



<div>Ciente:</div> <div></div>			<div>Empresa Projetista:</div> <div><div>André Gomes Engenharia</div></div>			<div>PROJETO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA</div>			
NS/Projeto: -					Resp. Técnico: André Eduardo do N. Gomes		DADOS DO CLIENTE		
Item:	97.1E	RUA PRATA - BAIRRO CONJ. RESIDENCIAL OVÍDIO GUERRA (EXTENSÃO DE REDE E INSTALAÇÃO DE IP)			CREA:	MG-132.937/D	BDI (UTILIZADO)	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA SANTA	
							33,82%	CNPJ: 73.357.469/0001-56	
Data:	10/02/2022				Revisão:	1	ENDEREÇO: RUA SÃO JOÃO, Nº 290 - CENTRO		
							CEP: 33.400-000		
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	229005	ALCA PREF CA/CAL 70MM2		PC	2,00	R\$ 12,67	R\$ 16,96	R\$ 25,35	R\$ 33,92
02	327692	BRACADEIRA PLAST CB MULT		PC	8,00	R\$ 1,38	R\$ 1,85	R\$ 11,07	R\$ 14,81
03	231712	BRAÇO SUPORTE GRAMPO DE SUSPENSÃO ITEM 2		CJ	1,00	R\$ 66,34	R\$ 88,78	R\$ 66,34	R\$ 88,78
04	2931	CB ACO MR CLA 6.4MM 7F		KG	4,50	R\$ 5,31	R\$ 7,10	R\$ 23,89	R\$ 31,96
05	226373	CB QUAD CA 3X1X 70+70 1KV		M	37,00	R\$ 36,48	R\$ 48,82	R\$ 1.349,83	R\$ 1.806,34
06	236851	CINTA ACO D 190MM		PC	1,00	R\$ 31,31	R\$ 41,90	R\$ 31,31	R\$ 41,90
07	236877	CINTA ACO D 210MM		PC	2,00	R\$ 31,54	R\$ 42,20	R\$ 63,07	R\$ 84,41
08	236885	CINTA ACO D 220MM		PC	2,00	R\$ 34,74	R\$ 46,48	R\$ 69,47	R\$ 92,97
09	231175	CONECTOR ATER DE FERRAGENS DE IP		PC	1,00	R\$ 2,46	R\$ 3,29	R\$ 2,46	R\$ 3,29
10	227777	CONECTOR H ITEM 2 - 27-54 / 13-34MM2		PC	1,00	R\$ 4,67	R\$ 6,25	R\$ 4,67	R\$ 6,25
11	227785	CONECTOR H ITEM 3 - 42-67 / 42-67MM2		PC	1,00	R\$ 7,52	R\$ 10,06	R\$ 7,52	R\$ 10,06
12	327767	CONECTOR PERFURAÇÃO 70-120 / 70-120MM2		PC	3,00	R\$ 26,44	R\$ 35,38	R\$ 79,31	R\$ 106,13
13	227389	CONECTOR TERMINAL COMP 1F ACO 6,4/21MM2		PC	1,00	R\$ 3,51	R\$ 4,70	R\$ 3,51	R\$ 4,70
14	222539	HASTE ATERRAMENTO 2,40M		PC	1,00	R\$ 59,08	R\$ 79,06	R\$ 59,08	R\$ 79,06
15	MOCAPA	MÃO DE OBRA POSTE A APROVEITAR		US	1,00	R\$ 881,81	R\$ 1.180,04	R\$ 881,81	R\$ 1.180,04
16	MOCAPI	MÃO DE OBRA POSTE A INSTALAR		US	2,00	R\$ 2.519,46	R\$ 3.371,55	R\$ 5.038,93	R\$ 6.743,09
17	237289	OLHAL P/ PARAFUSO 70KN		PC	5,00	R\$ 25,80	R\$ 34,52	R\$ 128,98	R\$ 172,61
18	66878	PARAF.CAB.ABAUL.M16X 45MM		PC	5,00	R\$ 3,73	R\$ 5,00	R\$ 18,67	R\$ 24,99
19	66886	PARAF.CAB.ABAUL.M16X 70MM		PC	11,00	R\$ 4,43	R\$ 5,92	R\$ 48,69	R\$ 65,16
20	207415	POSTE CONC CC 11M 300DAN		PC	2,00	R\$ 1.141,14	R\$ 1.527,07	R\$ 2.282,28	R\$ 3.054,15
21	237768	SAPATILHA		PC	2,00	R\$ 2,96	R\$ 3,96	R\$ 5,91	R\$ 7,91
22	230102	ALCA PARA ESTRIBO ABERTA		PC	2,00	R\$ 18,62	R\$ 24,92	R\$ 37,24	R\$ 49,84
23	258921	BRACO P/ IP TIPO MEDIO		PC	2,00	R\$ 319,67	R\$ 427,79	R\$ 639,35	R\$ 855,58
24	2931	CB ACO MR CLA 6.4MM 7F		KG	0,40	R\$ 5,31	R\$ 7,10	R\$ 2,12	R\$ 2,84
25	225615	CB CU 1X 1,5MM2 1KV XLPE		M	28,00	R\$ 1,83	R\$ 2,45	R\$ 51,32	R\$ 68,67
26	236901	CINTA ACO D 240MM		PC	4,00	R\$ 37,48	R\$ 50,16	R\$ 149,94	R\$ 200,65
27	231175	CONECTOR ATER DE FERRAGENS DE IP		PC	4,00	R\$ 2,46	R\$ 3,29	R\$ 9,82	R\$ 13,14
28	227850	CONECTOR CUNHA CU ITEM 1		PC	2,00	R\$ 6,55	R\$ 8,77	R\$ 13,11	R\$ 17,54
29	227777	CONECTOR H ITEM 2 - 27-54 / 13-34MM2		PC	2,00	R\$ 4,67	R\$ 6,25	R\$ 9,34	R\$ 12,49
30	379679	CONECTOR PERFURAÇÃO 35-120 / 1,5MM2		PÇ	4,00	R\$ 7,71	R\$ 10,32	R\$ 30,85	R\$ 41,28
31	352237	IDENTIFICADOR DE FASE A		PC	2,00	R\$ 1,42	R\$ 1,90	R\$ 2,84	R\$ 3,79
32	352242	IDENTIFICADOR DE FASE B		PC	2,00	R\$ 1,42	R\$ 1,90	R\$ 2,84	R\$ 3,79
33	352260	IDENTIFICADOR DE FASE C		PC	2,00	R\$ 1,42	R\$ 1,90	R\$ 2,84	R\$ 3,79
34	LED60	LUMINARIA FECHADA COM LAMP. LED 60W		PC	2,00	R\$ 1.101,74	R\$ 1.474,34	R\$ 2.203,47	R\$ 2.948,69
35	66886	PARAF.CAB.ABAUL.M16X 70MM		PC	12,00	R\$ 4,43	R\$ 5,92	R\$ 53,11	R\$ 71,08
36	327361	RELE FOTOELÉTRICO ELETRÔNICO 105-305V		PC	2,00	R\$ 33,13	R\$ 44,33	R\$ 66,26	R\$ 88,66
37	SUPNIV	SUPORTE NIVELADOR DE LUMINÁRIAS		PÇ	2,00	R\$ 172,90	R\$ 231,37	R\$ 345,80	R\$ 462,75
TOTAL COM BDI									R\$ 18.497,11