



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 ILUMINAÇÃO PÚBLICA - RUA DA REPRESA - LUZERNA
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 12-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - RUA DA REPRESA - LUZERNA	MUNICÍPIO / UF LUZERNA/SC
			BDI 1 25,20%
			BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
ILUMINAÇÃO PÚBLICA - RUA DA REPRESA - LUZERNA									28.170,08	
1.			ILUMINAÇÃO PÚBLICA - RUA DA REPRESA - LUZERNA					-	28.170,08	
1.1.			IMPLANTAÇÃO DOS POSTES					-	11.208,86	
1.1.1.	SINAPI-I	5057	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 10,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO B OU D	UN	3,00	1.357,61	BDI 1	1.699,73	5.099,19	RA
1.1.2.	SINAPI-I	41200	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 10,00 M, RESISTENCIA DE 600 DAN, TIPO B	UN	1,00	1.951,81	BDI 1	2.443,67	2.443,67	RA
1.1.3.	SINAPI-I	2436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	150,00	19,52	BDI 1	24,44	3.666,00	RA
1.2.			INSTALAÇÃO DAS ESTRUTURAS					-	8.869,77	
1.2.1.	SINAPI-I	11272	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINIO AWG 2 (CAA 6/1 OU CA 7 FIOS)	UN	1,00	9,63	BDI 1	12,06	12,06	RA
1.2.2.	SINAPI-I	379	ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	UN	6,00	1,57	BDI 1	1,97	11,82	RA
1.2.3.	SINAPI-I	39233	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWf-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 35 MM2	M	10,00	33,87	BDI 1	42,41	424,10	RA
1.2.4.	SINAPI-I	425	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2	UN	2,00	6,41	BDI 1	8,03	16,06	RA
1.2.5.	Cotação	1	HASTE TERRA COBRE 2,4M DUPLA CAMADA	UN	2,00	139,64	BDI 1	174,83	349,66	RA
1.2.6.	SINAPI-I	868	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	M	5,00	25,60	BDI 1	32,05	160,25	RA
1.2.7.	Cotação	2	CARTUCHO METÁLICO CALIBE 22 VERMELHA	UN	5,00	2,61	BDI 1	3,27	16,35	RA
1.2.8.	Cotação	3	CONJUNTO GRAMPO E SUSPENSÃO P/ CABO MULTIPLEX.	UN	3,00	79,76	BDI 1	99,86	299,58	RA
1.2.9.	Cotação	4	CONECTOR PERFURANTE (PIERC.) 16-120	UN	6,00	25,15	BDI 1	31,49	188,94	RA
1.2.10.	SINAPI-I	7581	SAPATILHA EM ACO GALVANIZADO PARA CABOS COM DIAMETRO NOMINAL ATE 5/8"	UN	1,00	5,73	BDI 1	7,17	7,17	RA
1.2.11.	SINAPI-I	402	GANCHO OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	UN	7,00	20,19	BDI 1	25,28	176,96	RA
1.2.12.	SINAPI-I	439	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	7,00	19,97	BDI 1	25,00	175,00	RA
1.2.13.	Cotação	5	CONECTOR CUNHA AL 2-2	UN	2,00	23,25	BDI 1	29,11	58,22	RA
1.2.14.	Cotação	6	CABO MULTIPLEX 1X1X35+35MM	M	160,00	12,85	BDI 1	16,09	2.574,40	RA
1.2.15.	SINAPI-I	2436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	180,00	19,52	BDI 1	24,44	4.399,20	RA
1.3.			INSTALAÇÃO DAS LUMINÁRIAS					-	8.091,45	
1.3.1.	SINAPI-I	42246	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 68 W ATE 97 W,	UN	7,00	415,84	BDI 1	520,63	3.644,41	RA
1.3.2.	SINAPI-I	2512	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	UN	7,00	47,21	BDI 1	59,11	413,77	RA
1.3.3.	SINAPI-I	2510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE	UN	7,00	42,93	BDI 1	53,75	376,25	RA
1.3.4.	SINAPI-I	39380	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	UN	7,00	24,56	BDI 1	30,75	215,25	RA
1.3.5.	SINAPI-I	1022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A,	M	42,00	2,71	BDI 1	3,39	142,38	RA
1.3.6.	Cotação	7	CONECTOR CUNHA TIPO B	UN	7,00	11,60	BDI 1	14,52	101,64	RA
1.3.7.	Cotação	8	CONECTOR PERFURANTE (PIERC.) 16-70	UN	7,00	11,28	BDI 1	14,12	98,84	RA
1.3.8.	SINAPI-I	432	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM,	UN	7,00	17,38	BDI 1	21,76	152,32	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 ILUMINAÇÃO PÚBLICA - RUA DA REPRESA - LUZERNA			
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 12-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - RUA DA REPRESA - LUZERNA	MUNICÍPIO / UF LUZERNA/SC	BDI 1 25,20%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
ILUMINAÇÃO PÚBLICA - RUA DA REPRESA - LUZERNA										28.170,08
1.3.9.	SINAPI-I	379	ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM,	UN	7,00	1,57	BDI 1	1,97	13,79	RA
1.3.10.	SINAPI-I	2436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	120,00	19,52	BDI 1	24,44	2.932,80	RA

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

LUZERNA/SC
Local
quinta-feira, 25 de janeiro de 2024
Data

Responsável Técnico
Nome: HIGOR BORTOLINI
CREA/CAU: 10538754958
ART/RRT: BR2302946665