



GOVERNO DO MUNICIPIO DE RIBEIRÃO CORRENTE

Estado de São Paulo – Adm. 2021/2024

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO CORRENTE

FONE: (016)3749-1005 e (016)3749-1010

Obra: Construção de Ponte Sobre Ribeirão Japão em Concreto Armado

Local: Estrada Municipal RCR-010, Zona Rural situado na Estaca 585 - Ribeirão Corrente/SP.

Coordenadas: 20°23'12,04"S 47°32'45.89"O

BDI = 27,65%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
nº	item	Referência	Descrição do serviço	unidade	quantidade	preço	preço c/ BDI	total
1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	02.01.180	CDHU	Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB	UNMES	7,0	R\$ 592,03	R\$ 755,73	R\$ 5.290,08
1.2	02.02.120	CDHU	Locação de container tipo alojamento - área mínima de 13,80 m²	UNMES	7,0	R\$ 695,99	R\$ 888,43	R\$ 6.219,02
1.3	02.10.020	CDHU	Locação de obra de edificação	m²	126,00	R\$ 13,76	R\$ 17,56	R\$ 2.213,14
1.4	28.08.01.01.99	DER	CONFECÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE PLACA INSTITUCIONAL	M2	18,00	R\$ 284,02	R\$ 284,02	R\$ 5.112,36
1.5	01.17.061	CDHU	Projeto executivo de estrutura em formato A0	unidade	4,00	R\$ 2.418,94	R\$ 3.087,78	R\$ 12.351,11
						Subtotal		R\$ 31.185,71
2			ESCAVAÇÕES E TERRAPLANAGEM					
2.1	22.02.01.99	DER	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE 1/2ª CATEGORIA	m³	224,0	R\$ 10,65	R\$ 10,65	R\$ 2.385,60
2.2	24.09.07.02.99	DER	GABIAO TP.COLCHAO,ZN90/AL10,NBR 8964,ESP.30CM,REVEST.POLIM.ABRAS.MENOR QUE 09%	m3	132,0	R\$ 526,15	R\$ 526,15	R\$ 69.451,80
2.3	26.03.25.99	DER	ESC.TUB.CEU ABERTO 1/2 CAT. - SOLO	m³	55,6	R\$ 1.281,56	R\$ 1.281,56	R\$ 71.254,74
2.4	24.12.08.99	DER	COMPACTAÇÃO MANUAL C/REATERRO SOLO LOCAL	m³	172,3	R\$ 35,30	R\$ 35,30	R\$ 6.082,46
2.5	05.10.024	CDHU	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 10° km até o 15° km	m³	892,2	R\$ 23,88	R\$ 30,48	R\$ 27.195,86
2.6	07.10.020	CDHU	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	m³	1044,8	R\$ 5,90	R\$ 7,53	R\$ 7.868,83
2.7	07.12.020	CDHU	Compactação de aterro mecanizado mínimo de 95% PN, sem fornecimento de solo em campo aberto	m³	88,5	R\$ 12,72	R\$ 16,24	R\$ 1.436,79
						Subtotal		R\$ 185.676,07
3			DEMOLIÇÃO					
3.1	21.05.01	DER	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	m³	17,8	R\$ 553,76	R\$ 553,76	R\$ 9.834,78
3.2	04.02.020	CDHU	Retirada de peças lineares em madeira com seção até 60 cm²	m	65,8	R\$ 0,97	R\$ 1,24	R\$ 81,48
3.3	04.02.030	CDHU	Retirada de peças lineares em madeira com seção superior a 60 cm²	m	16,0	R\$ 3,21	R\$ 4,10	R\$ 65,56
3.4	27.01.04.99	DER	REMOÇÃO,CARGA E TRANSP.ENTULHO EM GERAL	t*Km	623,0	R\$ 2,65	R\$ 2,65	R\$ 1.650,95
						Subtotal		R\$ 11.632,77
4			ESTRUTURA					
4.1			INFRAESTRUTURA					
4.1.1	26.09.05.99	DER	CONCRETO FCK 25 MPA	m3	55,6	R\$ 732,37	R\$ 732,37	R\$ 40.719,77
4.1.2	37.04.15.99	DER	BARRA DE AÇO CA-50	kg	4448,0	R\$ 17,27	R\$ 17,27	R\$ 76.816,96
4.2			SUPERESTRUTURA					
4.2.1	37.04.15.99	DER	BARRA DE AÇO CA-50	kg	14460,0	R\$ 17,27	R\$ 17,27	R\$ 249.724,20
4.2.2	24.05.02.99	DER	FORMA PLANA PARA CONCRETO APARENTE	m2	504,6	R\$ 177,09	R\$ 177,09	R\$ 89.352,53
4.2.3	24.07.12.99	DER	CONCRETO FCK 35 MPA	m2	120,5	R\$ 768,89	R\$ 768,89	R\$ 92.612,80

4.2.4	26.13.02.99	DER	LANC.VIGA 50<P<=80 T C/GUIND.AUTO P	un	4,0	R\$ 15.541,28	R\$ 15.541,28	R\$ 62.165,12
4.2.5	26.08.01.99	DER	APARELHO DE APOIO NEOPRENE FRETADO	un	36,0	R\$ 96,58	R\$ 96,58	R\$ 3.476,88
4.2.6	72.15.03.99.04	DER	CAMINHAO CAR. GUINDAUTO 640-18	un	52,5	R\$ 268,14	R\$ 268,14	R\$ 14.077,35
4.2.7	26.10.01.99	DER	JUNTA/RETRACAO C/LABIO POLIM.AB.15 ATE 40 MM	un	36,0	R\$ 660,74	R\$ 660,74	R\$ 23.786,64
4.2.8	26.11.06.99	DER	BAR. DOU.FACE NEW JERSEY O.A.E.DES.5464	m	40,0	R\$ 877,04	R\$ 877,04	R\$ 35.081,60
4.3			MESOESTRUTURA					
4.3.1	37.04.15.99	DER	BARRA DE ACO CA-50	kg	4336,0	R\$ 17,27	R\$ 17,27	R\$ 74.882,72
4.3.2	24.07.12.99	DER	CONCRETO FCK 35 MPA	m3	43,4	R\$ 768,89	R\$ 768,89	R\$ 33.339,07
4.3.3	24.05.02.99	DER	FORMA PLANA PARA CONCRETO APARENTE	m2	178,8	R\$ 177,09	R\$ 177,09	R\$ 31.670,78
Referência DER - 31/01/22 - Desonerado						Subtotal		R\$ 827.706,42
Referência CDHU 185						TOTAL		R\$ 1.056.200,97

Ribeirão Corrente/SP, 19 de abril de 2022

ANA LAURINETE COSTA LÔBO MONTAINHER
PREFEITA MUNICIPAL

WALMIR BARCELOS MOLINA
ENGENHEIRO