



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

**RECURSO PRÓPRIO**

SERVIÇO: EXTENSÃO DE REDE NA VICINAL 42 - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TUCUMÃ-PA

LOCAL: VICINAL 42 - ZONA RURAL DE TUCUMÃ-PA

DATA BASE: AGOSTO/ 2017

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UND.	CUSTOS UNITÁRIOS		CUSTO
						UNIT.	C/ BDI 28%	TOTAL
5			<b>05 – EXTENSÃO DE 1000M DE REDE NA VICINAL 42</b>					
5.1	5057	SINAPI	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, TIPO B, 300 KG, H = 10 M (NBR 8451)	2,00	UND	662,02	749,74	1.499,48
5.2	12366	SINAPI	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 150 KG, H = 10 M (NBR 8451)	5,00	UND	553,80	627,18	3.135,89
5.3	3393	SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO BUCHA, PARA TENSÃO DE '35' KV UN CR 367,02	5,00	UND	367,02	415,65	2.078,25
5.4	3394	SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO BUCHA, PARA TENSÃO DE '15' KV UN CR 215,56	2,00	UND	215,56	244,12	488,24
5.5	171052	SEDOP	MANILHA SAPATILHA GALVANIZADA	2,00	UND	16,07	18,20	36,40
5.6	444	SINAPI	PINO AUTO TRAVANTE	5,00	UND	18,38	20,82	104,08
5.7	402	SINAPI	OLHAL PARA PARAFUSO	4,00	UND	9,28	10,51	42,04
5.8	11837	SINAPI	GRAMPO LINHA VIVA DE LATÃO ESTANHADO, DIÂMETRO DO CONDUTOR PRINCIPAL DE 10 A 120 MM2, DIÂMETRO DA DERIVAÇÃO DE 10 A 70 MM2	2,00	UND	36,90	41,79	83,58
5.9	841	SINAPI	CABO DE ALUMÍNIO NU COM ALMA DE AÇO, BITOLA 4 AWG (85,40KG/KM)	85,40	KG	23,19	26,26	2.242,83
5.10	12076	SINAPI	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE DISTRIBUIÇÃO, POTÊNCIA DE 15 KVA, TENSÃO NOMINAL DE 15 KV, TENSÃO SECUNDÁRIA DE 220/127V, EM ÓLEO ISOLANTE TIPO MINERAL	1,00	UND	4.364,37	4.942,65	4.942,65
5.11	13370	SINAPI	CHAVE FUSÍVEL 34,5KV	1,00	UND	345,22	390,96	390,96
5.12	4273	SINAPI	PARA-RAIOS DE DISTRIBUIÇÃO, TENSÃO NOMINAL 30 KV, CORRENTE NOMINAL DE UN 435,56 DESCARGA 10 KA	1,00	UND	435,56	493,27	493,27
5.13	3383	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 2,40 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	5,00	UND	27,83	31,52	157,59
5.14	42013	SINAPI	CABO DE AÇO COBREADO	25,00	UND	6,41	7,26	181,48
5.15	7576	SINAPI	SUPORTE EM AÇO GALVANIZADO PARA TRANSFORMADOR PARA POSTE DUPLO T 185 X 95MM, CHAPA DE 5/16"	1,00	UND	108,23	122,57	122,57
5.16	4346	SINAPI	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA	5,00	UND	7,26	8,22	41,11
5.17	4346	SINAPI	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA	4,00	UND	7,26	8,22	32,89
5.18	379	SINAPI	ARRUELA QUADRADA EM AÇO GALVANIZADO, DIMENSÃO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIÂMETRO DO FURO= 18 MM	10,00	UND	0,44	0,50	4,98
5.19	427	SINAPI	ALÇA	5,00	UND	5,01	5,67	28,37
5.20	171177	SEDOP	LAÇO LATERAL	5,00	UND	7,17	8,12	40,60
5.21	12075	SINAPI	PADRÃO COMPLETO 220V	1,00	UND	337,90	382,67	382,67
5.22	3295	SINAPI	ELO FUSÍVEL	1,00	UND	9,86	11,17	11,17
BASEADO NA COMPOSIÇÃO SINAPI 91928								
5.23	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	40	H	16,87	19,11	764,21
5.24	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	40	H	13,35	15,12	604,76
<b>PREÇO TOTAL DA ETAPA 03</b>								<b>17.910,07</b>

<b>TOTAL GERAL</b>	<b>17.910,07</b>
<b>PREÇO GLOBAL DA OBRA</b>	<b>17.910,07</b>
<b>VALOR CONTRATUAL:</b>	<b>R\$ 17.910,07</b>

**OBSERVAÇÃO:** O presente orçamento importa na quantia de R\$17.910,07 (Dezessete mil novecentos e dez reais e sete centavos ) referentes aos custos de:mão de obra, equipamentos e encargos sociais, etapas de serviços inerentes ao serviço e taxa de BDI (13,25%); para **MANUTENÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE TUCUMÃ-PA**

**PLANILHAS BASE CONSULTADAS:**

SINAPI - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO - DESONERADO - 08/2017 - LOCALIDADE: BELÉM.

PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS - SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS DO ESTADO DO PARÁ - GERÊNCIA DE ORÇAMENTOS E CUSTOS/GEOC - OUT/2016

COMP. PMT - COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS REALIZADA PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCUMÃ/PA

ESTHER MARIANO ARRUDA  
 ARQUITETA E URBANISTA - CAU/BR A63507-3  
 TÉCNICO FISCAL DO MUNICÍPIO

AGUINALDO DIAS DA SILVA  
 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO TUCUMÃ  
 SECRETÁRIO MUNICIPAL