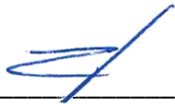


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
OBJETO: PROJETOS DE MODIFICAÇÃO, EXTENSÃO DE REDE E ILUMINAÇÃO PÚBLICA								
LOCAL: CVCTEC_LS_7 - ORLA DA LAGOA OLHOS D' ÁGUA								
RESPONSÁVEL TÉCNICO: CLAUDIO VIEIRA DE CARVALHO					CREA: 50.495/D		ART Nº:14201700000004041101	
REFERENCIA DE PREÇOS: PREÇOS DE MERCADO COTADOS EM JANEIRO/FEVEREIRO DE 2019					DATA: 30/04/19		BDI : 33,82%	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO SEM BDI		PREÇO COM BDI	
					UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL
1	225623	CABO AL 1X 16MM² 1KV	M	13.015,00	R\$ 1,85	R\$ 24.077,75	R\$ 2,48	R\$ 32.277,20
2	227769	CONETOR FORMATO H ITEM 1 CAA 13-34MM² / 13-34MM²	PC	948,00	R\$ 2,25	R\$ 2.133,00	R\$ 3,01	R\$ 2.853,48
3	3954	FITA ADESIVA ISOLANTE PVC 19MMX20M	RL	24,00	R\$ 4,97	R\$ 119,28	R\$ 6,65	R\$ 159,60
4	3996	FITA AUTOFUSÃO ISOLANTE BORRACHA 19MMX10M	RL	48,00	R\$ 14,11	R\$ 677,28	R\$ 18,88	R\$ 906,24
5	3673	FITA ADESIVA ISOLANTE PVC AMARELA 19MMX20M	RL	1,00	R\$ 6,29	R\$ 6,29	R\$ 8,42	R\$ 8,42
6	3715	FITA ADESIVA ISOLANTE PVC AZUL 19MMX20M	RL	1,00	R\$ 5,86	R\$ 5,86	R\$ 7,84	R\$ 7,84
7	3616	FITA ADESIVA ISOLANTE PVC VERDE/BRANCA 19MMX20M	RL	1,00	R\$ 6,29	R\$ 6,29	R\$ 8,42	R\$ 8,42
8	3681	FITA ADESIVA ISOLANTE PVC VERMELHA 19MMX20M	RL	1,00	R\$ 5,42	R\$ 5,42	R\$ 7,25	R\$ 7,25
9	2980	ARAME DE AÇO, DIÂMENTRO 2,76MM (12 BWG)	KG	15,00	R\$ 10,09	R\$ 151,35	R\$ 13,50	R\$ 202,50
10	310045	ELETRODUTO PVC COM LUVIA 1.1/2P X 3M	PC	310,00	R\$ 23,21	R\$ 7.195,10	R\$ 31,06	R\$ 9.628,60
11	297143	ELETRODUTO AÇO ZINCADO COM LUVIA 1.1/2P X 3M	PC	10,00	R\$ 70,84	R\$ 708,40	R\$ 94,80	R\$ 948,00
12	298356	CURVA AÇO ZINCADO P/ ELETRODUTO 1.1/2P 90°	PC	5,00	R\$ 15,23	R\$ 76,15	R\$ 20,38	R\$ 101,90
13	377568	DUTO PEAD CORRUGADO DEN 63MM	M	3.451,00	R\$ 10,50	R\$ 36.235,50	R\$ 14,05	R\$ 48.486,55
14	306555	ANEL CAIXA ZA CONCRETO PREMOLDADO	PC	234,00	R\$ 51,32	R\$ 12.008,88	R\$ 68,68	R\$ 16.071,12
15	299560	ARO COM TAMPA ARTICULADA CAIXA ZA	CJ	234,00	R\$ 139,08	R\$ 32.544,72	R\$ 186,12	R\$ 43.552,08
16	225896	CABO CU 1X 2,5MM² 750V	M	5.745,00	R\$ 1,53	R\$ 8.789,85	R\$ 2,05	R\$ 11.777,25
17	377116	POSTE AÇO IP OCTOG ENGAST 11,3M P/ CHIC/SEÇÃO RETA	PC	5,00	R\$ 1.980,00	R\$ 9.900,00	R\$ 2.649,70	R\$ 13.248,50
18	377202	POSTE AÇO IP CÔNICO CONTÍNUO 6 M	PC	219,00	R\$ 820,00	R\$ 179.580,00	R\$ 1.097,35	R\$ 240.319,65
19	377204	SUPORTE IP 2LUMINÁRIAS POSTE AÇO CÔNIC CONT 6/8,5M	PC	92,00	R\$ 320,00	R\$ 29.440,00	R\$ 428,23	R\$ 39.397,16
20	377203	SUPORTE IP 1LUMINÁRIA POSTE AÇO CÔNICO CONT 6/8,5M	PC	127,00	R\$ 65,00	R\$ 8.255,00	R\$ 86,98	R\$ 11.046,46
21	354903	SUPORTE IP 2 LUMINÁRIAS POSTE RC OU AÇO 10/12/14M	PC	1,00	R\$ 160,00	R\$ 160,00	R\$ 214,12	R\$ 214,12
22	354902	SUPORTE IP 1LUMINÁRIA POSTE AÇO CÔNICO CONT 6/8,5M	PC	4,00	R\$ 65,00	R\$ 260,00	R\$ 86,98	R\$ 347,92
23	2931	CABO DE AÇO MR 1/4P (6,4MM) 7 FIOS	KG	468,00	R\$ 2,76	R\$ 1.291,68	R\$ 3,69	R\$ 1.726,92
24	222539	HASTE ATERRAMENTO 2400MM	PC	234,00	R\$ 40,75	R\$ 9.535,50	R\$ 54,53	R\$ 12.760,02
25	227389	CONETOR TERMINAL COMPRESSÃO 1F AÇO 6,4MM / 21MM²	PC	234,00	R\$ 2,07	R\$ 484,38	R\$ 2,77	R\$ 648,18
26	49	LUMINARIA LED POTÊNCIA ATÉ 49W FLUXO LUMINOSO APROXIMADO 5	PC	317,00	R\$ 632,76	R\$ 200.584,92	R\$ 846,78	R\$ 268.429,26
27	327361	RELÉ FOTOELÉTRICO ELETRÔNICO 105-305V	PC	317,00	R\$ 19,10	R\$ 6.054,70	R\$ 25,56	R\$ 8.102,52
28	396	PADRÃO DE ENTRADA CX. C/ LENTE DISJ. TRIFÁSICO 40A MONTADO EM	U.N	5,00	R\$ 943,02	R\$ 4.715,10	R\$ 1.261,98	R\$ 6.309,90
VALOR TOTAL MATERIAIS					R\$ 575.002,40		R\$ 769.547,06	
MÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO					PREÇO SEM BDI		PREÇO COM BDI	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	R\$.UNIT.	R\$. TOTAL	R\$.UNIT.	R\$. TOTAL
1	US. CONST. RDA	MÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE REDE ELÉTRICA	US		R\$ 1.264,44	R\$ 0,00	R\$ 1.692,11	R\$ -
2	US. CONST. RDS	MÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE REDE SUBTERRÂNEA	US	264,92	R\$ 1.264,44	R\$ 334.975,44	R\$ 1.692,11	R\$ 448.273,78
VALOR TOTAL MÃO DE OBRA					R\$ 334.975,44		R\$ 448.273,78	
RESUMO					PREÇO SEM BDI		PREÇO COM BDI	
VALOR TOTAL MATERIAIS					R\$ 575.002,40		R\$ 769.547,06	
VALOR TOTAL MÃO DE OBRA					R\$ 334.975,44		R\$ 448.273,78	
VALOR TOTAL					R\$ 909.977,84		R\$ 1.217.820,84	

Belo Horizonte, 30 de Abril de 2019



C.V. DE CARVALHO SOLUÇÕES TÉCNICAS-EIRELI-EPP
CNPJ:14.269.085/0001-12