



**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 AVENIDA DOUTOR ANTÔNIO AUGUSTO DE ASSUMPÇÃO JUNIOR E AVENIDA JORGE IVAN			
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									351.448,20	
1.			ILUMINAÇÃO EM LED DAS RUAS IRMÃO AVENIDA DR. ANTÔNIO AUGUSTO DE ASSUMPÇÃO JUNIOR					-	351.448,20	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	1.300,95	
1.1.0.1.	SEPLAG	COMP-07	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO 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					-	350.134,87	
1.2.1.			ELÉTRICA					-	350.134,87	
1.2.1.1.	SEPLAG	COMP-08	RETIRADA DE EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO EXISTENTE - REDE CEEED	UN	81,00	66,03	BDI 1	79,57	6.445,17	RA
1.2.1.2.	SEPLAG	COMP-02	CABO MULTIPLEX ALUMINICO 2X10mm² ISOLADO COM NEUTRO NÚ - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	90,00	3,90	BDI 1	4,70	423,00	RA
1.2.1.3.	SEPLAG	COMP-09	RETIRADA DE EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO EXISTENTE - POSTES METALICOS	UN	114,00	66,03	BDI 1	79,57	9.070,98	RA
-	SEPLAG	COMP-10	INSTALAÇÃO DE AS11	UN	10,00		BDI 1	-	-	RA
1.2.1.4.	SINAPI	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	2,00	157,40	BDI 1	189,67	379,34	RA
1.2.1.5.	seplag	comp-06	SISTEMA DE ATERRAMENTO ESTRUTURAS - FINAL DE REDE	UN	2,00	106,45	BDI 1	128,27	256,54	RA
1.2.1.6.	SEPLAG	COMP-09	RETIRADA DE EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO EXISTENTE - POSTES METALICOS	UN	114,00	66,03	BDI 1	79,57	9.070,98	RA
1.2.1.7.	SEPLAG	COMP-11	REFLETOR EM LED POT. MÍNIMA 150W EM SUPORTE METALICO -FLUXO MÍNIMO 18.000Lm - 5.000K - CABOS E CONECTORES. COM INSTALAÇÃO.	Unid.	6,00	2.326,85	BDI 1	2.803,85	16.823,10	RA
1.2.1.8.	SEPLAG	comp-12	COMANDO DE ACIONAMENTO E PROTEÇÃO REFLETORES	Unid.	1,00	30,93	BDI 1	37,27	37,27	RA
1.2.1.9.	SINAPI	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30,00	6,86	BDI 1	8,27	248,10	RA
1.2.1.10.	SINAPI-I	1901	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	2,00	0,59	BDI 1	0,71	1,42	RA
1.2.1.11.	SINAPI-I	1875	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	2,00	4,17	BDI 1	5,02	10,04	RA
1.2.1.12.	SEPLAG	COMP-03	LUMINÁRIA EM LED POT. MÍNIMA 151W-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 0° - ABRAÇADEIRAS COMPLETAS - CABOS E CONECTORES. COM INSTALAÇÃO.	UN	89,00	1.474,35	BDI 1	1.776,59	158.116,51	RA
1.2.1.13.	SINAPI	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	10,00	16,10	BDI 1	19,40	194,00	RA
1.2.1.14.	SEPLAG	COMP-01	LUMINÁRIA EM LED POT. MÍNIMA 180W EM PETALAS TRIPLAS -FLUXO MÍNIMO 18.000Lm - 5.000K, COM BASE PARA RELÉ COM IP-66 - SUPORTE TRIPLO ESTILO PETALA - ABRAÇADEIRAS COMPLETAS - CABOS E CONECTORES. COM INSTALAÇÃO.	UN	38,00	3.255,26	BDI 1	3.922,59	149.058,42	RA
1.3.			SERVIÇOS FINAIS					-	12,38	
1.3.1.			LIMPEZA					-	12,38	

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 AVENIDA DOUTOR ANTÔNIO AUGUSTO DE ASSUMPÇÃO JUNIOR E AVENIDA JORGE IVAN			
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									351.448,20	
1.3.1.1.	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

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, 3 de dezembro de 2020  
**Data**

Responsável Técnico  
**Nome:** ROGÉRIO DA SILVEIRA FREITAS  
**CREA/CAU:** 146900  
**ART/RRT:** 10996223