





Cliente: <div>  </div>		Empresa Projetista: <div>  <div> André Gomes Engenharia </div> </div>		<div> PROJETO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA </div>				
NS/Projeto: 1129139444		Resp. Técnico: André Eduardo do N. Gomes		DADOS DO CLIENTE				
Item: 16.1E	RUA FRANÇA - BAIRRO LAPINHA (EXTENSÃO)		CREA: MG-132.937/D	BDI (UTILIZADO) 33,82%	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA SANTA CNPJ: 73.357.469/0001-56 ENDEREÇO: RUA SÃO JOÃO, N° 290 - CENTRO CEP: 33.400-000			
Data: 10/07/2019		Revisão:						
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	237222	AFASTADOR ARM SEC 500MM	PC	1,00	R\$ 112,04	R\$ 149,93	R\$ 112,04	R\$ 149,93
02	230102	ALCA PARA ESTRIBO ABERTA	PC	5,00	R\$ 10,77	R\$ 14,41	R\$ 53,85	R\$ 72,06
03	229005	ALCA PREF CA/CAL 70MM2	PC	4,00	R\$ 7,33	R\$ 9,81	R\$ 29,32	R\$ 39,24
04	228932	ALCA PREF DIST 21MM2	PC	2,00	R\$ 4,94	R\$ 6,61	R\$ 9,88	R\$ 13,22
05	228924	ALCA PREF DIST 34MM2	PC	2,00	R\$ 4,50	R\$ 6,02	R\$ 9,00	R\$ 12,04
06	228890	ALCA PREF DIST 53MM2	PC	2,00	R\$ 7,50	R\$ 10,04	R\$ 15,00	R\$ 20,07
07	237677	ALCA PREF ESTAI CB 9,5MM	PC	4,00	R\$ 12,13	R\$ 16,23	R\$ 48,52	R\$ 64,93
08	327700	ANEL ELAST AMAR ISOL PINO	PC	8,00	R\$ 3,65	R\$ 4,88	R\$ 29,20	R\$ 39,08
09	327841	AREIA LAVADA	M3	0,48	R\$ 66,67	R\$ 89,22	R\$ 32,00	R\$ 42,82
10	327692	BRACADEIRA PLAST CB MULT	PC	21,00	R\$ 0,80	R\$ 1,07	R\$ 16,80	R\$ 22,48
11	328138	BRACO ANTIBALANCO 15KV	PC	1,00	R\$ 25,61	R\$ 34,27	R\$ 25,61	R\$ 34,27
12	258905	BRACO P/ IP TIPO CURTO	PC	5,00	R\$ 36,54	R\$ 48,90	R\$ 182,70	R\$ 244,49
13	211789	BRACO SUPORTE C	PC	2,00	R\$ 91,03	R\$ 121,82	R\$ 182,06	R\$ 243,63
14	231712	BRAÇO SUPORTE GRAMPO DE SUSPENSÃO ITEM 2	CJ	3,00	R\$ 38,37	R\$ 51,35	R\$ 115,11	R\$ 154,04
15	211771	BRACO SUPORTE L	PC	1,00	R\$ 71,76	R\$ 96,03	R\$ 71,76	R\$ 96,03
16	327858	BRITA N.1	M3	0,80	R\$ 70,46	R\$ 94,29	R\$ 56,37	R\$ 75,43
17	223818	CANTONEIRA PARA BRACO C	PC	2,00	R\$ 58,25	R\$ 77,95	R\$ 116,50	R\$ 155,90
18	231878	CARTUCHO APLICACAO VERMELHO	PC	6,00	R\$ 6,34	R\$ 8,48	R\$ 38,04	R\$ 50,91
19	2964	CB ACO HS 3/8P (9,5MM) 7F	KG	35,82	R\$ 7,77	R\$ 10,40	R\$ 278,32	R\$ 372,45
20	2931	CB ACO MR CLA 6.4MM 7F	KG	10,90	R\$ 3,07	R\$ 4,11	R\$ 33,46	R\$ 44,78
21	225623	CB AL 1X 16MM2 1KV	M	2,00	R\$ 1,88	R\$ 2,52	R\$ 3,76	R\$ 5,03
22	231548	CB AL 1X 50MM2 15KV PROT	M	277,50	R\$ 5,92	R\$ 7,92	R\$ 1.642,80	R\$ 2.198,39
23	225656	CB AL 1X 70MM2 1KV	M	8,00	R\$ 6,52	R\$ 8,73	R\$ 52,16	R\$ 69,80
24	225615	CB CU 1X 1,5MM2 1KV XLPE	M	64,00	R\$ 1,06	R\$ 1,42	R\$ 67,84	R\$ 90,78
25	226373	CB QUAD CA 3X1X 70+70 1KV	M	193,00	R\$ 21,10	R\$ 28,24	R\$ 4.072,30	R\$ 5.449,55
26	270439	CH FUS 15KV PF 100A 7.1KA	PC	3,00	R\$ 213,37	R\$ 285,53	R\$ 640,11	R\$ 856,60
27	79152	CIMENTO CP320 SACO 50KG	SC	4,60	R\$ 18,75	R\$ 25,09	R\$ 86,25	R\$ 115,42
28	236836	CINTA ACO D 170MM	PC	4,00	R\$ 17,10	R\$ 22,88	R\$ 68,40	R\$ 91,53
29	236844	CINTA ACO D 180MM	PC	1,00	R\$ 16,98	R\$ 22,72	R\$ 16,98	R\$ 22,72
30	236851	CINTA ACO D 190MM	PC	2,00	R\$ 18,11	R\$ 24,23	R\$ 36,22	R\$ 48,47
31	236869	CINTA ACO D 200MM	PC	3,00	R\$ 18,86	R\$ 25,24	R\$ 56,58	R\$ 75,72
32	236877	CINTA ACO D 210MM	PC	8,00	R\$ 18,24	R\$ 24,41	R\$ 145,92	R\$ 195,27
33	236885	CINTA ACO D 220MM	PC	6,00	R\$ 20,09	R\$ 26,88	R\$ 120,54	R\$ 161,31
34	236893	CINTA ACO D 230MM	PC	2,00	R\$ 19,26	R\$ 25,77	R\$ 38,52	R\$ 51,55
35	236901	CINTA ACO D 240MM	PC	6,00	R\$ 21,68	R\$ 29,01	R\$ 130,08	R\$ 174,07
36	236919	CINTA ACO D 250MM	PC	5,00	R\$ 22,28	R\$ 29,82	R\$ 111,40	R\$ 149,08
37	236935	CINTA ACO D 270MM	PC	2,00	R\$ 23,89	R\$ 31,97	R\$ 47,78	R\$ 63,94
38	364562	COB PROT CONETOR RDP 25KV	PC	3,00	R\$ 21,44	R\$ 28,69	R\$ 64,32	R\$ 86,07
39	39586	COB PROT PARA BUCHA EQUIP	PC	3,00	R\$ 10,91	R\$ 14,60	R\$ 32,73	R\$ 43,80

Cliente: <div>  </div>		Empresa Projetista: <div>  <div> André Gomes Engenharia </div> </div>		PROJETO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA				
NS/Projeto: 1129139444		Resp. Técnico: André Eduardo do N. Gomes		DADOS DO CLIENTE				
Item:	16.1E	RUA FRANÇA - BAIRRO LAPINHA (EXTENSÃO)	CREA:	MG-132.937/D	BDI (UTILIZADO) 33,82%			
Data: 10/07/2019		Revisão:		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
79	66688	PARAF.CAB.ABAUL.M12X 40MM	PC	4,00	R\$ 1,62	R\$ 2,17	R\$ 6,48	R\$ 8,67
80	66878	PARAF.CAB.ABAUL.M16X 45MM	PC	31,00	R\$ 2,16	R\$ 2,89	R\$ 66,96	R\$ 89,61
81	66886	PARAF.CAB.ABAUL.M16X 70MM	PC	89,00	R\$ 2,56	R\$ 3,43	R\$ 227,84	R\$ 304,90
82	75036	PARAF.CAB.SEXT M12X 40MM	PC	8,00	R\$ 12,50	R\$ 16,73	R\$ 100,00	R\$ 133,82
83	207415	POSTE CONC CC 11M 300DAN	PC	5,00	R\$ 660,00	R\$ 883,21	R\$ 3.300,00	R\$ 4.416,06
84	207449	POSTE CONC CC 11M 600DAN	PC	1,00	R\$ 918,24	R\$ 1.228,79	R\$ 918,24	R\$ 1.228,79
85	207506	POSTE CONC CC 12M 600DAN	PC	1,00	R\$ 1.180,00	R\$ 1.579,08	R\$ 1.180,00	R\$ 1.579,08
86	327361	RELE FOTOELÉTRICO ELETRÔNICO 105-305V	PC	8,00	R\$ 19,16	R\$ 25,64	R\$ 153,28	R\$ 205,12
87	237768	SAPATILHA	PC	6,00	R\$ 1,71	R\$ 2,29	R\$ 10,26	R\$ 13,73
88	237081	SUPORTE 240MM TRAF0 PT CC	PC	2,00	R\$ 113,75	R\$ 152,22	R\$ 227,50	R\$ 304,44
89	231555	SUPORTE Z P/CHAVE FUSIVEL	PC	3,00	R\$ 14,90	R\$ 19,94	R\$ 44,70	R\$ 59,82
90	245837	TRAF0 TRIF 15KV 45KVA	PC	1,00	R\$ 5.402,00	R\$ 7.228,96	R\$ 5.402,00	R\$ 7.228,96
TOTAL COM BDI							R\$ 51.992,42	