



# ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS

## COORDENAÇÃO DE PROJETOS

SITE: amm.org.br - E-mail: pavimentacaoamm@gmail.com  
 AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT  
 FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251



OBRA: **CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS**  
 LOCAL: **RUAS DIVERSAS**  
 PROPR.: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS DE JÚLIO**  
 DATA: **SETEMBRO/2023**

### QCI - QUADRO DE COMPOSIÇÃO DO INVESTIMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	INVESTIMENTO		
		REPASSE	CONTRAPARTIDA	INVESTIMENTO
1.0	CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS	6.551.704,77	272.987,70	6.824.692,47

96,00%	4,00%	100,00%
--------	-------	---------

**AXEL SALLAS LOPES**  
**ENG. CIVIL**  
**CREA 121.663.720-2**



## ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS

### COORDENAÇÃO DE PROJETOS

SITE: amm.org.br - E-mail: pavimentacaoamm@gmail.com  
 AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT  
 FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251



OBRA: **CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS**  
 LOCAL: **RUAS DIVERSAS**  
 PROPR.: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS DE JÚLIO**  
 DATA: **SETEMBRO/2023**

#### RESUMO DO ORÇAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	TOTAL EXECUÇÃO	%
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	132.353,98	1,94%
2.0	CANTEIRO DE OBRA	21.284,80	0,31%
3.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	7.010,40	0,10%
4.0	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	64.354,60	0,94%
5.0	CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTO	4.369.044,09	64,02%
6.0	TRANSPORTE DE MATERIAIS PARA CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTO	790.705,01	11,59%
7.0	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	1.439.939,59	21,10%
<b>TOTAL GERAL</b>		<b>6.824.692,47</b>	<b>100,00%</b>



**ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS**  
**COORDENAÇÃO DE PROJETOS**

SITE: amm.org.br - E-mail: pavimentacaoamm@gmail.com

AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT

FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251



OBRA: **CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS**  
LOCAL: **RUAS DIVERSAS**  
PROP.: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS DE JÚLIO**  
DATA: **SETEMBRO/2023**

TABELA REFERÊNCIA:

**SINAPI (AGO/2023)**  
**SICRO (ABRIL/2023)**  
**ANP(AGO/20223)**

**DESONERADO**

BDI SERVIÇOS: 25,21%

BDI AQUISIÇÃO 21,24%

**ORÇAMENTO ORIENTATIVO DA OBRA**

BOLETIM	CÓDIGO	BDI	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANTIDADE	PREÇO			
							UNITÁRIO (R\$)	UNIT. + BDI (R\$)	TOTAL (R\$)	%
1.0 ADMINISTRAÇÃO LOCAL										
COMPOSIÇÃO	COMP PAV 001	SERVIÇO	1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UN	1,00	105.705,60	132.353,98	132.353,98	1,94%
SUB-TOTAL 1.0 >>									R\$132.353,98	1,94%
2.0 CANTEIRO DE OBRA										
SINAPI	93584	SERVIÇO	2.1	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	20,00	849,97	1.064,24	21.284,80	0,31%
SUB-TOTAL 2.0 >>									R\$21.284,80	0,31%
3.0 SERVIÇOS PRELIMINARES										
COMPOSIÇÃO	COMP PAV 002	SERVIÇO	3.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	12,50	358,45	448,81	5.610,12	0,08%
COMPOSIÇÃO	COMP PAV 002	SERVIÇO	3.2	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	3,12	358,45	448,81	1.400,28	0,02%
SUB-TOTAL 3.0 >>									R\$7.010,40	0,10%
4.0 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO										
COMPOSIÇÃO	COMP PAV 003	SERVIÇO	4.1	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO	UN	1,00	25.698,67	32.177,30	32.177,30	0,47%
COMPOSIÇÃO	COMP PAV 004	SERVIÇO	4.2	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO	UN	1,00	25.698,67	32.177,30	32.177,30	0,47%
SUB-TOTAL 4.0 >>									R\$64.354,60	0,94%

**AXEL SALLAS LOPES**  
**ENG. CIVIL**  
**CREA 121.663.720-2**



**ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS**  
**COORDENAÇÃO DE PROJETOS**

SITE: amm.org.br - E-mail: pavimentacaoamm@gmail.com

AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT

FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251



OBRA: **CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS**  
 LOCAL: **RUAS DIVERSAS**  
 PROP.: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS DE JÚLIO**  
 DATA: **SETEMBRO/2023**

TABELA REFERÊNCIA:

SINAPI (AGO/2023)  
 SICRO (ABRIL/2023)  
 ANP(AGO/20223)

DESONERADO

BDI SERVIÇOS: 25,21%

BDI AQUISIÇÃO 21,24%

**ORÇAMENTO ORIENTATIVO DA OBRA**

BOLETIM	CÓDIGO	BDI	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANTIDADE	PREÇO			
							UNITÁRIO (R\$)	UNIT. + BDI (R\$)	TOTAL (R\$)	%
5.0 CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTO										
AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO PARA CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTO										
ANP AGO/2023	COTAÇÃO	AQUISIÇÃO	5.1	EMULSÕES ASF. MOD. POR POLÍMEROS RC1C-E	T	713,93	3.698,41	4483,95	3.201.226,42	46,91%
EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTO										
COMPOSIÇÃO	COMP PAV 005	SERVIÇO	5.2	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	M2	302.543,44	0,59	0,71	214.805,84	3,15%
SICRO	4011408	SERVIÇO	5.3	MICRORREVESTIMENTO A FRIO COM EMULSÃO MODIFICADA COM POLÍMERO DE 0,8 CM - FAIXA II - BRITA COMERCIAL	M²	302.543,44	2,52	3,15	953.011,83	13,96%
SUB-TOTAL 5.0 >>									R\$4.369.044,09	64,02%
6.0 TRANSPORTE DE MATERIAIS PARA CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTO										
BRITA										
SINAPI	95879	SERVIÇO	6.1	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	4.356,12	1,40	1,75	7.623,21	0,11%
SINAPI	93599	SERVIÇO	6.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	40.657,17	0,55	0,68	27.646,87	0,41%
PÓ DE PEDRA										
SINAPI	95879	SERVIÇO	6.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	55.761,33	1,40	1,75	97.582,32	1,43%
SINAPI	93599	SERVIÇO	6.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	520.439,13	0,55	0,68	353.898,60	5,19%

**AXEL SALLAS LOPES**  
**ENG. CIVIL**  
**CREA 121.663.720-2**



**ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS  
COORDENAÇÃO DE PROJETOS**

SITE: amm.org.br - E-mail: pavimentacaoamm@gmail.com

AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT

FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251



OBRA: **CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS**  
LOCAL: **RUAS DIVERSAS**  
PROP.: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS DE JÚLIO**  
DATA: **SETEMBRO/2023**

**TABELA REFERÊNCIA:**

**SINAPI (AGO/2023)  
SICRO (ABRIL/2023)  
ANP(AGO/20223)**

**DESONERADO**

BDI SERVIÇOS: 25,21%

BDI AQUISIÇÃO 21,24%

**ORÇAMENTO ORIENTATIVO DA OBRA**

BOLETIM	CÓDIGO	BDI	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANTIDADE	PREÇO			
							UNITARIO (R\$)	UNIT. + BDI (R\$)	TOTAL (R\$)	%
FILLER CALCÁRIO										
SINAPI	100947	SERVIÇO	6.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.632,03	2,17	2,71	4.422,80	0,06%
SINAPI	100948	SERVIÇO	6.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	15.232,28	0,86	1,07	16.298,53	0,24%
MATERIAL BETUMINOSO										
SINAPI	102330	AQUISIÇÃO	6.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	21.418,08	1,36	1,64	35.125,65	0,51%
SINAPI	102331	AQUISIÇÃO	6.8	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	TXKM	387.667,24	0,53	0,64	248.107,03	3,64%
SUB-TOTAL 6.0 >>									R\$790.705,01	11,59%

**AXEL SALLAS LOPES  
ENG. CIVIL  
CREA 121.663.720-2**



**ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS  
COORDENAÇÃO DE PROJETOS**

SITE: amm.org.br - E-mail: pavimentacaoamm@gmail.com

AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT

FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251



OBRA: **CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS**  
LOCAL: **RUAS DIVERSAS**  
PROP.: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS DE JÚLIO**  
DATA: **SETEMBRO/2023**

**TABELA REFERÊNCIA:**

**SINAPI (AGO/2023)  
SICRO (ABRIL/2023)  
ANP(AGO/20223)**

**DESONERADO**

BDI SERVIÇOS:

25,21%

BDI AQUISIÇÃO

21,24%

**ORÇAMENTO ORIENTATIVO DA OBRA**

BOLETIM	CÓDIGO	BDI	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANTIDADE	PREÇO			
							UNITARIO (R\$)	UNIT. + BDI (R\$)	TOTAL (R\$)	%
7.0 SINALIZAÇÃO VIÁRIA										
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL										
SINAPI	102512	SERVIÇO	7.1	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	92.404,73	4,92	6,16	569.213,13	8,34%
SINAPI	102509	SERVIÇO	7.2	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	5.239,60	21,75	27,23	142.674,30	2,09%
SINAPI	102513	SERVIÇO	7.3	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	M2	272,60	39,35	49,27	13.431,00	0,20%
SINALIZAÇÃO VERTICAL										
COMPOSIÇÃO	COMP PAV 010	SERVIÇO	7.4	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOURO	UND	208,00	661,79	828,62	172.352,96	2,53%
SICRO	5213444	SERVIÇO	7.5	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	205,00	255,24	319,58	65.513,90	0,96%
SICRO	5213855	SERVIÇO	7.6	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,248 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	205,00	414,70	519,24	106.444,20	1,56%
SICRO	5213448	SERVIÇO	7.7	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R2 LADO 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	6,00	175,36	219,56	1.317,36	0,02%
SICRO	5213440	SERVIÇO	7.8	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	102,00	255,18	319,51	32.590,02	0,48%
SICRO	5213863	SERVIÇO	7.9	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	102,00	461,84	578,26	58.982,52	0,86%
SICRO	5213464	SERVIÇO	7.10	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	309,00	255,21	319,54	98.737,86	1,45%
SICRO	5213863	SERVIÇO	7.11	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	309,00	461,84	578,26	178.682,34	2,62%
SUB-TOTAL 7.0 >>									R\$ 1.439.939,59	21,10%
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO >>									R\$6.824.692,47	100,00%

Importa o presente orçamento em: **seis milhões, oitocentos e vinte e quatro mil, seiscentos e noventa e dois reais e quarenta e sete centavos**

**OBSERVAÇÕES:**

- 1) TABELA DE REFERÊNCIA SINAPI DESONERADO
- 2) ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS 84,8% (HORA) E 48,32% (MÊS) PARA O ESTADO DE MATO GROSSO

**AXEL SALLAS LOPES  
ENG. CIVIL  
CREA 121.663.720-2**



**ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS**

**COORDENAÇÃO DE PROJETOS**

SITE: amm.org.br - E-mail: pavimentacaoamm@gmail.com

AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT

FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251



OBRA: CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS  
LOCAL: RUAS DIVERSAS  
PROPR.: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS DE JÚLIO  
DATA: SETEMBRO/2023

**ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		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	16,80%		16,80%		36,80%		36,80%	
GRUPO B									
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,77%		NÃO INCIDE		17,77%		NÃO INCIDE	
B2	FERIADOS	3,67%		NÃO INCIDE		3,67%		NÃO INCIDE	
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,87%		0,66%		0,87%		0,66%	
B4	13º SALÁRIO	11,00%		8,33%		11,00%		8,33%	
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%		0,06%		0,07%		0,06%	
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73%		0,56%		0,73%		0,56%	
B7	DIAS DE CHUVAS	1,17%		NÃO INCIDE		1,17%		NÃO INCIDE	
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%		0,08%		0,11%		0,08%	
B9	FÉRIAS GOZADAS	12,67%		9,60%		12,67%		9,60%	
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%		0,02%		0,03%		0,02%	
B	TOTAL	48,09%		19,31%		48,09%		19,31%	
GRUPO C									
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,00%		4,55%		6,00%		4,55%	
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,14%		0,11%		0,14%		0,11%	
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	1,65%		1,25%		1,65%		1,25%	
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,03%		2,30%		3,03%		2,30%	
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,51%		0,38%		0,51%		0,38%	
C	TOTAL	11,33%		8,59%		11,33%		8,59%	
GRUPO D									
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,08%		3,24%		17,70%		7,11%	
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,50%		0,38%		0,53%		0,40%	
D	TOTAL	8,58%		3,62%		18,23%		7,51%	
		84,80%		48,32%		114,45%		72,21%	

**TERMO DE ENCERRAMENTO**

Certifico que a presente assinatura digital está válida para todas as páginas da Planilha Orçamentária, com início na página 01 até a presente página 07.

**AXEL SALLAS LOPES**  
**ENG. CIVIL**  
**CREA 121.663.720-2**