



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PÚBLICO**

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE PELOTAS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ILUMINAÇÃO PÚBLICA E AV. L. BROD E RUAS IR. FERNANDO e DR. ARNALDO FERREIRA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 06-20 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 PELOTAS/RS	BDI 1 20,50%	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\$)	
0									205.896,14	
1.			ILUMINAÇÃO EM LED DA AV. LEOPOLDO BROD					-	145.391,45	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	1.300,95	
1.1.0.1.	SEPLAG	COMP-07	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	2,88	374,87	BDI 1	451,72	1.300,95	RA
1.2.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	144.059,70	
1.2.1.			ELÉTRICA					-	144.059,70	
1.2.1.1.	SEPLAG	COMP-01	POSTES CONICO DE CONCRETO 9M - 4KN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	32,00	1.071,00	BDI 1	1.290,56	41.297,92	RA
1.2.1.2.	SEPLAG	COMP-02	CABO MULTIPLEX ALUMINICO 2X10mm² ISOLADO COM NEUTRO NÚ - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	1.310,00	3,90	BDI 1	4,70	6.157,00	RA
1.2.1.3.	SEPLAG	COMP-03	LUMINÁRIA EM LED POT. MÍNIMA 140W-FLUXO MÍNIMO 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. COM INSTALAÇÃO.	UN	45,00	1.469,01	BDI 1	1.770,16	79.657,20	RA
1.2.1.4.	SEPLAG	COMP-05	POSTE CONICO DE CONCRETO 9M - 4KN- FINAL DE REDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	1.518,77	BDI 1	1.830,12	10.980,72	RA
1.2.1.5.	SEPLAG	COMP-06	SISTEMA DE ATERRAMENTO ESTRUTURAS - FINAL DE REDE	UN	22,00	106,45	BDI 1	128,27	2.821,94	RA
1.2.1.6.	SEPLAG	COMP-04	POSTE CONICO DE CONCRETO 9M - 4KN PARA CONEXÃO COM A REDE CEEE-D	UN	2,00	1.304,95	BDI 1	1.572,46	3.144,92	RA
1.3.			SERVIÇOS FINAIS					-	30,80	
1.3.1.			LIMPEZA					-	30,80	
1.3.1.1.	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	10,00	2,56	BDI 1	3,08	30,80	RA
2.			ILUMINAÇÃO EM LED DAS RUAS IRMÃO FERNANDO DE JESUS E DR. ARNALDO DA SILVA FERREIRA					-	60.504,69	
2.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	1.300,95	
2.1.0.1.	SEPLAG	COMP-07	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	2,88	374,87	BDI 1	451,72	1.300,95	RA
2.2.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	59.191,36	
2.2.1.			ELÉTRICA					-	59.191,36	
2.2.1.1.	SEPLAG	COMP-08	RETIRADA DE EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO EXISTENTE	UN	32,00	66,03	BDI 1	79,57	2.546,24	RA
2.2.1.2.	SEPLAG	COMP-03	LUMINÁRIA EM LED POT. MÍNIMA 140W-FLUXO MÍNIMO 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. COM INSTALAÇÃO.	UN	32,00	1.469,01	BDI 1	1.770,16	56.645,12	RA
2.3.			SERVIÇOS FINAIS					-	12,38	
2.3.1.			LIMPEZA					-	12,38	
2.3.1.1.	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	4,02	2,56	BDI 1	3,08	12,38	RA



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PÚBLICO**

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE PELOTAS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ILUMINAÇÃO PÚBLICA E AV. L. BROD E RUAS IR. FERNANDO e DR. ARNALDO FERREIRA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 06-20 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 PELOTAS/RS	BDI 1 20,50%	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\$)
0									205.896,14

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.

PELOTAS/RS  
**Local**  
  
quinta-feira, 22 de outubro de 2020  
**Data**

Responsável Técnico  
**Nome:** ANDRÉ SEDRES ALVES  
**CREA/CAU:** 152096  
**ART/RRT:** 10938162

RECURSO  
←