



Estado de Santa Catarina
Prefeitura Municipal de Santo Amaro da Imperatriz
Praça Governador Ivo Silveira, nº 306, CEP 88.140-000
Fone/Fax (0xx48) 3245-4300 E-mail: sai.adm@matrix.com.br

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA	PONTE EM CONCRETO ARMADO				
LOCAL:	RETA DOS PILÕES - SUL DO RIO				
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT. (R\$)	CUSTO SERVIÇO (R\$)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	Fornecimento e colocação da placa de obra	m ²	3,00	282,00	846,00
1.2	Instalação provisória de água	un	1,00	450,00	450,00
1.3	Barraco de obra com sanitário	m ²	12,00	338,17	4.058,00
1.4	Instalação provisória de energia	un	1,00	798,00	798,00
1.5	Locação da obra	m ²	140,10	5,90	826,59
1.6	Sinalização cerca tela laranja fixada com vergão de aço CA-50 10 mm (reutilização 1x)	m	30,00	6,50	195,00
1.7	Tapume simples h=1,10 m com chapa compensada e escora de eucalipto	m	15,00	42,30	634,50
1.8	Placas de sinalização vertical	un	2,00	202,50	405,00
	Subtotal				8.213,09

2	INFRA E MESOESTRUTURA				
2.1	Fornecimento e cravação estacas pré-moldadas (20x20) cm	m	616,00	R\$ 78,00	48.048,00
2.2	Escavação mecânica de solo a céu aberto	m ³	65,20	8,80	573,76
2.3	Escavação manual de solo a céu aberto	m ³	72,30	35,00	2.530,50
2.4	Concreto Magro	m ³	9,10	260,00	2.366,00
2.5	Concreto estrutural. fck=30 Mpa (Pilares e cortinas: escoramento, forma, armadura, lançamento, cura, descimbramento)	m ³	98,12	1.486,72	145.876,61
2.6	Aparelho apoio em neoprene fretado, forn e aplicação	kg	10,00	48,00	480,00
	Subtotal				199.874,87
3	SUPERESTRUTURA				
3.1	Longarinas (Concreto estrutural. fck=30 Mpa: escoramento, forma, armadura, lançamento, cura, descimbramento)	m ³	18,55	1.924,00	35.690,20
3.2	Transversinas de apoio (Concreto estrutural. fck=30 Mpa: escoramento, forma, armadura, lançamento, cura, descimbramento)	m ³	6,78	1.924,00	13.044,72
3.3	Transversina central (Concreto estrutural. fck=30 Mpa: escoramento, forma, armadura, lançamento, cura, descimbramento)	m ³	29,79	1.924,00	57.315,96
3.4	Lajes (Concreto estrutural. fck=30 Mpa: escoramento, forma, armadura, lançamento, cura, descimbramento)	m ³	29,79	1.170,00	34.854,30
3.2	Aparelhos de apoio neoprene	m ³	10,00	55,00	550,00
	Subtotal				141.455,18
4	GUARDA-CORPO				

4.1	Tubo galvanizado Ø=50 mm	m	98,64	59,00	5.819,76
	Subtotal				5.819,76
5	DRENAGEM				
5.1	Dreno de PVC D=100 mm, fornec. e colocação	un	6,00	18,00	108,00
	Subtotal				108,00
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
6.1	Colocação de postes de iluminação metálicos com pétalas	un	4,00	4.090,00	16.360,00
6.2	Instalações elétricas	vb	1,00	2.890,00	2.890,00
	Subtotal				19.250,00
7	ACESSO NAS CABECEIRAS				
7.1	Reaterro - fornecimento, escavação e transporte de material de jazida para aterro das cabeceiras da ponte, inclusive compactação e enrocamento das saias de aterro com pedra.	m3	90,00	29,90	2.691,00
7.2	Regularização e compactação do subleito a 100% PN	m2	36,00	1,30	46,80
7.3	Fornecimento e assentamento de meio fio de concreto FCK 25 MPa com 12x30 cm	m	32,00	27,00	864,00
7.4	Camada de macadame seco e=15 cm	m3	9,00	72,00	648,00
7.5	Base de brita graduada e=15 cm	m3	9,00	92,00	828,00
7.6	Imprimação com CM 30	m2	150,00	3,30	495,00
7.7	Pintura de ligação com RR-2C	m2	150,00	1,25	187,50

7.8	Camada de CAUQ com espessura comprimida de 5 cm	t	18,00	205,00	3.690,00
	Subtotal				9.450,30
TOTAL R\$					R\$ 384.171,20

Santo Amaro da Imperatriz, 2 de agosto de 2017

Antônio Carlos Campos
Eng. Civil - CREA 017051-0
Matrícula 1502
Depto de Engenharia