



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 104173735-47	Nº SICONV 24106/2017	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAMBARÉ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REVITALIZAÇÃO DA ORLA FLUVIAL NO MUNICÍPIO DE ARAMBARÉ			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 10-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REVITALIZAÇÃO DA ORLA FLUVIAL NO MUNICÍPIO DE ARAMBARÉ	MUNICÍPIO / UF ARAMBARÉ	BDI 1 32,95%	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
REVITALIZAÇÃO DA ORLA FLUVIAL NO MUNICÍPIO DE ARAMBARÉ									405.975,21	
1.			REVITALIZAÇÃO DA ORLA FLUVIAL NO MUNICÍPIO DE ARAMBARÉ					-	405.975,21	
1.1.			SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO					-	368.637,40	
1.1.1.	Composição	015	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO DUPL0, FLANGEADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *135* MM	UND	44,00	4.416,66	BDI 1	5.871,95	258.365,80	RA
1.1.2.	Composição	007	Refletor led projetor 100w 6500 lp 65 5000K FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	88,00	194,87	BDI 1	259,08	22.799,04	RA
1.1.3.	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	4.246,00	11,13	BDI 1	14,80	62.840,80	RA
1.1.4.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.100,00	3,79	BDI 1	5,04	5.544,00	RA
1.1.5.	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 ½) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	1.200,00	11,18	BDI 1	14,86	17.832,00	RA
1.1.6.	SINAPI	91839	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	88,00	10,73	BDI 1	14,27	1.255,76	RA
1.2.			MEDIÇÃO E COMANDO					-	16.548,45	
1.2.1.	Composição	009	CAIXA EXTERNA DE MEDIÇÃO PARA 4 MEDIDORES MONOFÁSICOS (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UND	4,00	634,39	BDI 1	843,42	3.373,68	RA
1.2.2.	Composição	010	CAIXA DE PASSAGEM N 2 (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UND	4,00	105,28	BDI 1	139,97	559,88	RA
1.2.3.	SINAPI	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	90,35	BDI 1	120,12	480,48	RA
1.2.4.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	4,00	90,98	BDI 1	120,96	483,84	RA
1.2.5.	Composição	010	CAIXA DE PASSAGEM N 2 (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UND	4,00	105,28	BDI 1	139,97	559,88	RA
1.2.6.	SINAPI	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	8,00	2,31	BDI 1	3,07	24,56	RA
1.2.7.	Composição	011	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=9,00 M	UND	4,00	1.192,73	BDI 1	1.585,73	6.342,92	RA
1.2.8.	Composição	017	CONTATOR TRIPOLAR 40A	0	4,00	707,18	BDI 1	940,20	3.760,80	RA
1.2.9.	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	16,00	12,79	BDI 1	17,00	272,00	RA
1.2.10.	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	4,00	37,90	BDI 1	50,39	201,56	RA
1.2.11.	Composição	008	Eletroduto de 1"	m	15,00	24,51	BDI 1	32,59	488,85	RA
1.3.			Serviços de Construção Civil					-	20.789,36	
1.3.1.	Composição	014	ESCAVAÇÃO MECANICA CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M DE PROFUNDIDADE	M3	5,53	5,08	BDI 1	6,75	37,33	RA
1.3.2.	Composição	012	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE-PS1, MACHO/FEMEA, DN 400MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	UND	44,00	82,05	BDI 1	109,09	4.799,96	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 104173735-47	Nº SICONV 24106/2017	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAMBARÉ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REVITALIZAÇÃO DA ORLA FLUVIAL NO MUNICÍPIO DE ARAMBARÉ			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 10-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REVITALIZAÇÃO DA ORLA FLUVIAL NO MUNICÍPIO DE ARAMBARÉ	MUNICÍPIO / UF ARAMBARÉ	BDI 1 32,95%	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\$)	
REVITALIZAÇÃO DA ORLA FLUVIAL NO MUNICÍPIO DE ARAMBARÉ									405.975,21	
1.3.3.	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,72	385,99	BDI 1	513,17	369,48	RA
1.3.4.	SINAPI	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	17,00	238,19	BDI 1	316,67	5.383,39	RA
1.3.5.	SINAPI	97891	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	44,00	174,35	BDI 1	231,80	10.199,20	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.

ARAMBARÉ
Local
segunda-feira, 24 de janeiro de 2022
Data

Responsável Técnico
Nome: PAULO HENRIQUE WESTPHAL CORREA
CREA/CAU: RS 230512
ART/RRT: 0

RECURSO
↓