PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Projeto: **Iluminação Pública - Extensão em LED**
Cliente: **Prefeitura Municipal de Ipuaçu**
Obra: **Substituição/Inclusão I.P. em Led**
Rua Machado
Rua Pissete
Rua Oliveira

CJF ENGENHARIA ELÉTRICA LTDA.
CNPJ 09.495.956/0001-86

Etapa 2

Item	*Material*	*und*	*Qde*	*R$/unit*	*BDI 26,24%*	*R$/unit.*	*R$ Total*
	Luminária LED - 100W - 12.000 Lúmens - INSTALADA	pç	**36**	873,00	229,08	1.102,08	**39.674,71**
	Cabo de caloria 2,5mm2 - Branco (5m/braço)	m	180	7,76	2,04	9,80	**1.763,32**
	Cabo de caloria 2,5mm2 - Preto (5m/braço)	m	180	7,76	2,04	9,80	**1.763,32**
	Conector Perfuração para multiplex - IP	pç	36	15,00	3,94	18,94	**681,70**
	Conector tipo B	pç	36	14,00	3,67	17,67	**636,25**
	Braço de Luminária 3m - padrão Celesc- INSTALADO	pç	36	342,50	89,87	432,37	**15.565,39**
	Parafuso M16x300 + porca (2/braço)	pç	72	15,12	3,97	19,09	**1.374,30**
	Arruela Quadrada (2/braço)	pç	72	1,02	0,27	1,29	**92,71**
	Sub Total						**61.551,70**

Total dos Materiais

Chapecó - SC, Março de 2022

Cláudio Juarez Ferronato
Engenheiro Eletricista
CREA-SC: 29.128-1