

Proponente / Tomador PREF. MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DE PADUA	Município/UF SANTO ANTONIO DE PÁDUA
--	---

Nº do CT 838190/2016	Empreendimento / Apelido CAMPO DE FUTEBOL SOCIETY-GRAMA SINTÉTICA	Gestor / Programa / Modalidade / Ação ME / CONSTRUÇÃO
--------------------------------	---	---

ORÇAMENTO - TOMADOR

DATA BASE SINAPI: 07/2017 (DESONERADO)								BDI PADRÃO: 26,37%		P
								BDI DIFERENCIADO 1: 4,71%		D1
								BDI DIFERENCIADO 2: 4,71%		D2
								BDI ZERO: 0,00%		Z
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)	BDI		
TOTAL							349.967,92		↓	
1	M	CONSTRUÇÃO DE CAMPO FUT. SOCIETY GRAMA SINTETICA					349.967,92			
1.1	A	SERVIÇOS PRELIMINARES					2.416,09			
1.1.1	C	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	4,36	438,51	554,15	2.416,09	P	
1.2	A	MOVIMENTO DE TERRA					21.103,53			
1.2.1	C	COMP 01	ATERRO	M3	213,20	20,89	26,40	5.628,48	P	
1.2.2	C	72843	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	8.528,00	0,65	0,82	6.992,96	P	
1.2.3	C	COMP 02	LEITO DRENANTE (CAMADA DE BRITA 2)	M3	33,19	64,17	81,09	2.691,38	P	
1.2.4	C	72843	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	1.627,37	0,65	0,82	1.334,44	P	
1.2.5	C	COMP 03	LEITO DRENANTE (CAMADA DE BRITA 0)	M3	13,28	80,76	102,06	1.355,36	P	
1.2.6	C	72843	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	764,93	0,65	0,82	627,24	P	
1.2.7	C	COMP 04	BASE EM PÓ-DE-PEDRA	M3	19,92	63,23	79,90	1.591,61	P	
1.2.8	C	72843	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	1.075,68	0,65	0,82	882,06	P	
1.3	A	DRENAGEM PLUVIAL (ESPINHA DE PEIXE)					43.075,08			
1.3.1	C	COMP 05	REDE DE DRENAGEM DIM 110 MM	M	243,96	31,75	40,12	9.787,68	P	
1.3.2	C	COMP 06	REDE DE DRENAGEM DIM 150 MM	M	38,00	48,69	61,53	2.338,14	P	
1.3.3	C	89531	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	2,00	28,24	35,69	71,38	P	
1.3.4	C	89699	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	12,00	127,03	160,53	1.926,36	P	
1.3.5	C	89559	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	1,00	43,89	55,46	55,46	P	
1.3.6	C	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	19,23	68,35	86,37	1.660,90	P	
1.3.7	C	83668	CAMADA DRENANTE COM BRITA NUM 2	M3	16,23	111,08	140,37	2.278,21	P	
1.3.8	C	95568	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	15,00	98,93	125,02	1.875,30	P	
1.3.9	C	74033/1	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM GEOMEMBRANA (MANTA TERMOPLASTICA LISA) TIPO PEAD, E=2MM.	M2	427,66	41,05	51,87	22.182,72	P	
1.3.10	C	72843	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	795,79	0,65	0,82	652,55	P	
1.3.11	C	74166/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	194,97	246,38	246,38	P	
1.4	A	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					112.344,73			
1.4.1	C	COMP 07	ALAMBRADO	M2	637,20	139,52	176,31	112.344,73	P	
1.5	A	ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO					40.492,53			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)	BDI
1.5.3	C 92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	114,27	14,59	18,44	2.107,14	P
1.5.4	C 92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	337,67	11,84	14,96	5.051,54	P
1.5.5	C 74156/3	ESTACA A TRADO (BROCA) DIAMETRO = 20 CM, EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, 15 MPA, SEM ARMACAO.	M	81,00	50,42	63,72	5.161,32	P
1.5.6	C 95576	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_11/2016	KG	169,78	10,55	13,33	2.263,17	P
1.5.7	C 95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_11/2016	KG	35,53	11,18	14,13	502,04	P
1.5.8	C 94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	168,40	48,16	60,86	10.248,82	P
1.5.9	C COMP 08	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESFORMA	M2	107,40	82,52	104,28	11.199,67	P
1.5.10	C COMP 09	CONCRETO USINADO, LANÇAMENTO COM BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	8,06	388,68	491,17	3.958,83	P
1.6	A	PAVIMENTAÇÃO					26.266,87	
1.6.3	C 87735	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M2	168,40	34,12	43,12	7.261,41	P
1.6.4	C 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	120,00	33,76	42,66	5.119,20	P
1.6.5	C COMP 10	PISO EM PEDRA GRANITICA MIRACEMA	M2	168,40	65,25	82,46	13.886,26	P
1.7	A	REVESTIMENTO					6.374,35	
1.7.3	C 87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	123,51	3,51	4,44	548,38	P
1.7.4	C 87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	123,51	27,82	35,16	4.342,61	P
1.7.5	C 74106/1	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M2	123,51	9,50	12,01	1.483,36	P
1.8	A	PINTURA					4.331,75	
1.8.3	C 88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_06/2014	M2	69,81	10,31	13,03	909,62	P
1.8.4	C 74145/1	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAOS DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRI-MIDO).	M2	170,85	15,85	20,03	3.422,13	P
1.9	A	INSTALAÇÕES ELETRICAS					27.185,88	
1.9.3	C COMP 11	ENTRADA DE ENERGIA ELETRICA BIFASICA 50 A	UNIDADE	1,00	1.175,58	1.485,58	1.485,58	P
1.9.4	C COMP 12	SUPORE (CRUZETA) PARA REFLETOR	UNIDADE	8,00	109,74	138,68	1.109,44	P
1.9.5	C 74131/4	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	309,45	391,05	391,05	P
1.9.6	C 93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_04/2016	UN	8,00	57,75	72,98	583,84	P
1.9.7	C 74246/1	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 400 W	UN	16,00	341,56	431,63	6.906,08	P

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)	BDI
1.9.8	C 83394	POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=11M E CARGA NOMINAL 200KG INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00	1.102,89	1.393,72	11.149,76	P
1.9.9	C 93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	130,87	12,09	15,28	1.999,69	P
1.9.10	C 92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	547,76	5,14	6,50	3.560,44	P
1.10	A	GRAMADO SINTETICO					66.377,11	
1.10.1	C COT 01	GRAMA SINTÉTICA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	M2	663,89	75,22	95,06	63.109,38	P
1.10.2	C COMP 14	CONJUNTO PARA FUTEBOL (TRAVE E REDE)	UNIDADE	1,00	2.585,84	3.267,73	3.267,73	P

Declaro que os custos unitários adotados atendem ao regime de contribuição previdenciária DESONERADO, sendo esta a alternativa mais adequada para a Administração Pública, e que o detalhamento de encargos sociais atendem ao estabelecido no SINAPI DESONERADO desta unidade da federação, para mão-de-obra horista e mensalista.

Responsável Técnico pela Elaboração do Orçamento:

Nome: LUIS ANTONIO CORREA DE OLIVEIRA

CREA/CAU: 1999120062

ART/RRT: 2020170073486

Data: 26/09/2017