



Cliente:			Empresa Projetista:		PROJETO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA			
			 André Gomes Engenharia					
NS/Projeto: 1129137403			Resp. Técnico:		André Eduardo do N. Gomes		DADOS DO CLIENTE	
Item:	15.1E	RUA SANTA CRUZ - BAIRRO PALMITAL (RELOCAÇÃO DE 3 POSTES)	CREA:	MG-132.937/D	BDI (UTILIZADO)	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA SANTA		
					33,82%	CNPJ: 73.357.469/0001-56		
Data:	10/07/2019		Revisão:			ENDEREÇO: RUA SÃO JOÃO, Nº 290 - CENTRO		
						CEP: 33.400-000		
LISTA DE MATERIAIS E MAO DE OBRA PARA EXECUÇÃO								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. COM BDI	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
01	230102	ALCA PARA ESTRIBO ABERTA	PC	2,00	R\$ 10,77	R\$ 14,41	R\$ 21,54	R\$ 28,82
02	228981	ALCA PREF CA/CAL 16MM2	PC	14,00	R\$ 1,32	R\$ 1,77	R\$ 18,48	R\$ 24,73
03	229005	ALCA PREF CA/CAL 70MM2	PC	2,00	R\$ 7,33	R\$ 9,81	R\$ 14,66	R\$ 19,62
04	237677	ALCA PREF ESTAI CB 9,5MM	PC	4,00	R\$ 12,13	R\$ 16,23	R\$ 48,52	R\$ 64,93
05	75721	ARRUELA QUADRADA 38X18X3MM	PC	2,00	R\$ 0,52	R\$ 0,70	R\$ 1,04	R\$ 1,39
06	231878	CARTUCHO APLICACAO VERMELHO	PC	1,00	R\$ 6,34	R\$ 8,48	R\$ 6,34	R\$ 8,48
07	2931	CB ACO MR CL.A 6.4MM 7F	KG	5,30	R\$ 3,07	R\$ 4,11	R\$ 16,27	R\$ 21,77
08	225615	CB CU 1X 1,5MM2 1KV XLPE	M	30,00	R\$ 1,06	R\$ 1,42	R\$ 31,80	R\$ 42,55
09	226191	CB TRIP CA 2X1X16+16 1KV	M	156,00	R\$ 4,92	R\$ 6,58	R\$ 767,52	R\$ 1.027,10
10	364562	COB PROT CONETOR RDP 25KV	PC	1,00	R\$ 21,44	R\$ 28,69	R\$ 21,44	R\$ 28,69
11	231175	CONECTOR ATER DE FERRAGENS DE IP	PC	4,00	R\$ 1,42	R\$ 1,90	R\$ 5,68	R\$ 7,60
12	227850	CONECTOR CUNHA CU ITEM 1	PC	9,00	R\$ 3,79	R\$ 5,07	R\$ 34,11	R\$ 45,65
13	227884	CONECTOR CUNHA CU ITEM 4	PC	21,00	R\$ 1,72	R\$ 2,30	R\$ 36,12	R\$ 48,34
14	231688	CONECTOR CUNHA CU ITEM 7	PC	1,00	R\$ 4,13	R\$ 5,53	R\$ 4,13	R\$ 5,53
15	227769	CONECTOR H ITEM 1 - 13-34 / 13/34MM2	PC	4,00	R\$ 2,34	R\$ 3,13	R\$ 9,36	R\$ 12,53
16	227777	CONECTOR H ITEM 2 - 27-54 / 13-34MM2	PC	4,00	R\$ 2,70	R\$ 3,61	R\$ 10,80	R\$ 14,45
17	227785	CONECTOR H ITEM 3 - 42-67 / 42-67MM2	PC	3,00	R\$ 4,35	R\$ 5,82	R\$ 13,05	R\$ 17,46
18	379679	CONECTOR PERFURAÇÃO 35-120 / 1,5MM2	PÇ	4,00	R\$ 4,46	R\$ 5,97	R\$ 17,84	R\$ 23,87
19	327759	CONECTOR PERFURAÇÃO 70-120 / 10-35MM2	PC	14,00	R\$ 8,75	R\$ 11,71	R\$ 122,50	R\$ 163,93
20	327767	CONECTOR PERFURAÇÃO 70-120 / 70-120MM2	PC	4,00	R\$ 15,29	R\$ 20,46	R\$ 61,16	R\$ 81,84
21	227389	CONECTOR TERMINAL COMP 1F ACO 6,4/21MM2	PC	3,00	R\$ 2,03	R\$ 2,72	R\$ 6,09	R\$ 8,15
22	222539	HASTE ATERRAMENTO 2,40M	PC	3,00	R\$ 34,17	R\$ 45,73	R\$ 102,51	R\$ 137,18
23	352237	IDENTIFICADOR DE FASE A	PC	9,00	R\$ 0,82	R\$ 1,10	R\$ 7,38	R\$ 9,88
24	352242	IDENTIFICADOR DE FASE B	PC	9,00	R\$ 0,82	R\$ 1,10	R\$ 7,38	R\$ 9,88
25	352260	IDENTIFICADOR DE FASE C	PC	9,00	R\$ 0,82	R\$ 1,10	R\$ 7,38	R\$ 9,88
27	MOCAPRM	MAO-DE-OBRA CONST. RDA POSTE REMOVER	US	3,00	R\$ 2.040,05	R\$ 2.730,00	R\$ 6.120,16	R\$ 8.189,99
28	74831	PARAF.CAB.QUAD.M16X300MM	PC	2,00	R\$ 6,48	R\$ 8,67	R\$ 12,96	R\$ 17,34
TOTAL COM BDI								R\$ 10.071,58