



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									113.180,31	
1.			ILUMINAÇÃO DE ESPAÇOS PÚBLICOS					-	113.180,31	
1.1.			PROJETO DE ILUMINAÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO JARDIM					-	113.180,31	
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	1.100,00	10,52	BDI 1	12,93	14.223,00	RA
1.1.2.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	13,00	106,31	BDI 1	130,63	1.698,19	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	13,00	19,44	BDI 1	23,89	310,57	RA
1.1.4.	SINAPI	104753	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	22,00	27,27	BDI 1	33,51	737,22	RA
1.1.5.	SINAPI	101556	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	5,00	7,15	BDI 1	8,79	43,95	RA
1.1.6.	SINAPI	101538	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	5,00	43,06	BDI 1	52,91	264,55	RA
1.1.7.	SINAPI	97883	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	UN	13,00	442,03	BDI 1	543,17	7.061,21	RA
1.1.8.	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	250,00	24,79	BDI 1	30,46	7.615,00	RA
1.1.9.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	60,00	96,16	BDI 1	118,16	7.089,60	RA
1.1.10.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	45,00	30,98	BDI 1	38,07	1.713,15	RA
1.1.11.	SINAPI	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	12,00	468,38	BDI 1	575,55	6.906,60	RA
1.1.12.	SINAPI	101657	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	9,00	365,91	BDI 1	449,63	4.046,67	RA
1.1.13.	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	21,00	36,36	BDI 1	44,68	938,28	RA
1.1.14.	SINAPI	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	3,00	21,46	BDI 1	26,37	79,11	RA
1.1.15.	SINAPI	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	50,00	0,80	BDI 1	0,98	49,00	RA
1.1.16.	SINAPI	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	250,00	16,07	BDI 1	19,75	4.937,50	RA

RECURSO

↓



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\$)	RECURSO ↓
MODERNIZAÇÃO E MELHORIA NO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE ESPAÇO(S) PÚBLICO(S) NO MUNICÍPIO DE IJUI/RS									113.180,31	
1.1.17.	SINAPI	101867	REASSENTAMENTO DE BLOCOS 16 FACES PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 CM, EM CALÇADA, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS 16 FACES - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	15,00	39,03	BDI 1	47,96	719,40	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	105,00	24,79	BDI 1	30,46	3.198,30	RA
1.1.19.	SINAPI	104785	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	M	24,00	14,04	BDI 1	17,25	414,00	RA
1.1.20.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	1,53	204,83	BDI 1	251,70	385,10	RA
1.1.21.	SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	30,60	102,47	BDI 1	125,92	3.853,15	RA
1.1.22.	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	73,26	22,33	BDI 1	27,44	2.010,25	RA
1.1.23.	SINAPI	100862	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	45,63	BDI 1	56,07	448,56	RA
1.1.24.	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
1.1.25.	Composição	6	CURVA 90° PARA ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO DIAMETRO 3/4". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	8,00	17,53	BDI 1	21,54	172,32	RA
1.1.26.	Composição	5	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO 3/4" COM LUVÁ. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	24,00	72,14	BDI 1	88,65	2.127,60	RA
1.1.27.	SINAPI	105955	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO RETO, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1 M DE SOLO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025	UN	1,00	2.871,03	BDI 1	3.527,92	3.527,92	RA
1.1.28.	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	7,00	2.765,19	BDI 1	3.397,87	23.785,09	RA
1.1.29.	Composição	7	CABO DE ALUMÍNIO TRIPLEX 2x10 + 10mm. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	80,00	62,88	BDI 1	77,27	6.181,60	RA
1.1.30.	Composição	8	REFLETOR LED SLIM 200W 6500K BIVOLT. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	12,00	171,48	BDI 1	210,71	2.528,52	RA



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									113.180,31	
1.1.31.	Composição	12	SUPORTE EM AÇO GALVANIZADO PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIA PÚBLICA 4 PÉTALAS. TOPO DO POSTE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	460,58	BDI 1	565,96	1.697,88	RA
1.1.32.	Composição	11	PARAFUSO MÁQUINA M16x300mm COM PORCA. EM AÇO GALVANIZADO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	16,00	31,50	BDI 1	38,71	619,36	RA
1.1.33.	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

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.

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
↓