



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 DE MADEIRA POR ADUELAS	COORDENADAS	15°35'35"S	
ESTRADA	MT 336 - TRECHO BR 158 / TORICUEJE	NADAS	52°22'46"W	BDI
LOCAL	CÓRREGO TATÁ II	EXTENÇÃO (M)	7,50	29,79%
		ALTURA (M)	2,10	
		DISTÂNCIA MÉDIA DA JAZIDA =	0,80	km

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO		DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT	VALOR UNITÁRIO (R\$)		VALOR TOTAL
						SEM BDI	COM BDI	
1.0.0			CANTEIRO DE OBRA					R\$ 15.162,78
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\$ 1.319,29	R\$ 5.277,15
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\$ 1.167,73	R\$ 4.203,84
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\$ 710,22	R\$ 5.681,79
2.0.0			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$ 5.964,51
2.0.1	90779	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00	R\$ 125,18	R\$ 162,47	R\$ 2.599,53
2.0.2	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,00	R\$ 81,02	R\$ 105,16	R\$ 3.364,98
3.0.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 14.456,68
	COMP. 01		Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada 2 (1,5 x 2,40)	UND	2,00	R\$ 730,00	R\$ 947,46	R\$ 1.894,92
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
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	1.110,00	R\$ 4,13	R\$ 5,36	R\$ 5.949,96
3.0.3	5502978	SICRO II	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	600,00	R\$ 3,92	R\$ 5,09	R\$ 3.052,66
3.0.4	5503041	SICRO II	Compactação de aterros a 100% do Proctor intermediário	m³	288,00	R\$ 6,64	R\$ 8,62	R\$ 2.482,00
3.0.5	5915320	SICRO II	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia com revestimento primário	tkm	1.332,00	R\$ 0,56	R\$ 0,73	R\$ 968,12
4.0.0			SUBLEITO					R\$ 4.019,26
4.0.1	4011209	SICRO II	Regularização do subleito	m²	600,00	R\$ 0,90	R\$ 1,17	R\$ 700,86
4.0.2	4011219	SICRO II	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	m³	120,00	R\$ 9,55	R\$ 12,39	R\$ 1.487,39
4.0.3	5914374	SICRO II	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	1.856,25	R\$ 0,76	R\$ 0,99	R\$ 1.831,01
5.0.0			DRENAGEM					R\$ 109.118,55
5.0.1	4805757	SICRO II	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	104,00	R\$ 5,43	R\$ 7,05	R\$ 732,95
5.0.2	4815671	SICRO II	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	61,60	R\$ 14,11	R\$ 18,31	R\$ 1.128,10
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	t	16,00	R\$ 21,24	R\$ 27,57	R\$ 441,07
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	16,00	R\$ 327,60	R\$ 425,19	R\$ 6.803,07
5.0.5	705249	SICRO II	Boca BDCC 2,00 x 2,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	2,00	R\$ 32.350,40	R\$ 41.987,58	R\$ 83.975,16
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	2,00	R\$ 508,23	R\$ 659,63	R\$ 1.319,26
5.0.7	2003473	SICRO II	Dissipador de energia - DEB 13 - areia e pedra de mão comerciais	un	1,00	R\$ 6.894,06	R\$ 8.947,80	R\$ 8.947,80
5.0.8	COMP. 02		Remoção de ponte existente	m	7,50	R\$ 592,87	R\$ 769,49	R\$ 5.771,14
6.0.0			TRANSPORTE					R\$ 7.803,81
6.0.1	5914583	SICRO II	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 9 t e com guindauto de 10 t.m - rodovia pavimentada - MATERIAL BÁSICO	TXKM	426,17	R\$ 1,34	R\$ 1,74	R\$ 741,18
6.0.2	5914582	SICRO II	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 9 t e com guindauto de 10 t.m - rodovia em revestimento primário - MATERIAL BÁSICO	TXKM	389,11	R\$ 1,67	R\$ 2,17	R\$ 843,39
6.0.3	5914479	SICRO II	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada - TRANSPORTE DE MÁQUINA	TXKM	2.898,00	R\$ 0,61	R\$ 0,79	R\$ 2.294,40
6.0.4	5914464	SICRO II	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário - TRANSPORTE DE MÁQUINA	TXKM	4.032,00	R\$ 0,75	R\$ 0,97	R\$ 3.924,84
							VALOR TOTAL	R\$ 156.525,59

Barra do Garças, MT - 22 de fevereiro de 2022

Importa o presente ORÇAMENTO em **R\$ 156.525,59**
(Cento e cinquenta e seis mil e quinhentos e vinte e cinco reais e cinquenta e nove centavos)

MATHEUS FERNANDE 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 TATÁ II

COORDENADAS 15°35'35"S
52°22'46"W

TENS	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PESO (%)	VALOR (R\$)	PERÍODO		TOTAL (R\$)
				PESO (%)	VALOR (R\$)	
1.0.0	CANTEIRO DE OBRA	9,69%	15.162,78	100,00%	15.162,78	15.162,78
2.0.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	3,81%	5.964,51	100,00%	5.964,51	5.964,51
3.0.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	9,24%	14.456,68	100,00%	14.456,68	14.456,68
4.0.0	SUBLEITO	2,57%	4.019,26	100,00%	4.019,26	4.019,26
5.0.0	DRENAGEM	69,71%	109.118,55	100,00%	109.118,55	109.118,55
6.0.0	TRANSPORTE	4,99%	7.803,81	100,00%	7.803,81	7.803,81
TOTAL			156.525,59	100,00%	156.525,59	156.525,59

Barra do Garças, MT - 22 de fevereiro de 2022

MATHEUS FERNANDE 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 TATÁ II

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 FERNANDE SILVA
Eng. Civil CREMT 051328/V