

ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA CIPA

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

OBRA: CONSTRUÇÃO MOSTA EM CONCRETO ARMADO, VIGAS METÁLICAS E TABULEIRO PRÉ MOLDADO

LOCAL: CORREGO DO MATEIRO MT472

PROP.: ESTRADA MUNICIPAL

DATA:

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PESO (%)	VALOR (R\$)	30 DIAS	%	60 DIAS	%	90 DIAS	%
1.0	INTALAÇÕES INICIAS DA OBRA	100,00%	157.755,05	52.585,02	33,33%	52.585,02	33,33%	52.585,02	33,33%
	VALOR TOTAL	100,00%	157.755,05	52.585,02	33,33%	52.585,02	33,33%	52.585,02	33,33%
	VALOR ACUMULADO	100,00%		52.585,02	33,33%	105.170,03	66,67%	157.755,05	100,00%

ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA CIPA
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO MOSTA EM CONCRETO ARMADO, VIGAS METÁLICAS E TABULEIRO PRÉ MOLDADO	DATA:	MARÇO/2019	TABELAS DE	SINAPI - AGO/2018 - DESONERADA
LOCAL:	CORREGO DO MATEIRO MT 472	EXTENSÃO:	9,00	REFERÊNCIA	
PROP.:	ESTADA ESTADUAL	LARGURA:	4,50	BDI SERVIÇOS	
COORD.:		QTD. DE APOIO:	2,00		29,71%

ORÇAMENTO ORIENTATIVO DA OBRA

BOLETIM	CÓDIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND.	QUANTIDADE	PREÇO			
						UNITÁRIO (R\$)	UNITÁRIO + BDI (R\$)	PESO DO COMPONENTE (%)	TOTAL PARCIAL (R\$)
		1.0	INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA					100,00%	157.755,05
	100-001	1.1	INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA					4,43%	6.983,51
	PRE-PON-080	1.1.2	CAPINA E LIMPEZA DE OBRA	M2	42,00	4,74	6,15	0,16%	258,21
	IIO-BAR-015	1.1.3	BARRAÇÃO PARA DEPOSITO DE FERRAMENTAS TIPO I A=14,52m²	unid.	1,00	5192,79	6.735,31	4,27%	6.735,30
	MOB-001	1.2	MOBILIZAÇÃO					2,14%	3.372,33
	MOB-DES-005	1.2.1	MOBILIZAÇÃO E DEMOBILIZAÇÃO DE OBRA ATÉ R\$1.000.000,00 (2%)	unid.	1,00	2600,00	3.372,33	2,14%	3.372,33
	TER-001	1.3	TERRAPLANAGEM					0,11%	181,17
	TER-ESC-055	1.3.1	ESCAVAÇÃO MECANICA DE VALAS COM DESCARGA LATERAL H<=1,50M	m³	32,26	4,33	5,62	0,11%	181,17
	TER-ESC-015	1.3.2	ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	m³	249,32		A SER EXECUTADO PELO MUNICIPIO		
	OBV-VIA-315	1.3.3	TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA A 10 KM	m³/Km	498,64		A SER EXECUTADO PELO MUNICIPIO		
	TER-ATE-010	1.3.4	ATERRO COMPACTADO COM PLACA VIBRATÓRIA	m³	207,77		A SER EXECUTADO PELO MUNICIPIO		

ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA CIPA
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO MOSTA EM CONCRETO ARMADO, VIGAS METÁLICAS E TABULEIRO PRÉ MOLDADO	DATA:	MARÇO/2019	TABELAS DE	SINAPI - AGO/2018 - DESONERADA
LOCAL:	CORREGO DO MATEIRO MT 472	EXTENSÃO:	9,00	REFERÊNCIA	
PROP.:	ESTADA ESTADUAL	LARGURA:	4,50		
COORD.:		QTD. DE APOIO:	2,00	BDI SERVIÇOS	29,71%

ORÇAMENTO ORIENTATIVO DA OBRA

BOLETIM	CÓDIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND.	QUANTIDADE	PREÇO			
						UNITÁRIO (R\$)	UNITÁRIO + BDI (R\$)	PESO DO COMPONENTE (%)	TOTAL PARCIAL (R\$)
	LOC-001	1.4	LOCAÇÃO DA OBRA					0,23%	364,98
	LOC-005	1.4.1	LOCAÇÃO DE OBRA E EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	42,00	6,70	8,69	0,23%	364,98
	FUN-001	1.5	FUNDAÇÃO (INFRAESTRUTURA)					28,98%	45.719,37
	FUN-PRE-006	1.5.1	MOBILIZ/DESMOB. DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA CRAVADA	unid.	1,00	3000,00	3.891,15	2,47%	3.891,15
	FUN-PRE-035	1.5.2	ESTACA TRILHO TR-25	kg	1500,00	3,50	4,54	4,32%	6.809,51
	FUN-FOR-005	1.5.3	FORMA E DESFORMA EM MADEIRA DE LEI	m²	41,60	57,86	75,05	1,98%	3.121,96
	ARM-AÇO-005	1.5.4	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D<=12,50mm	kg	1299,45	8,98	11,65	9,59%	15.135,35
	FUN-CON-050	1.5.5	CONCRETO ESTRUTURAL VIRADO NA OBRA FCK=>30MPA, BRITA 1 E 2	m³	32,26	400,58	519,57	10,62%	16.761,40
	EST-001	1.6	ESTRUTURA (MESO-ESTRUTURA)					36,24%	57.172,49
	EST-FOR-005	1.6.1	FORMA E DESFORMA EM MADEIRA DE LEI	m²	110,39	57,86	75,05	5,25%	8.284,09
	OBR-PON-015	1.6.2	CIMBRAMENTO EM MADEIRA PARA PONTE	M²	7,49	47,41	61,49	0,29%	460,27
	ARM-AÇO-005	1.5.4	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D<=12,50mm	kg	2716,86	8,98	11,65	20,06%	31.644,65
	FUN-CON-050	1.5.5	CONCRETO ESTRUTURAL VIRADO NA OBRA FCK=>30MPA, BRITA 1 E 2	m³	32,30	400,58	519,57	10,64%	16.783,48
		1.7	OBRA DE ARTE ESPECIAL - PONTES (SUPER ESTRUTURA)					27,72%	43.725,13
		1.7.1	FORNECIMENTO DE CONJUNTO DE 4 VIGAS METÁLICAS PARA PONTE I (W460x74)	KG	2930,40	6,75	8,76	16,26%	25.655,91
	OBR-PON-090	1.7.2	TRANPORTE DE VIGA METÁLICAS	TXM	1305,00	0,60	0,78	0,64%	1.015,59
	OBR-PON-100	1.7.3	LANÇAMENTO DE VIGAS METÁLICAS	KG	2930,40	0,87	1,13	2,10%	3.306,76
		1.7.4	PLACAS PRÉ MOLDADA (3,00 x 4,50 m) ESPESSURA = 15,00cm E COM CANTONEIRA EM CHAPA "U" DE 1/4", INCLUINDO LANÇAMENTO	unid	3,00	2970,00	3.852,24	7,33%	11.556,71

ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA CIPA
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO MOSTA EM CONCRETO ARMADO, VIGAS METÁLICAS E TABULEIRO PRÉ MOLDADO	DATA:	MARÇO/2019	TABELAS DE	SINAPI - AÇO/2018 - DESONERADA
LOCAL:	CORREGO DO MATEIRO MT 472	EXTENSÃO:	9,00	REFERÊNCIA	
PROP.:	ESTADA ESTADUAL	LARGURA:	4,50	BDI SERVIÇOS	29,71%
COORD.:		QTD. DE APOIO:	2,00		

ORÇAMENTO ORIENTATIVO DA OBRA

BOLETIM	CÓDIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND.	QUANTIDADE	PREÇO			TOTAL PARCIAL (R\$)
						UNITÁRIO (R\$)	UNITÁRIO * BDI (R\$)	PESO DO COMPONENTE (%)	
	SER-COR-006	1.7.5	CORRIMAÇÃO SIMPLES EM TUBO GALVANIZADO DIN-2440, D=1 1/2" - FICADO EM PISO	m	18,00	79,72	103,40	1,18%	1.861,21
		1.7.6	PINTURA OLEOESMALTE, 2 DEMASOS EM CORRIMAÇÃO EM TUBO GALVANIZADO	m	18,00	14,09	18,28	0,21%	328,95
	SFO-001	1.8	SERVIÇOS FINAIS					0,14%	226,07
	LIM-GER-005	1.8.1	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	42,00	4,15	5,38	0,14%	226,07
			TOTAL GERAL						157.755,05

Importa o presente orçamento em: R\$157.755,05 (Cento e Setenta e Sete Mil Setecentos e Cinquenta e Cinco Reais e Cinco Centavos)

OBRA :REFORMA PONTE DE MADEIRA SOBRE O CORREGO MATEIRO
 LOCAL: ESTRADA MUNICIPAL SAIDA MT 472

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ETAPA	VALOR	1º MES	%	2º MES	%	TOTAL	%
SERVIÇOS PRELIMINARES							
Instalação de canteiro e acampamento	5.760,00	5.760,00				5.760,00	8,44
REFORMA DE PONTE DE MADEIRA							
Substituição de Pranchão de Assoalho em Ponte de Madeira	16.148,16	16.148,16	100,00%	-	0,00%	16.148,16	23,67
Substituição de Pranchão de Rodeiro em Ponte de Madeira	6.664,41	6.664,41	100,00%	-	0,00%	6.664,41	9,77
Substituição de Guarda Corpo-Tipo II em Ponte de Madeira	7.136,46	7.136,46	100,00%	-	0,00%	7.136,46	10,46
Substituição de viga em Ponte de Madeira	25.746,05	25.746,05	100,00%	-	0,00%	25.746,05	37,74
Substituição de Transversina em Ponte de Madeira	2.496,38	2.496,38	100,00%	-	0,00%	2.496,38	3,66
Alas e testas do Caixão de Aterro para Ponte de Madeira	-	-	100,00%	-	0,00%	-	-
Substituição de trava do rodeiro	1.917,39	1.917,39	100,00%	-	0,00%	1.917,39	2,81
Transporte comercial com carroceria em rod. não pavimentada	2.346,24	2.346,24	100,00%			2.346,24	
		-	100,00%				
VALOR TOTAL							
VALOR ACUMULADO	68.215,09	68.215,09	100,00	0,00	-	68.215,09	96,56
		68.215,09	100,00	68.215,09	100,00	68.215,09	96,56

ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO PEDRO DA CIPA

RESUMO DE ORÇAMENTO

Obra: REFORMA DE PONTE DE MADEIRA

Rodovia: saída da Rodovia MT 472

Trecho: ESTRADA MUNICIPAL

Locais: CORREGO MATEIRO

Extensão: 14 M LARGURA 4,50m

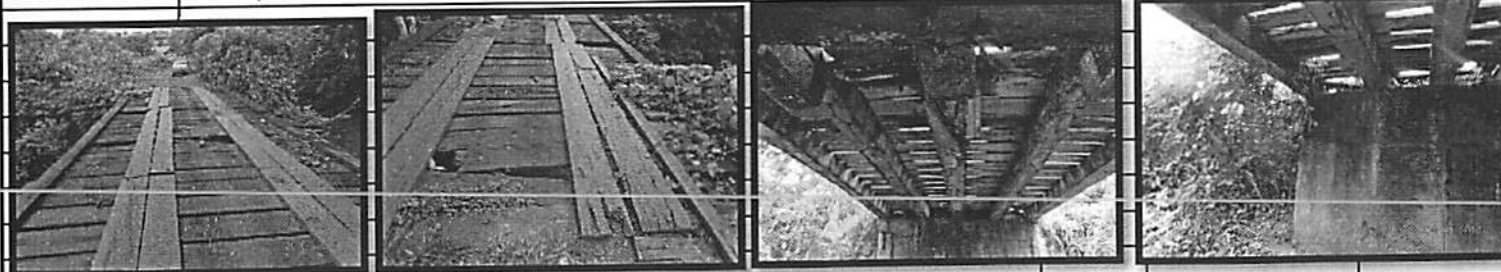
PREÇOS : SINPRA 01/11/2013

BDI: 28,00%

COORDENADAS S = 16°07'23.8"S

W = 54°40'03.4"O

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	UNIT.	BDI	UNIT,+BDI	TOTAL GERAL
SERVIÇOS PRELIMINARES							
2 S 00 000 10	Instalação de canteiro e acampamento	VB	1,00	4.500,00	1.260,00	5.760,00	5.760,00
REFORMA DE PONTE DE MADEIRA							
6S 04 810 06	Substituição de Pranchão de Assoalho em Ponte de Madeira	m2	63,00	200,25	56,07	256,32	16.148,16
6S 04 810 07	Substituição de Pranchão de Rodeiro em Ponte de Madeira	m2	25,20	206,61	57,85	264,46	6.664,41
6S 04 810 11	Substituição de Guarda Corpo-Tipo II em Ponte de Madeira	m	28,00	199,12	55,75	254,87	7.136,46
6S 04 810 05	Substituição de viga em Ponte de Madeira	m	90,00	223,49	62,58	286,07	25.746,05
6S 04 810 02	Substituição de Transversina em Ponte de Madeira	m	10,00	195,03	54,61	249,64	2.496,38
6S 03 830 01	Alas e testas do Caixão de Aterro para Ponte de Madeira	m2	-	243,51	68,18	311,69	-
6S 04 810 09	Substituição de trava do rodeiro	m	15,4	97,27	27,24	124,51	1.917,39
5S 09 001 90	Transporte comercial com carroceria em rod. não pavimentada	t.km	3.900,00	0,47	0,13	0,60	2.346,24



TOTAL 68.215,09

Ponte Problema Estrutural, Vigas em desacordo com a norma, vigas podres quebradas, pranchas 100% ruins