

Cliente: 	Empresa Projetista: 	<b>PROJETO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA</b>
---	---	--------------------------------------

NS/Projeto:	Projeto com medição	Resp. Técnico:	André Eduardo do N. Gomes	<b>DADOS DO CLIENTE</b>	
Item:	31.1	PRAÇA DO BAIRRO OVÍDIO GUERRA	CREA:	MG-132.937/D	BDI (UTILIZADO)
Data:	02/12/2019		Revisão:	0	33,82%

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 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	19,00	R\$ 34,28	R\$ 45,87	R\$ 651,32	R\$ 871,60
02	299511	ANEL CX ZB CONC PREMOLD	PC	7,00	R\$ 111,42	R\$ 149,10	R\$ 779,94	R\$ 1.043,72
03	327841	AREIA LAVADA	M3	4,50	R\$ 66,67	R\$ 89,22	R\$ 300,02	R\$ 401,48
04	299560	ARO C/ TAMP A ART CX ZA	CJ	19,00	R\$ 41,46	R\$ 55,48	R\$ 787,74	R\$ 1.054,15
05	299529	ARO C/ TAMP A ART CX ZB PAS	CJ	7,00	R\$ 159,78	R\$ 213,82	R\$ 1.118,46	R\$ 1.496,72
06	327858	BRITA N.1	M3	8,50	R\$ 70,46	R\$ 94,29	R\$ 598,91	R\$ 801,46
07	2931	CB ACO MR CL.A 6.4MM 7F	KG	25,00	R\$ 3,07	R\$ 4,11	R\$ 76,75	R\$ 102,71
08	CCF35P	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	478,40	R\$ 18,25	R\$ 24,42	R\$ 8.730,80	R\$ 11.683,56
09	225615	CB CU 1X 1,5MM2 1KV XLPE	M	140,00	R\$ 1,06	R\$ 1,42	R\$ 148,40	R\$ 198,59
10	79152	CIMENTO CP320 SACO 50KG	SC	20,00	R\$ 18,75	R\$ 25,09	R\$ 375,00	R\$ 501,83
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	44,00	R\$ 2,34	R\$ 3,13	R\$ 102,96	R\$ 137,78
13	378849	CONECTOR PERF AL/CU 16-70/1,5-6 RDS	PC	50,00	R\$ 4,71	R\$ 6,30	R\$ 235,50	R\$ 315,15
14	378850	CONECTOR PERF AL/CU 16-70/16-25 RDS	PC	50,00	R\$ 9,36	R\$ 12,53	R\$ 468,00	R\$ 626,28
15	227389	CONECTOR TERMINAL COMP 1F ACO 6,4/21MM2	PC	50,00	R\$ 2,03	R\$ 2,72	R\$ 101,50	R\$ 135,83
16	377568	DUTO PEAD CORRUGADO DEN 63MM	M	478,00	R\$ 5,74	R\$ 7,68	R\$ 2.743,72	R\$ 3.671,65
17	ELETR34	ELETRODUTO FLEXÍVEL 3/4P RSS 1M	M	30,00	R\$ 6,49	R\$ 8,68	R\$ 194,70	R\$ 260,55
18	3954	FITA AD.ISOL.PVC 19MMX20M	RL	8,00	R\$ 5,68	R\$ 7,60	R\$ 45,44	R\$ 60,81
19	3673	FITA ADESIVA ISOL AMARELA	PC	5,00	R\$ 3,93	R\$ 5,26	R\$ 19,65	R\$ 26,30
20	3715	FITA ADESIVA ISOL AZUL	PC	5,00	R\$ 3,93	R\$ 5,26	R\$ 19,65	R\$ 26,30
21	3616	FITA ADESIVA ISOL VERDE	PC	5,00	R\$ 3,93	R\$ 5,26	R\$ 19,65	R\$ 26,30
22	3681	FITA ADESIVA ISOL VERMELHA	PC	5,00	R\$ 3,93	R\$ 5,26	R\$ 19,65	R\$ 26,30
23	3996	FITA ISOL.AUTO-A 19MMX10M	RL	8,00	R\$ 17,68	R\$ 23,66	R\$ 141,44	R\$ 189,28
24	378735	FITA SINALIZAÇÃO LARG 152MM-50M	M	478,00	R\$ 0,34	R\$ 0,45	R\$ 162,52	R\$ 217,48
25	222539	HASTE ATERRAMENTO 2,40M	PC	26,00	R\$ 34,17	R\$ 45,73	R\$ 888,42	R\$ 1.188,88
26	LED50	LUMINARIA FECHADA COM LAMP. LED 50W	PC	52,00	R\$ 636,10	R\$ 851,23	R\$ 33.077,20	R\$ 44.263,91
27	MOCAPI	MÃO DE OBRA POSTE A INSTALAR	US	26,00	R\$ 1.457,18	R\$ 1.950,00	R\$ 37.886,68	R\$ 50.699,96
28	214635	POSTE RETO 6.8M CHIC S/D	PC	26,00	R\$ 960,00	R\$ 1.284,67	R\$ 24.960,00	R\$ 33.401,47
29	327361	RELE FOTOELÉTRICO ELETRÔNICO 105-305V	PC	52,00	R\$ 19,16	R\$ 25,64	R\$ 996,32	R\$ 1.333,28
30	354903	SUPORTE IP 2 LUMINARIAS POSTE AÇO CONICO	PC	26,00	R\$ 85,00	R\$ 113,75	R\$ 2.210,00	R\$ 2.957,42
31	TIJOLO	TIJOLO MAÇICO	PC	1800,00	R\$ 0,26	R\$ 0,35	R\$ 468,00	R\$ 626,28
32	ESCAV	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA ATÉ 2M DE PROFUNDIDADE	M³	38,24	R\$ 83,20	R\$ 111,34	R\$ 3.181,76	R\$ 4.257,83
33	REATERRO	REATERRO MANUAL E APOIAMENTO DE VALA	M³	38,24	R\$ 101,57	R\$ 135,91	R\$ 3.883,86	R\$ 5.197,39
34	RECOMP	RECOMPOSIÇÃO DE PASSEIO, MOSAICO, PORTUGUÊS, ETC. ATÉ	M²	38,24	R\$ 786,88	R\$ 1.053,00	R\$ 30.090,18	R\$ 40.266,68
<b>TOTAL COM BDI</b>								<b>R\$ 210.659,51</b>