

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAMBEIRO - SP

PLANILHA ORÇAMENTARIA

DER/SP MAR/15

CPOS-164

SINAPI-MAR/15

Obra: Ponte em concreto armado

Local: Estrada Santa Cruz - JAM 030 - Ribeirão Taperão

Item	DER/CPOS/SI NAPI	Descrição	Quantidade	UnidadeM edida	Preço Unitário R\$	Valor R\$ Total
1,0		Serviços preliminares				35.959,01
1.1	01.17.05	Projeto executivo de estrutura em formato A1	2,00	un	2.600,16	5.200,32
1.2	02.10.02	Locação de obra de edificação	224,00	m ²	9,32	2.087,68
1.3	02.01.02	Construção provisória em madeira - fornec. e montagem	9,00	m ²	298,52	2.686,68
1.4	28.08.01.01	Placa de identificação para obra	18,00	m ²	167,97	3.023,46
1.5	04.02.14	Retirada de estrutura metálica	5.280,00	kg	1,75	9.240,00
1.6	21.05.01	Demolição de concreto armado	21,60	m ³	305,85	6.606,36
1.7	73965-05	Escavação manual de vala em pedra solta	60,00	m ³	79,09	4.745,40
1.8	22.01.03	Limpeza manual do terreno	224,00	m ²	2,88	645,12
1.9	22.02.06	Carga de material de limpeza	171,20	m ³	2,33	398,90
1.10	22.03.12	Transporte material alem de 1 km	513,60	m ³ xkm	2,58	1.325,09
2,0		Infraestrutura				78.073,34
2.1	24.02.01	Escavação manual	33,18	m ³	49,34	1.637,10
2.2	22.02.02	Escavação mecânica	923,41	m ³	11,74	10.840,83
2.3	22.03.27	Escavação de tubulão à céu aberto	25,37	m ³	777,31	19.720,35
2.4	24.05.01	Forma plana para concreto comum	34,66	m ²	82,00	2.842,12
2.5	24.06.02	Aço CA-50	2.796,50	kg	8,40	23.490,60
2.6	24.07.04	Concreto usinado, fck = 20,0 MPa	39,95	m ³	489,17	19.542,34
3,0		Mesoestrutura				104.425,64
3.1	24.05.01	Forma plana para concreto armado comum	363,50	m ²	82,00	29.807,00
3.2	24.06.02	Aço CA-50	5.141,70	kg	8,40	43.190,28
3.3	24.07.05	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa	57,13	m ³	503,27	28.751,82
3.4	24.07.09	Bombeamento de concreto	57,13	m ³	46,85	2.676,54
4,0		Superestrutura				77.250,72
4.1	26.08.01	Aparelho de apoio neoprene	48,00	dm ³	77,85	3.736,80
4.2	26.11.03	Guarda corpo metálico Ø 2	48,00	m	162,30	7.790,40
4.3	24.05.01	Forma plana para concreto armado comum	199,56	m ²	82,00	16.363,92
4.4	26.04.02	Cimbramento para pontes e viadutos sem estaca	336,00	m ³	40,89	13.739,04
4.5	24.06.02	Aço CA-50	1.980,00	kg	8,40	16.632,00
4.6	24.07.07	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa	18,00	m ³	503,27	9.058,86
4.7	24.07.09	Bombeamento de concreto	18,00	m ³	46,85	843,30
4.8	72.33.02	Guind Hidr Lanc Teles 27,2 ton. Condição C	32,00	hora	283,95	9.086,40
5,0		Serviços complementares				16.806,21
5.1	24.01.01.99	Aterro de acesso	923,41	m ³	9,29	8.578,48
5.2	22.04.01.99	Compactação de aterro maior/igual 95% PS	923,41	m ³	3,36	3.102,66
5.3	37.01.19	Limpeza final da obra	67,20	m ²	6,69	449,57
5.4	37.02.06.99	Recomposição mecânica de aterro	225,00	m ³	20,78	4.675,50

Jambeiro, 21 de Maio de 2015.

312.514,92

MANOEL ANTONIO DA SILVA
Engenheiro Civil - CREA 5060122813

DANIELA COUTINHO CUSTÓDIO
Arquiteta - CAU 157558-9