



**MEC CONSTRUTORA LTDA**  
CNPJ Nº 41.550.231/0001-56

**M&C**  
CONSTRUTORA

RODOVIA BR 158, Nº 1826, BAIRRO ESTIAC LEAL, CEP 78.690-000 - NOVA XAVANTINA - MT  
E-Mail: alan.calacio28@gmail.com - Telefone: (66) 9 9203-8884

## **EDITAL CONCORRÊNCIA Nº 005/2024**

### **PROPOSTA COMERCIAL**

### **PROCESSO ADM Nº 032/2024**

OBJETO: Contratação de Empresa de Engenharia para PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CAPA TSD, obra a ser realizada nas Ruas 78 LE e LD, 88, 89, 90, 91 e 92 localizada no Bairro Cibrazém no Município de Paranatinga/MT.

DATA: 11.07.2024

ABERTURA: 09:00 HORAS (HORÁRIO DE BRASÍLIA)

---



**M&C**  
CONSTRUTORA

**MEC CONSTRUTORA LTDA**  
**CNPJ Nº 41.550.231/0001-56**

RODOVIA BR 158, Nº 1826, BAIRRO ESTIAC LEAL, CEP 78.690-000 - NOVA XAVANTINA - MT  
E-Mail: alan.calacio28@gmail.com - Telefone: (66) 9 9203-8884

## **1. PROPOSTA DE PREÇOS**

---

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |               |                                            |                                                |                                   |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------|--|
|  <div>Ministério do Empreendedorismo, da Microempresa e da Empresa de Pequeno Porte<br/>Secretaria Nacional de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte<br/>Diretoria Nacional de Registro Empresarial e Integração<br/>Secretaria de Estado de Desenvolvimento Econômico - SEDEC</div>                                                                                                                                                                                                                                                                   |               |                                            | Nº DO PROTOCOLO (Uso da Junta Comercial)       |                                   |  |
| NIRE (da sede ou filial, quando a sede for em outra UF)<br><b>51201809356</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |               | Código da Natureza Jurídica<br><b>2062</b> | Nº de Matrícula do Agente Auxiliar do Comércio |                                   |  |
| 1 - REQUERIMENTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |               |                                            |                                                |                                   |  |
| ILMO(A). SR.(A) PRESIDENTE DA Junta Comercial do Estado de Mato Grosso                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |               |                                            |                                                |                                   |  |
| Nome: <b>MEC CONSTRUTORA LTDA</b><br>(da Empresa ou do Agente Auxiliar do Comércio)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |               |                                            |                                                |                                   |  |
| requer a V.Sª o deferimento do seguinte ato:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |               |                                            |                                                |                                   |  |
| <div>Nº FCN/REMP<br/><br/>MTN2495171402</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |               |                                            |                                                |                                   |  |
| Nº DE VIAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | CÓDIGO DO ATO | CÓDIGO DO EVENTO                           | QTDE                                           | DESCRIÇÃO DO ATO / EVENTO         |  |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 002           |                                            |                                                | ALTERACAO                         |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |               | 051                                        | 1                                              | CONSOLIDACAO DE CONTRATO/ESTATUTO |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |               | 2247                                       | 1                                              | ALTERACAO DE CAPITAL SOCIAL       |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |               |                                            |                                                |                                   |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |               |                                            |                                                |                                   |  |
| <div><div><b>NOVA XAVANTINA</b><br/>Local<br/><br/><b>29 Maio 2024</b><br/>Data</div><div>Representante Legal da Empresa / Agente Auxiliar do Comércio:<br/>Nome: _____<br/>Assinatura: _____<br/>Telefone de Contato: _____</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |               |                                            |                                                |                                   |  |
| 2 - USO DA JUNTA COMERCIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |               |                                            |                                                |                                   |  |
| <div><input type="checkbox"/> DECISÃO SINGULAR<input type="checkbox"/> DECISÃO COLEGIADA</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |               |                                            |                                                |                                   |  |
| Nome(s) Empresarial(ais) igual(ais) ou semelhante(s): <div><div><input type="checkbox"/> SIM<br/>_____<br/>_____<br/>_____<br/>_____<br/>_____<br/><input type="checkbox"/> NÃO    / / /<br/>Data                                  Responsável</div><div><input type="checkbox"/> SIM<br/>_____<br/>_____<br/>_____<br/>_____<br/>_____<br/><input type="checkbox"/> NÃO    / / /<br/>Data                                  Responsável</div><div>Processo em Ordem À decisão<br/><br/>/ / /<br/>Data<br/><br/>_____<br/>Responsável</div></div>                                                                                        |               |                                            |                                                |                                   |  |
| DECISÃO SINGULAR <div><div><input type="checkbox"/> Processo em exigência. (Vide despacho em folha anexa)<br/><input type="checkbox"/> Processo deferido. Publique-se e archive-se.<br/><input type="checkbox"/> Processo indeferido. Publique-se.</div><div>2ª Exigência<input type="checkbox"/></div><div>3ª Exigência<input type="checkbox"/></div><div>4ª Exigência<input type="checkbox"/></div><div>5ª Exigência<input type="checkbox"/></div><div>/ / /<br/>Data                                  Responsável</div></div>                                                                                                        |               |                                            |                                                |                                   |  |
| DECISÃO COLEGIADA <div><div><input type="checkbox"/> Processo em exigência. (Vide despacho em folha anexa)<br/><input type="checkbox"/> Processo deferido. Publique-se e archive-se.<br/><input type="checkbox"/> Processo indeferido. Publique-se.</div><div>2ª Exigência<input type="checkbox"/></div><div>3ª Exigência<input type="checkbox"/></div><div>4ª Exigência<input type="checkbox"/></div><div>5ª Exigência<input type="checkbox"/></div><div>/ / /<br/>Data                                  Vogal                                  Vogal                                  Vogal<br/>Presidente da _____ Turma</div></div> |               |                                            |                                                |                                   |  |
| OBSERVAÇÕES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |               |                                            |                                                |                                   |  |



# JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MATO GROSSO

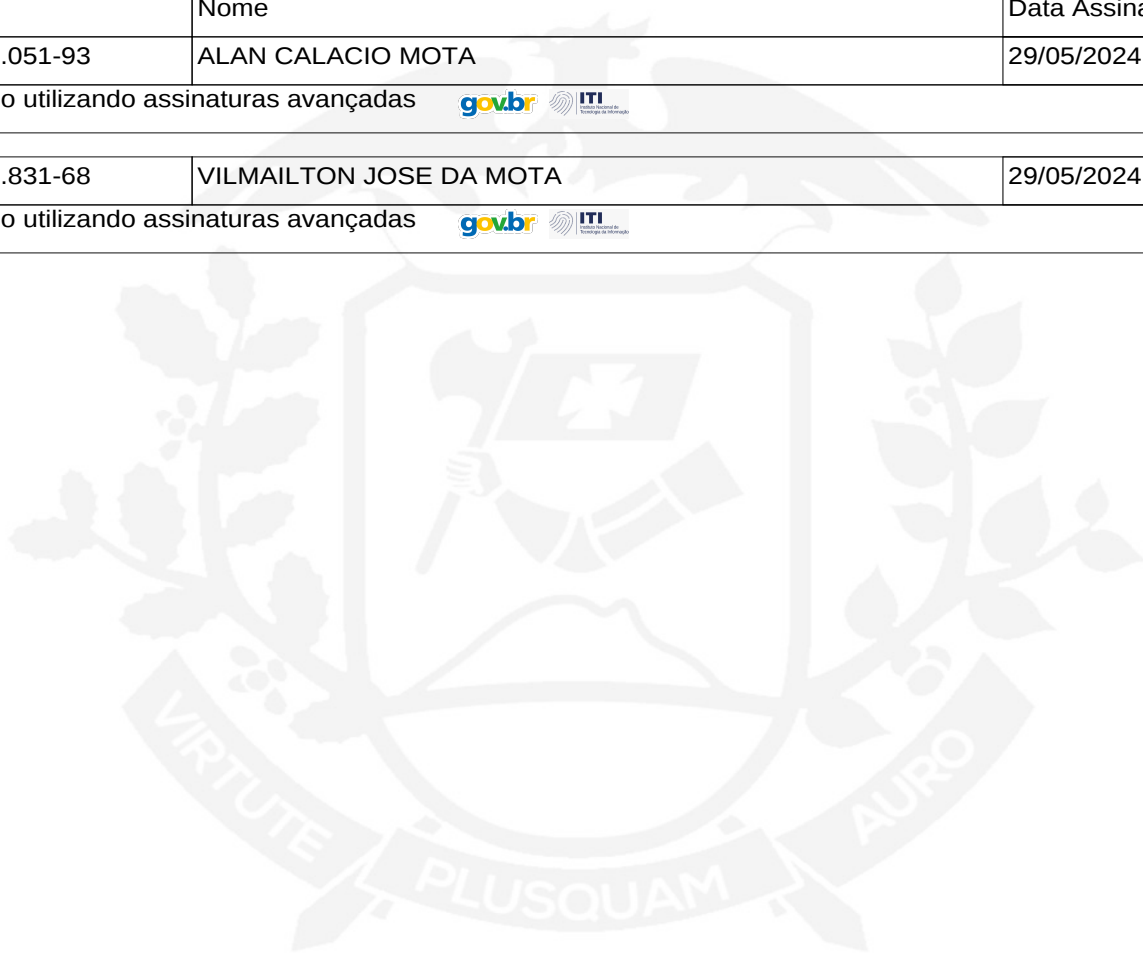
Registro Digital

## Capa de Processo

| Identificação do Processo |                                      |            |
|---------------------------|--------------------------------------|------------|
| Número do Protocolo       | Número do Processo Módulo Integrador | Data       |
| 24/087.504-4              | MTN2495171402                        | 29/05/2024 |

| Identificação do(s) Assinante(s)                                                                                                                                                                              |                         |                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------|
| CPF                                                                                                                                                                                                           | Nome                    | Data Assinatura |
| 048.374.051-93                                                                                                                                                                                                | ALAN CALACIO MOTA       | 29/05/2024      |
| Assinado utilizando assinaturas avançadas   |                         |                 |
| 568.406.831-68                                                                                                                                                                                                | VILMAILTON JOSE DA MOTA | 29/05/2024      |
| Assinado utilizando assinaturas avançadas   |                         |                 |

Junta Comercial do Estado de Mato Grosso



Junta Comercial do Estado de Mato Grosso

Certifico registro sob o nº 3280934 em 29/05/2024 da Empresa MEC CONSTRUTORA LTDA, CNPJ 41550231000156 e protocolo 240875044 - 29/05/2024. Autenticação: 7E34602AFE5B0DDE6D7AA4374AFD584CE8F197. Kenner Langner da Silva - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucemat.mt.gov.br/> e informe o nº do protocolo 24/087.504-4 e o código de segurança p1aN Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 29/05/2024 por Kenner Langner da Silva - Secretário-Geral.

KENNER LANGNER DA SILVA  
SECRETÁRIO GERAL

# SEGUNDA ALTERAÇÃO CONTRATUAL

## MEC CONSTRUTORA LTDA

### CNPJ 41.550.231/0001-56

Pelo presente instrumento particular de alteração e consolidação contratual e na melhor forma de direito,

**ALAN CALACIO MOTA**, brasileiro, solteiro, empresário, portador da cédula de identidade RG nº 24308048 SESP/MT, inscrito no CPF nº 048.374.051-93, residente e domiciliado na Rua Niterói, nº 189, Bairro União, cidade de Nova Xavantina – MT, CEP 78.690-000, e;

**VILMAILTON JOSE DA MOTA**, brasileiro, divorciado, empresário, portadora da cédula de identidade RG nº 879621 SSP/MT, inscrito no CPF nº 568.406.831-68, residente e domiciliado na Rua Niterói, nº 189, Bairro União, cidade de Nova Xavantina – MT, CEP 78.690-000;

Únicos sócios da empresa MEC CONSTRUTORA LTDA, com sede na Rodovia BR 158, nº 1826, Quadra 13, Lote 13, Bairro Estilac Leal, cidade de Nova Xavantina – MT, CEP 78.690-000, inscrita no CNPJ nº 41.550.231/0001-56, devidamente registrada na JUCEMAT sob o NIRE nº 51201809356, resolvem alterar e consolidar o contrato social conforme cláusulas a seguir:

#### CLÁUSULA PRIMEIRA

Alteração de capital social - O sócio ALAN CALACIO MOTA integralizou, no ano de 2023, 420.000 (Quatrocentos e vinte mil) quotas, no valor de R\$ 420.000,00 (Quatrocentos e vinte mil reais) em moeda corrente do país. O sócio VILMAILTON JOSE DA MOTA integralizou, no ano de 2023, 180.000 (Cento e oitenta mil) quotas, no valor de R\$ 180.000,00 (Cento e oitenta mil) reais em moeda corrente do país. Com a integralização de capital social, fica assim distribuído o capital de R\$ 1.080.000,00 (Um milhão e oitenta mil reais):

| SÓCIOS                  | QUOTAS              | %             | VALOR EM R\$        |
|-------------------------|---------------------|---------------|---------------------|
| ALAN CALACIO MOTA       | 660.000             | 61,11         | 660.000,00          |
| VILMAILTON JOSE DA MOTA | 420.000             | 38,89         | 420.000,00          |
| <b>Totalizando</b>      | <b>1.080.000,00</b> | <b>100,00</b> | <b>1.080.000,00</b> |

#### CLÁUSULA SEGUNDA

E por estarem justas e contratadas, as partes acima qualificadas, de comum acordo, resolvem consolidar as cláusulas e condições aqui aprovadas no contrato principal, autorizando todos os usos e registros necessários.



# **CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL**

## **MEC CONSTRUTORA LTDA**

### **CNPJ 41.550.231/0001-56**

Pelo presente Instrumento Particular de consolidação contratual e na melhor forma de direito:

**ALAN CALACIO MOTA**, brasileiro, solteiro, empresário, portador da cédula de identidade RG nº 24308048 SESP/MT, inscrito no CPF nº 048.374.051-93, residente e domiciliado na Rua Niterói, nº 189, Bairro União, cidade de Nova Xavantina – MT, CEP 78.690-000, e;

**VILMAILTON JOSE DA MOTA**, brasileiro, divorciado, empresário, portadora da cédula de identidade RG nº 879621 SSP/MT, inscrito no CPF nº 568.406.831-68, residente e domiciliado na Rua Niterói, nº 189, Bairro União, cidade de Nova Xavantina – MT, CEP 78.690-000;

Únicos sócios da empresa MEC CONSTRUTORA LTDA, com sede na Rodovia BR 158, nº 1826, Quadra 13, Lote 13, Bairro Estilac Leal, cidade de Nova Xavantina – MT, CEP 78.690-000, inscrita no CNPJ nº 41.550.231/0001-56, devidamente registrada na JUCEMAT sob o NIRE nº 51201809356, resolvem consolidar o contrato social na forma que se segue:

#### **CLÁUSULA PRIMEIRA**

A sociedade tem o nome empresarial de MEC CONSTRUTORA LTDA.

#### **CLÁUSULA SEGUNDA**

O Objeto Social é o de Construção de Rodovias e Ferrovias, Administração de Obras, Preparação de Canteiro e Limpeza de Terreno, Serviços de Engenharia, Serviços de Construção, Obras de Urbanização, Construção de Obras de Arte Especiais, Pintura para Sinalização em Pistas Rodoviárias e Aeroportos, Atividades de Limpeza, Serviços de Cartografia, Topografia e Geodesia, Obras de Terraplanagem, Construção de Redes de Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto e Construções Correlatas, Fabricação de Estruturas Pré-Moldadas de Concreto Armado, em série e sob encomenda, Fabricação de Artefatos de Cimento para uso na Construção, Instalação e Manutenção Elétrica, Montagem e Instalação de Sistemas e Equipamentos de Iluminação e Sinalização em Vias Públicas, Portos e Aeroportos, Extração de Areia, Cascalho ou Pedregulho e Beneficiamento Associado, Locação de Meios de Transporte, Aluguel de Máquinas e Equipamentos para Construção sem Operador, Aluguel de Máquinas e Equipamentos Comerciais e Industriais sem Operador, Serviço de Transporte de Passageiros, e Transporte Rodoviário de Carga, Exceto Produtos Perigosos e Mudanças, Municipal, Intermunicipal, Interestadual e Internacional.

#### **CLÁUSULA TERCEIRA**

A sede da sociedade é localizada na Rodovia BR 158, nº 1826, Quadra 13, Lote 13, Bairro Estilac Leal, cidade de Nova Xavantina – MT, CEP 78.690-000.



**Parágrafo Único** – A Sociedade poderá transferir sua sede para outro local, escolhido de comum acordo entre os sócios, se as atividades sociais assim exigirem.

#### **CLÁUSULA QUARTA**

O capital social é de R\$ 1.080.000,00 (Um milhão e oitenta mil reais) dividido em 1.080.000 (Um milhão e oitenta mil) quotas, no valor nominal de R\$1,00 (Um real), já integralizadas em moeda corrente do país e bens móveis, ficando assim demonstrado:

| SÓCIOS                  | QUOTAS              | %             | VALOR EM \$         |
|-------------------------|---------------------|---------------|---------------------|
| ALAN CALACIO MOTA       | 660.000             | 61,11         | 660.000,00          |
| VILMAILTON JOSE DA MOTA | 420.000             | 38,89         | 420.000,00          |
| <b>Totalizando</b>      | <b>1.080.000,00</b> | <b>100,00</b> | <b>1.080.000,00</b> |

#### **CLÁUSULA QUINTA**

As quotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o consentimento do outro sócio, a quem fica assegurado, em igualdade de condições e preço, direito de preferência para a sua aquisição, se postas à venda, formalizando, se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente.

#### **CLÁUSULA SEXTA**

A responsabilidade dos sócios é restrita ao valor de suas quotas, mas responde solidariamente pela integralização do capital social.

#### **CLÁUSULA SÉTIMA**

O início da sociedade se deu em 13/04/2021 e o prazo de duração é por tempo indeterminado.

#### **CLÁUSULA OITAVA**

A Sociedade será administrada pelos sócios ALAN CALACIO MOTA e VILMAILTON JOSE DA MOTA, com dispensa de fornecerem qualquer tipo de garantia, sempre assinando isoladamente, aos quais caberão todos os poderes necessários a administração dos negócios sociais, como abrir, movimentar e encerrar contas correntes e/ou contas de pagamento, inclusive por meio de cartão de crédito e/ou débito; realizar transferências ou cobranças via DOC, TED, Pix e/ou qualquer outro meio; contratar ou renegociar empréstimos e/ou financiamentos; realizar ou resgatar aplicações financeiras e/ou investimentos; contratar ou cancelar seguros; outorgar procurações que contenham os poderes previstos acima; prestar garantias; e solicitar a aquisição de novos produtos financeiros.

#### **CLÁUSULA NONA**

No término de cada exercício social, que coincidirá sempre com o término do ano civil, será levantado o inventário do Ativo e Passivo, bem como o necessário Balanço Geral, obedecida às prescrições legais e técnicas pertinentes à matéria. Os resultados apurados serão distribuídos ou suportados



pelos sócios, podendo a critério, o lucro ser distribuído ou ficar na reserva da sociedade, na proporção que for decidido por ambos.

**Parágrafo Primeiro** - Na eventual ocorrência de prejuízos, estes serão mantidos em conta própria, para efeitos de futura compensação, sendo suportadas na proporção da quota de Capital de cada um, salvo se os sócios deliberarem ao contrário.

**Parágrafo Segundo** - Sobre os valores creditados ou debitados aos sócios em conta corrente, e proveniente de lucros ou prejuízos, não serão contados juros, correção monetária ou outro acréscimo.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA**

Nos quatro meses seguintes ao término do exercício social, os sócios deliberarão sobre as contas e designação administrador quando for o caso.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA**

Os signatários do presente ato, declaram que o movimento da receita bruta anual da empresa não excederá o limite fixado no inciso I do Art. 3º, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e que não se enquadra em qualquer das hipóteses de exclusão relacionadas no § 4º do Art. 3º da mencionada Lei.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA**

Os sócios que exercerem função ativa dentro da sociedade, terão direito a uma retirada mensal a título de Pró Labore, de acordo com as possibilidades da firma e natural desenvolvimento dos negócios.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA**

Falecendo ou interditado qualquer um dos sócios, a sociedade continuará suas atividades com o sócio remanescente e com os herdeiros, sucessores e incapazes. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes, o valor dos seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da sociedade, à data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado.

**Parágrafo Único:** O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a sociedade se resolva em relação a seu sócio.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA**

A sociedade poderá a qualquer tempo, abrir ou fechar filiais ou outra dependência, mediante alteração contratual deliberada na forma da lei.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA**

Em caso de liquidação da sociedade ou dissolução da mesma, as funções de liquidante serão exercidas pelo sócio remanescente.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA**

Os casos omissos serão regidos pela Lei 10.406/2002 e pelos demais dispositivos legais aplicáveis.



### **CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA**

Fica eleito o foro da Comarca de Nova Xavantina – MT, com exclusão de qualquer outro, por mais privilegiado que seja, para ações originárias do presente contrato.

### **CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA** **DECLARAÇÃO DE DESIMPEDIMENTO**

Os Administradores declaram, sob as penas da lei, de que não estão impedidos de exercerem a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrarem sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos, ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.

Assim, por se achar em perfeito acordo em tudo quanto neste documento foi lavrado, assinam a presente em via única.

Nova Xavantina – MT, 29 de maio de 2024.

ALAN CALACIO MOTA

VILMAILTON JOSE DA MOTA





# JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MATO GROSSO

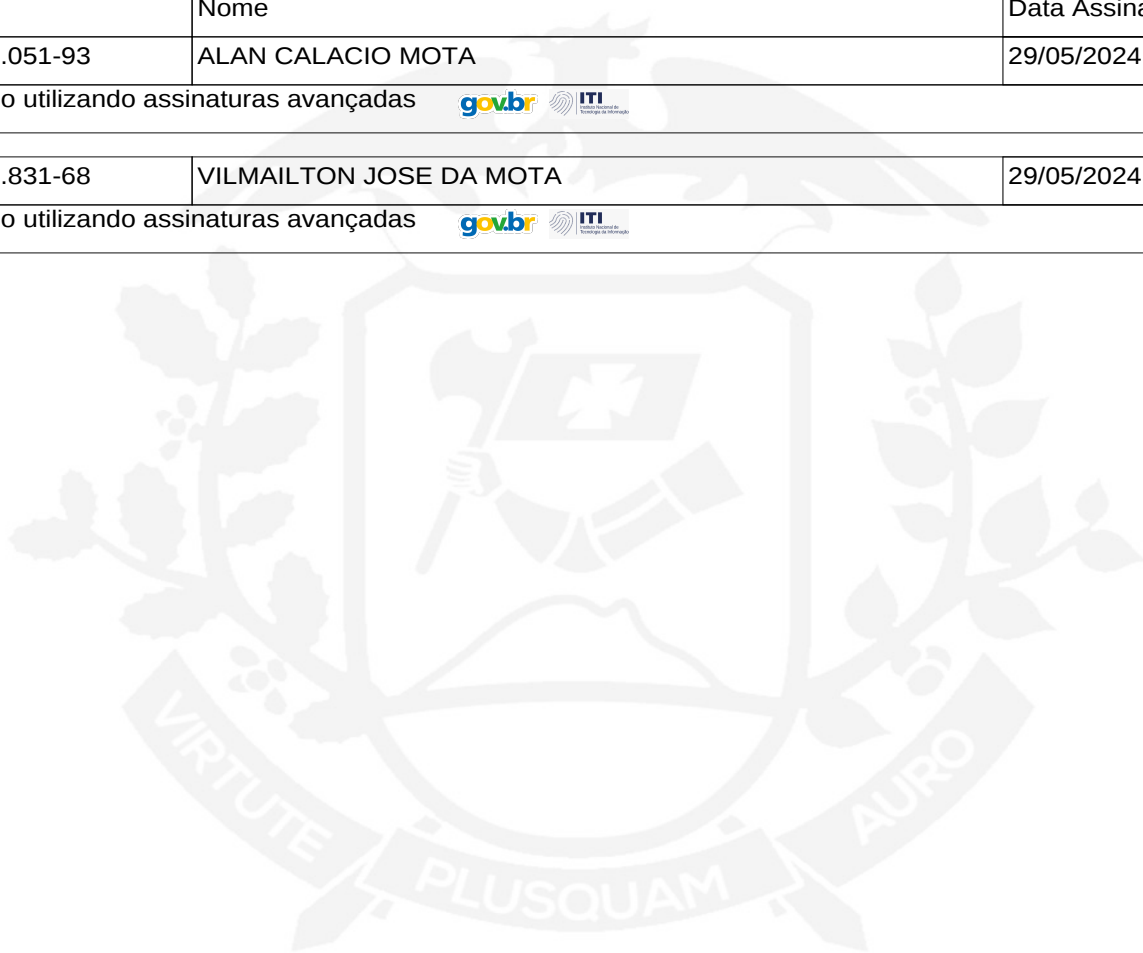
Registro Digital

## Documento Principal

| Identificação do Processo |                                      |            |
|---------------------------|--------------------------------------|------------|
| Número do Protocolo       | Número do Processo Módulo Integrador | Data       |
| 24/087.504-4              | MTN2495171402                        | 29/05/2024 |

| Identificação do(s) Assinante(s)                                                                                                                                                                              |                         |                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------|
| CPF                                                                                                                                                                                                           | Nome                    | Data Assinatura |
| 048.374.051-93                                                                                                                                                                                                | ALAN CALACIO MOTA       | 29/05/2024      |
| Assinado utilizando assinaturas avançadas   |                         |                 |
| 568.406.831-68                                                                                                                                                                                                | VILMAILTON JOSE DA MOTA | 29/05/2024      |
| Assinado utilizando assinaturas avançadas   |                         |                 |

Junta Comercial do Estado de Mato Grosso



Junta Comercial do Estado de Mato Grosso

Certifico registro sob o nº 3280934 em 29/05/2024 da Empresa MEC CONSTRUTORA LTDA, CNPJ 41550231000156 e protocolo 240875044 - 29/05/2024. Autenticação: 7E34602AFE5B0DDE6D7AA4374AFD584CE8F197. Kenner Langner da Silva - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucemat.mt.gov.br/> e informe o nº do protocolo 24/087.504-4 e o código de segurança p1aN Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 29/05/2024 por Kenner Langner da Silva - Secretário-Geral.

KENNER LANGNER DA SILVA  
SECRETÁRIO GERAL



## TERMO DE AUTENTICAÇÃO - REGISTRO DIGITAL

Certifico que o ato, assinado digitalmente, da empresa MEC CONSTRUTORA LTDA, de CNPJ 41.550.231/0001-56 e protocolado sob o número 24/087.504-4 em 29/05/2024, encontra-se registrado na Junta Comercial sob o número 3280934, em 29/05/2024. O ato foi deferido eletronicamente pelo examinador Flavia De Paula Santos.

Certifica o registro, o Secretário Geral, Kenner Langner da Silva. Para sua validação, deverá ser acessado o sítio eletrônico do Portal de Serviços / Validar Documentos (<https://portalservicos.jucemat.mt.gov.br/Portal/pages/imagemProcesso/viaUnica.jsf>) e informar o número de protocolo e chave de segurança.

### Capa de Processo

| Assinante(s)                                                                                                                                                                                                  |                         |                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------|
| CPF                                                                                                                                                                                                           | Nome                    | Data Assinatura |
| 048.374.051-93                                                                                                                                                                                                | ALAN CALACIO MOTA       | 29/05/2024      |
| Assinado utilizando assinaturas avançadas   |                         |                 |
| 568.406.831-68                                                                                                                                                                                                | VILMAILTON JOSE DA MOTA | 29/05/2024      |
| Assinado utilizando assinaturas avançadas   |                         |                 |

### Documento Principal

| Assinante(s)                                                                                                                                                                                                      |                         |                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------|
| CPF                                                                                                                                                                                                               | Nome                    | Data Assinatura |
| 048.374.051-93                                                                                                                                                                                                    | ALAN CALACIO MOTA       | 29/05/2024      |
| Assinado utilizando assinaturas avançadas     |                         |                 |
| 568.406.831-68                                                                                                                                                                                                    | VILMAILTON JOSE DA MOTA | 29/05/2024      |
| Assinado utilizando assinaturas avançadas   |                         |                 |

Data de início dos efeitos do registro (art. 36, Lei 8.934/1994): 29/05/2024



Documento assinado eletronicamente por Flavia De Paula Santos, Servidor(a) Público(a), em 29/05/2024, às 13:14.



A autenticidade desse documento pode ser conferida no [portal de serviços da jucemat](https://portalservicos.jucemat.mt.gov.br/Portal/pages/imagemProcesso/viaUnica.jsf) informando o número do protocolo 24/087.504-4.



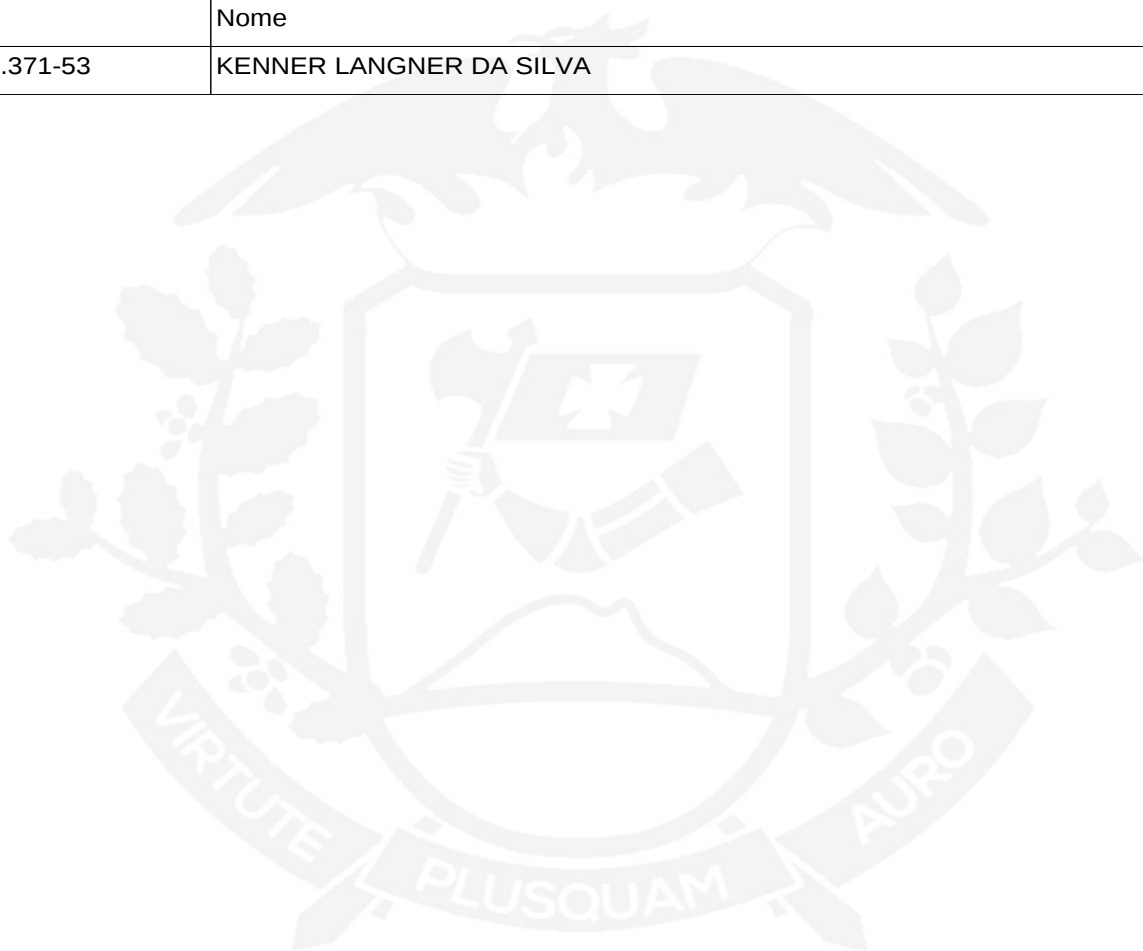


# JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MATO GROSSO

Registro Digital

O ato foi assinado digitalmente por :

| Identificação do(s) Assinante(s) |                         |
|----------------------------------|-------------------------|
| CPF                              | Nome                    |
| 735.399.371-53                   | KENNER LANGNER DA SILVA |



Cuiabá. quarta-feira, 29 de maio de 2024



Junta Comercial do Estado de Mato Grosso

Certifico registro sob o nº 3280934 em 29/05/2024 da Empresa MEC CONSTRUTORA LTDA, CNPJ 41550231000156 e protocolo 240875044 - 29/05/2024. Autenticação: 7E34602AFE5B0DDE6D7AA4374AFD584CE8F197. Kenner Langner da Silva - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucemat.mt.gov.br/> e informe o nº do protocolo 24/087.504-4 e o código de segurança plaN Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 29/05/2024 por Kenner Langner da Silva Secretário-Geral.

KENNER LANGNER DA SILVA  
SECRETÁRIO GERAL

pág. 10/10

**REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL**  
**MINISTÉRIO DA INFRAESTRUTURA**  
**DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRÂNSITO**  
**CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO**

**MT**

NOME  
 ALAN CALACIO MOTA

DOC. IDENTIDADE/ÓRG EMISSOR/UF  
 24308048 SESP MT

CPF  
 048.374.051-93

DATA NASCIMENTO  
 26/03/1997

FILIAÇÃO  
 VILMAILTON JOSE DA MOTA

ELENIR CALACIO DOS SANTOS MOTA

PERMISSÃO  
 ACC  
 CAT. HAB.  
 AB

Nº REGISTRO  
 06595219378

VALIDADE  
 14/10/2025

1ª HABILITAÇÃO  
 06/04/2016

VÁLIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL  
 2001357280



DOCUMENTO DE IDENTIFICAÇÃO

Este arquivo não pode ser utilizado como documento de habilitação.

OBSERVAÇÕES

ASSINATURA DO PORTADOR

LOCAL  
 BARRA DO GARCAS, MT

DATA EMISSÃO  
 19/10/2020

ASSINADO DIGITALMENTE  
 DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO

40505462184  
 MT646460129

**MATO GROSSO**

**DENATRAN** **CONTRAN**

2001357280



# MEC CONSTRUTORA LTDA

CNPJ Nº 41.550.231/0001-56

**M&C**  
CONSTRUTORA

RODOVIA BR 158, Nº 1826, BAIRRO ESTILAC LEAL, CEP 78.690-000 - NOVA XAVANTINA - MT  
E-Mail: alan.calacio28@gmail.com - Telefone: (66) 9 9203-8884

**Prefeitura Municipal de Paranatinga - MT**

A/C Agente de Contratação da Concorrência nº 005/2024 Paranatinga - Mato Grosso

## PROPOSTA

O proponente a seguir identificado:

|                                    |                                   |                |
|------------------------------------|-----------------------------------|----------------|
| Razão Social: MEC CONSTRUTORA LTDA |                                   |                |
| CNPJ: 41.550.231/0001-56           | Nome Fantasia: M & C Company      |                |
| Logradouro: Rodovia BR-158         | Número: 1826                      |                |
| Complemento:                       | Bairro: ESTILAC LEAL              |                |
| Cidade: NOVA XAVANTINA             | CEP: 78.690-000                   |                |
| Telefone Fixo: (62) 99203-8884     | Email: alan.calacio28@gmail.com   |                |
| Banco: SICREDI                     | Agência: 0806                     | Conta: 45576-6 |
| Representante: ALAN CALÁCIO MOTA   | Telefone Celular: (66) 99203-8884 |                |

Em atendimento ao disposto na Concorrência nº 005/2024, após análise do referido edital e tendo pleno conhecimento do seu conteúdo, se propõe a fornecer as mercadorias objeto da licitação, sob sua inteira responsabilidade, nas condições a seguir:

| Item | Descrição                                                                                                                                                      | Qtde | Preço Unitário | Preço Total    |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------|----------------|
| 1    | PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CAPA TSD, obra a ser realizada nas Ruas 78 LE e LD, 88, 89, 90, 91 e 92 localizada no Bairro Cibazém no Município de Paranatinga/MT. | 1    | R\$ 569.100,00 | R\$ 569.100,00 |

E, para tanto, declaro que no preço estão incluídos todos os custos diretos ou indiretos com o fornecimento dos materiais, inclusive tributos, equipamentos, pessoal, taxas, transportes, alimentação etc., e que a presente proposta tem validade de 60 (sessenta) dias.

Nova Xavantina, 11 de julho de 2024.

Alan Calácio Mota.  
RG: 24308048  
CPF: 048.374.051-93  
CNPJ: 41.550.231/0001-56



**M&C**  
CONSTRUTORA

**MEC CONSTRUTORA LTDA**  
**CNPJ Nº 41.550.231/0001-56**

RODOVIA BR 158, Nº 1826, BAIRRO ESTILAC LEAL, CEP 78.690-000 - NOVA XAVANTINA - MT  
E-Mail: alan.calacio28@gmail.com - Telefone: (66) 9 9203-8884

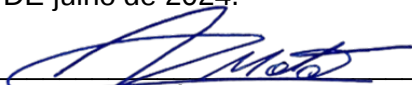
## DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANATINGA – MT**  
**CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2024**

A MEC CONSTRUTORA LTDA, CNPJ Nº 41.550.231/0001-56, localizada à RODOVIA BR-158, Nº 1826, BAIRRO ESTILAC LEAL, NOVA XAVANTINA – MT, CEP 78.690-000, através de seu representante legal abaixo assinado, em cumprimento ao solicitado no edital de licitação, **CONCORRÊNCIA Nº 005/2024**, DECLARA, sob as penas do art. 299 do Código Penal, que:

- (a) a proposta anexa foi elaborada de maneira independente pelo Licitante, e que o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação acima citada, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
  - (b) a intenção de apresentar a proposta anexa não foi informada, discutida ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação acima citada, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
  - (c) que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação acima citada quanto a participar ou não da referida licitação;
  - (d) que o conteúdo da proposta anexa não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação acima citada antes da adjudicação do objeto da referida licitação;
  - (e) que o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido com ou recebido de qualquer integrante da Prefeitura de Paranatinga antes da abertura oficial das propostas; e os preços ofertados na Proposta de Preços estão de acordo com os preços praticados no mercado, bem como, não sendo superfaturados ou abusivos.
  - (f) que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.
- O referido é verdade e dou fé.

NOVA XAVANTINA - MT, 11 DE julho de 2024.

  
\_\_\_\_\_  
Alan Calácio Mota.  
RG: 24308048  
CPF: 048.374.051-93  
CNPJ: 41.550.231/0001-56



**MEC CONSTRUTORA LTDA**  
**CNPJ Nº 41.550.231/0001-56**

**M&C**  
CONSTRUTORA

RODOVIA BR 158, Nº 1826, BAIRRO ESTIAC LEAL, CEP 78.690-000 - NOVA XAVANTINA - MT  
E-Mail: alan.calacio28@gmail.com - Telefone: (66) 9 9203-8884

**AO**

**ILUSTRÍSSIMO SENHOR AGENTE DE CONTRAÇÃO E DEMAIS MEMBROS DA EQUIPE DE APOIO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANATINGA - MT  
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2024  
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL**

Senhor(a).

Declaramos à essa Equipe de Contratação, conforme solicitado em edital, referente à Licitação na modalidade de CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2024, relativa ao Processo de Licitação nº 032/2024, objetivando a Contratação de Empresa de Engenharia para PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CAPA TSD, obra a ser realizada nas Ruas 78 LE e LD, 88, 89, 90, 91 e 92 localizada no Bairro Cibrázem no Município de Paranatinga/MT, de conformidade com o projeto e memorial descritivo em anexo ao edital da respectiva licitação, que:

- a) Esta proponente concorda com todos os termos deste Edital;
- b) Esta proponente assumindo inteira responsabilidade técnica, civil e tributária pela execução do objeto licitado;
- c) Iniciará os trabalhos no prazo máximo de 10 (dez) dias após a expedição da Ordem de Serviço pelo Município;
- d) cumprirá fielmente o cronograma físico-financeiro de execução;
- e) concordará com acréscimos e/ou supressões quanto a extensão dos serviços até o limite máximo permitido na legislação do total do ajuste;
- f) Se responsabiliza civil e criminalmente por todos e quaisquer danos causados a terceiros em razão da obra e/ou de seus trabalhos nela realizados, assegurando o direito regressivo ao Município, caso seja solidário ou individualmente responsabilizado;
- g) fornecerá ao MUNICÍPIO, por ocasião da assinatura do contrato, a Anotação de Responsabilidade Técnica do CREA/MT-ART, ou, CAU relativa a execução total da obra e que até a primeira medição apresentará matrícula CNO - Cadastro Nacional de Obras e após a emissão do Termo de Recebimento pelo Município apresentará, em até 10 (dez) dias, a CND - Certidão Negativa de Débitos

NOVA XAVANTINA - MT, 11 DE julho de 2024.

Alán Calácio Mota.  
RG: 24308048  
CPF: 048.374.051-93  
CNPJ: 41.550.231/0001-56



**M&C**  
CONSTRUTORA

**MEC CONSTRUTORA LTDA**  
CNPJ Nº 41.550.231/0001-56

RODOVIA BR 158, Nº 1826, BAIRRO ESTIAC LEAL, CEP 78.690-000 - NOVA XAVANTINA - MT  
E-Mail: alan.calacio28@gmail.com - Telefone: (66) 9 9203-8884

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                              |                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------|
| PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANATINGA - MT<br>OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM CAPA TSD - DO BAIRRO CIBRAZÉM.<br>LOCAL: RUAS, 78 LD e LE, 88, 89, 90, 91 e 92.<br>COORDENADAS: -14.454839°,-54.041899°.<br>REFERENCIA: SINAPI_MT_FEVEREIRO/2023, SICRO_MT_OUTUBRO/2022 E ANP_CENTRO-OESTE_FEVEREIRO/2023<br>BDI SEM DESONERAÇÃO: 14,30%<br>BDI DIFERENCIADO: 10,85% |                              |                                                 |
| RESUMO DO ORÇAMENTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                              |                                                 |
| ITEM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | DESCRIÇÃO                    | SEM DESONERAÇÃO<br>VALOR TOTAL<br>COM BDI (R\$) |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ADMINISTRAÇÃO LOCAL          | 36.565,09                                       |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | SERVIÇOS PRELIMINARES        | 63.654,05                                       |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | CANTEIRO DE OBRAS            | 38.670,80                                       |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - TSD | 430.210,06                                      |
| TOTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                              | 569.100,00                                      |
| Paranatinga - MT, 11 de julho de 2024.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                              |                                                 |
| <br>ALAN CALÁCIO MOTA<br>SÓCIO / ADMINISTRADOR                                                                                                                                                                                                                                |                              |                                                 |



# MEC CONSTRUTORA LTDA

## CNPJ Nº 41.550.231/0001-56

# M&C

## CONSTRUTORA

RODOVIA BR 158, Nº 1826, BAIRRO ESTIAC LEAL, CEP 78.690-000 - NOVA XAVANTINA - MT  
E-Mail: alan.calacio28@gmail.com - Telefone: (66) 9 9203-8884

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANATINGA - MT  
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CAPA TSD - DO BAIRRO CIBRAZÉM.  
LOCAL: RUAS, 78 LD e LE, 88, 89, 90, 91 e 92.  
COORDENADAS: -14.454839°,-54.041899°.  
REFERENCIA: SINAPI\_MT\_FEVEREIRO/2023, SICRO\_MT\_OUTUBRO/2022 E ANP\_CENTRO-OESTE\_FEVEREIRO/2023  
BDI SEM DESONERAÇÃO: 14,30%  
BDI DIFERENCIADO: 10,85%  
EMISSION: R0\_18/07/2022  
REVISÃO: R1\_03/04/2023

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM                | CÓDIGO                       | REFER.       | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                  | UND    | QTD       | SEM DESONERAÇÃO         |                         |                           |
|---------------------|------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|-------------------------|-------------------------|---------------------------|
|                     |                              |              |                                                                                                                                                                                            |        |           | VALOR UNT SEM BDI (R\$) | VALOR UNT COM BDI (R\$) | VALOR TOTAL COM BDI (R\$) |
| 1                   | ADMINISTRAÇÃO LOCAL          |              |                                                                                                                                                                                            |        |           |                         |                         |                           |
| 1.1                 | 1                            | CPU          | ADMINISTRAÇÃO LOCAL                                                                                                                                                                        | VB     | 1,00      | 31.990,46               | 36.565,09               | 36.565,09                 |
| TOTAL DO ITEM       |                              |              |                                                                                                                                                                                            |        |           | 36.565,09               |                         |                           |
| 2                   | SERVIÇOS PRELIMINARES        |              |                                                                                                                                                                                            |        |           |                         |                         |                           |
| 2.1                 | 4813                         | SINAPI       | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)                                                                  | M²     | 12,50     | 275,00                  | 314,32                  | 3.929,00                  |
| 2.2                 | 5213868                      | SICRO        | SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACAS - 2,00 X 1,00 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO                                                                                                      | UND    | 1,00      | 1.099,21                | 1.256,39                | 1.256,39                  |
| 2.3                 | 1                            | MOB/DES MOB. | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO                                                                                                                                                               | UND    | 1,00      | 48.100,36               | 54.978,71               | 54.978,71                 |
| 2.4                 | 5219544                      | SICRO        | CAVALETE EM PERFIL METÁLICO PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO - 1,00 M X 1,00 M – CONFECCÃO                                                                                                        | UND    | 3,00      | 244,92                  | 279,94                  | 839,82                    |
| 2.5                 | 5213470                      | SICRO        | PLACA DE ADVERTÊNCIA EM FIBRA, LADO DE 1,00 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO                                                                          | UND    | 3,00      | 476,44                  | 544,57                  | 1.633,71                  |
| 2.6                 | 5212560                      | SICRO        | PLACA DE ADVERTÊNCIA PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM SUPORTE METÁLICO MÓVEL, LADO 1,00 M - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA               | UN.DIA | 66,00     | 4,09                    | 4,67                    | 308,22                    |
| 2.7                 | 5213835                      | SICRO        | CONE PLÁSTICO PARA CANALIZAÇÃO DE TRÂNSITO - UTILIZAÇÃO DE 150 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA                                                                  | UN.DIA | 220,00    | 0,74                    | 0,84                    | 184,80                    |
| 2.8                 | 13244                        | SINAPI       | CONE DE SINALIZACAO EM PVC RIGIDO COM FAIXA REFLETIVA, H = 70 / 76 CM                                                                                                                      | UND    | 10,00     | 45,80                   | 52,34                   | 523,40                    |
| TOTAL DO ITEM       |                              |              |                                                                                                                                                                                            |        |           | 63.654,05               |                         |                           |
| 3                   | CANTEIRO DE OBRAS            |              |                                                                                                                                                                                            |        |           |                         |                         |                           |
| 3.3                 | 93584                        | SINAPI       | EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016                                                                                | M²     | 40,00     | 845,82                  | 966,77                  | 38.670,80                 |
| TOTAL DO ITEM       |                              |              |                                                                                                                                                                                            |        |           | 38.670,80               |                         |                           |
| 4                   | PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - TSD |              |                                                                                                                                                                                            |        |           |                         |                         |                           |
| 4.1                 | 4011351                      | SICRO        | IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO                                                                                                                                                             | M²     | 15.182,53 | 0,39                    | 0,44                    | 6.680,31                  |
| 4.2                 | FEV/2023                     | ANP          | ASFALTOS DILUÍDOS CM-30                                                                                                                                                                    | T      | 18,22     | 3.050,00                | 3.380,92                | 61.597,10                 |
| 4.3                 | 03                           | CPU          | PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM CAPA SELANTE (EXCLUSIVE A EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C)                                                            | M²     | 15.182,53 | 5,94                    | 6,78                    | 102.937,55                |
| 4.4                 | FEV/2023                     | ANP          | EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C                                                                                                                                                          | T      | 72,88     | 2.750,00                | 3.048,37                | 222.153,45                |
| 4.5                 | 102330                       | SINAPI       | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (CM-30 E RR-2C)                         | TXKM   | 2.732,86  | 1,24                    | 1,37                    | 3.744,01                  |
| 4.6                 | 102331                       | SINAPI       | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (CM-30 E RR-2C) | TXKM   | 26.702,27 | 0,49                    | 0,54                    | 14.419,22                 |
| 4.7                 | 95876                        | SINAPI       | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (BRITA E PÓ DE BRITA P/ TSD)                                            | M3XKM  | 8.980,01  | 1,82                    | 2,08                    | 18.678,42                 |
| TOTAL DO ITEM       |                              |              |                                                                                                                                                                                            |        |           | 430.210,06              |                         |                           |
| VALOR TOTAL COM BDI |                              |              |                                                                                                                                                                                            |        |           | 569.100,00              |                         |                           |

Paranatinga - MT, 11 de julho de 2024.

ALAN CALÁCIO MOTA  
SÓCIO / ADMINISTRADOR



# MEC CONSTRUTORA LTDA

CNPJ Nº 41.550.231/0001-56

# M&C

CONSTRUTORA

RODOVIA BR 158, Nº 1826, BAIRRO ESTIAC LEAL, CEP 78.690-000 - NOVA XAVANTINA - MT  
E-Mail: alan.calacio28@gmail.com - Telefone: (66) 9 9203-8884

| CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO - SEM DESONERAÇÃO                   |                              |                                                                                       |            |            |            |            |            |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM CAPA TSD - DO BAIRRO CIBRAZÉM. |                              |                                                                                       |            |            |            |            |            |
| Item                                                             | Descrição                    | Valor (R\$)                                                                           | Dias       |            |            | Acumulado  |            |
|                                                                  |                              |                                                                                       | 30 dias    | 60 dias    | 90 dias    |            |            |
| 1                                                                | ADMINISTRAÇÃO LOCAL          | 36.565,09                                                                             | 100,00%    | 0,00       | 0,00       | 100,00%    |            |
| 2                                                                | SERVIÇOS PRELIMINARES        | 63.654,05                                                                             | 100,00%    | 0,00%      | 0,00%      | 100,00%    | 36.565,09  |
| 3                                                                | CANTEIRO DE OBRAS            | 38.670,80                                                                             | 100,00%    | 0,00%      | 0,00%      | 100,00%    | 63.654,05  |
| 4                                                                | PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - TSD | 430.210,06                                                                            | 100,00%    | 0,00%      | 0,00%      | 100,00%    | 38.670,80  |
|                                                                  |                              |                                                                                       | 430.210,06 | 0,00       | 0,00       | 100,00%    | 430.210,06 |
|                                                                  |                              |                                                                                       |            |            |            |            |            |
| Total Simples                                                    |                              |                                                                                       | 569.100,00 | 0,00       | 0,00       | 569.100,00 |            |
| Total Acumulado                                                  |                              | 569.100,00                                                                            | 100,00%    | 0,00%      | 0,00%      | 100,00%    |            |
|                                                                  |                              |                                                                                       | 569.100,00 | 569.100,00 | 569.100,00 |            |            |
|                                                                  |                              |                                                                                       | 100,00%    | 100,00%    | 100,00%    |            |            |
| Paranatinga - MT, 11 de julho de 2024.                           |                              |                                                                                       |            |            |            |            |            |
|                                                                  |                              |  |            |            |            |            |            |
|                                                                  |                              | ALAN CALÁCIO MOTA                                                                     |            |            |            |            |            |
|                                                                  |                              | SÓCIO / ADMINISTRADOR                                                                 |            |            |            |            |            |



**M&C**  
CONSTRUTORA

**MEC CONSTRUTORA LTDA**  
CNPJ Nº 41.550.231/0001-56

RODOVIA BR 158, Nº 1826, BAIRRO ESTIAC LEAL, CEP 78.690-000 - NOVA XAVANTINA - MT  
E-Mail: alan.calacio28@gmail.com - Telefone: (66) 9 9203-8884

| MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS |        |                                                                            |                         |                          |                          |           |        |                                                                  |                  |                  |             |
|----------------------------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------|--------|------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|-------------|
| Item                                         | Código | Equipamento de Grande Porte                                                | Velocidade Média (km/h) | Fator de Utilização (FU) | Fator (K)                | Quant.    | Código | Transportador                                                    | Sem Desoneração  |                  |             |
|                                              |        |                                                                            |                         |                          |                          |           |        |                                                                  | Custo Transporte | Custo Total      |             |
| 1.3                                          | 9762   | Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW                    | 335                     | 1,00                     | 2                        | 1         | 9665   | Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 22 t - 240 kW | 300,00           | 3.350,00         |             |
| 1.4                                          | 9577   | Trator agrícola - 77 kW                                                    | 335                     | 0,50                     | 2                        | 1         | 9665   | Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 22 t - 240 kW | 300,00           | 1.675,00         |             |
| 1.6                                          | 9537   | Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW                   | 335                     | 0,50                     | 2                        | 1         | 9665   | Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 22 t - 240 kW | 300,00           | 1.675,00         |             |
| 1.8                                          | 9583   | Distribuidor de agregados rebocável com capacidade de 1,9 m³               | 335                     | 1,00                     | 2                        | 1         | 9583   | Distribuidor de agregados rebocável com capacidade de 1,9 m³     | 10,00            | 111,66           |             |
| 1.9                                          | 9558   | Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l                  | 335                     | 1,00                     | 2                        | 2         | 9665   | Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 22 t - 240 kW | 300,00           | 6.700,00         |             |
| SUBTOTAL                                     |        |                                                                            |                         |                          |                          |           |        |                                                                  |                  | 13.511,66        |             |
| Item                                         | Código | Equipamento de condução própria                                            | Distância (km)          | Velocidade Média (km/h)  | Fator de Utilização (FU) | Fator (K) | Quant. | Código                                                           | Transportador    | Custo Transporte | Custo Total |
| 2.1                                          | 9680   | Caminhão tanque com capacidade de 13.000 l - 188 kW                        | 335                     | 60                       | 1,00                     | 1         | 1      | 9680                                                             | Condução própria | 300,00           | 1.675,00    |
| 2.2                                          | 9509   | Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 136 kW | 335                     | 60                       | 1,00                     | 1         | 1      | 9509                                                             | Condução própria | 260,00           | 1.451,66    |
| 2.3                                          | 9508   | Caminhão carroceria com capacidade de 9 t - 136 kW                         | 335                     | 60                       | 1,00                     | 1         | 1      | 9508                                                             | Condução própria | 170,00           | 949,16      |
| 2.4                                          | 9667   | Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 295 kW                       | 335                     | 60                       | 1,00                     | 1         | 4      | 9667                                                             | Condução própria | 280,00           | 6.253,33    |
| 2.5                                          | 9512   | Veículo leve - 53 kW                                                       | 335                     | 80                       | 1,00                     | 1         | 1      | 9512                                                             | Condução própria | 50,00            | 209,37      |
| SUBTOTAL                                     |        |                                                                            |                         |                          |                          |           |        |                                                                  |                  | 10.538,52        |             |
| VALOR TOTAL DA MOBILIZAÇÃO                   |        |                                                                            |                         |                          |                          |           |        |                                                                  |                  | 24.050,18        |             |
| VALOR TOTAL DA MOBILIZAÇÃO + DESMOBILIZAÇÃO  |        |                                                                            |                         |                          |                          |           |        |                                                                  |                  | 48.100,36        |             |

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

CMob: Custo de mobilização;  
DM: Distância de mobilização em (quilômetros) km  
K: Fator relacionado a necessidade de retorno do veículo a sua origem;  
1: Quando o veículo não retornar ao local de origem;  
2: Quando o veículo retornar ao lugar de origem;  
FU: Fator de utilização do veículo transportador  
Representa o número de equipamentos a serem transportados nos diferentes veículos transportadores.  
V: Velocidade média de transporte em km/h;  
CH: Custo horário do veículo transportador.



ALAN CALÁCIO MOTA  
SÓCIO / ADMINISTRADOR



# MEC CONSTRUTORA LTDA

CNPJ Nº 41.550.231/0001-56

# M&C

CONSTRUTORA

RODOVIA BR 158, Nº 1826, BAIRRO ESTIAC LEAL, CEP 78.690-000 - NOVA XAVANTINA - MT  
E-Mail: alan.calacio28@gmail.com - Telefone: (66) 9 9203-8884

## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM CAPA TSD - DO BAIRRO CIBRAZÉM.

| FONTE       | CÓDIGO | DESCRIÇÃO                                                                    | UNIDADE | COEFIC.  | SEM DESONERAÇÃO   |                     | MEMÓRIA DE CÁLCULO |
|-------------|--------|------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|-------------------|---------------------|--------------------|
|             |        |                                                                              |         |          | VALOR UNT SEM BDI | VALOR TOTAL SEM BDI |                    |
| CPU         | 01     | ADMINISTRAÇÃO LOCAL - VB                                                     |         |          |                   |                     |                    |
| SINAPI      | 93565  | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                  | MÊS     | 0,5000   | 18.000,00         | 9.000,00            | 0,50 mês           |
| SINAPI      | 94295  | MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                  | MÊS     | 1,0000   | 9.344,65          | 9.344,65            | 1 meses            |
| SINAPI      | 100321 | TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                 | MÊS     | 0,5000   | 4.946,86          | 2.473,43            | 0,50 mês           |
| SINAPI      | 88326  | VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                    | H       | 150,0000 | 24,26             | 3.639,00            | 150 horas          |
| SINAPI      | 94296  | TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                        | MÊS     | 0,5000   | 3.699,55          | 1.849,77            | 0,50 mês           |
| SINAPI      | 101389 | AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                            | MÊS     | 0,5000   | 1.868,57          | 934,28              | 0,50 mês           |
| SINAPI      | 101456 | TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                           | MÊS     | 0,5000   | 4.957,40          | 2.478,70            | 0,50 mês           |
| SINAPI      | 101385 | AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MÊS     | 0,5000   | 4.541,26          | 2.270,63            | 0,50 mês           |
| VALOR TOTAL |        |                                                                              |         |          |                   | 31.990,46           |                    |

| FONTE       | CÓDIGO | DESCRIÇÃO                                                                                                                               | UNIDADE | COEFIC. | SEM DESONERAÇÃO   |                     | MEMÓRIA DE CÁLCULO                                |
|-------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-------------------|---------------------|---------------------------------------------------|
|             |        |                                                                                                                                         |         |         | VALOR UNT SEM BDI | VALOR TOTAL SEM BDI |                                                   |
| CPU         | 02     | PLACA DE LOGRADOURO 2und x 25 x 50 cm, INCLUSIVE SUPORTE METÁLICO - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - UND                                    |         |         |                   |                     |                                                   |
| SINAPI-I    | 21014  | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 65 MM ( 2 1/2"), E = 3,35 MM, * 6,23* KG/M (NBR 5580)                                 | M       | 3,6500  | 105,310           | 384,38              | 3,50m dos poste + 0,15m do suporte                |
| SINAPI-I    | 34723  | PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA                                                                       | M2      | 0,2500  | 635,250           | 158,81              | 0,50m de comprimento * 0,25m de altura * 2,00 und |
| SINAPI      | 40839  | PARAFUSO, ASTM A307 - GRAU A, SEXTAVADO, ZINCADO, DIAMETRO 3/8" (9,52 MM), COMPRIMENTO 1 " (25,4 MM)                                    | CENTO   | 0,0600  | 120,83            | 7,24                | 6 und                                             |
| SINAPI      | 88315  | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                 | H       | 0,5000  | 24,140            | 12,07               | 0,50h                                             |
| SINAPI      | 88251  | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                     | H       | 0,5000  | 20,450            | 10,22               | 0,50h                                             |
| SINAPI      | 88316  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                    | H       | 0,998   | 19,290            | 19,25               | 0,998h                                            |
| SINAPI      | 94970  | CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | M3      | 0,027   | 535,840           | 14,46               | Volume da escava                                  |
| VALOR TOTAL |        |                                                                                                                                         |         |         |                   | 606,43              |                                                   |

| FONTE       | CÓDIGO | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                          | UNIDADE | COEFIC.   | SEM DESONERAÇÃO   |                     | MEMÓRIA DE CÁLCULO |
|-------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|-------------------|---------------------|--------------------|
|             |        |                                                                                                                                                                                                                    |         |           | VALOR UNT SEM BDI | VALOR TOTAL SEM BDI |                    |
| CPU         | 03     | PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM CAPA SELANTE (EXCLUSIVE A EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C) - M2                                                                               |         |           |                   |                     |                    |
| SINAPI-I    | 370    | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                                                                                         | M3      | 0,0060000 | 127,950           | 0,76                | 0,006 m³           |
| SINAPI-I    | 4720   | PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE                                                                                                                                | M3      | 0,0073000 | 100,000           | 0,73                | 0,0073 m³          |
| SINAPI-I    | 4721   | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE                                                                                                                                              | M3      | 0,0150000 | 100,000           | 1,50                | 0,015 m³           |
| SINAPI      | 6879   | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTATICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHP DIURNO. AF_07/2014                                                         | CHP     | 0,0010000 | 205,650           | 0,20                | 0,001 CHP          |
| SINAPI      | 6880   | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTATICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHI DIURNO. AF_07/2014                                                         | CHI     | 0,0030000 | 76,060            | 0,22                | 0,003 CHI          |
| SINAPI      | 7030   | TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP DIURNO. AF_06/2014                                                                                                                        | CHP     | 0,0040000 | 274,590           | 1,09                | 0,004 CHP          |
| SINAPI      | 83362  | ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHP     | 0,0013000 | 255,740           | 0,33                | 0,0013 CHP         |
| SINAPI      | 88316  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                               | H       | 0,0322000 | 19,290            | 0,62                | 0,0322 H           |
| SINAPI      | 89035  | TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014                                                                                                                  | CHP     | 0,0008000 | 120,140           | 0,09                | 0,0008 CHP         |
| SINAPI      | 89036  | TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014                                                                                                                  | CHI     | 0,0033000 | 35,050            | 0,11                | 0,0033 CHP         |
| SINAPI      | 91386  | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014      | CHP     | 0,0006000 | 257,470           | 0,15                | 0,0006 CHP         |
| SINAPI      | 91486  | ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHI     | 0,0027000 | 53,780            | 0,14                | 0,0027 CHI         |
| VALOR TOTAL |        |                                                                                                                                                                                                                    |         |           |                   | 5,94                |                    |

Paranatinga - MT, 11 de julho de 2024.

ALAN CALÁCIO MOTA  
SÓCIO / ADMINISTRADOR



# MEC CONSTRUTORA LTDA

CNPJ Nº 41.550.231/0001-56

# M&C

CONSTRUTORA

RODOVIA BR 158, Nº 1826, BAIRRO ESTIAC LEAL, CEP 78.690-000 - NOVA XAVANTINA - MT  
E-Mail: alan.calacio28@gmail.com - Telefone: (66) 9 9203-8884

## PLANILHAS DE DETALHAMENTO DA COMPOSIÇÃO DO BDI DESONERAÇÃO

SEM

Fórmula para Integração do BDI (Bonificação e Despesas Indiretas) de acordo com Acórdão  
2622/2013 do Tribunal de Contas da União – TCU

### DETALHAMENTO DO BDI:

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

AC: Administração Central

S: Seguro

R: Riscos

G: Garantia

DF: Despesas Financeiras

L: Taxa de Lucro

I: Incidência de Impostos - Tributos (PIS, COFINS, ISS e CPVB)

| ITEM      | CÁLCULO DO BDI                             | UND | VALOR   |
|-----------|--------------------------------------------|-----|---------|
|           | Itens Componentes do BDI:                  |     |         |
| 1         | ADMINISTRAÇÃO CENTRAL DA CONTRATADA (AC %) | %   | 2,00 %  |
| 2         | SEGURO E GARANTIA (S + G)                  | %   | 0,40 %  |
| 3         | RISCO (R)                                  | %   | 0,56 %  |
| 4         | DESPESAS FINANCEIRAS (DF %)                | %   | 1,11 %  |
| 5         | LUCRO (L %)                                | %   | 2,50 %  |
| 6         | IMPOSTOS E TRIBUTOS (I %)                  | %   | 6,65 %  |
| 6.1       | PIS                                        | %   | 0,65 %  |
| 6.2       | Seguridade Social (COFINS)                 | %   | 3,00 %  |
| 6.3       | ISSQN                                      | %   | 3,00 %  |
| 6.4       | Outros (Especificar)                       | %   | 0,00 %  |
| BDI TOTAL |                                            |     | 14,30 % |

\* A composição do BDI foi elaborada de acordo com o acórdão Nº 2622/2013 do TCU

Paranatinga - MT, 11 de julho de 2024.

  
ALAN CALÁCIO MOTA  
SÓCIO / ADMINISTRADOR



# MEC CONSTRUTORA LTDA

CNPJ Nº 41.550.231/0001-56

## M&C

CONSTRUTORA

RODOVIA BR 158, Nº 1826, BAIRRO ESTIAC LEAL, CEP 78.690-000 - NOVA XAVANTINA - MT  
E-Mail: alan.calacio28@gmail.com - Telefone: (66) 9 9203-8884

### PLANILHAS DE DETALHAMENTO DA COMPOSIÇÃO DO BDI

Fórmula para Integração do BDI (Bonificação e Despesas Indiretas) de acordo com Acórdão 2622/2013 do Tribunal de Contas da União – TCU

#### DETALHAMENTO DO BDI:

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

AC: Administração Central

S: Seguro

R: Riscos

G: Garantia

DF: Despesas Financeiras

L: Taxa de Lucro

I: Incidência de Impostos - Tributos (PIS, COFINS, ISS e CPVB)

| ITEM      | CÁLCULO DO BDI - MATERIAIS                 | UND | VALOR   |
|-----------|--------------------------------------------|-----|---------|
|           | Itens Componentes do BDI:                  |     |         |
| 1         | ADMINISTRAÇÃO CENTRAL DA CONTRATADA (AC %) | %   | 2,00 %  |
| 2         | SEGURO E GARANTIA (S + G)                  | %   | 0,48 %  |
| 3         | RISCO (R)                                  | %   | 0,85 %  |
| 4         | DESPESAS FINANCEIRAS (DF %)                | %   | 0,85 %  |
| 5         | LUCRO (L %)                                | %   | 2,50 %  |
| 6         | IMPOSTOS E TRIBUTOS (I %)                  | %   | 3,65 %  |
| 6.1       | PIS                                        | %   | 0,65 %  |
| 6.2       | Seguridade Social (COFINS)                 | %   | 3,00 %  |
| 6.3       | ISSQN                                      | %   | 0,00 %  |
| 6.4       | Outros (especificar)                       | %   | 0,00 %  |
| BDI TOTAL |                                            |     | 10,85 % |

\* A composição do BDI foi elaborada de acordo com o acórdão Nº 2622/2013 do TCU

Paranatinga - MT, 11 de julho de 2024.

ALAN CALÁCIO MOTA  
SÓCIO / ADMINISTRADOR



# MEC CONSTRUTORA LTDA

CNPJ Nº 41.550.231/0001-56

## M&C

CONSTRUTORA

RODOVIA BR 158, Nº 1826, BAIRRO ESTIAC LEAL, CEP 78.690-000 - NOVA XAVANTINA - MT  
E-Mail: alan.calacio28@gmail.com - Telefone: (66) 9 9203-8884

| PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS                                                                                                            |                                                                                                            |              |                |                 |                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------|-----------------|----------------|
| OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM CAPA TSD - DO BAIRRO CIBRAZEM.                                                                                      |                                                                                                            |              |                |                 |                |
| CÓDIGO                                                                                                                                                | DESCRIÇÃO                                                                                                  | COM ONERAÇÃO |                | SEM DESONERAÇÃO |                |
|                                                                                                                                                       |                                                                                                            | HORISTA (%)  | MENSALISTA (%) | HORISTA (%)     | MENSALISTA (%) |
| GRUPO A                                                                                                                                               |                                                                                                            |              |                |                 |                |
| A1                                                                                                                                                    | INSS                                                                                                       | 0,00         | 0,00           | 20,00           | 20,00          |
| A2                                                                                                                                                    | SESI                                                                                                       | 1,50         | 1,50           | 1,50            | 1,50           |
| A3                                                                                                                                                    | SENAI                                                                                                      | 1,00         | 1,00           | 1,00            | 1,00           |
| A4                                                                                                                                                    | INCRA                                                                                                      | 0,20         | 0,20           | 0,20            | 0,20           |
| A5                                                                                                                                                    | SEBRAE                                                                                                     | 0,60         | 0,60           | 0,60            | 0,60           |
| A6                                                                                                                                                    | Salário-educação                                                                                           | 2,50         | 2,50           | 2,50            | 2,50           |
| A7                                                                                                                                                    | Seguro Contra Acidentes de Trabalho                                                                        | 3,00         | 3,00           | 3,00            | 3,00           |
| A8                                                                                                                                                    | FGTS                                                                                                       | 8,00         | 8,00           | 8,00            | 8,00           |
| A9                                                                                                                                                    | SECONCI                                                                                                    | 0,00         | 0,00           | 0,00            | 0,00           |
| A                                                                                                                                                     | TOTAL DE ENCARGOS BÁSICOS                                                                                  | 16,80        | 16,80          | 36,80           | 36,80          |
| GRUPO B                                                                                                                                               |                                                                                                            |              |                |                 |                |
| B1                                                                                                                                                    | Repouso Semanal Remunerado                                                                                 | 17,77        | 0,00           | 17,77           | 0,00           |
| B2                                                                                                                                                    | Feriados                                                                                                   | 3,67         | 0,00           | 3,67            | 0,00           |
| B3                                                                                                                                                    | Auxílio-enfermidade                                                                                        | 0,87         | 0,67           | 0,87            | 0,67           |
| B4                                                                                                                                                    | 13º Salário                                                                                                | 10,85        | 8,33           | 10,85           | 8,33           |
| B5                                                                                                                                                    | Licença Paternidade                                                                                        | 0,07         | 0,06           | 0,07            | 0,06           |
| B6                                                                                                                                                    | Faltas justificadas                                                                                        | 0,72         | 0,56           | 0,72            | 0,56           |
| B7                                                                                                                                                    | Dias de chuvas                                                                                             | 1,15         | 0,00           | 1,15            | 0,00           |
| B8                                                                                                                                                    | Auxílio acidente de trabalho                                                                               | 0,11         | 0,08           | 0,11            | 0,08           |
| B9                                                                                                                                                    | Férias gozadas                                                                                             | 10,20        | 7,83           | 10,20           | 7,83           |
| B10                                                                                                                                                   | Salário Maternidade                                                                                        | 0,03         | 0,03           | 0,03            | 0,03           |
| B                                                                                                                                                     | TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A                                                      | 45,44        | 17,56          | 45,44           | 17,56          |
| GRUPO C                                                                                                                                               |                                                                                                            |              |                |                 |                |
| C1                                                                                                                                                    | Aviso prévio indenizado                                                                                    | 5,92         | 4,55           | 5,92            | 4,55           |
| C2                                                                                                                                                    | Aviso prévio trabalhado                                                                                    | 0,14         | 0,11           | 0,14            | 0,11           |
| C3                                                                                                                                                    | Férias Indenizadas                                                                                         | 3,32         | 2,55           | 3,32            | 2,55           |
| C4                                                                                                                                                    | Depósito Rescisão sem justa causa                                                                          | 3,67         | 2,82           | 3,67            | 2,82           |
| C5                                                                                                                                                    | Indenização Adicional                                                                                      | 0,50         | 0,38           | 0,50            | 0,38           |
| C                                                                                                                                                     | TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS que não recebem as incidências globais de A                                      | 13,55        | 10,41          | 13,55           | 10,41          |
| GRUPO D                                                                                                                                               |                                                                                                            |              |                |                 |                |
| D1                                                                                                                                                    | Reincidência de A sobre B                                                                                  | 7,63         | 2,95           | 16,72           | 6,46           |
| D2                                                                                                                                                    | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio trabalhado e Reincidencia do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,50         | 0,38           | 0,53            | 0,40           |
| D                                                                                                                                                     | Total da Taxas de incidências e reincidências                                                              | 8,13         | 3,33           | 17,25           | 6,86           |
| TOTAL (A+B+C+D)                                                                                                                                       |                                                                                                            | 83,92        | 48,10          | 113,04          | 71,63          |
| Paranatinga - MT, 11 de julho de 2024                                                                                                                 |                                                                                                            |              |                |                 |                |
| <div></div> <div>ALAN CALÁCIO MOTA<br/>SÓCIO / ADMINISTRADOR</div> |                                                                                                            |              |                |                 |                |



**M&C**  
CONSTRUTORA

**MEC CONSTRUTORA LTDA**  
CNPJ Nº 41.550.231/0001-56

RODOVIA BR 158, Nº 1826, BAIRRO ESTIAC LEAL, CEP 78.690-000 - NOVA XAVANTINA - MT  
E-Mail: alan.calacio28@gmail.com - Telefone: (66) 9 9203-8884

| Código   | Descrição do Insumo                                                                                                                                                         | Unid | Origem de Preço | Preço Mediano (R\$) |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------|---------------------|
|          | MM, 1200 X 2400 MM (L X C)                                                                                                                                                  |      |                 |                     |
| 00039412 | PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 1800 MM (L X C)                                                                           | M2   | C               | 22,74               |
| 00039413 | PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)                                                                           | M2   | CR              | 24,59               |
| 00043741 | PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 15 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)                                                                             | M2   | CR              | 26,21               |
| 00011062 | PLACA CIMENTICIA LISA E = 10 MM, DE 1,20 X *2,50* M (SEM AMIANTO)                                                                                                           | M2   | CR              | 61,88               |
| 00011063 | PLACA CIMENTICIA LISA E = 6 MM, DE 1,20 X *2,50* M (SEM AMIANTO)                                                                                                            | M2   | CR              | 37,87               |
| 00013521 | PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM                                                                                                           | UN   | AS              | 90,75               |
| 00010851 | PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8*, E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)                               | UN   | CR              | 90,54               |
| 00039515 | PLACA DE FIBRA MINERAL PARA FORRO, DE 1250 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO (NAO INCLUI PERFIS)                                                        | UN   | AS              | 55,29               |
| 00039516 | PLACA DE FIBRA MINERAL PARA FORRO, DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA REBAIXADA PARA PERFIL 24 MM, COM PINTURA ANTIMOFO (NAO INCLUI PERFIS)                                  | UN   | AS              | 46,61               |
| 00039514 | PLACA DE FIBRA MINERAL PARA FORRO, DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO (NAO INCLUI PERFIS)                                                         | UN   | AS              | 29,00               |
| 00004812 | PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)                                                                                                 | M2   | CR              | 13,64               |
| 00010849 | PLACA DE INAUGURACAO EM BRONZE *35X 50*CM                                                                                                                                   | UN   | AS              | 1.320,01            |
| 00010848 | PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM                                                                                                                            | UN   | AS              | 829,13              |
| 00004813 | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)                                                   | M2   | AS              | 275,00              |
| 00037560 | PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE *30* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)       | UN   | AS              | 51,79               |
| 00037557 | PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)   | UN   | AS              | 15,73               |
| 00037556 | PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)   | UN   | AS              | 30,43               |
| 00037559 | PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) | UN   | AS              | 37,33               |
| 00037539 | PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) | UN   | AS              | 26,31               |
| 00037558 | PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) | UN   | AS              | 49,05               |
| 00034723 | PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA                                                                                                           | M2   | AS              | 635,25              |
| 00034721 | PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ALUMINIO COM PINTURA REFLETIVA, E = 2 MM                                                                                                   | M2   | AS              | 792,00              |
| 00004309 | PLACA DE VENTILACAO PARA TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 49 KALHETA                                                                                                          | UN   | CR              | 7,61                |
| 00004307 | PLACA DE VENTILACAO PARA TELHA DE FIBROCIMENTO, CANALETE 90 OU KALHETAO                                                                                                     | UN   | CR              | 13,01               |
| 00010850 | PLACA NUMERACAO RESIDENCIAL EM CHAPA GALVANIZADA ESMALTADA 12 X 18 CM                                                                                                       | UN   | AS              | 41,25               |
| 00042438 | PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI | UN   | AS              | 2.072,34            |
| 00004792 | PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA PISOS, E = 3,2 MM, 30 X 30 CM (SEM COLOCACAO)                                                                                              | M2   | CR              | 232,85              |
| 00004790 | PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA REVESTIMENTO DE PISOS E PAREDES, E = 2 MM (SEM COLOCACAO)                                                                                  | M2   | C               | 140,00              |
| 00040671 | PLACA/PISO DE CONCRETO POROSO/ PAVIMENTO PERMEAVEL/BLOCO DRENANTE DE CONCRETO, 40 CM X 40 CM, E = 6 CM, COR NATURAL                                                         | M2   | CR              | 116,99              |
| 00007552 | PLACA/TAMPA CEGA EM LATAO ESCOVADO PARA CONDULETE EM LIGA DE ALUMINIO 4 X 4"                                                                                                | UN   | CR              | 28,75               |
| 00004893 | PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/2"                                                                                                                               | UN   | CR              | 10,24               |
| 00004894 | PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/4"                                                                                                                               | UN   | CR              | 8,79                |
| 00004888 | PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 1/2"                                                                                                                                 | UN   | CR              | 2,99                |
| 00004890 | PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 1"                                                                                                                                   | UN   | CR              | 5,62                |



**M&C**  
CONSTRUTORA

**MEC CONSTRUTORA LTDA**  
CNPJ Nº 41.550.231/0001-56

RODOVIA BR 158, Nº 1826, BAIRRO ESTIAC LEAL, CEP 78.690-000 - NOVA XAVANTINA - MT  
E-Mail: alan.calacio28@gmail.com - Telefone: (66) 9 9203-8884

| Código   | Descrição do Insumo                                                                                   | Unid | Origem de Preço | Preço Mediano (R\$) |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------|---------------------|
| 00002595 | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 4", COM TAMPA CEGA                         | UN   | CR              | 244,00              |
| 00002576 | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/2", COM TAMPA CEGA                      | UN   | CR              | 41,59               |
| 00002575 | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAMPA CEGA                      | UN   | CR              | 31,27               |
| 00002573 | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1/2", COM TAMPA CEGA                        | UN   | CR              | 12,98               |
| 00002586 | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA                          | UN   | CR              | 21,05               |
| 00002577 | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 2", COM TAMPA CEGA                          | UN   | CR              | 56,36               |
| 00002574 | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA                        | UN   | CR              | 13,07               |
| 00002578 | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3", COM TAMPA CEGA                          | UN   | CR              | 175,97              |
| 00002585 | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 4", COM TAMPA CEGA                          | UN   | CR              | 241,47              |
| 00012008 | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO TB, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3", COM TAMPA CEGA                         | UN   | CR              | 129,56              |
| 00002582 | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/2", COM TAMPA CEGA                      | UN   | CR              | 38,58               |
| 00002597 | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAMPA CEGA                      | UN   | CR              | 33,07               |
| 00002579 | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1/2", COM TAMPA CEGA                        | UN   | CR              | 15,74               |
| 00002581 | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA                          | UN   | CR              | 20,14               |
| 00002596 | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 2", COM TAMPA CEGA                          | UN   | CR              | 59,57               |
| 00002580 | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA                        | UN   | CR              | 17,25               |
| 00002583 | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3", COM TAMPA CEGA                          | UN   | CR              | 144,90              |
| 00002584 | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 4", COM TAMPA CEGA                          | UN   | CR              | 241,22              |
| 00012010 | CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"                                                | UN   | CR              | 11,02               |
| 00039329 | CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1"                                                          | UN   | CR              | 11,53               |
| 00039330 | CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 1/2"                                                        | UN   | CR              | 12,13               |
| 00039332 | CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 1"                                                          | UN   | CR              | 13,55               |
| 00039331 | CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 3/4"                                                        | UN   | CR              | 10,79               |
| 00039333 | CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 1/2"                                                        | UN   | CR              | 10,52               |
| 00039335 | CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 1"                                                          | UN   | CR              | 12,17               |
| 00039334 | CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 3/4"                                                        | UN   | CR              | 9,67                |
| 00012016 | CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"                                               | UN   | CR              | 12,14               |
| 00012015 | CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1"                                                         | UN   | CR              | 14,13               |
| 00012020 | CONDULETE EM PVC, TIPO "LL", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"                                               | UN   | CR              | 12,14               |
| 00012019 | CONDULETE EM PVC, TIPO "LL", SEM TAMPA, DE 1"                                                         | UN   | CR              | 14,13               |
| 00039336 | CONDULETE EM PVC, TIPO "LR", SEM TAMPA, DE 1/2"                                                       | UN   | CR              | 12,13               |
| 00039338 | CONDULETE EM PVC, TIPO "LR", SEM TAMPA, DE 1"                                                         | UN   | CR              | 13,55               |
| 00039337 | CONDULETE EM PVC, TIPO "LR", SEM TAMPA, DE 3/4"                                                       | UN   | CR              | 10,79               |
| 00039341 | CONDULETE EM PVC, TIPO "T", SEM TAMPA, DE 1"                                                          | UN   | CR              | 17,66               |
| 00039340 | CONDULETE EM PVC, TIPO "T", SEM TAMPA, DE 3/4"                                                        | UN   | CR              | 12,97               |
| 00012025 | CONDULETE EM PVC, TIPO "TB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"                                               | UN   | CR              | 13,40               |
| 00039342 | CONDULETE EM PVC, TIPO "TB", SEM TAMPA, DE 1"                                                         | UN   | CR              | 17,66               |
| 00039343 | CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 1/2"                                                        | UN   | CR              | 14,92               |
| 00039345 | CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 1"                                                          | UN   | CR              | 20,19               |
| 00039344 | CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 3/4"                                                        | UN   | CR              | 14,42               |
| 00012623 | CONDUTOR PLUVIAL, PVC, CIRCULAR, DIAMETRO ENTRE 80 E 100 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL            | M    | CR              | 53,02               |
| 00034498 | CONE DE SINALIZACAO EM PVC FLEXIVEL, H = 70 / 76 CM (NBR 15071)                                       | UN   | CR              | 108,80              |
| 00013244 | CONE DE SINALIZACAO EM PVC RIGIDO COM FAIXA REFLETIVA, H = 70 / 76 CM                                 | UN   | C               | 45,80               |
| 00038998 | CONECTOR / ADAPTADOR F/F, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 25 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL | UN   | AS              | 10,34               |
| 00038999 | CONECTOR / ADAPTADOR F/F, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 32 MM X 3/4", PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL | UN   | AS              | 26,13               |



|        |                                                                                      |                       |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 102331 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 3000           | TXKM                  |
|        | 0 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNID           |                       |
|        | ADE: TXXM). AF_07/2020                                                               |                       |
| C      | 91645 CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO CHP | AS                    |
|        | DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I            | 0,0011000             |
|        | NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHP DIURNO. AF_08/2015                   | 418,33                |
| C      | 91646 CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO CHI | AS                    |
|        | DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I            | 0,0005000             |
|        | NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHI DIURNO. AF_08/2015                   | 61,29                 |
|        | EQUIPAMENTO                                                                          | 0,07                  |
|        | MATERIAL                                                                             | 0,39                  |
|        | MAO DE OBRA                                                                          | 0,03                  |
|        | TOTAL COMPOSIÇÃO                                                                     | 0,49                  |
|        |                                                                                      | 15,9090909 %          |
|        |                                                                                      | 77,2727273 %          |
|        |                                                                                      | 6,8181818 %           |
|        |                                                                                      | 100,0000000 %         |
|        |                                                                                      | - ORIGEM DE PREÇO: AS |





**M&C**  
CONSTRUTORA

**MEC CONSTRUTORA LTDA**  
CNPJ Nº 41.550.231/0001-56

RODOVIA BR 158, Nº 1826, BAIRRO ESTIAC LEAL, CEP 78.690-000 - NOVA XAVANTINA - MT  
E-Mail: alan.calacio28@gmail.com - Telefone: (66) 9 9203-8884

|                                                                                               |                                                                                                                                                   |            |            | Produção da equipe     |                | 1,80000 un                           |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|------------------------|----------------|--------------------------------------|---------------------|
| 5213868 Suporte metálico galvanizado para placas - 2,00 x 1,00 m - fornecimento e implantação |                                                                                                                                                   |            |            | Valores em reais (R\$) |                |                                      |                     |
| A - EQUIPAMENTOS                                                                              |                                                                                                                                                   | Quantidade | Utilização |                        | Custo Horário  |                                      | Custo Horário Total |
|                                                                                               |                                                                                                                                                   |            | Operativa  | Improdutiva            | Produtivo      | Improdutivo                          |                     |
| E9687                                                                                         | Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW                                                                                                | 1,00000    | 0,30       | 0,70                   | 152,1993       | 53,8410                              | 83,3485             |
|                                                                                               |                                                                                                                                                   |            |            |                        |                | Custo horário total de equipamentos  | 83,3485             |
| B - MÃO DE OBRA                                                                               |                                                                                                                                                   | Quantidade | Unidade    | Custo Horário          |                | Custo Horário Total                  |                     |
| P9830                                                                                         | Montador                                                                                                                                          | 1,00000    | h          | 26,6403                |                | 26,6403                              |                     |
| P9824                                                                                         | Servente                                                                                                                                          | 1,00000    | h          | 21,3395                |                | 21,3395                              |                     |
|                                                                                               |                                                                                                                                                   |            |            |                        |                | Custo horário total de mão de obra   | 47,9798             |
|                                                                                               |                                                                                                                                                   |            |            |                        |                | Custo horário total de execução      | 131,3283            |
|                                                                                               |                                                                                                                                                   |            |            |                        |                | Custo unitário de execução           | 72,9602             |
|                                                                                               |                                                                                                                                                   |            |            |                        |                | Custo do FIC                         | -                   |
|                                                                                               |                                                                                                                                                   |            |            |                        |                | Custo do FIT                         | -                   |
| C - MATERIAL                                                                                  |                                                                                                                                                   | Quantidade | Unidade    | Preço Unitário         |                | Custo Unitário                       |                     |
| M0789                                                                                         | Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas                            | 1,82780    | kg         | 24,4176                |                | 44,6305                              |                     |
| M0787                                                                                         | Suporte em aço-carbono galvanizado tipo perfil C para placa de sinalização                                                                        | 30,14400   | kg         | 29,1904                |                | 879,9154                             |                     |
|                                                                                               |                                                                                                                                                   |            |            |                        |                | Custo unitário total de material     | 924,5459            |
| D - ATIVIDADES AUXILIARES                                                                     |                                                                                                                                                   | Quantidade | Unidade    | Custo Unitário         |                | Custo Unitário                       |                     |
| 1107892                                                                                       | Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais                                                     | 0,19630    | m³         | 468,2800               |                | 91,9234                              |                     |
| 4805750                                                                                       | Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m                                                                           | 0,19630    | m³         | 44,1800                |                | 8,6725                               |                     |
|                                                                                               |                                                                                                                                                   |            |            |                        |                | Custo total de atividades auxiliares | 100,5959            |
|                                                                                               |                                                                                                                                                   |            |            |                        |                | Subtotal                             | 1.098,1020          |
| E - TEMPO FIXO                                                                                |                                                                                                                                                   | Código     | Quantidade | Unidade                | Custo Unitário |                                      | Custo Unitário      |
| M0789                                                                                         | Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas - Caminhão carroceria 15 t | 5914655    | 0,00183    | t                      | 34,7500        |                                      | 0,0636              |
| M0787                                                                                         | Suporte em aço-carbono galvanizado tipo perfil C para placa de sinalização - Caminhão carroceria 15 t                                             | 5914655    | 0,03014    | t                      | 34,7500        |                                      | 1,0474              |
|                                                                                               |                                                                                                                                                   |            |            |                        |                | Custo unitário total de tempo fixo   | 1,1110              |
| F - MOMENTO DE TRANSPORTE                                                                     |                                                                                                                                                   | Quantidade | Unidade    | DMT                    |                |                                      | Custo Unitário      |
|                                                                                               |                                                                                                                                                   |            |            | LN                     | RP             | P                                    |                     |
| M0789                                                                                         | Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas - Caminhão carroceria 15 t | 0,00183    | tkm        | 5914449                | 5914464        | 5914479                              |                     |
| M0787                                                                                         | Suporte em aço-carbono galvanizado tipo perfil C para placa de sinalização - Caminhão carroceria 15 t                                             | 0,03014    | tkm        | 5914449                | 5914464        | 5914479                              |                     |
|                                                                                               |                                                                                                                                                   |            |            |                        |                | Custo unitário total de transporte   |                     |
|                                                                                               |                                                                                                                                                   |            |            |                        |                | Custo unitário direto total          | 1.099,21            |

Obs:



**M&C**  
CONSTRUTORA

# MEC CONSTRUTORA LTDA

CNPJ Nº 41.550.231/0001-56

RODOVIA BR 158, Nº 1826, BAIRRO ESTIAC LEAL, CEP 78.690-000 - NOVA XAVANTINA - MT  
E-Mail: alan.calacio28@gmail.com - Telefone: (66) 9 9203-8884

## Custo Unitário de Referência

5219544 Cavalete em perfil metálico para placa de sinalização - 1,00 m x 1,00 m - confecção

Produção da equipe 2,82694 un  
Valores em reais (R\$)

| A - EQUIPAMENTOS                     |                                                                                                                  | Quantidade | Utilização |                | Custo Horário  |                     | Custo Horário Total                |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|----------------|----------------|---------------------|------------------------------------|
|                                      |                                                                                                                  |            | Operativa  | Improdutiva    | Produtivo      | Improdutivo         |                                    |
| Custo horário total de equipamentos  |                                                                                                                  |            |            |                |                |                     |                                    |
| B - MÃO DE OBRA                      |                                                                                                                  | Quantidade | Unidade    | Custo Horário  |                | Custo Horário Total |                                    |
| P9801                                | Ajudante                                                                                                         | 1,00000    | h          | 21,3566        |                | 21,3566             |                                    |
| Custo horário total de mão de obra   |                                                                                                                  |            |            |                |                | 21,3566             |                                    |
| Custo horário total de execução      |                                                                                                                  |            |            |                |                | 21,3566             |                                    |
| Custo unitário de execução           |                                                                                                                  |            |            |                |                | 7,5547              |                                    |
| Custo do FIC                         |                                                                                                                  |            |            |                |                | -                   |                                    |
| Custo do FIT                         |                                                                                                                  |            |            |                |                | -                   |                                    |
| C - MATERIAL                         |                                                                                                                  | Quantidade | Unidade    | Preço Unitário |                | Custo Unitário      |                                    |
| M0366                                | Cantoneira em aço ASTM A36 galvanizado                                                                           | 14,76303   | kg         | 10,8308        |                | 159,8954            |                                    |
| M0162                                | Corrente de elo soldado em aço galvanizado com acabamento polido - D = 3,18 mm (1/8")                            | 1,20000    | m          | 6,1899         |                | 7,4279              |                                    |
| M0163                                | Gonzo com aba em aço galvanizado - D = 12,7 mm (1/2")                                                            | 2,00000    | un         | 3,0529         |                | 6,1058              |                                    |
| M0879                                | Lixa para ferro Nº 150                                                                                           | 0,35540    | un         | 2,9747         |                | 1,0572              |                                    |
| Custo unitário total de material     |                                                                                                                  |            |            |                |                | 174,4863            |                                    |
| D - ATIVIDADES AUXILIARES            |                                                                                                                  | Quantidade | Unidade    | Custo Unitário |                | Custo Unitário      |                                    |
| 1419543                              | Corte de perfil metálico com máquina policorte com espessura de até 1/8"                                         | 10,00000   | un         | 0,1600         |                | 1,6000              |                                    |
| 2408080                              | Pintura de acabamento com esmalte epóxi com pistola a ar comprimido, uma demão, espessura de até 40 µm           | 1,18466    | m²         | 7,0300         |                | 8,3282              |                                    |
| 2408079                              | Pintura de fundo com tinta epóxi com pistola a ar comprimido, uma demão, espessura de até 120 µm                 | 1,18466    | m²         | 31,3600        |                | 37,1509             |                                    |
| 2408057                              | Solda elétrica de perfis metálicos e chapas de aço com eletrodo E60XX                                            | 0,15186    | kg         | 100,5700       |                | 15,2726             |                                    |
| Custo total de atividades auxiliares |                                                                                                                  |            |            |                |                | 62,3517             |                                    |
| Subtotal                             |                                                                                                                  |            |            |                |                | 244,3927            |                                    |
| E - TEMPO FIXO                       |                                                                                                                  | Código     | Quantidade | Unidade        | Custo Unitário | Custo Unitário      |                                    |
| M0366                                | Cantoneira em aço ASTM A36 galvanizado - Caminhão carroceria 15 t                                                | 5914655    | 0,01476    | t              | 34,7500        | 0,5129              |                                    |
| M0162                                | Corrente de elo soldado em aço galvanizado com acabamento polido - D = 3,18 mm (1/8") - Caminhão carroceria 15 t | 5914655    | 0,00023    | t              | 34,7500        | 0,0080              |                                    |
| M0163                                | Gonzo com aba em aço galvanizado - D = 12,7 mm (1/2") - Caminhão carroceria 15 t                                 | 5914655    | 0,00008    | t              | 34,7500        | 0,0028              |                                    |
| Custo unitário total de tempo fixo   |                                                                                                                  |            |            |                |                | 0,5237              |                                    |
| F - MOMENTO DE TRANSPORTE            |                                                                                                                  | Quantidade | Unidade    | DMT            |                |                     | Custo Unitário                     |
|                                      |                                                                                                                  |            |            | LN             | RP             | P                   |                                    |
| M0366                                | Cantoneira em aço ASTM A36 galvanizado - Caminhão carroceria 15 t                                                | 0,01476    | tkm        | 5914449        | 5914464        | 5914479             | Custo unitário total de transporte |
| M0162                                | Corrente de elo soldado em aço galvanizado com acabamento polido - D = 3,18 mm (1/8") - Caminhão carroceria 15 t | 0,00023    | tkm        | 5914449        | 5914464        | 5914479             |                                    |
| M0163                                | Gonzo com aba em aço galvanizado - D = 12,7 mm (1/2") - Caminhão carroceria 15 t                                 | 0,00008    | tkm        | 5914449        | 5914464        | 5914479             |                                    |
| Custo unitário total de transporte   |                                                                                                                  |            |            |                |                |                     |                                    |
| Custo unitário direto total          |                                                                                                                  |            |            |                |                |                     |                                    |
| 244,92                               |                                                                                                                  |            |            |                |                |                     |                                    |

Obs:



**M&C**  
CONSTRUTORA

# MEC CONSTRUTORA LTDA

CNPJ Nº 41.550.231/0001-56

RODOVIA BR 158, Nº 1826, BAIRRO ESTIAC LEAL, CEP 78.690-000 - NOVA XAVANTINA - MT  
E-Mail: alan.calacio28@gmail.com - Telefone: (66) 9 9203-8884

|                                                                                                                           |                                                                                                               |  |  | Produção da equipe     |            | 3,00000 un     |                |             |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|------------------------|------------|----------------|----------------|-------------|---------------------|
| 5213470 Placa de advertência em fibra, lado de 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação |                                                                                                               |  |  | Valores em reais (R\$) |            |                |                |             |                     |
| A - EQUIPAMENTOS                                                                                                          |                                                                                                               |  |  | Quantidade             | Utilização |                | Custo Horário  |             | Custo Horário Total |
|                                                                                                                           |                                                                                                               |  |  |                        | Operativa  | Improdutiva    | Produtivo      | Improdutivo |                     |
| E9687                                                                                                                     | Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW                                                            |  |  | 1,00000                | 0,30       | 0,70           | 152,1993       | 53,8410     | 83,3485             |
| Custo horário total de equipamentos                                                                                       |                                                                                                               |  |  |                        |            |                |                |             | 83,3485             |
| B - MÃO DE OBRA                                                                                                           |                                                                                                               |  |  | Quantidade             | Unidade    | Custo Horário  |                |             | Custo Horário Total |
| P9830                                                                                                                     | Montador                                                                                                      |  |  | 1,00000                | h          | 26,6403        |                |             | 26,6403             |
| P9824                                                                                                                     | Servente                                                                                                      |  |  | 2,00000                | h          | 21,3395        |                |             | 42,6790             |
| Custo horário total de mão de obra                                                                                        |                                                                                                               |  |  |                        |            |                |                |             | 69,3193             |
| Custo horário total de execução                                                                                           |                                                                                                               |  |  |                        |            |                |                |             | 152,6678            |
| Custo unitário de execução                                                                                                |                                                                                                               |  |  |                        |            |                |                |             | 50,8893             |
| Custo do FIC                                                                                                              |                                                                                                               |  |  |                        |            |                |                |             | -                   |
| Custo do FIT                                                                                                              |                                                                                                               |  |  |                        |            |                |                |             | -                   |
| C - MATERIAL                                                                                                              |                                                                                                               |  |  | Quantidade             | Unidade    | Preço Unitário |                |             | Custo Unitário      |
| Custo unitário total de material                                                                                          |                                                                                                               |  |  |                        |            |                |                |             |                     |
| D - ATIVIDADES AUXILIARES                                                                                                 |                                                                                                               |  |  | Quantidade             | Unidade    | Custo Unitário |                |             | Custo Unitário      |
| 5213428                                                                                                                   | Placa em chapa de poliéster reforçada com fibra de vidro com película retrorrefletiva tipo I + SI - confecção |  |  | 1,00000                | m²         | 425,5500       |                |             | 425,5500            |
| Custo total de atividades auxiliares                                                                                      |                                                                                                               |  |  |                        |            |                |                |             | 425,5500            |
| Subtotal                                                                                                                  |                                                                                                               |  |  |                        |            |                |                |             | 476,4393            |
| E - TEMPO FIXO                                                                                                            |                                                                                                               |  |  | Código                 | Quantidade | Unidade        | Custo Unitário |             | Custo Unitário      |
| Custo unitário total de tempo fixo                                                                                        |                                                                                                               |  |  |                        |            |                |                |             |                     |
| F - MOMENTO DE TRANSPORTE                                                                                                 |                                                                                                               |  |  | Quantidade             | Unidade    | DMT            |                |             | Custo Unitário      |
|                                                                                                                           |                                                                                                               |  |  |                        |            | LN             | RP             | P           |                     |
| Custo unitário total de transporte                                                                                        |                                                                                                               |  |  |                        |            |                |                |             |                     |
| Custo unitário direto total                                                                                               |                                                                                                               |  |  |                        |            |                |                |             | 476,44              |

Obs:



**M&C**  
CONSTRUTORA

# MEC CONSTRUTORA LTDA

CNPJ Nº 41.550.231/0001-56

RODOVIA BR 158, Nº 1826, BAIRRO ESTIAC LEAL, CEP 78.690-000 - NOVA XAVANTINA - MT  
E-Mail: alan.calacio28@gmail.com - Telefone: (66) 9 9203-8884

5212560 Placa de advertência para sinalização de obras montada em suporte metálico móvel, lado 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária

Produção da equipe 1,00000 un.dia  
Valores em reais (R\$)

| A - EQUIPAMENTOS                    |                                                                                                                                                   | Quantidade | Utilização |                | Custo Horário  |                                      | Custo Horário Total |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|----------------|----------------|--------------------------------------|---------------------|
|                                     |                                                                                                                                                   |            | Operativa  | Improdutiva    | Produtivo      | Improdutivo                          |                     |
| Custo horário total de equipamentos |                                                                                                                                                   |            |            |                |                |                                      |                     |
| B - MÃO DE OBRA                     |                                                                                                                                                   | Quantidade | Unidade    | Custo Horário  |                | Custo Horário Total                  |                     |
| Custo horário total de mão de obra  |                                                                                                                                                   |            |            |                |                |                                      |                     |
| Custo horário total de execução     |                                                                                                                                                   |            |            |                |                |                                      |                     |
| Custo unitário de execução          |                                                                                                                                                   |            |            |                |                |                                      |                     |
|                                     |                                                                                                                                                   |            |            |                |                | Custo do FIC                         | -                   |
|                                     |                                                                                                                                                   |            |            |                |                | Custo do FIT                         | -                   |
| C - MATERIAL                        |                                                                                                                                                   | Quantidade | Unidade    | Preço Unitário |                | Custo Unitário                       |                     |
| M0789                               | Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas                            | 0,00116    | kg         | 24,4176        |                | 0,0283                               |                     |
|                                     |                                                                                                                                                   |            |            |                |                | Custo unitário total de material     | 0,0283              |
| D - ATIVIDADES AUXILIARES           |                                                                                                                                                   | Quantidade | Unidade    | Custo Unitário |                | Custo Unitário                       |                     |
| 5213416                             | Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + I - confecção                                                                | 0,00167    | m²         | 423,8200       |                | 0,7078                               |                     |
| 5219546                             | Suporte metálico móvel para placa de sinalização - confecção                                                                                      | 0,00167    | un         | 335,8100       |                | 0,5608                               |                     |
|                                     |                                                                                                                                                   |            |            |                |                | Custo total de atividades auxiliares | 1,2686              |
|                                     |                                                                                                                                                   |            |            |                |                | Subtotal                             | 1,2969              |
| E - TEMPO FIXO                      |                                                                                                                                                   | Código     | Quantidade | Unidade        | Custo Unitário |                                      | Custo Unitário      |
| 5213416                             | Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + I - confecção - Caminhão carroceria 15 t                                     | 5914655    | 0,01240    | t              | 34,7500        |                                      | 0,4309              |
| 5219546                             | Suporte metálico móvel para placa de sinalização - confecção - Caminhão carroceria 15 t                                                           | 5914655    | 0,06738    | t              | 34,7500        |                                      | 2,3415              |
| M0789                               | Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas - Caminhão carroceria 15 t | 5914655    | 0,00070    | t              | 34,7500        |                                      | 0,0243              |
|                                     |                                                                                                                                                   |            |            |                |                | Custo unitário total de tempo fixo   | 2,7967              |
| F - MOMENTO DE TRANSPORTE           |                                                                                                                                                   | Quantidade | Unidade    | DMT            |                |                                      | Custo Unitário      |
|                                     |                                                                                                                                                   |            |            | LN             | RP             | P                                    |                     |
| 5213416                             | Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + I - confecção - Caminhão carroceria 15 t                                     | 0,01240    | tkm        | 5914449        | 5914464        | 5914479                              |                     |
| 5219546                             | Suporte metálico móvel para placa de sinalização - confecção - Caminhão carroceria 15 t                                                           | 0,06738    | tkm        | 5914449        | 5914464        | 5914479                              |                     |
| M0789                               | Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas - Caminhão carroceria 15 t | 0,00070    | tkm        | 5914449        | 5914464        | 5914479                              |                     |
| Custo unitário total de transporte  |                                                                                                                                                   |            |            |                |                |                                      |                     |
| Custo unitário direto total         |                                                                                                                                                   |            |            |                |                |                                      |                     |
| 4,09                                |                                                                                                                                                   |            |            |                |                |                                      |                     |

Obs:



**M&C**  
CONSTRUTORA

# MEC CONSTRUTORA LTDA

CNPJ Nº 41.550.231/0001-56

RODOVIA BR 158, Nº 1826, BAIRRO ESTIAC LEAL, CEP 78.690-000 - NOVA XAVANTINA - MT  
E-Mail: alan.calacio28@gmail.com - Telefone: (66) 9 9203-8884

| 5213835 Cone plástico para canalização de trânsito - utilização de 150 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária |            |            |                | Produção da equipe 1,00000 un.dia    |                     | Valores em reais (R\$) |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|----------------|--------------------------------------|---------------------|------------------------|--|
| A - EQUIPAMENTOS                                                                                                                  | Quantidade | Utilização |                | Custo Horário                        |                     | Custo                  |  |
|                                                                                                                                   |            | Operativa  | Improdutiva    | Produtivo                            | Improdutivo         | Horário Total          |  |
|                                                                                                                                   |            |            |                | Custo horário total de equipamentos  |                     |                        |  |
| B - MÃO DE OBRA                                                                                                                   | Quantidade | Unidade    | Custo Horário  |                                      | Custo Horário Total |                        |  |
|                                                                                                                                   |            |            |                | Custo horário total de mão de obra   |                     |                        |  |
|                                                                                                                                   |            |            |                | Custo horário total de execução      |                     |                        |  |
|                                                                                                                                   |            |            |                | Custo unitário de execução           |                     |                        |  |
|                                                                                                                                   |            |            |                | Custo do FIC                         |                     |                        |  |
|                                                                                                                                   |            |            |                | Custo do FIT                         |                     |                        |  |
|                                                                                                                                   |            |            |                | -                                    |                     |                        |  |
|                                                                                                                                   |            |            |                | -                                    |                     |                        |  |
| C - MATERIAL                                                                                                                      | Quantidade | Unidade    | Preço Unitário |                                      | Custo Unitário      |                        |  |
| M0047 Cone de sinalização em polietileno - H = 75 cm e base quadrada de 40 x 40 cm                                                | 0,00667    | un         | 90,7667        |                                      | 0,6054              |                        |  |
|                                                                                                                                   |            |            |                | Custo unitário total de material     |                     | 0,6054                 |  |
| D - ATIVIDADES AUXILIARES                                                                                                         | Quantidade | Unidade    | Custo Unitário |                                      | Custo Unitário      |                        |  |
|                                                                                                                                   |            |            |                | Custo total de atividades auxiliares |                     |                        |  |
|                                                                                                                                   |            |            |                | Subtotal                             |                     | 0,6054                 |  |
| E - TEMPO FIXO                                                                                                                    | Código     | Quantidade | Unidade        | Custo Unitário                       |                     | Custo Unitário         |  |
| M0047 Cone de sinalização em polietileno - H = 75 cm e base quadrada de 40 x 40 cm - Caminhão carroceria 15 t                     | 5914655    | 0,00400    | t              | 34,7500                              |                     | 0,1390                 |  |
|                                                                                                                                   |            |            |                | Custo unitário total de tempo fixo   |                     | 0,1390                 |  |
| F - MOMENTO DE TRANSPORTE                                                                                                         | Quantidade | Unidade    | DMT            |                                      |                     | Custo Unitário         |  |
|                                                                                                                                   |            |            | LN             | RP                                   | P                   |                        |  |
| M0047 Cone de sinalização em polietileno - H = 75 cm e base quadrada de 40 x 40 cm - Caminhão carroceria 15 t                     | 0,00667    | tkm        | 5914449        | 5914464                              | 5914479             |                        |  |
|                                                                                                                                   |            |            |                | Custo unitário total de transporte   |                     |                        |  |
|                                                                                                                                   |            |            |                | Custo unitário direto total          |                     |                        |  |
|                                                                                                                                   |            |            |                | 0,74                                 |                     |                        |  |

Obs:



**M&C**  
CONSTRUTORA

# MEC CONSTRUTORA LTDA

CNPJ Nº 41.550.231/0001-56

RODOVIA BR 158, Nº 1826, BAIRRO ESTIAC LEAL, CEP 78.690-000 - NOVA XAVANTINA - MT  
E-Mail: alan.calacio28@gmail.com - Telefone: (66) 9 9203-8884

FIC 0,00585

Produção da equipe 1.125,00 m²

**4011351 Imprimação com asfalto diluído**

Valores em reais (R\$)

| A - EQUIPAMENTOS                     |                                                                                 | Quantidade | Utilização |                | Custo Horário  |                     | Custo Horário Total |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|----------------|----------------|---------------------|---------------------|
|                                      |                                                                                 |            | Operativa  | Improdutiva    | Produtivo      | Improdutivo         |                     |
| E9509                                | Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW | 1,00000    | 1,00       | 0,00           | 280,6237       | 69,9404             | 280,6237            |
| E9558                                | Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l                       | 2,00000    | 1,00       | 0,00           | 54,1649        | 36,9986             | 108,3298            |
| Custo horário total de equipamentos  |                                                                                 |            |            |                |                |                     | 388,9535            |
| B - MÃO DE OBRA                      |                                                                                 | Quantidade | Unidade    | Custo Horário  |                | Custo Horário Total |                     |
| P9824                                | Servente                                                                        | 2,00000    | h          | 21,3395        |                | 42,6790             |                     |
| Custo horário total de mão de obra   |                                                                                 |            |            |                |                |                     | 42,6790             |
| Custo horário total de execução      |                                                                                 |            |            |                |                |                     | 431,6325            |
| Custo unitário de execução           |                                                                                 |            |            |                |                |                     | 0,3837              |
| Custo do FIC                         |                                                                                 |            |            |                |                |                     | 0,0022              |
| Custo do FIT                         |                                                                                 |            |            |                |                |                     | -                   |
| C - MATERIAL                         |                                                                                 | Quantidade | Unidade    | Preço Unitário |                | Custo Unitário      |                     |
| M0104                                | Asfalto diluído de petróleo - CM-30                                             | 0,00120    | t          | 0,0000         |                | 0,0000              |                     |
| Custo unitário total de material     |                                                                                 |            |            |                |                |                     |                     |
| D - ATIVIDADES AUXILIARES            |                                                                                 | Quantidade | Unidade    | Custo Unitário |                | Custo Unitário      |                     |
| Custo total de atividades auxiliares |                                                                                 |            |            |                |                |                     |                     |
| Subtotal                             |                                                                                 |            |            |                |                |                     | 0,3859              |
| E - TEMPO FIXO                       |                                                                                 | Código     | Quantidade | Unidade        | Custo Unitário |                     | Custo Unitário      |
| Custo unitário total de tempo fixo   |                                                                                 |            |            |                |                |                     |                     |
| F - MOMENTO DE TRANSPORTE            |                                                                                 | Quantidade | Unidade    | DMT            |                | Custo Unitário      |                     |
|                                      |                                                                                 |            |            | LN             | RP             | P                   |                     |
| Custo unitário total de transporte   |                                                                                 |            |            |                |                |                     |                     |
| Custo unitário direto total          |                                                                                 |            |            |                |                |                     | 0,39                |

Obs:



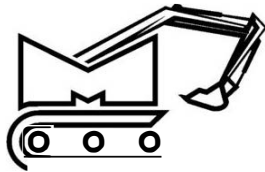
**M&C**  
CONSTRUTORA

**MEC CONSTRUTORA LTDA**  
**CNPJ Nº 41.550.231/0001-56**

RODOVIA BR 158, Nº 1826, BAIRRO ESTIAC LEAL, CEP 78.690-000 - NOVA XAVANTINA - MT  
E-Mail: alan.calacio28@gmail.com - Telefone: (66) 9 9203-8884

## **2. TERMO DE ENCERRAMENTO**

---



**M&C**  
CONSTRUTORA

**MEC CONSTRUTORA LTDA**  
**CNPJ Nº 41.550.231/0001-56**

RODOVIA BR 158, Nº 1826, BAIRRO ESTILAC LEAL, CEP 78.690-000 - NOVA XAVANTINA - MT  
E-Mail: alan.calacio28@gmail.com - Telefone: (66) 9 9203-8884

## TERMO DE ENCERRAMENTO

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANATINGA- MT.

Ref.: Licitação na modalidade Concorrência Eletrônica nº 005/2024.

A empresa MEC CONSTRUTORA LTDA estabelecida à Rodovia BR-158, nº. 1826, bairro Estilac Leal, CEP 78.690-000, Município de Nova Xavantina, Estado de Mato Grosso, inscrita no CNPJ sob nº 41.550.231/0001-56 na pessoa do seu representante abaixo identificado e subscrito, DECLARA que este volume contém sua proposta comercial referente à Concorrência Eletrônica nº 005/2024, possuindo 36 (trinta e seis) páginas numeradas de 1 a 36, inclusive esta, e é encerrada por este termo.

Nova Xavantina, 11 de julho de 2024.

  
**Alan Calacio Mota**  
**RG: 24308048**  
**CPF: 048.374.051-93**  
**CNPJ/MF 41.550.231/0001-56**