

**OBRA: CONSTRUÇÃO DO NOVO MURO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS - SMO**
**LOCAL: Rua Jose Pereira Liberato, 1889, São João - Itajaí/SC**
**PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 60 dias**
**BDI**
**25%**
**DATA: 25/03/2019**
**PLANILHA ORÇAMENTARIA ESTIMATIVA**

PLANILHA ORÇAMENTARIA ESTRUTURAL								
ITEM	ÍNDICE		DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (mat.+ m.de obra)	CUSTO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
1.0			SERVIÇOS INICIAIS					
1.1	S	97625	Demolição de muro e estruturas	m3	94,75	R\$ 42,48	R\$ 53,10	R\$ 5.031,01
1.2	S	74010/1 + 72900	Carga, transporte e descarga mecanizada de entulho de entulhos de obra, incluso destinação de resíduos.	m3	94,75	R\$ 7,56	R\$ 9,45	R\$ 895,35
							TOTAL PARCIAL	R\$ 5.926,36
2.0			ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO					
2.1	S	92767	Armadura CA-60 D=4,2mm, incluindo corte e colocação	kg	469,97	R\$ 10,68	R\$ 13,35	R\$ 6.274,16
2.2	S	92776	Armadura CA-50 D=6,3mm, incluindo corte e colocação	kg	323,58	R\$ 11,13	R\$ 13,91	R\$ 4.501,79
2.3	S	92777	Armadura CA-50 D=8,0mm, incluindo corte e colocação	kg	1277,22	R\$ 10,44	R\$ 13,05	R\$ 16.667,69
2.4	S	1527	Concreto para as estruturas do muro, lavação e abastecimento de combustível, incluindo o preparo, lançamento, adensamento e acabamento - fck 25MPa	m3	32,86	R\$ 283,68	R\$ 354,60	R\$ 11.652,16
2.5	S	92269	Fômas em madeira c/ reaproveitamento 5x	m2	52,64	R\$ 103,08	R\$ 128,85	R\$ 6.782,23
							TOTAL PARCIAL	R\$ 45.878,03
3.0			ALVENARIA E PINTURA					
3.1	S	87495	Alvenaria em tijolo cerâmico 9x19x19cm (espessura 9cm) e aragamassa de assentamento com preparo em betoneira	m2	389,45	R\$ 71,19	R\$ 88,99	R\$ 34.656,16
3.2	S	87894	Chapisco esp= 5mm, (ci-ar) 1:4, com preparo e aplicação	m2	880,47	R\$ 5,31	R\$ 6,64	R\$ 5.844,10
3.3	S	95626 + 88415	Pintura externa em chapisco - selador, tinta acrílica, com 2 demãos	m2	880,47	R\$ 15,31	R\$ 19,14	R\$ 16.849,95
							TOTAL PARCIAL	R\$ 57.350,21
4.0			OUTROS SERVIÇOS					
4.1	S	73948/16	Limpeza geral de obra	m2	574,22	R\$ 4,13	R\$ 5,16	R\$ 2.964,40
4.2	S	34348	Concertina clipada dupla em aço galvanizado de alta resistência, com espiral de 300mm, d=2,76mm	m	191,41	R\$ 32,04	R\$ 40,05	R\$ 7.665,81
4.3	S	34349	Haste de aço galvanizado para fixação de concertina 2"/3m chumbada em concreto	unid.	11,00	R\$ 12,81	R\$ 16,01	R\$ 176,14
							TOTAL PARCIAL	R\$ 10.806,35
							TOTAL GERAL	119.960,95

**OBSERVAÇÕES:**

1 - Valor total da planilha: cento e noventa e seis mil e novecentos e sessenta reais e noventa e cinco centavos

2 - Todos os itens desta planilha contemplam valores de materiais, mão de obra, encargos sociais, fretes, transportes, impostos, seguros, taxas e demais gastos necessários para a perfeita realização dos serviços descritos.

3 - O BDI considerado nesta planilha foi de 25%.

4 - Índices considerados:

S = Planilha de Preço desonerado SINAPI de 02/2019

**TONI ROBERTO DE SOUZA FILHO**  
**ENG. CIVIL E DE SEG. DO TRABALHO - CREA/SC 111933-3**  
**DIRETOR DE PROJETOS E ORÇAMENTO - SEOSEM**