

ORÇAMENTO DISCRIMINADO										
Nome da Obra: Cabeceira de Pontes em Concreto Armado										
Endereço: Linha Vacuum										
Município: Saltinho SC										
								BDI (%):	24,60	
Item	Sinapi	R\$ Sinapi	Discriminação	Quant.	Unid.	Valor Unit.	Total	Geral		
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES										
1.1	4813-I	315,00	Placa de Obra (para construção civil) em chapa galvanizada nº 22, adesivada (1,25 m x 2,00 m) = 2,50 m²	2,50	m²	392,49	981,23			
1.2	42591/SIE-SC	4,99	Locação de Obra	235,00	m²	6,22	1.461,12			
Total do item.....								2.442,35		
2.0 ESCAVAÇÃO										
2.1	5795 S	26,63	Martelete ou rompedor pneumático manual com silenciador	50,00	h	33,18	1.659,05			
2.2	88907 S	276,77	Escavadeira hidráulica sobre esteiras	6,00	h	344,86	2.069,13			
2.3	97913 S	3,52	Transporte com caminhão basculante de 6m³, em via com revestimento primário	80,00	m³xkm	4,39	350,87			
2.4	90106 S	8,67	Escavação Mecanizada de Vala com Profundidade até 1,5m (média montante e jusante/uma composição por trecho), retroescav. (0,26 M3), largura de 0,80m a 1,50m, em solo de 1A Categoria, locais com baixo nível de interferência. AF_09/2024	160,00	m³	10,80	1.728,45			
2.5	93358 S	97,82	Escavação Manual de Vala AF_09/2024	120,00	m²	121,88	14.626,05			
2.6	93382	29,55	Reaterro Manual de Valas, com Compactador de Solos de Percussão. AF_08/2023	45,00	m³	36,82	1.656,87			
Total do item.....								20.433,55		
3.0 FUNDAÇÃO - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO										
3.1	4235 I	22,72	Cavouqueiro ou operador de perfuratriz/rompedor	80,00	h	28,31	2.264,73			
3.2	156 I	139,88	Adesivo estrutural á base de resina epóxi, bicomponente fluido	140,00	kg	174,29	24.400,67			
3.3	Composição 01	731,15	Concreto usinado bombeado FCK 30 Mpa - lançamento e adensamento	28,30	m³	911,01	25.781,67			
3.4	92415 S	173,55	Montagem e desmontagem de forma para estrutura de apoio em concreto armado	30,15	m²	216,24	6.519,74			
3.5	92876 S	8,50	Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro de 8,0 mm	69,96	kg	10,59	740,95			
3.6	92804 S	7,07	Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro de 12.5 mm	827,31	kg	8,81	7.287,96			
3.7	92805 S	6,97	Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro de 16 mm	275,30	kg	8,68	2.390,88			
3,8	Composição 02	61,91	Dreno	26,70	m	77,14	2.059,63			
Total do item.....								71.446,21		
4.0 PAREDES DAS CABECEIRAS EM CORINA DE CONCRETO ARMADO										
4.1	Composição 01	731,15	Concreto usinado bombeado FCK 30 Mpa - lançamento e adensamento	49,00	m³	911,01	44.639,63			
4.2	92415 S	173,55	Montagem e desmontagem de forma para estrutura de apoio em concreto armado	170,80	m²	216,24	36.934,36			
4.3	92876 S	8,50	Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro de 8,0 mm	450,80	kg	10,59	4.774,42			
4.4	92803	8,29	Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro de 10,0mm. AF_06/2022	157,18	kg	10,33	1.623,57			
Total do item.....								87.971,98		
5.0 PILARES E PILAR CENTRAL										
5.1	97064 S	29,05	Montagem e desmontagem de andaime tubular tipo torre	30,00	m	36,20	1.085,89			
5.2	Composição 01	731,15	Concreto usinado bombeado FCK 30 Mpa - lançamento e adensamento Pilares	27,70	m³	911,01	25.235,06			
5.3	92415 S	173,55	Montagem e desmontagem de forma para estrutura de apoio em concreto armado	135,75	m²	216,24	29.355,03			
5.4	92876 S	8,50	Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro de 8,0 mm	352,18	kg	10,59	3.729,94			
5.5	92803	8,29	Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro de 10,0mm. AF_06/2022	312,48	kg	10,33	3.227,71			
5.6	92805 S	6,97	Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro de 16,0 mm	1.224,26	kg	8,68	10.632,23			
Total do item.....								73.265,86		
6.0 VIGAS DE TRAVAMENTO										
6.1	Composição 01	731,15	Concreto usinado bombeado FCK 30 Mpa - lançamento e adensamento Pilares	8,58	m³	911,01	7.816,49			
6.2	92415 S	173,55	Montagem e desmontagem de forma para estrutura de apoio em concreto armado	26,92	M²	216,24	5.821,27			
6.3	92876 S	8,50	Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro de 8,0 mm	112,42	kg	10,59	1.190,64			
6.4	92804 S	7,07	Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro de 12.5 mm	87,34	kg	8,81	769,40			
6.5	92805 S	6,97	Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro de 16,0 mm	152,42	kg	8,68	1.323,71			
Total do item.....								16.921,51		
TOTAL GERAL : DO ORÇAMENTO								R\$	272.481,45	

S = tabela SINAPI (sintética-Regional)

I = tabela SINAPI (Insumos)

PREÇOS COM BASE NA TABELA DO SINAPI - 09/2025

Saltinho, 05 de dezembro de 2025,

HÉLIO VIGANÓ JUNIOR

Eng. Civil Crea: 053723-3/SC