



MUNICÍPIO DE CARDOSO

Rua Dr. Cenobelino Barros Serra, 870 - CEP. 15.570-000 Fone/Fax (17) 3466-3900
Site: www.cardoso.sp.gov.br - E-mail: secretariaobras@cardoso.sp.gov.br
CARDOSO - ESTADO DE SÃO PAULO

Obra: PONTE EM CONCRETO ARMADO

Local: ESTRADA MUNICIPAL CDS 334 - Córrego Santo Antonio Município: CARDOSO -SP

Prazo de Execução: 90 dias Dimensões: 6,00 x 12,00 m

A = 72,00 m² Proponente: Prefeitura Municipal de Cardoso/SP.

base: cpos 165 DER jun 2015

PLANILHA ORÇAMENTARIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QTDE	CUSTO	CUSTO TOTAL
1 SERVIÇOS PRELIMINARES					12.827,55
2.808.010.199	1.1 - Confecção, montagem e inst. de placa inst.	m ²	18,00	176,56	3.178,08
21.050.699	1.2 - Demolição de edificação em madeira (ponte)	m ²	48,00	19,96	958,08
011705- CPOS	1.3 - Projeto estrutural - executivo	unid	2,00	2.600,16	5.200,32
020206- CPOS	1.4 - Container escritório com 1 sanit - mín 9,20 m ²	unxmês	3,00	338,71	1.016,13
021002- CPOS	1.5 - Locação da obra	m ²	247,00	10,02	2.474,94
2 MOVIMENTO DE TERRAS					7.764,61
26.010.299	2.1 - Escavação mecanica p/ obras (cabeceiras)	m ³	608,40	11,85	7.209,54
26.010.199	2.2 - Escavação manual p/ obras s/ explosivo (valas)	m ³	10,66	52,07	555,07
3 INFRA - ESTRUTURA					37.429,77
26.020.299	3.1 - Estaca pré mold concreto cap 30/35 ton	m	144,00	101,04	14.549,76
26.020.699	3.2 - Mobilização e desmob de bate estacas	unid	1,00	6.145,89	6.145,89
26.050.199	3.3 - Forma plana p/ concreto armado comum	m ²	58,08	85,53	4.967,58
26.060.299	3.4 - Aço CA 50	kg	742,40	8,59	6.377,22
26.090.499	3.5 - Concreto Fck= 20 Mpa	m ³	9,28	499,47	4.635,08
26.090.199	3.6 - Concreto Fck= 10 Mpa	m ³	1,80	419,02	754,24
4 MESO - ESTRUTURA					90.210,61
26.050.299	4.1 - Forma plana para concreto aparente	m ²	379,04	96,75	36.672,12
26.090.599	4.2 - Concreto fck 25 Mpa	m ³	37,67	513,88	19.357,86
26.090.999	4.3 - Bombeamento de concreto	m ³	37,67	48,37	1.822,10
26.060.299	4.4 - Aço CA 50	kg	3.767,00	8,59	32.358,53
5 SUPER - ESTRUTURA					93.341,26
26.050.299	5.1 - Forma plana para concreto aparente	m ²	217,20	96,75	21.014,10
26.060.299	5.2 - Aço CA 50	kg	3.656,40	8,59	31.408,48
26.090.699	5.3 - Concreto fck 25 Mpa	m ³	30,47	513,88	15.657,92
26.090.999	5.4 - Bombeamento de concreto	m ³	30,47	48,37	1.473,83
26.040.299	5.5 - Cimbramento ponte s/ estacas	m ³	374,40	42,72	15.994,37
28.061.299	5.6 - Suporte de Tubo Galvanizado D=2 1/2"	m	48,00	97,22	4.666,56
26.080.199	5.7 - Aparelho de apoio de neoprene fretado	dm ³	40,00	78,15	3.126,00
6 SERVIÇOS FINAIS					12.105,09
22.030.299	6.1 - Transporte de material até 2 km	m ³ *km	534,40	2,33	1.245,15
24.010.199	6.2 - Aterro de acesso	m ³	473,20	9,39	4.443,35
22.040.199	6.3 - Compactação de aterro 95% P S	m ³	473,20	3,39	1.604,15
30.01.01	6.4 - Plantio em placa de grama sem adubo	m ²	185,00	7,26	1.343,10
21.050.699	6.5 - Retirada do devio (ponte de madeira)	m ²	32,00	19,96	638,72
cpos 550102	6.6 - Limpeza final da obra	m ²	247,00	11,46	2.830,62
TOTAL GERAL					253.678,89

Notas: utilizado 25% de BDI na tabela CPOS

Cardoso, 24 de Maio de 2017

Janderson José Rodrigues Dias
Eng. Civil CREASP 506991784-5

Jair Cesar Nattes
Prefeito Municipal