

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

INFORMAÇÕES GERAIS

Município: VERÍSSIMO (MG)

Projeto: ILUMINAÇÃO DA AV. PADRE JÚLIO DE RAZZ

Responsável Técnico: MARCO TÚLIO RODRIGUES DA SILVA

Nº CREA/CAU: 82228/D - MG

BDI: 25,00%

Data: 12/11/2019

**REFERÊNCIAS
DE PREÇOS:**

Planilha Referência

Data Base

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Descrição	Unid.	Quantidade Prevista	Preço (R\$) Sem BDI		Preço (R\$) Com BDI	
					Unitário	Total	Unitário	Total
1		AV. PADRE JÚLIO DE RAZZ				273.450,26		341.810,00
1.1		INSTALAÇÃO DE POSTE DE AÇO DE 11,3M PARA CHICOTE DUPLO.	unid.	35,00	2.721,00	95.235,00	3.401,25	119.043,75
1.2		INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO CC 11-200 RC DE 11,5M PARA CHICOTE DUPLO.	unid.	2,00	1.865,00	3.730,00	2.331,25	4.662,50
1.3		INSTALAÇÃO DE POSTE CONCRETO 11-600 - SEÇÃO CIRCULAR (BASE CONCRETADA), EQUIPADO COM SISTEMA DE ANCORAGEM DAS REDES: PRIMÁRIA PROTEGIDA E SECUNDÁRIA ISOLADA.	unid.	1,00	3.416,00	3.416,00	4.270,00	4.270,00
1.4		INSTALAÇÃO DE CHICOTE DUPLO DE 3,0M (BRAÇO DUPLO DE ILUMINAÇÃO MÉDIO, EQUIPADO COM LÂMPADA LED 100 W, ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO.	unid.	74,00	1.450,00	107.300,00	1.812,50	134.125,00
1.5		INSTALAÇÃO DE UM TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE 45 KVA, AUTOPROTEGIDO, COMPLETO COM SISTEMA DE ATERRAMENTO, CHAVES FUSÍVEIS, PARA RAIOS DE ALTA E BAIXA TENSÃO, BUCHAS E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO.	unid.	1,00	6.176,44	6.176,44	7.720,55	7.720,55
1.6		INSTALAÇÃO DE BASE RELÉ FOTOELÉTRICO DE 2X50A, COM TODOS OS ACESSÓRIOS PARA CONEXÃO E FIXAÇÃO.	unid.	6,00	466,00	2.796,00	582,50	3.495,00
1.7		INSTALAÇÃO DE CAIXA DE INSPEÇÃO ZA EM CONCRETO, COM TAMPA E ARO EM FERRO FUNDIDO.	unid.	33,00	310,00	10.230,00	387,50	12.787,50
1.8		INSTALAÇÃO DE CAIXA DE INSPEÇÃO ZB EM CONCRETO, COM TAMPA E ARO EM FERRO FUNDIDO.	unid.	12,00	310,00	3.720,00	387,50	4.650,00
1.9		INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO CORRUGADO TIPO PEAD DE DIÂMETRO DE 65MM EM CANTEIRO CENTRAL.	m	1.160,00	8,50	9.860,00	10,63	12.330,80
1.10		INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO DE AÇO ZINCADO DE DIÂMETRO 50MM.	m	36,00	9,12	328,32	11,40	410,40
1.11		CONSTRUÇÃO DE REDE SECUNDÁRIA ISOLADA SUBTERRÂNEA, COM CABO DE ALUMÍNIO DE 25MM ² , 0,6/1,0 KV, COM TODOS OS ACESSÓRIOS PARA CONEXÃO DOS CABOS.	m	3.450,00	7,05	24.322,50	8,81	30.394,50
1.12		REMOÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DT 11-300, SEM REAPROVEITAMENTO.	unid.	2,00	662,00	1.324,00	827,50	1.655,00
1.13		RETIRADA DE BRAÇO DE ILUMINAÇÃO CURTO, EQUIPADO COM LÂMPADA VS 100 W, COM RELÉ FOTOELÉTRICO, ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO.	unid.	28,00	179,00	5.012,00	223,75	6.265,00
TOTAL					S/ BDI	273.450,26	C/ BDI	341.810,00