



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1091827-05	Nº TransfereGOV 954137	PROPONENTE / TOMADOR CNPJ 90.738.196/0001-09	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO DA ILUMINAÇÃO DE PRAÇAS E COMPLEXO POLIESPORTIVO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 08-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE MODERNIZAÇÃO E MELHORIA NO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE	MUNICÍPIO / UF IJUI/RS	BDI 1 22,88%	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\$)	
MODERNIZAÇÃO E MELHORIA NO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE ESPAÇO(S) PÚBLICO(S) NO MUNICÍPIO DE IJUI/RS									259.919,87	
1.			ILUMINAÇÃO DE ESPAÇOS PÚBLICOS					-	259.919,87	
1.1.			PROJETO DE ILUMINAÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO STORCH					-	259.919,87	
1.1.1.	SINAPI	101560	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	2.800,00	10,52	BDI 1	12,93	36.204,00	RA
1.1.2.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	31,00	106,31	BDI 1	130,63	4.049,53	RA
1.1.3.	SINAPI	104750	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	31,00	19,44	BDI 1	23,89	740,59	RA
1.1.4.	SINAPI	104753	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	70,00	27,27	BDI 1	33,51	2.345,70	RA
1.1.5.	SINAPI	97883	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	UN	32,00	442,03	BDI 1	543,17	17.381,44	RA
1.1.6.	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	49,54	BDI 1	60,87	60,87	RA
1.1.7.	SINAPI	90467	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	500,00	24,79	BDI 1	30,46	15.230,00	RA
1.1.8.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	180,00	96,16	BDI 1	118,16	21.268,80	RA
1.1.9.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	180,00	30,98	BDI 1	38,07	6.852,60	RA
1.1.10.	SINAPI	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	35,00	468,38	BDI 1	575,55	20.144,25	RA
1.1.11.	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	35,00	36,36	BDI 1	44,68	1.563,80	RA
1.1.12.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	6,00	12,44	BDI 1	15,29	91,74	RA
1.1.13.	SINAPI	106027	DISPOSITIVO DPS 20KA-175V OU 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	3,00	71,06	BDI 1	87,32	261,96	RA
1.1.14.	SINAPI	101636	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	35,00	147,75	BDI 1	181,56	6.354,60	RA
1.1.15.	SINAPI	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	10,00	287,74	BDI 1	353,57	3.535,70	RA

RECURSO

↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1091827-05	Nº TransfereGOV 954137	PROPONENTE / TOMADOR CNPJ 90.738.196/0001-09	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO DA ILUMINAÇÃO DE PRAÇAS E COMPLEXO POLIESPORTIVO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 08-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE MODERNIZAÇÃO E MELHORIA NO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE	MUNICÍPIO / UF IJUI/RS	BDI 1 22,88%	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\$)	
MODERNIZAÇÃO E MELHORIA NO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE ESPAÇO(S) PÚBLICO(S) NO MUNICÍPIO DE IJUI/RS									259.919,87	
1.1.16.	Composição	3	CABO DE COBRE NU 35MM² . FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	99,00	95,79	BDI 1	117,71	11.653,29	RA
1.1.17.	SINAPI	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	500,00	16,07	BDI 1	19,75	9.875,00	RA
1.1.18.	SINAPI	101549	GRAMPO PARALELO METÁLICO, PARA REDES AÉREAS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	5,00	24,79	BDI 1	30,46	152,30	RA
1.1.19.	Composição	6	CURVA 90° PARA ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO DIAMETRO 3/4". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	17,53	BDI 1	21,54	64,62	RA
1.1.20.	SINAPI	100720	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	10,00	12,04	BDI 1	14,79	147,90	RA
1.1.21.	SINAPI	100862	SUPORTE MÃO FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	32,00	45,63	BDI 1	56,07	1.794,24	RA
1.1.22.	SINAPI	101903	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 38A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	507,94	BDI 1	624,16	624,16	RA
1.1.23.	Composição	5	ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO 3/4" COM LUVÁ. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	12,00	72,14	BDI 1	88,65	1.063,80	RA
1.1.24.	Composição	14	POSTE DE CONCRETO ARMADO CIRCULAR, 11M, 300DAN, COM CINTAS EM AÇO CARBONO PARA FIXAÇÃO DE SUPORTE DAS LUMINÁRIAS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	18,00	2.250,72	BDI 1	2.765,68	49.782,24	RA
1.1.25.	SINAPI	100622	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1 M DE SOLO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025	UN	11,00	2.765,19	BDI 1	3.397,87	37.376,57	RA
1.1.26.	Composição	8	REFLETOR LED SLIM 200W 6500K BIVOLT. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	32,00	171,48	BDI 1	210,71	6.742,72	RA
1.1.27.	Composição	11	PARAFUSO MÁQUINA M16x300mm COM PORCA. EM AÇO GALVANIZADO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	112,00	31,50	BDI 1	38,71	4.335,52	RA
1.1.28.	Composição	10	PROGRAMADOR HORÁRIO DIGITAL. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	180,61	BDI 1	221,93	221,93	RA

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

Observações:



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1091827-05	Nº TransfereGOV 954137	PROPONENTE / TOMADOR CNPJ 90.738.196/0001-09	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO DA ILUMINAÇÃO DE PRAÇAS E COMPLEXO POLIESPORTIVO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 08-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE MODERNIZAÇÃO E MELHORIA NO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE	MUNICÍPIO / UF IJUI/RS	BDI 1 22,88%	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\$)
MODERNIZAÇÃO E MELHORIA NO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE ESPAÇO(S) PÚBLICO(S) NO MUNICÍPIO DE IJUI/RS									259.919,87

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.

IJUI/RS
Local
quarta-feira, 29 de outubro de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: MATHEUS REIS DE ALMEIDA
CREA/CAU: RS 241253
ART/RRT: 14082284 / 14082315 / 14082306

RECURSO
←