



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 Comunidade Cachoeirão		APELIDO DO EMPREENDIMENTO Ponte Cachoeirão				
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									253.923,55
1.			PONTE CACHOEIRÃO					-	253.923,55
1.1.			SAPATAS					-	32.676,91
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	23,39	640,00	BDI 1	781,63	18.282,33
1.1.2.	SINAPI	92409	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF 06/2017	M2	32,15	185,00	BDI 1	225,94	7.263,97
1.1.3.	SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 12,5MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	556,21	10,50	BDI 1	12,82	7.130,61
1.2.			ALAS E PILAR CENTRAL					-	76.068,61
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	31,15	640,00	BDI 1	781,63	24.347,77
1.2.2.	SINAPI	92409	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF 09/2020	M2	133,05	185,00	BDI 1	225,94	30.061,32
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	1.689,51	10,50	BDI 1	12,82	21.659,52
1.3.			VIGAS AÉREAS - LAJES - GUARDA RODAS					-	145.178,03
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	15,30	533,88	BDI 1	652,03	9.976,06
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	18,00	665,00	BDI 1	812,16	14.618,88
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	2,04	665,00	BDI 1	812,16	1.656,81
1.3.4.	SINAPI-I	92923	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	1.849,50	11,50	BDI 1	14,04	25.966,98
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	1.123,33	10,50	BDI 1	12,82	14.401,09
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	626,02	12,50	BDI 1	15,27	9.559,33
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	613,27	14,00	BDI 1	17,10	10.486,92
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	239,66	160,00	BDI 1	195,41	46.831,96
1.3.9.	SINAPI-I	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, MADEIRA, PARA PRÉ-DIREITO SIMPLS. AF 09/2020	ML	730,00	13,10	BDI 1	16,00	11.680,00
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: