

## QUADRO DE QUANTIDADES



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE
<b>RODOVIA:</b> MT-322				
<b>EXTENSÃO:</b> 62,32 KM				
<b>CÓDIGO SER:</b> 322EMT0130; 322EMT0140				
05.02	804159	Boca de BSTC D = 1,20 m - esconsidade 45° - areia e brita comerciais - alas retas	un	2,00
05.03	2003393	Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 60-30 - areia e brita comerciais	m	213,00
05.04	2003119	Entrada para descida d'água - EDA 03 B - areia e brita comerciais	un	44,00
05.05	2003175	Dissipador de energia - DED 01 A - areia, brita e pedra de mão comerciais	un	36,00
05.06	2003373	Meio-fio de concreto - MFC 03 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira	m	1.141,00
05.07	2003925	Dreno subsuperficial - DSS 04 - tubo de concreto perfurado e brita comercial	m	20,00
05.08	2003613	Boca de saída para dreno subsuperficial - BSD 03 - areia e brita comerciais	un	3,00
<b>06</b>		<b>TRANSPORTE PARA DRENAGEM</b>		
06.01	5914329	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	567,16
06.02	5914344	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada	tkm	4.904,45
06.03	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (BRITA)	tkm	147,42
06.04	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (BRITA)	tkm	5.056,42
06.05	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (AREIA)	tkm	110,59
06.06	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (AREIA)	tkm	4.271,25
06.07	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (PEDRA DE MÃO)	tkm	9,95
06.08	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (PEDRA DE MÃO)	tkm	341,18
<b>07</b>		<b>SINALIZAÇÃO</b>		
		<b>SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL</b>		
07.01	5213364	Remoção de placa de sinalização	m²	108,41
07.02	4915718	Limpeza de placa de sinalização	m²	42,57
07.03	5213403	Pintura de faixa com tinta acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5 mm	m²	27.670,32
07.04	5213407	Pintura de setas e zebrações com tinta acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5 mm	m²	40,11
07.05	5219605	Tacha refletiva em plástico injetado - bidirecional tipo I - fornecimento e colocação	un	13.383,00
07.06	5213572	Placa em aço - película III + III - fornecimento e implantação	m²	428,83
07.07	5216111	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	un	563,00
<b>08</b>		<b>OBRAS COMPLEMENTARES</b>		
08.01	3713604	Defensa semimaleável simples - fornecimento e implantação	m	192,00
08.02	3713605	Ancoragem de defesa semimaleável simples - fornecimento e implantação	m	192,00
08.03	3713873	Módulo de transição de defesa metálica para barreira rígida - fornecimento e implantação	un	12,00





## 8 PLANTA DE SITUAÇÃO DAS OCORRÊNCIAS

Apresenta-se a seguir a localização das ocorrências.







## 9 QUADRO RESUMO DAS DISTÂNCIAS DE TRANSPORTES

Apresenta-se a seguir os quadros de consumo e DMT para a implantação do presente projeto.



QUADRO RESUMO DAS DISTÂNCIAS DE TRANSPORTE - MT 322										
SERVIÇO	MATERIAL	PERCURSO		TRANSPORTE LOCAL(km)			TRANSPORTE COMERCIAL (km)			DMT (km)
		ORIGEM	DESTINO	XR	XP	TOTAL	XR	XP	TOTAL	TOTAL
<b>Imprimação</b>	Emulsão Asfáltica para Imprimação (EAI)	Fornecedor - Cuiabá/MT	Tanque de Estocagem TQ-01					696,00	696,00	<b>696,00</b>
		Tanque de Estocagem TQ-01	Pista		30,33	30,33				<b>30,33</b>
<b>Pintura de Ligação</b>	RR-1C	Fornecedor - Cuiabá/MT	Tanque de Estocagem TQ-01					696,00	696,00	<b>696,00</b>
		Tanque de Estocagem TQ-01	Pista		30,33	30,33				<b>30,33</b>
<b>Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida</b>	Solo	Jazida J-01	Pista				14,20	15,37	29,57	<b>29,57</b>
<b>Reciclagem com adição de 2% de cimento e incorporação do revestimento asfáltico à base</b>	Cimento Portland CP II - 32	Fornecedor (Todimo - Sinop/MT)	Pista					233,41	233,41	<b>233,41</b>
<b>Revestimento em Concreto Betuminoso Usinado a Quente (CBUQ) faixa "C"</b>	Brita 0	Pedreira Transpedra P-01	Usina de Asfalto UA-01				1,00	3,98	4,98	<b>4,98</b>
	Brita 1	Pedreira Transpedra P-01	Usina de Asfalto UA-01				1,00	3,98	4,98	<b>4,98</b>
	Pó de pedra	Pedreira Transpedra P-01	Usina de Asfalto UA-01				1,00	3,98	4,98	<b>4,98</b>
	CAP-30/45	Fornecedor - Cuiabá/MT	Usina de Asfalto UA-01					696,00	696,00	<b>696,00</b>
	CBUQ	Usina de Asfalto UA-01	Pista		30,33	30,33				<b>30,33</b>
<b>Tratamento Superficial Duplo</b>	Brita 0	Pedreira Transpedra P-01	Pista				1,00	26,26	27,26	<b>27,26</b>
	Brita 1	Pedreira Transpedra P-01	Pista				1,00	26,26	27,26	<b>27,26</b>
	RR-2C	Fornecedor - Cuiabá/MT	Tanque de Estocagem TQ-01					696,00	696,00	<b>696,00</b>
		Tanque de Estocagem TQ-01	Pista		30,33	30,33				<b>30,33</b>
<b>Drenagem e Obras de Arte Correntes</b>	Areia	MM Mineração Matupá A-01	Canteiro de Obras CA-01				0,90	4,44	5,34	<b>5,34</b>
		Canteiro de Obras CA-01	Pista		30,33	30,33				<b>30,33</b>
	Brita / Pedra de Mão	Pedreira Transpedra P-01	Canteiro de Obras CA-01				1,00	3,98	4,98	<b>4,98</b>
		Canteiro de Obras CA-01	Pista		30,33	30,33				<b>30,33</b>
<b>Remoção mecanizada de estrutura de pavimento</b>	Revestimento asfáltico	Pista	Aterro Sanitário Sanorte				8,00	72,46	80,46	<b>80,46</b>
	Camada granular	Pista	Bota-fora		3,63	3,63				<b>3,63</b>
<b>Destinação final de resíduos</b>	Materiais demolidos diversos	Pista	Aterro Sanitário Sanorte				8,00	72,16	80,16	<b>80,16</b>
<b>Diversos (madeiras, pregos, arames, aço, etc)</b>	Sinop/MT	Canteiro de Obras CA-01						206,00	206,00	<b>206,00</b>
	Canteiro de Obras CA-01	Pista			30,33	30,33				<b>30,33</b>
<b>Sinalização e Defensas</b>	Cuiabá/MT	Canteiro de Obras CA-01						682,00	682,00	<b>682,00</b>
	Canteiro de Obras CA-01	Pista			30,33	30,33				<b>30,33</b>

XR = Não Pavimentado / XP = Pavimentado



**QUADRO DEMONSTRATIVO DE CONSUMO DE MATERIAIS**

MATERIAIS		CONSUMO POR METRO CÚBICO				CONSUMO POR TONELADA				CONSUMO POR METRO QUADRADO			
		QUANTIDADE	UNID.	QUANTIDADE	UNID.	QUANTIDADE	UNID.	QUANTIDADE	UNID.	QUANTIDADE	UNID.	QUANTIDADE	UNID.
Reciclagem com adição de 2% de cimento e incorporação do revestimento asfáltico à base	Cimento Portland CP II - 32	1,000 x 0,04166 / 1,40 = 0,0298	m³	1,000 x 41,66 / 1000 = 0,04166	t		m³		t		m³		t
Tratamento superficial duplo (SICRO)	Brita 0		m³		t		m³		t	0,0073	m³	0,0110	t
	Brita 1		m³		t		m³		t	0,0150	m³	0,0225	t
	RR-2C		m³		t		m³		t		m³	0,003	t
Imprimação	EAI		m³		t		m³		t		m³	0,0013	t
Pintura de ligação	RR-1C		m³		t		m³		t		m³	0,00045	t
Concreto Betuminoso Usinado a Quente (CBUQ) faixa "C"	Brita 0	0,4370 x 2,474 / 1,50 = 0,7208	m³	0,4370 x 2,474 = 1,0811	t	0,4370 / 1,50 = 0,2913	m³	43,70%	t		m³		t
	Brita 1	0,0665 x 2,474 / 1,50 = 0,1097	m³	0,0665 x 2,474 = 0,1645	t	0,0665 / 1,50 = 0,0443	m³	6,65%	t		m³		t
	Pó de pedra	0,4465 x 2,474 / 1,50 = 0,7364	m³	0,4465 x 2,474 = 1,1046	t	0,4465 / 1,50 = 0,2977	m³	44,65%	t		m³		t
	CAP-30/45		m³	0,0500 x 2,474 = 0,1237	t		m³	5,00%	t		m³		t

**DENSIDADES**

CBUQ = 2,474 t/m³ (Ensaio do traço do revestimento)

Brita 0 = 1,50 t/m³

Brita 1 = 1,50 t/m³

Pó de pedra = 1,50 t/m³

Cimento = 1,40 t/m³



## 10 RELAÇÃO DO PESSOAL ENVOLVIDO NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

Os recursos humanos de nível superior que foram mobilizados para o desenvolvimento do projeto em questão, constam no quadro a seguir.

Tabela 65 - Relação da Equipe Técnica de Nível Superior

NOME	FUNÇÃO
<b>EQUIPE PRINCIPAL (COORDENADOR E CHEFES DE EQUIPE)</b>	
Kleber Pereira Machado CREA-ES-007839/D	Coordenador de Projetos de Infraestrutura Rodoviária e Chefe de Equipe de Estudos Topográficos, Estudos Geotécnicos e Projetos de Geometria
Thiago Eugênio de Melo Dias CREA-MG-121601/D	Chefe de Equipe de Projetos de Terraplenagem, Projeto Pavimentação/Restauração, Projeto de Drenagem e Projeto de Sinalização e/ou Segurança Viária
Maurício Dalvi Padua CREA-ES-039303/D	Chefe de Equipe de Orçamento
<b>EQUIPE COMPLEMENTAR (AUTORES DOS ESTUDOS E PROJETOS)</b>	
Thiago Gomes Bonomo CREA-ES-018427/D	Autores dos Estudos Topográficos, Estudos Geotécnicos, Projetos de Geometria, Projetos de Terraplenagem, Projeto Pavimentação/Restauração, Projeto de Drenagem, Projeto de Sinalização e/ou Segurança Viária, Orçamento, Obras de Arte Especiais
Patrick Geaquinto CREA-ES-007834/D	
Stefan Braga Lemos CREA-ES-007169/D	
Lucas Endo Gardoni Rodrigues CREA-ES-0050340/D	
Adair José Magalhães CREA-ES-018438/D	
Rafael Gonzaga Ribeiro CREA-ES-052544/D	
Raianny Caetano Flor CREA-ES-0046720/D	
Tamiris Broetto Zambaldi CREA-ES-0050625/D	
Victor de Castro Tóffoli CREA-ES-019968/D	Autores do Projeto de Iluminação Viária
Wilson Silva dos Santos CREA-ES-0046276/D	





## 11 ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA

Apresenta-se a seguir as ART dos responsáveis técnicos pelo presente projeto.





**Anotação de Responsabilidade Técnica -  
ART Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977**

**CREA-MT**

**ART DE OBRA/SERVIÇO  
1220250095431**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do CREA-MT**

**1. Responsável Técnico**

<b>THIAGO GOMES BONOMO</b>	RNP: <b>0807119334</b>
Título Profissional: <b>ENGENHEIRO DE PRODUÇÃO - CIVIL - ENGENHEIRO CIVIL</b>	Registro: <b>018427</b>
Empresa Contratada: <b>AVANTEC ENGENHARIA</b>	Registro: <b>52285</b>

**2. Dados do Contrato**

Contratante: <b>SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SINFRA</b>	CPF/CNPJ: <b>03.507.415/0022-79</b>
Rua: <b>AVENIDA DOUTOR HÉLIO RIBEIRO</b>	Número: <b>S/N</b>
Complemento: <b>CENTRO POLÍTICO ADMINISTRATIVO</b>	Bairro: <b>PAIAGUÁS</b>
Cidade: <b>CUIABÁ</b>	UF: <b>MT</b>
País: <b>Brasil</b>	
Contrato: <b>169/2022</b>	Celebrado em: <b>23/12/2022</b>
Valor: <b>R\$ 4.299.962,84</b>	CEP: <b>78.048-250</b>
Tipo de Contratante: <b>PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO</b>	Vinculado à ART:
Ação Institucional:	

**3. Dados Obra/Serviço**

Logradouro	Bairro	Número	Complemento	Cidade	UF	País	Cep	Coordenada
<b>FIM PU POV UNIÃO NORTE</b>	<b>ENTR. BR-163 (PU MATUPÁ)</b>	<b>SN</b>		<b>PEIXOTO DE AZEVEDO</b>	<b>MT</b>	<b>BRA</b>	<b>78.530-000</b>	<b>010°11'07.00" S 054°56'43.00" O</b>
Data de Início: <b>23/12/2022</b>	Previsão Término: <b>26/07/2025</b>	Código:						
Tipo Proprietário: <b>PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO</b>	Proprietário: <b>SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SINFRA</b>	CPF/CNPJ: <b>03.507.415/0022-79</b>						
Finalidade: <b>INFRA-ESTRUTURA</b>								

**4. Atividades Técnicas**

**6. Declarações**

Cláusula Compromissória: qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei nº. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio de Centro de Mediação de Arbitragem - CMA vinculado ao CREA-MT, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.

Profissional

Contratante

Acessibilidade: Declaro atendimento às regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

**7. Entidade de Classe**

**8. Assinaturas**

Declaro serem verdadeiras as informações acima.

Local

data

057.720.657-50 - THIAGO GOMES BONOMO

03.507.415/0022-79 - SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SINFRA

Valor ART: R\$ 271,47

Registrada em 09/05/2025

Valor Pago: R\$ 271,47

**9. Informações**

A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.  
A autenticidade deste documento pode ser verificada no site [www.crea-mt.org.br](http://www.crea-mt.org.br) ou [www.confrea.org.br](http://www.confrea.org.br).  
A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

[www.crea-mt.org.br](http://www.crea-mt.org.br) cate@crea-mt.org.br  
tel: (65)3315-3000



**CREA-MT**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Mato Grosso



Nosso Número: 00037041380001880893



Anotação de Responsabilidade Técnica -  
ART Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MT

ART DE OBRA/SERVIÇO  
1220250095431

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do CREA-MT

Grupo/Subgrupo	Atividade Profissional	Obra/Serviço	Complemento	Quantidade	Unidade
<b>Geotecnia e Geologia da Engenharia - Obras de Terra</b>					
	Projeto	de obras de terra	terraplenagem	62,3200	quilômetro
<b>Hidrogeologia - Prospecção e captação</b>					
	Estudo	de estudo hidrogeológico		62,3200	quilômetro
<b>Meio Ambiente - Gestão Ambiental</b>					
	Projeto	de viabilidade ambiental		62,3200	quilômetro
<b>Paisagismo - Organização Paisagística</b>					
	Projeto	de paisagismo		62,3200	quilômetro
<b>Transportes - Infraestrutura Rodoviária</b>					
	Projeto	de pavimentação asfáltica para rodovias		62,3200	quilômetro
<b>Transportes - Sinalização</b>					
	Projeto	de sinalização	rodoviária	62,3200	quilômetro
<b>Transportes - Transporte Urbano</b>					
	Estudo	de engenharia de tráfego		62,3200	quilômetro

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

6. Declarações

Cláusula Compromissória: qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei nº. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio de Centro de Mediação de Arbitragem - CMA vinculado ao CREA-MT, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.

Profissional

Contratante

Acessibilidade: Declaro atendimento às regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

7. Entidade de Classe

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima.

Local

data

057.720.657-50 - THIAGO GOMES BONOMO

03.507.415/0022-79 - SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SINFRA

Valor ART: R\$ 271,47

Registrada em 09/05/2025

Valor Pago: R\$ 271,47

9. Informações

A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

A autenticidade deste documento pode ser verificada no site [www.crea-mt.org.br](http://www.crea-mt.org.br) ou [www.confea.org.br](http://www.confea.org.br).

A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

[www.crea-mt.org.br](http://www.crea-mt.org.br) [cate@crea-mt.org.br](mailto:cate@crea-mt.org.br)  
tel: (65)3315-3000



**CREA-MT**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de  
Mato Grosso



Nosso Número: 00037041380001880893



**Anotação de Responsabilidade Técnica -  
ART Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977**

**CREA-MT**

**ART DE OBRA/SERVIÇO  
1220250107772**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do CREA-MT**

**1. Responsável Técnico**

**ADAIR JOSÉ DE MAGALHÃES**

RNP: **0807143332**

Título Profissional: **ENGENHEIRO CIVIL - ENGENHEIRO DE PRODUÇÃO - CIVIL**

Registro: **018438**

Empresa Contratada: **AVANTEC ENGENHARIA**

Registro: **52285**

**2. Dados do Contrato**

Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SINFRA**

CPF/CNPJ: **03.507.415/0022-79**

Rua: **AVENIDA DOUTOR HÉLIO RIBEIRO**

Número: **S/N**

Complemento: **CENTRO POLÍTICO ADMINISTRATIVO**

Bairro: **PAIAGUÁS**

Cidade: **CUIABÁ**

UF: **MT**

País: **Brasil**

Contrato: **169/2022**

Celebrado em: **23/12/2022**

CEP: **78.048-250**

Valor: **R\$ 4.299.962,84**

Tipo de Contratante: **PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO**

Vinculado à ART:

Ação Institucional:

**3. Dados Obra/Serviço**

Logradouro	Bairro	Número	Complemento	Cidade	UF	País	Cep	Coordenada
FIM PU POV UNIÃO NORTE	ENTR. BR-163 (PU MATUPÁ)	S/N		PEIXOTO DE AZEVEDO	MT	BRA	78.530-000	010°11'07.00" S 054°56'43.00" O
Data de Início: <b>23/12/2022</b>		Previsão Término: <b>26/07/2025</b>		Código:				
Tipo Proprietário: <b>PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO</b>		Proprietário: <b>SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SINFRA</b>		CPF/CNPJ: <b>03.507.415/0022-79</b>				
Finalidade: <b>INFRA-ESTRUTURA</b>								

**4. Atividades Técnicas**

Grupo/Subgrupo	Atividade Profissional	Obra/Serviço	Complemento	Quantidade	Unidade
<b>Geotecnia e Geologia da Engenharia - Obras de Terra</b>					
	Elaboração de orçamento	de obras de terra	terraplenagem	62,3200	quilômetro
<b>Meio Ambiente - Gestão Ambiental</b>					
	Elaboração de orçamento	de viabilidade ambiental		62,3200	quilômetro
<b>Transportes - Infraestrutura Rodoviária</b>					
	Elaboração de orçamento	de pavimentação asfáltica para rodovias		62,3200	quilômetro
	Elaboração de orçamento	de traçado viário para rodovias		62,3200	quilômetro
<b>Transportes - Sinalização</b>					
	Elaboração de orçamento	de sinalização	rodoviária	62,3200	grama por quilograma
Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART					

**5. Observações**

**6. Declarações**

Cláusula Compromissória: qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei nº. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio de Centro de Mediação de Arbitragem - CMA vinculado ao CREA-MT, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.

Profissional

Contratante

Acessibilidade: Declaro atendimento às regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

**7. Entidade de Classe**

**8. Assinaturas**

Declaro serem verdadeiras as informações acima.

Local

data

074.066.197-31 - ADAIR JOSÉ DE MAGALHÃES

03.507.415/0022-79 - SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SINFRA

Valor ART: R\$ 271,47

Registrada em 27/05/2025

Valor Pago: R\$ 271,47

**9. Informações**

A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.  
A autenticidade deste documento pode ser verificada no site [www.crea-mt.org.br](http://www.crea-mt.org.br) ou [www.confea.org.br](http://www.confea.org.br).  
A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

[www.crea-mt.org.br](http://www.crea-mt.org.br) cate@crea-mt.org.br  
tel: (65)3315-3000



**CREA-MT**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Mato Grosso



Nosso Número: 00037041380001897290



**Anotação de Responsabilidade Técnica -  
ART Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977**

**CREA-MT**

**ART DE OBRA/SERVIÇO  
1220250095439**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do CREA-MT**

**1. Responsável Técnico**

<b>PATRICK GEAQUINTO</b>	RNP: <b>0806593415</b>
Título Profissional: <b>ENGENHEIRO CIVIL</b>	Registro: <b>007834</b>
Empresa Contratada: <b>AVANTEC ENGENHARIA</b>	Registro: <b>52285</b>

**2. Dados do Contrato**

Contratante: <b>SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SINFRA</b>	CPF/CNPJ: <b>03.507.415/0022-79</b>
Rua: <b>AVENIDA DOUTOR HÉLIO RIBEIRO</b>	Número: <b>S/N</b>
Complemento: <b>CENTRO POLÍTICO ADMINISTRATIVO</b>	Bairro: <b>PAIAGUÁS</b>
Cidade: <b>CUIABÁ</b>	UF: <b>MT</b>
País: <b>Brasil</b>	
Contrato: <b>169/2022</b>	Celebrado em: <b>23/12/2022</b>
Valor: <b>R\$ 4.299.962,84</b>	CEP: <b>78.048-250</b>
Tipo de Contratante: <b>PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO</b>	Vinculado à ART:
Ação Institucional:	

**3. Dados Obra/Serviço**

Logradouro	Bairro	Número	Complemento	Cidade	UF	País	Cep	Coordenada
<b>FIM PU POV UNIÃO DO NORTE</b>	<b>ENTR. BR-163 (PU MATUPÁ)</b>	<b>SN</b>		<b>PEIXOTO DE AZEVEDO</b>	<b>MT</b>	<b>BRA</b>	<b>78.530-000</b>	<b>010°11'07.00" S 054°56'43.00" O</b>
Data de Início: <b>23/12/2022</b>	Previsão Término: <b>26/07/2025</b>	Código:						
Tipo Proprietário: <b>PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO</b>	Proprietário: <b>SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SINFRA</b>	CPF/CNPJ: <b>03.507.415/0022-79</b>						
Finalidade: <b>INFRA-ESTRUTURA</b>								

**4. Atividades Técnicas**

Grupo/Subgrupo	Atividade Profissional	Obra/Serviço	Complemento	Quantidade	Unidade
<b>Geotecnia e Geologia da Engenharia - Sondagens</b>					
	<b>Estudo</b>	<b>de sondagem geotécnica</b>	<b>a trado</b>	<b>62,3200</b>	<b>quilômetro</b>
<b>Topografia - Levantamentos Topográficos Básicos</b>					
	<b>Projeto</b>	<b>de curvas de nível topográficas</b>		<b>62,3200</b>	<b>quilômetro</b>
<b>Transportes - Infraestrutura Rodoviária</b>					
	<b>Projeto</b>	<b>de traçado viário para rodovias</b>		<b>62,3200</b>	<b>quilômetro</b>

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

**5. Observações**

**6. Declarações**

Cláusula Compromissória: qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei nº. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio de Centro de Mediação de Arbitragem - CMA vinculado ao CREA-MT, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.

Profissional

Contratante

Acessibilidade: Declaro atendimento às regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

**7. Entidade de Classe**

**8. Assinaturas**

Declaro serem verdadeiras as informações acima.

Local

data

068.820.857-65 - PATRICK GEAQUINTO

03.507.415/0022-79 - SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SINFRA

Valor ART: R\$ 271,47

Registrada em 09/05/2025

Valor Pago: R\$ 271,47

**9. Informações**

A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.  
A autenticidade deste documento pode ser verificada no site [www.crea-mt.org.br](http://www.crea-mt.org.br) ou [www.confea.org.br](http://www.confea.org.br).  
A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

[www.crea-mt.org.br](http://www.crea-mt.org.br) cate@crea-mt.org.br  
tel: (65)3315-3000



**CREA-MT**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de  
Mato Grosso



Nosso Número: 00037041380001880901

## 12 TERMO DE RESPONSABILIDADE

Eu, Thiago Eugênio de Melo Dias, Engenheiro Civil, Responsável Técnico pela empresa **AVANTEC Engenharia LTDA.**, também representada pela minha pessoa, declaro que calculei e verifiquei, os quantitativos relativos ao **PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA RESTAURAÇÃO DA RODOVIA: MT-322; TRECHO: FIM PU POV. UNIÃO DO NORTE A ENTRADA DA BR-163 (PU MATUPÁ); CÓDIGO S.R.E 322EMT0130; 322EMT0140; EXTENSÃO: 62,32KM**, pelos quais assumimos total responsabilidade, respeitando a legislação vigente e as diretrizes do corpo Normativo da SINFRA/MT (Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística de Mato Grosso) e DNIT (Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes).

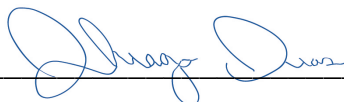
Vitória-ES, agosto de 2025

**AVANTEC ENGENHARIA LTDA**  
**Engº Thiago Eugenio de Melo Dias**  
**CREA: 121601-D/MG**



## 13 TERMO DE ENCERRAMENTO

A **Avantec Engenharia Ltda.**, apresenta o *Volume 3 – Memória Justificativa* da Rodovia MT-322, trecho: Fim PU Pov. União do Norte a Entrada da BR-163 (PU Matupá), com extensão de 62,32 km, Lote 04, código S.R.E 322EMT0130; 322EMT0140 e possui 616 (seiscentos e dezesseis) folhas numericamente ordenadas.



**AVANTEC ENGENHARIA LTDA**  
**Engº Thiago Eugenio de Melo Dias**  
**CREA: 121601-D/MG**

