

Nº da Operação 0	Gestor / Programa / Ação / Modalidade /	Município/UF SÃO VALENTIM/RS	Localidade LINHA SÃO PEDRO (SÃO VALENTIM DIVISA CO
---------------------	--	---------------------------------	---

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

						BDI PADRÃO: 26,85%			P
						BDI DIFERENCIADO 1: 4,71%			D1
						BDI DIFERENCIADO 2:			D2
						BDI ZERO: 0,00%			Z
ITEM	FORNE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)	BDI
TOTAL									↓
1 PONTE EM CONCRETO ARMADO									214.010,42
1.1 SERVIÇOS PRELIMINARES									214.010,42
1.1.1 SINAPI-I 4813 PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)									18.018,06
1.1.2 SINAPI 99059 LOCAAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018									P
1.1.3 SINAPI 93421 GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHP DIURNO. AF_03/2016									P
1.1.4 SINAPI-I 10775 LOCAAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)									P
1.1.5 SINAPI-I 10776 LOCAAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)									P
1.2 FUNDAÇÃO									39.161,75
1.2.2 SINAPI 96523 ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017									P
1.2.3 Composição 010 CHUMBADOR DE AÇO CA-50 - D = 20 MM - ANCORADO NA ROCHA COM CARTUCHO DE CIMENTO - FORNECIMENTO, PERFURAÇÃO E INSTALAÇÃO									P
1.2.4 SINAPI-I 4085 LOCAAO DE BOMBA SUBMERSIVEL PARA DRENAGEM E ESGOTAMENTO, MOTOR ELETRICO TRIFASICO, POTENCIA DE 4 CV, DIAMETRO DE RECALQUE DE 3". FAIXA DE OPERACAO Q=60 M3/H (+ OU - 1 M3/H) E AMT=2 M, Q=11 M3/H (+ OU - 1 M3/H) E AMT = 23 M (+ OU - 1 M)									P
1.2.6 Composição 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									P
1.3 CORTINAS									68.756,18
1.3.1 Composição 005 CORTINA DE CONCRETO ARMADO FCK 30MPA ESPESSURA 35CM									P
1.4 LONGARINAS									44.404,84
1.4.1 Composição 004 LONGARINA EM CONCRETO PRÉ MOLDADO 0,30 X 0,80									P
1.4.2 SINAPI 93287 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016									P
1.5 LAJE MACIÇA									29.867,56
1.5.1 Composição 008 LAJE MACIÇA EM CONCRETO ARMADO ESP.20CM FCK 35MPA DIMENSÕES 5,50MX10,00M. VOLUME 11,00M³									P
1.6 ENCHIMENTO DOS APOIOS									4.033,04
1.6.1 Composição 006 ENCHIMENTO DO APOIO DAS VIGAS									P
1.7 PROTEÇÕES									5.050,06
1.7.1 Composição 007 GUARDA-RODAS 10m									P
1.8 SINALIZAÇÃO									4.718,93
1.8.1 Composição 009 PLACAS DE SINALIZAÇÃO									P
1.8.2 SINAPI 102520 PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021									P

Declaro que os custos unitários adotados atendem ao regime de contribuição previdenciária, sendo esta a alternativa mais adequada para a Administração Pública, e que o detalhamento de encargos sociais atendem ao estabelecido no SINAPI desta unidade da federação, para mão-de-obra horista e mensalista.

Responsável Técnico pela Elaboração do Orçamento:

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

Data: 03/03/2023