



Prefeitura Municipal de Santa Cruz da Conceição

Estado de São Paulo

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRAS DE INFRA-ESTRUTURA TURISTICA ORLA NA REPRESA EUCLIDES MORELLI

MURO DE ARRIMO, MURETA DE PROTEÇÃO, GUARDA CORPO, CALÇADA, CICLOVIA, GUIAS PRÉ-MOLDADAS, GUIAS E SARJETAS E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

SANTA CRUZ DA CONCEIÇÃO - SP.

ITEM	DESCRIÇÃO	Unidade	Quantidade	Unitário + BDI	TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	Placa Identificadora da Obra	m2	6,00	R\$ 192,60	R\$ 1.155,60
1.2	Demolição de mureta e calçamento existente	m3	237,10	R\$ 23,94	R\$ 5.676,17
SUBTOTAL DO ITEM:					R\$ 6.831,77
2	MURO DE ARRIMO (h=1,40m)				
2.1	Locação Mureta de Arrimo	m	113,00	R\$ 0,68	R\$ 76,84
2.2	Estacas Strauss Ø25cm	m	305,00	R\$ 45,37	R\$ 13.837,85
2.3	Escavação para fundação (baldrame e blocos)	m3	27,62	R\$ 31,13	R\$ 859,81
2.4	Alvenaria estrutural bloco de concreto 20x20x40	m2	135,60	R\$ 52,61	R\$ 7.133,92
2.5	Concreto Fck = 20MPa	m3	20,45	R\$ 298,01	R\$ 6.094,30
2.6	Aço CA-50A	Kg	1504,10	R\$ 8,27	R\$ 12.438,91
2.7	Chapisco	m2	124,00	R\$ 4,13	R\$ 512,12
2.8	Impermeabilização Mureta de Arrimo	m2	135,00	R\$ 25,07	R\$ 3.384,45
SUBTOTAL DO ITEM:					R\$ 44.338,20
3	MURETA DE PROTEÇÃO (H=0,80m)				
3.1	Locação Mureta de Proteção	m	1275,50	R\$ 0,68	R\$ 867,34
3.2	Brocas	m	840,00	R\$ 32,89	R\$ 27.627,60
3.3	Escavação para fundação (baldrame e blocos)	m3	51,02	R\$ 31,13	R\$ 1.588,25
3.4	Alvenaria estrutural bloco cerâmicos furados ca=20cm	m2	765,30	R\$ 66,19	R\$ 50.655,21
3.5	Concreto Fck = 20MPa	m3	64,50	R\$ 298,01	R\$ 19.221,65
3.6	Aço CA-50A	Kg	7487,00	R\$ 8,27	R\$ 61.917,49
3.7	Chapisco	m2	1785,00	R\$ 4,13	R\$ 7.372,05
3.8	Revestimento com Impermeabilizante	m2	1785,00	R\$ 20,27	R\$ 36.181,95
SUBTOTAL DO ITEM:					R\$ 205.431,53
4	GUARDA-CORPO				
4.1	Guarda-Corpo em Eucalipto Roliço	m	1406,40	R\$ 78,00	R\$ 109.699,20
SUBTOTAL DO ITEM:					R\$ 109.699,20
5	GUIAS E SARJETAS				
5.1	Rua Carlos Ganéo	m	508,00	R\$ 24,89	R\$ 12.644,12
5.2	Av. V. Victorino Tessari	m	710,00	R\$ 24,89	R\$ 17.671,90
5.3	Av. Rodolpho Morelli	m	717,00	R\$ 24,89	R\$ 17.846,13
SUBTOTAL DO ITEM:					R\$ 48.162,15
6	SARJETÃO				



Prefeitura Municipal de Santa Cruz da Conceição

Estado de São Paulo

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRAS DE INFRA-ESTRUTURA TURISTICA ORLA NA REPRESA EUCLIDES MORELLI

MURO DE ARRIMO, MURETA DE PROTEÇÃO, GUARDA CORPO, CALÇADA, CICLOVIA, GUIAS PRÉ-MOLDADAS, GUIAS E SARJETAS E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

SANTA CRUZ DA CONCEIÇÃO - SP.

ITEM	DESCRIÇÃO	Unidade	Quantidade	Unitário + BDI	TOTAL
6.1	Sarjetão Moldado in loco (Rua Carlos Ganéo)	m	133,45	R\$ 69,38	R\$ 9.258,76
SUBTOTAL DO ITEM:					R\$ 9.258,76
7	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICO				
	Pavimentação Asfáltica (Imóveis Prefeitura)				
7.1	Rua Carlos Ganéo				
7.1.1	Abertura de Caixa até 40cm	m2	2.757,00	R\$ 7,28	R\$ 20.070,96
7.1.2	Base Estabilizada esp: 15cm (Bica corrida)	m2	2.757,00	R\$ 12,29	R\$ 33.883,53
7.1.3	Pintura impermeabilizante CM30	m2	2.757,00	R\$ 2,87	R\$ 7.912,59
7.1.4	Pintura Ligante Tipo RR	m2	2.757,00	R\$ 1,12	R\$ 3.087,84
7.1.5	Capa Asfáltica CBQU 4cm	m2	2.757,00	R\$ 18,44	R\$ 50.839,08
7.2	Av. V. Victorino Tessari				
7.2.1	Abertura de Caixa até 40cm	m2	2.555,50	R\$ 7,28	R\$ 18.604,04
7.2.2	Base Estabilizada esp: 15cm (Bica corrida)	m2	2.555,50	R\$ 12,29	R\$ 31.407,10
7.2.3	Pintura impermeabilizante CM30	m2	2.555,50	R\$ 2,87	R\$ 7.334,29
7.2.4	Pintura Ligante Tipo RR	m2	2.555,50	R\$ 1,12	R\$ 2.862,16
7.2.5	Capa Asfáltica CBQU 4cm	m2	2.555,50	R\$ 18,44	R\$ 47.123,42
7.3	Av. Rodolpho Morelli				
7.3.1	Abertura de Caixa até 40cm	m2	4.853,00	R\$ 7,28	R\$ 35.329,84
7.3.2	Base Estabilizada esp: 15cm (Bica corrida)	m2	4.853,00	R\$ 12,29	R\$ 59.643,37
7.3.3	Pintura impermeabilizante CM30	m2	4.853,00	R\$ 2,87	R\$ 13.928,11
7.3.4	Pintura Ligante Tipo RR	m2	4.853,00	R\$ 1,12	R\$ 5.435,36
7.3.5	Capa Asfáltica CBQU 4cm	m2	4.853,00	R\$ 18,44	R\$ 89.489,32
SUBTOTAL DO ITEM:					R\$ 426.951,00
8	GUIAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO (24x9cm)				
8.1	Av. Ver. Carlos Ravanini Sobrinho	m	61,30	R\$ 24,55	R\$ 1.504,92
8.2	Av. Ver. Victorino Tessari	m	365,70	R\$ 24,55	R\$ 8.977,94
8.3	Av. Rodolpho Morelli	m	420,00	R\$ 24,55	R\$ 10.311,00
SUBTOTAL DO ITEM:					R\$ 20.793,85
9	CICLOVIA				
	Piso de Bloquetes tipo raquete (amarelo)				
9.1	Av. Ver. Carlos Ravanini Sobrinho	m2	60,90	R\$ 47,75	R\$ 2.907,98
9.2	Av. Ver. Victorino Tessari	m2	713,75	R\$ 47,75	R\$ 34.081,56
9.3	Av. Rodolpho Morelli	m2	840,00	R\$ 47,75	R\$ 40.110,00
SUBTOTAL DO ITEM:					R\$ 77.099,54



Prefeitura Municipal de Santa Cruz da Conceição

Estado de São Paulo

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRAS DE INFRA-ESTRUTURA TURISTICA ORLA NA REPRESA EUCLIDES MORELLI

MURO DE ARRIMO, MURETA DE PROTEÇÃO, GUARDA CORPO, CALÇADA, CICLOVIA, GUIAS PRÉ-MOLDADAS, GUIAS E SARJETAS E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

SANTA CRUZ DA CONCEIÇÃO - SP.

ITEM	DESCRIÇÃO	Unidade	Quantidade	Unitário + BDI	TOTAL
10	CALÇADÃO				
10.1	Av. Ver. Carlos Ravanini Sobrinho	m2	1.695,00	R\$ 42,19	R\$ 71.512,05
10.2	Av. Ver. Victorino Tessari	m2	2.200,00	R\$ 42,19	R\$ 92.818,00
10.3	Av. Rodolpho Morelli	m2	1.260,00	R\$ 42,19	R\$ 53.159,40
SUBTOTAL DO ITEM:					R\$ 217.489,45
					BDI
					20,00%
TOTAL GERAL					R\$ 1.166.055,46

Fonte de Obtenção dos preços: Empresas da Região/ Planilhas CPOS/ SINAPI

Obs: Modalidade Empreitada Global

Santa Cruz da Conceição, 30 de abril de 2010.

Oswaldo Marchiori
Prefeito Municipal

Marcelo Comin
Engenheiro Municipal
CREA: 5060330869