

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: PROJETOS DE MODIFICAÇÃO, EXTENSÃO DE REDE E ILUMINAÇÃO PÚBLICA

LOCAL: CVCTEC_PMPU_16 - RUA JOAO MACHADO - B. CENTRO

RESPONSÁVEL TÉCNICO: CLAUDIO VIEIRA DE CARVALHO

CREA: 50.495/D

ART Nº: 1420180000004870814

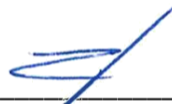
REFERENCIA DE PREÇOS: PREÇOS DE MERCADO

DATA: 02/04/19

BDI : 25,84%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO SEM BDI		PREÇO COM BDI	
					UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL
1	75721	ARRUELA QUADRADA 38X18X3MM	PC	54,00	R\$ 0,52	R\$ 28,08	R\$ 0,65	R\$ 35,10
2	258921	BRAÇO PARA IP TIPO MÉDIO	PC	33,00	R\$ 166,63	R\$ 5.498,79	R\$ 209,69	R\$ 6.919,77
3	2931	CABO DE AÇO MR 1/4P (6,4MM) 7 FIOS	KG	25,40	R\$ 2,76	R\$ 70,10	R\$ 3,47	R\$ 88,14
4	225615	CABO CU 1X 1,5MM ² 1KV XLPE	M	552,00	R\$ 1,15	R\$ 634,80	R\$ 1,45	R\$ 800,40
5	236844	CINTA DE AÇO D 180MM	PC	4,00	R\$ 16,51	R\$ 66,04	R\$ 20,78	R\$ 83,12
6	236877	CINTA DE AÇO D 210MM	PC	4,00	R\$ 18,52	R\$ 74,08	R\$ 23,31	R\$ 93,24
7	236919	CINTA DE AÇO D 250MM	PC	2,00	R\$ 21,79	R\$ 43,58	R\$ 27,42	R\$ 54,84
8	236935	CINTA DE AÇO D 270MM	PC	2,00	R\$ 22,15	R\$ 44,30	R\$ 27,87	R\$ 55,74
9	231175	CONETOR PARA ATERRAMENTO DE FERRAGENS DE IP	PC	160,00	R\$ 1,30	R\$ 208,00	R\$ 1,64	R\$ 262,40
10	227850	CONETOR CUNHA CU ITEM 1	PC	47,00	R\$ 3,79	R\$ 178,13	R\$ 4,77	R\$ 224,19
11	379680	CONETOR CUNHA CU ITEM 8	PC	66,00	R\$ 4,90	R\$ 323,40	R\$ 6,17	R\$ 407,22
12	379679	CONETOR DE PERFURAÇÃO 35-120MM ² /1,5MM ²	PC	94,00	R\$ 5,98	R\$ 562,12	R\$ 7,53	R\$ 707,82
13	66878	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA M16X 45MM	PC	12,00	R\$ 2,17	R\$ 26,04	R\$ 2,73	R\$ 32,76
14	66886	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA M16X 70MM	PC	24,00	R\$ 2,64	R\$ 63,36	R\$ 3,32	R\$ 79,68
15	74823	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA M16X250MM	PC	42,00	R\$ 5,86	R\$ 246,12	R\$ 7,37	R\$ 309,54
16	74831	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA M16X300MM	PC	10,00	R\$ 6,75	R\$ 67,50	R\$ 8,49	R\$ 84,90
17	74849	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA M16X350MM	PC	2,00	R\$ 9,26	R\$ 18,52	R\$ 11,65	R\$ 23,30
18	327361	RELÉ FOTOELÉTRICO ELETRÔNICO 105-305V	PC	69,00	R\$ 19,10	R\$ 1.317,90	R\$ 24,04	R\$ 1.658,76
19	114	LUMINARIA LED POTÊNCIA ATÉ 114W FLUXO LUMINOSO APROXIMADO 13.100lm EFICIENCIA LUMINOSA ≥ 115lm/w	PC	69,00	R\$ 880,15	R\$ 60.730,35	R\$ 1.107,61	R\$ 76.425,09
VALOR TOTAL MATERIAIS						R\$ 70.201,21	R\$ 88.346,01	
MÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO								
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	12,96	R\$ 1.264,44	R\$ 16.387,14	R\$ 1.591,21	R\$ 20.622,13
2	US. CONST. RDS	MÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE REDE SUBTERRÂNEA	US		R\$ 1.264,44	R\$ 0,00	R\$ 1.591,21	R\$ -
VALOR TOTAL MÃO DE OBRA						R\$ 16.387,14	R\$ 20.622,13	
RESUMO								
VALOR TOTAL MATERIAIS						R\$ 70.201,21	R\$ 88.346,01	
VALOR TOTAL MÃO DE OBRA						R\$ 16.387,14	R\$ 20.622,13	
VALOR TOTAL						R\$ 86.588,35	R\$ 108.968,14	

Belo Horizonte, 02 de Abril de 2019



 CVCTEC ENGENHARIA EIRELI EPP
 CNPJ:14.269.085/0001-12