

PLANILHA DE SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL									
Município:	SALTO DO ITARARÉ						SAM	29	
Projeto:	ILUMINAÇÃO PÚBLICA						LOTE nº	1	
CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UD	PROJETO ORIGINAL					
				QUANT	UNIT	(R\$) - SEDU	PM (R\$)	(R\$) - PM TOTAIS	
8		INSTAL. ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO						119.100,73	
		ALCA PRE-FORMADA A2 3x2 25MM	UN	2,00	15,14		30,28		
		ALCA PRE-FORMADA CA-CAA 2/0 AWG	UN	7,00	15,14		105,98		
		ALCA PRE-FORMADA CA-CAA 4 AWG	UN	16,00	12,69		203,04		
		ARMAÇAO SEC. COM 1 ESTRIBO	UN	18,00	37,38		672,84		
		ARRUELA QUADRADA	UN	123,00	2,24		275,52		
		BRACO C/ GRAMPO SUSPENSÃO 52MM	UN	6,00	63,87		383,22		
		BRACO L.P. TIPO BR-2	UN	9,00	398,24		3.584,16		
		CABO CAA 4 AWG	KG	110,92	64,13		7.113,30		
		CABO COBRE XLPF 0,6/1KV 3 X 2,5MM	M	40,50	15,19		615,20		
		CABO DE ALUM. QUADRUPLX 70 MM2	M	291,52	56,35		16.427,15		
		CABO DE COBRE COBERTO 16MM2 / 15KV	M	23,00	28,47		654,81		
		CHAVE FUS. DSTB, TIPO C, 15KV C/PF. PORCELANA	UN	6,00	380,66		2.283,96		
		CINTA PLASTICA AUTO TRAVANTE	UN	8,00	0,94		7,52		
		CONNECT. CUNHA RAMAL 20CA / 16MM - 6 AWG	UN	4,00	29,89		119,56		
		CONNECT. CUNH 20CA-CAA/20CA E 40CA-CAA/2CA	UN	4,00	32,04		128,16		
		CONNECT. TERM. COMP. CA CAA 4 AWG 1F	UN	5,00	16,99		84,95		
		CONNECT. TERM. COMP. COBRE 16MM2 1F	UN	11,00	95,91		1.055,01		
		CONNECTOR DER. LV COBRE 25 A 95MM2	UN	8,00	125,34		1.002,72		
		CONNECTOR PERFORANTE 16 - 70 X 1,5 - 10	UN	27,00	18,30		494,10		
		CONNECTOR PERFORANTE 35-70 X 35-70	UN	39,00	39,31		1.533,09		
		CONNECTOR TERMINAL 2/0 AWG:CA/CAA/ 70mm 2 furos	UN	7,00	24,08		168,56		
		CONNECTOR, ATERRAMENTO CUNHA; FIO 16/ HASTE 1/2	UN	6,00	29,73		178,38		
		CONNECTOR, ATERRAMENTO CUNHA; FIO 16/FIO 16	UN	2,00	21,75		43,50		
		CRUZETA DE CONCRETO RETANG. 2,0m 250DAN	UN	13,00	219,60		2.854,80		
		ELO FUSIVEL 500MM 3A TIPO H	UN	3,00	9,08		27,24		
		ELO FUSIVEL 500MM 6A TIPO K	UN	2,00	9,19		18,38		
		ESTRIBO CONNECTOR DERIV. CUNHA AL 4CAA	UN	8,00	42,11		336,88		
		FIO ACO-COBRE 16 MM2	KG	6,52	169,64		1.106,05		
		FIO DE ALUMINIO COBERTO P/AMARRACAO	M	3,00	3,77		11,31		
		GANCHO-OLHAL	UN	16,00	25,42		406,72		
		HASTE ATERR. ACO-COBRE 2,4 M	UN	6,00	143,37		860,22		
		ISOLADOR DE ANC. 15KV- BASTAO POLIMERICO	UN	16,00	125,99		2.015,84		
		ISOLADOR PILAR PORCELANA 15KV 110NBI	UN	32,00	102,54		3.281,28		
		ISOLADOR ROLDANA	UN	18,00	10,74		193,32		
		LACO TOPO CAA 4 AWG	UN	31,00	5,50		170,50		
		LUMINARIA LED 70W	CJ	9,00	1.043,76		9.393,84		
		MAO FRANCESA PLANA 619MM	UN	26,00	25,48		662,48		
		PARAFUSO CABECA ABAIL. 45MM	UN	4,00	5,66		22,64		
		PARAFUSO CABECA QUAD. 125MM	UN	25,00	7,59		189,75		
		PARAFUSO CABECA QUAD. 200MM	UN	12,00	15,49		185,88		
		PARAFUSO CABECA QUAD. 250MM	UN	8,00	18,33		146,64		
		PARAFUSO CABECA QUAD. 300MM	UN	29,00	24,75		717,75		
		PARAFUSO CABECA QUAD. 350MM	UN	19,00	25,63		486,97		
		PARAFUSO ROSCA DUPLA 200MM	UN	4,00	20,36		81,44		
		PARAFUSO ROSCA DUPLA 300MM	UN	1,00	26,86		26,86		
		PARAFUSO ROSCA DUPLA 350MM	UN	3,00	27,67		83,01		
		PARA-RAIOS - 15KV - SKA DISTRIBUICAO	UN	3,00	276,75		830,25		
		PINO AUTO TRAVANTE 140MM P/ ISOL. PILAR	UN	32,00	22,76		728,32		
		PLACA DE CONCRETO 1000MM	UN	8,00	127,74		1.021,92		
		PORCA-OLHAL	UN	16,00	8,72		139,52		
		POSTE DUPLA T 8/300/12,0M	UN	8,00	2.486,78		19.894,24		
		POSTE DUPLA T 8/600/12,0 M	UN	4,00	3.059,55		12.238,20		
		PROTECTOR DE BUCHA AT DE TRAFÓ 15KV	UN	3,00	22,48		67,44		
		RELE FOTOLETRICO RF-10A	UN	9,00	33,93		305,37		
		SAPATILHA	UN	18,00	4,49		80,82		
		SUPORTE L.P/CH FUS-P-RAIO	UN	6,00	51,04		306,24		
		SUPORTE TRANSF. DT 195X100MM	UN	2,00	294,81		589,62		
		TRANSF. TRIF. 13,2 KV 45 KVA	UN	1,00	22.453,98		22.453,98		
12		DIVERSOS (LIMPEZA, ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)						31.552,36	
		IMPLANTAÇÃO DA REDE DE DISTRIBUIÇÃO	SERV	1,00	30.133,33		30.133,33		
		INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA LED, INSTALAÇÃO COMPLETA	UN	9,00	157,67		1.419,03		
x		TOTAL GERAL					150.653,09	150.653,09	