

SECRETARIA DE URBANISMO, MOBILIDADE E PLANEJAMENTO

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

Descrição do Orçamento: Muro de Contenção CEI São Cristóvão

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	%	VALOR	MESES			
				1		2	
				%	VALOR	%	VALOR
1	Serviços Preliminares						
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	1,71%	R\$ 745,03	100,00%	R\$ 745,03		R\$ -
1.2	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	0,45%	R\$ 196,63	100,00%	R\$ 196,63		R\$ -
1.3	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	0,29%	R\$ 128,11	100,00%	R\$ 128,11		R\$ -
1.4	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CHAPA DE COMPENSADA	9,69%	R\$ 4.211,14	100,00%	R\$ 4.211,14		R\$ -
2	Demolição e Escavação						
2.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	0,35%	R\$ 152,45	100,00%	R\$ 152,45		R\$ -
2.2	ESCAVAÇÃO MECÂNICA PARA ACERTO DE TALUDES, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	0,29%	R\$ 126,01	100,00%	R\$ 126,01		R\$ -
2.3	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA EM PEDRA	0,91%	R\$ 396,14	100,00%	R\$ 396,14		R\$ -
2.4	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	0,16%	R\$ 68,80	100,00%	R\$ 68,80		R\$ -
2.5	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_05/2018	0,52%	R\$ 224,72	100,00%	R\$ 224,72		R\$ -
3	Muro de Concreto Armado						
3.1	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	15,55%	R\$ 6.756,86	70,00%	R\$ 4.729,80	30,00%	R\$ 2.027,06
3.2	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	18,25%	R\$ 7.932,35	70,00%	R\$ 5.552,64	30,00%	R\$ 2.379,70
3.3	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	2,01%	R\$ 871,99	70,00%	R\$ 610,40	30,00%	R\$ 261,60
3.4	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	27,80%	R\$ 12.082,18	40,00%	R\$ 4.832,87	60,00%	R\$ 7.249,31

3.5	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	19,73%	R\$ 8.577,50	40,00%	R\$ 3.431,00	60,00%	R\$ 5.146,50
4	Tubo Dreno em PVC						
4.1	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	0,75%	R\$ 327,84	20,00%	R\$ 65,57	80,00%	R\$ 262,27
4.2	EXECUCAO DE DRENO COM MANTA GEOTEXTIL 200 G/M2	0,05%	R\$ 19,75		R\$ -	100,00%	R\$ 19,75
5	Serviços Finais						
5.1	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	0,54%	R\$ 234,44	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 234,44
5.2	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	0,74%	R\$ 323,79	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 323,79
5.3	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	0,21%	R\$ 90,46	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 90,46
TOTAL		100,00%	R\$ 43.466,21	58,60%	R\$ 25.471,33	41,40%	R\$ 17.994,88
TOTAL ACUMULADO				58,60%	R\$ 25.471,33	100,00%	R\$ 43.466,21

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