



Cliente:					Empresa Projetista:		 <div>André Gomes Engenharia</div>		PROJETO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA						
NS/Projeto: Projeto com medição individualizada					Resp. Técnico:		André Eduardo do N. Gomes			DADOS DO CLIENTE					
Item:		10.1			AVENIDA SALGADO FILHO ACESSO LAGOA SANTA - VILA ASAS (EFICIENTIZAÇÃO)			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:		09/07/2019			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	299511	ANEL CX ZB CONC PREMOLD			PC	23,00	R\$ 111,42		R\$ 149,10		R\$ 2.562,66		R\$ 3.429,35		
02	327841	AREIA LAVADA			M3	2,30	R\$ 66,67		R\$ 89,22		R\$ 153,34		R\$ 205,20		
03	299529	ARO C/ TAMPA ART CX ZB PAS			CJ	23,00	R\$ 159,78		R\$ 213,82		R\$ 3.674,94		R\$ 4.917,80		
04	327858	BRITA N.1			M3	4,60	R\$ 70,46		R\$ 94,29		R\$ 324,12		R\$ 433,73		
05	2931	CB ACO MR CL.A 6.4MM 7F			KG	11,00	R\$ 3,07		R\$ 4,11		R\$ 33,77		R\$ 45,19		
06	225623	CB AL 1X 16MM2 1KV			M	1545,00	R\$ 1,88		R\$ 2,52		R\$ 2.904,60		R\$ 3.886,94		
07	225615	CB CU 1X 1,5MM2 1KV XLPE			M	1377,00	R\$ 1,06		R\$ 1,42		R\$ 1.459,62		R\$ 1.953,26		
08	79152	CIMENTO CP320 SACO 50KG			SC	11,50	R\$ 18,75		R\$ 25,09		R\$ 215,63		R\$ 288,55		
09	CONCRETO	CONCRETO PARA CAIXA Z - TRAÇO1:3:6			m3	2,30	R\$ 333,77		R\$ 446,65		R\$ 767,67		R\$ 1.027,30		
10	227769	CONECTOR H ITEM 1 - 13-34 / 13/34MM2			PC	22,00	R\$ 2,34		R\$ 3,13		R\$ 51,48		R\$ 68,89		
11	378852	CONECTOR PERF AL/CU 120-240/10-35 RDS			PC	19,00	R\$ 129,54		R\$ 173,35		R\$ 2.461,26		R\$ 3.293,66		
12	378849	CONECTOR PERF AL/CU 16-70/1,5-6 RDS			PC	65,00	R\$ 4,71		R\$ 6,30		R\$ 306,15		R\$ 409,69		
13	227389	CONECTOR TERMINAL COMP 1F ACO 6,4/21MM2			PC	22,00	R\$ 2,03		R\$ 2,72		R\$ 44,66		R\$ 59,76		
14	377568	DUTO PEAD CORRUGADO DEN 63MM			M	424,00	R\$ 5,74		R\$ 7,68		R\$ 2.433,76		R\$ 3.256,86		
15	ELETR34	ELETRODUTO FLEXÍVEL 3/4P RSS 1M			M	20,00	R\$ 6,49		R\$ 8,68		R\$ 129,80		R\$ 173,70		
16	3954	FITA AD.ISOL.PVC 19MMX20M			RL	4,40	R\$ 5,68		R\$ 7,60		R\$ 24,99		R\$ 33,44		
17	3673	FITA ADESIVA ISOL AMARELA			PC	2,20	R\$ 3,93		R\$ 5,26		R\$ 8,65		R\$ 11,57		
18	3715	FITA ADESIVA ISOL AZUL			PC	2,20	R\$ 3,93		R\$ 5,26		R\$ 8,65		R\$ 11,57		
19	3616	FITA ADESIVA ISOL VERDE			PC	2,20	R\$ 3,93		R\$ 5,26		R\$ 8,65		R\$ 11,57		
20	3996	FITA ISOL.AUTO-A 19MMX10M			RL	4,40	R\$ 17,68		R\$ 23,66		R\$ 77,79		R\$ 104,10		
21	378735	FITA SINALIZAÇÃO LARG 152MM-50M			M	424,00	R\$ 0,34		R\$ 0,45		R\$ 144,16		R\$ 192,91		
22	222539	HASTE ATERRAMENTO 2,40M			PC	22,00	R\$ 34,17		R\$ 45,73		R\$ 751,74		R\$ 1.005,98		
23	LED200	LUMINARIA FECHADA COM LAMP. LED200W			PÇ	75,00	R\$ 1.006,90		R\$ 1.347,43		R\$ 75.517,13		R\$ 101.057,02		
24	MOCAPAS	MÃO DE OBRA POSTE A APROVEITAR SIMPLES			US	34,00	R\$ 145,72		R\$ 195,00		R\$ 4.954,41		R\$ 6.629,99		
25	MOCAPI	MÃO DE OBRA POSTE A INSTALAR			US	22,00	R\$ 1.457,18		R\$ 1.950,00		R\$ 32.057,96		R\$ 42.899,96		
26	MOCAPR	MÃO DE OBRA POSTE A RETIRAR			US	6,00	R\$ 1.020,03		R\$ 1.365,00		R\$ 6.120,16		R\$ 8.189,99		
27	PC16M	POSTE CONICO RETO 16M POL ACO ENG.			PC	22,00	R\$ 3.569,05		R\$ 4.776,10		R\$ 78.519,10		R\$ 105.074,26		
28	327361	RELE FOTOELÉTRICO ELETRÔNICO 105-305V			PC	75,00	R\$ 19,16		R\$ 25,64		R\$ 1.437,00		R\$ 1.922,99		
29	354902	SUPORTE IP 1 LUMINARIA POSTE AÇO CONICO			PC	27,00	R\$ 85,00		R\$ 113,75		R\$ 2.295,00		R\$ 3.071,17		
30	TIJOLO	TIJOLO MAÇICO			PÇ	1150,00	R\$ 0,26		R\$ 0,35		R\$ 299,00		R\$ 400,12		
31	MEDT40A	CAIXA DE MEDIÇÃO POLIFÁSICA COM LENTE (POLICARBONATO) PAD			PÇ	1,00	R\$ 562,96		R\$ 753,35		R\$ 562,96		R\$ 753,35		
TOTAL COM BDI													R\$ 294.819,90		