



<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:	11.1	TREVO AERONAUTAS ATÉ A ENTRADA DO BAIRRO E TREVO AERONAUTAS ATÉ A ENTRADA DA CIMENTOS LIZ (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 ENDEREÇO: RUA SÃO JOÃO, Nº 290 - CENTRO CEP: 33.400-000	
Data:	15/03/2022			Revisão:	2			
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	33,00	R\$ 18,62	R\$ 24,92	R\$ 614,50	R\$ 822,33
02	258921	BRACO P/ IP TIPO MEDIO	PC	1,00	R\$ 319,67	R\$ 427,79	R\$ 319,67	R\$ 427,79
03	2931	CB ACO MR CL.A 6.4MM 7F	KG	8,40	R\$ 5,31	R\$ 7,10	R\$ 44,59	R\$ 59,67
04	225615	CB CU 1X 1,5MM2 1KV XLPE	M	510,00	R\$ 1,83	R\$ 2,45	R\$ 934,70	R\$ 1.250,81
05	236901	CINTA ACO D 240MM	PC	1,00	R\$ 37,48	R\$ 50,16	R\$ 37,48	R\$ 50,16
06	236919	CINTA ACO D 250MM	PC	2,00	R\$ 38,52	R\$ 51,55	R\$ 77,04	R\$ 103,10
07	236935	CINTA ACO D 270MM	PC	2,00	R\$ 41,31	R\$ 55,28	R\$ 82,61	R\$ 110,55
08	236976	CINTA ACO D 310MM	PC	1,00	R\$ 46,22	R\$ 61,85	R\$ 46,22	R\$ 61,85
09	236984	CINTA ACO D 320MM	PC	1,00	R\$ 46,58	R\$ 62,33	R\$ 46,58	R\$ 62,33
10	231175	CONECTOR ATER DE FERRAGENS DE IP	PC	78,00	R\$ 2,46	R\$ 3,29	R\$ 191,50	R\$ 256,27
11	227850	CONECTOR CUNHA CU ITEM 1	PC	33,00	R\$ 6,55	R\$ 8,77	R\$ 216,25	R\$ 289,38
12	379680	CONECTOR CUNHA CU ITEM 8	PC	18,00	R\$ 8,66	R\$ 11,59	R\$ 155,92	R\$ 208,65
13	227777	CONECTOR H ITEM 2 - 27-54 / 13-34MM2	PC	33,00	R\$ 4,67	R\$ 6,25	R\$ 154,05	R\$ 206,15
14	379679	CONECTOR PERFURAÇÃO 35-120 / 1,5MM2	PÇ	66,00	R\$ 7,71	R\$ 10,32	R\$ 508,95	R\$ 681,07
15	352237	IDENTIFICADOR DE FASE A	PC	39,00	R\$ 1,42	R\$ 1,90	R\$ 55,29	R\$ 73,99
16	352242	IDENTIFICADOR DE FASE B	PC	39,00	R\$ 1,42	R\$ 1,90	R\$ 55,29	R\$ 73,99
17	352260	IDENTIFICADOR DE FASE C	PC	39,00	R\$ 1,42	R\$ 1,90	R\$ 55,29	R\$ 73,99
18	LED60	LUMINARIA FECHADA COM LAMP. LED 60W	PC	6,00	R\$ 1.101,74	R\$ 1.474,34	R\$ 6.610,42	R\$ 8.846,06
19	LED150	LUMINARIA FECHADA COM LAMP. LED150W	PÇ	33,00	R\$ 1.633,99	R\$ 2.186,61	R\$ 53.921,67	R\$ 72.157,98
20	MOCAPAS	MÃO DE OBRA POSTE A APROVEITAR SIMPLES	US	38,00	R\$ 251,95	R\$ 337,15	R\$ 9.573,96	R\$ 12.811,88
21	66886	PARAF.CAB.ABAUL.M16X 70MM	PC	6,00	R\$ 4,43	R\$ 5,92	R\$ 26,56	R\$ 35,54
22	74849	PARAF.CAB.QUAD.M16X350MM	PC	1,00	R\$ 14,96	R\$ 20,01	R\$ 14,96	R\$ 20,01
23	327361	RELE FOTOELÉTRICO ELETRÔNICO 105-305V	PC	39,00	R\$ 33,13	R\$ 44,33	R\$ 1.291,98	R\$ 1.728,92
24	SUPNIV	SUPORTE NIVELADOR DE LUMINÁRIAS	PÇ	33,00	R\$ 172,90	R\$ 231,37	R\$ 5.705,70	R\$ 7.635,37
TOTAL COM BDI							R\$	108.047,87