



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra : Reforma Praça Xavier.

Local : São Felix - Santo Antônio de Pádua - RJ - CT-1006.937-99-2013

SINAPI - DESONERADO - (AGOSTO/2017)

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UNID. | QUANT. | CONTRATADO | |
|-----------|---|-------|----------|------------|-------------------|
| | | | | P. UNIT. | TOTAL |
| 01 | SERVIÇOS DE CAMPO | | | | |
| 01.01 | 73992/001 LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO | M2 | 785,42 | 10,21 | 8.019,14 |
| | SUB TOTAL | | | | 8.019,14 |
| 02 | CANTEIRO DE OBRA | | | | |
| 02.01 | 41598 ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AEREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE MADEIRA | UNID | 1,00 | 1556,45 | 1.556,45 |
| 02.02 | 93212 EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016 | M2 | 8,51 | 656,37 | 5.585,71 |
| 02.03 | 93584 EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016 | M2 | 14,65 | 483,03 | 7.076,39 |
| 02.04 | 74209/001 PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO | M2 | 4,90 | 442,59 | 2.168,69 |
| 02.05 | 74220/001 TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA (6MM) - PINTURA A CAL - APROVEITAMENTO 2 X | M2 | 524,66 | 62,83 | 32.964,39 |
| | SUBTOTAL | | | | 49.351,63 |
| 03 | MOVIMENTO DE TERRA | | | | |
| 03.01 | 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016 | M3 | 138,75 | 73,38 | 10.181,48 |
| 03.02 | 73964/006 REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL | M3 | 14,41 | 55,65 | 801,92 |
| 03.03 | 72897 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 | M3 | 222,67 | 21,55 | 4.798,54 |
| 03.04 | 72843 TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA | TXKM | 1.901,66 | 0,67 | 1.274,11 |
| | SUBTOTAL | | | | 17.056,04 |
| 04 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | | |
| 04.01 | 73616 DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES | M3 | 23,97 | 271,46 | 6.506,90 |
| 04.02 | 00010848 PLACA DE INAUGURACAO METALICA, "40" CM X "60" CM | UNID | 1,00 | 1025,11 | 1.025,11 |
| 04.03 | 85335 RETIRADA DE MEIO FIO C/ EMPILHAMENTO E S/ REMOCAO | M | 546,79 | 8,78 | 4.800,82 |
| 04.04 | COMP. 01 REMOÇÃO DE PARALELEPÍPEDO COM EMPILHAMENTO | M2 | 258,28 | 12,68 | 3.274,99 |
| | SUB TOTAL | | | | 15.607,81 |
| 05 | BASES E PAVIMENTOS | | | | |
| 05.01 | 93679 EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015 | M2 | 353,15 | 64,00 | 22.601,60 |
| 05.02 | 92396 EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015 | M2 | 221,60 | 59,12 | 13.100,99 |
| 05.03 | 72843 TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA | TXKM | 94,99 | 0,67 | 63,64 |
| 05.04 | 73711 BASE PARA PAVIMENTACAO COM BRITA CORRIDA, INCLUSIVE COMPACTACAO BASE E SUB-BASE | M3 | 57,47 | 97,03 | 5.576,31 |
| 05.05 | 72843 TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA | TXKM | 1.378,58 | 0,67 | 923,65 |
| 05.06 | 93682 EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015 | M2 | 61,50 | 64,19 | 3.947,69 |
| 05.07 | 92399 EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015 | M2 | 155,59 | 56,87 | 8.848,40 |
| 05.08 | 72843 TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA | TXKM | 36,55 | 0,67 | 24,49 |
| 05.09 | 73711 BASE PARA PAVIMENTACAO COM BRITA CORRIDA, INCLUSIVE COMPACTACAO BASE E SUB-BASE | M3 | 41,72 | 97,03 | 4.048,09 |
| 05.10 | 72843 TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA | TXKM | 1.000,60 | 0,67 | 670,40 |
| 05.11 | COMP. 02 EXECUÇÃO DE LADRILHO HIDRAULICO, "20 X 20" CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO | M2 | 69,99 | 72,38 | 5.065,88 |
| 05.12 | COMP. 03 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014 E EXECUÇÃO | M3 | 23,77 | 617,18 | 14.670,37 |
| 05.13 | 72843 TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA | TXKM | 28,28 | 0,67 | 18,95 |
| 05.14 | COMP. 04 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM PEDRA SERRADA TIPO MIRACEMA | M2 | 524,15 | 57,20 | 29.981,38 |
| 05.15 | 83623 GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 30CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO | M | 48,60 | 267,66 | 13.008,28 |
| | SUB TOTAL | | | | 122.550,12 |
| 06 | SERVIÇOS DE PARQUES E JARDINS | | | | |
| 06.01 | 85178 PLANTIO DE ARBUSTO COM ALTURA 50 A 100CM, EM CAVA DE 60X60X60CM | UNID | 25,00 | 35,25 | 881,25 |
| 06.02 | 73967/002 PLANTIO DE ARVORE REGIONAL, ALTURA MAIOR QUE 2,00M, EM CAVAS DE 80X80X80CM | UNID | 8,00 | 95,05 | 760,40 |
| 06.03 | 85180 PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO | M2 | 128,49 | 13,20 | 1.696,07 |
| 06.04 | 85183 REVOLVIMENTO MANUAL DE SOLO, PROFUNDIDADE ATÉ 20CM | M2 | 128,49 | 2,78 | 357,20 |
| | SUB TOTAL | | | | 3.694,92 |
| 07 | FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | | | | |
| 07.01 | 94963 CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 | M3 | 39,68 | 289,39 | 11.483,00 |
| 07.02 | 72843 TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA | TXKM | 535,40 | 0,67 | 358,72 |
| 07.03 | COMP. 05 LANÇAMENTO MANUAL DE CONCRETO | M3 | 39,69 | 122,24 | 4.851,71 |
| 07.04 | 94273 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 | M | 466,39 | 34,81 | 16.235,04 |

| | | | | | | |
|-----------|-----------|---|------|----------|--------|-------------------|
| 07.05 | 94274 | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 | M | 62,44 | 38,54 | 2.406,44 |
| 07.06 | 94275 | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P | M | 153,03 | 32,96 | 5.043,87 |
| 07.07 | 94276 | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P | M | 160,69 | 36,69 | 5.895,72 |
| 07.08 | 94965 | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 | M3 | 17,72 | 327,87 | 5.809,86 |
| 07.09 | 72843 | TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA | TXKM | 239,03 | 0,67 | 160,15 |
| 07.10 | COMP. 06 | LANÇAMENTO MANUAL DE CONCRETO | M3 | 17,72 | 122,22 | 2.165,74 |
| 07.11 | 92794 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | KG | 285,18 | 6,97 | 1.987,70 |
| 07.12 | COMP. A | ARMAÇÃO DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 M M - MONTAGEM. AF_12/2015 (92778) | KG | 285,18 | 2,84 | 809,91 |
| 07.13 | 92793 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | KG | 1.155,60 | 8,56 | 9.891,94 |
| 07.14 | COMP. B | ARMAÇÃO DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 M M - MONTAGEM. AF_12/2015 (92777) | KG | 1.097,40 | 3,73 | 4.093,30 |
| 07.15 | 92792 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | KG | 210,66 | 8,55 | 1.801,14 |
| 07.16 | COMP. C | ARMAÇÃO DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 M M - MONTAGEM. AF_12/2015 (92776) | KG | 210,66 | 4,91 | 1.034,34 |
| 07.17 | 92791 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | KG | 371,91 | 8,86 | 3.295,12 |
| 07.18 | COMP. D | ARMAÇÃO DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 M M - MONTAGEM. AF_12/2015 (92775) | KG | 371,91 | 6,35 | 2.361,63 |
| 07.19 | COMP. 07 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO NOS PASSEIOS (CALÇADA) (92791) | KG | 607,98 | 8,86 | 5.386,70 |
| 07.20 | COMP. E | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (92784) | KG | 607,98 | 2,04 | 1.240,28 |
| 07.21 | COMP. F | ARMAÇÃO DE SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (96545) | KG | 58,20 | 3,69 | 214,76 |
| 07.22 | 5970 | FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X. | M2 | 8,45 | 61,72 | 521,53 |
| 07.23 | 92263 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015 | M2 | 23,52 | 102,61 | 2.413,39 |
| 07.24 | 92265 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015 | M2 | 180,08 | 72,40 | 13.037,79 |
| 07.25 | COMP. 08 | FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PEÇAS DE CONCRETO (BANCOS DA PRAÇA) | M2 | 62,00 | 83,95 | 5.204,90 |
| | | SUB TOTAL | | | | 107.704,66 |
| 08 | | ALVENARIA, DIVISÓRIA E PEÇAS DE MADEIRA | | | | |
| 08.01 | 00020211 | VIGA DE MADEIRA APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO | M | 305,00 | 13,12 | 4.001,60 |
| 08.02 | 00020206 | SARRAFO DE MADEIRA APARELHADA *2 X 10* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO | M | 54,00 | 3,32 | 179,28 |
| | | SUB TOTAL | | | | 4.180,88 |
| 09 | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS E PLUVIAIS | | | | |
| 09.01 | 12773 | HIDROMETRO UNIJATO, VAZAO MAXIMA DE 3,0 M3/H, DE 1/2" | UNID | 1,00 | 133,66 | 133,66 |
| 09.02 | 95634 | KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 20 (½) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016 | UNID | 1,00 | 105,70 | 105,70 |
| 09.03 | 11762 | TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" REF 1153 P/ JARDIM/TANQUE - PADRAO ALTO | UNID | 6,00 | 48,06 | 288,36 |
| 09.04 | 89356 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | M | 9,90 | 18,61 | 184,24 |
| 09.05 | 89357 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | M | 91,85 | 24,91 | 2.287,98 |
| 09.06 | COMP. 09 | LIXEIRA - FABRICAÇÃO E FORNECIMENTO | M2 | 9,52 | 95,87 | 912,68 |
| 09.07 | COMP. 10 | POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H = 3 M, DIAMETRO INFERIOR = *95* MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UNID | 10,00 | 314,21 | 3.142,10 |
| 09.08 | 74041/002 | LUMINARIA GLOBO VIDRO LEITOSO/PLAFONIER/BOCAL/LAMPADA FLUORESCENTE 40W | UNID | 10,00 | 84,26 | 842,60 |
| 09.09 | COMP. 11 | LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UNID | 40,00 | 211,03 | 8.441,20 |
| 09.10 | 83399 | RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UNID | 10,00 | 38,90 | 389,00 |
| 09.11 | 91926 | CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO | M | 227,38 | 2,62 | 595,74 |
| 09.12 | 91928 | CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 4MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO | M | 642,08 | 4,08 | 2.619,69 |
| 09.13 | 91934 | CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 16MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO | M | 63,36 | 13,57 | 859,80 |
| 09.14 | COMP. 12 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 445,37 | 8,93 | 3.977,15 |
| 09.15 | 74131/001 | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 3 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO | UNID | 1,00 | 59,17 | 59,17 |
| 09.16 | 74130/005 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO | UNID | 1,00 | 120,64 | 120,64 |
| | | SUB TOTAL | | | | 24.959,71 |
| 10 | | PINTURAS | | | | |
| 11.01 | 73794/001 | PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO GRAFITE ESMALTE SOBRE SUPERFICIE METALICA, 2 DEMAOS | M2 | 29,16 | 37,24 | 1.085,92 |
| 11.02 | 79460 | PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS | M2 | 82,48 | 40,49 | 3.339,62 |
| 11.03 | 6082 | PINTURA EM VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS | M2 | 159,72 | 17,46 | 2.788,71 |
| | | SUB TOTAL | | | | 7.214,24 |
| | | SUB TOTAL GERAL | | | | 360.339,15 |
| | | BDI (28,48 %) | | | | 102.624,59 |
| | | TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO | | | | 462.963,74 |

Declaro que foi preservado e atendido os encargos sociais estabelecidos pelo SINAPI.