| 6.21 | 19.01.062 | Peitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura até 20 cm, acabamento polido | m | 20,00 | 188,12 | 3.762,31 |
| 6.22 | 23.08.020 | Faixa/batedor de proteção em madeira aparelhada natural de 10 x 2,5 cm | m | 150,00 | 21,41 | 3.211,27 |
| subtotal (R\$) | | | | | | 227.056,78 |
| 7 | | FORROS | | | | |
| 7.1 | 22.02.030 | Forro em painéis de gesso acartonado, espessura de 12,5 mm, fixo | m2 | 750,00 | 123,05 | 92.285,74 |
| 7.2 | 22.03.070 | Forro em lâmina de PVC | m2 | 250,00 | 106,44 | 26.610,18 |
| 7.3 | 22.20.050 | Moldura de gesso simples, largura até 6,0 cm | m | 200,00 | 23,56 | 4.712,51 |
| subtotal (R\$) | | | | | | 123.608,43 |
| 8 | | ESQUADRIAS DE MADEIRA | | | | |
| 8.1 | 23.09.520 | Porta lisa com batente metálico - 60 x 160 cm (cela sanitária) | un | 6,00 | 1.303,62 | 7.821,71 |
| 8.2 | 23.09.530 | Porta lisa com batente metálico - 80 x 160 cm (cela sanitária) | un | 4,00 | 1.320,18 | 5.280,71 |
| 8.3 | 23.20.100 | Batente de madeira para porta | m | 20,00 | 69,40 | 1.388,00 |
| 8.4 | 23.20.120 | Guarnição de madeira | m | 100,00 | 10,77 | 1.077,04 |
| 8.5 | Sinapi-i 39502 | PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SÓLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ | un | 2,00 | 561,31 | 1.122,63 |
| 8.6 | Sinapi-i 39503 | PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SÓLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ | un | 2,00 | 653,28 | 1.306,56 |
| 8.7 | 23.20.320 | Folha de porta lisa comum - 70 x 210 cm | un | 2,00 | 323,47 | 646,95 |
| 8.8 | 23.20.330 | Folha de porta lisa comum - 80 x 210 cm | un | 6,00 | 339,83 | 2.038,97 |
| 8.9 | 23.20.340 | Folha de porta lisa comum - 90 x 210 cm | un | 2,00 | 373,34 | 746,69 |
| 8.10 | 23.20.040 | Recolocação de folhas de porta ou janela | un | 20,00 | 86,93 | 1.738,67 |
| 8.11 | 23.08.020/942 27 | Recuperação de folha de porta de madeira, c/ corte de base, enxerto em madeira e chapa de aço galvanizado nas duas faces (altura 15cm) | un | 10,00 | 86,93 | 869,34 |
| 8.12 | 16.33.062 | Chapa galvanizada nº 24 - corte 1,00 m (PROTEÇÃO PORTA - DOBRADA NAS DUAS FACES) | m | 10,00 | 291,04 | 2.910,42 |
| subtotal (R\$) | | | | | | 26.947,69 |
| 9 | | ESQUADRIAS METÁLICAS | | | | |
| 9.1 | 24.02.010 | Porta em ferro de abrir, para receber vidro, sob medida | m2 | 4,00 | 1.272,21 | 5.088,84 |
| 9.2 | 24.02.410 | Porta em ferro de correr, para receber vidro, sob medida | m2 | 4,00 | 2.337,32 | 9.349,26 |
| 9.3 | 24.01.030 | Caixilho em ferro basculante, sob medida | m2 | 4,00 | 1.430,45 | 5.721,78 |
| 9.4 | 24.01.070 | Caixilho em ferro de correr, sob medida | m2 | 4,00 | 1.051,80 | 4.207,18 |
| 9.5 | 25.02.211 | Porta veneziana de abrir em alumínio - cor branca | m2 | 2,00 | 908,65 | 1.817,30 |
| 9.6 | 25.02.010 | Porta de entrada de abrir em alumínio com vidro | m2 | 2,00 | 634,95 | 1.269,90 |
| 9.7 | 25.01.371 | Caixilho em alumínio basculante com vidro - branco | m2 | 3,00 | 1.858,63 | 5.575,88 |
| 9.8 | 25.01.380 | Caixilho em alumínio de correr com vidro - branco | m2 | 5,00 | 1.014,90 | 5.074,50 |
| 9.9 | 24.20.020 | Recolocação de esquadrias metálicas | m2 | 5,00 | 54,33 | 271,67 |
| 9.10 | 24.03.040 | Guarda-corpo tubular com tela em aço galvanizado, diâmetro de 1 1/2" | m | 8,00 | 1.084,70 | 8.677,57 |
| subtotal (R\$) | | | | | | 47.053,89 |
| 10 | | VIDROS | | | | |
| 10.1 | 26.02.060 | Vidro temperado incolor de 10 mm | m2 | 10,00 | 373,93 | 3.739,32 |
| 10.2 | 26.01.040 | Vidro liso transparente de 4 mm | m2 | 10,00 | 201,16 | 2.011,60 |
| 10.3 | 26.01.230 | Vidro fantasia de 3/4 mm | m2 | 20,00 | 213,25 | 4.265,09 |
| subtotal (R\$) | | | | | | 10.016,02 |
| 11 | | FERRAGENS E ACESSÓRIOS | | | | |
| 11.1 | 28.01.040 | Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta com 1 folha | cj | 10,00 | 413,39 | 4.133,92 |
| 11.2 | 28.01.070 | Ferragem completa para porta de box de WC tipo livre/ocupado | cj | 10,00 | 347,20 | 3.472,05 |
| 11.3 | 28.20.411 | Dobradiça em aço cromado de 3 1/2" | cj | 30,00 | 42,94 | 1.288,12 |
| 11.4 | 28.20.655 | Puxador duplo em aço inoxidável de 300 mm, para porta | un | 2,00 | 246,28 | 492,55 |
| subtotal (R\$) | | | | | | 9.386,64 |
| 12 | | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS | | | | |
| 12.1 | 44.20.060 | Recolocação de aparelhos sanitários, incluindo acessórios | un | 4,00 | 85,97 | 343,88 |
| 12.2 | 44.02.062 | Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido | m2 | 4,00 | 1.013,24 | 4.052,95 |
| 12.3 | 44.01.050 | Bacia sifonada de louça sem tampa - 6 litros | un | 3,00 | 352,43 | 1.057,28 |
| 12.4 | 44.01.800 | Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada sem tampa - 6 litros | un | 3,00 | 161,15 | 483,44 |
| 12.5 | 44.20.230 | Tubo de ligação para sanitário | un | 6,00 | 57,87 | 347,23 |
| 12.6 | SINAPI 100849 | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO | un | 10,00 | 57,19 | 571,86 |

Valor ref.

| |
|----------|
| 110,59 |
| 97,52 |
| 12,93 |
| 760,4 |
| 38,72 |
| 44,56 |
| 95,12 |
| 46,13 |
| 34,41 |
| 46,41 |
| 6,32 |
| 162,11 |
| 25,90 |
| 12,93 |
| 156,32 |
| 17,79 |
| |
| |
| 102,25 |
| 88,45 |
| 19,58 |
| |
| |
| 1.083,28 |
| 1.097,04 |
| 57,67 |
| 8,95 |
| |
| 466,44 |
| |
| 542,86 |
| 268,80 |
| 282,39 |
| 310,24 |
| 72,24 |
| |
| 72,24 |
| 241,85 |
| |
| |
| 1.057,18 |
| 1.942,26 |
| 1.188,67 |
| 874,02 |
| 755,07 |
| 527,63 |
| 1.544,48 |
| 843,36 |
| 45,15 |
| 901,36 |
| |
| |
| 310,73 |
| 167,16 |
| 177,21 |
| |
| |
| |
| 343,52 |
| 288,52 |
| 35,68 |
| 204,65 |
| |
| |
| |
| 71,44 |
| 841,98 |
| 292,86 |
| 133,91 |
| 48,09 |
| |
| 47,52 |




PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DE POSSE - SP
OBRA: MANUTENÇÃO EM PRÉDIOS PÚBLICOS DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Data Base: MARÇO 2023 - Boletim SINAPI
Data Base: JUNHO 2023 - Boletim CDHU 190

| ITEM | CÓDIGO CDHU/sinapi | MANUTENÇÃO EM PRÉDIOS PÚBLICOS: SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO SOCIAL | UNID. | QUANT. | VALOR UNIT.+ bdi | TOTAL (R\$) |
|----------------|-----------------------|---|-------|----------|---------------------|-------------|
| 12.7 | 44.01.200 | Mictório de louça sifonado auto aspirante | un | 2,00 | 545,15 | 1.090,30 |
| 12.8 | 44.06.010 | Lavatório coletivo em aço inoxidável | m | 2,00 | 1.278,00 | 2.556,00 |
| 12.9 | 44.01.270 | Cuba de louça de embutir oval | un | 2,00 | 167,14 | 334,28 |
| 12.10 | 44.01.850 | Cuba de louça de embutir redonda | un | 2,00 | 161,15 | 322,29 |
| 12.11 | 44.20.650 | Válvula de metal cromado de 1" | un | 2,00 | 50,83 | 101,66 |
| 12.12 | 44.03.645 | Torneira para bancada automática, acionamento hidromecânico, em latão cromado, DN= 1/2" ou 3/4" | un | 6,00 | 184,23 | 1.105,37 |
| 12.13 | 44.03.300 | Torneira volante tipo alavanca em metal cromado | un | 2,00 | 428,72 | 857,45 |
| 12.14 | 44.06.300 | Cuba em aço inoxidável simples de 400x340x140mm | un | 2,00 | 422,96 | 845,92 |
| 12.15 | 44.06.330 | Cuba em aço inoxidável simples de 500x400x400mm | un | 2,00 | 1.015,24 | 2.030,47 |
| 12.16 | 44.20.620 | Válvula americana | un | 2,00 | 65,13 | 130,26 |
| 12.17 | 38.23.240 | Mão francesa simples, galvanizada a fogo, L= 500mm, para reforço de cubas e tampos de pias, com colocação | un | 10,00 | 46,75 | 467,52 |
| 12.18 | 44.03.470 | Torneira de parede para pia com bica móvel e arejador, em latão fundido cromado | un | 2,00 | 75,84 | 151,68 |
| 12.19 | 44.03.590 | Torneira de mesa para pia com bica móvel e arejador em latão fundido cromado | un | 2,00 | 256,00 | 512,00 |
| 12.20 | 44.01.360 | Tanque de louça com coluna de 18 a 20 litros | un | 2,00 | 866,95 | 1.733,91 |
| 12.21 | 44.03.400 | Torneira curta com rosca para uso geral, em latão fundido cromado, DN= 3/4" | un | 2,00 | 66,68 | 133,36 |
| 12.22 | 44.20.110 | Engate flexível pvc DN=1/2" | un | 10,00 | 14,73 | 147,30 |
| 12.23 | 44.20.010 | Sifão plástico sanfonado universal | un | 10,00 | 35,69 | 356,93 |
| 12.24 | 47.02.040 | Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 1 1/4" - linha especial | un | 4,00 | 214,10 | 856,39 |
| 12.25 | 47.04.040 | Válvula de descarga com registro próprio, DN= 1 1/2" | un | 4,00 | 422,71 | 1.690,83 |
| 12.26 | 44.20.180 | Reparo de válvula de descarga | un | 8,00 | 136,41 | 1.091,24 |
| 12.27 | 44.20.120 | Canopla para válvula de descarga | un | 8,00 | 151,26 | 1.210,04 |
| 12.28 | 49.01.030 | Ralo sifonada de PVC rígido de 150 x 150 x 50 mm, com grelha | un | 2,00 | 133,64 | 267,28 |
| 12.29 | 46.01.020 | Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4"), inclusive conexões | m | 20,00 | 37,81 | 756,22 |
| 12.30 | 46.01.040 | Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 40 mm, (1 1/4"), inclusive conexões | m | 20,00 | 59,60 | 1.192,09 |
| 12.31 | 46.02.050 | Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 50 mm, inclusive conexões | m | 20,00 | 54,92 | 1.098,46 |
| 12.32 | 46.02.070 | Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões | m | 20,00 | 94,96 | 1.899,21 |
| 12.33 | 46.03.060 | Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R'. DN= 150 mm, inclusive conexões | m | 20,00 | 189,86 | 3.797,21 |
| 12.34 | 49.03.020 | Caixa de inspeção/gordura em alvenaria, 600 x 600 x 600 mm | un | 2,00 | 393,72 | 787,43 |
| 12.35 | SINAPI 100803 | TUBO, PEX, MULTICAMADA, DN 16, INSTALADO EM RAMAL INTERNO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | m | 5,00 | 23,39 | 116,97 |
| 12.36 | 48.02.400 | Reservatório em polietileno com tampa de rosca - capacidade de 1.000 litros: | un | 2,00 | 1.156,73 | 2.313,46 |
| subtotal (R\$) | | | | | | 36.810,16 |
| 13 | | INSTALAÇÕES ELETRICAS | | | | |
| 13.1 | SINAPI 104473 | PONTO DE ILUMINAÇÃO INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_011/2022 | un | 8,00 | 231,59 | 1.852,75 |
| 13.2 | SINAPI 104475 | PONTO DE TOMADA INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_011/2022 | un | 8,00 | 194,04 | 1.552,29 |
| 13.3 | 41.31.040 | Luminária LED retangular de sobrepor com difusor translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 3690 a 4800 lm, potência de 38 a 41 W | un | 8,00 | 393,46 | 3.147,71 |
| 13.4 | 41.31.070 | Luminária LED quadrada de sobrepor com difusor prismático translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 1363 a 1800 lm, potência de 15 a 24 W | un | 8,00 | 362,36 | 2.898,85 |
| subtotal (R\$) | | | | | | 9.451,60 |
| 14 | | PINTURA GERAL | | | | |
| 14.1 | 03.10.140 | Remoção de pintura em massa com lixamento | m2 | 150,00 | 7,56 | 1.133,60 |
| 14.2 | 03.03.040 | Demolição manual de revestimento em massa de parede ou teto | m2 | 150,00 | 7,35 | 1.102,92 |
| 14.3 | 33.01.280 | Reparo de trincas rasas até 5 mm de largura, na massa | m | 20,00 | 62,85 | 1.257,07 |
| 14.4 | 33.10.010 | Tinta látex antimoho em massa, inclusive preparo (FORROS) | m2 | 300,00 | 34,91 | 10.473,19 |
| 14.5 | 33.10.030 | Tinta acrílica antimoho em massa, inclusive preparo (PAREDES) | m2 | 1.500,00 | 39,80 | 59.694,66 |
| 14.6 | 33.06.020 | Pintura Acrílica para muros, quadras e pisos cimentados (MUIROS): | m2 | 200,00 | 30,98 | 6.195,10 |
| 14.7 | 33.10.041 | Esmalte à base de água em massa, inclusive preparo (BARRADOS) | m2 | 200,00 | 41,91 | 8.382,88 |
| 14.8 | 33.11.050 | Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo | m2 | 150,00 | 56,72 | 8.507,44 |
| 14.9 | 33.12.011 | Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo | m2 | 50,00 | 57,17 | 2.858,68 |
| 14.10 | 33.05.330 | Verniz em superfície de madeira | m2 | 50,00 | 34,19 | 1.709,43 |
| 14.11 | 33.10.070 | Tinta borracha clorada em massa, inclusive preparo (QUADRAS) | m2 | 100,00 | 48,50 | 4.849,70 |
| 14.12 | 33.09.020 | Faixas demarcatórias em borracha clorada (QUADRAS) | m | 100,00 | 3,92 | 392,31 |
| 14.13 | 33.10.060 | Epóxi em massa, inclusive preparo | m2 | 30,00 | 143,43 | 4.303,00 |
| subtotal (R\$) | | | | | | 110.859,98 |
| 15 | | FECHAMENTOS E SERVIÇOS EXTERNOS | | | | |
| 15.1 | 34.05.080 | Alambrado em tela aço galvanizado 2", montantes metálicos, até 4,00m altura | m2 | 50,00 | 287,95 | 14.397,48 |
| 15.2 | 24.02.100 | Portão tubular em tela de aço galvanizado até 2,50 m de altura, completo | m2 | 6,00 | 1.030,84 | 6.185,07 |
| 15.3 | 92398 | PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM | m2 | 50,00 | 110,05 | 5.502,55 |
| 15.4 | 94993 | PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016 | m2 | 100,00 | 86,73 | 8.672,90 |
| 15.5 | 34.02.100 | Plantio de grama esmeralda em placas (jardins e canteiros) | m2 | 100,00 | 20,19 | 2.019,31 |
| subtotal (R\$) | | | | | | 36.777,30 |
| 16 | | ACESSIBILIDADE | | | | |
| 16.1 | 30.08.060 | Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida - capacidade de 6 litros | un | 2,00 | 1.474,51 | 2.949,03 |
| 16.2 | 44.01.240 | Lavatório em louça com coluna suspensa | un | 2,00 | 820,36 | 1.640,72 |
| 16.3 | 30.01.020 | Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2" x 500 mm | un | 2,00 | 147,51 | 295,03 |
| 16.4 | 30.01.030 | Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2" x 800 mm | un | 2,00 | 193,18 | 386,36 |

Valor ref.

| |
|----------|
| 453,01 |
| 1.061,99 |
| 138,89 |
| 133,91 |
| 42,24 |
| 153,09 |
| 356,26 |
| 351,47 |
| 843,64 |
| 54,12 |
| 38,85 |
| 63,02 |
| 212,73 |
| 720,42 |
| 55,41 |
| 12,24 |
| 29,66 |
| 177,91 |
| 351,26 |
| 113,35 |
| 125,69 |
| 111,05 |
| 31,42 |
| 49,53 |
| 45,64 |
| 78,91 |
| 157,77 |
| 327,17 |
| 19,44 |
| 961,22 |
| |
| |
| 192,45 |
| 161,24 |
| 326,96 |
| 301,11 |
| |
| |
| 6,28 |
| 6,11 |
| 52,23 |
| 29,01 |
| 33,07 |
| 25,74 |
| 34,83 |
| 47,13 |
| 47,51 |
| 28,41 |
| 40,30 |
| 3,26 |
| 119,19 |
| |
| |
| 239,28 |
| 856,61 |
| 91,45 |
| 72,07 |
| 16,78 |
| |
| |
| 1.225,29 |
| 681,70 |
| 122,58 |
| 160,53 |

| <div><div><div>PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DE POSSE - SP</div><div>OBRA: MANUTENÇÃO EM PRÉDIOS PÚBLICOS DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL</div><div>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</div><div><div>Data Base: MARÇO 2023 - Boletim SINAPI</div><div>Data Base: JUNHO 2023 - Boletim CDHU 190</div></div></div></div> | | | | | | |
|--|-----------------------|--|-------|--------|---------------------|--------------|
| ITEM | CÓDIGO CDHU/sinapi | MANUTENÇÃO EM PRÉDIOS PÚBLICOS: SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO SOCIAL | UNID. | QUANT. | VALOR UNIT.+ bdi | TOTAL (R\$) |
| 16.5 | 30.01.061 | Barra de apoio lateral para lavatório, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1.1/4", comprimento 25 a 30 cm | un | 2,00 | 216,56 | 433,13 |
| subtotal (R\$) | | | | | | 5.704,26 |
| 17 | | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | | |
| 17.1 | 48.20.020 | Limpeza de caixa d'água até 1.000 litros | un | 2,00 | 73,50 | 147,01 |
| 17.2 | 48.20.040 | Limpeza de caixa d'água de 1.001 até 10.000 litros | un | 2,00 | 196,01 | 392,02 |
| 17.3 | 55.02.050 | Limpeza e desobstrução de canaletas ou tubulações de águas pluviais (CALHAS) | m | 20,00 | 13,59 | 271,73 |
| 17.4 | 55.01.130 | Limpeza e lavagem de superfície revestida com material cerâmico ou pastilhas por hidrojateamento com rejuntamento | m2 | 100,00 | 16,21 | 1.620,98 |
| 17.5 | 05.07.040 | Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal | m3 | 22,00 | 124,50 | 2.739,08 |
| subtotal (R\$) | | | | | | 5.170,82 |
| TOTAL GERAL COM BDI (20,34%) (R\$) | | | | | | 1.000.010,88 |

| |
|------------|
| Valor ref. |
| 179,96 |
| |
| |
| 61,08 |
| 162,88 |
| 11,29 |
| |
| 13,47 |
| |
| 103,46 |
| |

ANA LÚCIA LIMA DA SILVA

Secretária Municipal de Desenvolvimento Social

JOÃO LEANDRO LOLLI

Prefeito Municipal