



Responsável Técnica:  
**JIMENA ROSANA AGUILAR AMENEIROS**  
Registro Nacional: CREA-AC nº 010603104-0

**ESTADO DO ACRE**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE JORDÃO**

CONV.: 945652/2023  
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE JORDÃO – ACRE  
LOCAL: JORDÃO - AC  
DATA: 18-dez-25

REFERÊNCIA 01: SINAPI Setembro/2025  
REFERÊNCIA 02: SICRO Julho/2025  
BDI RODOVIAS: 23,45% BDI FORN. MAT.: 15,00%  
LEIS SOCIAIS: 114,25% NÃO DESONERADO

**EXTRATO DE INSUMOS ASFÁLTICOS**

	CE - Fortaleza	GO - Aparecida de Goiânia	MT - Cuiabá	MG - Betim	PR - Araucária	RS - Canoas	SP - Paulínia	Melhor Preço	Localidade
EAI	R\$ 9.370,41	R\$ 8.563,95	R\$ 8.622,89	R\$ 8.953,01	R\$ 9.662,03	R\$ 9.990,57	R\$ 9.269,34	R\$ 8.563,95	GO - Aparecida de Goiânia

\* Os valores fazem referência ao somatório das parcelas de Aquisição, Transporte e Pedágio dos Insumos Asfálticos.

\*\* É importante destacar que os valores levantados estão em conformidade com as instruções do DNIT.



Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis  
Superintendência de Defesa da Concorrência


**PREÇO MÉDIO MENSAL PONDERADO PRATICADO PELOS DISTRIBUIDORES DE PRODUTOS ASFÁLTICOS (R\$/KG)**

Quando não houver declaração de venda do produto selecionado, ou quando a declaração de venda do produto ocorrer por menos de 03 (três) distribuidoras, a tabela indicará campo vazio.

Mês	Produto	Estado	Preço
out/25	EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO	Ceará	1,97408
out/25	EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO	Goiás	2,08408
out/25	EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO	Mato Grosso	2,63460
out/25	EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO	Minas Gerais	2,01099
out/25	EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO	Paraná	2,52617
out/25	EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO	Rio Grande do Sul	2,53646
out/25	EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO	São Paulo	2,29837

Refinaria Lubrificantes e Derivados do Nordeste (LUBNOR) - Fortaleza - CE															
Data base: out/25															
	ANP <sup>1</sup>	ICMS	Custo	Transporte	Pedágio <sup>2</sup>	Transp + Ped + ICMS	Total								
EAI	R\$ 1,974081	19,00%	R\$ 2.437,14	R\$ 5.579,77	R\$ 36,18	R\$ 6.933,28	R\$ 9.370,41								
<b>Transporte</b>															
<b>Rodoviário</b>															
Distância 01 <sup>8</sup>	4.619,00 Km		Rod. Pavimentada <sup>5</sup>												
	- Km		Rod. em Revestimento Primário <sup>5</sup>												
	- Km		Rod. em Leito Natural <sup>5</sup>												
Transporte <sup>3</sup> :	2.613,10 R\$/ton														
ICMS	19,00%														
<b>Fluvial (Balsa)</b>															
Distância Terrestre:	- Km		Rod. Pavimentada <sup>5</sup>												
Distância Fluvial:	- Km														
Transporte <sup>3+4</sup> :	2.966,67 R\$/ton														
ICMS	19,00%														
<b>Índice de Reajustamento Rodoviário</b>															
jul/14		270,237		nov/16		303,752									
nov/25		590,669		nov/25		590,669									
R <sup>6</sup> =		2,1857		R <sup>7</sup> =		1,9446									
<p><b>Legenda:</b></p> <p><sup>1</sup>Os valores de aquisição de insumos asfálticos estão disponíveis no site da ANP: <a href="http://www.anp.gov.br/wwwanp/precos-e-defesa-da-concorrenca/precos/precos-de-distribuicao">http://www.anp.gov.br/wwwanp/precos-e-defesa-da-concorrenca/precos/precos-de-distribuicao</a></p> <p><sup>2</sup>Conforme memória de cálculo do custo de pedágio</p> <p><sup>3</sup>Conforme Portaria DNIT 1977/2017.</p> <p><sup>4</sup>Conforme Portaria DNIT 434/2017.</p> <p><sup>5</sup>As condições das vias estão disponíveis no site do DNIT: <a href="http://servicos.dnit.gov.br/condicoes/">http://servicos.dnit.gov.br/condicoes/</a></p> <p><sup>6</sup>Transporte Rodoviário:  <math display="block">R = \frac{(I_i - I_0)}{I_0} \times V = \frac{(590,669 - 270,237)}{270,237} \times V = 2,1857 \times (26,939 + 0,253 \times D)</math></p> <p><sup>7</sup>Transporte Fluvial:  <math display="block">R = \frac{(I_i - I_0)}{I_0} \times V = \frac{(590,669 - 303,752)}{303,752} \times V = 1,9446 \times (14,0630 + 0,1925 \times D)</math></p> <p><sup>8</sup>DMT Refinaria / Usina</p> <p><sup>9</sup>DMT Refinaria / Usina / Obra</p> <p>Conforme Instrução de Serviço DNIT 01/2023:</p> <p style="text-align: center;"><b>Fórmula de Reajustamento</b></p> <p style="text-align: center;">Art. 5º Os reajustes dos preços unitários contratuais devem ser calculados a partir da fórmula apresentada abaixo:</p> $R = \frac{(I_i - I_0)}{I_0} \times V$ <p>onde:</p> <p>R = Valor da parcela de reajustamento a ser calculada;</p> <p>I<sub>0</sub> = Índice de preço verificado no mês-base do contrato;</p> <p>I<sub>i</sub> = Índice de preço referente ao mês de reajustamento;</p> <p>V = Valor, a preços iniciais, da parcela do contrato ou serviço a ser reajustado.</p> <div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 20px;"> <div> <p>Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis</p> <p>Superintendência de Defesa da Concorrência</p> <p style="text-align: center;"><b>PREÇO MÉDIO MENSAL PONDERADO PRATICADO PELOS DISTRIBUIDORES DE PRODUTOS ASFÁLTICOS (R\$/KG)</b></p> <p><small>Quando não houver declaração de venda do produto selecionado, ou quando a declaração de venda do produto ocorrer por menos de 03 (três) distribuidoras, a tabela indicará campo vazio.</small></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>Mês</th> <th>Produto</th> <th>Estado</th> <th>Preço</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>out/25</td> <td>EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO</td> <td>Ceará</td> <td>1,97408</td> </tr> </tbody> </table> </div> </div>								Mês	Produto	Estado	Preço	out/25	EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO	Ceará	1,97408
Mês	Produto	Estado	Preço												
out/25	EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO	Ceará	1,97408												



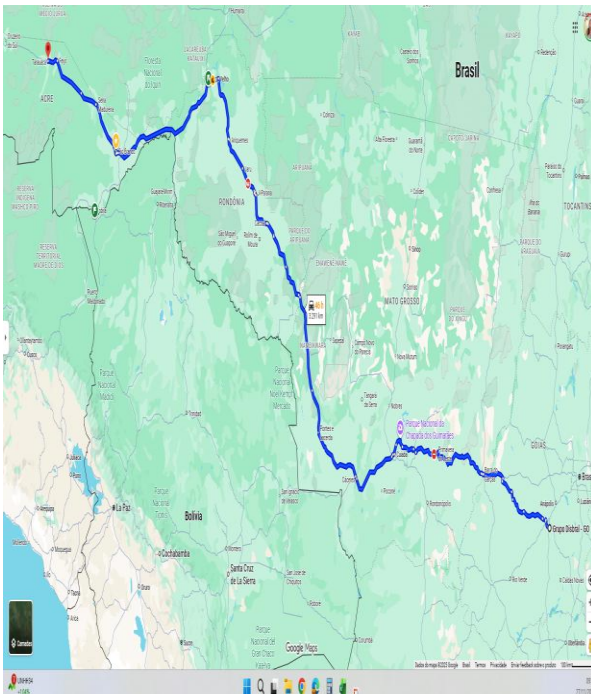
Grupo Disbral - Aparecida de Goiânia - GO															
Data base: out/25															
	ANP <sup>1</sup>	ICMS	Custo	Transporte	Pedágio <sup>2</sup>	Transp + Ped + ICMS	Total								
EAI	R\$ 2,084081	19,00%	R\$ 2.572,94	R\$ 4.845,41	R\$ 7,31	R\$ 5.991,01	R\$ 8.563,95								
<b>Transporte</b>															
<b>Rodoviário</b>															
Distância 01 <sup>8</sup>	3.291,00 Km	Rod. Pavimentada <sup>5</sup>													
	- Km	Rod. em Revestimento Primário <sup>5</sup>													
	- Km	Rod. em Leito Natural <sup>5</sup>													
Transporte <sup>3</sup> :	1.878,74 R\$/ton														
ICMS	19,00%														
<b>Fluvial (Balsa)</b>															
Distância Terrestre:	- Km	Rod. Pavimentada <sup>5</sup>													
Distância Pluvial:	- Km														
Transporte <sup>3+4</sup> :	2.966,67 R\$/ton														
ICMS	19,00%														
<b>Índice de Reajustamento Rodoviário</b>															
jul/14		270,237		nov/16		303,752									
nov/25		590,669		nov/25		590,669									
R <sup>6</sup> =		2,1857		R <sup>7</sup> =		1,9446									
<b>Legenda:</b> <sup>1</sup> Os valores de aquisição de insumos asfálticos estão disponíveis no site da ANP: <a href="http://www.anp.gov.br/wwwanp/precos-e-defesa-da-concorrenca/precos/precos-de-distribuicao">http://www.anp.gov.br/wwwanp/precos-e-defesa-da-concorrenca/precos/precos-de-distribuicao</a> <sup>2</sup> Conforme memória de cálculo do custo de pedágio <sup>3</sup> Conforme Portaria DNIT 1977/2017. <sup>4</sup> Conforme Portaria DNIT 434/2017. <sup>5</sup> As condições das vias estão disponíveis no site do DNIT: <a href="http://servicos.dnit.gov.br/condicoes/">http://servicos.dnit.gov.br/condicoes/</a> <sup>6</sup> Transporte Rodoviário: $R = \frac{(I_i - I_0)}{I_0} \times V = \frac{(590,669 - 270,237)}{270,237} \times V = 2,1857 \times (26,939 + 0,253 \times D)$ <sup>7</sup> Transporte Fluvial: $R = \frac{(I_i - I_0)}{I_0} \times V = \frac{(590,669 - 303,752)}{303,752} \times V = 1,9446 \times (14,0630 + 0,1925 \times D)$ <sup>8</sup> DMT Refinaria / Usina <sup>9</sup> DMT Refinaria / Usina / Obra Conforme Instrução de Serviço DNIT 01/2023: <b>Fórmula de Reajustamento</b> Art. 5º Os reajustes dos preços unitários contratuais devem ser calculados a partir da fórmula apresentada abaixo: $R = \frac{(I_i - I_0)}{I_0} \times V$ <p>onde:</p> <p>R = Valor da parcela de reajustamento a ser calculada;</p> <p>I<sub>0</sub> = Índice de preço verificado no mês-base do contrato;</p> <p>I<sub>i</sub> = Índice de preço referente ao mês de reajustamento;</p> <p>V = Valor, a preços iniciais, da parcela do contrato ou serviço a ser reajustado.</p> <div>  <div> <p>Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis</p> <p>Superintendência de Defesa da Concorrência</p> <p>PREÇO MÉDIO MENSAL PONDERADO PRATICADO PELOS DISTRIBUIDORES DE PRODUTOS ASFÁLTICOS (R\$/KG)</p> <p>Quando não houver declaração de venda do produto selecionado, ou quando a declaração de venda do produto ocorrer por menos de 03 (três) distribuidoras, a tabela indicará campo vazio.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Mês</th> <th>Produto</th> <th>Estado</th> <th>Preço</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>out/25</td> <td>EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO</td> <td>Goiás</td> <td>2,08408</td> </tr> </tbody> </table> </div> </div> <p><b>importante:</b></p>								Mês	Produto	Estado	Preço	out/25	EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO	Goiás	2,08408
Mês	Produto	Estado	Preço												
out/25	EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO	Goiás	2,08408												



# Justificativa de Transporte Rodoviário - Aparecida de Goiânia - GO

Fonte: <https://www.google.com.br/maps>

Trecho 01: Aparecida de Goiânia - GO / Porto de Tarauacá - AC 3.291,00



Média Cotações Transporte Fluvial (Tarauacá / Jordão) / ton 2.966,67

Cot. Fluvial 01 CNPJ: 06.206.869/0001-73 3,00  
L. A. L. FERREIRA

ESTADO DO ACRE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JORDÃO

ITEM 01 Transporte Fluvial UNID 1 QTD 1 VL UNIT R\$ 3,00

PREÇOS COM OS DADOS DA EMPRESA

Nome: L. A. L. FERREIRA

Endereço: Rua 10 de Novembro, 100 - Jd. Santa Rosa - JORDÃO - AC

Cidade: JORDÃO - AC

Valor da Proposta: R\$ 3,00

Carimbo Patrocinado da Empresa:

Testemunho:

JOÃO ACRÉ

JOÃO ACRÉ

JOÃO ACRÉ

Cot. Fluvial 02 CNPJ: 41.092.311/0001-05 2,90  
DFR COMERCIAL LTDA.

ESTADO DO ACRE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JORDÃO

ITEM 01 Transporte Fluvial UNID 1 QTD 1 VL UNIT R\$ 2,90

PREÇOS COM OS DADOS DA EMPRESA

Nome: DFR COMERCIAL LTDA

Endereço: Rua 10 de Novembro, 100 - Jd. Santa Rosa - JORDÃO - AC

Cidade: JORDÃO - AC

Valor da Proposta: R\$ 2,90

Carimbo Patrocinado da Empresa:

Testemunho:

JOÃO ACRÉ

JOÃO ACRÉ

JOÃO ACRÉ

Cot. Fluvial 03 CNPJ: 50.685.456/0001-00 3,00  
DF SOUZA PINTO

ESTADO DO ACRE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JORDÃO

ITEM 01 Transporte Fluvial UNID 1 QTD 1 VL UNIT R\$ 3,00

PREÇOS COM OS DADOS DA EMPRESA

Nome: DF SOUZA PINTO

Endereço: Rua 10 de Novembro, 100 - Jd. Santa Rosa - JORDÃO - AC

Cidade: JORDÃO - AC

Valor da Proposta: R\$ 3,00

Carimbo Patrocinado da Empresa:

Testemunho:

JOÃO ACRÉ

JOÃO ACRÉ

JOÃO ACRÉ

## Justificativa Pedágio

Capacidade de carga do veículo:	28 Ton
Número de eixos com carga:	6 eixos
Número de eixos sem carga:	5 eixos

\*Essa memória abrange todos os insumos utilizados no orçamento, haja vista o emprego do mesmo tipo de veículo (3S3). Portanto, não há necessidade de especificar insumo a insumo.

Aparecida de Goiânia - GO	Valor de Transporte (por eixo)	Custo por Viagem de Ida	Custo por Viagem de Volta
Total	R\$ 18,60	R\$ 111,60	R\$ 93,00
Total por Tonelada	R\$ 0,66	R\$ 3,99	R\$ 3,32
Total por Tonelada por Viagem		R\$ 7,31	

**Rotas Brasil**

Goiania, Goiás, BR

Rio Branco, Acre, BR

Calcular rota

2.807 km

1 dia 18 h 34 min

R\$ 111,60 Pedágio + R\$ 0,00 Comb. = R\$ 111,60

Preços Mínimos de Frete

R\$ 20.222,85

R\$ 20.651,43

R\$ 23.666,78

R\$ 19.972,04

R\$ 20.186,85

R\$ 20.166,29

R\$ 22.615,00

R\$ 23.000,51


R\$ 25.525,20

R\$ 21.221,06

R\$ 21.437,06

R\$ 21.321,04

Fonte: <https://rotasbrasil.com.br/>

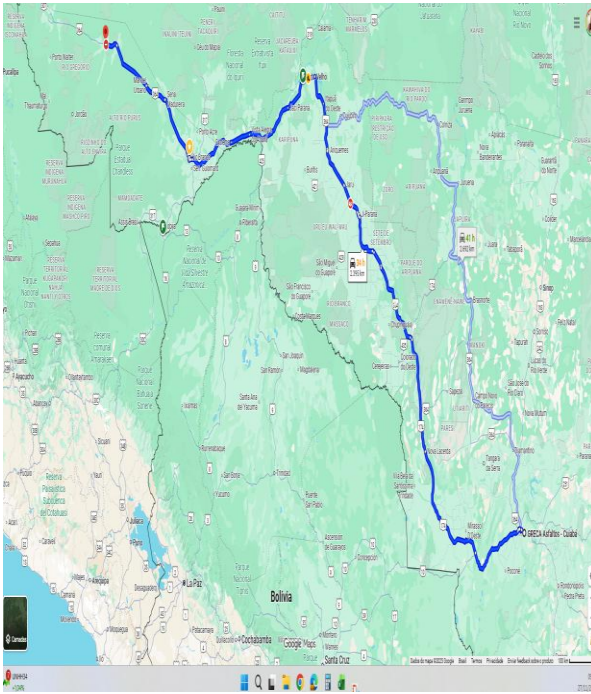
Greca Asfaltos - Cuiabá - MT															
Data base: out/25															
	ANP <sup>1</sup>	ICMS	Custo	Transporte	Pedágio <sup>2</sup>	Transp + Ped + ICMS	Total								
EAI	R\$ 2,634600	19,00%	R\$ 3.252,59	R\$ 4.349,94	R\$ -	R\$ 5.370,30	R\$ 8.622,89								
Transporte															
Rodoviário															
Distância 01 <sup>8</sup>	2.395,00 Km	Rod. Pavimentada <sup>5</sup>													
	- Km	Rod. em Revestimento Primário <sup>5</sup>													
	- Km	Rod. em Leito Natural <sup>5</sup>													
Transporte <sup>3</sup> :	1.383,27 R\$/ton														
ICMS	19,00%														
Fluvial (Balsa)															
Distância Terrestre:	- Km	Rod. Pavimentada <sup>5</sup>													
Distância Pluvial:	- Km														
Transporte <sup>3+4</sup> :	2.966,67 R\$/ton														
ICMS	19,00%														
Índice de Reajustamento Rodoviário															
jul/14		270,237		nov/16		303,752									
nov/25		590,669		nov/25		590,669									
R <sup>6</sup> =		2,1857		R <sup>7</sup> =		1,9446									
<p><b>Legenda:</b></p> <p><sup>1</sup>Os valores de aquisição de insumos asfálticos estão disponíveis no site da ANP: <a href="http://www.anp.gov.br/wwwanp/precos-e-defesa-da-concorrenca/precos/precos-de-distribuicao">http://www.anp.gov.br/wwwanp/precos-e-defesa-da-concorrenca/precos/precos-de-distribuicao</a></p> <p><sup>2</sup>Conforme memória de cálculo do custo de pedágio</p> <p><sup>3</sup>Conforme Portaria DNIT 1977/2017.</p> <p><sup>4</sup>Conforme Portaria DNIT 434/2017.</p> <p><sup>5</sup>As condições das vias estão disponíveis no site do DNIT: <a href="http://servicos.dnit.gov.br/condicoes/">http://servicos.dnit.gov.br/condicoes/</a></p> <p><sup>6</sup>Transporte Rodoviário:  <math display="block">R = \frac{(I_i - I_0)}{I_0} \times V = \frac{(590,669 - 270,237)}{270,237} \times V = 2,1857 \times (26,939 + 0,253 \times D)</math></p> <p><sup>7</sup>Transporte Fluvial:  <math display="block">R = \frac{(I_i - I_0)}{I_0} \times V = \frac{(590,669 - 303,752)}{303,752} \times V = 1,9446 \times (14,0630 + 0,1925 \times D)</math></p> <p><sup>8</sup>DMT Refinaria / Usina</p> <p><sup>9</sup>DMT Refinaria / Usina / Obra</p> <p>Conforme Instrução de Serviço DNIT 01/2023:</p> <p><b>Fórmula de Reajustamento</b></p> <p>Art. 5º Os reajustes dos preços unitários contratuais devem ser calculados a partir da fórmula apresentada abaixo:</p> $R = \frac{(I_i - I_0)}{I_0} \times V$ <p>onde:</p> <p>R = Valor da parcela de reajustamento a ser calculada;</p> <p>I<sub>0</sub> = Índice de preço verificado no mês-base do contrato;</p> <p>I<sub>i</sub> = Índice de preço referente ao mês de reajustamento;</p> <p>V = Valor, a preços iniciais, da parcela do contrato ou serviço a ser reajustado.</p>															
<p> Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis Superintendência de Defesa da Concorrência</p> <p><b>PREÇO MÉDIO MENSAL PONDERADO PRATICADO PELOS DISTRIBUIDORES DE PRODUTOS ASFÁLTICOS (R\$/KG)</b></p> <p><b>Importante:</b> Quando não houver declaração de venda do produto selecionado, ou quando a declaração de venda do produto ocorrer por menos de 03 (três) distribuidoras, a tabela indicará campo vazio.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Mês</th> <th>Produto</th> <th>Estado</th> <th>Preço</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>out/25</td> <td>EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO</td> <td>Mato Grosso</td> <td>2.63460</td> </tr> </tbody> </table>								Mês	Produto	Estado	Preço	out/25	EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO	Mato Grosso	2.63460
Mês	Produto	Estado	Preço												
out/25	EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO	Mato Grosso	2.63460												

# Justificativa de Transporte Rodoviário - Cuiabá - MT

Fonte: <https://www.google.com.br/maps>

Trecho 01: Cuiabá - MT / Porto de Tarauacá - AC

2.395,00



Média Cotações Transporte Fluvial (Tarauacá / Jordão) / ton

2.966,67

Cot. Fluvial 01

CNPJ: 06.206.869/0001-73  
L. A. L. FERREIRA

3,00

ESTADO DO ACRE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JORDÃO

ITEM 01 Transporte Fluvial

DESCRIÇÃO: PREÇOS COM OS DADOS DA EMPRESA

UNID: 1

QTD: 3,00

VL UNIT: R\$ 2.966,67

VL TOTAL: R\$ 8.899,99

Valor da Proposta: R\$ 8.899,99

Garantia Patrocinada da Empresa:

Assinatura: L. A. L. FERREIRA

Assinatura: L. A. L. FERREIRA

Cot. Fluvial 02

CNPJ: 41.092.311/0001-05  
DFR COMERCIAL LTDA.

2,90

ESTADO DO ACRE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JORDÃO

ITEM 02 Transporte Fluvial

DESCRIÇÃO: PREÇOS COM OS DADOS DA EMPRESA

UNID: 1

QTD: 2,90

VL UNIT: R\$ 2.900,00

VL TOTAL: R\$ 8.410,00

Valor da Proposta: R\$ 8.410,00

Garantia Patrocinada da Empresa:

Assinatura: DFR COMERCIAL LTDA

Assinatura: DFR COMERCIAL LTDA

Cot. Fluvial 03

CNPJ: 50.685.456/0001-00  
DF SOUZA PINTO

3,00

ESTADO DO ACRE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JORDÃO

ITEM 03 Transporte Fluvial

DESCRIÇÃO: PREÇOS COM OS DADOS DA EMPRESA

UNID: 1

QTD: 3,00

VL UNIT: R\$ 2.900,00

VL TOTAL: R\$ 8.700,00

Valor da Proposta: R\$ 8.700,00

Garantia Patrocinada da Empresa:

Assinatura: DF SOUZA PINTO

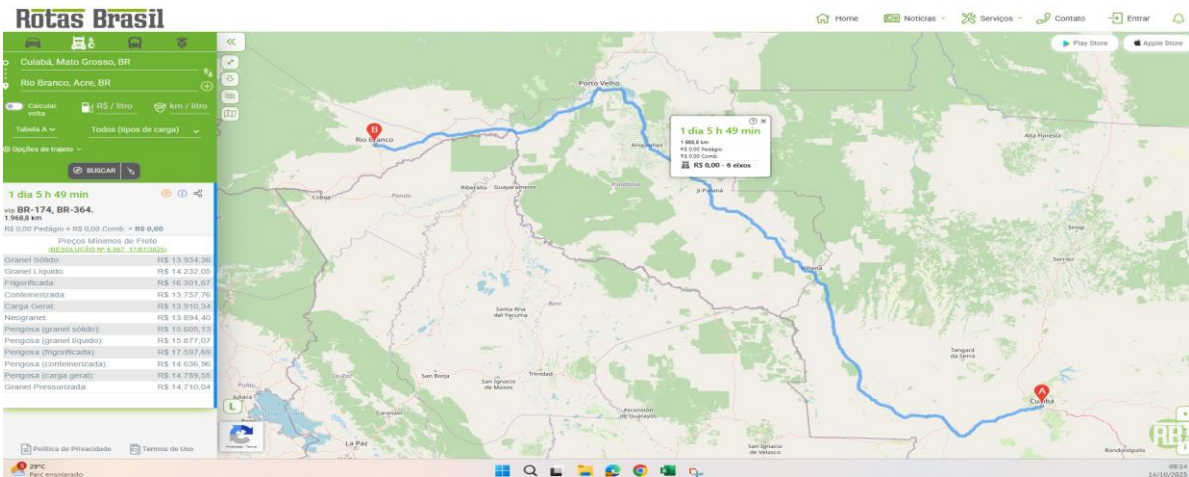
Assinatura: DF SOUZA PINTO

## Justificativa Pedágio

Capacidade de carga do veículo:	28 Ton
Número de eixos com carga:	6 eixos
Número de eixos sem carga:	5 eixos

\*Essa memória abrange todos os insumos utilizados no orçamento, haja vista o emprego do mesmo tipo de veículo (3S3). Portanto, não há necessidade de especificar insumo a insumo.

Cuiabá - MT	Valor de Transporte (por eixo)	Custo por Viagem de Ida	Custo por Viagem de Volta
Total	R\$ -	R\$ -	R\$ -
Total por Tonelada	R\$ -	R\$ -	R\$ -
Total por Tonelada por Viagem	R\$ -	R\$ -	R\$ -



Fonte: <https://rotasbrasil.com.br/>



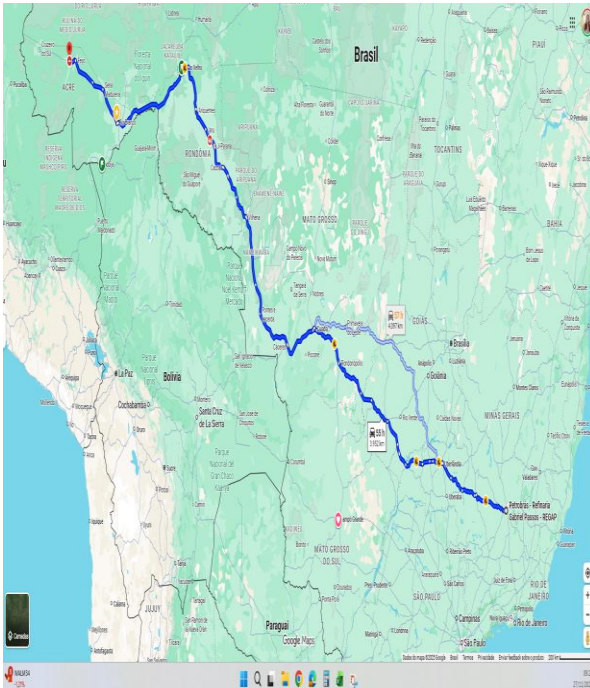


# Justificativa de Transporte Rodoviário - Betim - MG

Fonte: <https://www.google.com.br/maps>

Trecho 01: Betim - MG / Porto de Tarauacá - AC

3.952,00



Média Cotações Transporte Fluvial (Tarauacá / Jordão) / ton

2.966,67

Cot. Fluvial 01

CNPJ:

06.206.869/0001-73

3,00

L. A. L. FERREIRA

ESTADO DO ACRE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JORDÃO

ITEM 01 Transporte Fluvial UNID 1 QTD 1 VL UNIT R\$ 3,00

PREÇOS COM OS DADOS DA EMPRESA

Nome: L. A. L. FERREIRA

CNPJ: 06.206.869/0001-73

Valor da Proposta: R\$ 3,00

Carimbo Patrocinado da Empresa:

Assinatura: L. A. L. FERREIRA

Assinatura: L. A. L. FERREIRA

Cot. Fluvial 02

CNPJ:

41.092.311/0001-05

2,90

DFR COMERCIAL LTDA.

ESTADO DO ACRE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JORDÃO

ITEM 02 Transporte Fluvial UNID 1 QTD 1 VL UNIT R\$ 2,90

PREÇOS COM OS DADOS DA EMPRESA

Nome: DFR COMERCIAL LTDA

CNPJ: 41.092.311/0001-05

Valor da Proposta: R\$ 2,90

Carimbo Patrocinado da Empresa:

Assinatura: DFR COMERCIAL LTDA

Assinatura: DFR COMERCIAL LTDA

Cot. Fluvial 03

CNPJ:

50.685.456/0001-00

3,00

DF SOUZA PINTO

ESTADO DO ACRE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JORDÃO

ITEM 03 Transporte Fluvial UNID 1 QTD 1 VL UNIT R\$ 3,00

PREÇOS COM OS DADOS DA EMPRESA

Nome: DF SOUZA PINTO

CNPJ: 50.685.456/0001-00

Valor da Proposta: R\$ 3,00

Carimbo Patrocinado da Empresa:

Assinatura: DF SOUZA PINTO

Assinatura: DF SOUZA PINTO

## Justificativa Pedágio

Capacidade de carga do veículo:	28 Ton
Número de eixos com carga:	6 eixos
Número de eixos sem carga:	5 eixos

\*Essa memória abrange todos os insumos utilizados no orçamento, haja vista o emprego do mesmo tipo de veículo (3S3). Portanto, não há necessidade de especificar insumo a insumo.

Betim - MG	Valor de Transporte (por eixo)	Custo por Viagem de Ida	Custo por Viagem de Volta
Total	R\$ 76,40	R\$ 458,40	R\$ 382,00
Total por Tonelada	R\$ 2,73	R\$ 16,37	R\$ 13,64
Total por Tonelada por Viagem		R\$ 30,01	

**Rotas Brasil**

Home Notícias Serviços Contato Entrar

Belo Horizonte, Minas Gerais, BR

Rio Branco, Acre, BR

Consultar rota

RS / litro

km / litro

Tabela A v

Todos (tipos de carga)

50 opções de trajetos

2 dia 4 h 37 min

via BR-364, BR-174

3.558 km

R\$ 458,40 Pedágio + R\$ 5,00 Comb. = R\$ 458,40

Preços Mínimos de Fretes

GRANDEL SOLIDO

GRANDEL LIQUIDO

FRIGORIFICADA

CONTENHEDORA

CARGA GERAL

NEOGRANEL

PERIGOSE (GRANEL SOLIDO)

PERIGOSE (GRANEL LIQUIDO)

PERIGOSE (FRIGORIFICADA)

PERIGOSE (CONTENHEDORA)

PERIGOSE (CARGA GERAL)

GRANEL PRESSURIZADA

RS 24.632,29

RS 20.173,00

RS 26.867,96

RS 24.550,50

RS 24.511,20

RS 24.583,57

RS 27.859,36

RS 20.010,00

RS 31.109,05

RS 26.859,50

RS 26.530,91

RS 25.977,36

Política de Privacidade

Termos de Uso

Rotas Brasil

RS 458,40

2 dia 4 h 37 min

3.558 km

R\$ 458,40 Pedágio

R\$ 5,00 Comb.

R\$ 458,40 = 6 eixos

Fonte: <https://rotasbrasil.com.br/>



# Justificativa de Transporte Rodoviário - Araucária - PR

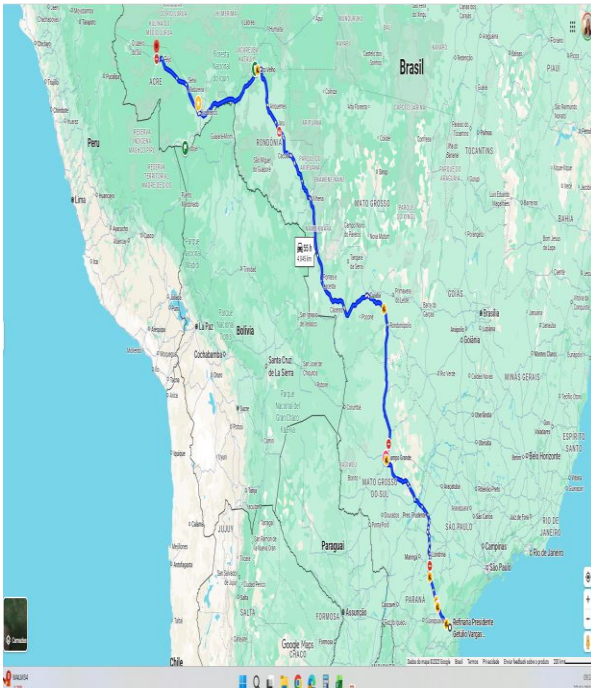
Fonte: <https://www.google.com.br/maps>

Trecho 01: Araucária - PR / Porto de Tarauacá - AC

4.045,00

Média Cotações Transporte Fluvial (Tarauacá / Jordão) / ton

2.966,67



Cot. Fluvial 01

CNPJ: 06.206.869/0001-73  
L. A. L. FERREIRA

3,00

ESTADO DO ACRE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JORDÃO

ITEM 01 Transporte Fluvial UNID 1 QTD 1 VL UNIT R\$ 3,00

PREÇOS COM OS DADOS DA EMPRESA

Nome: L. A. L. FERREIRA

CNPJ: 06.206.869/0001-73

Endereço: Rua L. A. L. FERREIRA, 100 - JARDIM ARAUCÁRIA - JORDÃO - AC

Telefone: (16) 3441-1100

Valor da Proposta: R\$ 3,00

Carimbo Patrocinado da Empresa:

Cot. Fluvial 02

CNPJ: 41.092.311/0001-05  
DFR COMERCIAL LTDA.

2,90

ESTADO DO ACRE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JORDÃO

ITEM 02 Transporte Fluvial UNID 1 QTD 1 VL UNIT R\$ 2,90

PREÇOS COM OS DADOS DA EMPRESA

Nome: DFR COMERCIAL LTDA

CNPJ: 41.092.311/0001-05

Endereço: Rua DFR COMERCIAL LTDA, 100 - JARDIM ARAUCÁRIA - JORDÃO - AC

Telefone: (16) 3441-1100

Valor da Proposta: R\$ 2,90

Carimbo Patrocinado da Empresa:

Cot. Fluvial 03

CNPJ: 50.685.456/0001-00  
DF SOUZA PINTO

3,00

ESTADO DO ACRE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JORDÃO

ITEM 03 Transporte Fluvial UNID 1 QTD 1 VL UNIT R\$ 3,00

PREÇOS COM OS DADOS DA EMPRESA

Nome: DF SOUZA PINTO

CNPJ: 50.685.456/0001-00

Endereço: Rua DF SOUZA PINTO, 100 - JARDIM ARAUCÁRIA - JORDÃO - AC

Telefone: (16) 3441-1100

Valor da Proposta: R\$ 3,00

Carimbo Patrocinado da Empresa:

## Justificativa Pedágio

Capacidade de carga do veículo:	28 Ton
Número de eixos com carga:	6 eixos
Número de eixos sem carga:	5 eixos

\*Essa memória abrange todos os insumos utilizados no orçamento, haja vista o emprego do mesmo tipo de veículo (3S3). Portanto, não há necessidade de especificar insumo a insumo.

Araucária - PR	Valor de Transporte (por eixo)	Custo por Viagem de Ida	Custo por Viagem de Volta
Total	R\$ 96,00	R\$ 576,00	R\$ 480,00
Total por Tonelada	R\$ 3,43	R\$ 20,57	R\$ 17,14
Total por Tonelada por Viagem		R\$	37,71

**Rotas Brasil**

Curitiba, Paraná, BR  
Rio Branco, Acre, BR

Calcular rota  
Rota: R\$ / km  
Tabela A - Todos (tipo de carga)

2 dia 4 h 30 min  
via BR-163, BR-364  
3.664 km  
R\$ 576,00 Pedágio + R\$ 0,00 Comb. = R\$ 576,00

Preços Mínimos de Frete  
RESOLUÇÃO Nº 8/92 - 1/10/2003

Granet Sólido	R\$ 25.377,54
Granet Líquido	R\$ 25.913,41
Frigorificadas	R\$ 29.707,62
Conteinerizados	R\$ 25.067,34
Carga Geral	R\$ 25.335,36
Neogranet	R\$ 25.307,37
Pergosa (granet sólido)	R\$ 26.361,92
Pergosa (granet líquido)	R\$ 26.839,61
Pergosa (frigorificada)	R\$ 32.023,39
Pergosa (contêinerizada)	R\$ 26.618,96
Pergosa (carga geral)	R\$ 26.486,09
Granet Pressurizada	R\$ 26.740,08

2 dia 6 h 19 min

Política de Privacidade  
Termos de Uso

23°C  
Parc. enclausurado

Home Notícias Serviços Contato Entrar

Play Store Apple Store

09:56  
14/10/2025

Fonte: <https://rotasbrasil.com.br/>

Refinaria Alberto Pasqualini (REFAP) - Canoas - RS							
Data base: out/25							
	ANP <sup>1</sup>	ICMS	Custo	Transporte	Pedágio <sup>2</sup>	Transp + Ped + ICMS	Total
EAI	R\$ 2,536,457	19,00%	R\$ 3.131,43	R\$ 5.510,10	R\$ 45,81	R\$ 6.859,14	R\$ 9.990,57
Transporte							
Rodoviário							
Distância 01 <sup>8</sup>	4.493,00 Km	Rod. Pavimentada <sup>5</sup>					
	- Km	Rod. em Revestimento Primário <sup>5</sup>					
	- Km	Rod. em Leito Natural <sup>5</sup>					
Transporte <sup>3</sup> :	2.543,43 R\$/ton						
ICMS	19,00%						
Fluvial (Balsa)							
Distância Terrestre:	- Km	Rod. Pavimentada <sup>5</sup>					
Distância Pluvial:	- Km						
Transporte <sup>3+4</sup> :	2.966,67 R\$/ton						
ICMS	19,00%						
Índice de Reajustamento Rodoviário							
jul/14		270,237	nov/16		303,752		
nov/25		590,669	nov/25		590,669		
R <sup>6</sup> =		2,1857	R <sup>7</sup> =		1,9446		

Legenda:

<sup>1</sup>Os valores de aquisição de insumos asfálticos estão disponíveis no site da ANP: <http://www.anp.gov.br/wwwanp/precos-e-defesa-da-concorrencia/precos/precos-de-distribuicao>

<sup>2</sup>Conforme memória de cálculo do custo de pedágio

<sup>3</sup>Conforme Portaria DNIT 1977/2017.

<sup>4</sup>Conforme Portaria DNIT 434/2017.

<sup>5</sup>As condições das vias estão disponíveis no site do DNIT: <http://servicos.dnit.gov.br/condicoes/>

<sup>6</sup>Transporte Rodoviário:  
$$R = \frac{(I_i - I_0)}{I_0} \times V = \frac{(590,669 - 270,237)}{270,237} \times V = 2,1857 \times (26,939 + 0,253 \times D)$$

<sup>7</sup>Transporte Fluvial:  
$$R = \frac{(I_i - I_0)}{I_0} \times V = \frac{(590,669 - 303,752)}{303,752} \times V = 1,9446 \times (14,0630 + 0,1925 \times D)$$

<sup>8</sup>DMT Refinaria / Usina

<sup>9</sup>DMT Refinaria / Usina / Obra

Conforme Instrução de Serviço DNIT 01/2023:

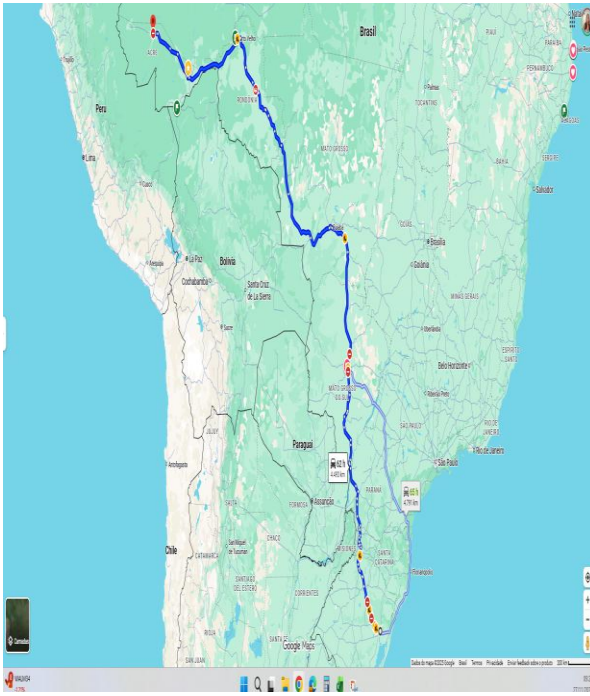


# Justificativa de Transporte Rodoviário - Canoas - RS

Fonte: <https://www.google.com.br/maps>

Trecho 01: Canoas - RS / Porto de Tarauacá - AC

4.493,00



Média Cotações Transporte Fluvial (Tarauacá / Jordão) / ton

2.966,67

Cot. Fluvial 01

CNPJ: 06.206.869/0001-73  
L. A. L. FERREIRA

3,00

ESTADO DO ACRE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JORDÃO

ITEM 01 Transporte Fluvial UNID 1 QTD 1 VL UNIT R\$ 3,00

PREÇO COM OS DADOS DA EMPRESA

Nome: L. A. L. FERREIRA

Endereço: Rua L. A. L. FERREIRA, 100

Cidade: JORDÃO - AC

Estado: ACRE

Validade da Proposta: 60 dias

Carimbo Patrocinado da Empresa:

Telefone: (68) 3541-1500

JORDÃO - Acre

24/01/2023

RECEBIMENTO E REGISTRO

RECEBIMENTO E REGISTRO

RECEBIMENTO E REGISTRO

Cot. Fluvial 02

CNPJ: 41.092.311/0001-05  
DFR COMERCIAL LTDA.

2,90

ESTADO DO ACRE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JORDÃO

ITEM 01 Transporte Fluvial UNID 1 QTD 1 VL UNIT R\$ 2,90

PREÇO COM OS DADOS DA EMPRESA

Nome: DFR COMERCIAL LTDA

Endereço: Rua DFR COMERCIAL LTDA, 100

Cidade: JORDÃO - AC

Estado: ACRE

Validade da Proposta: 60 dias

Carimbo Patrocinado da Empresa:

Telefone: (68) 3541-1500

JORDÃO - Acre

24/01/2023

RECEBIMENTO E REGISTRO

RECEBIMENTO E REGISTRO

RECEBIMENTO E REGISTRO

Cot. Fluvial 03

CNPJ: 50.685.456/0001-00  
DF SOUZA PINTO

3,00

ESTADO DO ACRE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JORDÃO

ITEM 01 Transporte Fluvial UNID 1 QTD 1 VL UNIT R\$ 3,00

PREÇO COM OS DADOS DA EMPRESA

Nome: DF SOUZA PINTO

Endereço: Rua DF SOUZA PINTO, 100

Cidade: JORDÃO - AC

Estado: ACRE

Validade da Proposta: 60 dias

Carimbo Patrocinado da Empresa:

Telefone: (68) 3541-1500

JORDÃO - Acre

24/01/2023

RECEBIMENTO E REGISTRO

RECEBIMENTO E REGISTRO

RECEBIMENTO E REGISTRO

## Justificativa Pedágio

Capacidade de carga do veículo:	28 Ton
Número de eixos com carga:	6 eixos
Número de eixos sem carga:	5 eixos

\*Essa memória abrange todos os insumos utilizados no orçamento, haja vista o emprego do mesmo tipo de veículo (3S3). Portanto, não há necessidade de especificar insumo a insumo.

Canoas - RS	Valor de Transporte (por eixo)	Custo por Viagem de Ida	Custo por Viagem de Volta
Total	R\$ 116,60	R\$ 699,60	R\$ 583,00
Total por Tonelada	R\$ 4,16	R\$ 24,99	R\$ 20,82
Total por Tonelada por Viagem		R\$ 45,81	

**Rotas Brasil**

Porto Alegre, Rio Grande do Sul, BR  
Rio Branco, Acre, BR

Calcular rota R\$ / litro km / litro

2 dia 11 h 44 min  
4.981 km  
R\$ 999,60 Pedágio + R\$ 0,00 Comb. = R\$ 999,60

Preços Mínimos de Frete

Granet Solido	R\$ 28.206,69
Granet Liquido	R\$ 28.801,40
Frigorificadas	R\$ 35.921,56
Conteinerizadas	R\$ 27.863,43
Carga Geral	R\$ 28.159,98
Neogranet	R\$ 26.129,01
Pengrosa (granet solid)	R\$ 31.515,98
Pengrosa (granet liquido)	R\$ 32.044,30
Pengrosa (trigo) (solid)	R\$ 35.589,87
Pengrosa (conteninerizada)	R\$ 29.581,29
Pengrosa (carga geral)	R\$ 29.877,86
Granet Pressurizada	R\$ 29.714,29


2 dia 15 h 22 min

Política de Privacidade Termos de Uso

ZIPC Permissão

Fonte: <https://rotasbrasil.com.br/>



Refinaria de Paulínia (REPLAN) - Paulínia - SP															
Data base: out/25															
	ANP <sup>1</sup>	ICMS	Custo	Transporte	Pedágio <sup>2</sup>	Transp + Ped + ICMS	Total								
EAI	R\$ 2,298,366	19,00%	R\$ 2.837,49	R\$ 5.129,09	R\$ 80,71	R\$ 6.431,85	R\$ 9.269,34								
<b>Transporte</b>															
<b>Rodoviário</b>															
Distância 01 <sup>8</sup>	3.804,00 Km	Rod. Pavimentada <sup>5</sup>													
	- Km	Rod. em Revestimento Primário <sup>5</sup>													
	- Km	Rod. em Leito Natural <sup>5</sup>													
Transporte <sup>3</sup> :	2.162,42 R\$/ton														
ICMS	19,00%														
<b>Fluvial (Balsa)</b>															
Distância Terrestre:	- Km	Rod. Pavimentada <sup>5</sup>													
Distância Fluvial:	- Km														
Transporte <sup>3+4</sup> :	2.966,67 R\$/ton														
ICMS	19,00%														
<b>Índice de Reajustamento Rodoviário</b>															
jul/14		270,237		nov/16		303,752									
nov/25		590,669		nov/25		590,669									
R <sup>6</sup> =		2,1857		R <sup>7</sup> =		1,9446									
<b>Legenda:</b> <sup>1</sup> Os valores de aquisição de insumos asfálticos estão disponíveis no site da ANP: <a href="http://www.anp.gov.br/wwwanp/precos-e-defesa-da-concorrenca/precos/precos-de-distribuicao">http://www.anp.gov.br/wwwanp/precos-e-defesa-da-concorrenca/precos/precos-de-distribuicao</a> <sup>2</sup> Conforme memória de cálculo do custo de pedágio <sup>3</sup> Conforme Portaria DNIT 1977/2017. <sup>4</sup> Conforme Portaria DNIT 434/2017. <sup>5</sup> As condições das vias estão disponíveis no site do DNIT: <a href="http://servicos.dnit.gov.br/condicoes/">http://servicos.dnit.gov.br/condicoes/</a> <sup>6</sup> Transporte Rodoviário: $R = \frac{(I_i - I_0)}{I_0} \times V = \frac{(590,669 - 270,237)}{270,237} \times V = 2,1857 \times (26,939 + 0,253 \times D)$ <sup>7</sup> Transporte Fluvial: $R = \frac{(I_i - I_0)}{I_0} \times V = \frac{(590,669 - 303,752)}{303,752} \times V = 1,9446 \times (14,0630 + 0,1925 \times D)$ <sup>8</sup> DMT Refinaria / Usina <sup>9</sup> DMT Refinaria / Usina / Obra Conforme Instrução de Serviço DNIT 01/2023: <b>Fórmula de Reajustamento</b> Art. 5º Os reajustes dos preços unitários contratuais devem ser calculados a partir da fórmula apresentada abaixo: $R = \frac{(I_i - I_0)}{I_0} \times V$ <p>onde:</p> <p>R = Valor da parcela de reajustamento a ser calculada;</p> <p>I<sub>0</sub> = Índice de preço verificado no mês-base do contrato;</p> <p>I<sub>i</sub> = Índice de preço referente ao mês de reajustamento;</p> <p>V = Valor, a preços iniciais, da parcela do contrato ou serviço a ser reajustado.</p>															
<div>  <div> <p>Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis</p> <p>Superintendência de Defesa da Concorrência</p> <p>PREÇO MÉDIO MENSAL PONDERADO PRATICADO PELOS DISTRIBUIDORES DE PRODUTOS ASFÁLTICOS (R\$/KG)</p> <p>Quando não houver declaração de venda do produto selecionado, ou quando a declaração de venda do produto ocorrer por menos de 03 (três) distribuidoras, a tabela indicará campo vazio.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Mês</th> <th>Produto</th> <th>Estado</th> <th>Preço</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>out/25</td> <td>EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO</td> <td>São Paulo</td> <td>2.29837</td> </tr> </tbody> </table> </div> </div>								Mês	Produto	Estado	Preço	out/25	EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO	São Paulo	2.29837
Mês	Produto	Estado	Preço												
out/25	EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO	São Paulo	2.29837												

# Justificativa de Transporte Rodoviário - Paulínia - SP

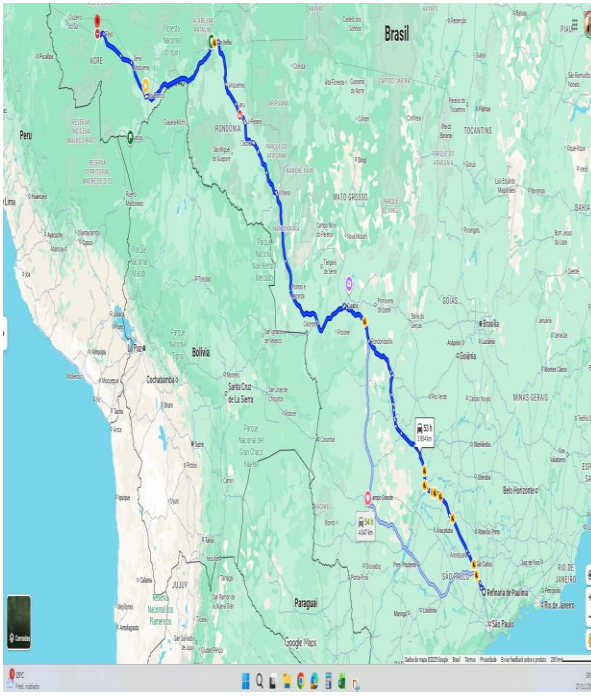
Fonte: <https://www.google.com.br/maps>

Trecho 01: Paulínia - SP / Porto de Tarauacá - AC

3.804,00

Média Cotações Transporte Fluvial (Tarauacá / Jordão) / ton

2.966,67



Cot. Fluvial 01

CNPJ: 06.206.869/0001-73  
L. A. L. FERREIRA

3,00

ESTADO DO ACRE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JORDÃO  
TRANSPORTE

ITEM 01 Transporte Fluvial UNID 3,00 QTD 1 VL UNIT R\$ 3,00

PREENCHER COM OS DADOS DA EMPRESA

Razão: L. A. L. FERREIRA  
Endereço: Rua da Liberdade, 100 - Jd. Santa Rosa - JORDÃO - AC  
Cidade: JORDÃO - AC  
Válida de 01/01/2018 a 31/12/2018  
Valor da Proposta: R\$ 60,000,00

Carimbo Patrocinado da Empresa:

Testemunho: JORDÃO - AC, 24/01/2018  
Assinatura: [Assinatura]

Cot. Fluvial 02

CNPJ: 41.092.311/0001-05  
DFR COMERCIAL LTDA.

2,90

ESTADO DO ACRE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JORDÃO  
TRANSPORTE

ITEM 02 Transporte Fluvial UNID 3,90 QTD 1 VL UNIT R\$ 3,90

PREENCHER COM OS DADOS DA EMPRESA

Razão: DFR COMERCIAL LTDA  
Endereço: Rua da Liberdade, 100 - Jd. Santa Rosa - JORDÃO - AC  
Cidade: JORDÃO - AC  
Válida de 01/01/2018 a 31/12/2018  
Valor da Proposta: R\$ 60,000,00

Carimbo Patrocinado da Empresa:

Testemunho: JORDÃO - AC, 24/01/2018  
Assinatura: [Assinatura]

Cot. Fluvial 03

CNPJ: 50.685.456/0001-00  
DF SOUZA PINTO

3,00

ESTADO DO ACRE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JORDÃO  
TRANSPORTE

ITEM 03 Transporte Fluvial UNID 3,00 QTD 1 VL UNIT R\$ 3,00

PREENCHER COM OS DADOS DA EMPRESA

Razão: DF SOUZA PINTO  
Endereço: Rua da Liberdade, 100 - Jd. Santa Rosa - JORDÃO - AC  
Cidade: JORDÃO - AC  
Válida de 01/01/2018 a 31/12/2018  
Valor da Proposta: R\$ 60,000,00

Carimbo Patrocinado da Empresa:

Testemunho: JORDÃO - AC, 24/01/2018  
Assinatura: [Assinatura]

## Justificativa Pedágio

Capacidade de carga do veículo:	28 Ton
Número de eixos com carga:	6 eixos
Número de eixos sem carga:	5 eixos

\*Essa memória abrange todos os insumos utilizados no orçamento, haja vista o emprego do mesmo tipo de veículo (3S3). Portanto, não há necessidade de especificar insumo a insumo.

Paulínia - SP	Valor de Transporte (por eixo)	Custo por Viagem de Ida	Custo por Viagem de Volta
Total	R\$ 205,43	R\$ 1.232,60	R\$ 1.027,17
Total por Tonelada	R\$ 7,34	R\$ 44,02	R\$ 36,68
Total por Tonelada por Viagem		R\$ 80,71	

**Rotas Brasil**

São Paulo, São Paulo, BR  
Rio Branco, Acre, BR

Calcular  
Tabela A  
Opções de trajeto

2 dia 2 h 26 min  
via BR-364, BR-174  
3.432 km  
R\$ 1.232,60 Pedágio + R\$ 0,00 Comb. = R\$ 1.232,60  
Preços Mínimos de Fretes (R\$ 0,00 - 1000000)

Granel Sólido: R\$ 24.209,36  
Granel Líquido: R\$ 24.720,91  
Frigorificada: R\$ 28.359,05  
Conteinerizada: R\$ 23.512,60  
Carga Gerat: R\$ 24.169,05  
Neograt: R\$ 24.142,27  
Perigosa (granel sólido): R\$ 27.659,64  
Perigosa (granel líquido): R\$ 27.516,33  
Perigosa (refrigerada): R\$ 30.850,74  
Perigosa (contêinerizada): R\$ 25.396,78  
Perigosa (carga geral): R\$ 25.652,02  
Granel Pressurizada: R\$ 25.511,99

2 dia 2 h 42 min  
Política de Privacidade  
Termos de Uso

20°C  
Belo Horizonte

Mapa de Paulínia - SP para Porto de Tarauacá - AC. O mapa mostra a rota rodoviária entre Paulínia e São Paulo, com uma seta vermelha indicando a direção. A rota é marcada com pontos de parada e a distância total é de 3.804,00 km.

Fonte: <https://rotasbrasil.com.br/>