



<div>Cliente:</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:	10.5 10.6	BAIRROS JARDIM IMPERIAL E POR DO SOL (EFICIENTIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE IP)			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:	25/02/2022				Revisão:	1				
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	209,00	R\$ 18,62	R\$ 24,92	R\$ 3.891,86	R\$ 5.208,08	
02	258921	BRACO P/ IP TIPO MEDIO		PC	4,00	R\$ 319,67	R\$ 427,79	R\$ 1.278,70	R\$ 1.711,16	
03	2931	CB ACO MR CLA 6.4MM 7F		KG	41,80	R\$ 5,31	R\$ 7,10	R\$ 221,88	R\$ 296,91	
04	225615	CB CU 1X 1,5MM2 1KV XLPE		M	2356,00	R\$ 1,83	R\$ 2,45	R\$ 4.317,94	R\$ 5.778,26	
05	236844	CINTA ACO D 180MM		PC	2,00	R\$ 29,36	R\$ 39,29	R\$ 58,72	R\$ 78,57	
06	236877	CINTA ACO D 210MM		PC	6,00	R\$ 31,54	R\$ 42,20	R\$ 189,22	R\$ 253,22	
07	236901	CINTA ACO D 240MM		PC	18,00	R\$ 37,48	R\$ 50,16	R\$ 674,72	R\$ 902,92	
08	231175	CONECTOR ATER DE FERRAGENS DE IP		PC	418,00	R\$ 2,46	R\$ 3,29	R\$ 1.026,27	R\$ 1.373,35	
09	227850	CONECTOR CUNHA CU ITEM 1		PC	209,00	R\$ 6,55	R\$ 8,77	R\$ 1.369,56	R\$ 1.832,74	
10	227777	CONECTOR H ITEM 2 - 27-54 / 13-34MM2		PC	209,00	R\$ 4,67	R\$ 6,25	R\$ 975,67	R\$ 1.305,65	
11	379679	CONECTOR PERFURAÇÃO 35-120 / 1,5MM2		PÇ	418,00	R\$ 7,71	R\$ 10,32	R\$ 3.223,34	R\$ 4.313,47	
12	352237	IDENTIFICADOR DE FASE A		PC	209,00	R\$ 1,42	R\$ 1,90	R\$ 296,32	R\$ 396,53	
13	352242	IDENTIFICADOR DE FASE B		PC	209,00	R\$ 1,42	R\$ 1,90	R\$ 296,32	R\$ 396,53	
14	352260	IDENTIFICADOR DE FASE C		PC	209,00	R\$ 1,42	R\$ 1,90	R\$ 296,32	R\$ 396,53	
15	LED60	LUMINARIA FECHADA COM LAMP. LED 60W		PC	170,00	R\$ 1.101,74	R\$ 1.474,34	R\$ 187.295,14	R\$ 250.638,35	
16	LED90	LUMINARIA FECHADA COM LAMP. LED 90W		PÇ	39,00	R\$ 1.432,98	R\$ 1.917,61	R\$ 55.886,22	R\$ 74.786,94	
17	MOCAPAS	MÃO DE OBRA POSTE A APROVEITAR SIMPLES		US	197,00	R\$ 251,95	R\$ 337,15	R\$ 49.633,45	R\$ 66.419,48	
18	66886	PARAF.CAB.ABAUL.M16X 70MM		PC	24,00	R\$ 4,43	R\$ 5,92	R\$ 106,23	R\$ 142,16	
19	327361	RELE FOTOELÉTRICO ELETRÔNICO 105-305V		PC	209,00	R\$ 33,13	R\$ 44,33	R\$ 6.923,68	R\$ 9.265,26	
20	SUPNIV	SUORTE NIVELADOR DE LUMINÁRIAS		PÇ	114,00	R\$ 172,90	R\$ 231,37	R\$ 19.710,60	R\$ 26.376,72	
TOTAL COM BDI									R\$	451.872,84