



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 GROTA SECA

COORDENADAS 15°33'45"S
52°29'09"W BDI 29,79%
EXTENÇÃO (M) 10,30 ALTURA (M) 2,00
DISTÂNCIA MÉDIA DA JAZIDA = 0,50 km

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO		DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT	VALOR UNITÁRIO (R\$)		VALOR TOTAL
						SEM BDI	COM BDI	
1.0.0			CANTEIRO DE OBRA					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	1.016,48	1.319,31	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	899,71	1.167,75	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	547,21	710,24	5.681,88
2.0.0			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					5.964,62
2.0.1	90779	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00	125,18	162,47	2.599,58
2.0.2	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,00	81,02	105,16	3.365,04
3.0.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					12.078,87
	COMP. 01		Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada 2 (1,2 x 2,40)	UND	2,00	730,00	947,48	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	0,42	0,55	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	925,00	4,13	5,36	4.958,38
3.0.3	5502978	SICRO II	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	500,00	3,92	5,09	2.543,92
3.0.4	5503041	SICRO II	Compactação de aterros a 100% do Proctor intermediário	m³	240,00	6,64	8,62	2.068,36
3.0.5	5915320	SICRO II	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia com revestimento primário	tkm	693,75	0,56	0,73	504,24
4.0.0			SUBLEITO					3.349,43
4.0.1	4011209	SICRO II	Regularização do subleito	m²	500,00	0,90	1,17	584,06
4.0.2	4011219	SICRO II	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	m³	100,00	9,55	12,40	1.239,51
4.0.3	5914374	SICRO II	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	1.546,88	0,76	0,99	1.525,86
5.0.0			DRENAGEM					109.641,65
5.0.1	4805757	SICRO II	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	112,00	5,43	7,05	789,34
5.0.2	4915671	SICRO II	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	84,80	14,11	18,31	1.553,00
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 4000 Kg)	t	64,00	21,24	27,57	1.764,34
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\$ 425,20	R\$ 6.803,18
5.0.5	705330	SICRO II	Boca BDCC 2,50 x 2,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	2,00	27.324,88	35.465,57	70.931,13
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	3,00	508,23	659,64	1.978,92
5.0.7	2003473	SICRO II	Dissipador de energia - DEB 13 - areia e pedra de mão comerciais	un	2,00	6.894,06	8.947,95	17.895,90
5.0.8	COMP. 02		Remoção de ponte existente	m	10,30	592,87	769,50	7.925,84
6.0.0			TRANSPORTE					5.626,83
6.0.1	5914583	SICRO II	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 9 t e com guindauto de 10 t.m - rodovia pavimentada	TXKM	492,87	1,34	1,74	857,20
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	TXKM	814,30	1,67	2,17	1.765,02
6.0.3	5914479	SICRO II	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	TXKM	1.217,16	0,61	0,79	963,66
6.0.4	5914464	SICRO II	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário	TXKM	2.096,64	0,75	0,97	2.040,95
VALOR TOTAL								151.824,43

Barra do Garças, MT - 22 de fevereiro de 2022

Importa o presente ORÇAMENTO em **R\$ 151.824,43**
(Cento e cinquenta e um mil e oitocentos e vinte e quatro reais e quarenta e três centavos)

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 GROTA SECA

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



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 GROTA SECA

COORDENADAS 15°33'45"S
52°29'09"W

TENS	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PESO (%)	VALOR (R\$)	PERÍODO		TOTAL (R\$)
				PESO (%)	VALOR (R\$)	
1.0.0	CANTEIRO DE OBRA	9,99%	15.163,03	100,00%	15.163,03	15.163,03
2.0.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	3,93%	5.964,62	100,00%	5.964,62	5.964,62
3.0.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	7,96%	12.078,87	100,00%	12.078,87	12.078,87
4.0.0	SUBLEITO	2,21%	3.349,43	100,00%	3.349,43	3.349,43
5.0.0	DRENAGEM	72,22%	109.641,65	100,00%	109.641,65	109.641,65
6.0.0	TRANSPORTE	3,71%	5.626,83	100,00%	5.626,83	5.626,83
TOTAL			151.824,43	100,00%	151.824,43	151.824,43

Barra do Garças, MT - 22 de fevereiro de 2022

MATHEUS FERNANDE SILVA
Eng. Civil CREMT 051328/V