

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PELOTAS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ILUMINAÇÃO EM LED AVENIDAS			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 01-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ILUMINAÇÃO EM LED AVENIDAS FERREIRA VIANA, ADOLFO FETTER E P.	MUNICÍPIO / UF 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\$)	
ILUMINAÇÃO EM LED AVENIDAS FERREIRA VIANA, ADOLFO FETTER E P. JUSCELINO KUBITSCHKE DE OLIVEIRA									1.723.374,26	
1.			ILUMINAÇÃO EM LED AVENIDAS FERREIRA VIANA E ADOLFO FETTER					-	1.263.055,06	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	1.406,36	
1.1.0.1.	Composição	COMP-01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,88	404,14	BDI 1	488,32	1.406,36	RA
1.2.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	1.261.648,70	
1.2.1.			ELÉTRICA					-	1.261.648,70	
1.2.1.1.	SINAPI-I	42248	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 181 W ATE 239 W,	UN	527,00	850,61	BDI 2	968,42	510.357,34	RA
1.2.1.2.	Composição	COMP-04	INSTALAÇÃO LUMINÁRIA EM LED POT. MÍNIMA 225W-FLUXO MÍNIMO 29000Lm - 5.000K, COM BASE PARA RELÉ COM IP-66 - RELÉ - ABRAÇADEIRAS COMPLETAS - CABOS E CONECTORES. (SEM FORNECIMENTO DA LUMINÁRIANÁRIA).	UN	527,00	328,05	BDI 1	396,38	208.892,26	RA
1.2.1.3.	Cotação	COT-05	BRAÇO AÇO GALVANIZADO COM 3,0M DE PROJEÇÃO HORIZONTAL - 60,3mm-0º	UN	477,00	304,52	BDI 1	367,95	175.512,15	RA
1.2.1.4.	Cotação	COT-06	BRAÇO AÇO GALVANIZADO COM 4,0M DE PROJEÇÃO HORIZONTAL - 60,3mm-0º	UN	50,00	426,00	BDI 1	514,74	25.737,00	RA
1.2.1.5.	Composição	COMP-03	RETIRADA DE EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO EXISTENTE	UN	418,00	120,84	BDI 1	146,01	61.032,18	RA
1.2.1.6.	SINAPI-I	42247	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 138 W ATE 180 W,	UN	14,00	732,29	BDI 2	833,71	11.671,94	RA
1.2.1.7.	Composição	COMP-07	INSTALAÇÃO LUMINÁRIA EM LED POT. MÍNIMA 180W-FLUXO MÍNIMO 22.000.000Lm - 5.000K, COM BASE PARA RELÉ COM IP-66 - RELÉ - ABRAÇADEIRAS COMPLETAS - CABOS E CONECTORES. (SEM FORNECIMENTO DA LUMINÁRIANÁRIA).	UN	14,00	328,05	BDI 1	396,38	5.549,32	RA
1.2.1.8.	Composição	COMP-05	POSTE CIRCULAR DE AÇO GALVANIZADO H=9M LIVRES - CURVO DUPLO	UN	7,00	2.754,64	BDI 1	3.328,43	23.299,01	RA
1.2.1.9.	Composição	COMP-06	CABO MULTIPLEXADO ALUMINIO, FLEXIVEL, 2 CONDUTORESDE 6MM²	M	400,00	23,95	BDI 1	28,94	11.576,00	RA
1.2.1.10.	SINAPI	102103	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 45 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	4,00	10.169,33	BDI 1	12.287,60	49.150,40	RA
1.2.1.11.	Composição	COMP-12	CABO MULTIPLEXADO DE ALUMINIO, FLEXIVEL, 4 CONDUTORES DE 50MM² COM NEUTRO ISOLADO	2234,5	2.234,50	41,41	BDI 1	50,04	111.814,38	RA
1.2.1.12.	Composição	COMP-13	POSTE DE CONCRETO 11/4KN	0	12,00	2.583,55	BDI 1	3.121,70	37.460,40	RA
1.2.1.13.	SINAPI	101538	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	152,00	53,08	BDI 1	64,14	9.749,28	RA
1.2.1.14.	Cotação	COT-01	CONECTOR PARA HASTE DE ATERRAMENTO 5/8	UN	8,00	9,79	BDI 1	11,83	94,64	RA
1.2.1.15.	SINAPI	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	8,00	173,96	BDI 1	210,20	1.681,60	RA
1.2.1.16.	SINAPI-I	12327	CINTA CIRCULAR EM AÇO GALVANIZADO DE 210 MM DE DIAMETRO PARA INSTALACAO DE TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO	UN	152,00	46,45	BDI 1	56,13	8.531,76	RA
1.2.1.17.	Composição	COMP-14	ESTRUTURA MÉDIA TENSÃO - M1	0	12,00	657,88	BDI 1	794,92	9.539,04	RA
2.			AVENIDA P. JUSCELINO KUBITSCHKE DE OLIVEIRA					-	449.540,20	
2.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	1.406,36	
2.1.0.1.	Composição	COMP-01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,88	404,14	BDI 1	488,32	1.406,36	RA
2.2.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	448.133,84	
2.2.1.			ELÉTRICA					-	448.133,84	
2.2.1.1.	SINAPI-I	42248	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 181 W ATE 239 W,	UN	207,00	850,61	BDI 2	968,42	200.462,94	RA

RECURSO
↓

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PELOTAS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ILUMINAÇÃO EM LED AVENIDAS			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 01-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ILUMINAÇÃO EM LED AVENIDAS FERREIRA VIANA, ADOLFO FETTER E P.	MUNICÍPIO / UF 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\$)	RECURSO ↓
ILUMINAÇÃO EM LED AVENIDAS FERREIRA VIANA, ADOLFO FETTER E P. JUSCELINO KUBITSCHKE DE OLIVEIRA									1.723.374,26	
2.2.1.2.	Composição	COMP-02	INSTALAÇÃO LUMINÁRIA EM LED POT. MÍNIMA 225W-FLUXO MÍNIMO 29000Lm -5.000K, COM BASE PARA RELÉ COM IP-66 - RELÉ - BRAÇO GALVANIZADO A FOGO, COM 3,00M DE PROJEÇÃO HORIZONTAL - 60,3MM - INCLUINDO DE 0º - ABRAÇADEIRAS COMPLETAS - CABOS E CONECTORES. (SEM FORNECIMENTO DA LUMINÁRIANÁRIA).	UN	207,00	632,57	BDI 1	764,33	158.216,31	RA
2.2.1.3.	Composição	COMP-03	RETIRADA DE EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO EXISTENTE	UN	190,00	120,84	BDI 1	146,01	27.741,90	RA
2.2.1.4.	SINAPI-I	42247	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 138 W ATE 180 W,	UN	18,00	732,29	BDI 2	833,71	15.006,78	RA
2.2.1.5.	Composição	COMP-07	INSTALAÇÃO LUMINÁRIA EM LED POT. MÍNIMA 180W-FLUXO MÍNIMO 22.000.000Lm - 5.000K, COM BASE PARA RELÉ COM IP-66 - RELÉ - ABRAÇADEIRAS COMPLETAS - CABOS E CONECTORES. (SEM FORNECIMENTO DA LUMINÁRIANÁRIA).	UN	18,00	328,05	BDI 1	396,38	7.134,84	RA
2.2.1.6.	Cotação	COT-03	SUPORTE CENTRAL DE ENCAIXE EM AÇO GALVANIZADO COM 3 BRAÇOS DE 30CM DE COMPRIMENTO	UN	6,00	343,85	BDI 1	415,47	2.492,82	RA
2.2.1.7.	Composição	COMP-09	CAIXA DE COMANDO E CONEXÕES RAMAL AÉREO	UN	3,00	352,42	BDI 1	425,83	1.277,49	RA
2.2.1.8.	Composição	COMP-06	CABO MULTIPLEXADO ALUMINIO, FLEXIVEL, 2 CONDUTORESDE 6MM²	M	280,00	23,95	BDI 1	28,94	8.103,20	RA
2.2.1.9.	SINAPI	101538	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	13,00	53,08	BDI 1	64,14	833,82	RA
2.2.1.10.	COTAÇÃO	COT-01	CONECTOR PARA HASTE DE ATERRAMENTO 5/8	UN	2,00	9,79	BDI 1	11,83	23,66	RA
2.2.1.11.	SINAPI	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	2,00	173,96	BDI 1	210,20	420,40	RA
2.2.1.12.	SINAPI-I	12327	CINTA CIRCULAR EM AÇO GALVANIZADO DE 210 MM DE DIAMETRO PARA INSTALACAO DE TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO	UN	26,00	46,45	BDI 1	56,13	1.459,38	RA
2.2.1.13.	Composição	COMP-11	POSTE DE CONCRETO 9/4KN	0	6,00	1.993,42	BDI 1	2.408,65	14.451,90	RA
2.2.1.14.	Composição	COMP-12	CABO MULTIPLEXADO DE ALUMINIO, FLEXIVEL, 4 CONDUTORES DE 50MM² COM NEUTRO ISOLADO	0	210,00	41,41	BDI 1	50,04	10.508,40	RA
3.			RESERVA TÉCNICA DE LUMINÁRIAS					-	10.779,00	
3.1.			LUMINÁRIAS					-	10.779,00	
3.1.0.1.	SINAPI-I	42248	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU AÇO INOX	UN	6,00	850,61	BDI 2	968,42	5.810,52	RA
3.1.0.2.	SINAPI-I	42247	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 138 W ATE 180 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU AÇO INOX	UN	3,00	732,29	BDI 2	833,71	2.501,13	RA
3.1.0.3.	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	45,00	45,38	BDI 1	54,83	2.467,35	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.



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 AVENIDAS			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 01-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ILUMINAÇÃO EM LED AVENIDAS FERREIRA VIANA, ADOLFO FETTER E P.	MUNICÍPIO / UF 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\$)
ILUMINAÇÃO EM LED AVENIDAS FERREIRA VIANA, ADOLFO FETTER E P. JUSCELINO KUBITSCHEK DE OLIVEIRA									1.723.374,26

PELOTAS/RS
Local

quarta-feira, 19 de abril de 2023
Data

Responsável Técnico

Nome: JOICE DA LUZ GARCIA
CREA/CAU: 214095
ART/RRT: 11811849

← RECURSO