



GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTES

OBR2383 / LOT0001 / ORC0002



PLANILHA
DE
PREÇOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PONTES DE MADEIRA DE LEI VICINAL
RAMAL DO ÁGUA FRIA E TRAV. NORTE

LOTE: ÚNICO

RODOVIA: VICINAL

TRECHO: BR - 230 / RAMAL DO ÁGUA FRIA

SUB-TRECHO: MUNICÍPIO DE PLACAS

NÚCLEO	FOLHA
TERCEIRO	1 / 2
EXTENSÃO	DATA
	AGOSTO/2018

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QTD.	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	MEMÓRIA DE CÁLCULO
1.0	CONST. SOB. O RIO CURUTINGA KM 42,10 - 75,00M X 4,20M X 8,00M				463.785,17	
1.1	Serviços preliminares					
1.1.1	Mobilização Geral de pessoal e equipamentos	und	1,00	2.255,01	2.255,01	
1.1.2	Instalação do Canteiro - Barracão da obra	m ²	10,00	290,64	2.906,40	
1.1.3	Placa de Obra (Padrão - SETRAN) -	m ²	12,00	361,76	4.341,12	
1.1.4	Placa de Advertencia (Padrão - SETRAN)	m ²	6,00	155,36	932,16	
1.1.5	Roçagem de 50 m p/ cada lado e limpeza do canal	m ²	500,00	2,66	1.330,00	
1.1.6	Aterro c/ compactação para encontro de pontes de madeira	m ³	360,00	76,05	27.378,00	
1.2	Serviços de Infra Estrutura					
1.2.1	Fornecimento, Transporte e Colocação de Estacas de Madeira de Lei	m	832,00	163,06	135.665,92	
1.2.2	Fornecimento, trasporte e colocação de linha d' água	m	67,20	91,94	6.178,37	
1.2.3	Fornecimento, trasporte e colocação de contraventamento	m	293,26	63,45	18.607,35	
1.2.4	Fornecimento, transporte e colocação de estacas de alas.	m	40,00	119,89	4.795,60	
1.2.5	Fornecimento, transporte e colocação de escoras de alas	m	20,00	108,28	2.165,60	
1.2.6	Fornecimento, Transporte e Colocação de Pranchetas de Cortinas e Alas em Madeira	m ²	216,00	135,21	29.205,36	
1.2.7	Fornecimento transport e colocação de ferragens	kg	675,00	14,03	9.470,25	
1.3	Serviços de Mesoestrutura					
1.3.1	Fornecimento, Transporte e Colocação de Transversinas em Madeira de Lei	m	67,20	144,39	9.703,01	
1.3.2	Fornecimento, transporte e colocação de balancins	m	240,00	138,70	33.288,00	
1.3.3	Fornecimento, transporte e colocação de longarinas	m	450,00	128,31	57.739,50	
1.3.4	Fornecimento transport e colocação de ferragens	kg	900,00	14,03	12.627,00	
1.4	Serviços de Superestrutura					
1.4.1	Fornecimento, Transporte e Colocação de Pranchetas de Tabuleiro em Madeira	m ²	315,00	126,10	39.721,50	
1.4.2	Fornecimento, transporte e colocação de deslizantes	m	300,00	61,98	18.594,00	
1.4.3	Fornecimento, transporte e colocação de guarda rodas	m	150,00	112,07	16.810,50	
1.4.4	Fornecimento, transporte e colocação de quebra-molas	m	57,00	23,95	1.365,15	
1.4.5	Fornecimento, transporte e colocação de guarda-corpo	m	187,20	58,50	10.951,20	
1.4.6	Fornecimento transporte e colocação de ferragen	kg	675,00	14,03	9.470,25	
1.5	Serviços de Sinalização					
1.5.1	Pintura de sinalização no GC e GR frontal	m ²	97,67	19,37	1.891,87	
1.5.2	Confecção de placa de sinalização tot. refletiva	m ²	13,19	313,65	4.137,04	
1.5.3	Desmobilização de Pessoal e Equipamentos	und	1,00	2.255,01	2.255,01	
2.0	CONST. SOB. O RIO JIRIMUM KM 10,80 - 50,00M X 4,20M X 6,00M				319.370,07	
2.1	Serviços Preliminares					
2.1.1	Mobilização Local de pessoal e equipamentos	und	1,00	2.255,01	2.255,01	
2.1.2	Instalação do Canteiro - Barracão da obra	m ²	10,00	290,64	2.906,40	
2.1.3	Placa de Obra (Padrão - SETRAN) -	m ²	12,00	361,76	4.341,12	



GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTES

OBR2383 / LOT0001 / ORC0002



PLANILHA
DE
PREÇOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PONTES DE MADEIRA DE LEI VICINAL
RAMAL DO ÁGUA FRIA E TRAV. NORTE

LOTE: ÚNICO

RODOVIA: VICINAL

TRECHO: BR - 230 / RAMAL DO ÁGUA FRIA

SUB-TRECHO: MUNICÍPIO DE PLACAS

NÚCLEO	FOLHA
TERCEIRO	2 / 2
EXTENSÃO	DATA
	AGOSTO/2018

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QTD.	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	MEMÓRIA DE CÁLCULO
2.1.4	Placa de Advertencia (Padrão - SETRAN)	m ²	6,00	155,36	932,16	
2.1.5	Roçagem de 50 m p/ cada lado e limpeza do canal	m ²	500,00	2,66	1.330,00	
2.1.6	Aterro c/ compactação para encontro de pontes de madeira	m ³	360,00	76,05	27.378,00	
2.2	Serviços de Infra Estrutura					
2.2.1	Fornecimento, Transporte e Colocação de Estacas de Madeira de Lei	m	484,00	163,06	78.921,04	
2.2.2	Fornecimento, transporte e colocação de linha d'água	m	46,20	91,94	4.247,63	
2.2.3	Fornecimento, transporte e colocação de contraventamento	m	195,51	63,45	12.405,11	
2.2.4	Fornecimento, transporte e colocação de estacas de alas.	m	40,00	119,89	4.795,60	
2.2.5	Fornecimento, transporte e colocação de escoras de alas.	m	20,00	108,28	2.165,60	
2.2.6	Fornecimento, Transporte e Colocação de Pranchetas de Cortinas e Alas em Madeira	m ²	162,00	135,21	21.904,02	
2.2.7	Fornecimento transport e colocação de ferragens	kg	450,00	14,03	6.313,50	
2.3	Serviços de Mesoestruturura					
2.3.1	Fornecimento, Transporte e Colocação de Transversinas em Madeira de Lei	m	46,20	144,39	6.670,82	
2.3.2	Fornecimento, transporte e colocação de balancins	m	165,00	138,70	22.885,50	
2.3.3	Fornecimento, transporte e colocação de longarinas	m	300,00	128,31	38.493,00	
2.3.4	Fornecimento transporte e colocação de ferragens	kg	600,00	14,03	8.418,00	
2.4	Serviços de Superestrutura					
2.4.1	Fornecimento, Transporte e Colocação de Pranchetas de Tabuleiro em Madeira	m ²	210,00	126,10	26.481,00	
2.4.2	Fornecimento, transporte e colocação de deslizantes	m	200,00	61,98	12.396,00	
2.4.3	Fornecimento, transporte e colocação de guarda rodas	m	100,00	112,07	11.207,00	
2.4.4	Fornecimento, transporte e colocação de quebra-molas	m	38,00	23,95	910,10	
2.4.5	Fornecimento, transporte e colocação de guarda-corpo	m	137,20	58,50	8.026,20	
2.4.6	Fornecimento transporte e colocação de ferragens	kg	450,00	14,03	6.313,50	
2.5	Serviços de Sinalização					
2.5.1	Pintura de sinalização no GC e GR frontal	m ²	66,17	19,37	1.281,71	
2.5.2	Confecção de placa de sinalização tot. refletiva	m ²	13,19	313,65	4.137,04	
2.5.3	Desmobilização de Pessoal e Equipamentos	und	1,00	2.255,01	2.255,01	
VALOR TOTAL					R\$ 783.155,24	

* onde se ler (DTM = Obra/ DMT = Acesso)

- OBRA => Distância percorrida para execução da Obra.
- O volume de transporte já se considera o empolamento e o peso específico da jazida a transportar.
- ACESSO => Distância percorrida para chegada do material na obra.
- A escavação e a carga de material já preve a indenização da jazida.

Prazo de Execução:
90 DIAS