



Cliente: 		Empresa Projetista:  André Gomes Engenharia		PROJETO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA				
NS/Projeto: 1128865678		Resp. Técnico: André Eduardo do N. Gomes		DADOS DO CLIENTE				
Item: 13.1E	RUA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO - BAIRRO LAPINHA (EXTENSÃO)		CREA: MG-132.937/D	BDI (UTILIZADO) 33,82%		PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA SANTA CNPJ: 73.357.469/0001-56 ENDEREÇO: RUA SÃO JOÃO, Nº 290 - CENTRO CEP: 33.400-000		
Data: 10/07/2019		Revisão: 0						
LISTA DE MATERIAIS E MÃO 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	6,00	R\$ 10,77	R\$ 14,41	R\$ 64,62	R\$ 86,47
02	229005	ALCA PREF CA/CAL 70MM2	PC	2,00	R\$ 7,33	R\$ 9,81	R\$ 14,66	R\$ 19,62
03	228924	ALCA PREF DIST 34MM2	PC	2,00	R\$ 4,50	R\$ 6,02	R\$ 9,00	R\$ 12,04
04	75721	ARRUELA QUADRADA 38X18X3MM	PC	14,00	R\$ 0,52	R\$ 0,70	R\$ 7,28	R\$ 9,74
05	327692	BRACADEIRA PLAST CB MULT	PC	20,00	R\$ 0,80	R\$ 1,07	R\$ 16,00	R\$ 21,41
06	258921	BRACO P/ IP TIPO MEDIO	PC	6,00	R\$ 184,89	R\$ 247,42	R\$ 1.109,34	R\$ 1.484,52
07	231712	BRAÇO SUPORTE GRAMPO DE SUSPENSÃO ITEM 2	CJ	3,00	R\$ 38,37	R\$ 51,35	R\$ 115,11	R\$ 154,04
08	2931	CB ACO MR CLA 6.4MM 7F	KG	1,20	R\$ 3,07	R\$ 4,11	R\$ 3,68	R\$ 4,93
09	225656	CB AL 1X 70MM2 1KV	M	6,00	R\$ 6,52	R\$ 8,73	R\$ 39,12	R\$ 52,35
10	225615	CB CU 1X 1,5MM2 1KV XLPE	M	84,00	R\$ 1,06	R\$ 1,42	R\$ 89,04	R\$ 119,15
11	231589	CB TRIP CA 2X1X70+70 1KV	M	180,00	R\$ 15,65	R\$ 20,94	R\$ 2.817,00	R\$ 3.769,71
12	236851	CINTA ACO D 190MM	PC	1,00	R\$ 18,11	R\$ 24,23	R\$ 18,11	R\$ 24,23
13	236877	CINTA ACO D 210MM	PC	2,00	R\$ 18,24	R\$ 24,41	R\$ 36,48	R\$ 48,82
14	231175	CONECTOR ATER DE FERRAGENS DE IP	PC	14,00	R\$ 1,42	R\$ 1,90	R\$ 19,88	R\$ 26,60
15	227850	CONECTOR CUNHA CU ITEM 1	PC	6,00	R\$ 3,79	R\$ 5,07	R\$ 22,74	R\$ 30,43
16	227777	CONECTOR H ITEM 2 - 27-54 / 13-34MM2	PC	9,00	R\$ 2,70	R\$ 3,61	R\$ 24,30	R\$ 32,52
17	227785	CONECTOR H ITEM 3 - 42-67 / 42-67MM2	PC	2,00	R\$ 4,35	R\$ 5,82	R\$ 8,70	R\$ 11,64
18	327726	CONECTOR PERFURAÇÃO 16-70MM2/6-35MM2	PC	2,00	R\$ 8,75	R\$ 11,71	R\$ 17,50	R\$ 23,42
19	379679	CONECTOR PERFURAÇÃO 35-120 / 1,5MM2	PC	12,00	R\$ 4,46	R\$ 5,97	R\$ 53,52	R\$ 71,62
20	327767	CONECTOR PERFURAÇÃO 70-120 / 70-120MM2	PC	2,00	R\$ 15,29	R\$ 20,46	R\$ 30,58	R\$ 40,92
21	227066	CONECTOR TERMINAL COMP CA/CAA 54/70MM2	PC	3,00	R\$ 3,81	R\$ 5,10	R\$ 11,43	R\$ 15,30
22	352237	IDENTIFICADOR DE FASE A	PC	6,00	R\$ 0,82	R\$ 1,10	R\$ 4,92	R\$ 6,58
23	352242	IDENTIFICADOR DE FASE B	PC	6,00	R\$ 0,82	R\$ 1,10	R\$ 4,92	R\$ 6,58
24	352260	IDENTIFICADOR DE FASE C	PC	6,00	R\$ 0,82	R\$ 1,10	R\$ 4,92	R\$ 6,58
25	LED60	LUMINARIA FECHADA COM LAMP. LED 60W	PC	6,00	R\$ 637,21	R\$ 852,71	R\$ 3.823,26	R\$ 5.116,29
26	MOCAPA	MÃO DE OBRA POSTE A APROVEITAR	US	5,00	R\$ 510,01	R\$ 682,50	R\$ 2.550,07	R\$ 3.412,50
27	MOCAPAS	MÃO DE OBRA POSTE A APROVEITAR SIMPLES	US	1,00	R\$ 145,72	R\$ 195,00	R\$ 145,72	R\$ 195,00
28	237289	OLHAL P/ PARAFUSO 70KN	PC	9,00	R\$ 14,92	R\$ 19,97	R\$ 134,28	R\$ 179,69
29	66878	PARAF.CAB.ABAUL.M16X 45MM	PC	3,00	R\$ 2,16	R\$ 2,89	R\$ 6,48	R\$ 8,67
30	66886	PARAF.CAB.ABAUL.M16X 70MM	PC	8,00	R\$ 2,56	R\$ 3,43	R\$ 20,48	R\$ 27,41
31	74823	PARAF.CAB.QUAD.M16X250MM	PC	3,00	R\$ 5,48	R\$ 7,33	R\$ 16,44	R\$ 22,00
32	74831	PARAF.CAB.QUAD.M16X300MM	PC	6,00	R\$ 6,48	R\$ 8,67	R\$ 38,88	R\$ 52,03
33	74849	PARAF.CAB.QUAD.M16X350MM	PC	7,00	R\$ 8,65	R\$ 11,58	R\$ 60,55	R\$ 81,03
34	327361	RELE FOTOELÉTRICO ELETRÔNICO 105-305V	PC	6,00	R\$ 19,16	R\$ 25,64	R\$ 114,96	R\$ 153,84
35	237768	SAPATILHA	PC	4,00	R\$ 1,71	R\$ 2,29	R\$ 6,84	R\$ 9,15
TOTAL COM BDI							R\$ 15.336,85	