



SINFRA
Secretaria
de Estado de
Infraestrutura
e Logística



Governo de
**Mato
Grosso**

CONVÊNIO SINFRA Nº 0317/2023 - Contrato Nº 03/2024

CONTRATANTE	CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, SOCIAL, AMBIENTAL E TURÍSTICO DO COMPLEXO NASCENTES DO PANTANAL	
CONTRATADA	BARBARA BESSA SILVA OLIVEIRA – ME - CNPJ: 34.185.877/0001-16 RUA MATO GROSSO, 121, SALA 01, CENTRO, SALTO DO CÉU-MT TEL: (65)9 9665-2819	
OBRA:	CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE PONTES DE MADEIRA TIPO I	PREÇOS COM DESONERAÇÃO BDI 37,27%
LOCAL:	MUNICÍPIOS DO CONSÓRCIO DO COMPLEXO NASCENTES DO PANTANAL	

R E S U M O - SERVIÇOS - Contrato 03/2024

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	VALOR TOTAL (R\$)
1	MT-246 - PONTE RIO BRANCO - MUNICIPIO DE SALTO DO CÉU - MT	R\$ 201.684,07
2	MT-265 - PONTE RIO DAS CONCHAS - MUNICIPIO DE PORTO ESPERIDIÃO - MT	R\$ 98.032,61
3	MT-248 - PONTE Córrego Mata Preta - MUN. ARAPUTANGA / SJQMARCOS	R\$ 92.125,47
4	MT-436 - PONTE Córrego São José - MUNICIPIO DE ARAPUTANGA - MT	R\$ 44.869,69
5	MT-434 - PONTE RIO BRACINHO II - MUNICÍPIO RESERVA / SALTO DO CÉU-MT	R\$ 150.533,98
6	MT-339 - PONTE RIO BRANCO - MUNICIPIO LAMBARI D'OESTE	R\$ 227.856,59
7	MT-339 - PONTE Córrego Jacu Queimado - MUNICIPIO DE RIO BRANCO-MT	R\$ 84.701,85
8	MT-405 - PONTE Córrego Jacu Queimado - MUNICIPIO DE RIO BRANCO - MT	R\$ 61.007,69
9	MT-405 - PONTE Córrego Córgeão - MUNICIPIO DE RIO BRANCO - MT	R\$ 90.351,20
10	MT-247 - PONTE RIO BRACINHO III - MUNICIPIO DE RIO BRANCO- MT - Roncador	R\$ 97.416,57
TOTAL GERAL		R\$ 1.148.579,71

São José dos Quatro Marcos-MT, 12 de abril de 2024.



SINFRA
Secretaria
de Estado de
Infraestrutura
e Logística



Governo de
**Mato
Grosso**

CONVÊNIO SINFRA Nº 0317/2023 - Contrato Nº 03/2024

CONTRATANTE CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, SOCIAL, AMBIENTAL E TURÍSTICO DO COMPLEXO NASCENTES DO PANTANAL

CONTRATADA BARBARA BESSA SILVA OLIVEIRA – ME - CNPJ: 34.185.877/0001-16
RUA MATO GROSSO, 121, SALA 01, CENTRO, SALTO DO CÉU-MT
TEL: (65)9 9665-2819

C R O N O G R A M A F Í S I C O - F I N A N C E I R O

ITEM	DETALHAMENTO - ETAPAS	VALOR	CRONOGRAMA						TOTAL
			30 D	60 D	90 D	120 D	150 D	180 D	
1	MT-246 - PONTE RIO BRANCO - MUNICIPIO DE SALTO DO CÉU - MT	R\$ 201.684,07		50%	50%				100%
				100.842,04	100.842,04				201.684,07
2	MT-265 - PONTE RIO DAS CONCHAS - MUNICIPIO DE PORTO ESPERIDIÃO - MT	R\$ 98.032,61		50%	50%				100%
				49.016,31	49.016,31				98.032,61
3	MT-248 - PONTE CÓRREGO MATA PRETA - MUN. ARAPUTANGA / SJQMARCOS	R\$ 92.125,47				50%	50%		100%
						46.062,73	46.062,73		92.125,47
4	MT-436 - PONTE CÓRREGO SÃO JOSÉ - MUNICIPIO DE ARAPUTANGA - MT	R\$ 44.869,69	100%						100%
			44.869,69						44.869,69
5	MT-434 - PONTE RIO BRACINHO II - MUNICÍPIO RESERVA / SALTO DO CÉU-MT	R\$ 150.533,98			40%	60%			100%
					60.213,59	90.320,39			150.533,98
6	MT-339 - PONTE RIO BRANCO - MUNICIPIO LAMBARI D'OESTE	R\$ 227.856,59		40%	60%				100%
				91.142,63	136.713,95				227.856,59
7	MT-339 - PONTE CÓRREGO JACU QUEIMADO - MUNICIPIO DE RIO BRANCO-MT	R\$ 84.701,85		100%					100%
				84.701,85					84.701,85
8	MT-405 - PONTE CÓRREGO JACU QUEIMADO - MUNICIPIO DE RIO BRANCO - MT	R\$ 61.007,69		100%					100%
				61.007,69					61.007,69
9	MT-405 - PONTE CÓRREGO CÓRGÃO - MUNICIPIO DE RIO BRANCO - MT	R\$ 90.351,20	50%	50%					100%
			45.175,60	45.175,60					90.351,20
10	MT-247 - PONTE RIO BRACINHO III - MUNICIPIO DE RIO BRANCO- MT - Roncador	R\$ 97.416,57					40%	60%	100%
							38.966,63	58.449,94	97.416,57
TOTAL GERAL		R\$ 1.148.579,71	90.045,29	431.886,12	346.785,88	136.383,12	85.029,36	58.449,94	1.148.579,71



CONVÊNIO SINFRA Nº 0317/2023

SINFRA
Secretaria
de Estado de
Infraestrutura
e Logística



Governo de
**Mato
Grosso**

CONTRATANTE:		CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, SOCIAL, AMBIENTAL E TURÍSTICO DO COMPLEXO NASCENTES DO PANTANAL CNPJ: 08.979.143/0001-07								
CONTRATADA:		BESSA ENGENHARIA & CONSTRUÇÕES CNPJ: 34.185.877/0001-16								
OBRA:		CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE PONTES DE MADEIRA TIPO I						BDI (%) CD	37,27%	Encargos Sociais DESONERADO CD
LOCAL:		MUNICÍPIOS DO CONSÓRCIO DO COMPLEXO NASCENTES DO PANTANAL						Sinapi: Abril / 2023 Sicro: Desonerado/ Abr2023/Setpu/2012		
PRAZO		30	DIAS APÓS ORDEM DE SERVIÇO							
01 - PLANILHA ORÇAMENTARIA - CONTRATO Nº 03/2024										
MT-246 - PONTE RIO BRANCO - MUNICIPIO DE SALTO DO CÉU - MT - Coordenadas: 15°7'37"S – 58°7'25" W Extensão 45,50 metros x 5,00 m de largura - altura 3,50 metros										
										R\$ 201.684,07
Item	Código / Referência	Banco de Dados	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Unitário Sem BDI	B.D.I. (37,27%)	Preço Unit. Com BDI	P. Total	
1.1.0	ADMINISTRAÇÃO GERAL							TOTAL:	R\$ 13.115,76	
1.1.1	s/c	Composição	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	1,00	9.555,00	3.560,76	13.115,76	13.115,76	
A ADMINISTRAÇÃO DEVERÁ SER APLICADA PROPORCIONALMENTE AO QUANTITATIVO CONSTANTE DA ORDEM DE SERVIÇOS E TEMPO PARA SUA EXECUÇÃO										
1.2.0	SERVIÇOS INICIAIS E COMPLEMENTARES							TOTAL:	R\$ 4.142,03	
1.2.2	6 S 03 500 01	SINAPI / SICRO	ESCORAMENTO COM MADEIRA PARA PONTE DE MADEIRA base cód. SETPU: 6 S 03 842 01	M3	11,25	268,23	99,95	368,18	4.142,03	

Item	Código / Referência	Banco de Dados	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Unitário Sem BDI	B.D.I. (37,27%)	Preço Unit. Com BDI	P. Total
1.3.0	MANUTENÇÃO EM PONTE DE MADEIRA - PONTE RIO BRANCO - 45,50 X 5,00 M - Altura = 3,50 M							TOTAL:	R\$ 184.426,29
1.3.1	6 S 04 810 06	Composição	Substituição de "Pranchão" de Assoalho Ponte de Madeira	M²	227,50	120,53	44,91	165,44	37.637,60
1.3.2	6 S 04 810 07	Composição	Substituição de "Pranchão" de Rodeiro Ponte de Madeira	M²	81,90	131,58	49,03	180,61	14.791,96
1.3.3	6 S 04 810 09	Composição	Substituição de Trava de Rodeiro em Ponte de Madeira - 0,20x0,06 m	M	45,00	71,68	26,71	98,39	4.427,55
1.3.4	6 S 04 810 05	Composição	Substituição de Viga em Ponte de Madeira 0,25 x 0,30 m - Exceto Madeira	M	273,00	154,21	57,46	211,67	57.785,91
1.3.5	6 S 04 810 04	Composição	Substituição de Sub Viga em Ponte de Madeira 0,25 x 0,30 (12X5M) + (12X3M)	M	48,00	165,26	61,58	226,84	10.888,32
1.3.6	6 S 04 810 02	Composição	Substituição de Transversinas (Peia ou Travesseiro) em Ponte de Madeira 0,25 x 0,30 M - Exceto Madeira	M	77,00	138,66	51,67	190,33	14.655,41
1.3.7	6 S 04 810 11	Composição	Substituição de Guarda Corpo (rodas) em Ponte de Madeira 0,20 x 0,20 M	M	91,00	137,47	51,22	188,69	17.170,79
1.3.9	6 S 04 810 03	Composição	Substituição de Viga de Contraventamento em Ponte de Madeira 0,25 x 0,15 M - Exceto Madeira	M	22,00	138,62	51,65	190,27	4.185,94
1.3.10	6 S 03 830 01	Composição	ALAS E TESTAS DE CAIXÃO DE ATERRO PARA PONTE DE MADEIRA, COM MADEIRA DE REAPROVEITAMENTO NA REFORMA (Comp. 12M x Altura)	M²	36,00	142,96	53,27	196,23	7.064,28
1.3.11	6 S 03 400 00	Composição	Guarda Corpo - Tipo I - (Padrão SINFRA)	M	91,00	126,64	47,19	173,83	15.818,53

Obs. Quantitativos estimados que serão confirmados e/ou corrigidos após a desmontagem da ponte.



CONVÊNIO SINFRA Nº 0317/2023

SINFRA
Secretaria
de Estado de
Infraestrutura
e Logística



Governo de
**Mato
Grosso**

CONTRATANTE:		CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, SOCIAL, AMBIENTAL E TURÍSTICO DO COMPLEXO NASCENTES DO PANTANAL CNPJ: 08.979.143/0001-07									
CONTRATADA:		BESSA ENGENHARIA & CONSTRUÇÕES CNPJ: 34.185.877/0001-16					CONTRATO Nº 03/2024				
OBRA:	CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE PONTES DE MADEIRA TIPO I							BDI (%) CD	37,27%		Encargos Sociais DESONERADO CD
LOCAL:	MUNICÍPIOS DO CONSÓRCIO DO COMPLEXO NASCENTES DO PANTANAL - PORTO ESPERIDIÃO							Sinapi: Abril / 2023 Sicro: Desonerado/ Abr2023/Setpu/2012			
PRAZO	45	DIAS APÓS ORDEM DE SERVIÇO									

02 - PLANILHA ORÇAMENTARIA - CONTRATO Nº 03/2024

MT-265 - PONTE RIO DAS CONCHAS - MUNICIPIO DE PORTO ESPERIDIÃO - MT - Coordenadas: 16°6'44,98"S – 58°52'47,60" W Extensão 17,30 metros x 4,50m de largura - altura 2,50 metros							R\$ 98.032,61
---	--	--	--	--	--	--	---------------

Item	Código / Referência	Banco de Dados	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Unitário Sem BDI	B.D.I. (37,27%)	Preço Unit. Com BDI	P. Total
2.1.0	SERVIÇOS INICIAIS E COMPLEMENTARES							TOTAL:	R\$ 5.669,10
2.1.1	COMP. 01	SINAPI / SICRO	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE BATE ESTACA POR GRAVIDADE MONTADO EM CAMINHÃO GUINDAUTO COM CAPACIDADE DE 6,2 T (valor distância recalculada para até 220km)	UN	2,00	858,00	319,74	1.177,74	2.355,48
2.1.2	6 S 03 500 01	SINAPI / SICRO	ESCORAMENTO COM MADEIRA PARA PONTE DE MADEIRA base cód. SETPU: 6 S 03 841 02	M3	9,00	268,23	99,95	368,18	3.313,62

Item	Código / Referência	Banco de Dados	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Unitário Sem BDI	B.D.I. (37,27%)	Preço Unit. Com BDI	P. Total
2.2.0	MANUTENÇÃO EM PONTE DE MADEIRA - PONTE RIO DAS CONCHAS 17,30 X 4,50 M							TOTAL:	R\$ 92.363,51
2.2.1	6 S 04 810 06	Composição	Substituição de "Pranchão" de Assoalho Ponte de Madeira	M²	77,85	120,53	44,91	165,44	12.879,50
2.2.2	6 S 04 810 07	Composição	Substituição de "Pranchão" de Rodeiro Ponte de Madeira	M²	30,60	131,58	49,03	180,61	5.526,67
2.2.3	6 S 04 810 09	Composição	Substituição de Trava de Rodeiro em Ponte de Madeira - 0,20x0,06 m	M	18,00	71,68	26,71	98,39	1.771,02
2.2.4	6 S 04 810 05	Composição	Substituição de Viga em Ponte de Madeira 0,25 x 0,30 m - Exceto Madeira	M	103,80	154,21	57,46	211,67	21.971,35
2.2.5	6 S 04 810 04	Composição	Substituição de Sub Viga em Ponte de Madeira 0,25 x 0,30 x 3,00 m	M	36,00	165,26	61,58	226,84	8.166,24
2.2.6	6 S 04 810 02	Composição	Substituição de Transversinas (Peia ou Travesseiro) em Ponte de Madeira 0,25 x 0,30 M - Exceto Madeira	M	30,00	138,66	51,67	190,33	5.709,90
2.2.7	6 S 04 810 11	Composição	Substituição de Guarda Corpo em Ponte de Madeira 0,20 x 0,20 M - Exceto Madeira	M	34,60	137,47	51,22	188,69	6.528,67
2.2.8	6 S 03 400 01	Composição	Cravação de Estacas com Bate Estaca - 0,25 x 0,30 M - Exceto Madeira	M	50,00	209,44	78,04	287,48	14.374,00
2.2.9	6 S 04 810 03	Composição	Substituição de Viga de Contraventamento em Ponte de Madeira 0,25 x 0,15 M - Exceto Madeira	M	44,00	138,62	51,65	190,27	8.371,88
2.2.10	6 S 03 830 01	Composição	ALAS E TESTAS DE CAIXÃO DE ATERRO PARA PONTE DE MADEIRA, COM MADEIRA DE REAPROVEITAMENTO NA REFORMA (Comp. 12M x Altura)	M²	36,00	142,96	53,27	196,23	7.064,28

Obs. Quantitativos estimados que serão confirmados e/ou corrigidos após a desmontagem da ponte.



CONVÊNIO SINFRA Nº 0317/2023

SINFRA
Secretaria
de Estado de
Infraestrutura
e Logística



Governo de
**Mato
Grosso**

CONTRATANTE:	CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, SOCIAL, AMBIENTAL E TURÍSTICO DO COMPLEXO NASCENTES DO PANTANAL CNPJ: 08.979.143/0001-07			
--------------	--	--	--	--

CONTRATADA:	BESSA ENGENHARIA & CONSTRUÇÕES CNPJ: 34.185.877/0001-16	CONTRATO Nº 03/2024		
-------------	--	---------------------	--	--

OBRA:	CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE PONTES DE MADEIRA TIPO I				BDI (%) CD	37,27%	Encargos Sociais DESONERADO CD
LOCAL:	MUNICÍPIOS DO CONSÓRCIO DO COMPLEXO NASCENTES DO PANTANAL				Sinapi: Abril / 2023 Sicro: Desonerado/ Abr2023/Setpu/2012		
PRAZO	45	DIAS APÓS ORDEM DE SERVIÇO					

03 e 04 - PLANILHA ORÇAMENTARIA - CONTRATO Nº 03/2024

MT-248 - PONTE Córrego Mata Preta - Divisa ARAPUTANGA e São José dos Quatro Marcos- MT Coordenadas: 15°24'53,26"S – 58°13'22,99" W - Extensão 18,00 metros x 4,50m de largura - altura 4,50 metros							R\$ 92.125,47
---	--	--	--	--	--	--	---------------

Item	Código / Referência	Banco de Dados	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Unitário Sem BDI	B.D.I. (37,27%)	Preço Unit. Com BDI	P. Total
3.1.0	SERVIÇOS INICIAIS E COMPLEMENTARES							TOTAL:	R\$ 4.142,03
3.1.1	6 S 03 500 01	SINAPI / SICRO	ESCORAMENTO COM MADEIRA PARA PONTE DE MADEIRA base cód. SETPU: 6 S 03 841 02	M3	11,25	268,23	99,95	368,18	4.142,03
3.2.0	MANUTENÇÃO EM PONTE DE MADEIRA - PONTE Córrego Mata Preta 18,0 X 4,50 M							TOTAL:	R\$ 87.983,44
3.2.1	6 S 04 810 06	Composição	Substituição de "Pranchão" de Assoalho Ponte de Madeira	M²	81,00	120,53	44,91	165,44	13.400,64
3.2.2	6 S 04 810 07	Composição	Substituição de "Pranchão" de Rodeiro Ponte de Madeira	M²	32,40	131,58	49,03	180,61	5.851,76
3.2.3	6 S 04 810 09	Composição	Substituição de Trava de Rodeiro em Ponte de Madeira - 0,20x0,06 m	M	18,00	71,68	26,71	98,39	1.771,02
3.2.4	6 S 04 810 05	Composição	Substituição de Viga em Ponte de Madeira 0,25 x 0,30 m - Exceto Madeira	M	108,00	154,21	57,46	211,67	22.860,36
3.2.5	6 S 04 810 04	Composição	Substituição de Sub Viga em Ponte de Madeira 0,25 x 0,30 x 3,00 m	M	36,00	165,26	61,58	226,84	8.166,24
3.2.6	6 S 04 810 02	Composição	Substituição de Transversinas (Peia ou Travesseiro) em Ponte de Madeira 0,25 x 0,30 M - Exceto Madeira	M	30,00	138,66	51,67	190,33	5.709,90
3.2.7	6 S 04 810 11	Composição	Substituição de Guarda Corpo/Rodas em Ponte de Madeira 0,20 x 0,20 M - Exceto Madeira	M	36,00	137,47	51,22	188,69	6.792,84

Item	Código / Referência	Banco de Dados	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Unitário Sem BDI	B.D.I. (37,27%)	Preço Unit. Com BDI	P. Total
3.2.8	6 S 03 400 01	Composição	Cravação de Estacas com Bate Estaca - 0,25 x 0,30 M - Exceto Madeira	M	36,00	209,44	78,04	287,48	10.349,28
3.2.9	6 S 04 810 03	Composição	Substituição de Viga de Contraventamento em Ponte de Madeira 0,25 x 0,15 M - Exceto Madeira	M	44,00	138,62	51,65	190,27	8.371,88
3.2.10	6 S 03 830 01	Composição	ALAS E TESTAS DE CAIXÃO DE ATERRO PARA PONTE DE MADEIRA, COM MADEIRA DE REAPROVEITAMENTO NA REFORMA (Comp. 12M x Altura)	M²	24,00	142,96	53,27	196,23	4.709,52

Obs. Quantitativos estimados que serão confirmados e/ou corrigidos após a desmontagem da ponte.

MT-436 - PONTE CÓRREGO SÃO JOSÉ - MUNICÍPIO DE ARAPUTANGA - MT - Coordenadas: 15°17'37,17"S – 58°30'53,16" W Tamanho: 12,00 x 4,50 metros - Altura 2,50 m								R\$ 44.869,69
--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------

Item	Código / Referência	Banco de Dados	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Unitário Sem BDI	B.D.I. (37,27%)	Preço Unit. Com BDI	P. Total
4.1.0	SERVIÇOS INICIAIS E COMPLEMENTARES							TOTAL:	R\$ 3.313,62
4.1.1.	6 S 03 500 01	SINAPI / SICRO	ESCORAMENTO COM MADEIRA PARA PONTE DE MADEIRA base cód. SETPU: 6 S 03 841 02	M3	9,00	268,23	99,95	368,18	3.313,62
4.2.0	MANUTENÇÃO EM PONTE DE MADEIRA - PONTE CÓRREGO SÃO JOSÉ 12,0 X 4,50 M = MT-436 - MUNICÍPIO DE ARAPUTANGA							TOTAL:	R\$ 41.556,07
4.2.1	6 S 04 810 06	Composição	Substituição de "Pranchão" de Assoalho Ponte de Madeira 6cm	M²	54,00	120,53	44,91	165,44	8.933,76
4.2.2	6 S 04 810 07	Composição	Substituição de "Pranchão" de Rodeiro Ponte de Madeira	M²	21,60	131,58	49,03	180,61	3.901,18
4.2.3	6 S 04 810 09	Composição	Substituição de Trava de Rodeiro em Ponte de Madeira - 0,20x0,06 m	M	10,80	71,68	26,71	98,39	1.062,61
4.2.4	6 S 04 810 05	Composição	Substituição de Viga em Ponte de Madeira 0,25 x 0,30 m - Exceto Madeira	M	72,00	154,21	57,46	211,67	15.240,24
4.2.5	6 S 04 810 04	Composição	Substituição de Sub Viga em Ponte de Madeira 0,25 x 0,30 x 3,00 m	M	18,00	165,26	61,58	226,84	4.083,12
4.2.6	6 S 04 810 02	Composição	Substituição de Transversinas (Peia ou Travesseiro) em Ponte de Madeira 0,25 x 0,30 M - Exceto Madeira	M	20,00	138,66	51,67	190,33	3.806,60
4.2.7	6 S 04 810 11	Composição	Substituição de Guarda Corpo em Ponte de Madeira 0,20 x 0,20 M - Exceto Madeira	M	24,00	137,47	51,22	188,69	4.528,56
4.2.8	6 S 03 400 01	Composição	Cravação de Estacas com Bate Estaca - 0,25 x 0,30 M - Exceto Madeira	M	40,00	209,44	78,04	287,48	11.499,20
4.2.9	6 S 04 810 03	Composição	Substituição de Viga de Contraventamento em Ponte de Madeira 0,25 x 0,15 M - Exceto Madeira	M	22,00	138,62	51,65	190,27	4.185,94
4.2.10	6 S 03 830 01	Composição	ALAS E TESTAS DE CAIXÃO DE ATERRO PARA PONTE DE MADEIRA, COM MADEIRA DE REAPROVEITAMENTO NA REFORMA (Comp. 12M x Altura)	M²	24,00	142,96	53,27	196,23	4.709,52

OBS: Os quantitativos são estimativos que se definirão após a desmontagem da ponte.



CONVÊNIO SINFRA Nº 0317/2023

SINFRA
Secretaria
de Estado de
Infraestrutura
e Logística



Governo de
**Mato
Grosso**

CONTRATANTE:		CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, SOCIAL, AMBIENTAL E TURÍSTICO DO COMPLEXO NASCENTES DO PANTANAL CNPJ: 08.979.143/0001-07							
CONTRATADA:		BESSA ENGENHARIA & CONSTRUÇÕES CNPJ: 34.185.877/0001-16				CONTRATO Nº 03/2024			
OBRA:	CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE PONTES DE MADEIRA TIPO I					BDI (%) CD	37,27%		Encargos Sociais DESONERADO
LOCAL:	MUNICÍPIOS DO CONSÓRCIO DO COMPLEXO NASCENTES DO PANTANAL					Sinapi: Abril / 2023 Sicro: Desonerado/ Abr2023/Setpu/2012			
PRAZO	45	DIAS APÓS ORDEM DE SERVIÇO							

05 - PLANILHA ORÇAMENTARIA - CONTRATO Nº 03/2024

MT-434 - PONTE RIO Bracinho II - MUNICIPIO DE RESERVA DO CABAÇAL divisa com SALTO DO CÉU Coordenadas: 15°6'55,12"S – 58°15'21,34" W - Extensão 30,0 metros x 4,50 m de largura - altura 4,50 metros								150.533,98
--	--	--	--	--	--	--	--	------------

Item	Código / Referência	Banco de Dados	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Unitario Sem BDI	B.D.I. (37,27%)	Preço Unit. Com BDI	P. Total
5.1.0	SERVIÇOS INICIAIS E COMPLEMENTARES							TOTAL:	R\$ 6.334,16
5.1.1	COMP. 01	SINAPI / SICRO	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE BATE ESTACA POR GRAVIDADE MONTADO EM CAMINHÃO GUINDAUTO COM CAPACIDADE DE 6,2 T (valor distância recalculada para até 50km)	UN	2,00	195,00	72,66	267,66	535,32
5.1.2	6 S 03 500 01	SINAPI / SICRO	ESCORAMENTO COM MADEIRA PARA PONTE DE MADEIRA base cód. SETPU: 6 S 03 842 01	M3	15,75	268,23	99,95	368,18	5.798,84
5.2.0	MANUTENÇÃO EM PONTE DE MADEIRA - PONTE RIO BRACINHO II - 30,0 X 4,50 M - Altura = 4,50 M							TOTAL:	R\$ 144.199,82
5.2.1	6 S 04 810 06	Composição	Substituição de "Pranchão" de Assoalho Ponte de Madeira	M²	135,00	120,53	44,91	165,44	22.334,40
5.2.2	6 S 04 810 07	Composição	Substituição de "Pranchão" de Rodeiro Ponte de Madeira	M²	54,00	131,58	49,03	180,61	9.752,94
5.2.3	6 S 04 810 09	Composição	Substituição de Trava de Rodeiro em Ponte de Madeira - 0,20x0,06 m	M	30,00	71,68	26,71	98,39	2.951,70



CONVÊNIO SINFRA Nº 0317/2023

SINFRA
Secretaria
de Estado de
Infraestrutura
e Logística



Governo de
**Mato
Grosso**

CONTRATANTE:		CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, SOCIAL, AMBIENTAL E TURÍSTICO DO COMPLEXO NASCENTES DO PANTANAL CNPJ: 08.979.143/0001-07							
CONTRATADA:		BESSA ENGENHARIA & CONSTRUÇÕES CNPJ: 34.185.877/0001-16				CONTRATO Nº 03/2024			
OBRA:	CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE PONTES DE MADEIRA TIPO I					BDI (%) CD	37,27%		Encargos Sociais DESONERADO
LOCAL:	MUNICÍPIOS DO CONSÓRCIO DO COMPLEXO NASCENTES DO PANTANAL					Sinapi: Abril / 2023 Sicro: Desonerado/ Abr2023/Setpu/2012			
PRAZO	45	DIAS APÓS ORDEM DE SERVIÇO							

05 - PLANILHA ORÇAMENTARIA - CONTRATO Nº 03/2024

MT-434 - PONTE RIO Bracinho II - MUNICIPIO DE RESERVA DO CABAÇAL divisa com SALTO DO CÉU Coordenadas: 15°6'55,12"S – 58°15'21,34" W - Extensão 30,0 metros x 4,50 m de largura - altura 4,50 metros							150.533,98
--	--	--	--	--	--	--	------------

Item	Código / Referência	Banco de Dados	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Unitário Sem BDI	B.D.I. (37,27%)	Preço Unit. Com BDI	P. Total
5.2.4	6 S 04 810 05	Composição	Substituição de Viga em Ponte de Madeira 0,25 x 0,30 m - Exceto Madeira	M	180,00	154,21	57,46	211,67	38.100,60
5.2.5	6 S 04 810 04	Composição	Substituição de Sub Viga em Ponte de Madeira 0,25 x 0,30 x 3,00 m	M	72,00	165,26	61,58	226,84	16.332,48
5.2.6	6 S 04 810 02	Composição	Substituição de Transversinas (Peia ou Travesseiro) em Ponte de Madeira 0,25 x 0,30 M - Exceto Madeira	M	50,00	138,66	51,67	190,33	9.516,50
5.2.7	6 S 04 810 11	Composição	Substituição de Guarda Corpo/RODAS em Ponte de Madeira 0,20 x 0,20 M - Exceto Madeira	M	60,00	137,47	51,22	188,69	11.321,40
5.2.8	6 S 03 400 01	Composição	Cravação de Estacas com Bate Estaca - 0,25 x 0,30 M - Exceto Madeira	M	56,00	209,44	78,04	287,48	16.098,88
5.2.9	6 S 04 810 03	Composição	Substituição de Viga de Contraventamento em Ponte de Madeira 0,25 x 0,15 M - Exceto Madeira	M	44,00	138,62	51,65	190,27	8.371,88
5.2.10	6 S 03 830 01	Composição	ALAS E TESTAS DE CAIXÃO DE ATERRO PARA PONTE DE MADEIRA, COM MADEIRA DE REAPROVEITAMENTO NA REFORMA (Comp. 12M x Altura)	M²	48,00	142,96	53,27	196,23	9.419,04

TOTAL GERAL 150.533,98

OBS: Os quantitativos são estimativos que se definirão após a desmontagem da ponte.



CONVÊNIO SINFRA Nº 0317/2023

SINFRA
Secretaria
de Estado de
Infraestrutura
e Logística



Governo de
**Mato
Grosso**

CONTRATANTE:	CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, SOCIAL, AMBIENTAL E TURÍSTICO DO COMPLEXO NASCENTES DO PANTANAL CNPJ: 08.979.143/0001-07		
CONTRATADA:	BESSA ENGENHARIA & CONSTRUÇÕES CNPJ: 34.185.877/0001-16	CONTRATO Nº 03/2024	

OBRA:	CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE PONTES DE MADEIRA TIPO I					BDI (%) CD	37,27%	Encargos Sociais DESONERADO CD
LOCAL:	MUNICÍPIOS DO CONSÓRCIO DO COMPLEXO NASCENTES DO PANTANAL					Sinapi: Abril / 2023 Sicro: Desonerado/ Abr2023/Setpu/2012		
PRAZO	45	DIAS APÓS ORDEM DE SERVIÇO						

06 - PLANILHA ORÇAMENTARIA - CONTRATO Nº 03/2024

MT-339 - PONTE RIO BRANCO - MUNICIPIO DE LAMBARI D'OESTE Coordenadas: 15°17'59,11"S – 58°2'39,54" W - Extensão 63,80 metros x 5,50 m de largura - altura 3,50 metros							R\$ 227.856,59
---	--	--	--	--	--	--	----------------

Item	Código / Referência	Banco de Dados	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Unitario Sem BDI	B.D.I. (37,27%)	Preço Unit. Com BDI	P. Total
6.1.0	SERVIÇOS INICIAIS E COMPLEMENTARES							TOTAL:	R\$ 8.284,05
6.1.1	6 S 03 500 01	SINAPI / SICRO	ESCORAMENTO COM MADEIRA PARA PONTE DE MADEIRA base cód. SETPU: 6 S 03 842 01	M3	22,50	268,23	99,95	368,18	8.284,05
6.2.0	MANUTENÇÃO EM PONTE DE MADEIRA - PONTE RIO BRANCO - 63,80 X 5,50 M - Altura = 3,50 M							TOTAL:	R\$ 219.572,54
6.2.1	6 S 04 810 06	Composição	Substituição de "Pranchão" de Assoalho Ponte de Madeira	M²	349,25	120,53	44,91	165,44	57.779,92
6.2.2	6 S 04 810 07	Composição	Substituição de "Pranchão" de Rodeiro Ponte de Madeira	M²	114,84	131,58	49,03	180,61	20.741,25
6.2.3	6 S 04 810 09	Composição	Substituição de Trava de Rodeiro em Ponte de Madeira - 0,20x0,06 m	M	64,00	71,68	26,71	98,39	6.296,96
6.2.4	6 S 04 810 05	Composição	Substituição de Viga em Ponte de Madeira 0,25 x 0,30 m - Exceto Madeira	M	216,00	154,21	57,46	211,67	45.720,72
6.2.5	6 S 04 810 04	Composição	Substituição de Sub Viga em Ponte de Madeira 0,25 x 0,30 x 3,00 m	M	108,00	165,26	61,58	226,84	24.498,72



CONVÊNIO SINFRA Nº 0317/2023

SINFRA
Secretaria
de Estado de
Infraestrutura
e Logística



Governo de
**Mato
Grosso**

CONTRATANTE:	CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, SOCIAL, AMBIENTAL E TURÍSTICO DO COMPLEXO NASCENTES DO PANTANAL CNPJ: 08.979.143/0001-07						
CONTRATADA:	BESSA ENGENHARIA & CONSTRUÇÕES CNPJ: 34.185.877/0001-16			CONTRATO Nº 03/2024			
OBRA:	CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE PONTES DE MADEIRA TIPO I					BDI (%) CD	37,27%
LOCAL:	MUNICÍPIOS DO CONSÓRCIO DO COMPLEXO NASCENTES DO PANTANAL					Sinapi: Abril / 2023 Sicro: Desonerado/ Abr2023/Setpu/2012	Encargos Sociais DESONERADO CD
PRAZO	45	DIAS APÓS ORDEM DE SERVIÇO					

06 - PLANILHA ORÇAMENTARIA - CONTRATO Nº 03/2024

MT-339 - PONTE RIO BRANCO - MUNICIPIO DE LAMBARI D'OESTE		R\$ 227.856,59
Coordenadas: 15°17'59,11"S – 58°2'39,54" W - Extensão 63,80 metros x 5,50 m de largura - altura 3,50 metros		

Item	Código / Referência	Banco de Dados	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Unitário Sem BDI	B.D.I. (37,27%)	Preço Unit. Com BDI	P. Total
6.2.6	6 S 04 810 02	Composição	Substituição de Transversinas (Peia ou Travesseiro) em Ponte de Madeira 0,25 x 0,30 M - Exceto Madeira	M	72,00	138,66	51,67	190,33	13.703,76
6.2.7	6 S 04 810 11	Composição	Substituição de Guarda Corpo/RODAS em Ponte de Madeira 0,20 x 0,20 M - Exceto Madeira	M	127,60	137,47	51,22	188,69	24.076,84
6.2.8	6 S 03 400 01	Composição	Cravação de Estacas com Bate Estaca - 0,25 x 0,30 M - Exceto Madeira	M	10,00	209,44	78,04	287,48	2.874,80
6.2.9	6 S 04 810 03	Composição	Substituição de Viga de Contraventamento em Ponte de Madeira 0,25 x 0,15 M - Exceto Madeira	M	76,00	138,62	51,65	190,27	14.460,52
6.2.10	6 S 03 830 01	Composição	ALAS E TESTAS DE CAIXÃO DE ATERRO PARA PONTE DE MADEIRA, COM MADEIRA DE REAPROVEITAMENTO NA REFORMA (Comp. 12M x Altura)	M²	48,00	142,96	53,27	196,23	9.419,04

TOTAL GERAL 227.856,59

OBS: Os quantitativos são estimativos que se definirão após a desmontagem da ponte.



CONVÊNIO SINFRA Nº 0317/2023

SINFRA
Secretaria
de Estado de
Infraestrutura
e Logística



Governo de
**Mato
Grosso**

CONTRATANTE:		CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, SOCIAL, AMBIENTAL E TURÍSTICO DO COMPLEXO NASCENTES DO PANTANAL CNPJ: 08.979.143/0001-07							
CONTRATADA:		BESSA ENGENHARIA & CONSTRUÇÕES CNPJ: 34.185.877/0001-16				CONTRATO Nº 03/2024			
OBRA:	CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE PONTES DE MADEIRA TIPO I						BDI (%) CD	37,27%	
LOCAL:	MUNICÍPIOS DO CONSÓRCIO DO COMPLEXO NASCENTES DO PANTANAL						Sinapi: Abril / 2023 Sicro: Desonerado/ Abr2023/Setpu/2012		Encargos Sociais DESONERADO CD
PRAZO	45	DIAS APÓS ORDEM DE SERVIÇO							
07 - 08 e 09 - PLANILHA ORÇAMENTARIA - CONTRATO Nº 03/2024									
MT-339 - PONTE Córrego Jacu Queimado - MUNICIPIO DE RIO BRANCO - MT Coordenadas: 15°21'41,69"S – 58°5'4,63" W - Extensão 16,00 metros x 4,50 m de largura - altura 3,50 metros									R\$ 84.701,85
Item	Código / Referência	Banco de Dados	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Unitario Sem BDI	B.D.I. (37,27%)	Preço Unit. Com BDI	P. Total
7.1.0	SERVIÇOS INICIAIS E COMPLEMENTARES							TOTAL:	R\$ 3.313,62
7.1.1	6 S 03 500 01	SINAPI / SICRO	ESCORAMENTO COM MADEIRA PARA PONTE DE MADEIRA base cód. SETPU: 6 S 03 842 01	M3	9,00	268,23	99,95	368,18	3.313,62
7.2.0	MANUTENÇÃO EM PONTE DE MADEIRA - PONTE Córrego Jacu Queimado - 16,00 X 4,50 M - Altura = 3,50 M							TOTAL:	R\$ 81.388,23
7.2.1	6 S 04 810 06	Composição	Substituição de "Pranchão" de Assoalho Ponte de Madeira	M²	72,00	120,53	44,91	165,44	11.911,68
7.2.2	6 S 04 810 07	Composição	Substituição de "Pranchão" de Rodeiro Ponte de Madeira	M²	28,80	131,58	49,03	180,61	5.201,57
7.2.3	6 S 04 810 09	Composição	Substituição de Trava de Rodeiro em Ponte de Madeira - 0,20x0,06 m	M	16,00	71,68	26,71	98,39	1.574,24
7.2.4	6 S 04 810 05	Composição	Substituição de Viga em Ponte de Madeira 0,25 x 0,30 m - Exceto Madeira	M	96,00	154,21	57,46	211,67	20.320,32
7.2.5	6 S 04 810 04	Composição	Substituição de Sub Viga em Ponte de Madeira 0,25 x 0,30 x 3,00 m	M	54,00	165,26	61,58	226,84	12.249,36
7.2.6	6 S 04 810 02	Composição	Substituição de Transversinas (Peia ou Travesseiro) em Ponte de Madeira 0,25 x 0,30 M - Exceto Madeira	M	40,00	138,66	51,67	190,33	7.613,20

07 - 08 e 09 - PLANILHA ORÇAMENTARIA - CONTRATO Nº 03/2024									
7.2.7	6 S 04 810 11	Composição	Substituição de Guarda Corpo/RODAS em Ponte de Madeira 0,20 x 0,20 M - Exceto Madeira	M	32,00	137,47	51,22	188,69	6.038,08
7.2.8	6 S 03 400 01	Composição	Cravação de Estacas com Bate Estaca - 0,25 x 0,30 M - Exceto Madeira	M	10,00	209,44	78,04	287,48	2.874,80
7.2.9	6 S 04 810 03	Composição	Substituição de Viga de Contraventamento em Ponte de Madeira 0,25 x 0,15 M - Exceto Madeira	M	22,00	138,62	51,65	190,27	4.185,94
7.2.10	6 S 03 830 01	Composição	ALAS E TESTAS DE CAIXÃO DE ATERRO PARA PONTE DE MADEIRA, COM MADEIRA DE REAPROVEITAMENTO NA REFORMA (Comp. 12M x Altura)	M²	48,00	142,96	53,27	196,23	9.419,04
TOTAL GERAL								84.701,85	

OBS: Os quantitativos são estimativos que se definirão após a desmontagem da ponte.

07 - 08 e 09 - PLANILHA ORÇAMENTARIA - CONTRATO Nº 03/2024

MT-405 - PONTE Córrego Jacu Queimado - MUNICIPIO DE RIO BRANCO - MT
Coordenadas: 15°21'40,67"S – 58°5'14,35" W - Extensão 13,00 metros x 4,50 m de largura - altura 2,50 metros **R\$ 61.007,69**

Item	Código / Referência	Banco de Dados	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Unitário Sem BDI	B.D.I. (37,27%)	Preço Unit. Com BDI	P. Total
8.1.0	SERVIÇOS INICIAIS E COMPLEMENTARES							TOTAL:	R\$ 2.393,17
8.1.1	6 S 03 500 01	SINAPI / SICRO	ESCORAMENTO COM MADEIRA PARA PONTE DE MADEIRA base cód. SETPU: 6 S 03 842 01	M3	6,50	268,23	99,95	368,18	2.393,17
8.2.0	MANUTENÇÃO EM PONTE DE MADEIRA - PONTE Córrego Jacu Queimado - 13,00 X 4,50 M - Altura = 2,50 M							TOTAL:	R\$ 58.614,52
8.2.1	6 S 04 810 06	Composição	Substituição de "Pranchão" de Assoalho Ponte de Madeira	M²	58,50	120,53	44,91	165,44	9.678,24
8.2.2	6 S 04 810 07	Composição	Substituição de "Pranchão" de Rodeiro Ponte de Madeira	M²	23,40	131,58	49,03	180,61	4.226,27
8.2.3	6 S 04 810 09	Composição	Substituição de Trava de Rodeiro em Ponte de Madeira - 0,20x0,06 m	M	13,00	71,68	26,71	98,39	1.279,07
8.2.4	6 S 04 810 05	Composição	Substituição de Viga em Ponte de Madeira 0,25 x 0,30 m - Exceto Madeira	M	78,00	154,21	57,46	211,67	16.510,26
8.2.5	6 S 04 810 04	Composição	Substituição de Sub Viga em Ponte de Madeira 0,25 x 0,30 x 3,00 m	M	18,00	165,26	61,58	226,84	4.083,12
8.2.6	6 S 04 810 02	Composição	Substituição de Transversinas (Peia ou Travesseiro) em Ponte de Madeira 0,25 x 0,30 M - Exceto Madeira	M	20,00	138,66	51,67	190,33	3.806,60
8.2.7	6 S 04 810 11	Composição	Substituição de Guarda Corpo/RODAS em Ponte de Madeira 0,20 x 0,20 M - Exceto Madeira	M	26,00	137,47	51,22	188,69	4.905,94
8.2.8	6 S 03 400 01	Composição	Cravação de Estacas com Bate Estaca - 0,25 x 0,30 M - Exceto Madeira	M	10,00	209,44	78,04	287,48	2.874,80
8.2.9	6 S 04 810 03	Composição	Substituição de Viga de Contraventamento em Ponte de Madeira 0,25 x 0,15 M - Exceto Madeira	M	22,00	138,62	51,65	190,27	4.185,94
8.2.10	6 S 03 830 01	Composição	ALAS E TESTAS DE CAIXÃO DE ATERRO PARA PONTE DE MADEIRA, COM MADEIRA DE REAPROVEITAMENTO NA REFORMA (Comp. 12M x Altura)	M²	36,00	142,96	53,27	196,23	7.064,28

TOTAL GERAL

61.007,69

OBS: Os quantitativos são estimativos que se definirão após a desmontagem da ponte.

07 - 08 e 09 - PLANILHA ORÇAMENTARIA - CONTRATO Nº 03/2024

MT-405 - PONTE CÓRREGO CÓRGÃO - MUNICIPIO DE RIO BRANCO - MT

Coordenadas: 15°18'25,68"S – 58°6'38,31" W - Extensão 19,50 metros x 4,50 m de largura - altura 2,50 metros

R\$ 90.351,20

Item	Código / Referência	Banco de Dados	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Unitário Sem	B.D.I. (37,27%)	Preço Unit. Com BDI	P. Total
9.1.0	SERVIÇOS INICIAIS E COMPLEMENTARES							TOTAL:	R\$ 3.313,62
9.1.1	6 S 03 500 01	SINAPI / SICRO	ESCORAMENTO COM MADEIRA PARA PONTE DE MADEIRA base cód. SETPU: 6 S 03 842 01	M3	9,00	268,23	99,95	368,18	3.313,62
9.2.0	MANUTENÇÃO EM PONTE DE MADEIRA - PONTE CÓRREGO JACU QUEIMADO - 13,00 X 4,50 M - Altura = 2,50 M							TOTAL:	R\$ 87.037,58
9.2.1	6 S 04 810 06	Composição	Substituição de "Pranchão" de Assoalho Ponte de Madeira	M²	87,75	120,53	44,91	165,44	14.517,36
9.2.2	6 S 04 810 07	Composição	Substituição de "Pranchão" de Rodeiro Ponte de Madeira	M²	35,10	131,58	49,03	180,61	6.339,41
9.2.3	6 S 04 810 09	Composição	Substituição de Trava de Rodeiro em Ponte de Madeira - 0,20x0,06 m	M	19,00	71,68	26,71	98,39	1.869,41
9.2.4	6 S 04 810 05	Composição	Substituição de Viga em Ponte de Madeira 0,25 x 0,30 m - Exceto Madeira	M	117,00	154,21	57,46	211,67	24.765,39
9.2.5	6 S 04 810 04	Composição	Substituição de Sub Viga em Ponte de Madeira 0,25 x 0,30 x 3,00 m	M	36,00	165,26	61,58	226,84	8.166,24
9.2.6	6 S 04 810 02	Composição	Substituição de Transversinas (Peia ou Travesseiro) em Ponte de Madeira 0,25 x 0,30 M - Exceto Madeira	M	30,00	138,66	51,67	190,33	5.709,90
9.2.7	6 S 04 810 11	Composição	Substituição de Guarda Corpo/RODAS em Ponte de Madeira 0,20 x 0,20 M - Exceto Madeira	M	39,00	137,47	51,22	188,69	7.358,91
9.2.8	6 S 03 400 01	Composição	Cravação de Estacas com Bate Estaca - 0,25 x 0,30 M - Exceto Madeira	M	10,00	209,44	78,04	287,48	2.874,80
9.2.9	6 S 04 810 03	Composição	Substituição de Viga de Contraventamento em Ponte de Madeira 0,25 x 0,15 M - Exceto Madeira	M	44,00	138,62	51,65	190,27	8.371,88
9.2.10	6 S 03 830 01	Composição	ALAS E TESTAS DE CAIXÃO DE ATERRO PARA PONTE DE MADEIRA, COM MADEIRA DE REAPROVEITAMENTO NA REFORMA (Comp. 12M x Altura)	M²	36,00	142,96	53,27	196,23	7.064,28

OBS: Os quantitativos são estimativos que se definirão após a desmontagem da ponte.



CONVÊNIO SINFRA Nº 0317/2023

SINFRA
Secretaria
de Estado de
Infraestrutura
e Logística



Governo de
**Mato
Grosso**

CONTRATANTE:	CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, SOCIAL, AMBIENTAL E TURÍSTICO DO COMPLEXO NASCENTES DO PANTANAL CNPJ: 08.979.143/0001-07		
CONTRATADA:	BESSA ENGENHARIA & CONSTRUÇÕES CNPJ: 34.185.877/0001-16	CONTRATO Nº 03/2024	

OBRA:	CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE PONTES DE MADEIRA TIPO I					BDI (%) CD	37,27%	Encargos Sociais DESONERADO CD
LOCAL:	MUNICÍPIOS DO CONSÓRCIO DO COMPLEXO NASCENTES DO PANTANAL					Sinapi: Abril / 2023 Sicro: Desonerado/ Abr2023/Setpu/2012		
PRAZO	45	DIAS APÓS ORDEM DE SERVIÇO						

10 - PLANILHA ORÇAMENTARIA - CONTRATO Nº 03/2024

MT-247 - PONTE RIO Bracinho III - MUNICIPIO DE RIO BRANCO - Roncador Coordenadas: 15°6'55,12"S – 58°15'21,34" W - Extensão 24,0 metros x 4,50 m de largura - altura 2,50 metros							R\$ 97.416,57
--	--	--	--	--	--	--	---------------

Item	Código / Referência	Banco de Dados	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Unitario Sem BDI	B.D.I. (37,27%)	Preço Unit. Com BDI	P. Total
10.1.0	SERVIÇOS INICIAIS E COMPLEMENTARES							TOTAL:	R\$ 3.313,62
10.1.2	6 S 03 500 01	SINAPI / SICRO	ESCORAMENTO COM MADEIRA PARA PONTE DE MADEIRA base cód. SETPU: 6 S 03 842 01	M3	9,00	268,23	99,95	368,18	3.313,62
10.2.0	MANUTENÇÃO EM PONTE DE MADEIRA - PONTE RIO BRACINHO II - 30,0 X 4,50 M - Altura = 4,50 M							TOTAL:	R\$ 94.102,95
10.2.1	6 S 04 810 06	Composição	Substituição de "Pranchão" de Assoalho Ponte de Madeira	M²	108,00	120,53	44,91	165,44	17.867,52
10.2.2	6 S 04 810 07	Composição	Substituição de "Pranchão" de Rodeiro Ponte de Madeira	M²	43,20	131,58	49,03	180,61	7.802,35
10.2.3	6 S 04 810 09	Composição	Substituição de Trava de Rodeiro em Ponte de Madeira - 0,20x0,06 m	M	24,00	71,68	26,71	98,39	2.361,36
10.2.4	6 S 04 810 05	Composição	Substituição de Viga em Ponte de Madeira 0,25 x 0,30 m - Exceto Madeira	M	144,00	154,21	57,46	211,67	30.480,48
10.2.5	6 S 04 810 04	Composição	Substituição de Sub Viga em Ponte de Madeira 0,25 x 0,30 x 3,00 m	M	36,00	165,26	61,58	226,84	8.166,24



CONVÊNIO SINFRA Nº 0317/2023

SINFRA
Secretaria
de Estado de
Infraestrutura
e Logística



Governo de
**Mato
Grosso**

CONTRATANTE:	CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, SOCIAL, AMBIENTAL E TURÍSTICO DO COMPLEXO NASCENTES DO PANTANAL CNPJ: 08.979.143/0001-07						
CONTRATADA:	BESSA ENGENHARIA & CONSTRUÇÕES CNPJ: 34.185.877/0001-16			CONTRATO Nº 03/2024			
OBRA:	CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE PONTES DE MADEIRA TIPO I					BDI (%) CD	37,27%
LOCAL:	MUNICÍPIOS DO CONSÓRCIO DO COMPLEXO NASCENTES DO PANTANAL					Sinapi: Abril / 2023 Sicro: Desonerado/ Abr2023/Setpu/2012	Encargos Sociais DESONERADO CD
PRAZO	45	DIAS APÓS ORDEM DE SERVIÇO					

10 - PLANILHA ORÇAMENTARIA - CONTRATO Nº 03/2024

MT-247 - PONTE RIO Bracinho III - MUNICIPIO DE RIO BRANCO - Roncador		R\$ 97.416,57
Coordenadas: 15°6'55,12"S – 58°15'21,34" W - Extensão 24,0 metros x 4,50 m de largura - altura 2,50 metros		

Item	Código / Referência	Banco de Dados	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Unitário Sem BDI	B.D.I. (37,27%)	Preço Unit. Com BDI	P. Total
10.2.6	6 S 04 810 02	Composição	Substituição de Transversinas (Peia ou Travesseiro) em Ponte de Madeira 0,25 x 0,30 M - Exceto Madeira	M	30,00	138,66	51,67	190,33	5.709,90
10.2.7	6 S 04 810 11	Composição	Substituição de Guarda Corpo/RODAS em Ponte de Madeira 0,20 x 0,20 M - Exceto Madeira	M	48,00	137,47	51,22	188,69	9.057,12
10.2.8	6 S 03 830 01	Composição	ALAS E TESTAS DE CAIXÃO DE ATERRO PARA PONTE DE MADEIRA, COM MADEIRA DE REAPROVEITAMENTO NA REFORMA (Comp. 12M x Altura)	M²	36,00	142,96	53,27	196,23	7.064,28
10.2.9	6 S 03 801 01	Composição	Fundação em Bloco de Concreto - AC/BC/PC - Incluso Ferragem	M3	2,52	1.617,10	602,62	2.219,72	5.593,69

TOTAL GERAL 97.416,57

OBS: Os quantitativos são estimativos que se definirão após a desmontagem da ponte.



BESSA ENGENHARIA & CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 34.185.877/0001-16
 RUA MATO GROSSO, 121, SALA 01, CENTRO, SALTO DO CÉU-MT
 TEL: (65)9 9665-2819



CONTRATANTE:	CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, SOCIAL, AMBIENTAL E TURÍSTICO DO COMPLEXO NASCENTES DO PANTANAL CNPJ: 08.979.143/0001-07				
OBRA:	CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE PONTES DE MADEIRA TIPO I	BDI	ENCARGOS	TABELA DE REFERÊNCIA	
LOCAL:	MUNICÍPIOS DO CONSÓRCIO DO COMPLEXO NASCENTES DO PANTANAL	37,27%	DESONERADO	Sinapi: Abril / 2023 Sicro: Desonerado/ Abr2023/Setpu/2012	
				FATOR DE CORREÇÃO SETPU - INCC *	2,04695

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SERVIÇOS E MATERIAIS, EXCETO MADEIRA - PROPOSTA DE PREÇO

Observação: A Madeira para execução dos serviços deverá ser fornecida pela Contratante, observado as especificações do Catálogo de Composição de Custos SETPU/201

6 S 04 810 06		Substituição de "Pranchão" de Assoalho Ponte de Madeira (100%) espessura 8cm, exceto madeira				M2
CODIGO	BANCO DE DADOS	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAIS						R\$ 12,06
M399	SETPU	Ferragem para Ponte de Madeira	KG	0,500	22,1000	11,05
		Madeira de Lei 30cm X 08cm -	M ³	0,080		-
M914	SETPU	Imunizante (Óleo queimado)	L	0,500	2,02	1,01
MÃO DE OBRA - ADICIONAL DE FERRAMENTAS DE					5,00%	R\$ 85,84
P9808	SICRO	Carpinteiro	H	0,500	23,1300	11,56
P9824	SICRO	Servente	H	4,000	17,5500	70,20
EQUIPAMENTO						R\$ 22,63
E9585	SICRO	Motoserra com motor a gasolina - 2,3 Kw	CHP	0,400	25,4300	10,17
E9585	SICRO	Motoserra com motor a gasolina - 2,3 Kw	CHI	0,600	20,7800	12,46
Total						R\$ 120,53

**COMPOSIÇÃO BASEADA NO CADERNO TÉCNICO DE COMPOSIÇÃO DA SINFRA-MT / Setembro/2012

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SERVIÇOS E MATERIAIS, EXCETO MADEIRA - PROPOSTA DE PREÇO

6 S 04 810 07		Substituição de "Pranchão" de Rodeiro em Ponte de Madeira, exceto madeira				M2
CODIGO	BANCO DE DADOS	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAIS						R\$ 23,11
M399	SETPU	Ferragem para Ponte de Madeira (utilizar prego e Parafuso Frances 1/2 x 7 1/2 com arruela e porca)	KG	1,000	22,1000	22,10
		Madeira de Lei 30cm X 08cm -	M³	0,080	0,00	-
M914	SETPU	Imunizante (Óleo queimado)	L	0,500	2,02	1,01
MÃO DE OBRA - ADICIONAL DE FERRAMENTAS DE 5,00%						R\$ 85,84
P9808	SICRO	Carpinteiro	H	0,500	23,1300	11,56
P9824	SICRO	Servente	H	4,000	17,5500	70,20
EQUIPAMENTO						R\$ 22,63
E9585	SICRO	Motoserra com motor a gasolina - 2,3 Kw	CHP	0,400	25,4300	10,17
E9585	SICRO	Motoserra com motor a gasolina - 2,3 Kw	CHI	0,600	20,7800	12,46
					Total	R\$ 131,58
**COMPOSIÇÃO BASEADA NO CADERNO TÉCNICO DE COMPOSIÇÃO DA SINFRA-MT / Setembro/2012						

6 S 04 810 09		Substituição de Trava de Rodeiro em Ponte de Madeira				M
CODIGO	BANCO DE DADOS	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAIS						R\$ 2,39
M399	SETPU	Ferragem para Ponte de Madeira	KG	0,100	22,10	2,21
		Madeira de Lei 20cm x 6cm -	M³	0,012	0,00	-
M914	SETPU	Imunizante (Óleo queimado)	L	0,092	2,02	0,18
MÃO DE OBRA - ADICIONAL DE FERRAMENTAS DE						R\$ 46,66
P9808	SICRO	Carpinteiro	H	0,500	23,1300	11,56
P9824	SICRO	Servente	H	2,000	17,5500	35,10
EQUIPAMENTO						R\$ 22,63
E9585	SICRO	Motoserra com motor a gasolina - 2,3 Kw	CHP	0,400	25,4300	10,17
E9585	SICRO	Motoserra com motor a gasolina - 2,3 Kw	CHI	0,600	20,7800	12,46
					Total	R\$ 71,68
**COMPOSIÇÃO BASEADA NO CADERNO TÉCNICO DE COMPOSIÇÃO DA SINFRA-MT / Setembro/2012						

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SERVIÇOS E MATERIAIS, EXCETO MADEIRA - PROPOSTA DE PREÇO

6 S 04 810 05		Substituição de Viga em Ponte de Madeira, exceto madeira				M
CODIGO	BANCO DE DADOS	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAIS						R\$ 33,59
M399	SETPU	Ferragem para Ponte de Madeira	KG	1,500	22,1000	33,15
		Madeira de Lei 25cm X 30cm -	M ³	0,075	0,0000	-
M914	SETPU	Imunizante (Óleo queimado)	L	0,220	2,0200	0,44
MÃO DE OBRA - ADICIONAL DE FERRAMENTAS DE 5,00%						R\$ 97,99
P9808	SICRO	Carpinteiro	H	1,000	23,1300	23,13
P9824	SICRO	Servente	H	4,000	17,5500	70,20
EQUIPAMENTO						R\$ 22,63
E9585	SICRO	Motoserra com motor a gasolina - 2,3 Kw	CHP	0,400	25,4300	10,17
E9585	SICRO	Motoserra com motor a gasolina - 2,3 Kw	CHI	0,600	20,7800	12,46
Total					R\$ 154,21	

**COMPOSIÇÃO BASEADA NO CADERNO TÉCNICO DE COMPOSIÇÃO DA SINFRA-MT / Setembro/2012

6 S 04 810 04		Substituição de Sub Viga em Ponte de Madeira, exceto madeira				M
CODIGO	BANCO DE DADOS	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAIS						R\$ 44,64
M399	SETPU	Ferragem para Ponte de Madeira	KG	2,000	22,1000	44,20
		Madeira de Lei 25cm X 30cm -	M ³	0,075	0,0000	-
M914	SETPU	Imunizante (Óleo queimado)	L	0,220	2,0200	0,44
MÃO DE OBRA - ADICIONAL DE FERRAMENTAS DE 5,00%						R\$ 97,99
P9808	SICRO	Carpinteiro	H	1,000	23,1300	23,13
P9824	SICRO	Servente	H	4,000	17,5500	70,20
EQUIPAMENTO						R\$ 22,63
E9585	SICRO	Motoserra com motor a gasolina - 2,3 Kw	CHP	0,400	25,4300	10,17
E9585	SICRO	Motoserra com motor a gasolina - 2,3 Kw	CHI	0,600	20,7800	12,46
Total					R\$ 165,26	

**COMPOSIÇÃO BASEADA NO CADERNO TÉCNICO DE COMPOSIÇÃO DA SINFRA-MT / Setembro/2012

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SERVIÇOS E MATERIAIS, EXCETO MADEIRA - PROPOSTA DE PREÇO

6 S 04 810 02		Substituição de Transversinas (Peia ou Travesseiro) em Ponte de Madeira, exceto madeira				M
CODIGO	BANCO DE DADOS	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAIS						R\$ 18,04
M399	SETPU	Ferragem para Ponte de Madeira	KG	0,800	22,1000	17,68
		Madeira de Lei 25cm X 30cm -	M³	0,075	0,0000	-
M914	SETPU	Imunizante (Óleo queimado)	L	0,180	2,0200	0,36
MÃO DE OBRA - ADICIONAL DE FERRAMENTAS DE					5,00%	R\$ 97,99
P9808	SICRO	Carpinteiro	H	1,000	23,1300	23,13
P9824	SICRO	Servente	H	4,000	17,5500	70,20
EQUIPAMENTO						R\$ 22,63
E9585	SICRO	Motoserra com motor a gasolina - 2,3 Kw	CHP	0,400	25,4300	10,17
E9585	SICRO	Motoserra com motor a gasolina - 2,3 Kw	CHI	0,600	20,7800	12,46
					Total	R\$ 138,66
**COMPOSIÇÃO BASEADA NO CADERNO TÉCNICO DE COMPOSIÇÃO DA SINFRA-MT / Setembro/2012						

**COMPOSIÇÃO BASEADA NO CADERNO TÉCNICO DE COMPOSIÇÃO DA SINFRA-MT / Setembro/2012

6 S 04 810 11		Substituição de Guarda Corpo em Ponte de Madeira (20cm x 20 cm), exceto madeira				M
CODIGO	BANCO DE DADOS	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAIS						R\$ 22,10
M399	SETPU	Ferragem para Ponte de Madeira	KG	1,000	22,1000	22,10
		Madeira de Lei 20cm X 20cm -	M³	0,040	0,0000	-
M914	SETPU	Imunizante (Óleo queimado)	L	0,220		-
MÃO DE OBRA						R\$ 81,76
P9808	SICRO	Carpinteiro	H	0,500	23,1300	11,56
P9824	SICRO	Servente	H	4,000	17,5500	70,20
PINTURA						R\$ 10,98
88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL, UMA DEMÃO	M2	0,600	2,9200	1,88
102217	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS	M2	0,600	14,2200	9,10
EQUIPAMENTO						R\$ 22,63
E9585	SICRO	Motoserra com motor a gasolina - 2,3 Kw	CHP	0,400	25,4300	10,17
E9585	SICRO	Motoserra com motor a gasolina - 2,3 Kw	CHI	0,600	20,7800	12,46
					Total	R\$ 137,47

**COMPOSIÇÃO BASEADA NO CADERNO TÉCNICO DE COMPOSIÇÃO DA SINFRA-MT / Setembro/2012

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SERVIÇOS E MATERIAIS, EXCETO MADEIRA - PROPOSTA DE PREÇO

6 S 03 400 01		CRAVAÇÃO DE ESTACAS COM BATE ESTACA, exceto madeira				M
CODIGO	BANCO DE DADOS	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAIS						R\$ 0,44
		Madeira de Lei 25 cm X 30 cm -	M ³	0,075		-
M914	SETPU	Imunizante (Óleo queimado)	L	0,220	2,0200	0,44
MÃO DE OBRA						R\$ 71,15
P9808	SICRO	Carpinteiro	H	0,800	23,1300	18,50
P9824	SICRO	Servente	H	3,000	17,5500	52,65
EQUIPAMENTO						R\$ 137,85
89843	SINAPI	BATE - ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO PARTELO ATÉ 3 TONELADAS - CHP DIURNO. AF_112014	CHP	0,700	170,00	119,00
89218	SINAPI	BATE - ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO PARTELO ATÉ 3 TONELADAS - CHP DIURNO. AF_112014	CHI	0,300	62,85	18,85
					Total	R\$ 209,44
**COMPOSIÇÃO BASEADA NO CADERNO TÉCNICO DE COMPOSIÇÃO DA SINFRA-MT / Setembro/2012						

6 S 04 810 03		Substituição de Viga de Contraventamento em Ponte de Madeira, exceto madeira				M
CODIGO	BANCO DE DADOS	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAIS						R\$ 18,00
M399	SETPU	Ferragem para Ponte de Madeira	KG	0,800	22,1000	17,68
		Madeira de Lei 25cm X 15cm -	M ³	0,038	0,0000	-
M914	SETPU	Imunizante (Óleo queimado)	L	0,160	2,0200	0,32
MÃO DE OBRA - ADICIONAL DE FERRAMENTAS DE					5,00%	R\$ 97,99
P9808	SICRO	Carpinteiro	H	1,000	23,1300	23,13
P9824	SICRO	Servente	H	4,000	17,5500	70,20
EQUIPAMENTO						R\$ 22,63
E9585	SICRO	Motoserra com motor a gasolina - 2,3 Kw	CHP	0,400	25,4300	10,17
E9585	SICRO	Motoserra com motor a gasolina - 2,3 Kw	CHI	0,600	20,7800	12,46
					Total	R\$ 138,62
**COMPOSIÇÃO BASEADA NO CADERNO TÉCNICO DE COMPOSIÇÃO DA SINFRA-MT / Setembro/2012						

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SERVIÇOS E MATERIAIS, EXCETO MADEIRA - PROPOSTA DE PREÇO

6 S 03 830 01		Alas E Testas De Caixão De Aterro Para Ponte De Madeira, Com Madeira De Reaproveitamento Na Reforma				M2
CODIGO	BANCO DE DADOS	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAIS						R\$ 44,55
M399	SETPU	Ferragem para Ponte de Madeira	KG	2,000	22,1000	44,20
		Madeira de Lei - Esteios 20x20cm - pranchas 6cm	M³	0,114	0,0000	-
M914	SETPU	Imunizante (Óleo queimado)	L	0,176	2,0200	0,35
MÃO DE OBRA - ADICIONAL DE FERRAMENTAS DE 5,00%						R\$ 48,99
P9808	SICRO	Carpinteiro	H	0,500	23,1300	11,56
P9824	SICRO	Servente	H	2,000	17,5500	35,10
EQUIPAMENTO						R\$ 7,62
E9585	SICRO	Motoserra com motor a gasolina - 2,3 Kw	CHP	0,300	25,4300	7,62
OUTRAS ATIVIDADES						41,80
6 S 03 400 01	SETPU	Cravação de Estacas de Madeira de Lei de 20,0 a 20,0 cm	M	0,200	209,00	41,80
					Total	R\$ 142,96
**COMPOSIÇÃO BASEADA NO CADERNO TÉCNICO DE COMPOSIÇÃO DA SINFRA-MT / Setembro/2012						

6 S 03 400 00		Cravação de Estacas de Madeira de Lei de 20,0 a 20,0 cm				M
CODIGO	BANCO DE DADOS	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MÃO DE OBRA						R\$ 71,15
P9808	SICRO	Carpinteiro	H	0,800	23,1300	18,50
P9824	SICRO	Servente	H	3,000	17,5500	52,65
EQUIPAMENTO						R\$ 137,85
89843	SINAPI	BATE - ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO PARTELO ATÉ 3 TONELADAS - CHP DIURNO. AF_112014	CHP	0,700	170,00	119,00
89218	SINAPI	BATE - ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO PARTELO ATÉ 3 TONELADAS - CHP DIURNO. AF_112014	CHI	0,300	62,85	18,85
					Total	R\$ 209,00
**COMPOSIÇÃO BASEADA NO CADERNO TÉCNICO DE COMPOSIÇÃO DA SINFRA-MT / Setembro/2012						

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SERVIÇOS E MATERIAIS, EXCETO MADEIRA - PROPOSTA DE PREÇO

6 S 03 500 01	Escoramento com madeira para Ponte de Madeira					M3
CODIGO	BANCO DE DADOS	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAIS						R\$ 214,20
5075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	1,200	22,8500	27,42
M401*	SETPU	Pontaletes D=15 cm (tronco p/ esc.)	M	0,385	4,1000	1,57
20209	SINAPI	CAIBRO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,850	21,7000	18,44
6194	SINAPI	TABUA 2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,690	8,1500	21,92
M408*	SETPU	Tábua de 5ª 2,5 cm x 30,0 cm	M	0,225	13,0000	2,92
14580	SINAPI	PRANCHAO NAO APARELHADO *8 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,325	73,5000	23,88
6193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,170	15,0000	2,55
M998	SETPU	Madeira	m3	0,021	5500,0000	115,50
MÃO DE OBRA - ADICIONAL DE FERRAMENTAS DE					5,00%	R\$ 28,60
P9808	SICRO	Carpinteiro	H	0,670	23,1300	15,49
P9824	SICRO	Servente	H	0,670	17,5500	11,75
EQUIPAMENTO						R\$ 25,43
E9585	SICRO	Motoserra com motor a gasolina - 2,3 Kw	CHP	1,000	25,4300	25,43
Total						R\$ 268,23

**COMPOSIÇÃO BASEADA NO CADERNO TÉCNICO DE COMPOSIÇÃO DA SINFRA-MT / Setembro/2012

OBS: O ITEM DEVERA SER APLICADO PROPORCIONALMENTE DE ACORDO COM O COEFICIENTE PARA O TIPO, ALTURA DA PONTE E PERCENTUAL NA MANUTENÇÃO.

Altura até 2.50: 9.0 m3 / até 3.50: 11.25 m3 / até 4.50: 15.75 m3 / até 5.50m: 29.25 = Obs.: Para efeito de consumo, consideramos uma Ponte de 18.0m. com vão de

<http://www.sinfra.mt.gov.br/documents/363190/2317186/2012 - COMPOSICAO%20C3%87%20C3%83O.pdf/87c70f26-4e79-48b8-a2c5-adfa0ea09895>

COMP. 01	MOBILIZAÇÃO OU DESMOBILIZAÇÃO DE BATE ESTACA POR GRAVIDADE MONTADO EM CAMINHÃO GUINDAUTO COM CAPACIDADE DE 6,2 T					UN
CODIGO	BANCO DE DADOS	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MÃO DE OBRA						
MEMORIAL	SINAPI	MOBILIZAÇÃO DE BATE ESTACA POR GRAVIDADE MONTADO EM CAMINHÃO GUINDAUTO COM CAPACIDADE DE 6,2 T	UN	1,000	1.259,70	1.259,70
* COMPOSIÇÃO BASEADA NO MEMORIAL DE CÁLCULO DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					SUB TOTAL	R\$ 1.259,70

FÓRMULA:

$$CM_{ob} = \left(\frac{DM \times K \times FU}{V} \right) \times CH$$

CM_{ob} representa o custo de mobilização;

DM representa a distância de mobilização, em quilômetros (km) ou em milhas náuticas (mi);

K representa o fator relacionado à necessidade de retorno do veículo a sua origem;

FU representa o fator de utilização do veículo transportador;

V representa a velocidade média de transporte, em km/h ou nós;

CH representa o custo horário do veículo transportador.

REFERÊNCIA: MANUAL DO DNIT, VOLUME 09 - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SERVIÇOS E MATERIAIS, EXCETO MADEIRA - PROPOSTA DE PREÇO

OBS.01: Neste campo será informado a distância entre o município detentor do equipamentos até o canteiro de obras. Lembrando que, de acordo com o Manual do DNIT, Volume 09 - Mobilização e Desmobilização, a distância mínima de mobilização e de desmobilização será de 50 km.

OBS.02: Considerar as seguintes velocidades média para os veículos transportadores em **rodovias pavimentadas**: Cavalo Mecânico (Carregado) = 60 Km/h; Caminhão Pipa (Descarregado) = 60 Km/h; Caminhão Basculante (Descarregado) = 60 Km/h; Caminhão Espargidor (Descarregado) = 60 Km/h; Caminhão de Material Asfáltico (Descarregado) = 60 Km/h. Para os casos, em que a rodovia não seja pavimentada, consultar Manual do DNIT, Volume 09 - Mobilização e Desmobilização.

CODIGO	Banco de Dados	COMPONENTES	UN	Custos Unit. (R\$)
5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	234,00

MEMÓRIA DE CÁLCULO - MOBILIZAÇÃO

1.0	EQUIPAMENTO	BATE ESTACA POR GRAVIDADE MONTADO EM CAMINHÃO GUINDAUTO COM CAPACIDADE DE 6,2 T			
ORIGEM	CUIABÁ	DISTÂNCIA (DM)	323,00	QUANTIDADE	1,00
DESTINO	S J Q. Marcos	VELOCIDADE (V)	60,00	FU	1,00
VIAGENS (K)	1	CUSTO UNITÁRIO (CH)	R\$ 234,00	PREÇO TOTAL	R\$ 1.259,70

ORIGEM	SALTO DO CÉU	DISTÂNCIA (DM)	100,00	QUANTIDADE	1,00
DESTINO	MT-248 - Rio Bugres	VELOCIDADE (V)	60,00	FU	1,00
VIAGENS (K)	1	CUSTO UNITÁRIO (CH)	R\$ 234,00	PREÇO TOTAL	R\$ 390,00

ORIGEM	SALTO DO CÉU	DISTÂNCIA (DM)	90,00	QUANTIDADE	1,00
DESTINO	MT 247 - Rio Cabaça	VELOCIDADE (V)	60,00	FU	1,00
VIAGENS (K)	1	CUSTO UNITÁRIO (CH)	R\$ 234,00	PREÇO TOTAL	R\$ 351,00

ORIGEM	SALTO DO CÉU	DISTÂNCIA (DM)	220,00	QUANTIDADE	1,00
DESTINO	MT265 - Conchas	VELOCIDADE (V)	60,00	FU	1,00
VIAGENS (K)	1	CUSTO UNITÁRIO (CH)	R\$ 234,00	PREÇO TOTAL	R\$ 858,00

ORIGEM	SALTO DO CÉU	DISTÂNCIA (DM)	50,00	QUANTIDADE	1,00
DESTINO	MT-343 Reserva	VELOCIDADE (V)	60,00	FU	1,00
VIAGENS (K)	1	CUSTO UNITÁRIO (CH)	R\$ 234,00	PREÇO TOTAL	R\$ 195,00

A DISTANCIA DEVERA SER RECALCULADA CONSIDERANDO A SEDE DA PROPONENTE, NAU PODENDO ULTRAPASSAR A DISTANCIA DE 323 KM

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SERVIÇOS E MATERIAIS, EXCETO MADEIRA - PROPOSTA DE PREÇO

6 S 03 400 00	Guarda Corpo - Tipo I - (Padrão SINFRA)					M
CODIGO	BANCO DE DADOS	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MÃO DE OBRA						R\$ 103,65
P9808	SICRO	Carpinteiro	H	1,000	25,7085	25,70
P9824	SICRO	Servente	H	4,000	19,4876	77,95
EQUIPAMENTO						R\$ 24,90
E9585	SICRO	Motoserra com motor a gasolina - 2,3 Kw	CHP	0,350	28,2636	9,89
E9585	SICRO	Motoserra com motor a gasolina - 2,3 Kw	CHI	0,650	23,0926	15,01
MATERIAIS						R\$ 12,03
M399	SETPU	Ferragem para Ponte de Madeira	KG	0,490	24,5600	12,03
		Madeira de Lei - Esteios 20x20cm - pranchas 6cm	M ³	0,02880		-
M914	SETPU	Imunizante (Óleo queimado) (prefeitura irá fornecer Tinta Latex)	L		0,0000	-
Total						R\$ 140,58
**COMPOSIÇÃO BASEADA NO CADERNO TÉCNICO DE COMPOSIÇÃO DA SINFRA-MT / Setembro/2012					DESCONTO OFERTADO NA LICITAÇÃO 9,914% :	13,94
TOTAL NA PROPOSTA						R\$ 126,64

6 S 03 801 01	Fundação em Bloco de Concreto - AC/BC/PC - Incluso Ferragem					M3
CODIGO	BANCO DE DADOS	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MÃO DE OBRA						
P9821	SICRO	Pedreiro	H	0,800	25,6883	20,55
P9824	SICRO	Servente	H	1,600	19,4876	31,18
OUTRAS ATIVIDADES						
98442	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORARIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF 05/2018	M2	0,800	144,5300	115,62
1107896	SICRO	Concreto fck = 25 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais m³	M3	1,050	484,9400	509,19
COMP. 02	SICRO	ARMACAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO - Base Cód. SINAPI 73990/1	UN	1,000	1118,5200	1.118,52

Total					1.795,06
DESCONTO OFERTADO Licitação - 9,914%					177,96
VALOR PROPOSTA S/ BDI					1.617,10

COMP. 02	ARMACAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO - Base Cód. SINAPI 73990/1					UN
CODIGO	BANCO DE DADOS	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
serviços						
407819	SICRO	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação 16,0MM	KG	55,000	14,2500	783,75
407819	SICRO	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação 8,0MM	KG	22,000	14,2500	313,50
OUTROS MATERIASI						
M0075	SICRO	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG) kg 8,5098	KG	2,500	8,5098	21,27
Total						1.118,52