



PO - PLANILHA ORÇAMENTARIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	GESTOR DEPLAN	PROGRAMA 0	AÇÃO / MODALIDADE 0			OBJETO Construção de ponte no interior do município de Marau-RS				
PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Marau		MUNICÍPIO / UF Marau/RS		LOCALIDADE / ENDEREÇO PONTE BORDIN - COMUNIDADE DE GRAMADINHO		APELIDO DO EMPREENDIMENTO Ponte				
DATA BASE set-23	DESON. Não	LOCALIDADE DO SINAPI Porto Alegre / RS	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE PONTE			BDI 1 22,13%	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO DE PONTE									283.745,63
1.								-	283.745,63
1.1.			SAPATAS					-	45.195,99
1.1.1.	SINAPI-I	1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO NBR 8953)	M3	32,48	640,00	BDI 1	781,63	25.387,34
1.1.2.	SINAPI	92409	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	M2	44,32	185,00	BDI 1	225,94	10.013,66
1.1.3.	SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 12,5MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	764,04	10,50	BDI 1	12,82	9.794,99
1.2.			ALAS E PILAR CENTRAL					-	68.032,13
1.2.1.	SINAPI-I	100649	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO NBR 8953)	M3	28,16	640,00	BDI 1	781,63	22.010,70
1.2.2.	SINAPI	92409	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	115,02	185,00	BDI 1	225,94	25.987,62
1.2.3.	SINAPI	92921	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.562,70	10,50	BDI 1	12,82	20.033,81
1.3.			VIGAS AÉREAS - LAJES - GUARDA RODAS					-	170.517,51
1.3.1.	SINAPI-I	1525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO NBR 8953) VIGAS	m3	19,80	533,88	BDI 1	652,03	12.910,19
1.3.2.	SINAPI-I	96555	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO NBR 8953) LAJE	m3	21,60	665,00	BDI 1	812,16	17.542,66
1.3.3.	SINAPI-I	96555	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO NBR 8953) GUARDA RODAS	m3	2,52	665,00	BDI 1	812,16	2.046,64
1.3.4.	SINAPI-I	92923	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS E LAJES- ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	KG	2.268,72	11,50	BDI 1	14,04	31.852,83
1.3.5.	SINAPI-I	92921	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,50 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.379,97	10,50	BDI 1	12,82	17.691,22
1.3.6.	SINAPI-I	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	759,77	12,50	BDI 1	15,27	11.601,69
1.3.7.	SINAPI-I	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,00 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	680,18	14,00	BDI 1	17,10	11.631,08
1.3.8.	SINAPI-I	92484	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS E LAJES- ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	269,02	160,00	BDI 1	195,41	52.569,20
1.3.9.	SINAPI-I	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, MADEIRA, PARA PRÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	ML	792,00	13,10	BDI 1	16,00	12.672,00
1.3.10.							BDI 1	-	-

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

Observações:

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Marau/RS
 Local
 17 de outubro de 2023
 Data

Nome: ANSELMO PEDRO ORSATRO
 Título: ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CAU 102163
 ART/RRT:

Documento assinado digitalmente
 ANSELMO PEDRO ORSATO
 Data: 17/10/2023 16:13:17-0300
 Verifique em <https://validar.itl.gov.br>