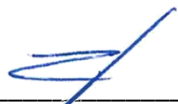


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
OBJETO: PROJETOS DE MODIFICAÇÃO, EXTENSÃO DE REDE E ILUMINAÇÃO PÚBLICA								
LOCAL: CVCTEC_LS_114 - PRAÇA ALFA - B. RECANTO DA LAGOA								
RESPONSÁVEL TÉCNICO: CLAUDIO VIEIRA DE CARVALHO					CREA: 50.495/D		ART Nº:14201700000004041101	
REFERENCIA DE PREÇOS: PREÇOS DE MERCADO COTADOS EM JANEIRO/FEVEREIRO DE 2019					DATA: 19/02/19		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	1.371,00	R\$ 1,85	R\$ 2.536,35	R\$ 2,48	R\$ 3.400,08
2	227769	CONETOR FORMATO H ITEM 1 CAA 13-34MM² / 13-34MM²	PC	162,00	R\$ 2,25	R\$ 364,50	R\$ 3,01	R\$ 487,62
3	3954	FITA ADESIVA ISOLANTE PVC 19MMX20M	RL	2,00	R\$ 4,97	R\$ 9,94	R\$ 6,65	R\$ 13,30
4	3996	FITA AUTOFUSÃO ISOLANTE BORRACHA 19MMX10M	RL	4,00	R\$ 14,11	R\$ 56,44	R\$ 18,88	R\$ 75,52
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	1,50	R\$ 10,09	R\$ 15,14	R\$ 13,50	R\$ 20,25
10	310045	ELETRODUTO PVC COM LUVA 1.1/2P X 3M	PC	43,00	R\$ 23,21	R\$ 998,03	R\$ 31,06	R\$ 1.335,58
11	297143	ELETRODUTO AÇO ZINCADO COM LUVA 1.1/2P X 3M	PC	2,00	R\$ 70,84	R\$ 141,68	R\$ 94,80	R\$ 189,60
12	298356	CURVA AÇO ZINCADO P/ ELETRODUTO 1.1/2P 90°	PC	1,00	R\$ 15,23	R\$ 15,23	R\$ 20,38	R\$ 20,38
13	377568	DUTO PEAD CORRUGADO DEN 63MM	M	495,00	R\$ 10,50	R\$ 5.197,50	R\$ 14,05	R\$ 6.954,75
14	306555	ANEL CAIXA ZA CONCRETO PREMOLDADO	PC	36,00	R\$ 51,32	R\$ 1.847,52	R\$ 68,68	R\$ 2.472,48
15	299560	ARO COM TAMPA ARTICULADA CAIXA ZA	CJ	36,00	R\$ 139,08	R\$ 5.006,88	R\$ 186,12	R\$ 6.700,32
16	225896	CABO CU 1X 2,5MM² 750V	M	396,00	R\$ 1,53	R\$ 605,88	R\$ 2,05	R\$ 811,80
17	377116	POSTE AÇO IP OCTOG ENGAST 11,3M P/ CHIC/SEÇÃO RETA	PC	1,00	R\$ 1.980,00	R\$ 1.980,00	R\$ 2.649,70	R\$ 2.649,70
18	377202	POSTE AÇO IP CÔNICO CONTÍNUO 6 M	PC	34,00	R\$ 820,00	R\$ 27.880,00	R\$ 1.097,35	R\$ 37.309,90
19	377204	SUPORTE IP 2LUMINÁRIAS POSTE AÇO CÔNIC CONT 6/8,5M	PC	17,00	R\$ 320,00	R\$ 5.440,00	R\$ 428,23	R\$ 7.279,91
20	377203	SUPORTE IP 1LUMINÁRIA POSTE AÇO CÔNICO CONT 6/8,5M	PC	17,00	R\$ 65,00	R\$ 1.105,00	R\$ 86,98	R\$ 1.478,66
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	2931	CABO DE AÇO MR 1/4P (6,4MM) 7 FIOS	KG	72,00	R\$ 2,76	R\$ 198,72	R\$ 3,69	R\$ 265,68
23	222539	HASTE ATERRAMENTO 2400MM	PC	36,00	R\$ 40,75	R\$ 1.467,00	R\$ 54,53	R\$ 1.963,08
24	227389	CONETOR TERMINAL COMPRESSÃO 1F AÇO 6,4MM / 21MM²	PC	36,00	R\$ 2,07	R\$ 74,52	R\$ 2,77	R\$ 99,72
25	114	LUMINARIA LED POTÊNCIA ATÉ 114W FLUXO LUMINOSO APROXIMADO	PC	3,00	R\$ 880,15	R\$ 2.640,45	R\$ 1.177,84	R\$ 3.533,52
26	49	LUMINARIA LED POTÊNCIA ATÉ 49W FLUXO LUMINOSO APROXIMADO 5	PC	51,00	R\$ 632,76	R\$ 32.270,76	R\$ 846,78	R\$ 43.185,78
VALOR TOTAL MATERIAIS					R\$ 90.035,40		R\$ 120.493,68	
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	41,80	R\$ 1.264,44	R\$ 52.853,59	R\$ 1.692,11	R\$ 70.730,20
VALOR TOTAL MÃO DE OBRA					R\$ 52.853,59		R\$ 70.730,20	
RESUMO					PREÇO SEM BDI		PREÇO COM BDI	
VALOR TOTAL MATERIAIS					R\$ 90.035,40		R\$ 120.493,68	
VALOR TOTAL MÃO DE OBRA					R\$ 52.853,59		R\$ 70.730,20	
VALOR TOTAL					R\$ 142.888,99		R\$ 191.223,88	

Belo Horizonte, 29 de Janeiro de 2019

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