ORÇAMENTO ANALÍTICO

REFORMA DA PONTE PÊNSIL SOBRE O RIO BENEDITO

RUA JOSÉ OSTROWSKI JUNIOR / BAIRRO LAGOS / RODEIO-SC

TODOS OS VALORES ESTÃO NA UNIDADE MONETÁRIA REAL / REFERÊNCIA DE CUSTOS SINAPI 06/2025 E MERCADO

ITEM	SERVIÇO	UN	QUANT.	VALOR (S/ BDI)	BDI	VALOR (C/ BDI)	VALOR TOTAL	CÓDIGO	FONTE
1	**SERVIÇOS INICIAIS**					∑	**R$ 20.235,53**		
1.1	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira	M2	3,00	466,08	21,15%	R$ 564,66	R$ 1.693,97	103689	SINAPI-C
1.2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DO CONTAINER, CONSIDERANDO DMT DE 215KM, VELOCIDADE MÉDIA DE 60KM/H, ORIGEM NA CIDADE DE ITAJAÍ (INCLUSO MOTORISTA/OPERADOR, TRANSPORTE E IÇAMENTO)	unid	1,00	3717,69	21,15%	R$ 4.503,98	R$ 4.503,98	CPA152	COMPOSIÇÃO
1.3	LOCACAO 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)	MÊS	3,00	903,50	21,15%	R$ 1.094,59	R$ 3.283,77	10775	**SINAPI-I**
1.4	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	m^2xmes	284,40	21,00	21,15%	R$ 25,44	R$ 7.235,56	20193	**SINAPI-I**
1.5	Montagem e desmontagem de andaime com piso metálico para edificações com multiplos pavimentos	m^2	114,67	20,00	21,15%	R$ 24,23	R$ 2.778,45	97063	SINAPI-C
1.6	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m^2	271,40	2,25	21,15%	R$ 2,73	R$ 739,80	99814	SINAPI-C
2	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**					∑	**R$ 13.019,63**		
2.1	Administração local	vb	1,00	10746,70	21,15	R$ 13.019,63	R$ 13.019,63	CPA151	COMPOSIÇÃO
3	**TABULEIRO - TRANSVERSINAS METÁLICAS / PARAFUSOS E PORCAS / GUARDA RODAS**					∑	**R$ 226.246,73**		
3.1	**Estrutura de apoio do tabulerio (TRANSVERSINAS METÁLICAS)**								
3.1,1	TRANSVERSINA metálica PERFIL U ZINCADO 200 X 100 X 6,3 mm	m	12,00	35,28	21,15%	R$ 42,74	R$ 512,90		MERCADO
3.1,2	Transversina metálica - PERFIL "U" ENRIJECIDO 200X75X25x 3 mm	m	760,32	31,19	21,15%	R$ 37,79	R$ 28.729,97		MERCADO
3.2	**Peças de ligação dos perfis e parafusos / GUARDA RODAS DE MADEIRA**								
3.2.1	CHAPA 001 - Ligação entre as TRANSVERSINAS E AO GURDA RODAS DE MADEIRA - Chapa Aco Carb F Quente - 8,00mm (5/16) Fracionado (60cm (600mm), 90cm (900mm))	m2	3,23	388,26	21,15%	R$ 470,38	R$ 1.519,32		MERCADO
3.2.2	Viga de madeira serrada, maçaranduba ou equivalente da região não aparelhada seção retangular 6x20 cm	m	144,00	177,65	21,15%	R$ 215,22	R$ 30.992,11	105084	SINAPI-C
3.2.3	Parafuso zincado sextavado com rosca inteira diâmetro 3/8" comprimento 300 mm	uni	768,00	5,89	21,15%	R$ 7,14	R$ 5.480,24		MERCADO
3.2.4	Parafuso zincado sextavado com rosca inteira diâmetro 3/8" comprimento 100 mm	uni	864,00	2,69	21,15%	R$ 3,26	R$ 2.815,72		MERCADO
3.2.5	Parafuso zincado sextavado com rosca inteira diâmetro 3/8" comprimento 50 mm	uni	864,00	2,85	21,15%	R$ 3,45	R$ 2.983,20		MERCADO
3.2.6	Porca 3/8"	uni	4704,00	1,71	21,15%	R$ 2,07	R$ 9.745,11		MERCADO
3.2.7	Arruela 3/8"	uni	4704,00	0,20	21,15%	R$ 0,24	R$ 1.139,78		MERCADO
3.2.8	Soldador com encargos complementares	MÊS	1,00	8.853,90	21,15%	R$ 10.726,50	R$ 10.726,50	101451	SINAPI-C
3.2.9	Serralheiro com encargos complementares	MÊS	1,00	6.229,54	21,15%	R$ 7.547,09	R$ 7.547,09	101451	SINAPI-C
3.2.10	Ajudante de Serralheiro com encargos complementares	MÊS	1,00	4.708,89	21,15%	R$ 5.704,82	R$ 5.704,82	101379	SINAPI-C
3.2.11	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	MÊS	3,00	4.730,87	21,15%	R$ 5.731,45	R$ 17.194,35	101418	SINAPI-C
3.3	**chapa Xadrez e Peças de ligação dos perfis e parafusos**								
3.3.1	CHAPA XADREZ 3/16" - 1,20x 3,00 m	m2	258,48	321,38	21,15%	R$ 389,35	R$ 100.639,67		MERCADO
3.3.2	Parafuso autobrocante flangeado inox 4,2 mm x 25 mm	uni	3276,00	0,13	21,15%	R$ 0,16	R$ 515,95		MERCADO
4	**CABOS DE AÇO E APARELHOS DE LIGAÇÃO**					∑	**R$ 51.789,98**		
4.1	**Cabos de aço**								
4.1.1	Cabo de aço galvanizado 6x19 alma de aço - 1/2" 12,50 mm CABOS DOS TIRANTES	m2	760,00	24,00	21,15%	R$ 29,08	R$ 22.097,76		MERCADO
4.1.2	Presilhas (CLIPS) para cabo de aço 12,50 mm	uni	640,00	6,18	21,15%	R$ 7,49	R$ 4.791,72		MERCADO
4.1.3	Sapatilha para cabo de aço 12,70	uni	320,00	5,46	21,15%	R$ 6,61	R$ 2.116,73		MERCADO
4.1.4	Pedreiro MONTAGEM DOS CABOS	MÊS	3,00	6.268,75	21,15%	R$ 7.594,59	R$ 22.783,77	101445	SINAPI-C

5	**PINTURA**					**∑**	**R$**	**28.571,80**		
5.1	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_03/2024	M2	271,40	3,54	21,15%	R$ 4,29	R$	1.163,96	88412	SINAPI-C
5.2	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LATEX ACRICLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS , DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	271,40	16,95	21,15%	R$ 20,53	R$	5.573,18	95626	SINAPI-C
5.3	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	399,00	11,70	21,15%	R$ 14,17	R$	5.655,65	100717	SINAPI-C
5.4	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	399,00	33,47	21,15%	R$ 40,55	R$	16.179,01	100744	SINAPI-C
6	**SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES**					**∑**	**R$**	**4.502,01**		
6.1	TELA CERCA SOLDADA MALHA 5X10 CM, H = 1,5 M	m^2	158,40	23,46	21,15%	R$ 28,42	R$	4.502,01	7158	**SINAPI-I**
						TOTAL:	**R$**	**344.365,68**		

RODEIO, 25 DE NOVEMBRO DE 2025

CARLOS JOSE VARELA:38599295934

Assinado de forma digital por CARLOS JOSE VARELA:38599295934
Dados: 2025.12.01 09:15:34 -03'00'

NEI PAULO VENTURI:52337170934

Assinado de forma digital por NEI PAULO VENTURI:52337170934
Dados: 2025.12.01 15:06:03 -03'00'