

**SECRETARIA DE URBANISMO, MOBILIDADE E PLANEJAMENTO**  
**ORÇAMENTO**

Descrição do Orçamento				Bancos Utilizados	B.D.I.	Encargos Sociais				
Muro de Contenção CEI São Cristóvão				SINAPI 06/2018-SC E DEINFRA	18,12%	0,0% - Não Desonerada				
<b>Planilha Orçamentária Sintética</b>										
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	
<b>1 Serviços Preliminares</b>									<b>R\$</b>	<b>5.280,91</b>
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	2,00	R\$ 315,37	R\$ 372,52	R\$ 745,03	
1.2	73948/016	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	40,80	R\$ 4,08	R\$ 4,82	R\$ 196,63	
1.3	73992/001	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	11,00	R\$ 9,86	R\$ 11,65	R\$ 128,11	
1.4	93582	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CHAPA DE COMPENSADA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	6,00	R\$ 594,19	R\$ 701,86	R\$ 4.211,14	
<b>2 Demolição e Escavação</b>									<b>R\$</b>	<b>968,13</b>
2.1	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	3,00	R\$ 43,02	R\$ 50,82	R\$ 152,45	
2.2	83336	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECÂNICA PARA ACERTO DE TALUDES, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	MOV T - MOVIMENTO DE TERRA	m³	25,34	R\$ 4,21	R\$ 4,97	R\$ 126,01	
2.3	42527	DEINFRA	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA EM PEDRA		m³	3,58	R\$ 93,68	R\$ 110,65	R\$ 396,14	
2.4	98529	SINAPI	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	UND	1,00	R\$ 58,25	R\$ 68,80	R\$ 68,80	
2.5	98528	SINAPI	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	UND	1,00	R\$ 190,25	R\$ 224,72	R\$ 224,72	
<b>3 Muro de Concreto Armado</b>									<b>R\$</b>	<b>36.220,88</b>
3.1	92916	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	585,50	R\$ 9,77	R\$ 11,54	R\$ 6.756,86	
3.2	92919	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	895,40	R\$ 7,50	R\$ 8,86	R\$ 7.932,35	
3.3	92915	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	64,70	R\$ 11,41	R\$ 13,48	R\$ 871,99	

3.4	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	31,90	R\$ 320,65	R\$ 378,75	R\$ 12.082,18
3.5	92267	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	260,93	R\$ 27,83	R\$ 32,87	R\$ 8.577,50
<b>4 Tubo Dreno em PVC</b>									<b>R\$ 347,59</b>
4.1	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	13,00	R\$ 21,35	R\$ 25,22	R\$ 327,84
4.2	73881/001	SINAPI	EXECUCAO DE DRENO COM MANTA GEOTEXTIL 200 G/M2	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	m²	4,00	R\$ 4,18	R\$ 4,94	R\$ 19,75
<b>5 Serviços Finais</b>									<b>R\$ 648,69</b>
5.1	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	8,00	R\$ 24,81	R\$ 29,31	R\$ 234,44
5.2	72897	SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	14,00	R\$ 19,58	R\$ 23,13	R\$ 323,79
5.3	72900	SINAPI	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	14,00	R\$ 5,47	R\$ 6,46	R\$ 90,46

<b>Total Geral</b>	<b>R\$ 43.466,21</b>
--------------------	----------------------

Richard Rodrigues Alexandre  
Engenheiro Civil - CREA/SC nº 044.062-2  
Prefeitura Municipal de Tubarão  
Secretaria de Urbanismo, Mobilidade e Planejamento  
Matrícula 10.147