



Prefeitura Municipal de Barra do Garças MT

CNPJ 03.439.239/0001-50

Rua Carajás, 522 – Centro – Barra do Garças MT – CEP 78.600-907

ASSUNTO SUBSTITUIÇÃO DE PONTES POR ADUELAS

ESTRADA MT 336 - TRECHO BR 158 / TORICUEJE

LOCAL CÓRREGO BETINHO

COORDENADAS 15°28'16"S

NADAS 52°42'38"W

BDI

29,79%

EXTENÇÃO (M) 16,00 ALTURA (M) 3,50

DISTÂNCIA MÉDIA DA JAZIDA = 2,00 km

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO		DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT	VALOR UNITÁRIO (R\$)		VALOR TOTAL
						SEM BDI	COM BDI	
1.0.0			CANTEIRO DE OBRA					R\$ 15.163,03
1.0.1	93207	SINAPI	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	4,00	R\$ 1.016,48	R\$ 1.319,31	R\$ 5.277,24
1.0.2	93212	SINAPI	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2	3,60	R\$ 899,71	R\$ 1.167,75	R\$ 4.203,91
1.0.3	93210	SINAPI	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	8,00	R\$ 547,21	R\$ 710,24	R\$ 5.681,88
2.0.0			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$ 5.964,62
2.0.1	90779	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00	R\$ 125,18	R\$ 162,47	R\$ 2.599,58
2.0.2	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,00	R\$ 81,02	R\$ 105,16	R\$ 3.365,04
3.0.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 39.379,43
	COMP. 01		Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada 2 (1,5 x 2,40)	UND	2,00	R\$ 730,00	R\$ 947,48	R\$ 1.894,95
3.0.1	5501700	SICRO II	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	m²	200,00	R\$ 0,42	R\$ 0,55	R\$ 109,02



Prefeitura Municipal de Barra do Garças MT

CNPJ 03.439.239/0001-50

Rua Carajás, 522 – Centro – Barra do Garças MT – CEP 78.600-907

ASSUNTO SUBSTITUIÇÃO DE PONTES POR ADUELAS

ESTRADA MT 336 - TRECHO BR 158 / TORICUEJE

LOCAL CÓRREGO BETINHO

COORDENADA 15°28'16"S

NADAS 52°42'38"W

BDI

29,79%

EXTENÇÃO (M) 16,00 ALTURA (M) 3,50

DISTÂNCIA MÉDIA DA JAZIDA = 2,00 km

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO		DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT	VALOR UNITÁRIO (R\$)		VALOR TOTAL
						SEM BDI	COM BDI	
3.0.2	5502135	SICRO II	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	3.000,00	R\$ 4,13	R\$ 5,36	R\$ 16.081,25
3.0.3	5502978	SICRO II	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	1.680,00	R\$ 3,92	R\$ 5,09	R\$ 8.547,59
3.0.4	5503041	SICRO II	Compactação de aterros a 100% do Proctor intermediário	m³	720,00	R\$ 6,64	R\$ 8,62	R\$ 6.205,10
3.0.5	5915320	SICRO II	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia com revestimento primário	tkm	9.000,00	R\$ 0,56	R\$ 0,73	R\$ 6.541,52
4.0.0	SUBLEITO							R\$ 10.048,33
4.0.1	4011209	SICRO II	Regularização do subleito	m²	1.500,00	R\$ 0,90	R\$ 1,17	R\$ 1.752,19
4.0.2	4011219	SICRO II	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	m³	300,00	R\$ 9,55	R\$ 12,40	R\$ 3.718,54
4.0.3	5914374	SICRO II	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	4.640,63	R\$ 0,76	R\$ 0,99	R\$ 4.577,60
5.0.0	DRENAGEM							R\$ 148.373,49
5.0.1	4805757	SICRO II	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	264,00	R\$ 5,43	R\$ 7,05	R\$ 1.860,59
5.0.2	4915671	SICRO II	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	165,60	R\$ 14,11	R\$ 18,31	R\$ 3.032,74
5.0.3	5909130	SICRO II	Carga e manobra de aduelas de concreto pré-moldadas em cavalo mecânico com semirreboque 22 t - carga com caminhão guindauto de 45 t.m (PESO DA ADUELA 6.750,00 Kg)	t	96,00	R\$ 21,24	R\$ 27,57	R\$ 2.646,51
5.0.4	6817859	SICRO II	Implantação de Corpo BSCC 2,50 x 2,50 m alt. 1,00 a 2,50 m AC/BC	m	24,00	R\$ 327,60	R\$ 425,20	R\$ 10.204,78



Prefeitura Municipal de Barra do Garças MT

CNPJ 03.439.239/0001-50

Rua Carajás, 522 – Centro – Barra do Garças MT – CEP 78.600-907

ASSUNTO SUBSTITUIÇÃO DE PONTES POR ADUELAS

ESTRADA MT 336 - TRECHO BR 158 / TORICUEJE

LOCAL CÓRREGO BETINHO

COORDENADA 15°28'16"S

NADAS 52°42'38"W

BDI

29,79%

EXTENÇÃO (M) 16,00 ALTURA (M) 3,50

DISTÂNCIA MÉDIA DA JAZIDA = 2,00 km

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO		DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT	VALOR UNITÁRIO (R\$)		VALOR TOTAL
						SEM BDI	COM BDI	
5.0.5	705419	SICRO II	Boca BTCC 2,50 x 2,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	2,00	R\$ 34.221,80	R\$ 44.417,23	R\$ 88.834,46
5.0.6	3205870	SICRO II	Gabião caixa 2 x 1 x 1,00 m Zn/Al - D = 2,7 mm - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m³	4,00	R\$ 508,23	R\$ 659,64	R\$ 2.638,57
5.0.7	2003473	SICRO II	Dissipador de energia - DEB 13 - areia e pedra de mão comerciais	un	3,00	R\$ 6.894,06	R\$ 8.947,95	R\$ 26.843,86
5.0.8	COMP. 02		Remoção de ponte existente	m	16,00	R\$ 592,87	R\$ 769,50	R\$ 12.311,98
6.0.0	TRANSPORTE							R\$ 11.464,20
6.0.1	5914583	SICRO II	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 9 t e com guindauto de 10 t.m - rodovia pavimentada - MAT. BÁSICO	TXKM	559,59	R\$ 1,34	R\$ 1,74	R\$ 973,24
	5914582	SICRO II	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 9 t e com guindauto de 10 t.m - rodovia em revestimento primário - MAT. BÁSICO	TXKM	1.970,73	R\$ 1,67	R\$ 2,17	R\$ 4.271,61
6.0.1	5914479	SICRO II	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada - MÁQUINAS	TXKM	2.898,00	R\$ 0,61	R\$ 0,79	R\$ 2.294,44
6.0.2	5914464	SICRO II	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário - MÁQUINAS	TXKM	4.032,00	R\$ 0,75	R\$ 0,97	R\$ 3.924,91
							VALOR TOTAL	R\$ 230.393,10

Barra do Garças, MT - 22 de fevereiro de 2022

Importa o presente ORÇAMENTO em **R\$ 230.393,10**
(Duzentos e trinta mil, trezentos e noventa e três reais e dez centavos)

Matheus Fernandes Silva
Eng. Civil CREMT 051328/V



ESTADO DE MATO GROSSO
Prefeitura Municipal de Barra do Garças

CNPJ 03.439.239/0001-50
Rua Carajás, 522 centro – Barra do Garças MT – CEP 78.600-000

COMPOSIÇÃO DE PARCELA DE LDI

NÃO DESONERADO

SUBSTITUIÇÃO DE PONTE DE MADEIRA POR ADUELAS

CÓRREGO CAPA

RODOVIA MT 336 - ENT. BR 158 / TORICUEJE

Itens relativos à Administração da Obra	%
AC - Administração Central	4,00%
DF - Custos Financeiros	1,23%
C - Riscos	1,27%
S - Seguros	0,80%
G - Garantias	
SUBTOTAL	7,30%

Lucro	%
L - Lucro / Remuneração	7,40%
SUBTOTAL	7,40%

I - Taxas e Impostos	%
PIS	0,65%
CONFINS	3,00%
ISSQN	3,00%
Contribuição Previdenciária - Lei Nº 12.546/13	4,50%
SUBTOTAL	11,15%

--	--

BDI	29,79%
------------	---------------

Barra do Garças, MT - 22 de fevereiro de 2022

Matheus Fernandes Silva
Eng. Civil CREMT 051328/V



Prefeitura Municipal de Barra do Garças MT

CNPJ 03.439.239/0001-50

Rua Carajás, 522 – Centro – Barra do Garças MT – CEP 78.600-907

ASSUNTO SUBSTITUIÇÃO DE PONTES POR ADUELAS
RODOVIA MT 336 - TRECHO BR 158 / TORICUEJE
LOCAL CÓRREGO BETINHO

COORDENADAS 52°42'38"W
52°42'38"W

TENS	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PESO (%)	VALOR (R\$)	PERÍODO		TOTAL (R\$)
				PESO (%)	VALOR (R\$)	
1.0.0	CANTEIRO DE OBRA	6,58%	15.163,03	100,00%	15.163,03	15.163,03
2.0.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	2,59%	5.964,62	100,00%	5.964,62	5.964,62
3.0.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	17,09%	39.379,43	100,00%	39.379,43	39.379,43
4.0.0	SUBLEITO	4,36%	10.048,33	100,00%	10.048,33	10.048,33
5.0.0	DRENAGEM	64,40%	148.373,49	100,00%	148.373,49	148.373,49
6.0.0	TRANSPORTE	4,98%	11.464,20	100,00%	11.464,20	11.464,20
TOTAL			230.393,10	100,00%	230.393,10	230.393,10

Barra do Garças, MT - 22 de fevereiro de 2022

Matheus Fernandes Silva
Eng. Civil CREMT 051328/V