



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PELOTAS	Apelido do Empreendimento ILUMINAÇÃO EM LED NA RUA SANTA CLARA E PASSARELA VIAÇÃO FERREA
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 10-21 (N.DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 PELOTAS/RS
			BDI 1 20,83%
			BDI 2 13,85%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									128.078,11	
1.			ILUMINAÇÃO EM LED NA RUA SANTA CLARA					-	93.274,06	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	1.193,13	
1.1.0.1.	Composição	COMP-07	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,0 X 1,125" M	M2	2,88	342,86	BDI 1	414,28	1.193,13	RA
1.2.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	92.073,87	
1.2.1.			RETRADA DE EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO EXISTENTE - REDE CEE-E-D	UN	51,00	95,70	BDI 1	115,63	5.897,13	RA
1.2.1.1.	Composição	COMP-08	INSTALAÇÃO LUMINÁRIA EM LED POT. MINIMA 140W-FLUXO MINIMO 18.000Lm - 5.000K, COM BASE PARA RELÉ COM IP-66 - RELÉ - BRAÇO GALVANIZADO A FOGO, COM 3,00M DE PROJEÇÃO HORIZONTAL- 60,3MM - INCLINAÇÃO DE 0º - ABRAÇADEIRAS COMPLETAS - CABOS E CONECTORES. (SEM FORNECIMENTO DA LUMINÁRIÁRIA).	UN	51,00	588,79	BDI 1	711,43	36.282,93	RA
1.2.1.2.	Composição	COMP-03	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2020	UN	51,00	859,30	BDI 2	978,31	49.893,81	RA
1.3.			SERVIÇOS FINAIS					-	7,06	
1.3.1.			LIMPEZA					-	7,06	
1.3.1.1.	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA AF_ 05/2018	M2	2,00	2,92	BDI 1	3,53	7,06	RA
2.			ILUMINAÇÃO PASSARELA DA VIAÇÃO FERREA					-	34.804,05	
2.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	1.193,13	
2.1.0.1.	Composição	COMP-07	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,0 X 1,125" M	M2	2,88	342,86	BDI 1	414,28	1.193,13	RA
2.2.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	33.610,92	
2.2.1.			RETRADA DE EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO EXISTENTE - REDE CEE-E-D	UN	5,00	95,70	BDI 1	115,63	578,15	RA
2.2.1.1.	Composição	COMP-08	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2020	UN	9,00	859,30	BDI 2	978,31	8.804,79	RA
2.2.1.2.	SINAPI	101658	POSTE DE TELEFÔNICO RETO 4,5M GALVANIZADO A FOGO	UN	6,00	835,37	BDI 1	1.009,38	6.056,28	RA
2.2.1.3.	Cotação	COT-15	SUPORTE CENTRAL DE ENCAIXE EM AÇO GALVANIZADO A FOGO COM ATÉ 2 BRACOS DE 30 CM DE COMPRIMENTO	UN	6,00	283,85	BDI 1	342,98	2.057,88	RA
2.2.1.4.	Cotação	COT-14	CABO MULTIPLEXADO DE ALUMINIO FLEXIVEL 3 CONDUTORES 10MM	UN	7,00	35,33	BDI 1	42,69	298,83	RA
2.2.1.5.	Cotação	COT-13	INSTALAÇÃO LUMINÁRIA EM LED POT. MINIMA 140W-FLUXO MINIMO 18.000Lm - 5.000K, COM BASE PARA RELÉ COM IP-66 - RELÉ - BRAÇO GALVANIZADO A FOGO, COM 3,00M DE PROJEÇÃO HORIZONTAL- 60,3MM - INCLINAÇÃO DE 0º - ABRAÇADEIRAS COMPLETAS - CABOS E CONECTORES. (SEM FORNECIMENTO DA LUMINÁRIÁRIA).	UN	2,00	588,79	BDI 1	711,43	1.422,86	RA
2.2.1.6.	Composição	COMP-03	CABO 2,5MM COBRE - 3 CONDUTORES	UN	140,00	21,41	BDI 1	25,87	3.621,80	RA
2.2.1.7.	Composição	COMP-01	CAIXA DE COMANDO E CONEXÕES - PARA RAMAL AÉREO	UN	1,00	349,31	BDI 1	422,07	422,07	RA
2.2.1.8.	Composição	COMP-09	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2016_P	M	120,00	48,55	BDI 1	58,66	7.039,20	RA
2.2.1.9.	SINAPI	95750	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2016_P	UN	6,00	38,68	BDI 1	46,74	280,44	RA
2.2.1.10.	SINAPI	95796	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	M	35,00	8,39	BDI 1	10,14	354,90	RA
2.2.1.11.	SINAPI	91854	ABRACADEIRA DE FIXAÇÃO DO POSTE	UN	36,00	6,58	BDI 1	7,95	286,20	RA
2.2.1.12.	Composição	COMP-10	ABRACADEIRA DE FIXAÇÃO DO ELETRODUTO	UN	200,00	6,34	BDI 1	7,66	1.532,00	RA
2.2.1.13.	Composição	COMP-11	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2020	UN	7,00	37,98	BDI 1	45,89	321,23	RA
2.2.1.14.	SINAPI	101632	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 07/2020	UN	1,00	36,49	BDI 1	44,09	44,09	RA
2.2.1.15.	SINAPI	101538	PARAFUSO AUTOBROCANTE	0	1,00	23,50	BDI 1	28,40	28,40	RA
2.2.1.16.	Composição	COMP-12	CONECTORES	UN	20,00	19,11	BDI 1	23,09	461,80	RA
2.2.1.17.	Composição	COMP-13								

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Símbolos da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

PELOTAS/RS

Local

segunda-feira, 29 de novembro de 2021

Data

Responsável Técnico

Nome: ROGERIO DA SILVEIRA FREITAS

CREA/CAU: 146900

ART/RR: 11593441