


RESUMO DO ORÇAMENTO			
	OBRA:	MUNICIPALIZAÇÃO DO TRÂNSITO	DATA : 07/04/2026      BDI : 25,32%
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO PRA MUNICIPALIZAÇÃO DO TRÂNSITO EM ALTO ARAGUAIA	
	LOCAL:	ALTO ARAGUAIA	
	UNIDADES:	1.0und	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 166.907,71	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS DE ENGENHARIA MUNICIPALIZAÇÃO DE TRÂNSITO	R\$ 110.562,24	66,24%
2	DOCUMENTAÇÃO E LEGISLAÇÃO MUNICIPALIZAÇÃO DE TRÂNSITO	R\$ 28.139,05	16,86%
3	SERVIÇOS FINAIS MUNICIPALIZAÇÃO DE TRÂNSITO	R\$ 28.206,42	16,90%
VALOR TOTAL:		R\$ 166.907,71	100,00%


AUREO SIERRA DA  
SILVA:58859012520

Assinado de forma digital por AUREO SIERRA DA SILVA:58859012520  
Dados: 2026.04.13 13:38:11 -03'00'


ENG° AUREO SIERRA DA SILVA

CREA RN270086878-1

ENGENHEIRO CIVIL, SEGURANÇA DO TRABALHO, TRÁFEGO

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS										
	OBRA:	MUNICIPALIZAÇÃO DO TRÂNSITO				DATA :		07/04/2026	BDI :	25,32%
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO PRA MUNICIPALIZAÇÃO DO TRÂNSITO EM ALTO ARAGUAIA								
	LOCAL:	ALTO ARAGUAIA								
	UNIDADES:	1.0und								
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 166.907,71								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
MUN-001-PROJ	ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA	Composição	Serviço	KM	75,00	R\$ 665,30	R\$ 49.897,50	29,90%	29,90%	A
MUN-001-RVP	ROTA E ESTACIONAMENTO DE VEÍCULOS PESADOS	Composição	Serviço	KM	115,00	R\$ 200,51	R\$ 23.058,65	13,82%	43,71%	A
MUN-001-INV	INVENTÁRIO DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, HORIZONTAL E DISPOSITIVOS AUXILIARES	Composição	Serviço	KM	115,00	R\$ 173,77	R\$ 19.983,55	11,97%	55,68%	B
MUN-001-PLINF	PLANO DE INFORMATIZAÇÃO	Composição	Serviço	UND	1,00	R\$ 16.040,96	R\$ 16.040,96	9,61%	65,29%	B
MUN-001-SNT	DOCUMENTAÇÃO E INTEGRAÇÃO AO SNT	Composição	Serviço	UND	1,00	R\$ 12.030,72	R\$ 12.030,72	7,21%	72,50%	B
MUN-001-RVL	ROTA E ESTACIONAMENTO DE VEÍCULOS LEVES	Composição	Serviço	KM	115,00	R\$ 94,83	R\$ 10.905,45	6,53%	79,04%	B
MUN-001-MIN	ELABORAÇÃO DE MINUTAS LEGISLATIVAS	Composição	Serviço	UND	1,00	R\$ 10.025,60	R\$ 10.025,60	6,01%	85,04%	C
MUN-001-DIAG	DIAGNÓSTICO ADMINISTRATIVO	Composição	Serviço	UND	1,00	R\$ 6.082,73	R\$ 6.082,73	3,64%	88,69%	C
MUN-001-REF	ELABORAÇÃO DE RELATORIO EXECUTIVO FINAL	Composição	Serviço	UND	1,00	R\$ 6.082,73	R\$ 6.082,73	3,64%	92,33%	C
MUN-001-MEM	ELABORAÇÃO DE MEMORIAL DESCRITIVO FINAL	Composição	Serviço	UND	1,00	R\$ 6.082,73	R\$ 6.082,73	3,64%	95,98%	C
MUN-001-GEO	GEOMETRIA E OPERAÇÃO	Composição	Serviço	UND	1,00	R\$ 6.015,36	R\$ 6.015,36	3,60%	99,58%	C
MUN-001-CTF	CONTAGEM E FLUXO DE VEICULOS	Composição	Serviço	UND	1,00	R\$ 701,73	R\$ 701,73	0,42%	100,00%	C

Subtotal até 100,00%%	R\$ 166.907,71
Outros	R\$ 0,00
Valor total do Orçamento	R\$ 166.907,71

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS				
	OBRA:	MUNICIPALIZAÇÃO DO TRÂNSITO		
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO PRA MUNICIPALIZAÇÃO DO TRÂNSITO EM ALTO ARAGUAIA		
	LOCAL:	ALTO ARAGUAIA		
	UNIDADES:	1.0und		
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 166.907,71		
		DATA :	07/04/2026	BDI : 25,32%


AUREO SIERRA DA SILVA:58859012520

Assinado de forma digital por AUREO SIERRA DA SILVA:58859012520  
Dados: 2026.04.13 13:38:50 -03'00'

ENG° AUREO SIERRA DA SILVA

CREA RN270086878-1

ENGENHEIRO CIVIL, SEGURANÇA DO TRABALHO, TRÁFEGO



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:

MUNICIPALIZAÇÃO DO TRÂNSITO

DESCRIÇÃO:

ORÇAMENTO PRA MUNICIPALIZAÇÃO DO TRÂNSITO EM ALTO ARAGUAIA

LOCAL:

ALTO ARAGUAIA

UNIDADES:

1.0und

VALOR POR UNIDADE:

R\$ 166.907,71

DATA : 07/04/2026

BDI : 25,32%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS DE ENGENHARIA MUNICIPALIZAÇÃO DE TRÂNSITO	R\$ 110.562,24	18,07 % R\$ 19.983,55	28,64 % R\$ 31.665,84	33,41 % R\$ 36.941,06	19,88 % R\$ 21.971,79			100,00 % R\$ 110.562,24
2	DOCUMENTAÇÃO E LEGISLAÇÃO MUNICIPALIZAÇÃO DE TRÂNSITO	R\$ 28.139,05	21,62 % R\$ 6.082,73	30,64 % R\$ 8.622,02	30,64 % R\$ 8.622,02	12,83 % R\$ 3.609,22	4,27 % R\$ 1.203,06		100,00 % R\$ 28.139,05
3	SERVIÇOS FINAIS MUNICIPALIZAÇÃO DE TRÂNSITO	R\$ 28.206,42		11,37 % R\$ 3.208,19	11,37 % R\$ 3.208,19	11,37 % R\$ 3.208,19	43,72 % R\$ 12.332,29	22,17 % R\$ 6.249,56	100,00 % R\$ 28.206,42
		R\$ 166.907,71	R\$ 26.066,28	R\$ 43.496,05	R\$ 48.771,27	R\$ 28.789,20	R\$ 13.535,35	R\$ 6.249,56	R\$ 166.907,71
			R\$ 26.066,28	R\$ 69.562,33	R\$ 118.333,60	R\$ 147.122,80	R\$ 160.658,15	R\$ 166.907,71	


AUREO SIERRA DA SILVA

Assinado de forma digital por AUREO SIERRA DA SILVA:58859012520  
Dados: 2026.04.13 13:37:46 -03'00'

ENG° AUREO SIERRA DA SILVA

CREA RN270086878-1

ENGENHEIRO CIVIL, SEGURANÇA DO TRABALHO, TRÁFEGO


	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>				
	OBRA:	MUNICIPALIZAÇÃO DO TRÂNSITO	DATA : 07/04/2026		BDI : 25,32%
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO PRA MUNICIPALIZAÇÃO DO TRÂNSITO EM ALTO ARAGUAIA			
	LOCAL:	ALTO ARAGUAIA			
	UNIDADES:	1.0und			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 166.907,71			

1.1. MUN-001-INV INVENTÁRIO DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, HORIZONTAL E DISPOSITIVOS AUXILIARES (KM)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SIN-003-INV	Inventário de Sinalização - DLM CONSULTORIA & PROJETOS - CNPJ 51.052.690/0001-63	Composições	KM	1,00000000	R\$ 74,66	R\$ 74,66
SIN-001-INV	INVENTÁRIO DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL, VERTICAL E DISPOSITIVOS AUXILIARES - APOIO ENGENHARIA - CNPJ 43.067.690/0001-09	Composições	KM	0,00000000	R\$ 48,00	R\$ 0,00
SIN-004-INV	INVENTÁRIO DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL, VERTICAL E DISPOSITIVOS AUXILIARES - LR ENGENHARIA - CNPJ 04.533.845/0001-01	Composições	KM	0,00000000	R\$ 200,21	R\$ 0,00
SIN-002-INV	INVENTÁRIO DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL, VERTICAL E DISPOSITIVOS AUXILIARES - SMARTVIAS - CNPJ 42.538.675/0001-39	Composições	KM	1,00000000	R\$ 64,00	R\$ 64,00
					TOTAL Material:	R\$ 138,66
					VALOR:	138,66

1.2. MUN-001-CTF CONTAGEM E FLUXO DE VEICULOS (UND)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SIN-001-CTF	CONTAGEM E FLUXO - APOIO ENGENHARIA - CNPJ 43.067.690/0001-09	Composições	UND	0,00000000	R\$ 240,00	R\$ 0,00
SIN-004-CTG	CONTAGEM E FLUXO - LR ENGENHARIA - CNPJ 04.533.845/0001-01	Composições	UND	0,00000000	R\$ 5.772,56	R\$ 0,00
SIN-002-CTF	CONTAGEM E FLUXO - SMARTVIAS - CNPJ 42.538.675/0001-39	Composições	UND	1,00000000	R\$ 559,95	R\$ 559,95
					TOTAL Material:	R\$ 559,95
					VALOR:	559,95

1.3. MUN-001-PROJ ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA (KM)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SIN-001-PROJ	PROJETO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA - APOIO ENGENHARIA - CNPJ 43.067.690/0001-09	Composições	KM	0,00000000	R\$ 160,00	R\$ 0,00
SIN-003-PROJ	Projeto de Sinalização Viária - DLM CONSULTORIA & PROJETOS - CNPJ 51.052.690/0001-63	Composições	KM	0,00000000	R\$ 48.000,00	R\$ 0,00
SIN-004-PROJ	PROJETO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA - LR ENGENHARIA - CNPJ 04.533.845/0001-01	Composições	KM	1,00000000	R\$ 530,88	R\$ 530,88
SIN-002-PROJ	PROJETO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA - SMARTVIAS - CNPJ 42.538.675/0001-39	Composições	KM	0,00000000	R\$ 96,00	R\$ 0,00
					TOTAL Material:	R\$ 530,88
					VALOR:	530,88

1.4. MUN-001-GEO GEOMETRIA E OPERAÇÃO (UND)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SIN-001-GEO	GEOMETRIA E OPERAÇÃO - APOIO ENGENHARIA - CNPJ 43.067.690/0001-09	Composições	UND	1,00000000	R\$ 4.800,00	R\$ 4.800,00
SIN-003-GEO	Geometria e Operação - DLM CONSULTORIA & PROJETOS - CNPJ 51.052.690/0001-63	Composições	UND	0,00000000	R\$ 28.000,00	R\$ 0,00
SIN-004-GEO	GEOMETRIA E OPERAÇÃO - LR ENGENHARIA - CNPJ 04.533.845/0001-01	Composições	UND	0,00000000	R\$ 2.426,88	R\$ 0,00
SIN-002-GEO	GEOMETRIA E OPERAÇÃO - SMARTVIAS - CNPJ 42.538.675/0001-39	Composições	UND	0,00000000	R\$ 4.000,00	R\$ 0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
	OBRA:	MUNICIPALIZAÇÃO DO TRÂNSITO
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO PRA MUNICIPALIZAÇÃO DO TRÂNSITO EM ALTO ARAGUAIA
	LOCAL:	ALTO ARAGUAIA
	UNIDADES:	1.0und
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 166.907,71
		DATA : 07/04/2026      BDI : 25,32%

TOTAL Material:	R\$ 4.800,00
-----------------	--------------

VALOR:	4.800,00
--------	----------

#### 1.5. MUN-001-RVP ROTA E ESTACIONAMENTO DE VEÍCULOS PESADOS (KM)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SIN-001-PROJ	PROJETO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA - APOIO ENGENHARIA - CNPJ 43.067.690/0001-09	Composições	KM	1,00000000	R\$ 160,00	R\$ 160,00
SIN-003-PROJ	Projeto de Sinalização Viária - DLM CONSULTORIA & PROJETOS - CNPJ 51.052.690/0001-63	Composições	KM	0,00000000	R\$ 48.000,00	R\$ 0,00
SIN-002-PROJ	PROJETO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA - SMARTVIAS - CNPJ 42.538.675/0001-39	Composições	KM	0,00000000	R\$ 96,00	R\$ 0,00
SIN-004-RVP	ROTA E ESTACIONAMENTO VEICULOS PESADOS - LR ENGENHARIA - CNPJ 04.533.845/0001-01	Composições	KM	0,00000000	R\$ 75,67	R\$ 0,00

TOTAL Material:	R\$ 160,00
-----------------	------------

VALOR:	160,00
--------	--------

#### 1.6. MUN-001-RVL ROTA E ESTACIONAMENTO DE VEÍCULOS LEVES (KM)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SIN-002-RVL	ROTA DE VEICULOS LEVES - SMARTVIAS - CNPJ 42.538.675/0001-39	Composições	KM	0,00000000	R\$ 42,66	R\$ 0,00
SIN-003-RVL	Rota e Estacionamento de Veículos Leves/Motos - DLM CONSULTORIA & PROJETOS - CNPJ 51.052.690/0001-63	Composições	UND	0,00000000	R\$ 64,00	R\$ 0,00
SIN-001-RVL	ROTA E ESTACIONAMENTO VEICULOS LEVES - APOIO ENGENHARIA - CNPJ 43.067.690/0001-09	Composições	KM	0,00000000	R\$ 96,00	R\$ 0,00
SIN-004-REL	ROTA E ESTACIONAMENTO VEICULOS LEVES - LR ENGENHARIA - CNPJ 04.533.845/0001-01	Composições	KM	1,00000000	R\$ 75,67	R\$ 75,67

TOTAL Material:	R\$ 75,67
-----------------	-----------

VALOR:	75,67
--------	-------

#### 2.1. MUN-001-DIAG DIAGNÓSTICO ADMINISTRATIVO (UND)


Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SIN-001-DIA	DIAGNÓSTICO ADMINISTRATIVO - APOIO ENGENHARIA - CNPJ 43.067.690/0001-09	Composições	UND	0,00000000	R\$ 12.800,00	R\$ 0,00
SIN-003-DIAG	Diagnóstico Administrativo - DLM CONSULTORIA & PROJETOS - CNPJ 51.052.690/0001-63	Composições	UND	0,00000000	R\$ 2.400,00	R\$ 0,00
SIN-004-DIAG	DIAGNÓSTICO ADMINISTRATIVO - LR ENGENHARIA - CNPJ 04.533.845/0001-01	Composições	UND	1,00000000	R\$ 4.853,76	R\$ 4.853,76
SIN-002-DIAG	DIAGNOSTICO ADMINISTRATIVO - SMARTVIAS - CNPJ 42.538.675/0001-39	Composições	UND	0,00000000	R\$ 4.000,00	R\$ 0,00

TOTAL Material:	R\$ 4.853,76
-----------------	--------------

VALOR:	4.853,76
--------	----------

#### 2.2. MUN-001-SNT DOCUMENTAÇÃO E INTEGRAÇÃO AO SNT (UND)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SIN-001-DSNT	DOCUMENTAÇÃO SNT - APOIO ENGENHARIA - CNPJ 43.067.690/0001-09	Composições	UND	1,00000000	R\$ 9.600,00	R\$ 9.600,00
SIN-004-SNT	DOCUMENTAÇÃO SNT - LR ENGENHARIA - CNPJ 04.533.845/0001-01	Composições	UND	0,00000000	R\$ 26.880,00	R\$ 0,00

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>				
	OBRA:	MUNICIPALIZAÇÃO DO TRÂNSITO	DATA : 07/04/2026		BDI : 25,32%
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO PRA MUNICIPALIZAÇÃO DO TRÂNSITO EM ALTO ARAGUAIA			
	LOCAL:	ALTO ARAGUAIA			
	UNIDADES:	1.0und			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 166.907,71			


SIN-002-DOC	DOCUMENTAÇÃO SNT - SMARTVIAS - CNPJ 42.538.675/0001-39	Composições	UND	0,00000000	R\$ 6.400,00	R\$ 0,00
				TOTAL Material:		R\$ 9.600,00
				VALOR:		<b>9.600,00</b>

<b>2.3. MUN-001-MIN ELABORAÇÃO DE MINUTAS LEGISLATIVAS (UND)</b>						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SIN-001-MIN	MINUTAS LEGISLATIVAS - APOIO ENGENHARIA - CNPJ 43.067.690/0001-09	Composições	UND	0,00000000	R\$ 6.000,00	R\$ 0,00
SIN-004-MIN	MINUTAS LEGISLATIVAS - LR ENGENHARIA - CNPJ 04.533.845/0001-01	Composições	UND	0,00000000	R\$ 40.320,00	R\$ 0,00
SIN-002-MIN	MINUTAS LEGISLATIVAS - SMARTVIAS - CNPJ 42.538.675/0001-39	Composições	UND	1,00000000	R\$ 8.000,00	R\$ 8.000,00
				TOTAL Material:		R\$ 8.000,00
				VALOR:		<b>8.000,00</b>

<b>3.1. MUN-001-MEM ELABORAÇÃO DE MEMORIAL DESCRITIVO FINAL (UND)</b>						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SIN-001-MEM	MEMORIAL DESCRITIVO - APOIO ENGENHARIA - CNPJ 43.067.690/0001-09	Composições	UND	0,00000000	R\$ 9.600,00	R\$ 0,00
SIN-003-MEM	Memorial Descritivo - DLM CONSULTORIA & PROJETOS - CNPJ 51.052.690/0001-63	Composições	UND	0,00000000	R\$ 4.800,00	R\$ 0,00
SIN-004-MEM	MEMORIAL DESCRITIVO - LR ENGENHARIA - CNPJ 04.533.845/0001-01	Composições	UND	1,00000000	R\$ 4.853,76	R\$ 4.853,76
SIN-002-MEM	MEMORIAL DESCRITIVO - SMARTVIAS - CNPJ 42.538.675/0001-39	Composições	UND	0,00000000	R\$ 2.000,00	R\$ 0,00
				TOTAL Material:		R\$ 4.853,76
				VALOR:		<b>4.853,76</b>

<b>3.2. MUN-001-REF ELABORAÇÃO DE RELATORIO EXECUTIVO FINAL (UND)</b>						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SIN-001-REF	RELATORIO EXECUTIVO FINAL - APOIO ENGENHARIA - CNPJ 43.067.690/0001-09	Composições	UND	0,00000000	R\$ 11.200,00	R\$ 0,00
SIN-003-REF	Relatório Executivo Final - DLM CONSULTORIA & PROJETOS - CNPJ 51.052.690/0001-63	Composições	UND	0,00000000	R\$ 4.800,00	R\$ 0,00
SIN-004-REF	RELATORIO EXECUTIVO FINAL - LR ENGENHARIA - CNPJ 04.533.845/0001-01	Composições	UND	1,00000000	R\$ 4.853,76	R\$ 4.853,76
SIN-002-REF	RELATORIO EXECUTIVO FINAL - SMARTVIAS - CNPJ 42.538.675/0001-39	Composições	UND	0,00000000	R\$ 2.000,00	R\$ 0,00
				TOTAL Material:		R\$ 4.853,76
				VALOR:		<b>4.853,76</b>

<b>3.3. MUN-001-PLINF PLANO DE INFORMATIZAÇÃO (UND)</b>						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SIN-001-PLAINF	PLANO DE INFORMATIZAÇÃO - APOIO ENGENHARIA - CNPJ 43.067.690/0001-09	Composições	UND	1,00000000	R\$ 12.800,00	R\$ 12.800,00
SIN-004-PINF	PLANO DE INFORMATIZAÇÃO - LR ENGENHARIA - CNPJ 04.533.845/0001-01	Composições	UND	0,00000000	R\$ 80.640,00	R\$ 0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
	OBRA:	MUNICIPALIZAÇÃO DO TRÂNSITO
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO PRA MUNICIPALIZAÇÃO DO TRÂNSITO EM ALTO ARAGUAIA
	LOCAL:	ALTO ARAGUAIA
	UNIDADES:	1.0und
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 166.907,71
		<b>DATA : 07/04/2026</b> <b>BDI : 25,32%</b>

SIN-002-PLAN	PLANO DE INFORMATIZAÇÃO - SMARTVIAS - CNPJ 42.538.675/0001-39	Composições	UND	0,00000000	R\$ 8.000,00	R\$ 0,00
				TOTAL Material:		R\$ 12.800,00
				<b>VALOR:</b>		<b>12.800,00</b>

**AUREO SIERRA DA SILVA:58859012520**  
 Assinado de forma digital por  
 AUREO SIERRA DA SILVA:58859012520  
 Dados: 2026.04.13 13:39:11 -03'00'  
 \_\_\_\_\_  
 ENGº AUREO SIERRA DA SILVA  
 CREA RN270086878-1  
 ENGENHEIRO CIVIL, SEGURANÇA DO TRABALHO, TRÁFEGO




# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	MUNICIPALIZAÇÃO DO TRÂNSITO	DATA :	07/04/2026	BDI :	25,32%
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO PRA MUNICIPALIZAÇÃO DO TRÂNSITO EM ALTO ARAGUAIA				
LOCAL:	ALTO ARAGUAIA				
UNIDADES:	1.0und				
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 166.907,71				

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS DE ENGENHARIA MUNICIPALIZAÇÃO DE TRÂNSITO							
1.1	MUN-001-INV	Composições Próprias	INVENTÁRIO DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, HORIZONTAL E DISPOSITIVOS AUXILIARES	KM	115,00	R\$ 138,66	R\$ 173,77	R\$ 19.983,55
1.2	MUN-001-CTF	Composições Próprias	CONTAGEM E FLUXO DE VEICULOS	UND	1,00	R\$ 559,95	R\$ 701,73	R\$ 701,73
1.3	MUN-001-PROJ	Composições Próprias	ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA	KM	75,00	R\$ 530,88	R\$ 665,30	R\$ 49.897,50
1.4	MUN-001-GEO	Composições Próprias	GEOMETRIA E OPERAÇÃO	UND	1,00	R\$ 4.800,00	R\$ 6.015,36	R\$ 6.015,36
1.5	MUN-001-RVP	Composições Próprias	ROTA E ESTACIONAMENTO DE VEÍCULOS PESADOS	KM	115,00	R\$ 160,00	R\$ 200,51	R\$ 23.058,65
1.6	MUN-001-RVL	Composições Próprias	ROTA E ESTACIONAMENTO DE VEÍCULOS LEVES	KM	115,00	R\$ 75,67	R\$ 94,83	R\$ 10.905,45
2	DOCUMENTAÇÃO E LEGISLAÇÃO MUNICIPALIZAÇÃO DE TRÂNSITO							
2.1	MUN-001-DIAG	Composições Próprias	DIAGNÓSTICO ADMINISTRATIVO	UND	1,00	R\$ 4.853,76	R\$ 6.082,73	R\$ 6.082,73
2.2	MUN-001-SNT	Composições Próprias	DOCUMENTAÇÃO E INTEGRAÇÃO AO SNT	UND	1,00	R\$ 9.600,00	R\$ 12.030,72	R\$ 12.030,72
2.3	MUN-001-MIN	Composições Próprias	ELABORAÇÃO DE MINUTAS LEGISLATIVAS	UND	1,00	R\$ 8.000,00	R\$ 10.025,60	R\$ 10.025,60
3	SERVIÇOS FINAIS MUNICIPALIZAÇÃO DE TRÂNSITO							
3.1	MUN-001-MEM	Composições Próprias	ELABORAÇÃO DE MEMORIAL DESCRITIVO FINAL	UND	1,00	R\$ 4.853,76	R\$ 6.082,73	R\$ 6.082,73
3.2	MUN-001-REF	Composições Próprias	ELABORAÇÃO DE RELATORIO EXECUTIVO FINAL	UND	1,00	R\$ 4.853,76	R\$ 6.082,73	R\$ 6.082,73
3.3	MUN-001-PLINF	Composições Próprias	PLANO DE INFORMATIZAÇÃO	UND	1,00	R\$ 12.800,00	R\$ 16.040,96	R\$ 16.040,96
VALOR TOTAL:								166.907,71

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	MUNICIPALIZAÇÃO DO TRÂNSITO		
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO PRA MUNICIPALIZAÇÃO DO TRÂNSITO EM ALTO ARAGUAIA		
	LOCAL:	ALTO ARAGUAIA		
	UNIDADES:	1.0und		
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 166.907,71		
		DATA :	07/04/2026	BDI : 25,32%

Assinado de forma digital por


AUREO SIERRA DA SILVA:58859012520

Dados: 2026.04.13 13:36:16 -03'00'

ENG° AUREO SIERRA DA SILVA

CREA RN270086878-1

ENGENHEIRO CIVIL, SEGURANÇA DO TRABALHO, TRÁFEGO

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO		
	OBRA:	MUNICIPALIZAÇÃO DO TRÂNSITO	DATA : 07/04/2026 BDI : 25,32%
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO PRA MUNICIPALIZAÇÃO DO TRÂNSITO EM ALTO ARAGUAIA	
	LOCAL:	ALTO ARAGUAIA	
	UNIDADES:	1.0und	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 166.907,71	

#### 1.1. MUN-001-INV INVENTÁRIO DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, HORIZONTAL E DISPOSITIVOS AUXILIARES (KM)

			QTD
MALHA ATUAL COM NECESSIDADE DE ATUALIZAÇÃO	115	115,00000000	115,00
			115,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 115,00

#### 1.3. MUN-001-PROJ ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA (KM)

			QTD
MALHA ATUAL COM NECESSIDADE DE ATUALIZAÇÃO	75	75,00000000	75,00
			75,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 75,00

#### 1.5. MUN-001-RVP ROTA E ESTACIONAMENTO DE VEÍCULOS PESADOS (KM)

			QTD
MALHA ATUAL COM NECESSIDADE DE ATUALIZAÇÃO	115	115,00000000	115,00
			115,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 115,00

#### 1.6. MUN-001-RVL ROTA E ESTACIONAMENTO DE VEÍCULOS LEVES (KM)


			QTD
MALHA ATUAL COM NECESSIDADE DE ATUALIZAÇÃO	115	115,00000000	115,00
			115,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 115,00

AUREO SIERRA DA  
SILVA:58859012520

Assinado de forma digital por AUREO  
SIERRA DA SILVA:58859012520  
Dados: 2026.04.13 13:37:28 -03'00'

ENG° AUREO SIERRA DA SILVA  
CREA RN270086878-1  
ENGENHEIRO CIVIL, SEGURANÇA DO TRABALHO, TRÁFEGO

	COMPOSIÇÃO DO BDI		
	OBRA:	MUNICIPALIZAÇÃO DO TRÂNSITO	DATA : 07/04/2026      BDI : 25,32%
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO PRA MUNICIPALIZAÇÃO DO TRÂNSITO EM ALTO ARAGUAIA	
	LOCAL:	ALTO ARAGUAIA	
	UNIDADES:	1.0und	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 166.907,71	

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	1,50%
L	Lucro	7,00%
	<b>TOTAL</b>	<b>8,50%</b>

	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	1,15%
R	Riscos	1,27%
	<b>TOTAL</b>	<b>5,42%</b>

<b>I</b>	<b>Impostos</b>	
	COFINS	3,00%
	ISS	5,00%
	PIS	0,65%
	<b>TOTAL</b>	<b>8,65%</b>

**BDI = 25,32%**

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

AUREO SIERRA DA  
SILVA:58859012520

Assinado de forma digital por AUREO  
SIERRA DA SILVA:58859012520  
Dados: 2026.05.15 15:03:50 -03'00'

ENGº AUREO SIERRA DA SILVA  
CREA RN270086878-1  
ENGENHEIRO CIVIL, SEGURANÇA DO TRABALHO, TRÁFEGO



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO ARAGUAIA

CNPJ: 03.579.836/0001-80  
ALTO ARAGUAIA - MT, AVENIDA CARLOS HUGUENEY, Nº 572, CENTRO

MAPA COMPARATIVO COTAÇÃO - 695/2026

DATA COTAÇÃO: 23/04/2026

PROC. DE COMPRA: 00001651/2026

DESCRIÇÃO: DESPESA COM PROCESSO LICITATÓRIO PARA EXECUÇÃO DE INVENTÁRIO TÉCNICO DA SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL, HORIZONTAL E DISPOSITIVOS AUXILIARES, PARA FINS DE DIAGNÓSTICO, MANUTENÇÃO OU ATUALIZAÇÃO CADASTRAL, MEDIDO POR QUILOMETRO (KM) DE VIA, CONFORME PROJETO COMPLETO (ENG. ÁUREO) ANEXO.

Item	Descrição	Fornecedores	Balizamento por Valor Unitário	Balizamento por Valor Total
12759	ELABORACAO DE PROJETO	1	166.907,7100	166.907,7100
5629	MUNICIPIO DE ALTO ARAGUAIA	1,0000	166.907,7100	166.907,71
Total:			166.907,7100	

Incluído Por: ROSANA TEIXEIRA DE REZENDE  
Incluído Em: 23/04/2026 12:17

Alterado Em: / / 00:00