

OBRA: Reparo do passeio da orla da praia de Cabeçadas
LOCAL: Rua Juvêncio Távares D'amaral
PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 45 dias
BDI
25%
DATA: 06/2019
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ESTIMATIVA

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 85423	Isolamento de obra com tela plástica com malha de 5mm	m2	183,00	R\$ 7,62	R\$ 9,53	R\$ 1.743,08
1.2	S 74209/001	Placa de obra em chapa de aço galvanizado 1,00x1,50m	m2	1,50	R\$ 313,52	R\$ 391,90	R\$ 587,85
1.3	Composição de custos	Desmontagem e montagem de escada com reaproveitamento da madeira fixado com parafusos em inox, inclusive o guarda corpo e chuveiro existente	unid.	1,00	R\$ 819,12	R\$ 1.023,90	R\$ 1.023,90
1.4	S 97625	Demolição de muro das estruturas afetadas	m3	24,94	R\$ 41,48	R\$ 51,85	R\$ 1.292,88
1.5	S 74010/1	Carga e descarga mecânizada de solo utilizando caminhão basculante 6,0m3	m3	49,87	R\$ 1,74	R\$ 2,18	R\$ 108,47
1.7	S 97914	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada.	m3*km	1196,88	R\$ 1,58	R\$ 1,98	R\$ 2.363,84
1.8	S 90106	Escavação para Execução da nova estrutura	m3	11,94	R\$ 5,44	R\$ 6,80	R\$ 81,19
1.9	S 74010/1	Carga e descarga mecânizada de solo utilizando caminhão basculante 6,0m3	m3	17,91	R\$ 1,74	R\$ 2,18	R\$ 38,95
1.10	S 97914	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada.	m3*km	429,84	R\$ 1,58	R\$ 1,98	R\$ 848,93
1.11	S 94319	Aterro Manual de valas com solo argilo-arenoso e compactação mecanizada.	m3	172,63	R\$ 31,57	R\$ 39,46	R\$ 6.812,41
1.12	S 74010/1	Carga e descarga mecânizada de solo utilizando caminhão basculante 6,0m3	m3	224,42	R\$ 1,74	R\$ 2,18	R\$ 488,11
1.13	S 97914	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada.	m3*km	2693,03	R\$ 1,58	R\$ 1,98	R\$ 5.318,73
TOTAL PARCIAL							R\$ 20.708,34
2.0		ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO					
2.1	S 92767	Armadura CA-60 D=4,2mm, incluindo corte e colocação	kg	9,82	R\$ 10,25	R\$ 12,81	R\$ 125,83
2.3	S 92777	Armadura CA-50 D=8,0mm, incluindo corte e colocação	kg	585,30	R\$ 10,17	R\$ 12,71	R\$ 7.440,68
2.4	S 99235	Concreto para as estruturas da calçada, incluindo o preparo, lançamento, adensamento e acabamento - fck 25MPa	m3	13,32	R\$ 334,00	R\$ 417,50	R\$ 5.561,10
2.5	S 92269	Fômas em madeira c/ reaproveitamento	m2	42,76	R\$ 105,01	R\$ 131,26	R\$ 5.613,05
TOTAL PARCIAL							R\$ 18.740,66
3.0		CONTRAPISO E REVESTIMENTO					
3.1	S 87643	Contrapiso em argamassa pronta, preparo mecânico	m2	140,20	R\$ 67,56	R\$ 84,45	R\$ 11.839,89
3.2	Composição de Custos	Piso podotátil	m2	22,50	R\$ 56,37	R\$ 70,46	R\$ 1.585,41
3.3	S 73921/002	Pedra Miracema conforme o padrão existente na obra	m2	117,70	R\$ 40,52	R\$ 50,65	R\$ 5.961,51
3.4	S 92391	Execução de piso intertravado com bloco pisograma	m2	32,35	R\$ 47,33	R\$ 59,16	R\$ 1.913,91
3.5	S 98503	Plantio de grama em pavimento pisograma	m2	32,35	R\$ 13,26	R\$ 16,58	R\$ 536,20
TOTAL PARCIAL							R\$ 21.836,92
4.0		OUTROS SERVIÇOS					
4.1	S 99814	Limpeza geral de obra	m2	574,22	R\$ 1,32	R\$ 1,65	R\$ 947,46
TOTAL PARCIAL							R\$ 947,46
TOTAL GERAL							62.233,38

OBSERVAÇÕES:

- 1 - Valor total da planilha: sesenta e dois mil, duzentos e trinta e três reais e trinta e oito 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 06/2019

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