

Nº da Operação 0	Gestor / Programa / Ação / Modalidade /	Município/UF SÃO VALENTIM/RS
----------------------------	---	--

Proponente MUNICÍPIO DE SÃO VALENTIM - RS	Objeto PONTE DE CONCRETO ARMADO	Empreendimento/Apelido PONTE DE CONCRETO ARMADO
---	---	---

CÓDIGO			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
001			EXECUÇÃO DE BLOCO DE FUNDAÇÃO LARGURA DE 1,20M ALTURA 0,60M COMPRIMENTO 12,27M E 9,87M AREA DA SUPERFICIE 13,26M² E VOLUME 7,95M3	UNIDADE	jan/23	SINAPI	R\$ 10.638,06
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	SINAPI-I	11145	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C35, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	7,930000	R\$ 558,69	R\$ 4.430,41
	SINAPI	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	14,720000	R\$ 84,44	R\$ 1.242,95
	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	117,310000	R\$ 14,90	R\$ 1.747,91
	SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	285,430000	R\$ 11,27	R\$ 3.216,79
Observações:							

CÓDIGO			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
004			LONGARINA EM CONCRETO PRÉ MOLDADO 0,30 X 0,80	UNIDADE	jan/23	SINAPI	R\$ 8.434,50
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	SINAPI	92467	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	19,480000	R\$ 104,19	R\$ 2.029,62
	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	34,650000	R\$ 15,95	R\$ 552,66
	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	17,700000	R\$ 14,90	R\$ 263,73
	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	50,050000	R\$ 13,33	R\$ 667,16
	SINAPI	96548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	99,730000	R\$ 10,65	R\$ 1.062,12
	SINAPI	96549	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	213,060000	R\$ 11,82	R\$ 2.518,36
	SINAPI-I	11145	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C35, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	2,400000	R\$ 558,69	R\$ 1.340,85
Observações:							

CÓDIGO			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
005			CORTINA DE CONCRETO ARMADO FCK 30MPA ESPESSURA 35CM	M2	jan/23	SINAPI	R\$ 27.101,37
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	SINAPI	100349	CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2019	M3	19,840000	R\$ 623,52	R\$ 12.370,63
	SINAPI	100341	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_07/2019	M2	99,630000	R\$ 41,32	R\$ 4.116,71
	SINAPI	100344	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	KG	862,930000	R\$ 12,30	R\$ 10.614,03
Observações:							

CÓDIGO			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
006			ENCHIMENTO DO APOIO DAS VIGAS	UNIDADE	jan/23	SINAPI	R\$ 1.589,69
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	SINAPI	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	6,240000	R\$ 84,44	R\$ 526,90
	SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	31,780000	R\$ 11,27	R\$ 358,16
	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	10,570000	R\$ 16,98	R\$ 179,47
	SINAPI-I	11145	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C35, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,940000	R\$ 558,69	R\$ 525,16

0			/		SÃO VALENTIM/RS			
Proponente MUNICÍPIO DE SÃO VALENTIM - RS			Objeto PONTE DE CONCRETO ARMADO		Empreendimento/Apelido PONTE DE CONCRETO ARMADO			
Observações:								
CÓDIGO			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO		UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
007			GUARDA-RODAS 10m		UNIDADE	jan/23	SINAPI	R\$ 1.990,56
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO		UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	SINAPI	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017		M2	11,500000	R\$ 84,44	R\$ 971,06
	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017		KG	23,700000	R\$ 14,90	R\$ 353,13
	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017		KG	17,200000	R\$ 16,98	R\$ 292,05
	SINAPI-I	11145	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C35, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)		M3	0,670000	R\$ 558,69	R\$ 374,32
							R\$ 254,93	R\$ 0,00
Observações:								
CÓDIGO			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO		UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
008			LAJE MACIÇA EM CONCRETO ARMADO ESP.20CM FCK 35MPA DIMENSÕES 5,50MX10,00M. VOLUME 11,00M³		UNIDADE	jan/23	SINAPI	R\$ 23.545,57
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO		UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	SINAPI	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022		KG	227,010000	R\$ 12,59	R\$ 2.858,05
	SINAPI	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022		KG	234,800000	R\$ 11,41	R\$ 2.679,06
	SINAPI	92772	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022		KG	362,700000	R\$ 9,64	R\$ 3.496,42
	SINAPI-I	11145	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C35, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)		M3	11,000000	R\$ 558,69	R\$ 6.145,59
	SINAPI	92271	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020		M2	43,000000	R\$ 63,65	R\$ 2.736,95
	SINAPI	101791	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO DUPLO. AF_09/2020		M	270,000000	R\$ 20,85	R\$ 5.629,50
Observações:								
CÓDIGO			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO		UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
009			PLACAS DE SINALIZAÇÃO		M²	jan/23	SINAPI	R\$ 1.405,15
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO		UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	SINAPI-I	34721	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ALUMINIO COM PINTURA REFLETIVA, E = 2 MM		M2	1,000000	R\$ 864,00	R\$ 864,00
	SINAPI-I	21013	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)		M	7,300000	R\$ 68,12	R\$ 497,27
	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,190000	R\$ 20,04	R\$ 43,88
Observações:								
CÓDIGO			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO		UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
010			CHUMBADOR DE AÇO CA-50 - D = 20 MM - ANCORADO NA ROCHA COM CARTUCHO DE CIMENTO - FORNECIMENTO, PERFURAÇÃO E INSTALAÇÃO		M	out/22	SICRO	R\$ 86,65
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO		UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	SICRO	5605925	CHUMBADOR DE AÇO CA-50 - D = 20 MM - ANCORADO NA ROCHA COM CARTUCHO DE CIMENTO - FORNECIMENTO, PERFURAÇÃO E INSTALAÇÃO		M	1,000000	R\$ 86,65	R\$ 86,65
Observações:								

Responsável Técnico pela Elaboração do Orçamento:

Nome: MATEUS ANTÔNIO ARTUZI
 CREA/CAU: CREA RS 219322
 ART/RRT: 0,00

Data: 03/03/2023