



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE CRUZALTENSE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ILUMINAÇÃO - QUADRA DE AREIA E TÊNIS			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 09-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ILUMINAÇÃO QUADRAS	MUNICÍPIO / UF CRUZALTENSE/RS	BDI 1 23,38%	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 ↓
ILUMINAÇÃO QUADRAS									28.367,90	
1.			QUADRA DE AREIA					-	9.890,08	
1.1.			ILUMINAÇÃO					-	9.890,08	
1.1.1.	SINAPI	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	16,00	501,00	BDI 1	618,13	9.890,08	RA
2.			QUADRA DE TÊNIS					-	7.417,56	
2.1.			ILUMINAÇÃO					-	7.417,56	
2.1.1.	SINAPI	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	12,00	501,00	BDI 1	618,13	7.417,56	RA
3.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	11.060,26	
3.1.			EQUIPAMENTOS					-	6.947,68	
3.1.1.	SINAPI-I	39804	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UN	1,00	89,12	BDI 1	109,96	109,96	RA
3.1.2.	SINAPI-I	39470	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE 30* KA (TIPO AC)	UN	2,00	73,15	BDI 1	90,25	180,50	RA
3.1.3.	SINAPI-I	39445	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	1,00	117,58	BDI 1	145,07	145,07	RA
3.1.4.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	12,64	BDI 1	15,60	15,60	RA
3.1.5.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	11,30	BDI 1	13,94	27,88	RA
3.1.6.	SINAPI	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	236,90	16,00	BDI 1	19,74	4.676,41	RA
3.1.7.	Composição	COMP01	CURVA 45 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	23,51	BDI 1	29,01	58,02	RA
3.1.8.	SINAPI	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	36,00	19,32	BDI 1	23,84	858,24	RA
3.1.9.	SINAPI	104396	CONDUTE DE PVC, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	20,00	24,09	BDI 1	29,72	594,40	RA
3.1.10.	SINAPI-I	7543	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDUTE 4 X 2"	UN	20,00	6,18	BDI 1	7,62	152,40	RA
3.1.11.	SINAPI-I	1891	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	76,00	1,38	BDI 1	1,70	129,20	RA
3.2.			CABOS					-	4.112,58	
3.2.1.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	260,62	4,26	BDI 1	5,26	1.370,86	RA
3.2.2.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	260,62	4,26	BDI 1	5,26	1.370,86	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / Tomador MUNICIPIO DE CRUZALTENSE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ILUMINAÇÃO - QUADRA DE AREIA E TÊNIS			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 09-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ILUMINAÇÃO QUADRAS	MUNICÍPIO / UF CRUZALTENSE/RS	BDI 1 23,38%	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\$)	
ILUMINAÇÃO QUADRAS									28.367,90	
3.2.3.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	260,62	4,26	BDI 1	5,26	1.370,86	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.

CRUZALTENSE/RS
Local
sexta-feira, 6 de fevereiro de 2026
Data

GABRIEL SILVA
PETER:02294696042
Assinado de forma digital por GABRIEL SILVA
PETER:02294696042
Dados: 2026.02.06 11:34:44 -03'00'
Responsável Técnico
Nome: GABRIEL SILVA PETER
CREA/CAU: RS 233791
ART/RRT: 13486293