




<div>Ciente:</div> <div></div>			<div>Empresa Projetista:</div> <div><div>André Gomes</div>Engenharia</div>			<div>PROJETO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA</div>		
NS/Projeto: -				Resp. Técnico: André Eduardo do N. Gomes		DADOS DO CLIENTE		
Item: 79.1E		RUA V - BAIRRO RECANTO DA LAGOA - (EXTENSÃO DE REDE E INSTALAÇÃO DE IP)		CREA: MG-132.937/D		BDI (UTILIZADO) 33,82%		
Data: 10/02/2022				Revisão: 1		PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA SANTA CNPJ: 73.357.469/0001-56 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	237222	AFASTADOR ARM SEC 500MM	PC	2,00	R\$ 193,72	R\$ 259,23	R\$ 387,43	R\$ 518,46
02	229005	ALCA PREF CA/CAL 70MM2	PC	6,00	R\$ 12,67	R\$ 16,96	R\$ 76,04	R\$ 101,76
03	228890	ALCA PREF DIST 53MM2	PC	1,00	R\$ 12,97	R\$ 17,35	R\$ 12,97	R\$ 17,35
04	237677	ALCA PREF ESTAI CB 9,5MM	PC	6,00	R\$ 20,97	R\$ 28,07	R\$ 125,84	R\$ 168,39
05	327841	AREIA LAVADA	M3	0,48	R\$ 115,27	R\$ 154,26	R\$ 55,33	R\$ 74,04
06	327692	BRACADEIRA PLAST CB MULT	PC	50,00	R\$ 1,38	R\$ 1,85	R\$ 69,16	R\$ 92,55
07	231712	BRAÇO SUPORTE GRAMPO DE SUSPENSÃO ITEM 2	CJ	8,00	R\$ 66,34	R\$ 88,78	R\$ 530,73	R\$ 710,23
08	357255	BRACO TIPO J - RDP	PC	2,00	R\$ 539,31	R\$ 721,70	R\$ 1.078,62	R\$ 1.443,41
09	327858	BRITA N.1	M3	0,80	R\$ 121,83	R\$ 163,03	R\$ 97,46	R\$ 130,42
10	231878	CARTUCHO APLICACAO VERMELHO	PC	21,00	R\$ 10,96	R\$ 14,67	R\$ 230,20	R\$ 308,05
11	2931	CB ACO MR CL.A 6.4MM 7F	KG	9,00	R\$ 5,31	R\$ 7,10	R\$ 47,77	R\$ 63,93
12	225623	CB AL 1X 16MM2 1KV	M	4,00	R\$ 3,25	R\$ 4,35	R\$ 13,00	R\$ 17,40
13	231548	CB AL 1X 50MM2 15KV PROT	M	33,00	R\$ 10,24	R\$ 13,70	R\$ 337,78	R\$ 452,01
14	225656	CB AL 1X 70MM2 1KV	M	16,00	R\$ 19,16	R\$ 25,64	R\$ 306,52	R\$ 410,18
15	226373	CB QUAD CA 3X1X 70+70 1KV	M	438,00	R\$ 36,48	R\$ 48,82	R\$ 15.979,07	R\$ 21.383,19
16	270439	CH FUS 15KV PF 100A 7.1KA	PC	6,00	R\$ 368,92	R\$ 493,68	R\$ 2.213,50	R\$ 2.962,11
17	79152	CIMENTO CP320 SACO 50KG	SC	4,60	R\$ 32,42	R\$ 43,38	R\$ 149,13	R\$ 199,56
18	236851	CINTA ACO D 190MM	PC	1,00	R\$ 31,31	R\$ 41,90	R\$ 31,31	R\$ 41,90
19	236869	CINTA ACO D 200MM	PC	4,00	R\$ 32,61	R\$ 43,64	R\$ 130,44	R\$ 174,55
20	236885	CINTA ACO D 220MM	PC	4,00	R\$ 34,74	R\$ 46,48	R\$ 138,94	R\$ 185,93
21	236893	CINTA ACO D 230MM	PC	2,00	R\$ 33,30	R\$ 44,56	R\$ 66,60	R\$ 89,13
22	236901	CINTA ACO D 240MM	PC	6,00	R\$ 37,48	R\$ 50,16	R\$ 224,91	R\$ 300,97
23	236935	CINTA ACO D 270MM	PC	1,00	R\$ 41,31	R\$ 55,28	R\$ 41,31	R\$ 55,28
24	364562	COB PROT CONETOR RDP 25KV	PC	9,00	R\$ 37,07	R\$ 49,61	R\$ 333,63	R\$ 446,46
25	39586	COB PROT PARA BUCHA EQUIP	PC	6,00	R\$ 18,86	R\$ 25,24	R\$ 113,18	R\$ 151,46
26	375056	COB PROTETORA BUCHA BT TRANSF ITEM 2	PC	6,00	R\$ 40,39	R\$ 54,05	R\$ 242,34	R\$ 324,29
27	231175	CONECTOR ATER DE FERRAGENS DE IP	PC	3,00	R\$ 2,46	R\$ 3,29	R\$ 7,37	R\$ 9,86
28	231795	CONECTOR CUNHA AL 50MM2 COM ESTRIBO	PC	12,00	R\$ 26,70	R\$ 35,72	R\$ 320,35	R\$ 428,69
29	227884	CONECTOR CUNHA CU ITEM 4	PC	2,00	R\$ 2,97	R\$ 3,98	R\$ 5,95	R\$ 7,96
30	231688	CONECTOR CUNHA CU ITEM 7	PC	9,00	R\$ 7,14	R\$ 9,56	R\$ 64,27	R\$ 86,00
31	227769	CONECTOR H ITEM 1 - 13-34 / 13/34MM2	PC	8,00	R\$ 4,05	R\$ 5,41	R\$ 32,37	R\$ 43,31
32	227777	CONECTOR H ITEM 2 - 27-54 / 13-34MM2	PC	2,00	R\$ 4,67	R\$ 6,25	R\$ 9,34	R\$ 12,49
33	227785	CONECTOR H ITEM 3 - 42-67 / 42-67MM2	PC	8,00	R\$ 7,52	R\$ 10,06	R\$ 60,17	R\$ 80,52
34	327726	CONECTOR PERFURAÇÃO 16-70MM2/6-35MM2	PC	6,00	R\$ 15,13	R\$ 20,25	R\$ 90,77	R\$ 121,47
35	327767	CONECTOR PERFURAÇÃO 70-120 / 70-120MM2	PC	9,00	R\$ 26,44	R\$ 35,38	R\$ 237,93	R\$ 318,39
36	377357	CONECTOR TERM ATER TEMPORÁRIO	PC	6,00	R\$ 12,35	R\$ 16,52	R\$ 74,07	R\$ 99,12
37	338731	CONECTOR TERMINAL COMP 16MM2	PC	6,00	R\$ 3,44	R\$ 4,60	R\$ 20,64	R\$ 27,63
38	231886	CONECTOR TERMINAL COMP 1F 50MM2	PC	6,00	R\$ 3,32	R\$ 4,44	R\$ 19,92	R\$ 26,65
39	227389	CONECTOR TERMINAL COMP 1F ACO 6,4/21MM2	PC	12,00	R\$ 3,51	R\$ 4,70	R\$ 42,12	R\$ 56,36
40	227058	CONECTOR TERMINAL COMP CA/CAA 34/50MM2	PC	12,00	R\$ 11,26	R\$ 15,06	R\$ 135,07	R\$ 180,75
41	227066	CONECTOR TERMINAL COMP CA/CAA 54/70MM2	PC	8,00	R\$ 6,59	R\$ 8,82	R\$ 52,70	R\$ 70,53



Cliente: 		Empresa Projetista:  <b>André Gomes</b> Engenharia		<b>PROJETO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA</b>				
<b>NS/Projeto:</b> -		<b>Resp. Técnico:</b> André Eduardo do N. Gomes		<b>DADOS DO CLIENTE</b>				
<b>Item:</b>	<b>79.1E</b>	<b>RUA V - BAIRRO RECANTO DA LAGOA - (EXTENSÃO DE REDE E INSTALAÇÃO DE IP)</b>	<b>CREA:</b>	MG-132.937/D	<b>BDI (UTILIZADO)</b> 33,82%			
<b>Data:</b> 10/02/2022		<b>Revisão:</b> 1		PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA SANTA CNPJ: 73.357.469/0001-56 ENDEREÇO: RUA SÃO JOÃO, Nº 290 - CENTRO CEP: 33.400-000				
<b>LISTA DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA PARA EXECUÇÃO</b>								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. COM BDI	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
83	SUPNIV	SUPORTE NIVELADOR DE LUMINÁRIAS	PÇ	11,00	R\$ 172,90	R\$ 231,37	R\$ 1.901,90	R\$ 2.545,12
<b>TOTAL COM BDI</b>							<b>R\$ 122.715,82</b>	