



## PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE CARMELO



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: PROJETOS DE EXTENSÃO DE REDE E ILUMINAÇÃO PÚBLICA

LOCAL: ENTRADA DA CIDADE

RESPONSÁVEL TÉCNICO: DANILO ATAÍDE SILVEIRA BENICIO

CREA: 166272/D-MG

ART Nº

REFERÊNCIA DE PREÇOS: PREÇOS DE MERCADO

DATA

14/10/2020

BDI

29,35%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	PREÇO S/ BDI		PREÇO C/ BDI	
					UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL
1	299511	ANEL CX ZB CONC PREMOLD	53	UNID	R\$ 98,60	R\$ 5.225,80	R\$ 127,54	R\$ 6.759,57
2	299529	ARO C/TAMPA ART CX ZB	53	UNID	R\$ 98,00	R\$ 5.194,00	R\$ 126,76	R\$ 6.718,44
3	225656	CB AL 1X 70MM2 1KV	1885	M	R\$ 7,74	R\$ 14.589,90	R\$ 10,01	R\$ 18.872,04
4	225649	CB AL 1X50MM2 1KV	2655	M	R\$ 7,25	R\$ 19.248,75	R\$ 9,38	R\$ 24.898,26
5	225896	CABO CU 1X 2,5MM² 750V	2070	M	R\$ 2,20	R\$ 4.554,00	R\$ 2,85	R\$ 5.890,60
6	365278	CABO CU 1X 4MM² 750V	240	M	R\$ 3,65	R\$ 876,00	R\$ 4,72	R\$ 1.133,11
7	376524	CHICOTE DUPLO 3M PARA IP POSTE AÇO OCTOGONAL 15M	46	UNID	R\$ 1.100,00	R\$ 50.600,00	R\$ 1.422,85	R\$ 65.451,10
8	331744	CON CUNHA IT4 + COB ISOL3	260	UNID	R\$ 2,32	R\$ 603,20	R\$ 3,00	R\$ 780,24
9	377570	ELET CORRUG PEAD 125MM	2200	M	R\$ 8,90	R\$ 19.580,00	R\$ 11,51	R\$ 25.326,73
10	3954	FITA AD.ISOL.PVC 19MMX20M	10	UNID	R\$ 11,37	R\$ 113,70	R\$ 14,71	R\$ 147,07
11	3996	FITA ISOL.AUTO-A 19MMX10M	20	UNID	R\$ 20,25	R\$ 405,00	R\$ 26,19	R\$ 523,87
12	LED240	LUM C/EQUIP LED 240W	116	UNID	R\$ 1.245,00	R\$ 144.420,00	R\$ 1.610,41	R\$ 186.807,27
13	PADRÃO	PADRÃO POSTE AÉREO A FAVOR BIFÁSICO DISJ. 63A	3	UNID	R\$ 1.136,00	R\$ 3.408,00	R\$ 1.469,42	R\$ 4.408,25
14	POSTE	POSTE AÇO IP OCTOG ENGAST 15M P/ CHIC/SEÇÃO RETA	52	UNID	R\$ 2.600,00	R\$ 135.200,00	R\$ 3.363,10	R\$ 174.881,20
15	327361	RELE FOTOEL ELETRONICO	116	UNID	R\$ 12,40	R\$ 1.438,40	R\$ 16,04	R\$ 1.860,57
16	SUPORTE	SUPORTE IP 4 LUMINÁRIAS POSTE AÇO CÔNIC CONT 15M	6	UNID	R\$ 480,00	R\$ 2.880,00	R\$ 620,88	R\$ 3.725,28
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					R\$	408.336,75	R\$	528.183,59

MÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO					PREÇO S/ BDI		PREÇO C/ BDI	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	R\$.UNIT	R\$.TOTAL	R\$.UNIT	R\$.TOTAL
1	USRDS	UNID.SERV.CONSTR.RDS	138,54	US	R\$ 1.350,00	R\$ 187.029,00	R\$ 1.746,23	R\$ 241.922,01
VALOR TOTAL MÃO DE OBRA								
RESUMO					PREÇO S/ BDI		PREÇO C/ BDI	
VALOR TOTAL MATERIAIS					R\$	408.336,75	R\$	528.183,59
VALOR TOTAL MÃO DE OBRA					R\$	187.029,00	R\$	241.922,01
VALOR TOTAL					R\$	595.365,75	R\$	770.105,60

GILMAR GONÇALVES DA SILVA JÚNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA: 175030/D-MGP2B ENGENHARIA  
CNPJ: 27.679.839/0001-54