

PO - PLANILHA ORÇAMENTARIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

OBJETO

Revitalização Porto Barcos e Plataforma de Pesca

PROONENTE / TOMADOR		MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO						
Município de Porto Mauá		Porto Mauá/RS	Rua Uruguai	Porto Barcos						
DATA BASE	DESON.	LOCALIDADE DO SINAPI	DESCRÍÇÃO DO LOTE			BDI 1 23,25%	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5
jul-24	Não	Porto Alegre / RS	Revitalização Porto Barcos e Plataforma de Pesca							

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
Revitalização Porto Barcos e Plataforma de Pesca									
1.			Revitalização Porto Barcos e Plataforma de Pesca						202.969,43
1.1.			PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO						202.969,43
1.1.1.	COMPOSIÇÃO	001	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA	UNIDADE	4,00	11,83	BDI 1	14,58	58,32
1.1.2.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	191,00	2,72	BDI 1	3,35	639,85
1.1.3.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	47,00	49,59	BDI 1	61,12	2.872,64
1.1.4.	COMPOSIÇÃO	002	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR 20X10 CM, ESPESSURA 8 CM, INCLUSO TRANSPORTE DE MATERIAIS	M2	191,00	132,23	BDI 1	162,97	31.127,27
1.2.			PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO						92.226,28
1.2.1.	COMPOSIÇÃO	001	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA	UNIDADE	4,00	11,83	BDI 1	14,58	58,32
1.2.2.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	119,12	2,72	BDI 1	3,35	399,05
1.2.3.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	28,00	49,59	BDI 1	61,12	1.711,36
1.2.4.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "5 CM". AF_01/2024	M3	6,00	186,52	BDI 1	229,89	1.379,34
1.2.5.	SINAPI	97104	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 40 MPa, ESPESSURA DE 15,0 CM. AF_04/2022	M2	535,82	134,28	BDI 1	165,50	88.678,21
1.3.			AJARDINAMENTO						13.631,44
1.3.1.	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	348,00	28,19	BDI 1	34,74	12.089,52
1.3.2.	SINAPI	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024	UN	16,00	78,19	BDI 1	96,37	1.541,92
1.4.			MUROS DE CONTENÇÃO						62.413,63
1.4.1.	COMPOSIÇÃO	003	MURO DE ARRIMO EM ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA COM REJUNTE EM ALTO RELEVO (PEDRA DE MÃO FORNECIDA PELO MUNICÍPIO)	M3	48,94	439,14	BDI 1	541,24	26.488,29
1.4.2.	SINAPI	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	7,20	145,01	BDI 1	178,72	1.286,78
1.4.3.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	296,28	13,89	BDI 1	17,12	5.072,31
1.4.4.	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	7,20	507,76	BDI 1	625,81	4.505,83
1.4.5.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	430,67	10,96	BDI 1	13,51	5.818,35
1.4.6.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	152,48	13,86	BDI 1	17,08	2.604,36
1.4.7.	SINAPI	92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	8,55	158,05	BDI 1	194,80	1.665,54
1.4.8.	SINAPI	92265	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	36,50	148,80	BDI 1	183,40	6.694,10
1.4.9.	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	2,56	666,43	BDI 1	821,37	2.102,71

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1.4.10.	SINAPI	103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	7,30	686,36	BDI 1	845,94	6.175,36

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.

Porto Mauá/RS

Local

16 de outubro de 2024

Data

Nome: Daniela Elis Schwerz
 Título: Engenheira Civil
 CREA/CAU RS 236.071
 ART/RRT: 13437440