



<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: 10.4		BAIRRO RECANTO DA LAGOA (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	355,00	R\$ 18,62	R\$ 24,92	R\$ 6.610,57	R\$ 8.846,27		
02	258905	BRACO P/ IP TIPO CURTO	PC	8,00	R\$ 63,18	R\$ 84,54	R\$ 505,42	R\$ 676,35		
03	258921	BRACO P/ IP TIPO MEDIO	PC	47,00	R\$ 319,67	R\$ 427,79	R\$ 15.024,72	R\$ 20.106,08		
04	2931	CB ACO MR CLA 6.4MM 7F	KG	91,10	R\$ 5,31	R\$ 7,10	R\$ 483,56	R\$ 647,10		
05	225615	CB CU 1X 1,5MM2 1KV XLPE	M	4018,00	R\$ 1,83	R\$ 2,45	R\$ 7.363,95	R\$ 9.854,44		
06	236844	CINTA ACO D 180MM	PC	206,00	R\$ 29,36	R\$ 39,29	R\$ 6.047,83	R\$ 8.093,21		
07	236877	CINTA ACO D 210MM	PC	12,00	R\$ 31,54	R\$ 42,20	R\$ 378,44	R\$ 506,43		
08	236893	CINTA ACO D 230MM	PC	6,00	R\$ 33,30	R\$ 44,56	R\$ 199,80	R\$ 267,38		
09	236901	CINTA ACO D 240MM	PC	25,00	R\$ 37,48	R\$ 50,16	R\$ 937,12	R\$ 1.254,05		
10	236919	CINTA ACO D 250MM	PC	6,00	R\$ 38,52	R\$ 51,55	R\$ 231,13	R\$ 309,30		
11	236950	CINTA ACO D 290MM	PC	2,00	R\$ 43,43	R\$ 58,12	R\$ 86,86	R\$ 116,24		
12	236976	CINTA ACO D 310MM	PC	2,00	R\$ 46,22	R\$ 61,85	R\$ 92,43	R\$ 123,69		
13	231175	CONECTOR ATER DE FERRAGENS DE IP	PC	866,00	R\$ 2,46	R\$ 3,29	R\$ 2.126,19	R\$ 2.845,26		
14	227850	CONECTOR CUNHA CU ITEM 1	PC	355,00	R\$ 6,55	R\$ 8,77	R\$ 2.326,28	R\$ 3.113,03		
15	379680	CONECTOR CUNHA CU ITEM 8	PC	201,00	R\$ 8,66	R\$ 11,59	R\$ 1.741,12	R\$ 2.329,97		
16	227777	CONECTOR H ITEM 2 - 27-54 / 13-34MM2	PC	355,00	R\$ 4,67	R\$ 6,25	R\$ 1.657,25	R\$ 2.217,73		
17	379679	CONECTOR PERFURAÇÃO 35-120 / 1,5MM2	PÇ	710,00	R\$ 7,71	R\$ 10,32	R\$ 5.475,05	R\$ 7.326,71		
18	352237	IDENTIFICADOR DE FASE A	PC	422,00	R\$ 1,42	R\$ 1,90	R\$ 598,30	R\$ 800,65		
19	352242	IDENTIFICADOR DE FASE B	PC	422,00	R\$ 1,42	R\$ 1,90	R\$ 598,30	R\$ 800,65		
20	352260	IDENTIFICADOR DE FASE C	PC	422,00	R\$ 1,42	R\$ 1,90	R\$ 598,30	R\$ 800,65		
21	LED60	LUMINARIA FECHADA COM LAMP. LED 60W	PC	348,00	R\$ 1.101,74	R\$ 1.474,34	R\$ 383.404,16	R\$ 513.071,45		
22	LED90	LUMINARIA FECHADA COM LAMP. LED 90W	PÇ	74,00	R\$ 1.432,98	R\$ 1.917,61	R\$ 106.040,52	R\$ 141.903,42		
23	MOCAPAS	MÃO DE OBRA POSTE A APROVEITAR SIMPLES	US	417,00	R\$ 251,95	R\$ 337,15	R\$ 105.061,66	R\$ 140.593,51		
24	66886	PARAF.CAB.ABAUL.M16X 70MM	PC	205,00	R\$ 4,43	R\$ 5,92	R\$ 907,38	R\$ 1.214,25		
25	327361	RELE FOTOELÉTRICO ELETRÔNICO 105-305V	PC	422,00	R\$ 33,13	R\$ 44,33	R\$ 13.979,86	R\$ 18.707,85		
26	SUPNIV	SUPORTE NIVELADOR DE LUMINÁRIAS	PÇ	107,00	R\$ 172,90	R\$ 231,37	R\$ 18.500,30	R\$ 24.757,10		
TOTAL COM BDI								R\$ 911.282,70		