

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 11-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ILUMINAÇÃO EM LED AVENIDAS FERNANDO OSÓRIO, SALGADO FILHO,	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 FERNANDO OSÓRIO, SALGADO FILHO, ZEFERINO COSTA, LEOPOLDO BROD E 25 DE									1.517.316,81	
1.			ILUMINAÇÃO EM LED AVENIDA FERNANDO OSÓRIO					-	892.079,82	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	1.753,14	
1.1.0.1.	Composição	COMP-01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,88	503,79	BDI 1	608,73	1.753,14	RA
1.2.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	890.326,68	
1.2.1.			ELÉTRICA					-	890.326,68	
1.2.1.1.	SINAPI-I	42248	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 181 W ATE 239 W,	UN	491,00	795,83	BDI 2	906,05	444.870,55	RA
1.2.1.2.	Composição	COMP-02	INSTALAÇÃO LUMINÁRIA EM LED POT. MÁX. 225W-FLUXO MÍNIMO 29000Lm -4.000K, 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 LUMINÁRIÁRIA).	UN	491,00	630,20	BDI 1	761,47	373.881,77	RA
1.2.1.3.	Composição	COMP-03	RETIRADA DE EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO EXISTENTE	UN	473,00	125,23	BDI 1	151,32	71.574,36	RA
2.			ILUMINAÇÃO EM LED AVENIDA SALGADO FILHO					-	168.983,94	
2.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	1.753,14	
2.1.0.1.	Composição	COMP-01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,88	503,79	BDI 1	608,73	1.753,14	RA
2.2.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	167.230,80	
2.2.1.			ELÉTRICA					-	167.230,80	
2.2.1.1.	SINAPI-I	42247	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 138 W ATE 180 W,	UN	97,00	685,13	BDI 2	780,02	75.661,94	RA
2.2.1.2.	Composição	COMP-07	INSTALAÇÃO LUMINÁRIA EM LED POT. MÁX. 180W-FLUXO MÍNIMO 22.000.000Lm - 4.000K, COM BASE PARA RELÉ COM IP-66 - RELÉ - ABRAÇADEIRAS COMPLETAS - CABOS E CONECTORES. ( SEM FORNECIMENTO DA LUMINÁRIÁRIA).	UN	97,00	325,68	BDI 1	393,52	38.171,44	RA
2.2.1.3.	Composição	COMP-03	RETIRADA DE EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO EXISTENTE	UN	85,00	125,23	BDI 1	151,32	12.862,20	RA
2.2.1.4.	Cotação	COT-06	BRAÇO AÇO GALVANIZADO COM 4,0M DE PROJEÇÃO HORIZONTAL - 60,3mm-0º	UN	33,00	426,00	BDI 1	514,74	16.986,42	RA
2.2.1.5.	Cotação	COT-05	BRAÇO AÇO GALVANIZADO COM 3,0M DE PROJEÇÃO HORIZONTAL - 60,3mm-0º	UN	64,00	304,52	BDI 1	367,95	23.548,80	RA
3.			ILUMINAÇÃO EM LED AVENIDA ZEFERINO COSTA					-	176.443,50	
3.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	1.753,14	
3.1.0.1.	Composição	COMP-01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,88	503,79	BDI 1	608,73	1.753,14	RA
3.2.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	174.690,36	
3.2.1.			ELÉTRICA					-	174.690,36	
3.2.1.1.	SINAPI-I	42247	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 138 W ATE 180 W,	UN	104,00	685,13	BDI 2	780,02	81.122,08	RA
3.2.1.2.	Composição	COMP-08	INSTALAÇÃO LUMINÁRIA EM LED POT. MÁX. 180W-FLUXO MÍNIMO 22.000Lm -4.000K, 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 LUMINÁRIÁRIA).	UN	104,00	630,20	BDI 1	761,47	79.192,88	RA
3.2.1.3.	Composição	COMP-03	RETIRADA DE EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO EXISTENTE	UN	95,00	125,23	BDI 1	151,32	14.375,40	RA
4.			ILUMINAÇÃO EL LED AVENIDA LEOPOLDO BROD (TRECHO ENTRE ZEFERINO E ILDEFONSO)					-	109.790,34	
4.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	1.753,14	
4.1.0.1.	Composição	COMP-01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,88	503,79	BDI 1	608,73	1.753,14	RA
4.2.			INSTALAÇÕES ELETRICAS					-	108.037,20	
4.2.1.			ELETERICA					-	108.037,20	
4.2.1.1.	SINAPI-I	42247	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 138 W ATE 180 W,	UN	64,00	685,13	BDI 2	780,02	49.921,28	RA
4.2.1.2.	Composição	COMP-08	INSTALAÇÃO LUMINÁRIA EM LED POT. MÁX. 180W-FLUXO MÍNIMO 22.000Lm -4.000K, 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 LUMINÁRIÁRIA).	UN	64,00	630,20	BDI 1	761,47	48.734,08	RA
4.2.1.3.	Composição	COMP-03	RETIRADA DE EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO EXISTENTE	UN	62,00	125,23	BDI 1	151,32	9.381,84	RA
5.			ILUMINAÇÃO EM LED AVENIDA 25 DE JULHO					-	159.886,71	
5.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	1.753,14	
5.1.0.1.	Composição	COMP-01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,88	503,79	BDI 1	608,73	1.753,14	RA
5.2.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	158.133,57	
5.2.1.			ELÉTRICA					-	158.133,57	
5.2.1.1.	SINAPI-I	42247	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 138 W ATE 180 W,	UN	93,00	685,13	BDI 2	780,02	72.541,86	RA

RECURSO  
↓



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 11-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ILUMINAÇÃO EM LED AVENIDAS FERNANDO OSÓRIO, SALGADO FILHO,	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 FERNANDO OSÓRIO, SALGADO FILHO, ZEFERINO COSTA, LEOPOLDO BROD E 25 DE									1.517.316,81	
5.2.1.2.	Composição	COMP-07	INSTALAÇÃO LUMINÁRIA EM LED POT. MAX. 180W-FLUXO MÍNIMO 22.000.000Lm - 4.000K, COM BASE PARA RELÉ COM IP-66 - RELÉ - ABRAÇADEIRAS COMPLETAS - CABOS E CONECTORES. ( SEM FORNECIMENTO DA LUMINÁRIANÁRIA).	UN	93,00	325,68	BDI 1	393,52	36.597,36	RA
5.2.1.3.	Cotação	COT-05	BRAÇO AÇO GALVANIZADO COM 3,0M DE PROJEÇÃO HORIZONTAL - 60,3mm-0º	UN	81,00	304,52	BDI 1	367,95	29.803,95	RA
5.2.1.4.	Cotação	COT-06	BRAÇO AÇO GALVANIZADO COM 4,0M DE PROJEÇÃO HORIZONTAL - 60,3mm-0º	UN	12,00	426,00	BDI 1	514,74	6.176,88	RA
5.2.1.5.	Composição	COMP-03	RETIRADA DE EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO EXISTENTE	UN	86,00	125,23	BDI 1	151,32	13.013,52	RA
6.			RESERVA TÉCNICA DE LUMINÁRIAS					-	10.132,50	
6.1.			LUMINÁRIAS					-	10.132,50	
6.1.0.1.	Composição	COMP-15	LUMINÁRIAS PARA RESERVA TÉCNICA - POT. MÁXIMA 225W	UN	5,00	795,83	BDI 2	906,05	4.530,25	RA
6.1.0.2.	Composição	COMP-16	LUMINÁRIA PARA RESERVA TÉCNICA - POT. MÁXIMA 180W	UN	4,00	685,13	BDI 2	780,02	3.120,08	RA
6.1.0.3.	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	51,00	40,28	BDI 1	48,67	2.482,17	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.

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

PELOTAS/RS  
Local  
  
quinta-feira, 30 de março de 2023  
Data

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