



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCUMÃ
CNPJ: 22.981.088/0001-02



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONVÊNIO MESPORTE / PMT

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DOIS CAMPOS DE FUTEBOL SOCIETY NO SETOR BOA ESPERANÇA, ZONA URBANA DE TUCUMÃ/PA

LOCAL: RUA MARINGÁ - SETOR BOA ESPERANÇA - NÚCLEO URBANO DE TUCUMÃ - PA

DATA BASE: AGOSTO / 2016

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UND.	CUSTOS UNITÁRIOS		CUSTO	
						SINAPI	C/ BDI 22,64%	TOTAL	
META 01 - CONSTRUÇÃO DE 2 CAMPOS SOCIETY									
01 - SERVIÇOS PRELIMINARES, ADMINISTRAÇÃO E CANTEIRO DE OBRAS									
SERVIÇOS PRELIMINARES									
01.01	73822/002	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	2.538,00	M2	0,52	0,64	1.618,55	
CANTEIRO DE OBRAS									
01.03	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	6,00	M2	366,26	449,18	2.695,09	
01.04	41598	SINAPI	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	1,00	UND.	1.173,11	1.438,70	1.438,70	
ADMINISTRAÇÃO LOCAL									
01.05	182016	CPU	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	1,00	UND.	6.160,35	7.555,05	7.555,05	
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO									
01.05	192017	COMP.PMT	MOBILIZAÇÃO	1,00	UND.	65,39	80,19	80,19	
01.05	202017	COMP.PMT	DESMOBILIZAÇÃO	1,00	UND.	65,39	80,19	80,19	
								PRECO TOTAL DA ETAPA 01	13.467,77
02 - TERRAPLENAGEM E SERVIÇOS CORRELATOS									
02.01	74154/001	SINAPI	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP E CACAMBA 6M3, DMT 50 A 200M	1.839,03	M3	4,79	5,87	10.803,30	
02.02	72843	SINAPI	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	11.681,52	TKM	0,62	0,76	8.882,25	
02.03	74034/001	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRA COM 153HP	1.839,03	M3	2,11	2,59	4.758,87	
02.04	74005/002	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECANICA C/ CONTROLE DO GC=>=95% DO PN (AREAS) C/MONIVELADORA 140 HP E ROLO COMPRESSOR VIBRATORIO 80 HP)	1.839,03	M3	4,90	6,01	11.051,39	
								PRECO TOTAL DA ETAPA 02	35.495,81
03 - DRENAGEM/CONFINAMENTO									
03.01	83656	SINAPI	COLCHAO DRENANTE C/ 30CM PEDRA BRITADA N 3/FILTRO TRANSICAO MANTA GEOTEXTIL 100% POLIPROPILENO OU POLIESTER INCL FORNEC/COLOCMAT	54,00	m²	57,26	70,22	3.792,08	
03.02	73881/001	SINAPI	EXECUCAO DE DRENO COM MANTA GEOTEXTIL 200 G/M2	216,00	m²	9,35	11,47	2.476,84	
03.03	73816/001	SINAPI	EXECUCAO DE DRENO COM TUBOS DE PVC CORRUGADO FLEXIVEL PERFURADO - DN 100	270,00	m	29,01	35,58	9.606,02	
03.04	89580	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014_P	81,00	m	42,70	52,37	4.241,75	
03.05	74166/001	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM FORNECIMENTO E INSTALACAO	12,00	un	152,00	186,41	2.236,95	
03.06	94265	SINAPI	MEIO FIO CONCRETO MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA 14X30 AF 06/2016	202,00	m	31,00	38,02	7.679,72	
03.07	182016	COMP.PMT	RAMPA DE ACESSO INCL. PATAMAR	87,66	m²	86,61	106,22	9.311,22	
								PRECO TOTAL DA ETAPA 03	39.344,58
04 - CAMPO DE JOGO									
04.01	74236/001	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS	2538,00	m²	8,03	9,85	24.994,20	
04.02	74236/001	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS (TALUDES)	404,00	m²	8,03	9,85	3.978,59	
04.03	172016	COMP.PMT	TRAVES DE FUTEBOL	2,00	CJ	2.669,07	3.273,35	6.546,69	
								PRECO TOTAL DA ETAPA 04	35.519,48
05 - ALAMBRADO									
ALAMBRADO ESPORTIVO									
05.01	016/2016	COMP.PMT	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO PRETO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	996,00	m²	70,87	86,92	86.570,85	
05.02	85189	SINAPI	PORTAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO DN 2440/NBR 5580, PAINEL UNICO, DIMENSOES 4,0X1,2M, INCLUSIVE CADEADO	2,00	UND.	1.028,65	1.261,54	2.523,07	
05.03	251530	SEDOP/PA	TELA DE NYLON	2538,00	m²	14,54	17,83	45.257,25	
								PRECO TOTAL DA ETAPA 05	134.351,17
06 - ILUMINAÇÃO ESPORTIVA									
06.01	73769/004	SINAPI	POSTE DE AÇO CONICO CONTINUO RETO, FLANGEADO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	6,00	UND.	1.393,25	1.708,68	10.252,09	
06.02	73855/001	SINAPI	CHUMBADOR DE AÇO PARA FIXAÇÃO DE POSTE DE AÇO RETO OU CURVO 7 A 9M COM FLANGE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	6,00	UND.	654,93	803,21	4.819,24	
06.03	83446	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	6,00	UND.	136,98	167,99	1.007,95	
06.04	74246/001	SINAPI	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 400 W	32,00	UND.	235,54	288,87	9.243,72	
06.05	93008	SINAPI	ELETRODUTO RIG.ROSCAVEL PVC DN 50MM(1 1/2") FORNEC. DE INSTALAÇÃO AF 12/2015	211,30	m	9,45	11,59	2.448,86	
06.06	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	106,30	m	3,90	4,78	508,43	
06.07	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	308,30	m	12,44	15,26	4.703,55	
06.08	83463	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 UN CR 183,28 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E N EUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	1,00	UND.	189,34	232,21	232,21	
06.09	93666	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	2,00	UND.	47,80	58,62	117,24	



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCUMÃ
CNPJ: 22.981.088/0001-02



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONVÊNIO MESPORTE / PMT

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DOIS CAMPOS DE FUTEBOL SOCIETY NO SETOR BOA ESPERANÇA, ZONA URBANA DE TUCUMÃ/PA

LOCAL: RUA MARINGÁ - SETOR BOA ESPERANÇA - NÚCLEO URBANO DE TUCUMÃ - PA

DATA BASE: AGOSTO / 2016

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UND.	CUSTOS UNITÁRIOS		CUSTO
						SINAPI	C/ BDI 22,64%	TOTAL
06.10	170415	SEDOP/PA	MURETA DE MEDIÇÃO EM ALV. CLAJE EM CONC.(C=2.20/L=0.50/H=2.0M)	1,00	UND.	1.896,81	2.326,25	2.326,25
PREÇO TOTAL DA ETAPA 06								35.659,54
07 – PINTURA								
07.01	6067	SINAPI	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO)	190,28	M2	29,56	36,25	6.898,25
PREÇO TOTAL DA ETAPA 07								6.898,25
08 – SERVIÇOS FINAIS								
08.01	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	2.538,00	M2	2,09	2,56	6.505,34
PREÇO TOTAL DA ETAPA 08								6.505,34
PREÇO GLOBAL DA OBRA								307.241,94
VALOR CONTRATUAL:							R\$ 307.241,94	

OBSERVAÇÃO: O presente orçamento importa na quantia de **R\$307.241,94 (Trezentos e sete Mil, duzentos e quarenta e um Reais e noventa e quatro centavos)** referentes aos custos de: material, mão de obra, encargos sociais, etapas de serviços inerentes à obra (descritas nas ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, em anexo ao Projeto Básico de Engenharia) e taxa de BDI (22,64%); para o projeto de **Construção de dois campos de futebol Society**, localizado no núcleo urbano da sede do Município de Tucumã - PA (vide Plantas Específicas de Implantações, em anexo ao Projeto Básico de Engenharia).

PLANILHAS BASE CONSULTADAS:

SINAPI - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO - 08/2016 - SEM DESONERAÇÃO - LOCALIDADE: BELÉM.

PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS - SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS DO ESTADO DO PARÁ - GERÊNCIA DE ORÇAMENTOS E CUSTOS/GEOC - ABRIL/2017

COMP.PMT - COTAÇÃO/COMPOSIÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇO

SAMUEL JOHNY AQUINO DE CASTRO
ENGENHEIRO CIVIL - CREA^N 151526591-9
TÉCNICO RESPONSÁVEL PROJETO

ADELAR PELEGRINI
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCUMÃ
PREFEITO MUNICIPAL