



## 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
<b>01</b>	<b>SERVIÇOS DE CAMPO</b>				
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
	<b>SUB TOTAL</b>				<b>8.019,14</b>
<b>02</b>	<b>CANTEIRO DE OBRA</b>				
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
	<b>SUBTOTAL</b>				<b>49.351,63</b>
<b>03</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				
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
	<b>SUBTOTAL</b>				<b>17.056,04</b>
<b>04</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>				
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
	<b>SUB TOTAL</b>				<b>15.607,81</b>
<b>05</b>	<b>BASES E PAVIMENTOS</b>				
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
	<b>SUB TOTAL</b>				<b>122.550,12</b>
<b>06</b>	<b>SERVIÇOS DE PARQUES E JARDINS</b>				
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
	<b>SUB TOTAL</b>				<b>3.694,92</b>
<b>07</b>	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>				
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
		<b>SUB TOTAL</b>				<b>107.704,66</b>
<b>08</b>		<b>ALVENARIA, DIVISÓRIA E PEÇAS DE MADEIRA</b>				
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
		<b>SUB TOTAL</b>				<b>4.180,88</b>
<b>09</b>		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS E PLUVIAIS</b>				
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
		<b>SUB TOTAL</b>				<b>24.959,71</b>
<b>10</b>		<b>PINTURAS</b>				
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
		<b>SUB TOTAL</b>				<b>7.214,24</b>
		<b>SUB TOTAL GERAL</b>				<b>360.339,15</b>
		<b>BDI (28,48 %)</b>				<b>102.624,59</b>
		<b>TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO</b>				<b>462.963,74</b>

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