



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

Municípios Consorciados:

ARAPUTANGA, CÁCERES, CURVELÂNDIA, FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE, GLÓRIA D'OESTE, INDIAVAÍ, JAURU, LAMBARI D'OESTE, MIRASSOL D'OESTE, PORTO ESPERIDIÃO, RESERVA DO CABAÇAL, RIO BRANCO, SALTO DO CÉU E SÃO JOSÉ DOS QUATRO MARCOS

E-mail: nascentesdopantanal@gmail.com - SITE: www.nascentesdopantanal.org.br - CNPJ 08.979.143/0001-07

CONTRATO Nº 010/2023

CONTRATO QUE SE REGULAM PELAS SUAS CLÁUSULAS E PELOS PRECEITOS DE DIREITO PÚBLICO, APLICANDO-LHES, SUPLETIVAMENTE, OS PRINCÍPIOS DA TEORIA GERAL DOS CONTRATOS E AS DISPOSIÇÕES DE DIREITOS PRIVADOS.

O Consórcio Intermunicipal de Desenvolvimento Econômico, Social, Ambiental e Turístico do Complexo Nascentes do Pantanal, Pessoa Jurídica de Direito Público, sediado na Avenida Sergipe, nº 457 no Bairro Jd. Popular I em São José dos Quatro Marcos-MT, neste ato representada pelo seu Presidente Sr. **JADILSON ALVES DE SOUZA**, brasileiro nascido no dia 18/06/1967, casado, empresário, residente e domiciliado na Rua Bahia, nº 2386, Bairro Centro, na cidade de Curvelândia – MT, CEP: 78.237-000, portador da Cédula de Identidade RG nº. 358.368 SSP/MT e inscrito no CPF sob nº. 396.432.041-20 doravante denominado de **CONTRATANTE**, que RESOLVE registrar os preços da Empresa, **BARBARA BESSA SILVA OLIVEIRA – ME**, inscrita no CNPJ 34.185.877/0001-16, localizada na Rua Mato Grosso, nº 121, Sala 01, Bairro Centro, na cidade de Salto do Céu-MT, CEP 78.270-000, representada pela **Srª. Bárbara Bessa Silva Oliveira**, portador da Cédula de Identidade RG 2288115-8 SESP MT, e do CPF: 046.452.121-17, doravante denominada de **CONTRATADA**, e em observância ao disposto nos termos da Lei n.º 10.520, de 17 de julho de 2002 e Lei n.º 8.666, de 21 de junho de 1993 e alterações posteriores, resolvem celebrar o presente Contrato, mediante as cláusulas e condições seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA – DOS FUNDAMENTOS LEGAIS DO CONTRATO

1.1. O presente **CONTRATO** fundamenta-se no processo de licitatório nº. 07/2023, realizado na modalidade PREGÃO Presencial nº 04/2023 - SRP, homologado em 18/09/2023, Ata de registro de Preços Nº 06/2023 que são parte integrante deste instrumento.

CLAÚSULA SEGUNDA – DO OBJETO

2.1 O presente contrato tem por objeto Contratação de pessoa jurídica especializada em serviços comuns de engenharia na MANUTENÇÃO de PONTES de MADEIRA localizadas em rodovias estaduais não pavimentadas no âmbito dos Municípios do Consórcio do Complexo Nascentes do Pantanal, objeto do Convênio SINFRA-MT Nº 0317/2023. Tudo conforme especificações e condições técnicas no edital e Termo de Referência, e proposta apresentada pela contratada:



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

Municípios Consorciados:

ARAPUTANGA, CÁCERES, CURVELÂNDIA, FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE, GLÓRIA D'OESTE, INDIAVAÍ, JAURU, LAMBARI D'OESTE, MIRASSOL D'OESTE, PORTO ESPERIDIÃO, RESERVA DO CABAÇAL, RIO BRANCO, SALTO DO CÉU E SÃO JOSÉ DOS QUATRO MARCOS

E-mail: nascentesdopantanal@gmail.com - SITE: www.nascentesdopantanal.org.br - CNPJ 08.979.143/0001-07

RESUMO - SERVIÇOS - Contrato 10/2023		
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	VALOR TOTAL (R\$)
1	MT-248 - PONTE RIO BUGRES - MUNICIPIO DE MIRASSOL D'OESTE - MT	R\$ 198.998,00
2	MT-247 - PONTE RIO CABAÇAL - MUNICIPIO DE ARAPUTANGA - MT	R\$ 210.711,79
3	MT-247 - PONTE Córrego da Cigarra - MUNICIPIO DE RIO BRANCO - MT	R\$ 22.071,88
4	MT-265 - PONTE RIO DAS CONCHAS - MUNICIPIO DE PORTO ESPERIDIÃO - MT	R\$ 76.498,76
4.1	ADMINISTRAÇÃO - 3 PONTES NA MT-265	R\$ 13.115,76
5	MT-265 - PONTE VAZANTE Córrego Retiro - MUNICIPIO PORTO ESPERIDIÃO	R\$ 50.092,33
6	MT-265 - PONTE Córrego Retiro - MUNICIPIO DE PORTO ESPERIDIÃO-MT	R\$ 60.227,16
7	MT-405 - PONTE RIO BRACINHO - MUNICIPIO DE RIO BRANCO - MT	R\$ 135.739,80
7.1	ADMINISTRAÇÃO - PONTES Rio Bracinho e Pontes Reserva	R\$ 13.115,76
8	MT-434 - PONTE Córrego Sete de Setembro - MUNICIPIO DE RESERVA DO CABAÇAL- MT	R\$ 87.696,64
9	MT-434 - PONTE Córrego Sereno - MUNICIPIO DE RESERVA DO CABAÇAL- MT	R\$ 45.195,26
TOTAL GERAL		R\$ 913.463,13

Os itens e suas composições estão detalhados na Planilha de Serviços em Anexo a este Contrato.

CLÁUSULA TERCEIRA - DO VALOR CONTRATUAL

3.1. O valor global para a execução do contrato para execução total dos serviços previstos é de **R\$ 913.463,13** (novecentos e treze mil, quatrocentos e sessenta e tres reais e treze centavos) .

CLÁUSULA QUARTA - DA VIGÊNCIA

4.1. O presente **CONTRATO** vigorará a partir da data de sua assinatura, até 31 de dezembro de 2023 ou até a conclusão dos serviços e efetivo pagamento, ficando adstrito à existência dos respectivos créditos orçamentários, podendo ser prorrogado até a conclusão da entrega do objeto contratado.

CLÁUSULA QUINTA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

5.1 Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Edital e seus anexos;



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

Municípios Consorciados:

ARAPUTANGA, CÁCERES, CURVELÂNDIA, FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE, GLÓRIA D'OESTE, INDIAVAÍ, JAURU, LAMBARI D'OESTE, MIRASSOL D'OESTE, PORTO ESPERIDIÃO, RESERVA DO CABAÇAL, RIO BRANCO, SALTO DO CÉU E SÃO JOSÉ DOS QUATRO MARCOS

E-mail: nascentesdopantanal@gmail.com - SITE: www.nascentesdopantanal.org.br - CNPJ 08.979.143/0001-07

5.2 Verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos serviços recebidos provisoriamente com as especificações constantes do Edital e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivo;

5.3 Comunicar à Contratada, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no objeto fornecido, para que seja substituído, reparado ou corrigido;

5.4 Acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através de comissão/servidor especialmente designado;

5.5 Efetuar o pagamento à Contratada no valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo e forma estabelecidos no Edital e seus anexos;

5.6. A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela Contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução do presente Termo de Contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da Contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

CLÁUSULA SEXTA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

6.1 A Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda:

6.2. Dar início aos serviços em até 5 dias úteis após a emissão da Ordem de Serviços pelo Consórcio;

6.3 – Prestar esclarecimentos que forem solicitados pelo Órgão/Entidade, cujas reclamações se obrigam a atender prontamente, bem como dar ciência a Secretaria Executiva, imediatamente e por escrito, de qualquer anormalidade que verificar quando da execução;

6.4. – Aceitar os acréscimos ou supressões que se fizerem necessárias, até 50% (cinquenta por cento) por tratar-se de reforma, do valor inicial atualizado do objeto adjudicado, devendo supressões acima desse limite ser resultantes de acordo entre as partes, em conformidade com o §1º do art. 65 da Lei 8.666/93

6.5 – Dispor-se a toda e qualquer fiscalização do Consórcio/Município e SINFRA-MT no tocante a entrega dos serviços, inclusive permitir o acesso dos fiscais do destes em suas dependências, assim como ao cumprimento das obrigações previstas no Contrato definidos e conforme especificações constantes no edital, Termo de Referência/Projeto Básico, deste processo licitatório;

6.6 – Indenizar terceiros e/ou o Órgão/Entidade, mesmo em caso de ausência ou omissão de fiscalização de sua parte, por quaisquer danos ou prejuízos causados, devendo a contratada



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

Municípios Consorciados:

ARAPUTANGA, CÁCERES, CURVELÂNDIA, FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE, GLÓRIA D'OESTE, INDIAVAÍ, JAURU, LAMBARI D'OESTE, MIRASSOL D'OESTE, PORTO ESPERIDIÃO, RESERVA DO CABAÇAL, RIO BRANCO, SALTO DO CÉU E SÃO JOSÉ DOS QUATRO MARCOS

E-mail: nascentesdopantanal@gmail.com - SITE: www.nascentesdopantanal.org.br - CNPJ 08.979.143/0001-07

adotar todas as medidas preventivas, com fiel observância às exigências das autoridades competentes e às disposições legais vigentes;

6.7 – Responde a contratada nos casos de qualquer tipo autuação ou ação que venha a sofrer em decorrência do fornecimento em questão, bem como pelos contratos de trabalho de seus empregados, que envolvam eventuais decisões judiciais, eximindo o Órgão ou Entidade de qualquer solidariedade ou responsabilidade;

6.8 – Comunicar imediatamente ao Consórcio qualquer alteração ocorrida no endereço, conta bancária e outros julgáveis necessários para recebimento de correspondência;

6.9 – Refazer os serviços que não estiverem de acordo com as especificações técnicas estabelecidas no Termo de Referência e projeto;

6.10 - Responsabilizarem-se pelas despesas dos tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamento pessoal, alimentação e hospedagem do motorista/operador, prestação de garantia e quaisquer outras que incidam ou venham a incidir na execução do objeto contratado.

6.11 - Nos termos de art. 3º combinado com o art. 39, VIII, da Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1.990 – Código de Defesa do Consumidor, e vedado o fornecimento de qualquer produto ou serviço em desacordo com as normas expedidas pelos órgãos oficiais competentes ou, se as normas especificadas não existirem, pela Associação Brasileira de Normas Técnicas ou outra entidade credenciada pelo Conselho Nacional de Metrologia, Normatização e Qualidade Industrial (CONMETRO).

6.12 – Demais obrigações e responsabilidades previstas na Lei nº. 8.666/93 e alterações, na Lei nº. 10.520/2002 e alterações.

CLÁUSULA SÉTIMA - DA DOTAÇÃO ORÇAMENTARIA

7.1 As despesas decorrentes da contratação, objeto desta Licitação, correrão à conta dos recursos específicos consignados no orçamento do (órgão contratante) distribuídos da seguinte forma:

01 – CIDES NASCENTES DO PANTANAL
01.01 – Secretaria Executiva

26 782 0001 2011 0000 PAVIMENTAÇÃO E MANUTENÇÃO DE VIAS E RODOVIAS
055 3.3.90.39.00 Serviços de Terceiro Pessoa Jurídica
FONTE DE RECURSO: 5.1.701 110.000 – GOV. ESTADUAL – SINFRA"

CLÁUSULA OITAVA - DO PAGAMENTO



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

Municípios Consorciados:

ARAPUTANGA, CÁCERES, CURVELÂNDIA, FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE, GLÓRIA D'OESTE, INDIAVAÍ, JAURU, LAMBARI D'OESTE, MIRASSOL D'OESTE, PORTO ESPERIDIÃO, RESERVA DO CABAÇAL, RIO BRANCO, SALTO DO CÉU E SÃO JOSÉ DOS QUATRO MARCOS

E-mail: nascentesdopantanal@gmail.com - SITE: www.nascentesdopantanal.org.br - CNPJ 08.979.143/0001-07

8.1. O pagamento será efetuado pelo CONSÓRCIO em nome da contratante em favor da contratada mediante nota de ordem bancária a ser depositada em conta-corrente, no valor correspondente, após a apresentação da nota fiscal devidamente atestada pelo fiscal do contratante, após ter conferido o material/equipamento e ter certificado tratar-se do solicitado/contratado em todos os seus itens e características.

8.2. O pagamento será efetuado à contratada após a entrega do bem, acompanhado da respectiva NOTA FISCAL e depois de atestada conforme descrito no item anterior e cumprida todas as obrigações acessórias.

8.2.1. Em caso de alguma pendência acessória, poderá ser retido valor proporcional dentro da razoabilidade administrativa até que esta seja cumprida.

8.3. A nota fiscal deverá ser acompanhada da comprovação da manutenção da habilitação que ensejou a adjudicação, anexando:

I- Certidão Negativa de Débitos Federal e referente às contribuições previdenciárias e às de terceiros;

II- Certificado de Regularidade de Situação do FGTS – CRF;

III- Certidão Negativa de Débito junto a Fazenda Estadual, do domicílio sede da licitante vencedora;

IX- Certidões Negativas de Débito Trabalhista – TST

8.4. Constatando-se qualquer incorreção na nota fiscal, bem como, qualquer outra circunstância que desaconselhe o seu pagamento, este será efetuado apenas após a respectiva regularização;

8.5. O contratado indicará no corpo da nota fiscal o número do contrato, nome do banco, agência e conta-corrente onde deverá ser feito o pagamento, que será efetuado via ordem bancária;

8.6. O contratante não efetuará pagamento de título descontado ou por meio de cobrança em banco, bem como, os que foram negociados com terceiros por intermédio da operação de factoring;

8.7. O contratante efetuará o pagamento via ordem bancária, por intermédio de transferência para o banco e conta corrente discriminado na nota fiscal;

8.8. O pagamento efetuado ao contratado não isentará de suas responsabilidades vinculadas ao fornecimento, especialmente àquelas relacionadas com a qualidade, garantia e obrigações acessórias;

8.9. Havendo acréscimos dos quantitativos, isto imporá ajustamento no pagamento, pelos preços unitários constantes da proposta de preços, em face dos acréscimos realizados;



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

Municípios Consorciados:

ARAPUTANGA, CÁCERES, CURVELÂNDIA, FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE, GLÓRIA D'OESTE, INDIAVAÍ, JAURU, LAMBARI D'OESTE, MIRASSOL D'OESTE, PORTO ESPERIDIÃO, RESERVA DO CABAÇAL, RIO BRANCO, SALTO DO CÉU E SÃO JOSÉ DOS QUATRO MARCOS

E-mail: nascentesdopantanal@gmail.com - SITE: www.nascentesdopantanal.org.br - CNPJ 08.979.143/0001-07

8.10. Os pagamentos não realizados dentro do prazo, motivados pela CONTRATADA, não serão geradores de direito a reajustamento de preços.

8.11. Não serão efetuados quaisquer pagamentos enquanto perdurar pendência de liquidação de obrigações, em virtude de penalidades impostas à CONTRATADA, ou inadimplência contratual.

CLÁUSULA NONA – DA ATUALIZAÇÃO MONETÁRIA DO OBJETO

9.1. Durante a vigência do contrato a contratada poderá solicitar a revisão ou repactuação dos preços para manter a equação econômico-financeira obtida na licitação, mediante a comprovação dos fatos previstos no art. 65, inciso II, alínea 'd', da Lei n. 8.666/1993, inclusive com demonstração em planilhas de custos, e demais condições definidas no Edital Pregão Registro de Preços Nº 04/2023.

CLÁUSULA DÉCIMA – DA EXECUÇÃO DO CONTRATO

10.1. O **CONTRATO** deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas contratuais e as normas enumeradas na Lei Federal n.º 8.666/93, respondendo cada uma pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

10.2. Além das obrigações já estabelecidas a entrega dos **objetos** compreenderá as seguintes atividades e obrigações:

10.3. Fornecer a entrega do objeto contratado, de acordo com a necessidade e o interesse DA CONTRATANTE.

10.4. Os **objetos** serão entregues de acordo com as necessidades, respeitando-se as Ordens de SERVIÇOS.

10.5. Cumprir os Termos deste Instrumento, Termo de Referencia e Edital Pregão Nº 04/2023.

10.6. Manter contato com a **CONTRATANTE** sobre quaisquer assuntos relativos ao fornecimento dos **objetos** deste contrato, sempre por escrito, ressalvados os entendimentos verbais determinados pela urgência de cada caso;

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DA FISCALIZAÇÃO

11.1. O acompanhamento e fiscalização da execução dos serviços serão realizados pelo Engenheiro do Município Consorciado que demandar pelos serviços, pela Secretaria Executiva do Consórcio, e ainda por fiscal da SINFRAMT, de acordo com o art. 67 da Lei n. 8.666/93.



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

Municípios Consorciados:

ARAPUTANGA, CÁCERES, CURVELÂNDIA, FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE, GLÓRIA D'OESTE, INDIAVAÍ, JAURU, LAMBARI D'OESTE, MIRASSOL D'OESTE, PORTO ESPERIDIÃO, RESERVA DO CABAÇAL, RIO BRANCO, SALTO DO CÉU E SÃO JOSÉ DOS QUATRO MARCOS

E-mail: nascentesdopantanal@gmail.com - SITE: www.nascentesdopantanal.org.br - CNPJ 08.979.143/0001-07

11.2. A Ordem de Serviços deverá indicar os responsáveis pela fiscalização e acompanhamento da execução. Cujo engenheiro responsável deverá emitir a ART de Acompanhamento da Execução e Fiscalização.

11.3. A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da contratada, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas, vícios redibitórios, ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior, e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Administração ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o art. 70 da Lei nº 8.666, de 1993.

11.4. A ação da Fiscalização não atenua ou exime a empresa contratada de sua total e exclusiva responsabilidade sobre os serviços contratados e pelos danos causados ao contratante ou a terceiros.

11.5. Fiscalização reserva-se o direito de solicitar, sempre que julgar necessário, a comprovação dos valores vigentes.

11.6. Outros aspectos constantes do Memorial Descritivo:

11.6.1. A empresa deverá possuir em canteiro de obra um caderno de acompanhamento. Este caderno deverá conter todas as atividades executadas pela empresa, de maneira cronológica e datada. Antes de cada medição, o caderno de obra deverá ser vistoriado e vistado pela fiscalização.

11.6.2. Caberá a fiscalização aprovar ou reprovar os serviços executados e definir todos os parâmetros de obra.

11.6.3. Caso a empresa deseje alterar algum objeto de obra, deverá encaminhar um ofício assinado pelo responsável encaminhado a fiscalização pedindo a aprovação da mudança solicitada.

11.6.4. O Engenheiro fiscal poderá sugerir alteração nos serviços, desde que previstos na planilha licitada e/ou contratada. Outros serviços deverão ser autorizados pela autoridade competente com a devida formalização da contratação.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DA INEXECUÇÃO E RESCISÃO DO CONTRATO

12.1. - A rescisão do presente Contrato poderá ser:

12.2 - Amigável - por acordo entre as partes, reduzida a termo no processo de licitação, desde que haja conveniência para o Consórcio.

12.3 - Administrativa - por ato unilateral e escrito da Administração, nos casos enumerados nos incisos I a XII e XVII do Art. 78 da Lei Nº. 8.666/93.

12.4 - Judicial - nos termos da legislação processual.



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

Municípios Consorciados:

ARAPUTANGA, CÁCERES, CURVELÂNDIA, FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE, GLÓRIA D'OESTE, INDIAVAÍ, JAURU, LAMBARI D'OESTE, MIRASSOL D'OESTE, PORTO ESPERIDIÃO, RESERVA DO CABAÇAL, RIO BRANCO, SALTO DO CÉU E SÃO JOSÉ DOS QUATRO MARCOS

E-mail: nascentesdopantanal@gmail.com - SITE: www.nascentesdopantanal.org.br - CNPJ 08.979.143/0001-07

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

13.1. Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 10.520, de 2002, o licitante/adjudicatário que:

- 13.1.1.** não assinar o termo de contrato ou aceitar/retirar o instrumento equivalente;
- 13.1.2.** quando convocado dentro do prazo de validade da proposta;
- 13.1.3.** apresentar documentação falsa;
- 13.1.4.** deixar de entregar os documentos exigidos no certame;
- 13.1.5.** ensejar o retardamento da execução do objeto;
- 13.1.6.** não mantiver a proposta;
- 13.1.7.** cometer fraude fiscal;
- 13.1.8.** comportar-se de modo inidôneo;

13.2. Considera-se comportamento inidôneo, entre outros, a declaração falsa quanto às condições de participação, quanto ao enquadramento como ME/EPP ou o conluio entre os licitantes, em qualquer momento da licitação, mesmo após o encerramento da fase de lances.

13.3. O licitante/adjudicatário que cometer qualquer das infrações discriminadas nos subitens anteriores ficará sujeito, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, às seguintes sanções:

13.3.1. Advertência por faltas leves, assim entendidas como aquelas que não acarretarem prejuízos significativos ao objeto da contratação;

13.4. O atraso injustificado na execução do contrato sujeitará a Contratada, após regular processo administrativo, à penalidade de:

13.4.1 Multa moratória de 0,33% (trinta e três décimos por cento) por dia de atraso injustificado em relação às etapas previstas no cronograma físico-financeiro, limitada ao percentual máximo de 10,00% (dez por cento);

13.4.2 A aplicação da multa moratória não impede que a Administração rescinda unilateralmente o Contrato e aplique as outras sanções cabíveis.

13.5. A inexecução total ou parcial do contrato, ou o descumprimento de qualquer dos deveres elencados no Edital e no contrato, sujeitará a Contratada, garantida a prévia defesa, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, às penalidades de:

- a. Advertência por faltas leves, assim entendidas como aquelas que não acarretarem prejuízos significativos ao objeto da contratação;
- b. Multa compensatória de até 10% (dez por cento) sobre o valor total da contratação;
- c. Suspensão de licitar e impedimento de contratar com o Consórcio do Complexo Nascentes do Pantanal e seus Municípios pelo prazo de até dois anos;



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

Municípios Consorciados:

ARAPUTANGA, CÁCERES, CURVELÂNDIA, FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE, GLÓRIA D'OESTE, INDIAVAÍ, JAURU, LAMBARI D'OESTE, MIRASSOL D'OESTE, PORTO ESPERIDIÃO, RESERVA DO CABAÇAL, RIO BRANCO, SALTO DO CÉU E SÃO JOSÉ DOS QUATRO MARCOS

E-mail: nascentesdopantanal@gmail.com - SITE: www.nascentesdopantanal.org.br - CNPJ 08.979.143/0001-07

c.1. Tal penalidade implicará na suspensão de licitar e impedimento de contratar com qualquer órgão ou entidade da Administração Pública, seja na esfera federal, estadual, do Distrito Federal ou municipal.

d. Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a Contratada ressarcir a Administração pelos prejuízos resultantes e após decorrido o prazo da penalidade de suspensão do subitem anterior.

13.5.1. A aplicação de qualquer penalidade não exclui a aplicação da multa.

13.6. A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa observando-se o procedimento previsto na Lei n.º 8.666, de 1993, e subsidiariamente na Lei n.º 9.784, de 1999.

13.7. A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Administração, observado o princípio da proporcionalidade.

13.8. As multas devidas e/ou prejuízos causados à Contratante serão deduzidos dos valores a serem pagos, ou recolhidos em favor do Consórcio, ou deduzidos da garantia, ou ainda, quando for o caso, serão inscritos na Dívida Ativa do Consórcio e cobrados judicialmente.

13.8.1. Caso a Contratante determine, a multa deverá ser recolhida no prazo máximo de 5 (cinco) dias úteis, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

13.9. As sanções aqui previstas são independentes entre si, podendo ser aplicadas isoladas ou, no caso das multas, cumulativamente, sem prejuízo de outras medidas cabíveis.

13.10. O descumprimento injustificado das obrigações assumidas nos termos do Edital e da Ata de Registro de Preços sujeita a contratada a multas, consoante o caput e §1 do art. 86 da Lei 8.666/93, incidentes sobre o valor da adjudicação.

13.10.1. Quanto ao atraso para assinatura do contrato:

a) Atraso até 02 (dois) dias úteis, multa de 2 % (dois por cento);

b) A partir do 3o (terceiro) dia útil até o limite do 5o (quinto) dia útil, multa de 4% (quatro por cento), caracterizando-se a inexecução total da obrigação a partir do 6o (sexto) dia útil de atraso.

13.11. Sem prejuízo das sanções cominadas no art. 87, I, III e IV, da Lei 8.666/93, pela inexecução total ou parcial do objeto adjudicado, ao ÓRGÃO/ENTIDADE poderá, garantida a prévia e ampla defesa, aplicar à Contratada multa de até 20% (vinte por cento) sobre o valor adjudicado.



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

Municípios Consorciados:

ARAPUTANGA, CÁCERES, CURVELÂNDIA, FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE, GLÓRIA D'OESTE, INDIAVAÍ, JAURU, LAMBARI D'OESTE, MIRASSOL D'OESTE, PORTO ESPERIDIÃO, RESERVA DO CABAÇAL, RIO BRANCO, SALTO DO CÉU E SÃO JOSÉ DOS QUATRO MARCOS

E-mail: nascentesdopantanal@gmail.com - SITE: www.nascentesdopantanal.org.br - CNPJ 08.979.143/0001-07

13.12. A penalidade de multa pode ser aplicada cumulativamente com as demais sanções.

13.13. Se, durante o processo de aplicação de penalidade, se houver indícios de prática de infração administrativa tipificada pela Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, como ato lesivo à administração pública nacional ou estrangeira, cópias do processo administrativo necessárias à apuração da responsabilidade da empresa deverão ser remetidas à autoridade competente, com despacho fundamentado, para ciência e decisão sobre a eventual instauração de investigação preliminar ou Processo Administrativo.

13.14. A apuração e o julgamento das demais infrações administrativas não consideradas como ato lesivo à Administração Pública nacional ou estrangeira nos termos da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, seguirão seu rito normal na unidade administrativa.

13.15. O processamento do Processo Administrativo não interfere no seguimento regular dos processos administrativos específicos para apuração da ocorrência de danos e prejuízos à Administração Pública resultantes de ato lesivo cometido por pessoa jurídica, com ou sem a participação de agente público.

13.16. Caso o valor da multa não seja suficiente para cobrir os prejuízos causados pela conduta do licitante, o órgão contratante poderá cobrar o valor remanescente judicialmente, conforme artigo 419 do Código Civil.

13.17. A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa ao licitante/adjudicatário, observando-se o procedimento previsto na Lei nº 8.666, de 1993, e subsidiariamente na Lei nº 9.784, de 1999.

13.18. A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Administração, observado o princípio da proporcionalidade.

13.19. As multas previstas nesta seção não eximem a CONTRATADA da reparação dos eventuais danos, perdas ou prejuízos que seu ato punível venha causar ao ÓRGÃO/ENTIDADE.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DA ALTERAÇÃO DO CONTRATO

14.1 - Sendo o presente contrato administrativo regido pela Lei 8666/93, fica assegurada à Contratante a prerrogativa de:

I) modificá-lo, unilateralmente, para melhor adequação às finalidades de interesse público, respeitados os direitos da contratada;

II) rescindi-lo, unilateralmente, nos casos especificados no inciso I do art. 79, com referência que faz aos incisos I a XII e XVII, do art. 78, da mesma Lei;

III) fiscalizar lhe a execução;



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

Municípios Consorciados:

ARAPUTANGA, CÁCERES, CURVELÂNDIA, FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE, GLÓRIA D'OESTE, INDIAVAÍ, JAURU, LAMBARI D'OESTE, MIRASSOL D'OESTE, PORTO ESPERIDIÃO, RESERVA DO CABAÇAL, RIO BRANCO, SALTO DO CÉU E SÃO JOSÉ DOS QUATRO MARCOS

E-mail: nascentesdopantanal@gmail.com - SITE: www.nascentesdopantanal.org.br - CNPJ 08.979.143/0001-07

IV) aplicar sanções motivadas pela inexecução total ou parcial do contrato.

14.2 – Quaisquer tributos ou encargos criados, alterados ou extintos, bem como a superveniência de disposições legais, quando ocorridas após a data da apresentação da proposta comprovada repercussão nos preços contratados, implicarão a revisão destes para mais ou menos, conforme o caso.

14.3 – Em havendo alteração unilateral do contrato que aumente os encargos da Contratada, a CONTRATANTE deverá restabelecer, por aditamento, o equilíbrio econômico-financeiro inicial, nos termos preceituados pelo parágrafo 6º do Art. 65 da Lei 8.666/93.

14.4 - A Contratada fica obrigado a aceitar os acréscimos ou supressões que se fizerem necessárias, até 50% (cinquenta por cento) por tratar-se de reforma, do valor inicial atualizado do objeto adjudicado, devendo supressões acima desse limite ser resultantes de acordo entre as partes, em conformidade com o §1º do art. 65 da Lei 8.666/93

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DA MANUTENÇÃO DAS CONDIÇÕES DE HABILITAÇÃO E QUALIFICAÇÃO

15.1 – A CONTRATADA deverá manter durante a execução do Contrato, em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, todas as condições de habilitação relativos a Regularidade FISCAL exigidas na licitação.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA - DA VALIDADE E EFICÁCIA.

16.1. Incumbirá a CONTRATANTE providenciar a publicação do extrato deste Contrato e de seus eventuais aditivos no "Jornal Oficial dos Municípios", que é condição indispensável para sua eficácia, será providenciada pela Administração até o quinto dia útil do mês seguinte ao da sua assinatura, para ocorrer no prazo de 20 (vinte) dias daquela data.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – DO FORO

17.1. Fica eleito o foro da cidade de São José dos Quatro Marcos, como competente para dirimir quaisquer questões oriundas do presente instrumento, com exclusão de qualquer outro por mais privilegiado que seja.



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

Municípios Consorciados:

ARAPUTANGA, CÁCERES, CURVELÂNDIA, FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE, GLÓRIA D'OESTE, INDIAVAÍ, JAURU, LAMBARI D'OESTE, MIRASSOL D'OESTE, PORTO ESPERIDIÃO, RESERVA DO CABAÇAL, RIO BRANCO, SALTO DO CÉU E SÃO JOSÉ DOS QUATRO MARCOS

E-mail: nascentesdopantanal@gmail.com - SITE: www.nascentesdopantanal.org.br - CNPJ 08.979.143/0001-07

17.2. Os casos omissos serão resolvidos amigavelmente entre as partes e em observância a legislação pertinente. E por estarem justos e contratados CONTRATANTES E CONTRATADA, mutuamente assinam o presente instrumento contratual em 03 (três) vias de igual teor para todos os efeitos legais, na presença de 02 (duas) testemunhas idôneas e civilmente capazes.

S.J.Q.MARCOS – MT, 09 de OUTUBRO de 2023.

CONTRATANTE

CONSÓRCIO DO COMPLEXO NASCENTES DO PANTANAL
JADILSON ALVES DE SOUZA
Presidente

CONTRATADA

BARBARA BESSA SILVA OLIVEIRA – ME
CNPJ: 34.185.877/0001-16
Sr^a. Bárbara Bessa Silva Oliveira

TESTEMUNHAS

Nome: Douglas Ferreira da Silva
CPF: 036.7786201-46

Nome: Danilo Ricardo Pivetta
CPF: 032.867.841-41



SINFRA
Secretaria
de Estado de
Infraestrutura
e Logística



Governo de
**Mato
Grosso**

CONVÊNIO SINFRA Nº 0317/2023

-

Contrato Nº 10/2023

CONTRATANTE	CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, SOCIAL, AMBIENTAL E TURÍSTICO DO COMPLEXO NASCENTES DO PANTANAL	
CONTRATADA	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	
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 10/2023

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	VALOR TOTAL (R\$)
1	MT-248 - PONTE RIO BUGRES - MUNICIPIO DE MIRASSOL D'OESTE - MT	R\$ 198.998,00
2	MT-247 - PONTE RIO CABAÇAL - MUNICIPIO DE ARAPUTANGA - MT	R\$ 210.711,79
3	MT-247 - PONTE Córrego da Cigarra - MUNICIPIO DE RIO BRANCO - MT	R\$ 22.071,88
4	MT-265 - PONTE RIO DAS CONCHAS - MUNICIPIO DE PORTO ESPERIDIÃO - MT	R\$ 76.498,76
4.1	ADMINISTRAÇÃO - 3 PONTES NA MT-265	R\$ 13.115,76
5	MT-265 - PONTE VAZANTE Córrego Retiro - MUNICIPIO PORTO ESPERIDIÃO	R\$ 50.092,33
6	MT-265 - PONTE Córrego Retiro - MUNICIPIO DE PORTO ESPERIDIÃO-MT	R\$ 60.227,16
7	MT-405 - PONTE RIO BRACINHO - MUNICIPIO DE RIO BRANCO - MT	R\$ 135.739,80
7.1	ADMINISTRAÇÃO - PONTES Rio Bracinho e Pontes Reserva	R\$ 13.115,76
8	MT-434 - PONTE Córrego Sete de Setembro - MUNICIPIO DE RESERVA DO CABAÇAL- MT	R\$ 87.696,64
9	MT-434 - PONTE Córrego Sereno - MUNICIPIO DE RESERVA DO CABAÇAL- MT	R\$ 45.195,26
TOTAL GERAL		R\$ 913.463,13

São José dos Quatro Marcos-MT, 09 de outubro de 2023.



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%
LOCAL:	MUNICÍPIOS DO CONSÓRCIO DO COMPLEXO NASCENTES DO PANTANAL					Sinapi: Abril / 2023 Sicro: Desonerado/ Abr2023/Setpu/2012	
PRAZO	45	DIAS APÓS ORDEM DE SERVIÇO					

PLANILHA ORÇAMENTARIA - CONTRATO Nº 10/2023

MT-405 - PONTE RIO BRACINHO - MUNICIPIO DE RIO BRANCO - MT - Coordenadas: 15°16'11,6"S 58°6'54,2"W Extensão 29,50 metros x 4,50 m de largura - altura 5,40 metros							R\$ 135.739,80
--	--	--	--	--	--	--	----------------

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\$ 12.233,32
1.2.1	93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016 (2,0 x 3,0 M)	M2	6,00	781,27	291,14	1.072,41	6.434,49
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	15,75	268,23	99,95	368,18	5.798,84

Item	Código / Referência	Banco de Dados	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Unitário Sem BDI	B.D.I. (37,27%)	Preço Unit. Com BDI	P. Total
1.3.0	MANUTENÇÃO EM PONTE DE MADEIRA - PONTE RIO BRACINHO - 29,50 X 4,50 M - Altura = 5,40 M							TOTAL:	R\$ 123.506,48
1.3.1	6 S 04 810 06	Composição	Substituição de "Pranchão" de Assoalho Ponte de Madeira	M²	132,75	120,53	44,91	165,44	21.962,16
1.3.2	6 S 04 810 07	Composição	Substituição de "Pranchão" de Rodeiro Ponte de Madeira	M²	53,10	131,58	49,03	180,61	9.590,39
1.3.3	6 S 04 810 09	Composição	Substituição de Trava de Rodeiro em Ponte de Madeira - 0,20x0,06 m	M	27,60	71,68	26,71	98,39	2.715,56
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	177,00	154,21	57,46	211,67	37.465,59
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	96,00	165,26	61,58	226,84	21.776,64
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	40,00	138,66	51,67	190,33	7.613,20
1.3.7	6 S 04 810 11	Composição	Substituição de Guarda Corpo em Ponte de Madeira 0,20 x 0,20 M	M	59,00	137,47	51,22	188,69	11.132,71
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

MT-434 - PONTE Córrego Sete de Setembro - Município de Reserva do Cabaçal- MT - Coordenadas: 15°7'34"S 58°21'27"W

Extensão 24,50 metros x 4,50 m de largura - altura 3,0 metros

R\$ 87.696,64

1.4.0	MANUTENÇÃO EM PONTE DE MADEIRA - PONTE Córrego Sete Setembro - 24,50 X 4,50 M - Altura = 3,0 M							TOTAL:	R\$ 87.696,64
1.4.1	6 S 04 810 06	Composição	Substituição de "Pranchão" de Assoalho Ponte de Madeira	M²	110,25	120,53	44,91	165,44	18.239,76
1.4.2	6 S 04 810 07	Composição	Substituição de "Pranchão" de Rodeiro Ponte de Madeira	M²	44,10	131,58	49,03	180,61	7.964,90
1.4.3	6 S 04 810 09	Composição	Substituição de Trava de Rodeiro em Ponte de Madeira - 0,20x0,06 m	M	18,40	71,68	26,71	98,39	1.810,38
1.4.4	6 S 04 810 05	Composição	Substituição de Viga em Ponte de Madeira 0,25 x 0,30 m - Exceto Madeira	M	147,00	154,21	57,46	211,67	31.115,49
1.4.5	6 S 04 810 04	Composição	Substituição de Sub Viga em Ponte de Madeira 0,25 x 0,30 (12X5M) + (12X3M)	M	60,00	165,26	61,58	226,84	13.610,40
1.4.6	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
1.4.7	6 S 04 810 11	Composição	Substituição de Guarda Corpo em Ponte de Madeira 0,20 x 0,20 M	M	49,00	137,47	51,22	188,69	9.245,81

Item	Código / Referência	Banco de Dados	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Unitário Sem BDI	B.D.I. (37,27%)	Preço Unit. Com BDI	P. Total
MT-434 - PONTE Córrego Sereno - Município de Reserva do Cabaçal- MT - Coordenadas: 15°7'49"S 58°20'19"W Extensão 12,00 metros x 4,50 m de largura - altura 3,0 metros									R\$ 45.195,26

1.5.0	MANUTENÇÃO EM PONTE DE MADEIRA - PONTE Córrego Sereno - 12,00 X 4,50 M - Altura = 3,0 M							TOTAL:	R\$ 45.195,26
1.5.1	6 S 04 810 06	Composição	Substituição de "Pranchão" de Assoalho Ponte de Madeira	M²	54,00	120,53	44,91	165,44	8.933,76
1.5.2	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
1.5.3	6 S 04 810 09	Composição	Substituição de Trava de Rodeiro em Ponte de Madeira - 0,20x0,06 m	M	11,50	71,68	26,71	98,39	1.131,49
1.5.4	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
1.5.5	6 S 04 810 04	Composição	Substituição de Sub Viga em Ponte de Madeira 0,25 x 0,30 (12X5M) + (12X3M)	M	15,00	165,26	61,58	226,84	3.402,60
1.5.6	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
1.5.7	6 S 04 810 11	Composição	Substituição de Guarda Corpo em Ponte de Madeira 0,20 x 0,20 M	M	24,00	137,47	51,22	188,69	4.528,56
1.5.8	6 S 03 400 01	Composição	Cravação de Estacas com Bate Estaca - 0,25 x 0,30 M - EMENDA (2)	M	2,50	209,44	78,04	287,48	718,70
1.5.9	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	18,00	142,96	53,27	196,23	3.532,14

TOTAL GERAL									281.747,45
-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	------------

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

Item	Código / Referência	Banco de Dados	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Unitário Sem BDI	B.D.I. (37,27%)	Preço Unit. Com BDI	P. Total
------	---------------------	----------------	-----------	-------	--------	------------------------	-----------------	---------------------	----------

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

Manutenção PONTES: MT-405 Rio Bracinho em Rio Branco e MT-434 Córrego Sete de Setembro e Sereno em reserva do Cabaçal	R\$ 281.747,45
---	----------------

ITEM	DETALHAMENTO - ETAPAS	UNID.	QUANT.	VALOR	CRONOGRAMA		TOTAL
					30D	60D	
1.1.0	ADMINISTRAÇÃO GERAL	MÊS	1	13.115,76	50%	50%	100%
					6.557,88	6.557,88	13.115,76
1.2.0	SERVIÇOS INICIAIS E COMPLEMENTARES	UN	1	12.233,32	100%		100%
					12.233,32	-	12.233,32
1.3.0	MANUTENÇÃO EM PONTE DE MADEIRA - PONTE RIO BRACINHO - 29,50 X 4,50 M - Altura = 5,40 M	M	29,50	123.506,48	80%	20%	100%
					98.805,18	24.701,30	123.506,48
1.4.0	MANUTENÇÃO EM PONTE DE MADEIRA - PONTE CÓRREGO SETE SETEMBRO - 24,50 X 4,50 M	M	24,50	87.696,64		100%	100%
					-	87.696,64	87.696,64
1.5.0	MANUTENÇÃO EM PONTE DE MADEIRA - PONTE CÓRREGO SERENO - 12,0 X 4,50 M	M	12,00	45.195,26		100%	100%
					-	45.195,26	45.195,26

São José dos Quatro Marcos-MT, 09 de outubro de 2023.



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%
LOCAL:	MUNICÍPIOS DO CONSÓRCIO DO COMPLEXO NASCENTES DO PANTANAL - PORTO ESPERIDIÃO					Sinapi: Abril / 2023 Sicro: Desonerado/ Abr2023/Setpu/2012	Encargos Sociais DESONERADO CD
PRAZO	45	DIAS APÓS ORDEM DE SERVIÇO					

PLANILHA ORÇAMENTARIA - CONTRATO Nº 10/2023 - PONTES MT-265

MT-265 - PONTE RIO DAS CONCHAS - MUNICIPIO DE PORTO ESPERIDIÃO - MT - Coordenadas: 15°59'10"S – 58°47'33" W Extensão 12,00 metros x 4,50m de largura - altura 2,50 metros							R\$ 76.498,76
--	--	--	--	--	--	--	---------------

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 - 3 Pontes	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\$ 8.789,97
1.2.1	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
1.2.2	93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016 (2,0 x 3,0 M)	M2	6,00	781,27	291,14	1.072,41	6.434,49

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 DAS CONCHAS 12,0 X 4,50 M							TOTAL:	R\$ 67.708,80
1.3.1	6 S 04 810 06	Composição	Substituição de "Pranchão" de Assoalho Ponte de Madeira	M²	54,00	120,53	44,91	165,44	8.933,76
1.3.2	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
1.3.3	6 S 04 810 09	Composição	Substituição de Trava de Rodeiro em Ponte de Madeira - 0,20x0,06 m	M	13,80	71,68	26,71	98,39	1.357,78
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	72,00	154,21	57,46	211,67	15.240,24
1.3.5	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
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	30,00	138,66	51,67	190,33	5.709,90
1.3.7	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
1.3.8	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
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	48,00	142,96	53,27	196,23	9.419,04

MT-265 - PONTE VAZANTE Córrego Retiro - Município de Porto Esperidião-MT - Coord: 16°14'15,9"S – 59°16'33,3" W **R\$ 50.092,33**

1.4.0	MANUTENÇÃO EM PONTE DE MADEIRA - PONTE VAZANTE Córrego Retiro 12,00 X 4,50 X 2,50 ALTURA							TOTAL:	R\$ 50.092,33
1.4.1	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
1.4.2	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
1.4.3	6 S 04 810 09	Composição	Substituição de Trava de Rodeiro em Ponte de Madeira - 0,20x0,06 m	M	11,50	71,68	26,71	98,39	1.131,49
1.4.4	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
1.4.5	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

Item	Código / Referência	Banco de Dados	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Unitário Sem BDI	B.D.I. (37,27%)	Preço Unit. Com BDI	P. Total
1.4.6	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	15,00	138,66	51,67	190,33	2.854,95
1.4.7	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
1.4.8	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	48,00	142,96	53,27	196,23	9.419,04
MT-265 - PONTE Córrego Retiro - MUNICIPIO DE PORTO ESPERIDIÃO-MT - Coord: 16°14'12,1"S – 59°16'26,1" W									R\$ 60.227,16

1.5.0	MANUTENÇÃO EM PONTE DE MADEIRA - PONTE Córrego Retiro 15,00 X 4,50 X 2,50 ALTURA							TOTAL:	R\$ 60.227,16
1.5.1	6 S 03 830 01	Composição	Substituição de "Pranchão" de Assoalho Ponte de Madeira 6cm	M²	67,50	120,53	44,91	165,44	11.167,20
1.5.2	6 S 04 810 07	Composição	Substituição de "Pranchão" de Rodeiro Ponte de Madeira	M²	27,00	131,58	49,03	180,61	4.876,47
1.5.3	6 S 04 810 09	Composição	Substituição de Trava de Rodeiro em Ponte de Madeira - 0,20x0,06 m	M	13,80	71,68	26,71	98,39	1.357,78
1.5.4	6 S 04 810 05	Composição	Substituição de Viga em Ponte de Madeira 0,25 x 0,30 m - Exceto Madeira	M	90,00	154,21	57,46	211,67	19.050,30
1.5.5	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
1.5.6	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
1.5.7	6 S 04 810 11	Composição	Substituição de Guarda Corpo em Ponte de Madeira 0,20 x 0,20 M - Exceto Madeira	M	30,00	137,47	51,22	188,69	5.660,70
1.5.8	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	21,60	142,96	53,27	196,23	4.238,57
TOTAL GERAL									199.934,02

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

Item	Código / Referência	Banco de Dados	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Unitário Sem BDI	B.D.I. (37,27%)	Preço Unit. Com BDI	P. Total
------	---------------------	----------------	-----------	-------	--------	------------------------	-----------------	---------------------	----------

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

MT-265 - MANUTENÇÃO PONTES NA MT-265 PORTO ESPERIDIÃO - MT	R\$ 199.934,02
--	----------------

ITEM	DETALHAMENTO - ETAPAS	UNID.	QUANT.	VALOR	CRONOGRAMA		TOTAL
					15D	45D	
1.1.0	ADMINISTRAÇÃO GERAL	MÊS	1	R\$ 13.115,76	20%	80%	100%
					2.623,15	10.492,61	13.115,76
1.2.0	SERVIÇOS INICIAIS E COMPLEMENTARES	UN	1	R\$ 8.789,97	100%		100%
					8.789,97	-	8.789,97
1.3.0	MANUTENÇÃO EM PONTE DE MADEIRA - PONTE RIO DAS CONCHAS 12,0 X 4,50 M	M	12,00	R\$ 67.708,80	20%	80%	100%
					13.541,76	54.167,04	67.708,80
1.4.0	MANUTENÇÃO EM PONTE DE MADEIRA - PONTE VAZANTE Córrego Retiro	M	12,00	R\$ 50.092,33	100%	0%	100%
					50.092,33	-	50.092,33
1.5.0	MANUTENÇÃO EM PONTE DE MADEIRA - PONTE Córrego Retiro	M	15,00	R\$ 60.227,16	0%	100%	100%
					-	60.227,16	60.227,16

São José dos Quatro Marcos-MT, 09 de outubro de 2023.



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%
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					

PLANILHA ORÇAMENTARIA - CONTRATO Nº 10/2023

MT-247 - PONTE RIO CABAÇAL - MUNICIPIO DE ARAPUTANGA - MT - Coordenadas: 15°15'11"S – 58°16'37" W
Extensão 36,00 metros x 4,50m de largura - altura 3,00 metros
R\$ 210.711,79

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\$ 11.540,11
1.2.1	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 100km)	UN	2,00	351,00	130,80	481,80	963,60
1.2.2	93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016 (2,0 x 3,0 M)	M2	6,00	781,27	291,14	1.072,41	6.434,49
1.2.3	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

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 CABAÇAL 36,0 X 4,50 M							TOTAL:	R\$ 186.055,92
1.3.1	6 S 04 810 06	Composição	Substituição de "Pranchão" de Assoalho Ponte de Madeira	M²	162,00	120,53	44,91	165,44	26.801,28
1.3.2	6 S 04 810 07	Composição	Substituição de "Pranchão" de Rodeiro Ponte de Madeira	M²	64,80	131,58	49,03	180,61	11.703,53
1.3.3	6 S 04 810 09	Composição	Substituição de Trava de Rodeiro em Ponte de Madeira - 0,20x0,06 m	M	25,00	71,68	26,71	98,39	2.459,75
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	216,00	154,21	57,46	211,67	45.720,72
1.3.5	6 S 04 810 04	Composição	Substituição de Sub Viga em Ponte de Madeira 0,25 x 0,30 x 3,00 m	M	90,00	165,26	61,58	226,84	20.415,60
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	60,00	138,66	51,67	190,33	11.419,80
1.3.7	6 S 04 810 11	Composição	Substituição de Guarda Corpo em Ponte de Madeira 0,20 x 0,20 M - Exceto Madeira	M	72,00	137,47	51,22	188,69	13.585,68
1.3.8	6 S 03 400 01	Composição	Cravação de Estacas com Bate Estaca - 0,25 x 0,30 M - Exceto Madeira	M	78,00	209,44	78,04	287,48	22.423,44
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	110,00	138,62	51,65	190,27	20.929,70
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	54,00	142,96	53,27	196,23	10.596,42

MT-247 - PONTE CÓRREGO DA CIGARRA - MUNICIPIO DE RIO BRANCO - MT - Coordenadas: 15°16'7,9"S – 58°15'42" W	R\$ 22.071,88
--	----------------------

1.4.0	MANUTENÇÃO EM PONTE DE MADEIRA - PONTE CÓRREGO DA CIGARRA 15,40 X 4,00 M = MT-247 - MUNICÍPIO DE RIO BRANCO							TOTAL:	R\$ 22.071,88
1.4.1	6 S 04 810 06	Composição	Substituição de "Pranchão" de Assoalho Ponte de Madeira 6cm	M²	61,60	120,53	44,91	165,44	10.191,10
1.4.2	6 S 04 810 07	Composição	Substituição de "Pranchão" de Rodeiro Ponte de Madeira	M²	27,72	131,58	49,03	180,61	5.006,51
1.4.3	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
1.4.4	6 S 04 810 11	Composição	Substituição de Guarda Corpo em Ponte de Madeira 0,20 x 0,20 M - Exceto Madeira	M	30,80	137,47	51,22	188,69	5.811,65
TOTAL GERAL									232.783,67

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

Item	Código / Referência	Banco de Dados	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Unitário Sem BDI	B.D.I. (37,27%)	Preço Unit. Com BDI	P. Total
------	---------------------	----------------	-----------	-------	--------	------------------------	-----------------	---------------------	----------

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

MT-247 - PONTE RIO CABAÇAL - MUNICIPIO DE ARAPUTANGA - MT e PONTE Córrego da Cigarra - Rio Branco-MT	R\$ 232.783,67
--	----------------

ITEM	DETALHAMENTO - ETAPAS	UNID.	QUANT.	VALOR	CRONOGRAMA		TOTAL
					15D	45D	
1.1.0	ADMINISTRAÇÃO GERAL	MÊS	1	13.115,76	20%	80%	100%
					2.623,15	10.492,61	13.115,76
1.2.0	SERVIÇOS INICIAIS E COMPLEMENTARES	UN	1	11.540,11	100%		100%
					11.540,11	-	11.540,11
1.3.0	MANUTENÇÃO EM PONTE DE MADEIRA - PONTE RIO BUGRES - 37,50 X 5,00 M	M	36,00	186.055,92	20%	80%	100%
					37.211,18	148.844,73	186.055,92
1.4.0	MANUTENÇÃO EM PONTE DE MADEIRA - PONTE Córrego da Cigarra 15,40 X 4,00 M	M	15,40	22.071,88	100%	0%	100%
					22.071,88	-	22.071,88

São José dos Quatro Marcos-MT, 09 de outubro de 2023.



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%
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					

PLANILHA ORÇAMENTARIA - CONTRATO Nº 10/2023

MT-248 - PONTE RIO BUGRES - MUNICIPIO DE MIRASSOL D'OESTE - MT - Coordenadas: 15°28'22,902"S 58°0'46,038"W Extensão 37,50 metros x 5,00 m de largura - altura 4,00 metros							R\$ 198.998,00
--	--	--	--	--	--	--	----------------

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\$ 13.303,98
1.2.1	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 100km)	UN	2,00	390,00	145,33	535,33	1.070,66
1.2.2	93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016 (2,0 x 3,0 M)	M2	6,00	781,27	291,14	1.072,41	6.434,49
1.2.3	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

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 BUGRES - 37,50 X 5,00 M - Altura = 5,60 M							TOTAL:	R\$ 172.578,26
1.3.1	6 S 04 810 06	Composição	Substituição de "Pranchão" de Assoalho Ponte de Madeira	M²	187,50	120,53	44,91	165,44	31.020,00
1.3.2	6 S 04 810 07	Composição	Substituição de "Pranchão" de Rodeiro Ponte de Madeira	M²	67,50	131,58	49,03	180,61	12.191,18
1.3.3	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
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	225,00	154,21	57,46	211,67	47.625,75
1.3.5	6 S 04 810 04	Composição	Substituição de Sub Viga em Ponte de Madeira 0,25 x 0,30 x 3,00 m	M	90,00	165,26	61,58	226,84	20.415,60
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	66,00	138,66	51,67	190,33	12.561,78
1.3.7	6 S 04 810 11	Composição	Substituição de Guarda Corpo em Ponte de Madeira 0,20 x 0,20 M - Exceto Madeira	M	75,00	137,47	51,22	188,69	14.151,75
1.3.8	6 S 03 400 01	Composição	Cravação de Estacas com Bate Estaca - 0,25 x 0,30 M - Exceto Madeira	M	42,00	209,44	78,04	287,48	12.074,16
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	72,00	138,62	51,65	190,27	13.699,44
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	30,00	142,96	53,27	196,23	5.886,90

TOTAL GERAL	198.998,00
--------------------	-------------------

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

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

MT-248 - PONTE RIO BUGRES - MUNICIPIO DE MIRASSOL D'OESTE - MT - Coordenadas: 15°28'22,902"S 58°0'46,038"W	R\$ 198.998,00
---	-----------------------

ITEM	DETALHAMENTO - ETAPAS	UNID.	QUANT.	VALOR	CRONOGRAMA		TOTAL
					15D	45D	
1.1.0	ADMINISTRAÇÃO GERAL	MÊS	1	13.115,76	20%	80%	100%
					2.623,15	10.492,61	13.115,76
1.2.0	SERVIÇOS INICIAIS E COMPLEMENTARES	UN	1	13.303,98	100%		100%
					13.303,98	-	13.303,98
1.3.0	MANUTENÇÃO EM PONTE DE MADEIRA - PONTE RIO BUGRES - 37,50 X 5,00 M	M	37,50	172.578,26	20%	80%	100%
					34.515,65	138.062,60	172.578,26

São José dos Quatro Marcos-MT, 09 de outubro de 2023.



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					

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 -	M³	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						

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						

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 -	M³	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						

**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 -	M³	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 BASEADA NO CADERNO TÉCNICO DE COMPOSIÇÃO DA SINFRA-MT / Setembro/2012

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

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						

6 S 03 830 01	Alas E Testas De Caixaão 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						

6 S 03 500 01	Escoramento com madeira para Ponte de Madeira					M3
CODIGO	BANCO DE DADOS	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unid. (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 SINFRÁ-MT / Setembro/2012

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

<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 Unid. (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

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**: Cavalos 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)	55,00	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\$ 214,50

A DISTÂNCIA DEVE SER RECALCULADA CONSIDERANDO A SEDE DA PROPONENTE, NÃO PODENDO ULTRAPASSAR A DISTÂNCIA DE 323 KM

COMP. 02	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (2,4 X 1,2 M) - CONFEÇÃO E INSTALAÇÃO					UN
CODIGO	BANCO DE DADOS	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unid. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL						
4491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO BRUTA	M	8,000	11,41	91,28
4813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	2,880	225,00	648,00
4417	SINAPI	SARRAFO NÃO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	8,500	6,00	51,00
5075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,200	22,85	4,57
MÃO DE OBRA						
P9808	SICRO	Carpinteiro	H	1,000	23,1300	23,13
P9824	SICRO	Servente	H	2,000	17,5500	35,10
					Total	R\$ 853,08