

TERMO DE REFERÊNCIA

1 – OBJETO

O presente Termo de Referência tem por objetivo a seleção de proposta mais vantajosa para a administração, visando a “Contratação de empresa para prestação de serviços de reforma de pontes em madeira”, em conformidade com as respectivas especificações contidas neste Termo e planilha orçamentária do Setor de Engenharia.

As referidas **pontes** encontram-se danificadas, ocasionando riscos de acidente ao grande número de veículos que por ali transitam diariamente.

2 – DESCRIÇÕES DETALHADAS DOS SERVIÇOS

1 REFORMA PONTE Córrego Fundo (comp.10,0m/larg.=5,00)					
	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1.1	Transversinas (peia ou travesseiros) em ponte de madeira	m	35,000	32,50	1.137,50
1.2	Viga e contra – viga em Ponte de Madeira	m	54,000	52,61	2.840,94
1.3	Pranchão de Assoalho em Ponte de Madeira	m ²	56,000	36,14	1.734,72
TOTAL DA PONTE					6.509,64

2 REFORMA PONTE Córrego Café (comp.29,0m/larg.=5,00)					
	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
2.1	Transversinas (peia ou travesseiros) em ponte de madeira	m	20,000	32,50	650,00
2.2	Viga e contra – viga em Ponte de Madeira	m	140,000	52,61	7.365,40
2.3	Pranchão de Assoalho em Ponte de Madeira	m ²	304,500	45,20	13.763,40
TOTAL DA PONTE					21.778,80

3 REFORMA PONTE RIO CUMBUCO (comp.24,0m/larg.=5,00)					
	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
3.1	Transversinas (peia ou travesseiros) em ponte de madeira	m	70,000	32,50	2.275,00
3.2	Viga e contra – viga em Ponte de Madeira	m	180,000	52,61	9.469,80
3.3	Pranchão de Assoalho em Ponte de Madeira	m ²	140,000	45,20	6.328,00
TOTAL DA PONTE					18.072,80

4 REFORMA PONTE NA ESTRADA DE ENTRE RIOS (comp.=43,5m/larg.5m)					
	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
4.1	Transversinas (peia ou travesseiros) em ponte de madeira	m	40,000	32,50	1.300,00
4.2	Viga e contra – viga em Ponte de Madeira	m	282,000	52,61	14.836,00
4.3	Pranchão de Assoalho em Ponte de Madeira	m ²	362,500	45,20	16.385,00
TOTAL DA PONTE					32.521,00
TOTAL GERAL					78.882,26

3 - ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS:

3.1 Os serviços serão executados nos locais indicados na planilha de preços.

3.2 Para a execução dos serviços objetos da presente licitação, a contratada deverá fornecer os equipamentos e mão de obra necessários.

3.3 Equipamentos

3.4 Ferramentas básicas para os serviços, sendo que as madeiras ficarão a cargo da contratante bem como o transporte das mesmas aos locais determinados.

3.5 Ao Município reserva-se, exclusivamente, o direito de indicar os serviços, locais e momentos destes serem executados pela equipe padrão da CONTRATADA.

3.6 A CONTRATADA deverá fornecer todo e qualquer equipamento e/ou ferramental necessário para o bom desempenho dos serviços, atendendo aos melhores padrões de eficiência.

3.7 Os serviços serão remunerados pelo seu valor total de cada ponte executada, através de apresentação de planilha e/ou laudo dos serviços realizados, conferida e assinada por pessoa designada pelo Município Contratante.

3.8 O prazo para execução dos serviços será de 90 dias a contar da data do recebimento da Ordem de Serviço.

4 - DOTAÇÃO ORÇAMENTARIA UTILIZADA: 1016/2015

SOLICITAÇÃO: 9/2015

5 - ASSINATURAS E CARIMBOS:

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
Solicito a aquisição do material/serviço acima discriminado. _____ Data 06/03/2015 Secretário Municipal de Infraestrutura.
CONTABILIDADE
Declaro que existem recursos financeiros para a presente aquisição, conforme dotações orçamentárias acima. _____ Data Contador
ORDENADOR
Autorizo a abertura de processo licitatório para efetuar a presente aquisição. _____ Data Ordenador de Despesas

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE MÃO-DE-OBRA

Obra: **REFORMA DE PONTES DE MADEIRA**

Local: **DIVERSOS**

Município **PRIMAVERA DO LESTE - MT**

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	(%)
1	CÓRREGO FUNDO (COMP. = 10,0m / LARG. = 5,00)				6.509,64	8,25%
1.1	Transversinas (Peia ou Travesseiro) em Ponte de Madeira	m	35,000	32,50	1.137,50	1,44%
1.2	Viga e contra-vigas em Ponte de Madeira	m	54,000	52,61	2.840,94	3,60%
1.3	"Pranchão" de Assoalho em Ponte de Madeira	m ²	56,000	45,20	2.531,20	3,21%
2	CÓRREGO CAFÉ (COMP. = 29,0m / LARG. = 5,00)				21.778,80	27,61%
2.1	Transversinas (Peia ou Travesseiro) em Ponte de Madeira	m	20,000	32,50	650,00	0,82%
2.2	Viga e contra-vigas em Ponte de Madeira	m	140,000	52,61	7.365,40	9,34%
2.3	"Pranchão" de Assoalho em Ponte de Madeira	m ²	304,500	45,20	13.763,40	17,45%
3	RIO CUMBUCO (COMP. = 24,0m / LARG. = 5,0m)				18.072,80	22,91%
3.1	Transversinas (Peia ou Travesseiro) em Ponte de Madeira	m	70,000	32,50	2.275,00	2,88%
3.2	Viga e contra-vigas em Ponte de Madeira	m	180,000	52,61	9.469,80	12,00%
3.3	"Pranchão" de Assoalho em Ponte de Madeira	m ²	140,000	45,20	6.328,00	8,02%
4	CORREGO NA ESTRADA DE ENTRE RIOS (COMP. = 43,5m / LARG. = 5,0m)				32.521,02	41,23%
4.1	Transversinas (Peia ou Travesseiro) em Ponte de Madeira	m	40,000	32,50	1.300,00	1,65%
4.2	Viga e contra-vigas em Ponte de Madeira	m	282,000	52,61	14.836,02	18,81%
4.3	"Pranchão" de Assoalho em Ponte de Madeira	m ²	362,500	45,20	16.385,00	20,77%
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO				(R\$)	78.882,26	100,00%

Primavera do Leste, 06 de Março de 2015.

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO										
Obra:	REFORMA DE PONTES DE MADEIRA									
Local:	DIVERSOS									
Município	PRIMAVERA DO LESTE - MT.						0	0,00%		
							0%			
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TO-TAL	(%)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		
				VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	
1	CÓRREGO FUNDO (COMP. = 10,0m / LARG. = 5,00)	6.509,64	8,25%	6.509,64	100%	-		-		
2	CÓRREGO CAFÉ (COMP. = 29,0m / LARG. = 5,00)	21.778,80	27,61%	17.423,04	80%	4.355,76	20%	-		
3	RIO CUMBUCO (COMP. = 24,0m / LARG. = 5,0m)	18.072,80	22,91%	-		14.458,24	80%	3.614,56	20%	
4	CORREGO NA ESTRADA DE ENTRE RIOS (COMP. = 43,5m / LARG. = 5,0m)	32.521,02	41,23%	-		6.504,20	20%	26.016,82	80%	
	TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO	78.882,26	100,00%	23.932,68	30%	25.318,20	32%	29.631,38	38%	
				23.932,68	30%	49.250,88	62%	78.882,26	100%	
Primavera do Leste, 06 de Março de 2015.										