

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

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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	MEMÓRIA DE CÁLCULO
1 PONTE EM CONCRETO ARMADO					
1.1 SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1.1	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	4,50	
1.1.2	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	40,00	
1.1.3	93421	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	80,00	
1.1.4	10775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MES	3,00	
1.1.5	10776	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MES	3,00	
1.2 FUNDAÇÃO					
1.2.2	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	39,78	
1.2.3	010	CHUMBADOR DE AÇO CA-50 - D = 20 MM - ANCORADO NA ROCHA COM CARTUCHO DE CIMENTO - FORNECIMENTO, PERFURAÇÃO E INSTALAÇÃO	M	69,00	
1.2.4	4085	LOCAÇÃO DE BOMBA SUBMERSÍVEL PARA DRENAGEM E ESGOTAMENTO, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO, POTÊNCIA DE 4 CV, DIÂMETRO DE RECALQUE DE 3". FAIXA DE OPERAÇÃO 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)	H	80,00	
1.2.6	001	EXECUÇÃO DE BLOCO DE FUNDAÇÃO LARGURA DE 1,20M ALTURA 0,60M COMPRIMENTO 12,27M E 9,87M ÁREA DA SUPERFÍCIE 13,26M² E VOLUME 7,95M³	UNIDADE	2,00	
1.3 CORTINAS					
1.3.1	005	CORTINA DE CONCRETO ARMADO FCK 30MPA ESPESSURA 35CM	M2	2,00	
1.4 LONGARINAS					
1.4.1	004	LONGARINA EM CONCRETO PRÉ MOLDADO 0,30 X 0,80	UNIDADE	4,00	
1.4.2	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TElescópica 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	4,00	
1.5 LAJE MACIÇA					
1.5.1	008	LAJE MACIÇA EM CONCRETO ARMADO ESP.20CM FCK 35MPA DIMENSÕES 5,50MX10,00M. VOLUME 11,00M³	UNIDADE	1,00	
1.6 ENCHIMENTO DOS APOIOS					
1.6.1	006	ENCHIMENTO DO APOIO DAS VIGAS	UNIDADE	2,00	
1.7 PROTEÇÕES					
1.7.1	007	GUARDA-RODAS 10m	UNIDADE	2,00	
1.8 SINALIZAÇÃO					
1.8.1	009	PLACAS DE SINALIZAÇÃO	M²	2,02	
1.8.2	102520	PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	M2	25,00	

Responsável Técnico pela Elaboração do Orçamento:

Nome: LEONARDO DANIEL BONATTO
CREA/CAU: CREA SC 88024-9
ART/RRT: 12456488

Data: 06/03/2023