CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	Prefeitura Municipal de Jaguarão	Substituição de Luminárias - Orla de Jaguarão

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	08-26 (N DES.)	Substituição de luminárias fotovoltaicas por luminárias convencionais	Jaguarão/RS	25,33%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
Substituição de luminárias fotovoltaicas por luminárias convencionais alimentadas por circuito aéreo									**147.865,67**	
1.			**Subsituição de Luminárias**					**-**	**147.865,67**	
1.1.			**Canteiro de obras**					**-**	**7.547,05**	
1.1.1.			**Placa de obra**					**-**	**1.681,45**	
1.1.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,70	496,90	BDI 1	622,76	1.681,45	RA
1.1.2.			**Acompanhamento de obra**					**-**	**5.865,60**	
1.1.2.1.	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,00	146,25	BDI 1	183,30	5.865,60	RA
1.2.			**Instalações elétricas**					**-**	**140.318,62**	
1.2.1.			**Substituição de luminárias**					**-**	**105.508,40**	
1.2.1.1.	SINAPI	101659	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 200 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	78,00	525,05	BDI 1	658,05	51.327,90	RA
1.2.1.2.	SINAPI	101660	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	34,00	819,35	BDI 1	1.026,89	34.914,26	RA
1.2.1.3.	SINAPI	101661	SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA FOTOVOLTÁICA POR LUMINÁRIA LED CONVENCIONAL - EXCLUSO LUMINÁRIA	UN	112,00	137,25	BDI 1	172,02	19.266,24	RA
1.2.2.			**Cabeamento e conexões**					**-**	**31.125,58**	
1.2.2.1.	Composição	001	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAMENTO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1KV, 3 CONDUTORES DE 10MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	450,67	52,40	BDI 1	65,67	29.595,50	RA
1.2.2.2.	Composição	002	ESTRIBO COM ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES 72X72mm, CONECTOR PERFURANTE, CDP 70, ARMAÇÃO VERTICAL, COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", PARA USO EM REDES AÉREAS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00	76,30	BDI 1	95,63	1.530,08	RA
1.2.3.			**Aterramento**					**-**	**3.684,64**	
1.2.3.1.	Composição	003	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 300M X ALTURA 400MM COM TAMPA E HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00M DE COMPRIMENTO E DN=5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00	183,75	BDI 1	230,29	3.684,64	RA

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Assinado por 1 pessoa: ROGÉRIO LEMOS CRUZ
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://jaguarao.1doc.com.br/verificacao/2F8F-2180-42D4-C957 e informe o código 2F8F-2180-42D4-C957

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	Prefeitura Municipal de Jaguarão	Substituição de Luminárias - Orla de Jaguarão

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	08-26 (N DES.)	Substituição de luminárias fotovoltaicas por luminárias convencionais	Jaguarão/RS	25,33%	0,00%	0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
Substituição de luminárias fotovoltaicas por luminárias convencionais alimentadas por circuito aéreo									**147.865,67**

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.

Jaguarão/RS
Local

sexta-feira, 9 de outubro de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: André de Oliveira Timm
CREA/CAU: 107270
ART/RRT: 0

Assinado por 1 pessoa: ROGÉRIO LEMOS CRUZ
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://jaguarao.1doc.com.br/verificacao/2F8F-2180-42D4-C957 e informe o código 2F8F-2180-42D4-C957