



Cliente:			Empresa Projetista:			PROJETO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA		
								
NS/Projeto:		Projeto com medição		Resp. Técnico:	André Eduardo do N. Gomes		DADOS DO CLIENTE	
Item:	5.1E	PRAÇA JARDIM IPÊ - BAIRRO JARDIM IPÊ		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:	04/07/2019			Revisão:	0			
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	306555	ANEL CX ZA CONC PREMOLD	PC	35,00	R\$ 34,28	R\$ 45,87	R\$ 1.199,80	R\$ 1.605,57
02	299511	ANEL CX ZB CONC PREMOLD	PC	23,00	R\$ 111,42	R\$ 149,10	R\$ 2.562,66	R\$ 3.429,35
03	327841	AREIA LAVADA	M3	6,15	R\$ 66,67	R\$ 89,22	R\$ 410,02	R\$ 548,69
04	299560	ARO C/ TAMP A ART CX ZA	CJ	35,00	R\$ 41,46	R\$ 55,48	R\$ 1.451,10	R\$ 1.941,86
05	299529	ARO C/ TAMP A ART CX ZB PAS	CJ	23,00	R\$ 159,78	R\$ 213,82	R\$ 3.674,94	R\$ 4.917,80
06	327858	BRITA N.1	M3	12,19	R\$ 70,46	R\$ 94,29	R\$ 858,91	R\$ 1.149,39
07	2931	CB ACO MR CLA 6.4MM 7F	KG	29,00	R\$ 3,07	R\$ 4,11	R\$ 89,03	R\$ 119,14
08	225623	CB AL 1X 16MM2 1KV	M	2423,00	R\$ 1,88	R\$ 2,52	R\$ 4.555,24	R\$ 6.095,82
09	225615	CB CU 1X 1,5MM2 1KV XLPE	M	1320,00	R\$ 1,06	R\$ 1,42	R\$ 1.399,20	R\$ 1.872,41
10	79152	CIMENTO CP320 SACO 50KG	SC	33,90	R\$ 18,75	R\$ 25,09	R\$ 635,63	R\$ 850,59
11	CONCRETO	CONCRETO PARA CAIXA Z - TRAÇO1:3:6	m3	5,80	R\$ 333,77	R\$ 446,65	R\$ 1.935,87	R\$ 2.590,58
12	227769	CONECTOR H ITEM 1 - 13-34 / 13/34MM2	PC	58,00	R\$ 2,34	R\$ 3,13	R\$ 135,72	R\$ 181,62
13	378849	CONECTOR PERF AL/CU 16-70/1,5-6 RDS	PC	150,00	R\$ 4,71	R\$ 6,30	R\$ 706,50	R\$ 945,44
14	378850	CONECTOR PERF AL/CU 16-70/16-25 RDS	PC	36,00	R\$ 9,36	R\$ 12,53	R\$ 336,96	R\$ 450,92
15	227389	CONECTOR TERMINAL COMP 1F ACO 6,4/21MM2	PC	58,00	R\$ 2,03	R\$ 2,72	R\$ 117,74	R\$ 157,56
16	377568	DUTO PEAD CORRUGADO DEN 63MM	M	956,00	R\$ 5,74	R\$ 7,68	R\$ 5.487,44	R\$ 7.343,29
17	ELETR34	ELETRODUTO FLEXÍVEL 3/4P RSS 1M	M	42,00	R\$ 6,49	R\$ 8,68	R\$ 272,58	R\$ 364,77
18	3954	FITA AD.ISOL.PVC 19MMX20M	RL	11,60	R\$ 5,68	R\$ 7,60	R\$ 65,89	R\$ 88,17
19	3673	FITA ADESIVA ISOL AMARELA	PC	7,00	R\$ 3,93	R\$ 5,26	R\$ 27,51	R\$ 36,81
20	3715	FITA ADESIVA ISOL AZUL	PC	7,00	R\$ 3,93	R\$ 5,26	R\$ 27,51	R\$ 36,81
21	3616	FITA ADESIVA ISOL VERDE	PC	7,00	R\$ 3,93	R\$ 5,26	R\$ 27,51	R\$ 36,81
22	3681	FITA ADESIVA ISOL VERMELHA	PC	7,00	R\$ 3,93	R\$ 5,26	R\$ 27,51	R\$ 36,81
23	3996	FITA ISOL.AUTO-A 19MMX10M	RL	11,60	R\$ 17,68	R\$ 23,66	R\$ 205,09	R\$ 274,45
24	378735	FITA SINALIZAÇÃO LARG 152MM-50M	M	956,00	R\$ 0,34	R\$ 0,45	R\$ 325,04	R\$ 434,97
25	222539	HASTE ATERRAMENTO 2,40M	PC	58,00	R\$ 34,17	R\$ 45,73	R\$ 1.981,86	R\$ 2.652,13
26	LED50	LUMINARIA FECHADA COM LAMP. LED 50W	PÇ	42,00	R\$ 636,10	R\$ 851,23	R\$ 26.716,20	R\$ 35.751,62
27	LED90	LUMINARIA FECHADA COM LAMP. LED 90W	PÇ	8,00	R\$ 942,88	R\$ 1.261,76	R\$ 7.543,04	R\$ 10.094,10
28	MOCAPI	MÃO DE OBRA POSTE A INSTALAR	US	45,00	R\$ 1.457,18	R\$ 1.950,00	R\$ 65.573,10	R\$ 87.749,92
29	PC12M	POSTE CONICO RETO 12M POL ACO ENG.	PÇ	2,00	R\$ 1.594,36	R\$ 2.133,57	R\$ 3.188,72	R\$ 4.267,15
30	214635	POSTE RETO 6.8M CHIC S/D	PC	40,00	R\$ 960,00	R\$ 1.284,67	R\$ 38.400,00	R\$ 51.386,88
31	327361	RELE FOTOELÉTRICO ELETRÔNICO 105-305V	PC	50,00	R\$ 19,16	R\$ 25,64	R\$ 958,00	R\$ 1.282,00
32	354902	SUPORTE IP 1 LUMINARIA POSTE AÇO CONICO	PC	38,00	R\$ 85,00	R\$ 113,75	R\$ 3.230,00	R\$ 4.322,39
33	354903	SUPORTE IP 2 LUMINARIAS POSTE AÇO CONICO	PC	2,00	R\$ 85,00	R\$ 113,75	R\$ 170,00	R\$ 227,49
34	SUP4IP	SUPORTE IP 4 LUMINARIAS POSTE AÇO CONICO	PC	2,00	R\$ 85,00	R\$ 113,75	R\$ 170,00	R\$ 227,49
35	TIJOLO	TIJOLO MAÇICO	PÇ	2900,00	R\$ 0,26	R\$ 0,35	R\$ 754,00	R\$ 1.009,00
36	MEDB60A	CAIXA DE MEDIÇÃO POLIFÁSICA COM LENTE (POLICARBONATO) PADRÃO CEMIG. PARA DISJUNTORES 2X60A. FORNECIDA COM O DISJUNTOR E ACESSÓRIOS.	PÇ	1,00	R\$ 549,90	R\$ 735,88	R\$ 549,90	R\$ 735,88
TOTAL COM BDI								R\$ 235.215,69