



<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:	101.1G	BAIRRO PROMISSÃO I (EFICIENTIZAÇÃO 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:	18/04/2022		Revisão:	1		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	118,00	R\$ 18,62	R\$ 24,92	R\$ 2.197,32	R\$ 2.940,45
02	75721	ARRUELA QUADRADA 38X18X3MM		PC	4,00	R\$ 0,90	R\$ 1,20	R\$ 3,60	R\$ 4,81
03	258905	BRACO P/ IP TIPO CURTO		PC	4,00	R\$ 63,18	R\$ 84,54	R\$ 252,71	R\$ 338,18
04	258921	BRACO P/ IP TIPO MEDIO		PC	18,00	R\$ 319,67	R\$ 427,79	R\$ 5.754,15	R\$ 7.700,20
05	2931	CB ACO MR CL.A 6.4MM 7F		KG	42,80	R\$ 5,31	R\$ 7,10	R\$ 227,18	R\$ 304,02
06	225615	CB CU 1X 1,5MM2 1KV XLPE		M	1576,00	R\$ 1,83	R\$ 2,45	R\$ 2.888,40	R\$ 3.865,25
07	236844	CINTA ACO D 180MM		PC	3,00	R\$ 29,36	R\$ 39,29	R\$ 88,08	R\$ 117,86
08	236877	CINTA ACO D 210MM		PC	2,00	R\$ 31,54	R\$ 42,20	R\$ 63,07	R\$ 84,41
09	236901	CINTA ACO D 240MM		PC	9,00	R\$ 37,48	R\$ 50,16	R\$ 337,36	R\$ 451,46
10	236919	CINTA ACO D 250MM		PC	3,00	R\$ 38,52	R\$ 51,55	R\$ 115,57	R\$ 154,65
11	236935	CINTA ACO D 270MM		PC	1,00	R\$ 41,31	R\$ 55,28	R\$ 41,31	R\$ 55,28
12	231175	CONECTOR ATER DE FERRAGENS DE IP		PC	368,00	R\$ 2,46	R\$ 3,29	R\$ 903,51	R\$ 1.209,07
13	227850	CONECTOR CUNHA CU ITEM 1		PC	118,00	R\$ 6,55	R\$ 8,77	R\$ 773,24	R\$ 1.034,75
14	379680	CONECTOR CUNHA CU ITEM 8		PC	192,00	R\$ 8,66	R\$ 11,59	R\$ 1.663,16	R\$ 2.225,64
15	227777	CONECTOR H ITEM 2 - 27-54 / 13-34MM2		PC	118,00	R\$ 4,67	R\$ 6,25	R\$ 550,86	R\$ 737,16
16	379679	CONECTOR PERFURAÇÃO 35-120 / 1,5MM2		PÇ	236,00	R\$ 7,71	R\$ 10,32	R\$ 1.819,88	R\$ 2.435,36
17	352237	IDENTIFICADOR DE FASE A		PC	182,00	R\$ 1,42	R\$ 1,90	R\$ 258,04	R\$ 345,30
18	352242	IDENTIFICADOR DE FASE B		PC	182,00	R\$ 1,42	R\$ 1,90	R\$ 258,04	R\$ 345,30
19	352260	IDENTIFICADOR DE FASE C		PC	182,00	R\$ 1,42	R\$ 1,90	R\$ 258,04	R\$ 345,30
20	LED60	LUMINARIA FECHADA COM LAMP. LED 60W		PC	99,00	R\$ 1.101,74	R\$ 1.474,34	R\$ 109.071,87	R\$ 145.959,98
21	LED90	LUMINARIA FECHADA COM LAMP. LED 90W		PÇ	83,00	R\$ 1.432,98	R\$ 1.917,61	R\$ 118.937,34	R\$ 159.161,95
22	MOCAPAS	MÃO DE OBRA POSTE A APROVEITAR SIMPLES		US	181,00	R\$ 251,95	R\$ 337,15	R\$ 45.602,30	R\$ 61.025,00
23	66886	PARAF.CAB.AB.AUL.M16X 70MM		PC	44,00	R\$ 4,43	R\$ 5,92	R\$ 194,75	R\$ 260,62
24	74823	PARAF.CAB.QUAD.M16X250MM		PC	5,00	R\$ 9,47	R\$ 12,68	R\$ 47,37	R\$ 63,40
25	74831	PARAF.CAB.QUAD.M16X300MM		PC	6,00	R\$ 11,20	R\$ 14,99	R\$ 67,22	R\$ 89,96
26	327361	RELE FOTOELÉTRICO ELETRÔNICO 105-305V		PC	182,00	R\$ 33,13	R\$ 44,33	R\$ 6.029,23	R\$ 8.068,32
27	SUPNIV	SUPORTE NIVELADOR DE LUMINÁRIAS		PÇ	20,00	R\$ 172,90	R\$ 231,37	R\$ 3.458,00	R\$ 4.627,50
TOTAL COM BDI									R\$ 403.951,11