



Cliente:						Empresa Projetista:			 <i>André Gomes</i> Engenharia			PROJETO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA		
NS/Projeto: Projeto com medição individualizada					Resp. Técnico:		André Eduardo do N. Gomes			DADOS DO CLIENTE				
Item:	12.1E	AVENIDA RODOVIÁRIA - CONJ RES. LAGOA SANTA			CREA:	MG-132.937/D		BDI (UTILIZADO)	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA SANTA CNPJ: 73.357.469/0001-56 ENDEREÇO: RUA SÃO JOÃO, Nº 290 - CENTRO CEP: 33.400-000					
Data:	10/07/2019				Revisão:	0								
LISTA DE MATERIAIS E MÃO 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	9,00	R\$ 34,28	R\$ 45,87	R\$ 308,52	R\$ 412,86				
02	2980	ARAME ACO 2.76MM (12)			KG	1,40	R\$ 10,54	R\$ 14,10	R\$ 14,76	R\$ 19,75				
03	327841	AREIA LAVADA			M3	0,90	R\$ 66,67	R\$ 89,22	R\$ 60,00	R\$ 80,30				
04	299560	ARO C/ TAMP A ART CX ZA			CJ	9,00	R\$ 41,46	R\$ 55,48	R\$ 373,14	R\$ 499,34				
05	327858	BRITA N.1			M3	1,80	R\$ 70,46	R\$ 94,29	R\$ 126,83	R\$ 169,72				
06	2931	CB ACO MR CL A 6.4MM 7F			KG	3,50	R\$ 3,07	R\$ 4,11	R\$ 10,75	R\$ 14,38				
07	225623	CB AL 1X 16MM2 1KV			M	600,00	R\$ 1,88	R\$ 2,52	R\$ 1.128,00	R\$ 1.509,49				
08	225615	CB CU 1X 1,5MM2 1KV XLPE			M	546,00	R\$ 1,06	R\$ 1,42	R\$ 578,76	R\$ 774,50				
09	79152	CIMENTO CP320 SACO 50KG			SC	4,50	R\$ 18,75	R\$ 25,09	R\$ 84,38	R\$ 112,91				
10	CONCRETO	CONCRETO PARA CAIXA Z - TRAÇO 1:3:6			m3	0,90	R\$ 333,77	R\$ 446,65	R\$ 300,39	R\$ 401,99				
11	227769	CONECTOR H ITEM 1 - 13-34 / 13/34MM2			PC	7,00	R\$ 2,34	R\$ 3,13	R\$ 16,38	R\$ 21,92				
12	378849	CONECTOR PERF AL/CU 16-70/1,5-6 RDS			PC	42,00	R\$ 4,71	R\$ 6,30	R\$ 197,82	R\$ 264,72				
13	378850	CONECTOR PERF AL/CU 16-70/16-25 RDS			PC	3,00	R\$ 9,36	R\$ 12,53	R\$ 28,08	R\$ 37,58				
14	227389	CONECTOR TERMINAL COMP 1F ACO 6,4/21MM2			PC	7,00	R\$ 2,03	R\$ 2,72	R\$ 14,21	R\$ 19,02				
15	56952	CURVA ZINC. P/ELETR.2P			PC	1,00	R\$ 38,10	R\$ 50,99	R\$ 38,10	R\$ 50,99				
16	377568	DUTO PEAD CORRUGADO DEN 63MM			M	195,00	R\$ 5,74	R\$ 7,68	R\$ 1.119,30	R\$ 1.497,85				
17	297184	ELET ACO ZINC 2P C/LUVA			PC	1,00	R\$ 173,00	R\$ 231,51	R\$ 173,00	R\$ 231,51				
18	ELETR34	ELETRODUTO FLEXIVEL 3/4P RSS 1M			M	7,00	R\$ 6,49	R\$ 8,68	R\$ 45,43	R\$ 60,79				
19	3954	FITA AD.ISOL.PVC 19MMX20M			RL	1,40	R\$ 5,68	R\$ 7,60	R\$ 7,95	R\$ 10,64				
20	3673	FITA ADESIVA ISOL AMARELA			PC	1,00	R\$ 3,93	R\$ 5,26	R\$ 3,93	R\$ 5,26				
21	3715	FITA ADESIVA ISOL AZUL			PC	1,00	R\$ 3,93	R\$ 5,26	R\$ 3,93	R\$ 5,26				
22	3616	FITA ADESIVA ISOL VERDE			PC	1,00	R\$ 3,93	R\$ 5,26	R\$ 3,93	R\$ 5,26				
23	3996	FITA ISOL.AUTO-A 19MMX10M			RL	1,40	R\$ 17,68	R\$ 23,66	R\$ 24,75	R\$ 33,12				
24	378735	FITA SINALIZAÇÃO LARG 152MM-50M			M	195,00	R\$ 0,34	R\$ 0,45	R\$ 66,30	R\$ 88,72				
25	222539	HASTE ATERRAMENTO 2,40M			PC	7,00	R\$ 34,17	R\$ 45,73	R\$ 239,19	R\$ 320,08				
26	LED200	LUMINARIA FECHADA COM LAMP. LED200W			PÇ	14,00	R\$ 1.006,90	R\$ 1.347,43	R\$ 14.096,53	R\$ 18.863,98				
27	MOCAP1	MÃO DE OBRA POSTE A INSTALAR			US	7,00	R\$ 1.457,18	R\$ 1.950,00	R\$ 10.200,26	R\$ 13.649,99				
28	82586	MASSA CALAFETAR COR PRETA			PC	1,00	R\$ 10,15	R\$ 13,58	R\$ 10,15	R\$ 13,58				
29	PC12M	POSTE CONICO RETO 12M POL ACO ENG.			PÇ	7,00	R\$ 1.594,36	R\$ 2.133,57	R\$ 11.160,52	R\$ 14.935,01				
30	327361	RELE FOTOELÉTRICO ELETRÔNICO 105-305V			PC	14,00	R\$ 19,16	R\$ 25,64	R\$ 268,24	R\$ 358,96				
31	354903	SUPORTE IP 2 LUMINARIAS POSTE AÇO CONICO			PC	7,00	R\$ 85,00	R\$ 113,75	R\$ 595,00	R\$ 796,23				
32	TIJOLO	TIJOLO MAÇICO			Q	450,00	R\$ 0,26	R\$ 0,35	R\$ 117,00	R\$ 156,57				
33	MEDB40A	CAIXA DE MEDIÇÃO POLIFÁSICA COM LENTE (POLICARBONATO) PADRÃO CEMIG. PARA DISJUNTORES 2X40A. 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\$	56.158,13			