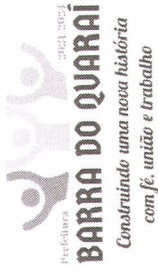


Estado do Rio Grande do Sul
Prefeitura Municipal da Barra do Quaraí
Secretaria de Obras, Transporte e Trânsito



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (P.O)										
ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE	PREÇO UNITÁRIO MATERIAL	PREÇO UNITÁRIO MÃO DE OBRA	VALOR UNITÁRIO TOTAL	TOTAL GERAL MATERIAL	TOTAL GERAL MÃO DE OBRA		PREÇO TOTAL
1	Luminária para atender a T.L-A e demais especificações do projeto básico, potência máxima 150W (instalação e remoção da luminária existente).	peça	90	R\$ 1.078,00	R\$ 100,00	R\$ 1.178,00	R\$ 97.020,00	R\$ 9.000,00		R\$ 106.020,00
2	Luminária para atender a T.L-B e demais especificações do projeto básico, potência máxima 120W (instalação e remoção da luminária existente).	peça	34	R\$ 1.068,50	R\$ 100,00	R\$ 1.168,50	R\$ 36.329,00	R\$ 3.400,00		R\$ 39.729,00
3	Luminária para atender a T.L-C e demais especificações do projeto básico, potência máxima 80W (instalação e remoção da luminária existente).	peça	76	R\$ 919,75	R\$ 100,00	R\$ 1.019,75	R\$ 69.901,00	R\$ 7.600,00		R\$ 77.501,00
4	Relé fotoeletrônico, conforme especificações do projeto básico.	peça	200	R\$ 35,75	X	R\$ 35,75	R\$ 7.150,00	X		R\$ 7.150,00
5	Braço de iluminação pública de 3m especificações conforme projeto básico. (Inclusa remoção do braço existente)	peça	30	R\$ 324,98	X	R\$ 324,98	R\$ 9.749,40	X		R\$ 9.749,40
6	Conector para iluminação pública em RDA, tipo perfurante para rede isolada ou nua.	peça	400	R\$ 9,47	X	R\$ 9,47	R\$ 3.788,00	X		R\$ 3.788,00
7	Cinta para poste circular, galvanizada a fogo, 250mm, com três parafuso tipo francês M16x75mm	peça	30	R\$ 45,00	X	R\$ 45,00	R\$ 1.350,00	X		R\$ 1.350,00
							R\$ 225.287,40	R\$ 20.000,00		R\$ 245.287,40
				PREÇO TOTAL GERAL						R\$ 245.287,40

PROCESSO Nº 197
13 NP 40
RUBRICA 22

ENGº CIVIL CLAUDIO COVOLO
CREA RS 008610



Processo N° 19x
Fls N° 39
y
Pública

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

Obra:	Iluminação Pública do Município da Barra do Quaraí	Fevereiro 2022
Local:	Zona Urbana de Barra do Quaraí	

TIPO DE OBRA: FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS

COMPOSIÇÃO

1.0	Administração Central (AC):	3,01 %
2.0	Taxa de Seguro e Garantia (S/G)	0,40 %
3.0	Taxa de Risco (R) :	0,60 %
4.0	Taxa de Despesas Financeiras (DF) :	0,90 %
5.0	Taxa de lucro/ Remuneração (L)	5,00 %
6.0	Taxa de Incidência de Impostos (I)	5,66 %
VALOR TOTAL DO BDI		16,80

Barra do Quaraí, RS, 02 de fevereiro de 2022.

Eng.º CIVIL CLAUDIO COVOLO
CREA RS 008610