



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	6.303.798,92	262.658,29	6.566.457,21

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



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	144.396,59	2,20%
2.0	CANTEIRO DE OBRA	20.748,60	0,32%
3.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	6.795,94	0,10%
4.0	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	61.888,60	0,94%
5.0	CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTO	4.158.901,81	63,34%
6.0	TRANSPORTE DE MATERIAIS PARA CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTO	769.133,80	11,71%
7.0	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	1.404.591,87	21,39%
TOTAL GERAL		6.566.457,21	100,00%



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)

NÃO DESONERADO

BDI SERVIÇOS: 19,31%

BDI AQUISIÇÃO 15,00%

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	121.026,40	144.396,59	144.396,59	2,20%
SUB-TOTAL 1.0 >>								R\$144.396,59	2,20%	
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	869,53	1.037,43	20.748,60	0,32%
SUB-TOTAL 2.0 >>								R\$20.748,60	0,32%	
3.0 SERVIÇOS PRELIMINARES										
COMPOSIÇÃO	COMP PAV 002	SERVIÇO	3.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	12,50	364,67	435,08	5.438,50	0,08%
COMPOSIÇÃO	COMP PAV 002	SERVIÇO	3.2	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	3,12	364,67	435,08	1.357,44	0,02%
SUB-TOTAL 3.0 >>								R\$6.795,94	0,10%	
4.0 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO										
COMPOSIÇÃO	COMP PAV 003	SERVIÇO	4.1	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO	UN	1,00	25.936,05	30.944,30	30.944,30	0,47%
COMPOSIÇÃO	COMP PAV 004	SERVIÇO	4.2	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO	UN	1,00	25.936,05	30.944,30	30.944,30	0,47%
SUB-TOTAL 4.0 >>								R\$61.888,60	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)

NÃO DESONERADO

BDI SERVIÇOS: 19,31%

BDI AQUISIÇÃO 15,00%

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	4253,17	3.036.465,65	46,24%
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	3,27%
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	3,00	907.630,32	13,82%
SUB-TOTAL 5.0 >>									R\$4.158.901,81	63,34%
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	1,41	1,68	7.318,28	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	0,57	0,68	27.646,87	0,42%
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	1,41	1,68	93.679,03	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	0,57	0,68	353.898,60	5,39%

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: LOCAL: PROP.: DATA:	CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS RUAS DIVERSAS PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS DE JÚLIO SETEMBRO/2023	TABELA REFERÊNCIA:					SINAPI (AGO/2023) SICRO (ABRIL/2023) ANP(AGO/20223)				
							NÃO DESONERADO				
							BDI SERVIÇOS:		19,31%		
							BDI AQUISIÇÃO		15,00%		
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	2,22	2,64	4.308,55	0,07%	
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	0,88	1,04	15.841,57	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	1,38	1,58	33.840,56	0,52%	
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	0,60	232.600,34	3,54%	
SUB-TOTAL 6.0 >>									R\$769.133,80	11,71%	

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)

NÃO DESONERADO

BDI SERVIÇOS: 19,31%

BDI AQUISIÇÃO 15,00%

ORÇAMENTO ORIENTATIVO DA OBRA

BOLETIM	CÓDIGO	BDI	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANTIDADE	PREÇO			
							UNITÁRIO (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	5,10	6,08	561.820,75	8,56%
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	22,94	27,36	143.355,45	2,18%
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	42,49	50,69	13.818,09	0,21%
SINALIZAÇÃO VERTICAL										
COMPOSIÇÃO	COMP PAV 010	SERVIÇO	7.4	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOURO	UND	208,00	680,51	811,91	168.877,28	2,57%
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	304,52	62.426,60	0,95%
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	494,77	101.427,85	1,54%
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	209,22	1.255,32	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	304,45	31.053,90	0,47%
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	551,02	56.204,04	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	304,49	94.087,41	1,43%
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	551,02	170.265,18	2,59%
SUB-TOTAL 7.0 >>									R\$ 1.404.591,87	21,39%
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO >>									R\$6.566.457,21	100,00%

Importa o presente orçamento em: **seis milhões, quinhentos e sessenta e seis mil, quatrocentos e cinquenta e sete reais e vinte e um centavos**

OBSERVAÇÕES:

- 1) TABELA DE REFERÊNCIA SINAPI NÃO DESONERADO
- 2) ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS 114,45% (HORA) E 72,21% (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**

QUADRO DE RUAS

ITEM	LOGRADOURO	COORDENADAS		ESTACAS						EXTENSÃO (m)	LARGURA (m)	ÁREA (m²)	ÁREA DE LIMPA RODAS (m²)	ÁREA TOTAL (m²)
		INICIAL	FINAL	INICIAL			FINAL							
1	RUA C	13°43'18.05"S 59°16'7.77"O	13°43'8.15"S 59°16'7.69"O	0	+	0,00	15	+	8,815	308,82	8,80	2.717,57	23,03	2.740,60
2	RUA ARMANDO MARON	13°43'18.19"S 59°16'1.50"O	13°43'8.19"S 59°16'1.30"O	0	+	0,00	15	+	14,440	314,44	7,50	2.358,30	22,54	2.380,84
3	RUA MATHIAS FUHR	13°43'19.40"S 59°15'55.03"O	13°43'8.16"S 59°15'56.11"O	0	+	0,00	20	+	5,730	405,73	10,10	4.097,87	13,91	4.111,78
4	RUA AMAZONAS	13°43'18.60"S 59°15'48.47"O	13°43'8.22"S 59°15'49.33"O	0	+	0,00	15	+	16,979	316,98	9,20	2.916,20	118,95	3.035,15
5	RUA RONDÔNIA	13°43'6.86"S 59°15'50.10"O	13°43'0.57"S 59°15'50.61"O	0	+	0,00	10	+	9,273	209,27	9,30	1.946,23	34,96	1.981,19
6	RUA ADELINO JODÉ TR01	13°43'43.47"S 59°15'43.61"O	13°43'30.13"S 59°15'44.75"O	0	+	0,00	18	+	6,593	366,59	9,60	3.519,29	0,00	3.519,29
7	ROTATÓRIA 01	13°43'29.56"S 59°15'44.42"O	13°43'29.56"S 59°15'44.42"O	0	+	0,00	2	+	16,337	56,34	9,40	529,56	654,54	1.184,10
8	RUA ADELINO JODÉ TR02 LE	13°43'28.38"S 59°15'44.85"O	13°43'0.28"S 59°15'47.32"O	0	+	0,00	43	+	13,716	873,72	7,60	6.640,24	220,27	6.860,51
9	RUA ADELINO JODÉ TR02 LD	13°43'28.12"S 59°15'44.45"O	13°43'0.35"S 59°15'46.92"O	0	+	0,00	42	+	18,500	858,50	7,30	6.267,05	44,78	6.311,83
10	RUA MINAS GERAIS	13°43'43.40"S 59°15'39.22"O	13°43'35.85"S 59°15'39.88"O	0	+	0,00	10	+	7,007	207,01	10,85	2.246,02	10,72	2.256,74
11	RUA ZELINO AGOSTINHO LORENZETTI TR01	13°43'28.33"S 59°15'41.27"O	13°42'52.40"S 59°15'44.46"O	0	+	0,00	56	+	6,766	1.126,77	10,20	11.493,01	113,23	11.606,24
12	RUA ZELINO AGOSTINHO LORENZETTI TR02	13°42'44.47"S 59°15'45.13"O	13°42'40.87"S 59°15'45.33"O	0	+	0,00	5	+	4,050	104,05	10,20	1.061,31	10,72	1.072,03
13	AV. VALDIR MASUTTI LE	13°43'43.44"S 59°15'36.36"O	13°42'40.63"S 59°15'41.92"O	0	+	0,00	95	+	0,237	1.900,24	6,70	12.731,58	1.703,54	14.435,12
14	AV. VALDIR MASUTTI LD	13°43'43.52"S 59°15'35.37"O	13°42'40.64"S 59°15'40.97"O	0	+	0,00	95	+	0,237	1.900,24	6,70	12.731,58	1.269,91	14.001,49
15	AV. VOLMIR TABORDA CÂMERA	13°43'43.64"S 59°15'32.16"O	13°42'44.32"S 59°15'37.40"O	0	+	0,00	92	+	11,217	1.851,22	11,30	20.918,75	0,00	20.918,75
16	RUA DANILO ANTONIO GELATI	13°43'42.26"S 59°15'29.02"O	13°42'47.43"S 59°15'33.81"O	0	+	0,00	87	+	13,187	1.753,19	10,30	18.057,82	10,72	18.068,54





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

QUADRO DE RUAS

ITEM	LOGRADOURO	COORDENADAS		ESTACAS						EXTENSÃO (m)	LARGURA (m)	ÁREA (m²)	ÁREA DE LIMPA RODAS (m²)	ÁREA TOTAL (m²)
		INICIAL	FINAL	INICIAL			FINAL							
17	RUA MARECHAL CÂNDIDO RONDON	13°43'40.49"S 59°15'26.46"O	13°42'47.45"S 59°15'31.20"O	0	+	0,00	82	+	11,548	1.651,55	11,00	18.167,02	10,72	18.177,74
18	RUA MAXIMILIANO KLAHOLD	13°42'57.57"S 59°15'27.58"O	13°42'47.00"S 59°15'28.65"O	0	+	0,00	16	+	4,339	324,34	9,50	3.081,22	16,43	3.097,65
19	RUA ZILDA FERREIRA DE SOUZA	13°42'57.28"S 59°15'24.47"O	13°42'46.96"S 59°15'25.37"O	0	+	0,00	16	+	0,340	320,34	9,20	2.947,12	10,72	2.957,84
20	AV. GOVERNADOR JULIO CAMPOS LE	13°43'39.77"S 59°15'21.89"O	13°42'57.78"S 59°15'23.28"O	0	+	0,00	66	+	4,025	1.324,03	6,90	9.135,77	291,80	9.427,57
21	AV. GOVERNADOR JULIO CAMPOS LD	13°43'37.55"S 59°15'21.36"O	13°43'6.23"S 59°15'22.14"O	0	+	0,00	53	+	9,171	1.069,17	6,90	7.377,27	166,24	7.543,51
22	RUA N	13°43'37.01"S 59°15'17.48"O	13°43'25.64"S 59°15'18.18"O	0	+	0,00	17	+	18,578	358,58	9,10	3.263,05	21,44	3.284,49
23	RUA O	13°43'37.11"S 59°15'11.87"O	13°43'27.01"S 59°15'12.38"O	0	+	0,00	17	+	14,036	354,04	7,30	2.584,46	21,44	2.605,90
24	RUA P	13°43'36.52"S 59°15'5.95"O	13°43'25.20"S 59°15'6.76"O	0	+	0,00	17	+	9,478	349,48	7,20	2.516,24	21,44	2.537,68
25	RUA Q	13°43'36.35"S 59°15'2.74"O	13°43'24.95"S 59°15'3.42"O	0	+	0,00	13	+	12,040	272,04	7,30	1.985,89	111,66	2.097,55
26	RUA DAS BROMÉLIAS	13°43'12.84"S 59°15'10.28"O	13°43'7.58"S 59°15'10.65"O	0	+	0,00	7	+	15,809	155,81	7,20	1.121,82	10,72	1.132,54
27	RUA DOS IPÊS	13°43'12.28"S 59°15'4.65"O	13°43'7.13"S 59°15'5.03"O	0	+	0,00	7	+	11,333	151,33	7,30	1.104,73	0,00	1.104,73
28	RUA CEARÁ TR01	13°43'40.35"S 59°15'21.76"O	13°43'40.71"S 59°15'26.14"O	0	+	0,00	6	+	6,700	126,70	8,90	1.127,63	18,21	1.145,84
29	RUA CEARÁ TR02	13°43'40.72"S 59°15'26.91"O	13°43'40.87"S 59°15'28.89"O	0	+	0,00	3	+	6,751	66,75	8,90	594,08	21,44	615,52
30	RUA CEARÁ TR03	13°43'40.97"S 59°15'29.54"O	13°43'41.28"S 59°15'32.16"O	0	+	0,00	4	+	6,602	86,60	8,90	770,75	21,44	792,19
31	RUA RIO BRANCO TR01	13°43'36.16"S 59°14'58.97"O	13°43'37.51"S 59°15'21.20"O	0	+	0,00	33	+	1,992	661,99	7,30	4.832,54	14,14	4.846,68
32	RUA RIO BRANCO TR02	13°43'37.77"S 59°15'21.95"O	13°43'38.08"S 59°15'26.38"O	0	+	0,00	6	+	16,885	136,89	9,10	1.245,65	27,78	1.273,43



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**

QUADRO DE RUAS

ITEM	LOGRADOURO	COORDENADAS		ESTACAS						EXTENSÃO (m)	LARGURA (m)	ÁREA (m²)	ÁREA DE LIMPA RODAS (m²)	ÁREA TOTAL (m²)
		INICIAL	FINAL	INICIAL			FINAL							
33	RUA MACEIÓ TR01	13°43'34.02"S 59°15'3.09"O	13°43'34.14"S 59°15'5.95"O	0	+	0,00	4	+	9,817	89,82	7,30	655,66	10,72	666,38
34	RUA MACEIÓ TR02	13°43'34.28"S 59°15'6.46"O	13°43'34.59"S 59°15'11.63"O	0	+	0,00	8	+	4,151	164,15	7,30	1.198,30	21,44	1.219,74
35	RUA MACEIÓ TR03	13°43'34.54"S 59°15'12.30"O	13°43'34.88"S 59°15'17.43"O	0	+	0,00	8	+	3,159	163,16	7,30	1.191,06	21,44	1.212,50
36	RUA MACEIÓ TR04	13°43'34.93"S 59°15'17.94"O	13°43'35.06"S 59°15'20.92"O	0	+	0,00	4	+	19,257	99,26	7,30	724,57	26,52	751,09
37	RUA MACEIÓ TR05	13°43'35.07"S 59°15'21.83"O	13°43'35.54"S 59°15'26.65"O	0	+	0,00	7	+	7,769	147,77	9,40	1.389,02	31,18	1.420,20
38	RUA PARÁ	13°43'38.25"S 59°15'39.97"O	13°43'38.55"S 59°15'43.79"O	0	+	0,00	6	+	5,050	125,05	11,40	1.425,57	21,44	1.447,01
39	RUA RIO DE JANEIRO TR01	13°43'34.34"S 59°15'27.36"O	13°43'34.49"S 59°15'29.35"O	0	+	0,00	3	+	6,752	66,75	9,20	614,11	21,44	635,55
40	RUA RIO DE JANEIRO TR02	13°43'34.59"S 59°15'30.01"O	13°43'34.84"S 59°15'32.63"O	0	+	0,00	4	+	6,604	86,60	9,20	796,75	21,44	818,19
41	RUA RIO DE JANEIRO TR03	13°43'34.87"S 59°15'33.28"O	13°43'35.14"S 59°15'35.84"O	0	+	0,00	4	+	8,318	88,32	9,20	812,52	21,44	833,96
42	RUA RIO DE JANEIRO TR04	13°43'35.19"S 59°15'37.38"O	13°43'35.70"S 59°15'44.23"O	0	+	0,00	10	+	15,000	215,00	9,20	1.978,00	21,44	1.999,44
43	RUA BELÉM TR01	13°43'31.52"S 59°15'3.26"O	13°43'31.77"S 59°15'6.20"O	0	+	0,00	4	+	13,464	93,46	7,20	672,94	21,44	694,38
44	RUA BELÉM TR02	13°43'31.71"S 59°15'6.72"O	13°43'32.14"S 59°15'11.83"O	0	+	0,00	8	+	4,152	164,15	7,20	1.181,89	21,44	1.203,33
45	RUA BELÉM TR03	13°43'32.14"S 59°15'12.42"O	13°43'32.36"S 59°15'17.61"O	0	+	0,00	8	+	3,173	163,17	7,20	1.174,84	21,44	1.196,28
46	RUA BELÉM TR04	13°43'32.44"S 59°15'18.14"O	13°43'32.53"S 59°15'20.78"O	0	+	0,00	4	+	8,509	88,51	7,20	637,26	26,42	663,68
47	RUA BELÉM TR05	13°43'32.42"S 59°15'21.70"O	13°43'32.91"S 59°15'26.94"O	0	+	0,00	8	+	1,134	161,13	9,50	1.530,77	30,91	1.561,68
48	RUA GOIÁS	13°43'32.40"S 59°15'37.61"O	13°43'33.02"S 59°15'44.43"O	0	+	0,00	10	+	15,000	215,00	9,40	2.021,00	21,44	2.042,44



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**

QUADRO DE RUAS

ITEM	LOGRADOURO	COORDENADAS		ESTACAS						EXTENSÃO (m)	LARGURA (m)	ÁREA (m²)	ÁREA DE LIMPA RODAS (m²)	ÁREA TOTAL (m²)
		INICIAL	FINAL	INICIAL			FINAL							
49	RUA BELO HORIZONTE TR01	13°43'29.17"S 59°15'3.58"O	13°43'29.23"S 59°15'6.14"O	0	+	0,00	4	+	12,983	92,98	7,20	669,47	21,44	690,91
50	RUA BELO HORIZONTE TR02	13°43'29.33"S 59°15'6.92"O	13°43'29.65"S 59°15'11.97"O	0	+	0,00	8	+	4,154	164,15	7,20	1.181,90	21,44	1.203,34
51	RUA BELO HORIZONTE TR03	13°43'29.60"S 59°15'12.62"O	13°43'30.02"S 59°15'17.70"O	0	+	0,00	8	+	3,187	163,19	7,20	1.174,94	21,44	1.196,38
52	RUA BELO HORIZONTE TR04	13°43'30.02"S 59°15'18.35"O	13°43'30.15"S 59°15'20.58"O	0	+	0,00	3	+	17,734	77,73	7,20	559,68	26,15	585,83
53	RUA BELO HORIZONTE TR05	13°43'29.91"S 59°15'21.63"O	13°43'30.50"S 59°15'27.17"O	0	+	0,00	8	+	14,579	174,58	8,10	1.414,08	28,80	1.442,88
54	RUA MANAUS TR01	13°43'26.34"S 59°15'3.63"O	13°43'26.54"S 59°15'6.52"O	0	+	0,00	4	+	12,439	92,44	7,00	647,07	21,44	668,51
55	RUA MANAUS TR02	13°43'26.56"S 59°15'7.04"O	13°43'26.82"S 59°15'12.13"O	0	+	0,00	8	+	4,156	164,16	7,00	1.149,09	21,44	1.170,53
56	RUA MANAUS TR03	13°43'26.88"S 59°15'12.78"O	13°43'27.19"S 59°15'17.92"O	0	+	0,00	8	+	3,203	163,20	7,00	1.142,42	21,44	1.163,86
57	RUA MANAUS TR04	13°43'27.10"S 59°15'18.49"O	13°43'27.32"S 59°15'20.49"O	0	+	0,00	3	+	7,485	67,49	7,00	472,39	21,44	493,83
58	RUA MANAUS TR05	13°43'27.37"S 59°15'21.44"O	13°43'27.92"S 59°15'27.47"O	0	+	0,00	9	+	6,480	186,48	8,10	1.510,48	27,11	1.537,59
59	AV. BRASÍLIA LE	13°43'29.07"S 59°15'37.89"O	13°43'29.61"S 59°15'44.20"O	0	+	0,00	10	+	7,200	207,20	7,90	1.636,88	530,76	2.167,64
60	AV. BRASÍLIA LD	13°43'28.26"S 59°15'38.17"O	13°43'28.98"S 59°15'44.19"O	0	+	0,00	9	+	13,721	193,72	7,60	1.472,27	86,97	1.559,24
61	RUA PROJETADA	13°43'24.66"S 59°15'1.75"O	13°43'25.00"S 59°15'11.97"O	0	+	0,00	15	+	18,713	318,71	7,30	2.326,60	0,00	2.326,60
62	RUA MATO GROSSO TR01	13°43'24.71"S 59°15'21.44"O	13°43'25.36"S 59°15'27.56"O	0	+	0,00	9	+	15,535	195,54	9,30	1.818,47	27,33	1.845,80
63	RUA MATO GROSSO TR02	13°43'25.28"S 59°15'28.22"O	13°43'25.49"S 59°15'30.29"O	0	+	0,00	3	+	6,751	66,75	9,30	620,78	21,44	642,22
64	RUA MATO GROSSO TR03	13°43'25.64"S 59°15'30.83"O	13°43'25.74"S 59°15'33.49"O	0	+	0,00	4	+	6,607	86,61	9,30	805,44	21,44	826,88




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



CENTRAL DE PROJETOS



Agap

OBRA: CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS


LOCAL: RUAS DIVERSAS

PROPR.: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS DE JÚLIO

DATA: SETEMBRO/2023

QUADRO DE RUAS

ITEM	LOGRADOURO	COORDENADAS		ESTACAS						EXTENSÃO (m)	LARGURA (m)	ÁREA (m²)	ÁREA DE LIMPA RODAS (m²)	ÁREA TOTAL (m²)
		INICIAL	FINAL	INICIAL			FINAL							
65	RUA MATO GROSSO TR04	13°43'25.77"S 59°15'34.10"O	13°43'26.11"S 59°15'36.89"O	0	+	0,00	4	+	8,319	88,32	9,30	821,36	21,44	842,80
66	RUA GOIÂNIA	13°43'22.29"S 59°15'21.62"O	13°43'22.79"S 59°15'27.81"O	0	+	0,00	9	+	17,989	197,99	9,30	1.841,29	21,44	1.862,73
67	RUA PALMAS	13°43'21.74"S 59°15'31.18"O	13°43'21.98"S 59°15'33.75"O	0	+	0,00	9	+	19,877	199,88	9,30	1.858,85	21,44	1.880,29
68	RUA FORTALEZA	13°43'19.60"S 59°15'21.67"O	13°43'20.19"S 59°15'28.10"O	0	+	0,00	10	+	0,273	200,27	9,30	1.862,53	21,44	1.883,97
69	RUA SÃO PAULO TR01	13°43'16.31"S 59°15'29.03"O	13°43'16.46"S 59°15'31.05"O	0	+	0,00	3	+	6,751	66,75	9,10	607,43	21,44	628,87
70	RUA SÃO PAULO TR02	13°43'16.44"S 59°15'31.69"O	13°43'16.71"S 59°15'34.10"O	0	+	0,00	4	+	6,610	86,61	9,10	788,15	21,44	809,59
71	RUA SÃO PAULO TR03	13°43'16.90"S 59°15'34.99"O	13°43'16.97"S 59°15'37.52"O	0	+	0,00	4	+	8,321	88,32	9,10	803,72	21,44	825,16
72	RUA SANTA CATARINA TR01	13°43'18.02"S 59°15'38.99"O	13°43'18.24"S 59°15'41.85"O	0	+	0,00	4	+	18,723	98,72	9,20	908,25	21,44	929,69
73	RUA SANTA CATARINA TR02	13°43'18.25"S 59°15'42.63"O	13°43'18.55"S 59°15'45.22"O	0	+	0,00	4	+	4,174	84,17	9,20	774,40	21,44	795,84
74	RUA SANTA CATARINA TR03	13°43'18.55"S 59°15'45.95"O	13°43'19.32"S 59°15'54.85"O	0	+	0,00	13	+	12,548	272,55	9,20	2.507,44	21,44	2.528,88
75	RUA NICO BARACAT TR01	13°43'12.31"S 59°15'4.97"O	13°43'13.81"S 59°15'21.43"O	0	+	0,00	25	+	2,762	502,76	9,20	4.625,41	10,72	4.636,13
76	RUA NICO BARACAT TR02	13°43'13.85"S 59°15'22.27"O	13°43'14.43"S 59°15'28.50"O	0	+	0,00	10	+	0,257	200,26	9,20	1.842,36	21,44	1.863,80
77	RUA CURITIBA	13°43'16.22"S 59°15'49.13"O	13°43'16.91"S 59°15'55.05"O	0	+	0,00	9	+	8,250	188,25	7,50	1.411,87	21,44	1.433,31
78	RUA CONSTANTINO GIONGO	13°43'18.42"S 59°15'55.58"O	13°43'18.24"S 59°16'7.38"O	0	+	0,00	11	+	419,000	639,00	8,60	5.495,40	13,36	5.508,76
79	RUA NOÉ MARQUES TR01	13°43'15.94"S 59°15'55.74"O	13°43'15.90"S 59°16'1.17"O	0	+	0,00	8	+	7,757	167,76	8,90	1.493,03	25,55	1.518,58
80	RUA NOÉ MARQUES TR02	13°43'15.86"S 59°16'1.59"O	13°43'15.75"S 59°16'7.44"O	0	+	0,00	8	+	19,242	179,24	8,80	1.577,32	21,46	1.598,78





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

QUADRO DE RUAS

ITEM	LOGRADOURO	COORDENADAS		ESTACAS						EXTENSÃO (m)	LARGURA (m)	ÁREA (m²)	ÁREA DE LIMPA RODAS (m²)	ÁREA TOTAL (m²)
		INICIAL	FINAL	INICIAL			FINAL							
81	RUA DOS LÍRIOS	13°43'10.67"S 59°15'5.18"O	13°43'11.08"S 59°15'10.11"O	0	+	0,00	8	+	1,520	161,52	7,00	1.130,64	21,44	1.152,08
82	RUA MACAPÁ	13°43'12.11"S 59°15'22.46"O	13°43'12.58"S 59°15'28.72"O	0	+	0,00	10	+	0,249	200,25	6,00	1.201,49	21,44	1.222,93
83	RUA PORTO ALEGRE	13°43'13.69"S 59°15'49.44"O	13°43'14.32"S 59°15'55.41"O	0	+	0,00	9	+	8,316	188,32	7,50	1.412,37	21,44	1.433,81
84	RUA DAS ORQUÍDEAS	13°43'8.80"S 59°15'5.21"O	13°43'9.31"S 59°15'10.33"O	0	+	0,00	8	+	1,520	161,52	7,40	1.195,24	21,44	1.216,68
85	RUA PORTO VELHO	13°43'10.24"S 59°15'22.64"O	13°43'10.73"S 59°15'28.96"O	0	+	0,00	10	+	0,240	200,24	6,30	1.261,51	21,44	1.282,95
86	RUA ARACAJU	13°43'11.33"S 59°15'49.48"O	13°43'11.79"S 59°15'55.54"O	0	+	0,00	4	+	18,676	98,68	9,40	927,55	21,44	948,99
87	RUA FLORIANÓPOLIS	13°43'9.19"S 59°15'49.62"O	13°43'9.49"S 59°15'55.70"O	0	+	0,00	9	+	8,387	188,39	7,80	1.469,41	21,44	1.490,85
88	RUA J TR01	13°43'13.40"S 59°15'56.05"O	13°43'13.34"S 59°16'1.11"O	0	+	0,00	8	+	0,988	160,99	9,30	1.497,18	25,89	1.523,07
89	RUA J TR02	13°43'13.30"S 59°16'1.79"O	13°43'13.11"S 59°16'7.28"O	0	+	0,00	8	+	19,242	179,24	9,30	1.666,95	21,47	1.688,42
90	RUA BOA VISTA	13°43'8.47"S 59°15'22.70"O	13°43'8.95"S 59°15'28.96"O	0	+	0,00	10	+	0,231	200,23	6,30	1.261,45	21,44	1.282,89
91	RUA L TR01	13°43'10.78"S 59°15'56.20"O	13°43'10.79"S 59°16'1.06"O	0	+	0,00	7	+	14,267	154,27	8,60	1.326,69	25,31	1.352,00
92	RUA L TR02	13°43'10.82"S 59°16'1.66"O	13°43'10.67"S 59°16'7.34"O	0	+	0,00	8	+	19,242	179,24	8,60	1.541,48	21,47	1.562,95
93	RUA RIO GRANDE DO SUL TR01	13°43'6.12"S 59°15'22.88"O	13°43'6.79"S 59°15'29.32"O	0	+	0,00	10	+	0,221	200,22	11,50	2.302,54	21,44	2.323,98
94	RUA RIO GRANDE DO SUL TR02	13°43'6.75"S 59°15'29.92"O	13°43'6.96"S 59°15'31.70"O	0	+	0,00	3	+	6,751	66,75	11,50	767,63	21,44	789,07
95	RUA RIO GRANDE DO SUL TR03	13°43'7.00"S 59°15'32.37"O	13°43'7.31"S 59°15'35.08"O	0	+	0,00	4	+	6,612	86,61	11,50	996,03	21,44	1.017,47
96	RUA RIO GRANDE DO SUL TR04	13°43'7.19"S 59°15'35.68"O	13°43'7.54"S 59°15'38.38"O	0	+	0,00	4	+	8,323	88,32	11,50	1.015,71	21,44	1.037,15



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**

QUADRO DE RUAS

ITEM	LOGRADOURO	COORDENADAS		ESTACAS						EXTENSÃO (m)	LARGURA (m)	ÁREA (m²)	ÁREA DE LIMPA RODAS (m²)	ÁREA TOTAL (m²)
		INICIAL	FINAL	INICIAL			FINAL							
97	RUA RIO GRANDE DO SUL TR05	13°43'7.68"S 59°15'39.76"O	13°43'7.93"S 59°15'42.86"O	0	+	0,00	4	+	18,647	98,65	11,50	1.134,44	21,44	1.155,88
98	RUA RIO GRANDE DO SUL TR06	13°43'7.96"S 59°15'43.54"O	13°43'8.28"S 59°15'46.05"O	0	+	0,00	4	+	4,254	84,25	11,50	968,92	21,44	990,36
99	RUA RIO GRANDE DO SUL TR07	13°43'8.43"S 59°15'46.92"O	13°43'7.96"S 59°16'7.57"O	0	+	0,00	47	+	12,771	952,77	11,50	10.956,86	10,72	10.967,58
100	RUA CAMPO GRANDE	13°43'3.13"S 59°15'23.05"O	13°43'3.70"S 59°15'29.60"O	0	+	0,00	10	+	0,207	200,21	9,30	1.861,92	21,44	1.883,36
101	RUA PARANÁ TR01	13°42'57.45"S 59°15'23.52"O	13°42'58.08"S 59°15'29.97"O	0	+	0,00	10	+	6,683	206,68	9,20	1.901,48	10,72	1.912,20
102	RUA PARANÁ TR02	13°42'58.78"S 59°15'30.44"O	13°42'58.91"S 59°15'32.47"O	0	+	0,00	3	+	6,750	66,75	9,60	640,80	21,44	662,24
103	RUA PARANÁ TR03	13°42'58.79"S 59°15'33.11"O	13°42'59.13"S 59°15'35.82"O	0	+	0,00	4	+	6,614	86,61	9,60	831,49	21,44	852,93
104	RUA PARANÁ TR04	13°42'59.12"S 59°15'36.35"O	13°42'59.39"S 59°15'39.10"O	0	+	0,00	4	+	8,324	88,32	9,60	847,91	21,44	869,35
105	RUA PARANÁ TR05	13°42'59.44"S 59°15'40.53"O	13°42'59.87"S 59°15'43.46"O	0	+	0,00	4	+	18,585	98,59	9,60	946,41	21,44	967,85
106	RUA PARANÁ TR06	13°42'59.76"S 59°15'44.17"O	13°43'0.08"S 59°15'46.84"O	0	+	0,00	10	+	10,273	210,27	9,60	2.018,62	10,72	2.029,34
107	RUA AMADEU PERINAZZO TR01	13°42'54.74"S 59°15'31.01"O	13°42'54.88"S 59°15'32.89"O	0	+	0,00	3	+	6,750	66,75	9,00	600,75	21,44	622,19
108	RUA AMADEU PERINAZZO TR02	13°42'54.85"S 59°15'33.69"O	13°42'55.22"S 59°15'36.19"O	0	+	0,00	4	+	6,615	86,62	9,00	779,53	21,44	800,97
109	RUA AMADEU PERINAZZO TR03	13°42'55.18"S 59°15'36.88"O	13°42'55.53"S 59°15'39.36"O	0	+	0,00	4	+	8,325	88,33	9,00	794,92	21,44	816,36
110	RUA AMADEU PERINAZZO TR04	13°42'55.66"S 59°15'41.11"O	13°42'55.96"S 59°15'43.84"O	0	+	0,00	4	+	18,557	98,56	9,00	887,01	21,44	908,45
111	RUA EDEMAR VIAN TR01	13°42'50.39"S 59°15'22.20"O	13°42'50.54"S 59°15'24.80"O	0	+	0,00	4	+	4,100	84,10	9,20	773,72	10,72	784,44
112	RUA EDEMAR VIAN TR02	13°42'50.35"S 59°15'25.30"O	13°42'50.73"S 59°15'28.08"O	0	+	0,00	4	+	8,050	88,05	9,20	810,06	21,44	831,50



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

QUADRO DE RUAS

ITEM	LOGRADOURO	COORDENADAS		ESTACAS						EXTENSÃO (m)	LARGURA (m)	ÁREA (m²)	ÁREA DE LIMPA RODAS (m²)	ÁREA TOTAL (m²)
		INICIAL	FINAL	INICIAL			FINAL							
113	RUA EDEMAR VIAN TR03	13°42'50.76"S 59°15'28.72"O	13°42'50.95"S 59°15'30.57"O	0	+	0,00	3	+	7,167	67,17	9,20	617,93	21,44	639,37
114	RUA EDEMAR VIAN TR04	13°42'50.99"S 59°15'31.21"O	13°42'51.14"S 59°15'33.19"O	0	+	0,00	3	+	6,750	66,75	8,80	587,40	21,44	608,84
115	RUA EDEMAR VIAN TR05	13°42'51.17"S 59°15'33.85"O	13°42'51.48"S 59°15'36.53"O	0	+	0,00	4	+	6,616	86,62	8,80	762,22	21,44	783,66
116	RUA EDEMAR VIAN TR06	13°42'51.55"S 59°15'37.23"O	13°42'51.69"S 59°15'39.81"O	0	+	0,00	4	+	8,375	88,38	8,80	777,70	21,44	799,14
117	RUA EDEMAR VIAN TR07	13°42'51.81"S 59°15'41.23"O	13°42'52.09"S 59°15'44.25"O	0	+	0,00	4	+	18,528	98,53	8,80	867,04	21,44	888,48
118	RUA MARCOS ANDRÉ ZANELLA TR01	13°42'46.57"S 59°15'25.51"O	13°42'47.64"S 59°15'36.74"O	0	+	0,00	16	+	17,066	337,07	9,20	3.101,00	10,72	3.111,72
119	RUA MARCOS ANDRÉ ZANELLA TR02	13°42'47.77"S 59°15'37.48"O	13°42'47.83"S 59°15'40.18"O	0	+	0,00	4	+	8,376	88,38	9,30	821,89	21,44	843,33
120	RUA FRANCISCO MARASCA TR01	13°42'43.76"S 59°15'37.95"O	13°42'44.06"S 59°15'40.41"O	0	+	0,00	4	+	5,275	85,28	9,30	793,05	10,72	803,77
121	RUA FRANCISCO MARASCA TR02	13°42'44.06"S 59°15'41.84"O	13°42'44.37"S 59°15'45.02"O	0	+	0,00	5	+	14,330	114,33	9,30	1.063,26	61,45	1.124,71
TOTAL >>>										33.922,57		295.032,85	7.510,59	302.543,44

OBS: Áreas dos Limpa Rodas e Embocaduras discriminadas no Projeto Geométrico.

<div><div><div>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</div></div><div></div></div>												TABELA REFERÊNCIA:		SINAPI (AGO/2023) SICRO (ABRIL/2023) ANP(AGO/20223)					
OBRA: CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS LOCAL: RUAS DIVERSAS PROPR.: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS DE JÚLIO DATA: SETEMBRO/2023																			
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS																			
2.1	CÓDIGO EQUIPAMENTO (SICRO)	EQUIPAMENTOS DE GRANDE PORTE	ORIGEM	DESTINO	VIAGENS (K)	DISTÂNCIA (DM)	VELOCIDADE (V)	QUANT	FU	CUSTO UNITÁRIO (CH)	PREÇO TOTAL	FONTE	CÓDIGO EQUIPAMENTO TRANSPORTADOR	TRANSPORTADOR					
2.1.1	E9584	CARREGADEIRA DE PNEUS COM CAPACIDADE DE 1,72 M³ - 113 KW	CÁCERES	CAMPOS DE JÚLIO	2	499,00	60,00	1	0,5	401,8927	R\$ 3.342,40	SICRO	E9665	Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 22 t - 240 kW(E9665)					
2.1.2	E9558	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO COM CAPACIDADE DE 30.000 L	CÁCERES	CAMPOS DE JÚLIO	2	499,00	60,00	1	1,0	401,8927	R\$ 6.684,81	SICRO	E9665	Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 22 t - 240 kW(E9665)					
2.1.3	E9617	USINA MISTURADORA DE PRÉ MISTURADO A FRIO COM CAPACIDADE DE 60 T/H - 23,50 KW	CÁCERES	CAMPOS DE JÚLIO	2	499,00	60,00	1	1,0	401,8927	R\$ 6.684,81	SICRO	E9665	Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 22 t - 240 kW(E9665)					
2.2		EQUIPAMENTOS DE CONDUÇÃO PRÓPRIA	ORIGEM	DESTINO	VIAGENS (K)	DISTÂNCIA (DM)	VELOCIDADE (V)	QUANTIDADE	FU	CUSTO UNITÁRIO (CH)	PREÇO TOTAL	FONTE	CÓDIGO EQUIPAMENTO TRANSPORTADOR	TRANSPORTADOR					
2.2.1	E9670	USINA MÓVEL DE LAMA ASFÁLTICA OU MICRORREVESTIMENTO COM CAVALO MECÂNICO COM CAPACIDADE DE 12 M³ - 95,6 KW/240 KW	CÁCERES	CAMPOS DE JÚLIO	1	499,00	60,00	1	1,0	766,1994	R\$ 6.372,22	SICRO	E9670	Condução por conta própria					
2.2.2	E9571	CAMINHÃO TANQUE COM CAPACIDADE DE 10.000 L - 188 KW	CÁCERES	CAMPOS DE JÚLIO	1	499,00	60,00	1	1,0	342,9037	R\$ 2.851,81	SICRO	E9571	Condução por conta própria					
TOTAL PARA MOBILIZAÇÃO											R\$ 25.936,05								
TOTAL PARA DESMOBILIZAÇÃO											R\$ 25.936,05								

FÓRMULA

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

- OBS.01: Neste campo será informado a distância entre o município detentor do equipamentos até o canteiro de obras. Lembrando que, de acordo com o Manual do DNIT, Volume 09 - Mobilização e Desmobilização, a distância mínima de mobilização e de desmobilização será de 50 km.
- OBS.02: Considerar as seguintes velocidades média para os veículos transportadores em **rodovias pavimentadas**: Cavalo Mecânico (Carregado) = 60 Km/h; Caminhão Pipa (Descarregado) = 60 Km/h; Caminhão Basculante (Descarregado) = 60 Km/h; Caminhão Espargidor (Descarregado) = 60 km/h; Caminhão de Material Asfáltico (Descarregado) = 60 Km/h. Para os casos, em que a rodovia não seja pavimentada, consultar Manual do DNIT, Volume 09 - Mobilização e Desmobilização.
- OBS.03: O fator K será igual a 1 quando o veículo não retornar e 2 quando o veículo transportador retornar ao local de origem



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

PLANILHA PARA CÁLCULO DE MATERIAIS PARA MICRORREVESTIMENTO

ITEM	LOGRADOURO	EXTENSÃO (m)	LARGURA (m)	ÁREA (m²)	ÁREA LIMPA RODAS (m²)	ÁREA TOTAL (m²)	TAXA DE USINAGEM (m³/m²)	EMULSÃO RC-1C-E		BRITA 0		PÓ DE PEDRA		FILLER CALCÁRIO	
								TAXA (t/m²)	QUANTIDADE (t)	TAXA (m³)	QUANTIDADE (m³)	TAXA (m³)	QUANTIDADE (m³)	TAXA (kg/m²)	QUANTIDADE (kg)
1	RUA C	308,82	8,80	2.717,57	23,03	2.740,60	0,008	0,00236	6,467	0,20	4,384	0,80	17,539	0,18	493,308
2	RUA ARMANDO MARON	314,44	7,50	2.358,30	22,54	2.380,84	0,008	0,00236	5,618	0,20	3,809	0,80	15,237	0,18	428,551
3	RUA MATHIAS FUHR	405,73	10,10	4.097,87	13,91	4.111,78	0,008	0,00236	9,703	0,20	6,578	0,80	26,315	0,18	740,120
4	RUA AMAZONAS	316,98	9,20	2.916,20	118,95	3.035,15	0,008	0,00236	7,162	0,20	4,856	0,80	19,424	0,18	546,327
5	RUA RONDÔNIA	209,27	9,30	1.946,23	34,96	1.981,19	0,008	0,00236	4,675	0,20	3,169	0,80	12,679	0,18	356,614
6	RUA ADELINO JODÉ TR01	366,59	9,60	3.519,29	0,00	3.519,29	0,008	0,00236	8,305	0,20	5,630	0,80	22,523	0,18	633,472
7	ROTATÓRIA 01	56,34	9,40	529,56	654,54	1.184,10	0,008	0,00236	2,794	0,20	1,894	0,80	7,578	0,18	213,138
8	RUA ADELINO JODÉ TR02 LE	873,72	7,60	6.640,24	220,27	6.860,51	0,008	0,00236	16,190	0,20	10,976	0,80	43,907	0,18	1234,891
9	RUA ADELINO JODÉ TR02 LD	858,50	7,30	6.267,05	44,78	6.311,83	0,008	0,00236	14,895	0,20	10,098	0,80	40,395	0,18	1136,129
10	RUA MINAS GERAIS	207,01	10,85	2.246,02	10,72	2.256,74	0,008	0,00236	5,325	0,20	3,610	0,80	14,443	0,18	406,213
11	RUA ZELINO AGOSTINHO LORENZETTI TR01	1126,77	10,20	11.493,01	113,23	11.606,24	0,008	0,00236	27,390	0,20	18,569	0,80	74,279	0,18	2089,123
12	RUA ZELINO AGOSTINHO LORENZETTI TR02	104,05	10,20	1.061,31	10,72	1.072,03	0,008	0,00236	2,529	0,20	1,715	0,80	6,860	0,18	192,965
13	AV. VALDIR MASUTTI LE	1900,24	6,70	12.731,58	1703,54	14.435,12	0,008	0,00236	34,066	0,20	23,096	0,80	92,384	0,18	2598,321
14	AV. VALDIR MASUTTI LD	1900,24	6,70	12.731,58	1269,91	14.001,49	0,008	0,00236	33,043	0,20	22,402	0,80	89,609	0,18	2520,268
15	AV. VOLMIR TABORDA CÂMERA	1851,22	11,30	20.918,75	0,00	20.918,75	0,008	0,00236	49,368	0,20	33,470	0,80	133,880	0,18	3765,375
16	RUA DANILO ANTONIO GELATI	1753,19	10,30	18.057,82	10,72	18.068,54	0,008	0,00236	42,641	0,20	28,909	0,80	115,638	0,18	3252,337
17	RUA MARECHAL CÂNDIDO RONDON	1651,55	11,00	18.167,02	10,72	18.177,74	0,008	0,00236	42,899	0,20	29,084	0,80	116,337	0,18	3271,993
18	RUA MAXIMILIANO KLAHOLD	324,34	9,50	3.081,22	16,43	3.097,65	0,008	0,00236	7,310	0,20	4,956	0,80	19,824	0,18	557,577
19	RUA ZILDA FERREIRA DE SOUZA	320,34	9,20	2.947,12	10,72	2.957,84	0,008	0,00236	6,980	0,20	4,732	0,80	18,930	0,18	532,411
20	AV. GOVERNADOR JULIO CAMPOS LE	1324,03	6,90	9.135,77	291,80	9.427,57	0,008	0,00236	22,249	0,20	15,084	0,80	60,336	0,18	1696,962
21	AV. GOVERNADOR JULIO CAMPOS LD	1069,17	6,90	7.377,27	166,24	7.543,51	0,008	0,00236	17,802	0,20	12,069	0,80	48,278	0,18	1357,831
22	RUA N	358,58	9,10	3.263,05	21,44	3.284,49	0,008	0,00236	7,751	0,20	5,255	0,80	21,020	0,18	591,208
23	RUA O	354,04	7,30	2.584,46	21,44	2.605,90	0,008	0,00236	6,149	0,20	4,169	0,80	16,677	0,18	469,062
24	RUA P	349,48	7,20	2.516,24	21,44	2.537,68	0,008	0,00236	5,988	0,20	4,060	0,80	16,241	0,18	456,782
25	RUA Q	272,04	7,30	1.985,89	111,66	2.097,55	0,008	0,00236	4,950	0,20	3,356	0,80	13,424	0,18	377,559
26	RUA DAS BROMÉLIAS	155,81	7,20	1.121,82	10,72	1.132,54	0,008	0,00236	2,672	0,20	1,812	0,80	7,248	0,18	203,857



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

PLANILHA PARA CÁLCULO DE MATERIAIS PARA MICRORREVESTIMENTO

ITEM	LOGRADOURO	EXTENSÃO (m)	LARGURA (m)	ÁREA (m²)	ÁREA LIMPA RODAS (m²)	ÁREA TOTAL (m²)	TAXA DE USINAGEM (m³/m²)	EMULSÃO RC-1C-E		BRITA 0		PÓ DE PEDRA		FILLER CALCÁRIO	
								TAXA (t/m²)	QUANTIDADE (t)	TAXA (m³)	QUANTIDADE (m³)	TAXA (m³)	QUANTIDADE (m³)	TAXA (kg/m²)	QUANTIDADE (kg)
27	RUA DOS IPÊS	151,33	7,30	1.104,73	0,00	1.104,73	0,008	0,00236	2,607	0,20	1,767	0,80	7,070	0,18	198,851
28	RUA CEARÁ TR01	126,70	8,90	1.127,63	18,21	1.145,84	0,008	0,00236	2,704	0,20	1,833	0,80	7,333	0,18	206,251
29	RUA CEARÁ TR02	66,75	8,90	594,08	21,44	615,52	0,008	0,00236	1,452	0,20	0,984	0,80	3,939	0,18	110,793
30	RUA CEARÁ TR03	86,60	8,90	770,75	21,44	792,19	0,008	0,00236	1,869	0,20	1,267	0,80	5,070	0,18	142,594
31	RUA RIO BRANCO TR01	661,99	7,30	4.832,54	14,14	4.846,68	0,008	0,00236	11,438	0,20	7,754	0,80	31,018	0,18	872,402
32	RUA RIO BRANCO TR02	136,89	9,10	1.245,65	27,78	1.273,43	0,008	0,00236	3,005	0,20	2,037	0,80	8,149	0,18	229,217
33	RUA MACEIÓ TR01	89,82	7,30	655,66	10,72	666,38	0,008	0,00236	1,572	0,20	1,066	0,80	4,264	0,18	119,948
34	RUA MACEIÓ TR02	164,15	7,30	1.198,30	21,44	1.219,74	0,008	0,00236	2,878	0,20	1,951	0,80	7,806	0,18	219,553
35	RUA MACEIÓ TR03	163,16	7,30	1.191,06	21,44	1.212,50	0,008	0,00236	2,861	0,20	1,940	0,80	7,760	0,18	218,250
36	RUA MACEIÓ TR04	99,26	7,30	724,57	26,52	751,09	0,008	0,00236	1,772	0,20	1,201	0,80	4,806	0,18	135,196
37	RUA MACEIÓ TR05	147,77	9,40	1.389,02	31,18	1.420,20	0,008	0,00236	3,351	0,20	2,272	0,80	9,089	0,18	255,636
38	RUA PARÁ	125,05	11,40	1.425,57	21,44	1.447,01	0,008	0,00236	3,414	0,20	2,315	0,80	9,260	0,18	260,461
39	RUA RIO DE JANEIRO TR01	66,75	9,20	614,11	21,44	635,55	0,008	0,00236	1,499	0,20	1,016	0,80	4,067	0,18	114,399
40	RUA RIO DE JANEIRO TR02	86,60	9,20	796,75	21,44	818,19	0,008	0,00236	1,930	0,20	1,309	0,80	5,236	0,18	147,274
41	RUA RIO DE JANEIRO TR03	88,32	9,20	812,52	21,44	833,96	0,008	0,00236	1,968	0,20	1,334	0,80	5,337	0,18	150,112
42	RUA RIO DE JANEIRO TR04	215,00	9,20	1.978,00	21,44	1.999,44	0,008	0,00236	4,718	0,20	3,199	0,80	12,796	0,18	359,899
43	RUA BELÉM TR01	93,46	7,20	672,94	21,44	694,38	0,008	0,00236	1,638	0,20	1,111	0,80	4,444	0,18	124,988
44	RUA BELÉM TR02	164,15	7,20	1.181,89	21,44	1.203,33	0,008	0,00236	2,839	0,20	1,925	0,80	7,701	0,18	216,599
45	RUA BELÉM TR03	163,17	7,20	1.174,84	21,44	1.196,28	0,008	0,00236	2,823	0,20	1,914	0,80	7,656	0,18	215,330
46	RUA BELÉM TR04	88,51	7,20	637,26	26,42	663,68	0,008	0,00236	1,566	0,20	1,061	0,80	4,247	0,18	119,462
47	RUA BELÉM TR05	161,13	9,50	1.530,77	30,91	1.561,68	0,008	0,00236	3,685	0,20	2,498	0,80	9,994	0,18	281,102
48	RUA GOIÁS	215,00	9,40	2.021,00	21,44	2.042,44	0,008	0,00236	4,820	0,20	3,267	0,80	13,071	0,18	367,639
49	RUA BELO HORIZONTE TR01	92,98	7,20	669,47	21,44	690,91	0,008	0,00236	1,630	0,20	1,105	0,80	4,421	0,18	124,363
50	RUA BELO HORIZONTE TR02	164,15	7,20	1.181,90	21,44	1.203,34	0,008	0,00236	2,839	0,20	1,925	0,80	7,701	0,18	216,601
51	RUA BELO HORIZONTE TR03	163,19	7,20	1.174,94	21,44	1.196,38	0,008	0,00236	2,823	0,20	1,914	0,80	7,656	0,18	215,348
52	RUA BELO HORIZONTE TR04	77,73	7,20	559,68	26,15	585,83	0,008	0,00236	1,382	0,20	0,937	0,80	3,749	0,18	105,449



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

PLANILHA PARA CÁLCULO DE MATERIAIS PARA MICRORREVESTIMENTO

ITEM	LOGRADOURO	EXTENSÃO (m)	LARGURA (m)	ÁREA (m²)	ÁREA LIMPA RODAS (m²)	ÁREA TOTAL (m²)	TAXA DE USINAGEM (m³/m²)	EMULSÃO RC-1C-E		BRITA 0		PÓ DE PEDRA		FILLER CALCÁRIO	
								TAXA (t/m²)	QUANTIDADE (t)	TAXA (m³)	QUANTIDADE (m³)	TAXA (m³)	QUANTIDADE (m³)	TAXA (kg/m²)	QUANTIDADE (kg)
53	RUA BELO HORIZONTE TR05	174,58	8,10	1.414,08	28,80	1.442,88	0,008	0,00236	3,405	0,20	2,308	0,80	9,234	0,18	259,718
54	RUA MANAUS TR01	92,44	7,00	647,07	21,44	668,51	0,008	0,00236	1,577	0,20	1,069	0,80	4,278	0,18	120,331
55	RUA MANAUS TR02	164,16	7,00	1.149,09	21,44	1.170,53	0,008	0,00236	2,762	0,20	1,872	0,80	7,491	0,18	210,695
56	RUA MANAUS TR03	163,20	7,00	1.142,42	21,44	1.163,86	0,008	0,00236	2,746	0,20	1,862	0,80	7,448	0,18	209,494
57	RUA MANAUS TR04	67,49	7,00	472,39	21,44	493,83	0,008	0,00236	1,165	0,20	0,790	0,80	3,160	0,18	88,889
58	RUA MANAUS TR05	186,48	8,10	1.510,48	27,11	1.537,59	0,008	0,00236	3,628	0,20	2,460	0,80	9,840	0,18	276,766
59	AV. BRASÍLIA LE	207,20	7,90	1.636,88	530,76	2.167,64	0,008	0,00236	5,115	0,20	3,468	0,80	13,872	0,18	390,175
60	AV. BRASÍLIA LD	193,72	7,60	1.472,27	86,97	1.559,24	0,008	0,00236	3,679	0,20	2,494	0,80	9,979	0,18	280,663
61	RUA PROJETADA	318,71	7,30	2.326,60	0,00	2.326,60	0,008	0,00236	5,490	0,20	3,722	0,80	14,890	0,18	418,788
62	RUA MATO GROSSO TR01	195,54	9,30	1.818,47	27,33	1.845,80	0,008	0,00236	4,356	0,20	2,953	0,80	11,813	0,18	332,244
63	RUA MATO GROSSO TR02	66,75	9,30	620,78	21,44	642,22	0,008	0,00236	1,515	0,20	1,027	0,80	4,110	0,18	115,599
64	RUA MATO GROSSO TR03	86,61	9,30	805,44	21,44	826,88	0,008	0,00236	1,951	0,20	1,323	0,80	5,292	0,18	148,838
65	RUA MATO GROSSO TR04	88,32	9,30	821,36	21,44	842,80	0,008	0,00236	1,989	0,20	1,348	0,80	5,393	0,18	151,704
66	RUA GOIÂNIA	197,99	9,30	1.841,29	21,44	1.862,73	0,008	0,00236	4,396	0,20	2,980	0,80	11,921	0,18	335,291
67	RUA PALMAS	199,88	9,30	1.858,85	21,44	1.880,29	0,008	0,00236	4,437	0,20	3,008	0,80	12,033	0,18	338,452
68	RUA FORTALEZA	200,27	9,30	1.862,53	21,44	1.883,97	0,008	0,00236	4,446	0,20	3,014	0,80	12,057	0,18	339,114
69	RUA SÃO PAULO TR01	66,75	9,10	607,43	21,44	628,87	0,008	0,00236	1,484	0,20	1,006	0,80	4,024	0,18	113,196
70	RUA SÃO PAULO TR02	86,61	9,10	788,15	21,44	809,59	0,008	0,00236	1,910	0,20	1,295	0,80	5,181	0,18	145,726
71	RUA SÃO PAULO TR03	88,32	9,10	803,72	21,44	825,16	0,008	0,00236	1,947	0,20	1,320	0,80	5,281	0,18	148,528
72	RUA SANTA CATARINA TR01	98,72	9,20	908,25	21,44	929,69	0,008	0,00236	2,194	0,20	1,487	0,80	5,950	0,18	167,344
73	RUA SANTA CATARINA TR02	84,17	9,20	774,40	21,44	795,84	0,008	0,00236	1,878	0,20	1,273	0,80	5,093	0,18	143,251
74	RUA SANTA CATARINA TR03	272,55	9,20	2.507,44	21,44	2.528,88	0,008	0,00236	5,968	0,20	4,046	0,80	16,184	0,18	455,198
75	RUA NICO BARACAT TR01	502,76	9,20	4.625,41	10,72	4.636,13	0,008	0,00236	10,941	0,20	7,417	0,80	29,671	0,18	834,503
76	RUA NICO BARACAT TR02	200,26	9,20	1.842,36	21,44	1.863,80	0,008	0,00236	4,398	0,20	2,982	0,80	11,928	0,18	335,484
77	RUA CURITIBA	188,25	7,50	1.411,87	21,44	1.433,31	0,008	0,00236	3,382	0,20	2,293	0,80	9,173	0,18	257,995
78	RUA CONSTANTINO GIONGO	639,00	8,60	5.495,40	13,36	5.508,76	0,008	0,00236	13,000	0,20	8,814	0,80	35,256	0,18	991,576



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

PLANILHA PARA CÁLCULO DE MATERIAIS PARA MICRORREVESTIMENTO

ITEM	LOGRADOURO	EXTENSÃO (m)	LARGURA (m)	ÁREA (m²)	ÁREA LIMPA RODAS (m²)	ÁREA TOTAL (m²)	TAXA DE USINAGEM (m³/m²)	EMULSÃO RC-1C-E		BRITA 0		PÓ DE PEDRA		FILLER CALCÁRIO	
								TAXA (t/m²)	QUANTIDADE (t)	TAXA (m³)	QUANTIDADE (m³)	TAXA (m³)	QUANTIDADE (m³)	TAXA (kg/m²)	QUANTIDADE (kg)
79	RUA NOÉ MARQUES TR01	167,76	8,90	1.493,03	25,55	1.518,58	0,008	0,00236	3,583	0,20	2,429	0,80	9,718	0,18	273,344
80	RUA NOÉ MARQUES TR02	179,24	8,80	1.577,32	21,46	1.598,78	0,008	0,00236	3,773	0,20	2,558	0,80	10,232	0,18	287,780
81	RUA DOS LÍRIOS	161,52	7,00	1.130,64	21,44	1.152,08	0,008	0,00236	2,718	0,20	1,843	0,80	7,373	0,18	207,374
82	RUA MACAPÁ	200,25	6,00	1.201,49	21,44	1.222,93	0,008	0,00236	2,886	0,20	1,956	0,80	7,826	0,18	220,127
83	RUA PORTO ALEGRE	188,32	7,50	1.412,37	21,44	1.433,81	0,008	0,00236	3,383	0,20	2,294	0,80	9,176	0,18	258,085
84	RUA DAS ORQUÍDEAS	161,52	7,40	1.195,24	21,44	1.216,68	0,008	0,00236	2,871	0,20	1,946	0,80	7,786	0,18	219,002
85	RUA PORTO VELHO	200,24	6,30	1.261,51	21,44	1.282,95	0,008	0,00236	3,027	0,20	2,052	0,80	8,210	0,18	230,931
86	RUA ARACAJU	98,68	9,40	927,55	21,44	948,99	0,008	0,00236	2,239	0,20	1,518	0,80	6,073	0,18	170,818
87	RUA FLORIANÓPOLIS	188,39	7,80	1.469,41	21,44	1.490,85	0,008	0,00236	3,518	0,20	2,385	0,80	9,541	0,18	268,353
88	RUA J TR01	160,99	9,30	1.497,18	25,89	1.523,07	0,008	0,00236	3,594	0,20	2,436	0,80	9,747	0,18	274,152
89	RUA J TR02	179,24	9,30	1.666,95	21,47	1.688,42	0,008	0,00236	3,984	0,20	2,701	0,80	10,805	0,18	303,915
90	RUA BOA VISTA	200,23	6,30	1.261,45	21,44	1.282,89	0,008	0,00236	3,027	0,20	2,052	0,80	8,210	0,18	230,920
91	RUA L TR01	154,27	8,60	1.326,69	25,31	1.352,00	0,008	0,00236	3,190	0,20	2,163	0,80	8,652	0,18	243,360
92	RUA L TR02	179,24	8,60	1.541,48	21,47	1.562,95	0,008	0,00236	3,688	0,20	2,500	0,80	10,002	0,18	281,331
93	RUA RIO GRANDE DO SUL TR01	200,22	11,50	2.302,54	21,44	2.323,98	0,008	0,00236	5,484	0,20	3,718	0,80	14,873	0,18	418,316
94	RUA RIO GRANDE DO SUL TR02	66,75	11,50	767,63	21,44	789,07	0,008	0,00236	1,862	0,20	1,262	0,80	5,050	0,18	142,032
95	RUA RIO GRANDE DO SUL TR03	86,61	11,50	996,03	21,44	1.017,47	0,008	0,00236	2,401	0,20	1,627	0,80	6,511	0,18	183,144
96	RUA RIO GRANDE DO SUL TR04	88,32	11,50	1.015,71	21,44	1.037,15	0,008	0,00236	2,447	0,20	1,659	0,80	6,637	0,18	186,687
97	RUA RIO GRANDE DO SUL TR05	98,65	11,50	1.134,44	21,44	1.155,88	0,008	0,00236	2,727	0,20	1,849	0,80	7,397	0,18	208,058
98	RUA RIO GRANDE DO SUL TR06	84,25	11,50	968,92	21,44	990,36	0,008	0,00236	2,337	0,20	1,584	0,80	6,338	0,18	178,264
99	RUA RIO GRANDE DO SUL TR07	952,77	11,50	10.956,86	10,72	10.967,58	0,008	0,00236	25,883	0,20	17,548	0,80	70,192	0,18	1974,164
100	RUA CAMPO GRANDE	200,21	9,30	1.861,92	21,44	1.883,36	0,008	0,00236	4,444	0,20	3,013	0,80	12,053	0,18	339,004
101	RUA PARANÁ TR01	206,68	9,20	1.901,48	10,72	1.912,20	0,008	0,00236	4,512	0,20	3,059	0,80	12,238	0,18	344,196
102	RUA PARANÁ TR02	66,75	9,60	640,80	21,44	662,24	0,008	0,00236	1,562	0,20	1,059	0,80	4,238	0,18	119,203
103	RUA PARANÁ TR03	86,61	9,60	831,49	21,44	852,93	0,008	0,00236	2,012	0,20	1,364	0,80	5,458	0,18	153,527
104	RUA PARANÁ TR04	88,32	9,60	847,91	21,44	869,35	0,008	0,00236	2,051	0,20	1,390	0,80	5,563	0,18	156,483



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

PLANILHA PARA CÁLCULO DE MATERIAIS PARA MICRORREVESTIMENTO

ITEM	LOGRADOURO	EXTENSÃO (m)	LARGURA (m)	ÁREA (m²)	ÁREA LIMPA RODAS (m²)	ÁREA TOTAL (m²)	TAXA DE USINAGEM (m³/m²)	EMULSÃO RC-1C-E		BRITA 0		PÓ DE PEDRA		FILLER CALCÁRIO	
								TAXA (t/m²)	QUANTIDADE (t)	TAXA (m³)	QUANTIDADE (m³)	TAXA (m³)	QUANTIDADE (m³)	TAXA (kg/m²)	QUANTIDADE (kg)
105	RUA PARANÁ TR05	98,59	9,60	946,41	21,44	967,85	0,008	0,00236	2,284	0,20	1,548	0,80	6,194	0,18	174,213
106	RUA PARANÁ TR06	210,27	9,60	2.018,62	10,72	2.029,34	0,008	0,00236	4,789	0,20	3,246	0,80	12,987	0,18	365,281
107	RUA AMADEU PERINAZZO TR01	66,75	9,00	600,75	21,44	622,19	0,008	0,00236	1,468	0,20	0,995	0,80	3,982	0,18	111,994
108	RUA AMADEU PERINAZZO TR02	86,62	9,00	779,53	21,44	800,97	0,008	0,00236	1,890	0,20	1,281	0,80	5,126	0,18	144,174
109	RUA AMADEU PERINAZZO TR03	88,33	9,00	794,92	21,44	816,36	0,008	0,00236	1,926	0,20	1,306	0,80	5,224	0,18	146,944
110	RUA AMADEU PERINAZZO TR04	98,56	9,00	887,01	21,44	908,45	0,008	0,00236	2,143	0,20	1,453	0,80	5,814	0,18	163,521
111	RUA EDEMAR VIAN TR01	84,10	9,20	773,72	10,72	784,44	0,008	0,00236	1,851	0,20	1,255	0,80	5,020	0,18	141,199
112	RUA EDEMAR VIAN TR02	88,05	9,20	810,06	21,44	831,50	0,008	0,00236	1,962	0,20	1,330	0,80	5,321	0,18	149,670
113	RUA EDEMAR VIAN TR03	67,17	9,20	617,93	21,44	639,37	0,008	0,00236	1,508	0,20	1,022	0,80	4,091	0,18	115,086
114	RUA EDEMAR VIAN TR04	66,75	8,80	587,40	21,44	608,84	0,008	0,00236	1,436	0,20	0,974	0,80	3,896	0,18	109,591
115	RUA EDEMAR VIAN TR05	86,62	8,80	762,22	21,44	783,66	0,008	0,00236	1,849	0,20	1,253	0,80	5,015	0,18	141,058
116	RUA EDEMAR VIAN TR06	88,38	8,80	777,70	21,44	799,14	0,008	0,00236	1,885	0,20	1,278	0,80	5,114	0,18	143,845
117	RUA EDEMAR VIAN TR07	98,53	8,80	867,04	21,44	888,48	0,008	0,00236	2,096	0,20	1,421	0,80	5,686	0,18	159,926
118	RUA MARCOS ANDRÉ ZANELLA TR01	337,07	9,20	3.101,00	10,72	3.111,72	0,008	0,00236	7,343	0,20	4,978	0,80	19,915	0,18	560,109
119	RUA MARCOS ANDRÉ ZANELLA TR02	88,38	9,30	821,89	21,44	843,33	0,008	0,00236	1,990	0,20	1,349	0,80	5,397	0,18	151,799
120	RUA FRANCISCO MARASCA TR01	85,28	9,30	793,05	10,72	803,77	0,008	0,00236	1,896	0,20	1,286	0,80	5,144	0,18	144,678
121	RUA FRANCISCO MARASCA TR02	114,33	9,30	1.063,26	61,45	1.124,71	0,008	0,00236	2,654	0,20	1,799	0,80	7,198	0,18	202,447
TOTAL >>>		33.922,57		295.032,85	7.510,59	302.543,44			713,93		484,01		1.936,22		54.457,77



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**

PLANILHA PARA CÁLCULO DE TRANSPORTE DE MATERIAIS

TRANSPORTE DE BRITA PARA MICRORREVESTIMENTO

ITEM	LOGRADOURO	QUANT. DE MATERIAL	BRITA 0	PESO A TRANSPORTAR	TRECHO PAVIMENTADO		TRECHO PAVIMENTADO	
			FATOR		DMT ATÉ 30KM	MOMENTO DE TRANSP*.	DMT EXC. 30KM	MOMENTO DE TRANSP*.
		(m³)	(t)	(t)	(km)	(t.km)	(km)	(t.km)
1	RUA C	4,384	0,300	1,32	30,000	39,46	280,00	368,26
2	RUA ARMANDO MARON	3,809	0,300	1,14	30,000	34,28	280,00	319,96
3	RUA MATHIAS FUHR	6,578	0,300	1,97	30,000	59,20	280,00	552,55
4	RUA AMAZONAS	4,856	0,300	1,46	30,000	43,70	280,00	407,90
5	RUA RONDÔNIA	3,169	0,300	0,95	30,000	28,52	280,00	266,20
6	RUA ADELINO JODÉ TR01	5,630	0,300	1,69	30,000	50,67	280,00	472,92
7	ROTATÓRIA 01	1,894	0,300	0,57	30,000	17,05	280,00	159,10
8	RUA ADELINO JODÉ TR02 LE	10,976	0,300	3,29	30,000	98,78	280,00	921,98
9	RUA ADELINO JODÉ TR02 LD	10,098	0,300	3,03	30,000	90,88	280,00	848,23
10	RUA MINAS GERAIS	3,610	0,300	1,08	30,000	32,49	280,00	303,24
11	RUA ZELINO AGOSTINHO LORENZETTI TR01	18,569	0,300	5,57	30,000	167,12	280,00	1.559,80
12	RUA ZELINO AGOSTINHO LORENZETTI TR02	1,715	0,300	0,51	30,000	15,44	280,00	144,06
13	AV. VALDIR MASUTTI LE	23,096	0,300	6,93	30,000	207,86	280,00	1.940,06
14	AV. VALDIR MASUTTI LD	22,402	0,300	6,72	30,000	201,62	280,00	1.881,77
15	AV. VOLMIR TABORDA CÂMERA	33,470	0,300	10,04	30,000	301,23	280,00	2.811,48
16	RUA DANILO ANTONIO GELATI	28,909	0,300	8,67	30,000	260,18	280,00	2.428,36
17	RUA MARECHAL CÂNDIDO RONDON	29,084	0,300	8,73	30,000	261,76	280,00	2.443,06
18	RUA MAXIMILIANO KLAHOLD	4,956	0,300	1,49	30,000	44,60	280,00	416,30

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**

PLANILHA PARA CÁLCULO DE TRANSPORTE DE MATERIAIS

TRANSPORTE DE BRITA PARA MICRORREVESTIMENTO

ITEM	LOGRADOURO	QUANT. DE MATERIAL	BRITA 0	PESO A TRANSPORTAR	TRECHO PAVIMENTADO		TRECHO PAVIMENTADO	
			FATOR		DMT ATÉ 30KM	MOMENTO DE TRANSP*.	DMT EXC. 30KM	MOMENTO DE TRANSP*.
		(m³)	(t)	(t)	(km)	(t.km)	(km)	(t.km)
19	RUA ZILDA FERREIRA DE SOUZA	4,732	0,300	1,42	30,000	42,59	280,00	397,49
20	AV. GOVERNADOR JULIO CAMPOS LE	15,084	0,300	4,53	30,000	135,76	280,00	1.267,06
21	AV. GOVERNADOR JULIO CAMPOS LD	12,069	0,300	3,62	30,000	108,62	280,00	1.013,80
22	RUA N	5,255	0,300	1,58	30,000	47,30	280,00	441,42
23	RUA O	4,169	0,300	1,25	30,000	37,52	280,00	350,20
24	RUA P	4,060	0,300	1,22	30,000	36,54	280,00	341,04
25	RUA Q	3,356	0,300	1,01	30,000	30,20	280,00	281,90
26	RUA DAS BROMÉLIAS	1,812	0,300	0,54	30,000	16,31	280,00	152,21
27	RUA DOS IPÊS	1,767	0,300	0,53	30,000	15,90	280,00	148,43
28	RUA CEARÁ TR01	1,833	0,300	0,55	30,000	16,50	280,00	153,97
29	RUA CEARÁ TR02	0,984	0,300	0,30	30,000	8,86	280,00	82,66
30	RUA CEARÁ TR03	1,267	0,300	0,38	30,000	11,40	280,00	106,43
31	RUA RIO BRANCO TR01	7,754	0,300	2,33	30,000	69,79	280,00	651,34
32	RUA RIO BRANCO TR02	2,037	0,300	0,61	30,000	18,33	280,00	171,11
33	RUA MACEIÓ TR01	1,066	0,300	0,32	30,000	9,59	280,00	89,54
34	RUA MACEIÓ TR02	1,951	0,300	0,59	30,000	17,56	280,00	163,88
35	RUA MACEIÓ TR03	1,940	0,300	0,58	30,000	17,46	280,00	162,96
36	RUA MACEIÓ TR04	1,201	0,300	0,36	30,000	10,81	280,00	100,88

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**

PLANILHA PARA CÁLCULO DE TRANSPORTE DE MATERIAIS

TRANSPORTE DE BRITA PARA MICRORREVESTIMENTO

ITEM	LOGRADOURO	QUANT. DE MATERIAL	BRITA 0	PESO A TRANSPORTAR	TRECHO PAVIMENTADO		TRECHO PAVIMENTADO	
			FATOR		DMT ATÉ 30KM	MOMENTO DE TRANSP*.	DMT EXC. 30KM	MOMENTO DE TRANSP*.
		(m³)	(t)	(t)	(km)	(t.km)	(km)	(t.km)
37	RUA MACEIÓ TR05	2,272	0,300	0,68	30,000	20,45	280,00	190,85
38	RUA PARÁ	2,315	0,300	0,69	30,000	20,84	280,00	194,46
39	RUA RIO DE JANEIRO TR01	1,016	0,300	0,30	30,000	9,14	280,00	85,34
40	RUA RIO DE JANEIRO TR02	1,309	0,300	0,39	30,000	11,78	280,00	109,96
41	RUA RIO DE JANEIRO TR03	1,334	0,300	0,40	30,000	12,01	280,00	112,06
42	RUA RIO DE JANEIRO TR04	3,199	0,300	0,96	30,000	28,79	280,00	268,72
43	RUA BELÉM TR01	1,111	0,300	0,33	30,000	10,00	280,00	93,32
44	RUA BELÉM TR02	1,925	0,300	0,58	30,000	17,33	280,00	161,70
45	RUA BELÉM TR03	1,914	0,300	0,57	30,000	17,23	280,00	160,78
46	RUA BELÉM TR04	1,061	0,300	0,32	30,000	9,55	280,00	89,12
47	RUA BELÉM TR05	2,498	0,300	0,75	30,000	22,48	280,00	209,83
48	RUA GOIÁS	3,267	0,300	0,98	30,000	29,40	280,00	274,43
49	RUA BELO HORIZONTE TR01	1,105	0,300	0,33	30,000	9,95	280,00	92,82
50	RUA BELO HORIZONTE TR02	1,925	0,300	0,58	30,000	17,33	280,00	161,70
51	RUA BELO HORIZONTE TR03	1,914	0,300	0,57	30,000	17,23	280,00	160,78
52	RUA BELO HORIZONTE TR04	0,937	0,300	0,28	30,000	8,43	280,00	78,71
53	RUA BELO HORIZONTE TR05	2,308	0,300	0,69	30,000	20,77	280,00	193,87
54	RUA MANAUS TR01	1,069	0,300	0,32	30,000	9,62	280,00	89,80

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**

PLANILHA PARA CÁLCULO DE TRANSPORTE DE MATERIAIS

TRANSPORTE DE BRITA PARA MICRORREVESTIMENTO

ITEM	LOGRADOURO	QUANT. DE MATERIAL	BRITA 0	PESO A TRANSPORTAR	TRECHO PAVIMENTADO		TRECHO PAVIMENTADO	
			FATOR		DMT ATÉ 30KM	MOMENTO DE TRANSP*.	DMT EXC. 30KM	MOMENTO DE TRANSP*.
		(m³)	(t)	(t)	(km)	(t.km)	(km)	(t.km)
55	RUA MANAUS TR02	1,872	0,300	0,56	30,000	16,85	280,00	157,25
56	RUA MANAUS TR03	1,862	0,300	0,56	30,000	16,76	280,00	156,41
57	RUA MANAUS TR04	0,790	0,300	0,24	30,000	7,11	280,00	66,36
58	RUA MANAUS TR05	2,460	0,300	0,74	30,000	22,14	280,00	206,64
59	AV. BRASÍLIA LE	3,468	0,300	1,04	30,000	31,21	280,00	291,31
60	AV. BRASÍLIA LD	2,494	0,300	0,75	30,000	22,45	280,00	209,50
61	RUA PROJETADA	3,722	0,300	1,12	30,000	33,50	280,00	312,65
62	RUA MATO GROSSO TR01	2,953	0,300	0,89	30,000	26,58	280,00	248,05
63	RUA MATO GROSSO TR02	1,027	0,300	0,31	30,000	9,24	280,00	86,27
64	RUA MATO GROSSO TR03	1,323	0,300	0,40	30,000	11,91	280,00	111,13
65	RUA MATO GROSSO TR04	1,348	0,300	0,40	30,000	12,13	280,00	113,23
66	RUA GOIÂNIA	2,980	0,300	0,89	30,000	26,82	280,00	250,32
67	RUA PALMAS	3,008	0,300	0,90	30,000	27,07	280,00	252,67
68	RUA FORTALEZA	3,014	0,300	0,90	30,000	27,13	280,00	253,18
69	RUA SÃO PAULO TR01	1,006	0,300	0,30	30,000	9,05	280,00	84,50
70	RUA SÃO PAULO TR02	1,295	0,300	0,39	30,000	11,66	280,00	108,78
71	RUA SÃO PAULO TR03	1,320	0,300	0,40	30,000	11,88	280,00	110,88
72	RUA SANTA CATARINA TR01	1,487	0,300	0,45	30,000	13,38	280,00	124,91

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**

PLANILHA PARA CÁLCULO DE TRANSPORTE DE MATERIAIS

TRANSPORTE DE BRITA PARA MICRORREVESTIMENTO

ITEM	LOGRADOURO	QUANT. DE MATERIAL	BRITA 0	PESO A TRANSPORTAR	TRECHO PAVIMENTADO		TRECHO PAVIMENTADO	
			FATOR		DMT ATÉ 30KM	MOMENTO DE TRANSP.*	DMT EXC. 30KM	MOMENTO DE TRANSP.*
		(m³)	(t)	(t)	(km)	(t.km)	(km)	(t.km)
73	RUA SANTA CATARINA TR02	1,273	0,300	0,38	30,000	11,46	280,00	106,93
74	RUA SANTA CATARINA TR03	4,046	0,300	1,21	30,000	36,41	280,00	339,86
75	RUA NICO BARACAT TR01	7,417	0,300	2,23	30,000	66,75	280,00	623,03
76	RUA NICO BARACAT TR02	2,982	0,300	0,89	30,000	26,84	280,00	250,49
77	RUA CURITIBA	2,293	0,300	0,69	30,000	20,64	280,00	192,61
78	RUA CONSTANTINO GIONGO	8,814	0,300	2,64	30,000	79,33	280,00	740,38
79	RUA NOÉ MARQUES TR01	2,429	0,300	0,73	30,000	21,86	280,00	204,04
80	RUA NOÉ MARQUES TR02	2,558	0,300	0,77	30,000	23,02	280,00	214,87
81	RUA DOS LÍRIOS	1,843	0,300	0,55	30,000	16,59	280,00	154,81
82	RUA MACAPÁ	1,956	0,300	0,59	30,000	17,60	280,00	164,30
83	RUA PORTO ALEGRE	2,294	0,300	0,69	30,000	20,65	280,00	192,70
84	RUA DAS ORQUÍDEAS	1,946	0,300	0,58	30,000	17,51	280,00	163,46
85	RUA PORTO VELHO	2,052	0,300	0,62	30,000	18,47	280,00	172,37
86	RUA ARACAJU	1,518	0,300	0,46	30,000	13,66	280,00	127,51
87	RUA FLORIANÓPOLIS	2,385	0,300	0,72	30,000	21,47	280,00	200,34
88	RUA J TR01	2,436	0,300	0,73	30,000	21,92	280,00	204,62
89	RUA J TR02	2,701	0,300	0,81	30,000	24,31	280,00	226,88
90	RUA BOA VISTA	2,052	0,300	0,62	30,000	18,47	280,00	172,37

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**

PLANILHA PARA CÁLCULO DE TRANSPORTE DE MATERIAIS

TRANSPORTE DE BRITA PARA MICRORREVESTIMENTO

ITEM	LOGRADOURO	QUANT. DE MATERIAL	BRITA 0	PESO A TRANSPORTAR	TRECHO PAVIMENTADO		TRECHO PAVIMENTADO	
			FATOR		DMT ATÉ 30KM	MOMENTO DE TRANSP*.	DMT EXC. 30KM	MOMENTO DE TRANSP*.
		(m³)	(t)	(t)	(km)	(t.km)	(km)	(t.km)
91	RUA L TR01	2,163	0,300	0,65	30,000	19,47	280,00	181,69
92	RUA L TR02	2,500	0,300	0,75	30,000	22,50	280,00	210,00
93	RUA RIO GRANDE DO SUL TR01	3,718	0,300	1,12	30,000	33,46	280,00	312,31
94	RUA RIO GRANDE DO SUL TR02	1,262	0,300	0,38	30,000	11,36	280,00	106,01
95	RUA RIO GRANDE DO SUL TR03	1,627	0,300	0,49	30,000	14,64	280,00	136,67
96	RUA RIO GRANDE DO SUL TR04	1,659	0,300	0,50	30,000	14,93	280,00	139,36
97	RUA RIO GRANDE DO SUL TR05	1,849	0,300	0,55	30,000	16,64	280,00	155,32
98	RUA RIO GRANDE DO SUL TR06	1,584	0,300	0,48	30,000	14,26	280,00	133,06
99	RUA RIO GRANDE DO SUL TR07	17,548	0,300	5,26	30,000	157,93	280,00	1.474,03
100	RUA CAMPO GRANDE	3,013	0,300	0,90	30,000	27,12	280,00	253,09
101	RUA PARANÁ TR01	3,059	0,300	0,92	30,000	27,53	280,00	256,96
102	RUA PARANÁ TR02	1,059	0,300	0,32	30,000	9,53	280,00	88,96
103	RUA PARANÁ TR03	1,364	0,300	0,41	30,000	12,28	280,00	114,58
104	RUA PARANÁ TR04	1,390	0,300	0,42	30,000	12,51	280,00	116,76
105	RUA PARANÁ TR05	1,548	0,300	0,46	30,000	13,93	280,00	130,03
106	RUA PARANÁ TR06	3,246	0,300	0,97	30,000	29,21	280,00	272,66
107	RUA AMADEU PERINAZZO TR01	0,995	0,300	0,30	30,000	8,96	280,00	83,58
108	RUA AMADEU PERINAZZO TR02	1,281	0,300	0,38	30,000	11,53	280,00	107,60

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**

PLANILHA PARA CÁLCULO DE TRANSPORTE DE MATERIAIS

TRANSPORTE DE BRITA PARA MICRORREVESTIMENTO

ITEM	LOGRADOURO	QUANT. DE MATERIAL	BRITA 0	PESO A TRANSPORTAR	TRECHO PAVIMENTADO		TRECHO PAVIMENTADO	
			FATOR		DMT ATÉ 30KM	MOMENTO DE TRANSP*.	DMT EXC. 30KM	MOMENTO DE TRANSP*.
		(m³)	(t)	(t)	(km)	(t.km)	(km)	(t.km)
109	RUA AMADEU PERINAZZO TR03	1,306	0,300	0,39	30,000	11,75	280,00	109,70
110	RUA AMADEU PERINAZZO TR04	1,453	0,300	0,44	30,000	13,08	280,00	122,05
111	RUA EDEMAR VIAN TR01	1,255	0,300	0,38	30,000	11,30	280,00	105,42
112	RUA EDEMAR VIAN TR02	1,330	0,300	0,40	30,000	11,97	280,00	111,72
113	RUA EDEMAR VIAN TR03	1,022	0,300	0,31	30,000	9,20	280,00	85,85
114	RUA EDEMAR VIAN TR04	0,974	0,300	0,29	30,000	8,77	280,00	81,82
115	RUA EDEMAR VIAN TR05	1,253	0,300	0,38	30,000	11,28	280,00	105,25
116	RUA EDEMAR VIAN TR06	1,278	0,300	0,38	30,000	11,50	280,00	107,35
117	RUA EDEMAR VIAN TR07	1,421	0,300	0,43	30,000	12,79	280,00	119,36
118	RUA MARCOS ANDRÉ ZANELLA TR01	4,978	0,300	1,49	30,000	44,80	280,00	418,15
119	RUA MARCOS ANDRÉ ZANELLA TR02	1,349	0,300	0,40	30,000	12,14	280,00	113,32
120	RUA FRANCISCO MARASCA TR01	1,286	0,300	0,39	30,000	11,57	280,00	108,02
121	RUA FRANCISCO MARASCA TR02	1,799	0,300	0,54	30,000	16,19	280,00	151,12
TOTAL >>>		484,01		145,20		4.356,12		40.657,17

TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA

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**

PLANILHA PARA CÁLCULO DE TRANSPORTE DE MATERIAIS

TRANSPORTE DE PÓ DE PEDRA PARA MICRORREVESTIMENTO

ITEM	LOGRADOURO	QUANT. DE MATERIAL	PÓ DE PEDRA	PESO A TRANSPORTAR	TRECHO PAVIMENTADO		TRECHO PAVIMENTADO	
			FATOR		DMT ATÉ 30KM	MOMENTO DE TRANSP.*	DMT EXC. 30KM	MOMENTO DE TRANSP.*
		(m³)	(t)	(t)	(km)	(t.km)	(km)	(t.km)
1	RUA C	14,031	1,200	16,84	30,00	505,12	280,00	4.714,42
2	RUA ARMANDO MARON	12,189	1,200	14,63	30,00	438,80	280,00	4.095,50
3	RUA MATHIAS FUHR	21,052	1,200	25,26	30,00	757,87	280,00	7.073,47
4	RUA AMAZONAS	15,539	1,200	18,65	30,00	559,40	280,00	5.221,10
5	RUA RONDÔNIA	10,143	1,200	12,17	30,00	365,15	280,00	3.408,05
6	RUA ADELINO JODÉ TR01	18,018	1,200	21,62	30,00	648,65	280,00	6.054,05
7	ROTATÓRIA 01	6,062	1,200	7,27	30,00	218,23	280,00	2.036,83
8	RUA ADELINO JODÉ TR02 LE	35,125	1,200	42,15	30,00	1.264,50	280,00	11.802,00
9	RUA ADELINO JODÉ TR02 LD	32,316	1,200	38,78	30,00	1.163,38	280,00	10.858,18
10	RUA MINAS GERAIS	11,554	1,200	13,86	30,00	415,94	280,00	3.882,14
11	RUA ZELINO AGOSTINHO LORENZETTI TR01	59,423	1,200	71,31	30,00	2.139,23	280,00	19.966,13
12	RUA ZELINO AGOSTINHO LORENZETTI TR02	5,488	1,200	6,59	30,00	197,57	280,00	1.843,97
13	AV. VALDIR MASUTTI LE	73,907	1,200	88,69	30,00	2.660,65	280,00	24.832,75
14	AV. VALDIR MASUTTI LD	71,687	1,200	86,02	30,00	2.580,73	280,00	24.086,83
15	AV. VOLMIR TABORDA CÂMERA	107,104	1,200	128,52	30,00	3.855,74	280,00	35.986,94
16	RUA DANILO ANTONIO GELATI	92,510	1,200	111,01	30,00	3.330,36	280,00	31.083,36
17	RUA MARECHAL CÂNDIDO RONDON	93,069	1,200	111,68	30,00	3.350,48	280,00	31.271,18
18	RUA MAXIMILIANO KLAHOLD	15,859	1,200	19,03	30,00	570,92	280,00	5.328,62

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**

PLANILHA PARA CÁLCULO DE TRANSPORTE DE MATERIAIS

TRANSPORTE DE PÓ DE PEDRA PARA MICRORREVESTIMENTO

ITEM	LOGRADOURO	QUANT. DE MATERIAL	PÓ DE PEDRA	PESO A TRANSPORTAR	TRECHO PAVIMENTADO		TRECHO PAVIMENTADO	
			FATOR		DMT ATÉ 30KM	MOMENTO DE TRANSP.*	DMT EXC. 30KM	MOMENTO DE TRANSP.*
		(m³)	(t)	(t)	(km)	(t.km)	(km)	(t.km)
19	RUA ZILDA FERREIRA DE SOUZA	15,144	1,200	18,17	30,00	545,18	280,00	5.088,38
20	AV. GOVERNADOR JULIO CAMPOS LE	48,268	1,200	57,92	30,00	1.737,65	280,00	16.218,05
21	AV. GOVERNADOR JULIO CAMPOS LD	38,622	1,200	46,35	30,00	1.390,39	280,00	12.976,99
22	RUA N	16,816	1,200	20,18	30,00	605,38	280,00	5.650,18
23	RUA O	13,341	1,200	16,01	30,00	480,28	280,00	4.482,58
24	RUA P	12,992	1,200	15,59	30,00	467,71	280,00	4.365,31
25	RUA Q	10,739	1,200	12,89	30,00	386,60	280,00	3.608,30
26	RUA DAS BROMÉLIAS	5,798	1,200	6,96	30,00	208,73	280,00	1.948,13
27	RUA DOS IPÊS	5,656	1,200	6,79	30,00	203,62	280,00	1.900,42
28	RUA CEARÁ TR01	5,866	1,200	7,04	30,00	211,18	280,00	1.970,98
29	RUA CEARÁ TR02	3,151	1,200	3,78	30,00	113,44	280,00	1.058,74
30	RUA CEARÁ TR03	4,056	1,200	4,87	30,00	146,02	280,00	1.362,82
31	RUA RIO BRANCO TR01	24,814	1,200	29,78	30,00	893,30	280,00	8.337,50
32	RUA RIO BRANCO TR02	6,519	1,200	7,82	30,00	234,68	280,00	2.190,38
33	RUA MACEIÓ TR01	3,411	1,200	4,09	30,00	122,80	280,00	1.146,10
34	RUA MACEIÓ TR02	6,244	1,200	7,49	30,00	224,78	280,00	2.097,98
35	RUA MACEIÓ TR03	6,208	1,200	7,45	30,00	223,49	280,00	2.085,89
36	RUA MACEIÓ TR04	3,844	1,200	4,61	30,00	138,38	280,00	1.291,58

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**

PLANILHA PARA CÁLCULO DE TRANSPORTE DE MATERIAIS

TRANSPORTE DE PÓ DE PEDRA PARA MICRORREVESTIMENTO

ITEM	LOGRADOURO	QUANT. DE MATERIAL	PÓ DE PEDRA	PESO A TRANSPORTAR	TRECHO PAVIMENTADO		TRECHO PAVIMENTADO	
			FATOR		DMT ATÉ 30KM	MOMENTO DE TRANSP.*	DMT EXC. 30KM	MOMENTO DE TRANSP.*
		(m³)	(t)	(t)	(km)	(t.km)	(km)	(t.km)
37	RUA MACEIÓ TR05	7,271	1,200	8,73	30,00	261,76	280,00	2.443,06
38	RUA PARÁ	7,408	1,200	8,89	30,00	266,69	280,00	2.489,09
39	RUA RIO DE JANEIRO TR01	3,253	1,200	3,90	30,00	117,11	280,00	1.093,01
40	RUA RIO DE JANEIRO TR02	4,188	1,200	5,03	30,00	150,77	280,00	1.407,17
41	RUA RIO DE JANEIRO TR03	4,269	1,200	5,12	30,00	153,68	280,00	1.434,38
42	RUA RIO DE JANEIRO TR04	10,236	1,200	12,28	30,00	368,50	280,00	3.439,30
43	RUA BELÉM TR01	3,555	1,200	4,27	30,00	127,98	280,00	1.194,48
44	RUA BELÉM TR02	6,160	1,200	7,39	30,00	221,76	280,00	2.069,76
45	RUA BELÉM TR03	6,124	1,200	7,35	30,00	220,46	280,00	2.057,66
46	RUA BELÉM TR04	3,397	1,200	4,08	30,00	122,29	280,00	1.141,39
47	RUA BELÉM TR05	7,995	1,200	9,59	30,00	287,82	280,00	2.686,32
48	RUA GOIÁS	10,456	1,200	12,55	30,00	376,42	280,00	3.513,22
49	RUA BELO HORIZONTE TR01	3,536	1,200	4,24	30,00	127,30	280,00	1.188,10
50	RUA BELO HORIZONTE TR02	6,160	1,200	7,39	30,00	221,76	280,00	2.069,76
51	RUA BELO HORIZONTE TR03	6,124	1,200	7,35	30,00	220,46	280,00	2.057,66
52	RUA BELO HORIZONTE TR04	2,999	1,200	3,60	30,00	107,96	280,00	1.007,66
53	RUA BELO HORIZONTE TR05	7,387	1,200	8,86	30,00	265,93	280,00	2.482,03
54	RUA MANAUS TR01	3,422	1,200	4,11	30,00	123,19	280,00	1.149,79

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**

PLANILHA PARA CÁLCULO DE TRANSPORTE DE MATERIAIS

TRANSPORTE DE PÓ DE PEDRA PARA MICRORREVESTIMENTO

ITEM	LOGRADOURO	QUANT. DE MATERIAL	PÓ DE PEDRA	PESO A TRANSPORTAR	TRECHO PAVIMENTADO		TRECHO PAVIMENTADO	
			FATOR		DMT ATÉ 30KM	MOMENTO DE TRANSP.*	DMT EXC. 30KM	MOMENTO DE TRANSP.*
		(m³)	(t)	(t)	(km)	(t.km)	(km)	(t.km)
55	RUA MANAUS TR02	5,992	1,200	7,19	30,00	215,71	280,00	2.013,31
56	RUA MANAUS TR03	5,958	1,200	7,15	30,00	214,49	280,00	2.001,89
57	RUA MANAUS TR04	2,528	1,200	3,03	30,00	91,01	280,00	849,41
58	RUA MANAUS TR05	7,872	1,200	9,45	30,00	283,39	280,00	2.644,99
59	AV. BRASÍLIA LE	11,097	1,200	13,32	30,00	399,49	280,00	3.728,59
60	AV. BRASÍLIA LD	7,983	1,200	9,58	30,00	287,39	280,00	2.682,29
61	RUA PROJETADA	11,912	1,200	14,29	30,00	428,83	280,00	4.002,43
62	RUA MATO GROSSO TR01	9,450	1,200	11,34	30,00	340,20	280,00	3.175,20
63	RUA MATO GROSSO TR02	3,288	1,200	3,95	30,00	118,37	280,00	1.104,77
64	RUA MATO GROSSO TR03	4,233	1,200	5,08	30,00	152,39	280,00	1.422,29
65	RUA MATO GROSSO TR04	4,314	1,200	5,18	30,00	155,30	280,00	1.449,50
66	RUA GOIÂNIA	9,536	1,200	11,44	30,00	343,30	280,00	3.204,10
67	RUA PALMAS	9,626	1,200	11,55	30,00	346,54	280,00	3.234,34
68	RUA FORTALEZA	9,645	1,200	11,57	30,00	347,22	280,00	3.240,72
69	RUA SÃO PAULO TR01	3,219	1,200	3,86	30,00	115,88	280,00	1.081,58
70	RUA SÃO PAULO TR02	4,144	1,200	4,97	30,00	149,18	280,00	1.392,38
71	RUA SÃO PAULO TR03	4,224	1,200	5,07	30,00	152,06	280,00	1.419,26
72	RUA SANTA CATARINA TR01	4,760	1,200	5,71	30,00	171,36	280,00	1.599,36

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**

PLANILHA PARA CÁLCULO DE TRANSPORTE DE MATERIAIS

TRANSPORTE DE PÓ DE PEDRA PARA MICRORREVESTIMENTO

ITEM	LOGRADOURO	QUANT. DE MATERIAL	PÓ DE PEDRA	PESO A TRANSPORTAR	TRECHO PAVIMENTADO		TRECHO PAVIMENTADO	
			FATOR		DMT ATÉ 30KM	MOMENTO DE TRANSP.*	DMT EXC. 30KM	MOMENTO DE TRANSP.*
		(m³)	(t)	(t)	(km)	(t.km)	(km)	(t.km)
73	RUA SANTA CATARINA TR02	4,074	1,200	4,89	30,00	146,66	280,00	1.368,86
74	RUA SANTA CATARINA TR03	12,947	1,200	15,54	30,00	466,09	280,00	4.350,19
75	RUA NICO BARACAT TR01	23,736	1,200	28,48	30,00	854,50	280,00	7.975,30
76	RUA NICO BARACAT TR02	9,542	1,200	11,45	30,00	343,51	280,00	3.206,11
77	RUA CURITIBA	7,338	1,200	8,81	30,00	264,17	280,00	2.465,57
78	RUA CONSTANTINO GIONGO	28,204	1,200	33,84	30,00	1.015,34	280,00	9.476,54
79	RUA NOÉ MARQUES TR01	7,774	1,200	9,33	30,00	279,86	280,00	2.612,06
80	RUA NOÉ MARQUES TR02	8,185	1,200	9,82	30,00	294,66	280,00	2.750,16
81	RUA DOS LÍRIOS	5,898	1,200	7,08	30,00	212,33	280,00	1.981,73
82	RUA MACAPÁ	6,260	1,200	7,51	30,00	225,36	280,00	2.103,36
83	RUA PORTO ALEGRE	7,340	1,200	8,81	30,00	264,24	280,00	2.466,24
84	RUA DAS ORQUÍDEAS	6,228	1,200	7,47	30,00	224,21	280,00	2.092,61
85	RUA PORTO VELHO	6,568	1,200	7,88	30,00	236,45	280,00	2.206,85
86	RUA ARACAJU	4,858	1,200	5,83	30,00	174,89	280,00	1.632,29
87	RUA FLORIANÓPOLIS	7,632	1,200	9,16	30,00	274,75	280,00	2.564,35
88	RUA J TR01	7,797	1,200	9,36	30,00	280,69	280,00	2.619,79
89	RUA J TR02	8,644	1,200	10,37	30,00	311,18	280,00	2.904,38
90	RUA BOA VISTA	6,568	1,200	7,88	30,00	236,45	280,00	2.206,85

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**

PLANILHA PARA CÁLCULO DE TRANSPORTE DE MATERIAIS

TRANSPORTE DE PÓ DE PEDRA PARA MICRORREVESTIMENTO

ITEM	LOGRADOURO	QUANT. DE MATERIAL	PÓ DE PEDRA	PESO A TRANSPORTAR	TRECHO PAVIMENTADO		TRECHO PAVIMENTADO	
			FATOR		DMT ATÉ 30KM	MOMENTO DE TRANSP.*	DMT EXC. 30KM	MOMENTO DE TRANSP.*
		(m³)	(t)	(t)	(km)	(t.km)	(km)	(t.km)
91	RUA L TR01	6,921	1,200	8,31	30,00	249,16	280,00	2.325,46
92	RUA L TR02	8,001	1,200	9,60	30,00	288,04	280,00	2.688,34
93	RUA RIO GRANDE DO SUL TR01	11,898	1,200	14,28	30,00	428,33	280,00	3.997,73
94	RUA RIO GRANDE DO SUL TR02	4,040	1,200	4,85	30,00	145,44	280,00	1.357,44
95	RUA RIO GRANDE DO SUL TR03	5,208	1,200	6,25	30,00	187,49	280,00	1.749,89
96	RUA RIO GRANDE DO SUL TR04	5,309	1,200	6,37	30,00	191,12	280,00	1.783,82
97	RUA RIO GRANDE DO SUL TR05	5,917	1,200	7,10	30,00	213,01	280,00	1.988,11
98	RUA RIO GRANDE DO SUL TR06	5,070	1,200	6,08	30,00	182,52	280,00	1.703,52
99	RUA RIO GRANDE DO SUL TR07	56,153	1,200	67,38	30,00	2.021,51	280,00	18.867,41
100	RUA CAMPO GRANDE	9,642	1,200	11,57	30,00	347,11	280,00	3.239,71
101	RUA PARANÁ TR01	9,790	1,200	11,75	30,00	352,44	280,00	3.289,44
102	RUA PARANÁ TR02	3,390	1,200	4,07	30,00	122,04	280,00	1.139,04
103	RUA PARANÁ TR03	4,366	1,200	5,24	30,00	157,18	280,00	1.466,98
104	RUA PARANÁ TR04	4,450	1,200	5,34	30,00	160,20	280,00	1.495,20
105	RUA PARANÁ TR05	4,955	1,200	5,95	30,00	178,38	280,00	1.664,88
106	RUA PARANÁ TR06	10,389	1,200	12,47	30,00	374,00	280,00	3.490,70
107	RUA AMADEU PERINAZZO TR01	3,185	1,200	3,82	30,00	114,66	280,00	1.070,16
108	RUA AMADEU PERINAZZO TR02	4,100	1,200	4,92	30,00	147,60	280,00	1.377,60

AXEL SALLAS LOPES
ENG. CIVIL
CREA 121.663.720-2

<div>  <div> 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 </div>  </div>								
OBRA: CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS LOCAL: RUAS DIVERSAS PROPR.: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS DE JÚLIO DATA: SETEMBRO/2023								
PLANILHA PARA CÁLCULO DE TRANSPORTE DE MATERIAIS								
TRANSPORTE DE PÓ DE PEDRA PARA MICRORREVESTIMENTO								
ITEM	LOGRADOURO	QUANT. DE MATERIAL	PÓ DE PEDRA	PESO A TRANSPORTAR	TRECHO PAVIMENTADO		TRECHO PAVIMENTADO	
			FATOR		DMT ATÉ 30KM	MOMENTO DE TRANSP.*	DMT EXC. 30KM	MOMENTO DE TRANSP.*
		(m³)	(t)	(t)	(km)	(t.km)	(km)	(t.km)
109	RUA AMADEU PERINAZZO TR03	4,179	1,200	5,01	30,00	150,44	280,00	1.404,14
110	RUA AMADEU PERINAZZO TR04	4,651	1,200	5,58	30,00	167,44	280,00	1.562,74
111	RUA EDEMAR VIAN TR01	4,016	1,200	4,82	30,00	144,58	280,00	1.349,38
112	RUA EDEMAR VIAN TR02	4,256	1,200	5,11	30,00	153,22	280,00	1.430,02
113	RUA EDEMAR VIAN TR03	3,272	1,200	3,93	30,00	117,79	280,00	1.099,39
114	RUA EDEMAR VIAN TR04	3,116	1,200	3,74	30,00	112,18	280,00	1.046,98
115	RUA EDEMAR VIAN TR05	4,012	1,200	4,81	30,00	144,43	280,00	1.348,03
116	RUA EDEMAR VIAN TR06	4,091	1,200	4,91	30,00	147,28	280,00	1.374,58
117	RUA EDEMAR VIAN TR07	4,548	1,200	5,46	30,00	163,73	280,00	1.528,13
118	RUA MARCOS ANDRÉ ZANELLA TR01	15,932	1,200	19,12	30,00	573,55	280,00	5.353,15
119	RUA MARCOS ANDRÉ ZANELLA TR02	4,317	1,200	5,18	30,00	155,41	280,00	1.450,51
120	RUA FRANCISCO MARASCA TR01	4,115	1,200	4,94	30,00	148,14	280,00	1.382,64
121	RUA FRANCISCO MARASCA TR02	5,758	1,200	6,91	30,00	207,29	280,00	1.934,69
TOTAL >>>		1.548,93		1.858,71		55.761,33		520.439,13

TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA



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**

PLANILHA PARA CÁLCULO DE TRANSPORTE DE MATERIAIS
TRANSPORTE DE FILLER CALCÁRIO PARA MICRORREVESTIMENTO

ITEM	LOGRADOURO	QUANT. TRABALHO	FILLER CALCÁRIO	PESO A TRANSPORTAR	TRECHO PAVIMENTADO		TRECHO PAVIMENTADO	
			FATOR		DMT ATÉ 30KM	MOMENTO DE TRANSP.*	DMT EXC. 30KM	MOMENTO DE TRANSP.*
		(m²)	(t)	(t)	(km)	(t.km)	(km)	(t.km)
1	RUA C	2.740,60	0,00018	0,493	30,00	14,790	280,00	138,04
2	RUA ARMANDO MARON	2.380,84	0,00018	0,428	30,00	12,840	280,00	119,84
3	RUA MATHIAS FUHR	4.111,78	0,00018	0,740	30,00	22,200	280,00	207,20
4	RUA AMAZONAS	3.035,15	0,00018	0,546	30,00	16,380	280,00	152,88
5	RUA RONDÔNIA	1.981,19	0,00018	0,356	30,00	10,680	280,00	99,68
6	RUA ADELINO JODÉ TR01	3.519,29	0,00018	0,633	30,00	18,990	280,00	177,24
7	ROTATÓRIA 01	1.184,10	0,00018	0,213	30,00	6,390	280,00	59,64
8	RUA ADELINO JODÉ TR02 LE	6.860,51	0,00018	1,234	30,00	37,020	280,00	345,52
9	RUA ADELINO JODÉ TR02 LD	6.311,83	0,00018	1,136	30,00	34,080	280,00	318,08
10	RUA MINAS GERAIS	2.256,74	0,00018	0,406	30,00	12,180	280,00	113,68
11	RUA ZELINO AGOSTINHO LORENZETTI TR01	11.606,24	0,00018	2,089	30,00	62,670	280,00	584,92
12	RUA ZELINO AGOSTINHO LORENZETTI TR02	1.072,03	0,00018	0,192	30,00	5,760	280,00	53,76
13	AV. VALDIR MASUTTI LE	14.435,12	0,00018	2,598	30,00	77,940	280,00	727,44
14	AV. VALDIR MASUTTI LD	14.001,49	0,00018	2,520	30,00	75,600	280,00	705,60
15	AV. VOLMIR TABORDA CÂMERA	20.918,75	0,00018	3,765	30,00	112,950	280,00	1.054,20
16	RUA DANILO ANTONIO GELATI	18.068,54	0,00018	3,252	30,00	97,560	280,00	910,56
17	RUA MARECHAL CÂNDIDO RONDON	18.177,74	0,00018	3,271	30,00	98,130	280,00	915,88
18	RUA MAXIMILIANO KLAHOLD	3.097,65	0,00018	0,557	30,00	16,710	280,00	155,96

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**

PLANILHA PARA CÁLCULO DE TRANSPORTE DE MATERIAIS
TRANSPORTE DE FILLER CALCÁRIO PARA MICRORREVESTIMENTO

ITEM	LOGRADOURO	QUANT. TRABALHO	FILLER CALCÁRIO	PESO A TRANSPORTAR	TRECHO PAVIMENTADO		TRECHO PAVIMENTADO	
			FATOR		DMT ATÉ 30KM	MOMENTO DE TRANSP.*	DMT EXC. 30KM	MOMENTO DE TRANSP.*
		(m²)	(t)	(t)	(km)	(t.km)	(km)	(t.km)
19	RUA ZILDA FERREIRA DE SOUZA	2.957,84	0,00018	0,532	30,00	15,960	280,00	148,96
20	AV. GOVERNADOR JULIO CAMPOS LE	9.427,57	0,00018	1,696	30,00	50,880	280,00	474,88
21	AV. GOVERNADOR JULIO CAMPOS LD	7.543,51	0,00018	1,357	30,00	40,710	280,00	379,96
22	RUA N	3.284,49	0,00018	0,591	30,00	17,730	280,00	165,48
23	RUA O	2.605,90	0,00018	0,469	30,00	14,070	280,00	131,32
24	RUA P	2.537,68	0,00018	0,456	30,00	13,680	280,00	127,68
25	RUA Q	2.097,55	0,00018	0,377	30,00	11,310	280,00	105,56
26	RUA DAS BROMÉLIAS	1.132,54	0,00018	0,203	30,00	6,090	280,00	56,84
27	RUA DOS IPÊS	1.104,73	0,00018	0,198	30,00	5,940	280,00	55,44
28	RUA CEARÁ TR01	1.145,84	0,00018	0,206	30,00	6,180	280,00	57,68
29	RUA CEARÁ TR02	615,52	0,00018	0,110	30,00	3,300	280,00	30,80
30	RUA CEARÁ TR03	792,19	0,00018	0,142	30,00	4,260	280,00	39,76
31	RUA RIO BRANCO TR01	4.846,68	0,00018	0,872	30,00	26,160	280,00	244,16
32	RUA RIO BRANCO TR02	1.273,43	0,00018	0,229	30,00	6,870	280,00	64,12
33	RUA MACEIÓ TR01	666,38	0,00018	0,119	30,00	3,570	280,00	33,32
34	RUA MACEIÓ TR02	1.219,74	0,00018	0,219	30,00	6,570	280,00	61,32
35	RUA MACEIÓ TR03	1.212,50	0,00018	0,218	30,00	6,540	280,00	61,04
36	RUA MACEIÓ TR04	751,09	0,00018	0,135	30,00	4,050	280,00	37,80

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**
 PROPRI.: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS DE JÚLIO**
 DATA: **SETEMBRO/2023**

PLANILHA PARA CÁLCULO DE TRANSPORTE DE MATERIAIS
TRANSPORTE DE FILLER CALCÁRIO PARA MICRORREVESTIMENTO

ITEM	LOGRADOURO	QUANT. TRABALHO	FILLER CALCÁRIO	PESO A TRANSPORTAR	TRECHO PAVIMENTADO		TRECHO PAVIMENTADO	
			FATOR		DMT ATÉ 30KM	MOMENTO DE TRANSP.*	DMT EXC. 30KM	MOMENTO DE TRANSP.*
		(m²)	(t)	(t)	(km)	(t.km)	(km)	(t.km)
37	RUA MACEIÓ TR05	1.420,20	0,00018	0,255	30,00	7,650	280,00	71,40
38	RUA PARÁ	1.447,01	0,00018	0,260	30,00	7,800	280,00	72,80
39	RUA RIO DE JANEIRO TR01	635,55	0,00018	0,114	30,00	3,420	280,00	31,92
40	RUA RIO DE JANEIRO TR02	818,19	0,00018	0,147	30,00	4,410	280,00	41,16
41	RUA RIO DE JANEIRO TR03	833,96	0,00018	0,150	30,00	4,500	280,00	42,00
42	RUA RIO DE JANEIRO TR04	1.999,44	0,00018	0,359	30,00	10,770	280,00	100,52
43	RUA BELÉM TR01	694,38	0,00018	0,124	30,00	3,720	280,00	34,72
44	RUA BELÉM TR02	1.203,33	0,00018	0,216	30,00	6,480	280,00	60,48
45	RUA BELÉM TR03	1.196,28	0,00018	0,215	30,00	6,450	280,00	60,20
46	RUA BELÉM TR04	663,68	0,00018	0,119	30,00	3,570	280,00	33,32
47	RUA BELÉM TR05	1.561,68	0,00018	0,281	30,00	8,430	280,00	78,68
48	RUA GOIÁS	2.042,44	0,00018	0,367	30,00	11,010	280,00	102,76
49	RUA BELO HORIZONTE TR01	690,91	0,00018	0,124	30,00	3,720	280,00	34,72
50	RUA BELO HORIZONTE TR02	1.203,34	0,00018	0,216	30,00	6,480	280,00	60,48
51	RUA BELO HORIZONTE TR03	1.196,38	0,00018	0,215	30,00	6,450	280,00	60,20
52	RUA BELO HORIZONTE TR04	585,83	0,00018	0,105	30,00	3,150	280,00	29,40
53	RUA BELO HORIZONTE TR05	1.442,88	0,00018	0,259	30,00	7,770	280,00	72,52
54	RUA MANAUS TR01	668,51	0,00018	0,120	30,00	3,600	280,00	33,60

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**

PLANILHA PARA CÁLCULO DE TRANSPORTE DE MATERIAIS

TRANSPORTE DE FILLER CALCÁRIO PARA MICRORREVESTIMENTO

ITEM	LOGRADOURO	QUANT. TRABALHO	FILLER CALCÁRIO	PESO A TRANSPORTAR	TRECHO PAVIMENTADO		TRECHO PAVIMENTADO	
			FATOR		DMT ATÉ 30KM	MOMENTO DE TRANSP.*	DMT EXC. 30KM	MOMENTO DE TRANSP.*
		(m²)	(t)	(t)	(km)	(t.km)	(km)	(t.km)
55	RUA MANAUS TR02	1.170,53	0,00018	0,210	30,00	6,300	280,00	58,80
56	RUA MANAUS TR03	1.163,86	0,00018	0,209	30,00	6,270	280,00	58,52
57	RUA MANAUS TR04	493,83	0,00018	0,088	30,00	2,640	280,00	24,64
58	RUA MANAUS TR05	1.537,59	0,00018	0,276	30,00	8,280	280,00	77,28
59	AV. BRASÍLIA LE	2.167,64	0,00018	0,390	30,00	11,700	280,00	109,20
60	AV. BRASÍLIA LD	1.559,24	0,00018	0,280	30,00	8,400	280,00	78,40
61	RUA PROJETADA	2.326,60	0,00018	0,418	30,00	12,540	280,00	117,04
62	RUA MATO GROSSO TR01	1.845,80	0,00018	0,332	30,00	9,960	280,00	92,96
63	RUA MATO GROSSO TR02	642,22	0,00018	0,115	30,00	3,450	280,00	32,20
64	RUA MATO GROSSO TR03	826,88	0,00018	0,148	30,00	4,440	280,00	41,44
65	RUA MATO GROSSO TR04	842,80	0,00018	0,151	30,00	4,530	280,00	42,28
66	RUA GOIÂNIA	1.862,73	0,00018	0,335	30,00	10,050	280,00	93,80
67	RUA PALMAS	1.880,29	0,00018	0,338	30,00	10,140	280,00	94,64
68	RUA FORTALEZA	1.883,97	0,00018	0,339	30,00	10,170	280,00	94,92
69	RUA SÃO PAULO TR01	628,87	0,00018	0,113	30,00	3,390	280,00	31,64
70	RUA SÃO PAULO TR02	809,59	0,00018	0,145	30,00	4,350	280,00	40,60
71	RUA SÃO PAULO TR03	825,16	0,00018	0,148	30,00	4,440	280,00	41,44
72	RUA SANTA CATARINA TR01	929,69	0,00018	0,167	30,00	5,010	280,00	46,76

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**

PLANILHA PARA CÁLCULO DE TRANSPORTE DE MATERIAIS

TRANSPORTE DE FILLER CALCÁRIO PARA MICRORREVESTIMENTO

ITEM	LOGRADOURO	QUANT. TRABALHO	FILLER CALCÁRIO	PESO A TRANSPORTAR	TRECHO PAVIMENTADO		TRECHO PAVIMENTADO	
			FATOR		DMT ATÉ 30KM	MOMENTO DE TRANSP.*	DMT EXC. 30KM	MOMENTO DE TRANSP.*
		(m²)	(t)	(t)	(km)	(t.km)	(km)	(t.km)
73	RUA SANTA CATARINA TR02	795,84	0,00018	0,143	30,00	4,290	280,00	40,04
74	RUA SANTA CATARINA TR03	2.528,88	0,00018	0,455	30,00	13,650	280,00	127,40
75	RUA NICO BARACAT TR01	4.636,13	0,00018	0,834	30,00	25,020	280,00	233,52
76	RUA NICO BARACAT TR02	1.863,80	0,00018	0,335	30,00	10,050	280,00	93,80
77	RUA CURITIBA	1.433,31	0,00018	0,257	30,00	7,710	280,00	71,96
78	RUA CONSTANTINO GIONGO	5.508,76	0,00018	0,991	30,00	29,730	280,00	277,48
79	RUA NOÉ MARQUES TR01	1.518,58	0,00018	0,273	30,00	8,190	280,00	76,44
80	RUA NOÉ MARQUES TR02	1.598,78	0,00018	0,287	30,00	8,610	280,00	80,36
81	RUA DOS LÍRIOS	1.152,08	0,00018	0,207	30,00	6,210	280,00	57,96
82	RUA MACAPÁ	1.222,93	0,00018	0,220	30,00	6,600	280,00	61,60
83	RUA PORTO ALEGRE	1.433,81	0,00018	0,258	30,00	7,740	280,00	72,24
84	RUA DAS ORQUÍDEAS	1.216,68	0,00018	0,219	30,00	6,570	280,00	61,32
85	RUA PORTO VELHO	1.282,95	0,00018	0,230	30,00	6,900	280,00	64,40
86	RUA ARACAJU	948,99	0,00018	0,170	30,00	5,100	280,00	47,60
87	RUA FLORIANÓPOLIS	1.490,85	0,00018	0,268	30,00	8,040	280,00	75,04
88	RUA J TR01	1.523,07	0,00018	0,274	30,00	8,220	280,00	76,72
89	RUA J TR02	1.688,42	0,00018	0,303	30,00	9,090	280,00	84,84
90	RUA BOA VISTA	1.282,89	0,00018	0,230	30,00	6,900	280,00	64,40

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**

PLANILHA PARA CÁLCULO DE TRANSPORTE DE MATERIAIS
TRANSPORTE DE FILLER CALCÁRIO PARA MICRORREVESTIMENTO

ITEM	LOGRADOURO	QUANT. TRABALHO	FILLER CALCÁRIO	PESO A TRANSPORTAR	TRECHO PAVIMENTADO		TRECHO PAVIMENTADO	
			FATOR		DMT ATÉ 30KM	MOMENTO DE TRANSP.*	DMT EXC. 30KM	MOMENTO DE TRANSP.*
		(m²)	(t)	(t)	(km)	(t.km)	(km)	(t.km)
91	RUA L TR01	1.352,00	0,00018	0,243	30,00	7,290	280,00	68,04
92	RUA L TR02	1.562,95	0,00018	0,281	30,00	8,430	280,00	78,68
93	RUA RIO GRANDE DO SUL TR01	2.323,98	0,00018	0,418	30,00	12,540	280,00	117,04
94	RUA RIO GRANDE DO SUL TR02	789,07	0,00018	0,142	30,00	4,260	280,00	39,76
95	RUA RIO GRANDE DO SUL TR03	1.017,47	0,00018	0,183	30,00	5,490	280,00	51,24
96	RUA RIO GRANDE DO SUL TR04	1.037,15	0,00018	0,186	30,00	5,580	280,00	52,08
97	RUA RIO GRANDE DO SUL TR05	1.155,88	0,00018	0,208	30,00	6,240	280,00	58,24
98	RUA RIO GRANDE DO SUL TR06	990,36	0,00018	0,178	30,00	5,340	280,00	49,84
99	RUA RIO GRANDE DO SUL TR07	10.967,58	0,00018	1,974	30,00	59,220	280,00	552,72
100	RUA CAMPO GRANDE	1.883,36	0,00018	0,339	30,00	10,170	280,00	94,92
101	RUA PARANÁ TR01	1.912,20	0,00018	0,344	30,00	10,320	280,00	96,32
102	RUA PARANÁ TR02	662,24	0,00018	0,119	30,00	3,570	280,00	33,32
103	RUA PARANÁ TR03	852,93	0,00018	0,153	30,00	4,590	280,00	42,84
104	RUA PARANÁ TR04	869,35	0,00018	0,156	30,00	4,680	280,00	43,68
105	RUA PARANÁ TR05	967,85	0,00018	0,174	30,00	5,220	280,00	48,72
106	RUA PARANÁ TR06	2.029,34	0,00018	0,365	30,00	10,950	280,00	102,20
107	RUA AMADEU PERINAZZO TR01	622,19	0,00018	0,111	30,00	3,330	280,00	31,08
108	RUA AMADEU PERINAZZO TR02	800,97	0,00018	0,144	30,00	4,320	280,00	40,32

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**

PLANILHA PARA CÁLCULO DE TRANSPORTE DE MATERIAIS

TRANSPORTE DE FILLER CALCÁRIO PARA MICRORREVESTIMENTO

ITEM	LOGRADOURO	QUANT. TRABALHO	FILLER CALCÁRIO	PESO A TRANSPORTAR	TRECHO PAVIMENTADO		TRECHO PAVIMENTADO	
			FATOR		DMT ATÉ 30KM	MOMENTO DE TRANSP.*	DMT EXC. 30KM	MOMENTO DE TRANSP.*
		(m²)	(t)	(t)	(km)	(t.km)	(km)	(t.km)
109	RUA AMADEU PERINAZZO TR03	816,36	0,00018	0,146	30,00	4,380	280,00	40,88
110	RUA AMADEU PERINAZZO TR04	908,45	0,00018	0,163	30,00	4,890	280,00	45,64
111	RUA EDEMAR VIAN TR01	784,44	0,00018	0,141	30,00	4,230	280,00	39,48
112	RUA EDEMAR VIAN TR02	831,50	0,00018	0,149	30,00	4,470	280,00	41,72
113	RUA EDEMAR VIAN TR03	639,37	0,00018	0,115	30,00	3,450	280,00	32,20
114	RUA EDEMAR VIAN TR04	608,84	0,00018	0,109	30,00	3,270	280,00	30,52
115	RUA EDEMAR VIAN TR05	783,66	0,00018	0,141	30,00	4,230	280,00	39,48
116	RUA EDEMAR VIAN TR06	799,14	0,00018	0,143	30,00	4,290	280,00	40,04
117	RUA EDEMAR VIAN TR07	888,48	0,00018	0,159	30,00	4,770	280,00	44,52
118	RUA MARCOS ANDRÉ ZANELLA TR01	3.111,72	0,00018	0,560	30,00	16,800	280,00	156,80
119	RUA MARCOS ANDRÉ ZANELLA TR02	843,33	0,00018	0,151	30,00	4,530	280,00	42,28
120	RUA FRANCISCO MARASCA TR01	803,77	0,00018	0,144	30,00	4,320	280,00	40,32
121	RUA FRANCISCO MARASCA TR02	1.124,71	0,00018	0,202	30,00	6,060	280,00	56,56
TOTAL >>>		302.543,44				1.632,03		15.232,28

TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA DE 9 T - RODOVIA PAVIMENTADA

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**

PLANILHA PARA CÁLCULO DE TRANSPORTE DE MATERIAIS

TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO PARA MICRORREVESTIMENTO

ITEM	LOGRADOURO	QUANT. TRABALHO	RC-1C-E	PESO A TRANSPORTAR	TRECHO PAVIMENTADO		TRECHO PAVIMENTADO	
			FATOR		DMT ATÉ 30KM	MOMENTO DE TRANSP.*	DMT EXC. 30KM	MOMENTO DE TRANSP.*
		(m²)	(t)	(t)	(km)	(t.km)	(km)	(t.km)
1	RUA C	2.740,600	0,00236	6,467	30,00	194,010	543,00	3.511,58
2	RUA ARMANDO MARON	2.380,840	0,00236	5,618	30,00	168,540	543,00	3.050,57
3	RUA MATHIAS FUHR	4.111,780	0,00236	9,703	30,00	291,090	543,00	5.268,73
4	RUA AMAZONAS	3.035,150	0,00236	7,162	30,00	214,860	543,00	3.888,97
5	RUA RONDÔNIA	1.981,190	0,00236	4,675	30,00	140,250	543,00	2.538,53
6	RUA ADELINO JODÉ TR01	3.519,290	0,00236	8,305	30,00	249,150	543,00	4.509,62
7	ROTATÓRIA 01	1.184,100	0,00236	2,794	30,00	83,820	543,00	1.517,14
8	RUA ADELINO JODÉ TR02 LE	6.860,510	0,00236	16,190	30,00	485,700	543,00	8.791,17
9	RUA ADELINO JODÉ TR02 LD	6.311,830	0,00236	14,895	30,00	446,850	543,00	8.087,99
10	RUA MINAS GERAIS	2.256,740	0,00236	5,325	30,00	159,750	543,00	2.891,48
11	RUA ZELINO AGOSTINHO LORENZETTI TR01	11.606,240	0,00236	27,390	30,00	821,700	543,00	14.872,77
12	RUA ZELINO AGOSTINHO LORENZETTI TR02	1.072,030	0,00236	2,529	30,00	75,870	543,00	1.373,25
13	AV. VALDIR MASUTTI LE	14.435,120	0,00236	34,066	30,00	1.021,980	543,00	18.497,84
14	AV. VALDIR MASUTTI LD	14.001,490	0,00236	33,043	30,00	991,290	543,00	17.942,35
15	AV. VOLMIR TABORDA CÂMERA	20.918,750	0,00236	49,368	30,00	1.481,040	543,00	26.806,82
16	RUA DANILO ANTONIO GELATI	18.068,540	0,00236	42,641	30,00	1.279,230	543,00	23.154,06
17	RUA MARECHAL CÂNDIDO RONDON	18.177,740	0,00236	42,899	30,00	1.286,970	543,00	23.294,16
18	RUA MAXIMILIANO KLAHOLD	3.097,650	0,00236	7,310	30,00	219,300	543,00	3.969,33

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**

PLANILHA PARA CÁLCULO DE TRANSPORTE DE MATERIAIS

TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO PARA MICRORREVESTIMENTO

ITEM	LOGRADOURO	QUANT. TRABALHO	RC-1C-E	PESO A TRANSPORTAR	TRECHO PAVIMENTADO		TRECHO PAVIMENTADO	
			FATOR		DMT ATÉ 30KM	MOMENTO DE TRANSP.*	DMT EXC. 30KM	MOMENTO DE TRANSP.*
		(m²)	(t)	(t)	(km)	(t.km)	(km)	(t.km)
19	RUA ZILDA FERREIRA DE SOUZA	2.957,840	0,00236	6,980	30,00	209,400	543,00	3.790,14
20	AV. GOVERNADOR JULIO CAMPOS LE	9.427,570	0,00236	22,249	30,00	667,470	543,00	12.081,21
21	AV. GOVERNADOR JULIO CAMPOS LD	7.543,510	0,00236	17,802	30,00	534,060	543,00	9.666,49
22	RUA N	3.284,490	0,00236	7,751	30,00	232,530	543,00	4.208,79
23	RUA O	2.605,900	0,00236	6,149	30,00	184,470	543,00	3.338,91
24	RUA P	2.537,680	0,00236	5,988	30,00	179,640	543,00	3.251,48
25	RUA Q	2.097,550	0,00236	4,950	30,00	148,500	543,00	2.687,85
26	RUA DAS BROMÉLIAS	1.132,540	0,00236	2,672	30,00	80,160	543,00	1.450,90
27	RUA DOS IPÊS	1.104,730	0,00236	2,607	30,00	78,210	543,00	1.415,60
28	RUA CEARÁ TR01	1.145,840	0,00236	2,704	30,00	81,120	543,00	1.468,27
29	RUA CEARÁ TR02	615,520	0,00236	1,452	30,00	43,560	543,00	788,44
30	RUA CEARÁ TR03	792,190	0,00236	1,869	30,00	56,070	543,00	1.014,87
31	RUA RIO BRANCO TR01	4.846,680	0,00236	11,438	30,00	343,140	543,00	6.210,83
32	RUA RIO BRANCO TR02	1.273,430	0,00236	3,005	30,00	90,150	543,00	1.631,72
33	RUA MACEIÓ TR01	666,380	0,00236	1,572	30,00	47,160	543,00	853,60
34	RUA MACEIÓ TR02	1.219,740	0,00236	2,878	30,00	86,340	543,00	1.562,75
35	RUA MACEIÓ TR03	1.212,500	0,00236	2,861	30,00	85,830	543,00	1.553,52
36	RUA MACEIÓ TR04	751,090	0,00236	1,772	30,00	53,160	543,00	962,20

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**

PLANILHA PARA CÁLCULO DE TRANSPORTE DE MATERIAIS

TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO PARA MICRORREVESTIMENTO

ITEM	LOGRADOURO	QUANT. TRABALHO	RC-1C-E	PESO A TRANSPORTAR	TRECHO PAVIMENTADO		TRECHO PAVIMENTADO	
			FATOR		DMT ATÉ 30KM	MOMENTO DE TRANSP.*	DMT EXC. 30KM	MOMENTO DE TRANSP.*
		(m²)	(t)	(t)	(km)	(t.km)	(km)	(t.km)
37	RUA MACEIÓ TR05	1.420,200	0,00236	3,351	30,00	100,530	543,00	1.819,59
38	RUA PARÁ	1.447,010	0,00236	3,414	30,00	102,420	543,00	1.853,80
39	RUA RIO DE JANEIRO TR01	635,550	0,00236	1,499	30,00	44,970	543,00	813,96
40	RUA RIO DE JANEIRO TR02	818,190	0,00236	1,930	30,00	57,900	543,00	1.047,99
41	RUA RIO DE JANEIRO TR03	833,960	0,00236	1,968	30,00	59,040	543,00	1.068,62
42	RUA RIO DE JANEIRO TR04	1.999,440	0,00236	4,718	30,00	141,540	543,00	2.561,87
43	RUA BELÉM TR01	694,380	0,00236	1,638	30,00	49,140	543,00	889,43
44	RUA BELÉM TR02	1.203,330	0,00236	2,839	30,00	85,170	543,00	1.541,58
45	RUA BELÉM TR03	1.196,280	0,00236	2,823	30,00	84,690	543,00	1.532,89
46	RUA BELÉM TR04	663,680	0,00236	1,566	30,00	46,980	543,00	850,34
47	RUA BELÉM TR05	1.561,680	0,00236	3,685	30,00	110,550	543,00	2.000,96
48	RUA GOIÁS	2.042,440	0,00236	4,820	30,00	144,600	543,00	2.617,26
49	RUA BELO HORIZONTE TR01	690,910	0,00236	1,630	30,00	48,900	543,00	885,09
50	RUA BELO HORIZONTE TR02	1.203,340	0,00236	2,839	30,00	85,170	543,00	1.541,58
51	RUA BELO HORIZONTE TR03	1.196,380	0,00236	2,823	30,00	84,690	543,00	1.532,89
52	RUA BELO HORIZONTE TR04	585,830	0,00236	1,382	30,00	41,460	543,00	750,43
53	RUA BELO HORIZONTE TR05	1.442,880	0,00236	3,405	30,00	102,150	543,00	1.848,92
54	RUA MANAUS TR01	668,510	0,00236	1,577	30,00	47,310	543,00	856,31

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**

PLANILHA PARA CÁLCULO DE TRANSPORTE DE MATERIAIS

TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO PARA MICRORREVESTIMENTO

ITEM	LOGRADOURO	QUANT. TRABALHO	RC-1C-E	PESO A TRANSPORTAR	TRECHO PAVIMENTADO		TRECHO PAVIMENTADO	
			FATOR		DMT ATÉ 30KM	MOMENTO DE TRANSP.*	DMT EXC. 30KM	MOMENTO DE TRANSP.*
		(m²)	(t)	(t)	(km)	(t.km)	(km)	(t.km)
55	RUA MANAUS TR02	1.170,530	0,00236	2,762	30,00	82,860	543,00	1.499,77
56	RUA MANAUS TR03	1.163,860	0,00236	2,746	30,00	82,380	543,00	1.491,08
57	RUA MANAUS TR04	493,830	0,00236	1,165	30,00	34,950	543,00	632,60
58	RUA MANAUS TR05	1.537,590	0,00236	3,628	30,00	108,840	543,00	1.970,00
59	AV. BRASÍLIA LE	2.167,640	0,00236	5,115	30,00	153,450	543,00	2.777,45
60	AV. BRASÍLIA LD	1.559,240	0,00236	3,679	30,00	110,370	543,00	1.997,70
61	RUA PROJETADA	2.326,600	0,00236	5,490	30,00	164,700	543,00	2.981,07
62	RUA MATO GROSSO TR01	1.845,800	0,00236	4,356	30,00	130,680	543,00	2.365,31
63	RUA MATO GROSSO TR02	642,220	0,00236	1,515	30,00	45,450	543,00	822,65
64	RUA MATO GROSSO TR03	826,880	0,00236	1,951	30,00	58,530	543,00	1.059,39
65	RUA MATO GROSSO TR04	842,800	0,00236	1,989	30,00	59,670	543,00	1.080,03
66	RUA GOIÂNIA	1.862,730	0,00236	4,396	30,00	131,880	543,00	2.387,03
67	RUA PALMAS	1.880,290	0,00236	4,437	30,00	133,110	543,00	2.409,29
68	RUA FORTALEZA	1.883,970	0,00236	4,446	30,00	133,380	543,00	2.414,18
69	RUA SÃO PAULO TR01	628,870	0,00236	1,484	30,00	44,520	543,00	805,81
70	RUA SÃO PAULO TR02	809,590	0,00236	1,910	30,00	57,300	543,00	1.037,13
71	RUA SÃO PAULO TR03	825,160	0,00236	1,947	30,00	58,410	543,00	1.057,22
72	RUA SANTA CATARINA TR01	929,690	0,00236	2,194	30,00	65,820	543,00	1.191,34

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**

PLANILHA PARA CÁLCULO DE TRANSPORTE DE MATERIAIS

TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO PARA MICRORREVESTIMENTO

ITEM	LOGRADOURO	QUANT. TRABALHO	RC-1C-E	PESO A TRANSPORTAR	TRECHO PAVIMENTADO		TRECHO PAVIMENTADO	
			FATOR		DMT ATÉ 30KM	MOMENTO DE TRANSP.*	DMT EXC. 30KM	MOMENTO DE TRANSP.*
		(m²)	(t)	(t)	(km)	(t.km)	(km)	(t.km)
73	RUA SANTA CATARINA TR02	795,840	0,00236	1,878	30,00	56,340	543,00	1.019,75
74	RUA SANTA CATARINA TR03	2.528,880	0,00236	5,968	30,00	179,040	543,00	3.240,62
75	RUA NICO BARACAT TR01	4.636,130	0,00236	10,941	30,00	328,230	543,00	5.940,96
76	RUA NICO BARACAT TR02	1.863,800	0,00236	4,398	30,00	131,940	543,00	2.388,11
77	RUA CURITIBA	1.433,310	0,00236	3,382	30,00	101,460	543,00	1.836,43
78	RUA CONSTANTINO GIONGO	5.508,760	0,00236	13,000	30,00	390,000	543,00	7.059,00
79	RUA NOÉ MARQUES TR01	1.518,580	0,00236	3,583	30,00	107,490	543,00	1.945,57
80	RUA NOÉ MARQUES TR02	1.598,780	0,00236	3,773	30,00	113,190	543,00	2.048,74
81	RUA DOS LÍRIOS	1.152,080	0,00236	2,718	30,00	81,540	543,00	1.475,87
82	RUA MACAPÁ	1.222,930	0,00236	2,886	30,00	86,580	543,00	1.567,10
83	RUA PORTO ALEGRE	1.433,810	0,00236	3,383	30,00	101,490	543,00	1.836,97
84	RUA DAS ORQUÍDEAS	1.216,680	0,00236	2,871	30,00	86,130	543,00	1.558,95
85	RUA PORTO VELHO	1.282,950	0,00236	3,027	30,00	90,810	543,00	1.643,66
86	RUA ARACAJU	948,990	0,00236	2,239	30,00	67,170	543,00	1.215,78
87	RUA FLORIANÓPOLIS	1.490,850	0,00236	3,518	30,00	105,540	543,00	1.910,27
88	RUA J TR01	1.523,070	0,00236	3,594	30,00	107,820	543,00	1.951,54
89	RUA J TR02	1.688,420	0,00236	3,984	30,00	119,520	543,00	2.163,31
90	RUA BOA VISTA	1.282,890	0,00236	3,027	30,00	90,810	543,00	1.643,66

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**

PLANILHA PARA CÁLCULO DE TRANSPORTE DE MATERIAIS

TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO PARA MICRORREVESTIMENTO

ITEM	LOGRADOURO	QUANT. TRABALHO	RC-1C-E	PESO A TRANSPORTAR	TRECHO PAVIMENTADO		TRECHO PAVIMENTADO	
			FATOR		DMT ATÉ 30KM	MOMENTO DE TRANSP.*	DMT EXC. 30KM	MOMENTO DE TRANSP.*
		(m²)	(t)	(t)	(km)	(t.km)	(km)	(t.km)
91	RUA L TR01	1.352,000	0,00236	3,190	30,00	95,700	543,00	1.732,17
92	RUA L TR02	1.562,950	0,00236	3,688	30,00	110,640	543,00	2.002,58
93	RUA RIO GRANDE DO SUL TR01	2.323,980	0,00236	5,484	30,00	164,520	543,00	2.977,81
94	RUA RIO GRANDE DO SUL TR02	789,070	0,00236	1,862	30,00	55,860	543,00	1.011,07
95	RUA RIO GRANDE DO SUL TR03	1.017,470	0,00236	2,401	30,00	72,030	543,00	1.303,74
96	RUA RIO GRANDE DO SUL TR04	1.037,150	0,00236	2,447	30,00	73,410	543,00	1.328,72
97	RUA RIO GRANDE DO SUL TR05	1.155,880	0,00236	2,727	30,00	81,810	543,00	1.480,76
98	RUA RIO GRANDE DO SUL TR06	990,360	0,00236	2,337	30,00	70,110	543,00	1.268,99
99	RUA RIO GRANDE DO SUL TR07	10.967,580	0,00236	25,883	30,00	776,490	543,00	14.054,47
100	RUA CAMPO GRANDE	1.883,360	0,00236	4,444	30,00	133,320	543,00	2.413,09
101	RUA PARANÁ TR01	1.912,200	0,00236	4,512	30,00	135,360	543,00	2.450,02
102	RUA PARANÁ TR02	662,240	0,00236	1,562	30,00	46,860	543,00	848,17
103	RUA PARANÁ TR03	852,930	0,00236	2,012	30,00	60,360	543,00	1.092,52
104	RUA PARANÁ TR04	869,350	0,00236	2,051	30,00	61,530	543,00	1.113,69
105	RUA PARANÁ TR05	967,850	0,00236	2,284	30,00	68,520	543,00	1.240,21
106	RUA PARANÁ TR06	2.029,340	0,00236	4,789	30,00	143,670	543,00	2.600,43
107	RUA AMADEU PERINAZZO TR01	622,190	0,00236	1,468	30,00	44,040	543,00	797,12
108	RUA AMADEU PERINAZZO TR02	800,970	0,00236	1,890	30,00	56,700	543,00	1.026,27

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**

PLANILHA PARA CÁLCULO DE TRANSPORTE DE MATERIAIS

TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO PARA MICRORREVESTIMENTO

ITEM	LOGRADOURO	QUANT. TRABALHO	RC-1C-E	PESO A TRANSPORTAR	TRECHO PAVIMENTADO		TRECHO PAVIMENTADO	
			FATOR		DMT ATÉ 30KM	MOMENTO DE TRANSP.*	DMT EXC. 30KM	MOMENTO DE TRANSP.*
		(m²)	(t)	(t)	(km)	(t.km)	(km)	(t.km)
109	RUA AMADEU PERINAZZO TR03	816,360	0,00236	1,926	30,00	57,780	543,00	1.045,82
110	RUA AMADEU PERINAZZO TR04	908,450	0,00236	2,143	30,00	64,290	543,00	1.163,65
111	RUA EDEMAR VIAN TR01	784,440	0,00236	1,851	30,00	55,530	543,00	1.005,09
112	RUA EDEMAR VIAN TR02	831,500	0,00236	1,962	30,00	58,860	543,00	1.065,37
113	RUA EDEMAR VIAN TR03	639,370	0,00236	1,508	30,00	45,240	543,00	818,84
114	RUA EDEMAR VIAN TR04	608,840	0,00236	1,436	30,00	43,080	543,00	779,75
115	RUA EDEMAR VIAN TR05	783,660	0,00236	1,849	30,00	55,470	543,00	1.004,01
116	RUA EDEMAR VIAN TR06	799,140	0,00236	1,885	30,00	56,550	543,00	1.023,56
117	RUA EDEMAR VIAN TR07	888,480	0,00236	2,096	30,00	62,880	543,00	1.138,13
118	RUA MARCOS ANDRÉ ZANELLA TR01	3.111,720	0,00236	7,343	30,00	220,290	543,00	3.987,25
119	RUA MARCOS ANDRÉ ZANELLA TR02	843,330	0,00236	1,990	30,00	59,700	543,00	1.080,57
120	RUA FRANCISCO MARASCA TR01	803,770	0,00236	1,896	30,00	56,880	543,00	1.029,53
121	RUA FRANCISCO MARASCA TR02	1.124,710	0,00236	2,654	30,00	79,620	543,00	1.441,12
TOTAL >>>		302.543,44				21.418,08		387.667,24

TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA

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**

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



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

* ACESSADA DIA 02/10/2023

DATA BASE: ANP AGO/2023

Mês	Produto	Região	Preço
ago/23	EMULSÕES ASF. MOD. POR POLÍMEROS RC1C-E	Acre	-
ago/23	EMULSÕES ASF. MOD. POR POLÍMEROS RC1C-E	Alagoas	-
ago/23	EMULSÕES ASF. MOD. POR POLÍMEROS RC1C-E	Amapá	-
ago/23	EMULSÕES ASF. MOD. POR POLÍMEROS RC1C-E	Amazonas	-
ago/23	EMULSÕES ASF. MOD. POR POLÍMEROS RC1C-E	Bahia	-
ago/23	EMULSÕES ASF. MOD. POR POLÍMEROS RC1C-E	Ceará	3,26276
ago/23	EMULSÕES ASF. MOD. POR POLÍMEROS RC1C-E	Distrito Federal	-
ago/23	EMULSÕES ASF. MOD. POR POLÍMEROS RC1C-E	Espírito Santo	-
ago/23	EMULSÕES ASF. MOD. POR POLÍMEROS RC1C-E	Goiás	3,43439
ago/23	EMULSÕES ASF. MOD. POR POLÍMEROS RC1C-E	Maranhão	-
ago/23	EMULSÕES ASF. MOD. POR POLÍMEROS RC1C-E	Mato Grosso	3,56342
ago/23	EMULSÕES ASF. MOD. POR POLÍMEROS RC1C-E	Mato Grosso do Sul	-
ago/23	EMULSÕES ASF. MOD. POR POLÍMEROS RC1C-E	Minas Gerais	3,31608
ago/23	EMULSÕES ASF. MOD. POR POLÍMEROS RC1C-E	Pará	-
ago/23	EMULSÕES ASF. MOD. POR POLÍMEROS RC1C-E	Paraíba	-
ago/23	EMULSÕES ASF. MOD. POR POLÍMEROS RC1C-E	Paraná	3,07746
ago/23	EMULSÕES ASF. MOD. POR POLÍMEROS RC1C-E	Pernambuco	-
ago/23	EMULSÕES ASF. MOD. POR POLÍMEROS RC1C-E	Piauí	-
ago/23	EMULSÕES ASF. MOD. POR POLÍMEROS RC1C-E	Rio de Janeiro	-
ago/23	EMULSÕES ASF. MOD. POR POLÍMEROS RC1C-E	Rio Grande do Norte	-
ago/23	EMULSÕES ASF. MOD. POR POLÍMEROS RC1C-E	Rio Grande do Sul	-
ago/23	EMULSÕES ASF. MOD. POR POLÍMEROS RC1C-E	Rondônia	-
ago/23	EMULSÕES ASF. MOD. POR POLÍMEROS RC1C-E	Roraima	-
ago/23	EMULSÕES ASF. MOD. POR POLÍMEROS RC1C-E	Santa Catarina	-
ago/23	EMULSÕES ASF. MOD. POR POLÍMEROS RC1C-E	São Paulo	2,86133
ago/23	EMULSÕES ASF. MOD. POR POLÍMEROS RC1C-E	Sergipe	-
ago/23	EMULSÕES ASF. MOD. POR POLÍMEROS RC1C-E	Tocantins	-


MÊS	PRODUTO	MATO GROSSO	3,56342
ago/23	EMULSÕES ASF. MOD. POR POLÍMEROS RC1C-E	COFINS	3,00%
		PIS	0,65%
		Total	3,65%
		Valor Total com Pis,Cofins	R\$3,69841

$$\text{Preço Ref.} = \frac{\text{Preço ANP Distribuidor}}{1 - (\text{ICMS} + \text{PIS} + \text{CONFINS})} = \frac{\text{R\$3,56342}}{1 - (0 + 3\% + 0,65\%)}$$

* No estado de Mato Grosso o ICMS é isento.

* Conforme Portaria DNIT Nº 1977 DE 25/10/2017, Art. 2º).

* Para determinar o preço de referencia foi utilizado a formula conforme Instrução De Serviço Nº 6 Dnit Sede, De 07 De Março De 2019




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



CENTRAL DE PROJETOS

Agap

OBRA:

CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS

LOCAL:

RUAS DIVERSAS

PROPR.:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS DE JÚLIO

DATA:

SETEMBRO/2023

QUANTITATIVO - SINALIZAÇÃO VERTICAL

CÓDIGO:

R-1

REGULAMENTAÇÃO:

ITEM

LOGRADOURO


QUANTIDADE (un)

EX.:

1

RUA C

2,00



2

RUA ARMANDO MARON

2,00

3

RUA MATHIAS FUHR

1,00

4

RUA AMAZONAS

2,00

5

RUA RONDÔNIA

2,00

6

RUA ADELINO JODÉ TR01

0,00

7

ROTATÓRIA 01

0,00

8

RUA ADELINO JODÉ TR02 LE

0,00

9

RUA ADELINO JODÉ TR02 LD

1,00

10

RUA MINAS GERAIS

1,00

11

RUA ZELINO AGOSTINHO LORENZETTI TR01

1,00

12

RUA ZELINO AGOSTINHO LORENZETTI TR02

1,00

13

AV. VALDIR MASUTTI LE

0,00

14

AV. VALDIR MASUTTI LD

1,00

15

AV. VOLMIR TABORDA CÂMERA

1,00

16

RUA DANILO ANTONIO GELATI

1,00

17

RUA MARECHAL CÂNDIDO RONDON

1,00

18

RUA MAXIMILIANO KLAHOLD

2,00

19

RUA ZILDA FERREIRA DE SOUZA

2,00

20

AV. GOVERNADOR JULIO CAMPOS LE

0,00

21

AV. GOVERNADOR JULIO CAMPOS LD

0,00

22

RUA N

10,00

23

RUA O

10,00

24

RUA P

10,00

25

RUA Q

2,00

26

RUA DAS BROMÉLIAS

2,00

27

RUA DOS IPÊS

2,00

28

RUA CEARÁ TR01

2,00

29

RUA CEARÁ TR02

2,00

30

RUA CEARÁ TR03

2,00

31

RUA RIO BRANCO TR01

1,00

32

RUA RIO BRANCO TR02

2,00

33

RUA MACEIÓ TR01

0,00

34

RUA MACEIÓ TR02

0,00

35

RUA MACEIÓ TR03

0,00

36

RUA MACEIÓ TR04

1,00

37

RUA MACEIÓ TR05

2,00

38

RUA PARÁ

2,00

39

RUA RIO DE JANEIRO TR01

2,00

40

RUA RIO DE JANEIRO TR02

2,00

41

RUA RIO DE JANEIRO TR03

2,00

42

RUA RIO DE JANEIRO TR04

2,00

43

RUA BELÉM TR01

0,00

44

RUA BELÉM TR02

0,00

45

RUA BELÉM TR03

0,00

46

RUA BELÉM TR04

1,00

47

RUA BELÉM TR05

2,00

48

RUA GOIÁS

2,00

49

RUA BELO HORIZONTE TR01

0,00

50

RUA BELO HORIZONTE TR02

0,00

51

RUA BELO HORIZONTE TR03

0,00

52

RUA BELO HORIZONTE TR04

1,00



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




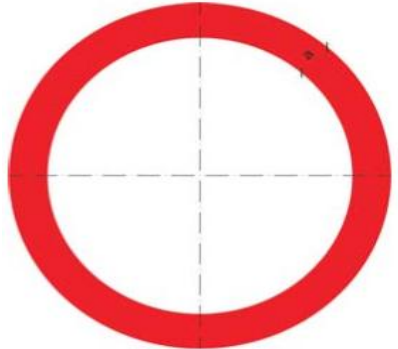
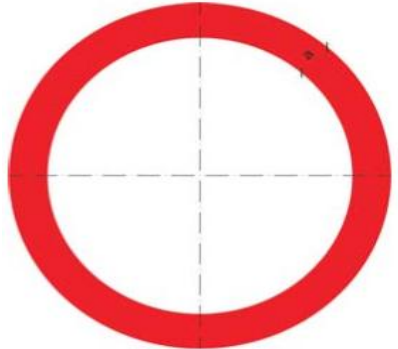
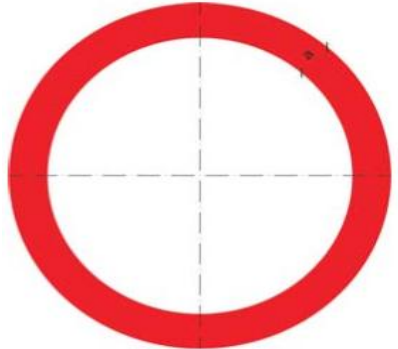


OBRA: **CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS**
 LOCAL: **RUAS DIVERSAS**
 PROPR.: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS DE JÚLIO**
 DATA: **SETEMBRO/2023**

QUANTITATIVO - SINALIZAÇÃO VERTICAL

53	RUA BELO HORIZONTE TR05	2,00
54	RUA MANAUS TR01	1,00
55	RUA MANAUS TR02	0,00
56	RUA MANAUS TR03	0,00
57	RUA MANAUS TR04	1,00
58	RUA MANAUS TR05	2,00
59	AV. BRASÍLIA LE	1,00
60	AV. BRASÍLIA LD	1,00
61	RUA PROJETADA	0,00
62	RUA MATO GROSSO TR01	2,00
63	RUA MATO GROSSO TR02	2,00
64	RUA MATO GROSSO TR03	2,00
65	RUA MATO GROSSO TR04	2,00
66	RUA GOIÂNIA	2,00
67	RUA PALMAS	2,00
68	RUA FORTALEZA	2,00
69	RUA SÃO PAULO TR01	2,00
70	RUA SÃO PAULO TR02	2,00
71	RUA SÃO PAULO TR03	2,00
72	RUA SANTA CATARINA TR01	2,00
73	RUA SANTA CATARINA TR02	2,00
74	RUA SANTA CATARINA TR03	2,00
75	RUA NICO BARACAT TR01	1,00
76	RUA NICO BARACAT TR02	2,00
77	RUA CURITIBA	2,00
78	RUA CONSTANTINO GIONGO	1,00
79	RUA NOÉ MARQUES TR01	2,00
80	RUA NOÉ MARQUES TR02	2,00
81	RUA DOS LÍRIOS	2,00
82	RUA MACAPÁ	2,00
83	RUA PORTO ALEGRE	2,00
84	RUA DAS ORquíDEAS	2,00
85	RUA PORTO VELHO	2,00
86	RUA ARACAJU	2,00
87	RUA FLORIANÓPOLIS	2,00
88	RUA J TR01	2,00
89	RUA J TR02	2,00
90	RUA BOA VISTA	2,00
91	RUA L TR01	2,00
92	RUA L TR02	2,00
93	RUA RIO GRANDE DO SUL TR01	2,00
94	RUA RIO GRANDE DO SUL TR02	2,00
95	RUA RIO GRANDE DO SUL TR03	2,00
96	RUA RIO GRANDE DO SUL TR04	2,00
97	RUA RIO GRANDE DO SUL TR05	2,00
98	RUA RIO GRANDE DO SUL TR06	2,00
99	RUA RIO GRANDE DO SUL TR07	1,00
100	RUA CAMPO GRANDE	2,00
101	RUA PARANÁ TR01	1,00
102	RUA PARANÁ TR02	2,00
103	RUA PARANÁ TR03	2,00
104	RUA PARANÁ TR04	2,00
105	RUA PARANÁ TR05	2,00
106	RUA PARANÁ TR06	1,00



<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS COORDENAÇÃO DE PROJETOS</p> <p>SITE: amm.org.br - E-mail: pavimentacaoamm@gmail.com</p> <p>AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT</p> <p>FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251</p> </div> <div style="text-align: right;">  <p>CENTRAL DE PROJETOS AGAP</p> </div> </div>																																																																																																																				
OBRA:	CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS																																																																																																																			
LOCAL:	RUAS DIVERSAS																																																																																																																			
PROPR.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS DE JÚLIO																																																																																																																			
DATA:	SETEMBRO/2023																																																																																																																			
QUANTITATIVO - SINALIZAÇÃO VERTICAL																																																																																																																				
107	RUA AMADEU PERINAZZO TR01	2,00																																																																																																																		
108	RUA AMADEU PERINAZZO TR02	2,00																																																																																																																		
109	RUA AMADEU PERINAZZO TR03	2,00																																																																																																																		
110	RUA AMADEU PERINAZZO TR04	2,00																																																																																																																		
111	RUA EDEMAR VIAN TR01	2,00																																																																																																																		
112	RUA EDEMAR VIAN TR02	2,00																																																																																																																		
113	RUA EDEMAR VIAN TR03	2,00																																																																																																																		
114	RUA EDEMAR VIAN TR04	2,00																																																																																																																		
115	RUA EDEMAR VIAN TR05	2,00																																																																																																																		
116	RUA EDEMAR VIAN TR06	2,00																																																																																																																		
117	RUA EDEMAR VIAN TR07	2,00																																																																																																																		
118	RUA MARCOS ANDRÉ ZANELLA TR01	1,00																																																																																																																		
119	RUA MARCOS ANDRÉ ZANELLA TR02	2,00																																																																																																																		
120	RUA FRANCISCO MARASCA TR01	1,00																																																																																																																		
121	RUA FRANCISCO MARASCA TR02	1,00																																																																																																																		
TOTAL >>>		205,00																																																																																																																		
																																																																																																																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">CÓDIGO: R-19 e R-33</th> <th>REGULAMENTAÇÃO:</th> <th>EX.:</th> </tr> <tr> <th>ITEM</th> <th>LOGRADOURO</th> <th>QUANTIDADE (un)</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>RUA C</td><td>0,00</td><td rowspan="35">  </td></tr> <tr><td>2</td><td>RUA ARMANDO MARON</td><td>0,00</td></tr> <tr><td>3</td><td>RUA MATHIAS FUHR</td><td>2,00</td></tr> <tr><td>4</td><td>RUA AMAZONAS</td><td>2,00</td></tr> <tr><td>5</td><td>RUA RONDÔNIA</td><td>0,00</td></tr> <tr><td>6</td><td>RUA ADELINO JODÉ TR01</td><td>1,00</td></tr> <tr><td>7</td><td>ROTATÓRIA 01</td><td>0,00</td></tr> <tr><td>8</td><td>RUA ADELINO JODÉ TR02 LE</td><td>3,00</td></tr> <tr><td>9</td><td>RUA ADELINO JODÉ TR02 LD</td><td>2,00</td></tr> <tr><td>10</td><td>RUA MINAS GERAIS</td><td>0,00</td></tr> <tr><td>11</td><td>RUA ZELINO AGOSTINHO LORENZETTI TR01</td><td>4,00</td></tr> <tr><td>12</td><td>RUA ZELINO AGOSTINHO LORENZETTI TR02</td><td>0,00</td></tr> <tr><td>13</td><td>AV. VALDIR MASUTTI LE</td><td>6,00</td></tr> <tr><td>14</td><td>AV. VALDIR MASUTTI LD</td><td>7,00</td></tr> <tr><td>15</td><td>AV. VOLMIR TABORDA CÂMERA</td><td>10,00</td></tr> <tr><td>16</td><td>RUA DANILO ANTONIO GELATI</td><td>8,00</td></tr> <tr><td>17</td><td>RUA MARECHAL CÂNDIDO RONDON</td><td>8,00</td></tr> <tr><td>18</td><td>RUA MAXIMILIANO KLAHOLD</td><td>0,00</td></tr> <tr><td>19</td><td>RUA ZILDA FERREIRA DE SOUZA</td><td>0,00</td></tr> <tr><td>20</td><td>AV. GOVERNADOR JULIO CAMPOS LE</td><td>5,00</td></tr> <tr><td>21</td><td>AV. GOVERNADOR JULIO CAMPOS LD</td><td>4,00</td></tr> <tr><td>22</td><td>RUA N</td><td>0,00</td></tr> <tr><td>23</td><td>RUA O</td><td>0,00</td></tr> <tr><td>24</td><td>RUA P</td><td>0,00</td></tr> <tr><td>25</td><td>RUA Q</td><td>0,00</td></tr> <tr><td>26</td><td>RUA DAS BROMÉLIAS</td><td>0,00</td></tr> <tr><td>27</td><td>RUA DOS IPÊS</td><td>0,00</td></tr> <tr><td>28</td><td>RUA CEARÁ TR01</td><td>1,00</td></tr> <tr><td>29</td><td>RUA CEARÁ TR02</td><td>0,00</td></tr> <tr><td>30</td><td>RUA CEARÁ TR03</td><td>1,00</td></tr> <tr><td>31</td><td>RUA RIO BRANCO TR01</td><td>2,00</td></tr> <tr><td>32</td><td>RUA RIO BRANCO TR02</td><td>0,00</td></tr> <tr><td>33</td><td>RUA MACEIÓ TR01</td><td>0,00</td></tr> <tr><td>34</td><td>RUA MACEIÓ TR02</td><td>1,00</td></tr> <tr><td>35</td><td>RUA MACEIÓ TR03</td><td>0,00</td></tr> </tbody> </table>			CÓDIGO: R-19 e R-33		REGULAMENTAÇÃO:	EX.:	ITEM	LOGRADOURO	QUANTIDADE (un)		1	RUA C	0,00		2	RUA ARMANDO MARON	0,00	3	RUA MATHIAS FUHR	2,00	4	RUA AMAZONAS	2,00	5	RUA RONDÔNIA	0,00	6	RUA ADELINO JODÉ TR01	1,00	7	ROTATÓRIA 01	0,00	8	RUA ADELINO JODÉ TR02 LE	3,00	9	RUA ADELINO JODÉ TR02 LD	2,00	10	RUA MINAS GERAIS	0,00	11	RUA ZELINO AGOSTINHO LORENZETTI TR01	4,00	12	RUA ZELINO AGOSTINHO LORENZETTI TR02	0,00	13	AV. VALDIR MASUTTI LE	6,00	14	AV. VALDIR MASUTTI LD	7,00	15	AV. VOLMIR TABORDA CÂMERA	10,00	16	RUA DANILO ANTONIO GELATI	8,00	17	RUA MARECHAL CÂNDIDO RONDON	8,00	18	RUA MAXIMILIANO KLAHOLD	0,00	19	RUA ZILDA FERREIRA DE SOUZA	0,00	20	AV. GOVERNADOR JULIO CAMPOS LE	5,00	21	AV. GOVERNADOR JULIO CAMPOS LD	4,00	22	RUA N	0,00	23	RUA O	0,00	24	RUA P	0,00	25	RUA Q	0,00	26	RUA DAS BROMÉLIAS	0,00	27	RUA DOS IPÊS	0,00	28	RUA CEARÁ TR01	1,00	29	RUA CEARÁ TR02	0,00	30	RUA CEARÁ TR03	1,00	31	RUA RIO BRANCO TR01	2,00	32	RUA RIO BRANCO TR02	0,00	33	RUA MACEIÓ TR01	0,00	34	RUA MACEIÓ TR02	1,00	35	RUA MACEIÓ TR03	0,00
CÓDIGO: R-19 e R-33		REGULAMENTAÇÃO:	EX.:																																																																																																																	
ITEM	LOGRADOURO	QUANTIDADE (un)																																																																																																																		
1	RUA C	0,00																																																																																																																		
2	RUA ARMANDO MARON	0,00																																																																																																																		
3	RUA MATHIAS FUHR	2,00																																																																																																																		
4	RUA AMAZONAS	2,00																																																																																																																		
5	RUA RONDÔNIA	0,00																																																																																																																		
6	RUA ADELINO JODÉ TR01	1,00																																																																																																																		
7	ROTATÓRIA 01	0,00																																																																																																																		
8	RUA ADELINO JODÉ TR02 LE	3,00																																																																																																																		
9	RUA ADELINO JODÉ TR02 LD	2,00																																																																																																																		
10	RUA MINAS GERAIS	0,00																																																																																																																		
11	RUA ZELINO AGOSTINHO LORENZETTI TR01	4,00																																																																																																																		
12	RUA ZELINO AGOSTINHO LORENZETTI TR02	0,00																																																																																																																		
13	AV. VALDIR MASUTTI LE	6,00																																																																																																																		
14	AV. VALDIR MASUTTI LD	7,00																																																																																																																		
15	AV. VOLMIR TABORDA CÂMERA	10,00																																																																																																																		
16	RUA DANILO ANTONIO GELATI	8,00																																																																																																																		
17	RUA MARECHAL CÂNDIDO RONDON	8,00																																																																																																																		
18	RUA MAXIMILIANO KLAHOLD	0,00																																																																																																																		
19	RUA ZILDA FERREIRA DE SOUZA	0,00																																																																																																																		
20	AV. GOVERNADOR JULIO CAMPOS LE	5,00																																																																																																																		
21	AV. GOVERNADOR JULIO CAMPOS LD	4,00																																																																																																																		
22	RUA N	0,00																																																																																																																		
23	RUA O	0,00																																																																																																																		
24	RUA P	0,00																																																																																																																		
25	RUA Q	0,00																																																																																																																		
26	RUA DAS BROMÉLIAS	0,00																																																																																																																		
27	RUA DOS IPÊS	0,00																																																																																																																		
28	RUA CEARÁ TR01	1,00																																																																																																																		
29	RUA CEARÁ TR02	0,00																																																																																																																		
30	RUA CEARÁ TR03	1,00																																																																																																																		
31	RUA RIO BRANCO TR01	2,00																																																																																																																		
32	RUA RIO BRANCO TR02	0,00																																																																																																																		
33	RUA MACEIÓ TR01	0,00																																																																																																																		
34	RUA MACEIÓ TR02	1,00																																																																																																																		
35	RUA MACEIÓ TR03	0,00																																																																																																																		



ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

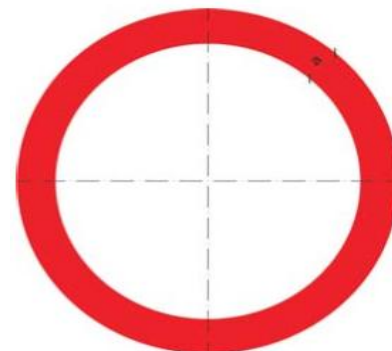
SITE: amm.org.br - E-mail: pavimentacaoamm@gmail.com
 AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT
 FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251

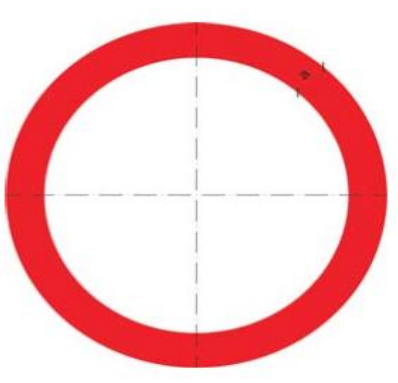
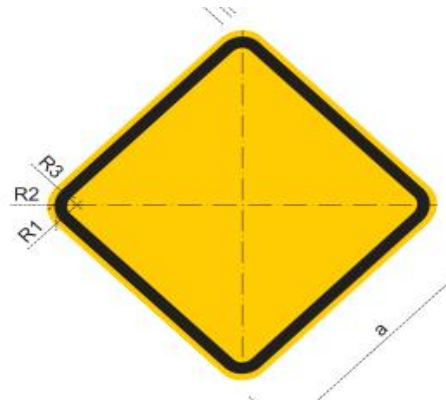


OBRA: **CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS**
 LOCAL: **RUAS DIVERSAS**
 PROPR.: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS DE JÚLIO**
 DATA: **SETEMBRO/2023**

QUANTITATIVO - SINALIZAÇÃO VERTICAL

36	RUA MACEIÓ TR04	1,00
37	RUA MACEIÓ TR05	0,00
38	RUA PARÁ	0,00
39	RUA RIO DE JANEIRO TR01	0,00
40	RUA RIO DE JANEIRO TR02	1,00
41	RUA RIO DE JANEIRO TR03	0,00
42	RUA RIO DE JANEIRO TR04	1,00
43	RUA BELÉM TR01	0,00
44	RUA BELÉM TR02	1,00
45	RUA BELÉM TR03	0,00
46	RUA BELÉM TR04	1,00
47	RUA BELÉM TR05	0,00
48	RUA GOIÁS	0,00
49	RUA BELO HORIZONTE TR01	0,00
50	RUA BELO HORIZONTE TR02	1,00
51	RUA BELO HORIZONTE TR03	0,00
52	RUA BELO HORIZONTE TR04	1,00
53	RUA BELO HORIZONTE TR05	0,00
54	RUA MANAUS TR01	0,00
55	RUA MANAUS TR02	1,00
56	RUA MANAUS TR03	0,00
57	RUA MANAUS TR04	1,00
58	RUA MANAUS TR05	0,00
59	AV. BRASÍLIA LE	0,00
60	AV. BRASÍLIA LD	0,00
61	RUA PROJETADA	0,00
62	RUA MATO GROSSO TR01	1,00
63	RUA MATO GROSSO TR02	0,00
64	RUA MATO GROSSO TR03	0,00
65	RUA MATO GROSSO TR04	1,00
66	RUA GOIÂNIA	0,00
67	RUA PALMAS	0,00
68	RUA FORTALEZA	0,00
69	RUA SÃO PAULO TR01	0,00
70	RUA SÃO PAULO TR02	0,00
71	RUA SÃO PAULO TR03	0,00
72	RUA SANTA CATARINA TR01	1,00
73	RUA SANTA CATARINA TR02	0,00
74	RUA SANTA CATARINA TR03	1,00
75	RUA NICO BARACAT TR01	1,00
76	RUA NICO BARACAT TR02	1,00
77	RUA CURITIBA	0,00
78	RUA CONSTANTINO GIONGO	2,00
79	RUA NOÉ MARQUES TR01	1,00
80	RUA NOÉ MARQUES TR02	1,00
81	RUA DOS LÍRIOS	0,00
82	RUA MACAPÁ	0,00
83	RUA PORTO ALEGRE	0,00
84	RUA DAS ORQUÍDEAS	0,00
85	RUA PORTO VELHO	0,00
86	RUA ARACAJU	0,00
87	RUA FLORIANÓPOLIS	0,00
88	RUA J TR01	1,00
89	RUA J TR02	1,00



ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS COORDENAÇÃO DE PROJETOS			CENTRAL DE PROJETOS Agap	
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			
QUANTITATIVO - SINALIZAÇÃO VERTICAL				
90	RUA BOA VISTA	0,00		
91	RUA L TR01	1,00		
92	RUA L TR02	1,00		
93	RUA RIO GRANDE DO SUL TR01	1,00		
94	RUA RIO GRANDE DO SUL TR02	0,00		
95	RUA RIO GRANDE DO SUL TR03	0,00		
96	RUA RIO GRANDE DO SUL TR04	0,00		
97	RUA RIO GRANDE DO SUL TR05	0,00		
98	RUA RIO GRANDE DO SUL TR06	1,00		
99	RUA RIO GRANDE DO SUL TR07	2,00		
100	RUA CAMPO GRANDE	0,00		
101	RUA PARANÁ TR01	0,00		
102	RUA PARANÁ TR02	0,00		
103	RUA PARANÁ TR03	1,00		
104	RUA PARANÁ TR04	0,00		
105	RUA PARANÁ TR05	0,00		
106	RUA PARANÁ TR06	1,00		
107	RUA AMADEU PERINAZZO TR01	0,00		
108	RUA AMADEU PERINAZZO TR02	1,00		
109	RUA AMADEU PERINAZZO TR03	0,00		
110	RUA AMADEU PERINAZZO TR04	1,00		
111	RUA EDEMAR VIAN TR01	0,00		
112	RUA EDEMAR VIAN TR02	1,00		
113	RUA EDEMAR VIAN TR03	0,00		
114	RUA EDEMAR VIAN TR04	0,00		
115	RUA EDEMAR VIAN TR05	0,00		
116	RUA EDEMAR VIAN TR06	0,00		
117	RUA EDEMAR VIAN TR07	1,00		
118	RUA MARCOS ANDRÉ ZANELLA TR01	1,00		
119	RUA MARCOS ANDRÉ ZANELLA TR02	1,00		
120	RUA FRANCISCO MARASCA TR01	0,00		
121	RUA FRANCISCO MARASCA TR02	0,00		
TOTAL >>>		102,00		
CÓDIGO: A-32b				
ADVERTÊNCIA:				
ITEM	LOGRADOURO	QUANTIDADE (un)	EX.:	
1	RUA C	4,00		
2	RUA ARMANDO MARON	4,00		
3	RUA MATHIAS FUHR	5,00		
4	RUA AMAZONAS	4,00		
5	RUA RONDÔNIA	2,00		
6	RUA ADELINO JODÉ TR01	2,00		
7	ROTATÓRIA 01	0,00		
8	RUA ADELINO JODÉ TR02 LE	2,00		
9	RUA ADELINO JODÉ TR02 LD	3,00		
10	RUA MINAS GERAIS	1,00		
11	RUA ZELINO AGOSTINHO LORENZETTI TR01	6,00		
12	RUA ZELINO AGOSTINHO LORENZETTI TR02	1,00		
13	AV. VALDIR MASUTTI LE	6,00		
14	AV. VALDIR MASUTTI LD	7,00		
15	AV. VOLMIR TABORDA CÂMERA	10,00		
16	RUA DANILO ANTONIO GELATI	9,00		
17	RUA MARECHAL CÂNDIDO RONDON	9,00		
18	RUA MAXIMILIANO KLAHOLD	3,00		



ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

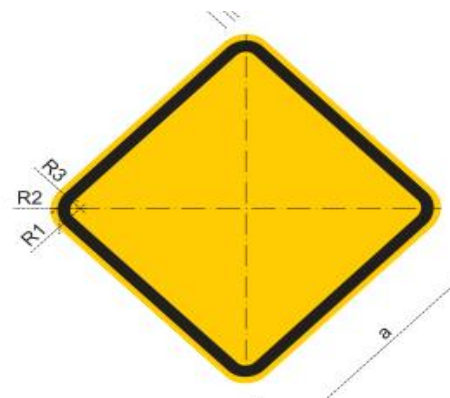
SITE: amm.org.br - E-mail: pavimentacaoamm@gmail.com
 AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT
 FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251





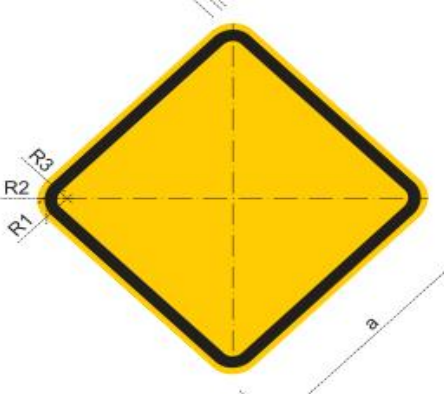
OBRA: **CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS**
 LOCAL: **RUAS DIVERSAS**
 PROPR.: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS DE JÚLIO**
 DATA: **SETEMBRO/2023**

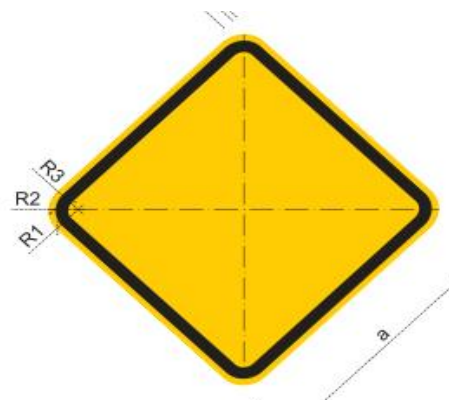
QUANTITATIVO - SINALIZAÇÃO VERTICAL

19	RUA ZILDA FERREIRA DE SOUZA	3,00
20	AV. GOVERNADOR JULIO CAMPOS LE	7,00
21	AV. GOVERNADOR JULIO CAMPOS LD	7,00
22	RUA N	10,00
23	RUA O	10,00
24	RUA P	10,00
25	RUA Q	3,00
26	RUA DAS BROMÉLIAS	2,00
27	RUA DOS IPÊS	2,00
28	RUA CEARÁ TR01	2,00
29	RUA CEARÁ TR02	2,00
30	RUA CEARÁ TR03	2,00
31	RUA RIO BRANCO TR01	4,00
32	RUA RIO BRANCO TR02	2,00
33	RUA MACEIÓ TR01	1,00
34	RUA MACEIÓ TR02	1,00
35	RUA MACEIÓ TR03	1,00
36	RUA MACEIÓ TR04	1,00
37	RUA MACEIÓ TR05	2,00
38	RUA PARÁ	2,00
39	RUA RIO DE JANEIRO TR01	2,00
40	RUA RIO DE JANEIRO TR02	2,00
41	RUA RIO DE JANEIRO TR03	2,00
42	RUA RIO DE JANEIRO TR04	2,00
43	RUA BELÉM TR01	1,00
44	RUA BELÉM TR02	1,00
45	RUA BELÉM TR03	1,00
46	RUA BELÉM TR04	1,00
47	RUA BELÉM TR05	2,00
48	RUA GOIÁS	2,00
49	RUA BELO HORIZONTE TR01	1,00
50	RUA BELO HORIZONTE TR02	1,00
51	RUA BELO HORIZONTE TR03	1,00
52	RUA BELO HORIZONTE TR04	1,00
53	RUA BELO HORIZONTE TR05	2,00
54	RUA MANAUS TR01	2,00
55	RUA MANAUS TR02	1,00
56	RUA MANAUS TR03	1,00
57	RUA MANAUS TR04	1,00
58	RUA MANAUS TR05	2,00
59	AV. BRASÍLIA LE	2,00
60	AV. BRASÍLIA LD	2,00
61	RUA PROJETADA	2,00
62	RUA MATO GROSSO TR01	2,00
63	RUA MATO GROSSO TR02	2,00
64	RUA MATO GROSSO TR03	2,00
65	RUA MATO GROSSO TR04	2,00
66	RUA GOIÂNIA	2,00
67	RUA PALMAS	2,00
68	RUA FORTALEZA	2,00
69	RUA SÃO PAULO TR01	2,00
70	RUA SÃO PAULO TR02	2,00



<div><div><div>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</div></div><div><div>CENTRAL DE PROJETOS CENTRO DE PROJETOS E PLANEJAMENTO Agap ASSOCIAÇÃO DE GESTORES E PLANEJADORES</div></div></div>		
OBRA:	CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS	
LOCAL:	RUAS DIVERSAS	
PROPR.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS DE JÚLIO	
DATA:	SETEMBRO/2023	
QUANTITATIVO - SINALIZAÇÃO VERTICAL		
71	RUA SÃO PAULO TR03	2,00
72	RUA SANTA CATARINA TR01	2,00
73	RUA SANTA CATARINA TR02	2,00
74	RUA SANTA CATARINA TR03	2,00
75	RUA NICO BARACAT TR01	3,00
76	RUA NICO BARACAT TR02	2,00
77	RUA CURITIBA	2,00
78	RUA CONSTANTINO GIONGO	3,00
79	RUA NOÉ MARQUES TR01	2,00
80	RUA NOÉ MARQUES TR02	2,00
81	RUA DOS LÍRIOS	2,00
82	RUA MACAPÁ	2,00
83	RUA PORTO ALEGRE	2,00
84	RUA DAS ORQUÍDEAS	2,00
85	RUA PORTO VELHO	2,00
86	RUA ARACAJU	2,00
87	RUA FLORIANÓPOLIS	2,00
88	RUA J TR01	2,00
89	RUA J TR02	2,00
90	RUA BOA VISTA	2,00
91	RUA L TR01	2,00
92	RUA L TR02	2,00
93	RUA RIO GRANDE DO SUL TR01	2,00
94	RUA RIO GRANDE DO SUL TR02	2,00
95	RUA RIO GRANDE DO SUL TR03	2,00
96	RUA RIO GRANDE DO SUL TR04	2,00
97	RUA RIO GRANDE DO SUL TR05	2,00
98	RUA RIO GRANDE DO SUL TR06	2,00
99	RUA RIO GRANDE DO SUL TR07	5,00
100	RUA CAMPO GRANDE	2,00
101	RUA PARANÁ TR01	1,00
102	RUA PARANÁ TR02	2,00
103	RUA PARANÁ TR03	2,00
104	RUA PARANÁ TR04	2,00
105	RUA PARANÁ TR05	2,00
106	RUA PARANÁ TR06	1,00
107	RUA AMADEU PERINAZZO TR01	2,00
108	RUA AMADEU PERINAZZO TR02	2,00
109	RUA AMADEU PERINAZZO TR03	2,00
110	RUA AMADEU PERINAZZO TR04	2,00
111	RUA EDEMAR VIAN TR01	2,00
112	RUA EDEMAR VIAN TR02	2,00
113	RUA EDEMAR VIAN TR03	2,00
114	RUA EDEMAR VIAN TR04	2,00
115	RUA EDEMAR VIAN TR05	2,00
116	RUA EDEMAR VIAN TR06	2,00
117	RUA EDEMAR VIAN TR07	2,00
118	RUA MARCOS ANDRÉ ZANELLA TR01	3,00
119	RUA MARCOS ANDRÉ ZANELLA TR02	2,00
120	RUA FRANCISCO MARASCA TR01	1,00
121	RUA FRANCISCO MARASCA TR02	1,00
TOTAL >>>		309,00







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





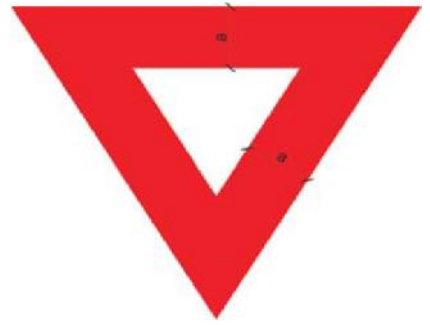

OBRA: **CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS**
 LOCAL: **RUAS DIVERSAS**
 PROPR.: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS DE JÚLIO**
 DATA: **SETEMBRO/2023**

QUANTITATIVO - SINALIZAÇÃO VERTICAL

CÓDIGO: R-2		ADVERTÊNCIA:	
ITEM	LOGRADOURO	QUANTIDADE (un)	EX.:
1	RUA C		
2	RUA ARMANDO MARON		
3	RUA MATHIAS FUHR		
4	RUA AMAZONAS		
5	RUA RONDÔNIA		
6	RUA ADELINO JODÉ TR01	1,00	
7	ROTATÓRIA 01		
8	RUA ADELINO JODÉ TR02 LE	1,00	
9	RUA ADELINO JODÉ TR02 LD		
10	RUA MINAS GERAIS		
11	RUA ZELINO AGOSTINHO LORENZETTI TR01		
12	RUA ZELINO AGOSTINHO LORENZETTI TR02		
13	AV. VALDIR MASUTTI LE	2,00	
14	AV. VALDIR MASUTTI LD	2,00	
15	AV. VOLMIR TABORDA CÂMERA		
16	RUA DANILO ANTONIO GELATI		
17	RUA MARECHAL CÂNDIDO RONDON		
18	RUA MAXIMILIANO KLAHOLD		
19	RUA ZILDA FERREIRA DE SOUZA		
20	AV. GOVERNADOR JULIO CAMPOS LE		
21	AV. GOVERNADOR JULIO CAMPOS LD		
22	RUA N		
23	RUA O		
24	RUA P		
25	RUA Q		
26	RUA DAS BROMÉLIAS		
27	RUA DOS IPÊS		
28	RUA CEARÁ TR01		
29	RUA CEARÁ TR02		
30	RUA CEARÁ TR03		
31	RUA RIO BRANCO TR01		
32	RUA RIO BRANCO TR02		
33	RUA MACEIÓ TR01		
34	RUA MACEIÓ TR02		
35	RUA MACEIÓ TR03		
36	RUA MACEIÓ TR04		
37	RUA MACEIÓ TR05		
38	RUA PARÁ		
39	RUA RIO DE JANEIRO TR01		
40	RUA RIO DE JANEIRO TR02		
41	RUA RIO DE JANEIRO TR03		
42	RUA RIO DE JANEIRO TR04		
43	RUA BELÉM TR01		
44	RUA BELÉM TR02		
45	RUA BELÉM TR03		
46	RUA BELÉM TR04		
47	RUA BELÉM TR05		
48	RUA GOIÁS		
49	RUA BELO HORIZONTE TR01		
50	RUA BELO HORIZONTE TR02		

 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	
QUANTITATIVO - SINALIZAÇÃO VERTICAL		
51	RUA BELO HORIZONTE TR03	
52	RUA BELO HORIZONTE TR04	
53	RUA BELO HORIZONTE TR05	
54	RUA MANAUS TR01	
55	RUA MANAUS TR02	
56	RUA MANAUS TR03	
57	RUA MANAUS TR04	
58	RUA MANAUS TR05	
59	AV. BRASÍLIA LE	
60	AV. BRASÍLIA LD	
61	RUA PROJETADA	
62	RUA MATO GROSSO TR01	
63	RUA MATO GROSSO TR02	
64	RUA MATO GROSSO TR03	
65	RUA MATO GROSSO TR04	
66	RUA GOIÂNIA	
67	RUA PALMAS	
68	RUA FORTALEZA	
69	RUA SÃO PAULO TR01	
70	RUA SÃO PAULO TR02	
71	RUA SÃO PAULO TR03	
72	RUA SANTA CATARINA TR01	
73	RUA SANTA CATARINA TR02	
74	RUA SANTA CATARINA TR03	
75	RUA NICO BARACAT TR01	
76	RUA NICO BARACAT TR02	
77	RUA CURITIBA	
78	RUA CONSTANTINO GIONGO	
79	RUA NOÉ MARQUES TR01	
80	RUA NOÉ MARQUES TR02	
81	RUA DOS LÍRIOS	
82	RUA MACAPÁ	
83	RUA PORTO ALEGRE	
84	RUA DAS ORQUÍDEAS	
85	RUA PORTO VELHO	
86	RUA ARACAJU	
87	RUA FLORIANÓPOLIS	
88	RUA J TR01	
89	RUA J TR02	
90	RUA BOA VISTA	
91	RUA L TR01	
92	RUA L TR02	
93	RUA RIO GRANDE DO SUL TR01	
94	RUA RIO GRANDE DO SUL TR02	
95	RUA RIO GRANDE DO SUL TR03	
96	RUA RIO GRANDE DO SUL TR04	
97	RUA RIO GRANDE DO SUL TR05	
98	RUA RIO GRANDE DO SUL TR06	
99	RUA RIO GRANDE DO SUL TR07	
100	RUA CAMPO GRANDE	
101	RUA PARANÁ TR01	
102	RUA PARANÁ TR02	



 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			 CENTRAL DE PROJETOS Agap
OBRA:	CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS		
LOCAL:	RUAS DIVERSAS		
PROPR.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS DE JÚLIO		
DATA:	SETEMBRO/2023		
QUANTITATIVO - SINALIZAÇÃO VERTICAL			
103	RUA PARANÁ TR03		
104	RUA PARANÁ TR04		
105	RUA PARANÁ TR05		
106	RUA PARANÁ TR06		
107	RUA AMADEU PERINAZZO TR01		
108	RUA AMADEU PERINAZZO TR02		
109	RUA AMADEU PERINAZZO TR03		
110	RUA AMADEU PERINAZZO TR04		
111	RUA EDEMAR VIAN TR01		
112	RUA EDEMAR VIAN TR02		
113	RUA EDEMAR VIAN TR03		
114	RUA EDEMAR VIAN TR04		
115	RUA EDEMAR VIAN TR05		
116	RUA EDEMAR VIAN TR06		
117	RUA EDEMAR VIAN TR07		
118	RUA MARCOS ANDRÉ ZANELLA TR01		
119	RUA MARCOS ANDRÉ ZANELLA TR02		
120	RUA FRANCISCO MARASCA TR01		
121	RUA FRANCISCO MARASCA TR02		
TOTAL >>>		6,00	
			
CÓDIGO:	Identificação de Vias	REGULAMENTAÇÃO:	
ITEM	LOGRADOURO	QUANTIDADE (und)	
1	RUA C	2,00	
2	RUA ARMANDO MARON	2,00	
3	RUA MATHIAS FUHR	1,00	
4	RUA AMAZONAS	2,00	
5	RUA RONDÔNIA	2,00	
6	RUA ADELINO JODÉ TR01	0,00	
7	ROTATÓRIA 01	0,00	
8	RUA ADELINO JODÉ TR02 LE	1,00	
9	RUA ADELINO JODÉ TR02 LD	0,00	
10	RUA MINAS GERAIS	1,00	
11	RUA ZELINO AGOSTINHO LORENZETTI TR01	3,00	
12	RUA ZELINO AGOSTINHO LORENZETTI TR02	1,00	
13	AV. VALDIR MASUTTI LE	0,00	
14	AV. VALDIR MASUTTI LD	0,00	
15	AV. VOLMIR TABORDA CÂMERA	0,00	
16	RUA DANILO ANTONIO GELATI	1,00	
17	RUA MARECHAL CÂNDIDO RONDON	1,00	
18	RUA MAXIMILIANO KLAHOLD	2,00	
19	RUA ZILDA FERREIRA DE SOUZA	1,00	
20	AV. GOVERNADOR JULIO CAMPOS LE	1,00	
21	AV. GOVERNADOR JULIO CAMPOS LD	1,00	
22	RUA N	2,00	
23	RUA O	2,00	
24	RUA P	2,00	
25	RUA Q	3,00	
26	RUA DAS BROMÉLIAS	1,00	
27	RUA DOS IPÊS	0,00	
28	RUA CEARÁ TR01	2,00	
29	RUA CEARÁ TR02	2,00	
EX.: 			

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:

LOCAL:

PROPR.:

DATA:

CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS

RUAS DIVERSAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS DE JÚLIO

SETEMBRO/2023

QUANTITATIVO - SINALIZAÇÃO VERTICAL

30	RUA CEARÁ TR03	2,00
31	RUA RIO BRANCO TR01	1,00
32	RUA RIO BRANCO TR02	2,00
33	RUA MACEIÓ TR01	1,00
34	RUA MACEIÓ TR02	2,00
35	RUA MACEIÓ TR03	2,00
36	RUA MACEIÓ TR04	2,00
37	RUA MACEIÓ TR05	2,00
38	RUA PARÁ	2,00
39	RUA RIO DE JANEIRO TR01	2,00
40	RUA RIO DE JANEIRO TR02	2,00
41	RUA RIO DE JANEIRO TR03	2,00
42	RUA RIO DE JANEIRO TR04	2,00
43	RUA BELÉM TR01	2,00
44	RUA BELÉM TR02	2,00
45	RUA BELÉM TR03	2,00
46	RUA BELÉM TR04	2,00
47	RUA BELÉM TR05	2,00
48	RUA GOIÁS	2,00
49	RUA BELO HORIZONTE TR01	2,00
50	RUA BELO HORIZONTE TR02	2,00
51	RUA BELO HORIZONTE TR03	2,00
52	RUA BELO HORIZONTE TR04	2,00
53	RUA BELO HORIZONTE TR05	2,00
54	RUA MANAUS TR01	2,00
55	RUA MANAUS TR02	2,00
56	RUA MANAUS TR03	2,00
57	RUA MANAUS TR04	2,00
58	RUA MANAUS TR05	2,00
59	AV. BRASÍLIA LE	1,00
60	AV. BRASÍLIA LD	2,00
61	RUA PROJETADA	0,00
62	RUA MATO GROSSO TR01	2,00
63	RUA MATO GROSSO TR02	2,00
64	RUA MATO GROSSO TR03	2,00
65	RUA MATO GROSSO TR04	2,00
66	RUA GOIÂNIA	2,00
67	RUA PALMAS	2,00
68	RUA FORTALEZA	2,00
69	RUA SÃO PAULO TR01	2,00
70	RUA SÃO PAULO TR02	2,00
71	RUA SÃO PAULO TR03	2,00
72	RUA SANTA CATARINA TR01	2,00
73	RUA SANTA CATARINA TR02	2,00
74	RUA SANTA CATARINA TR03	2,00
75	RUA NICO BARACAT TR01	1,00
76	RUA NICO BARACAT TR02	2,00
77	RUA CURITIBA	2,00
78	RUA CONSTANTINO GIONGO	1,00
79	RUA NOÉ MARQUES TR01	2,00
80	RUA NOÉ MARQUES TR02	2,00
81	RUA DOS LÍRIOS	2,00




NOME DO LOGRADOURO

NOME DO BAIRRO

CEP 48028-000

45cm

20cm

		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			
QUANTITATIVO - SINALIZAÇÃO VERTICAL				
82	RUA MACAPÁ	2,00		20cm
83	RUA PORTO ALEGRE	2,00		
84	RUA DAS ORQUÍDEAS	2,00		
85	RUA PORTO VELHO	2,00		
86	RUA ARACAJU	2,00		
87	RUA FLORIANÓPOLIS	2,00		
88	RUA J TR01	2,00		
89	RUA J TR02	2,00		
90	RUA BOA VISTA	2,00		
91	RUA L TR01	2,00		
92	RUA L TR02	2,00		
93	RUA RIO GRANDE DO SUL TR01	2,00		
94	RUA RIO GRANDE DO SUL TR02	2,00		
95	RUA RIO GRANDE DO SUL TR03	2,00		
96	RUA RIO GRANDE DO SUL TR04	2,00		
97	RUA RIO GRANDE DO SUL TR05	2,00		
98	RUA RIO GRANDE DO SUL TR06	2,00		
99	RUA RIO GRANDE DO SUL TR07	1,00		
100	RUA CAMPO GRANDE	2,00		
101	RUA PARANÁ TR01	2,00		
102	RUA PARANÁ TR02	2,00		
103	RUA PARANÁ TR03	2,00		
104	RUA PARANÁ TR04	2,00		
105	RUA PARANÁ TR05	2,00		
106	RUA PARANÁ TR06	1,00		
107	RUA AMADEU PERINAZZO TR01	2,00		
108	RUA AMADEU PERINAZZO TR02	2,00		
109	RUA AMADEU PERINAZZO TR03	2,00		
110	RUA AMADEU PERINAZZO TR04	2,00		
111	RUA EDEMAR VIAN TR01	1,00		
112	RUA EDEMAR VIAN TR02	2,00		
113	RUA EDEMAR VIAN TR03	2,00		
114	RUA EDEMAR VIAN TR04	2,00		
115	RUA EDEMAR VIAN TR05	2,00		
116	RUA EDEMAR VIAN TR06	2,00		
117	RUA EDEMAR VIAN TR07	2,00		
118	RUA MARCOS ANDRÉ ZANELLA TR01	1,00		
119	RUA MARCOS ANDRÉ ZANELLA TR02	2,00		
120	RUA FRANCISCO MARASCA TR01	1,00		
121	RUA FRANCISCO MARASCA TR02	2,00		
TOTAL >>>		208,00		
Total de placas >> 824,00 unidades				

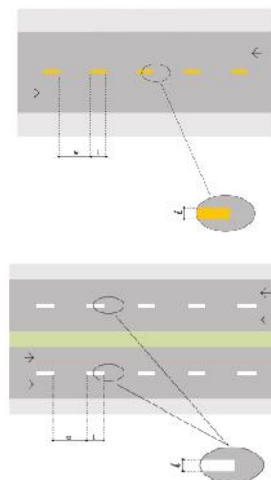
ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS
COORDENAÇÃO DE PROJETOS
SITE: amm.org.br - E-mail: pavimentacaoamm@gmail.com
AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT
FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251



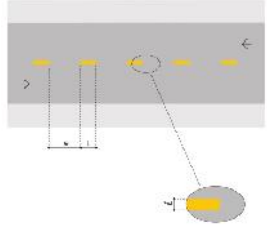
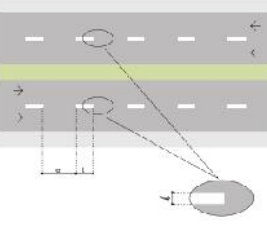
OBRA: CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS
LOCAL: RUAS DIVERSAS
PROPR.: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS DE JÚLIO
DATA: SETEMBRO/2023



QUANTITATIVO - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL

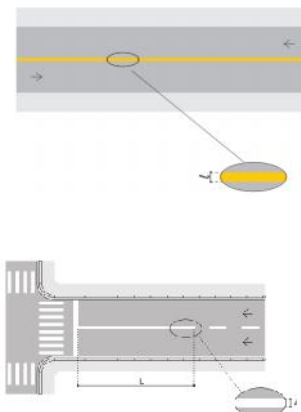
TIPO:	LINHA SIMPLES SECCIONADA (LFO-02) - SENTIDO OPOSTO DE CIRCULAÇÃO - LINHA SIMPLES SECCIONADA (LMS-02) - MESMO SENTIDO DE CIRCULAÇÃO	
ITEM	LOGRADOURO	EXTENSÃO (m)
1	RUA C	180,49
2	RUA ARMANDO MARON	154,56
3	RUA MATHIAS FUHR	294,01
4	RUA AMAZONAS	226,51
5	RUA RONDÔNIA	153,44
6	RUA ADELINO JODÉ TR01	285,78
7	ROTATÓRIA 01	0,00
8	RUA ADELINO JODÉ TR02 LE	764,67
9	RUA ADELINO JODÉ TR02 LD	740,72
10	RUA MINAS GERAIS	179,27
11	RUA ZELINO AGOSTINHO LORENZETTI TR01	884,17
12	RUA ZELINO AGOSTINHO LORENZETTI TR02	76,03
13	AV. VALDIR MASUTTI LE	1467,41
14	AV. VALDIR MASUTTI LD	1396,48
15	AV. VOLMIR TABORDA CÂMERA	1442,52
16	RUA DANILO ANTONIO GELATI	1383,55
17	RUA MARECHAL CÂNDIDO RONDON	1260,56
18	RUA MAXIMILIANO KLAHOLD	223,80
19	RUA ZILDA FERREIRA DE SOUZA	225,43
20	AV. GOVERNADOR JULIO CAMPOS LE	1035,97
21	AV. GOVERNADOR JULIO CAMPOS LD	717,82
22	RUA N	53,25
23	RUA O	52,91
24	RUA P	52,86
25	RUA Q	144,10
26	RUA DAS BROMÉLIAS	105,04
27	RUA DOS IPÊS	105,75
28	RUA CEARÁ TR01	70,07
29	RUA CEARÁ TR02	11,00
30	RUA CEARÁ TR03	30,86
31	RUA RIO BRANCO TR01	509,81
32	RUA RIO BRANCO TR02	80,44
33	RUA MACEIÓ TR01	61,71
34	RUA MACEIÓ TR02	130,91
35	RUA MACEIÓ TR03	129,38
36	RUA MACEIÓ TR04	66,06
37	RUA MACEIÓ TR05	91,15
38	RUA PARÁ	69,43
39	RUA RIO DE JANEIRO TR01	11,04
40	RUA RIO DE JANEIRO TR02	30,85
41	RUA RIO DE JANEIRO TR03	32,67
42	RUA RIO DE JANEIRO TR04	159,14
43	RUA BELÉM TR01	60,07
44	RUA BELÉM TR02	130,37
45	RUA BELÉM TR03	129,55
46	RUA BELÉM TR04	54,97
47	RUA BELÉM TR05	104,51
48	RUA GOIÁS	159,14
49	RUA BELO HORIZONTE TR01	59,95
50	RUA BELO HORIZONTE TR02	130,98
51	RUA BELO HORIZONTE TR03	129,58
52	RUA BELO HORIZONTE TR04	45,06



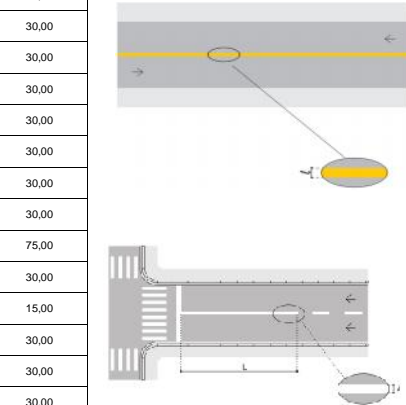
EX.:





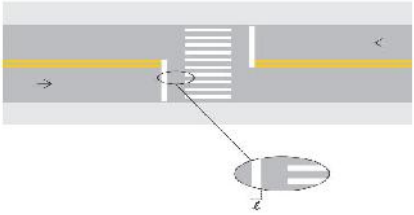
<div>  <div> ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS COORDENAÇÃO DE PROJETOS <small>SITE: amm.org.br - E-mail: pavimentacaoamm@gmail.com</small> <small>AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT</small> <small>FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251</small> </div>  </div>			<div> OBRA: CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS LOCAL: RUAS DIVERSAS PROPR.: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS DE JÚLIO DATA: SETEMBRO/2023 </div>		
QUANTITATIVO - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					
53	RUA BELO HORIZONTE TR05	117,94			
54	RUA MANAUS TR01	36,67			
55	RUA MANAUS TR02	131,06			
56	RUA MANAUS TR03	129,44			
57	RUA MANAUS TR04	33,50			
58	RUA MANAUS TR05	129,98			
59	AV. BRASÍLIA LE	98,81			
60	AV. BRASÍLIA LD	104,87			
61	RUA PROJETADA	235,16			
62	RUA MATO GROSSO TR01	139,40			
63	RUA MATO GROSSO TR02	10,98			
64	RUA MATO GROSSO TR03	30,98			
65	RUA MATO GROSSO TR04	32,67			
66	RUA GOIÂNIA	142,25			
67	RUA PALMAS	144,12			
68	RUA FORTALEZA	144,61			
69	RUA SÃO PAULO TR01	11,14			
70	RUA SÃO PAULO TR02	30,94			
71	RUA SÃO PAULO TR03	32,71			
72	RUA SANTA CATARINA TR01	42,07			
73	RUA SANTA CATARINA TR02	27,77			
74	RUA SANTA CATARINA TR03	216,70			
75	RUA NICO BARACAT TR01	411,24			
76	RUA NICO BARACAT TR02	144,60			
77	RUA CURITIBA	132,42			
78	RUA CONSTANTINO GIONGO	263,60			
79	RUA NOÉ MARQUES TR01	111,35			
80	RUA NOÉ MARQUES TR02	125,65			
81	RUA DOS LÍRIOS	105,73			
82	RUA MACAPÁ	144,51			
83	RUA PORTO ALEGRE	132,43			
84	RUA DAS ORQUÍDEAS	105,85			
85	RUA PORTO VELHO	144,67			
86	RUA ARACAJU	42,68			
87	RUA FLORIANÓPOLIS	132,44			
88	RUA J TR01	104,70			
89	RUA J TR02	123,67			
90	RUA BOA VISTA	144,63			
91	RUA L TR01	98,23			
92	RUA L TR02	123,51			
93	RUA RIO GRANDE DO SUL TR01	144,59			
94	RUA RIO GRANDE DO SUL TR02	11,03			
95	RUA RIO GRANDE DO SUL TR03	30,91			
96	RUA RIO GRANDE DO SUL TR04	32,61			
97	RUA RIO GRANDE DO SUL TR05	42,73			
98	RUA RIO GRANDE DO SUL TR06	28,88			
99	RUA RIO GRANDE DO SUL TR07	840,72			
100	RUA CAMPO GRANDE	144,58			
101	RUA PARANÁ TR01	131,10			
102	RUA PARANÁ TR02	11,13			
103	RUA PARANÁ TR03	30,97			
104	RUA PARANÁ TR04	32,66			
105	RUA PARANÁ TR05	42,86			
106	RUA PARANÁ TR06	182,15			



<div>  <div> ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS COORDENAÇÃO DE PROJETOS <small>SITE: amm.org.br - E-mail: pavimentacaoamm@gmail.com</small> <small>AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT</small> <small>FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251</small> </div>  </div>			
OBRA: CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS LOCAL: RUAS DIVERSAS PROPR.: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS DE JÚLIO DATA: SETEMBRO/2023			
QUANTITATIVO - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL			
37	RUA MACEIÓ TR05	2,00	30,00
38	RUA PARÁ	2,00	30,00
39	RUA RIO DE JANEIRO TR01	2,00	30,00
40	RUA RIO DE JANEIRO TR02	2,00	30,00
41	RUA RIO DE JANEIRO TR03	2,00	30,00
42	RUA RIO DE JANEIRO TR04	2,00	30,00
43	RUA BELÉM TR01	1,00	15,00
44	RUA BELÉM TR02	1,00	15,00
45	RUA BELÉM TR03	1,00	15,00
46	RUA BELÉM TR04	1,00	15,00
47	RUA BELÉM TR05	2,00	30,00
48	RUA GOIÁS	2,00	30,00
49	RUA BELO HORIZONTE TR01	1,00	15,00
50	RUA BELO HORIZONTE TR02	1,00	15,00
51	RUA BELO HORIZONTE TR03	1,00	15,00
52	RUA BELO HORIZONTE TR04	1,00	15,00
53	RUA BELO HORIZONTE TR05	2,00	30,00
54	RUA MANAUS TR01	2,00	30,00
55	RUA MANAUS TR02	1,00	15,00
56	RUA MANAUS TR03	1,00	15,00
57	RUA MANAUS TR04	1,00	15,00
58	RUA MANAUS TR05	2,00	30,00
59	AV. BRASÍLIA LE	1,00	15,00
60	AV. BRASÍLIA LD	1,00	15,00
61	RUA PROJETADA	2,00	30,00
62	RUA MATO GROSSO TR01	2,00	30,00
63	RUA MATO GROSSO TR02	2,00	30,00
64	RUA MATO GROSSO TR03	2,00	30,00
65	RUA MATO GROSSO TR04	2,00	30,00
66	RUA GOIÂNIA	2,00	30,00
67	RUA PALMAS	2,00	30,00
68	RUA FORTALEZA	2,00	30,00
69	RUA SÃO PAULO TR01	2,00	30,00
70	RUA SÃO PAULO TR02	2,00	30,00
71	RUA SÃO PAULO TR03	2,00	30,00
72	RUA SANTA CATARINA TR01	2,00	30,00
73	RUA SANTA CATARINA TR02	2,00	30,00
74	RUA SANTA CATARINA TR03	2,00	30,00
75	RUA NICO BARACAT TR01	3,00	45,00
76	RUA NICO BARACAT TR02	2,00	30,00
77	RUA CURITIBA	2,00	30,00
78	RUA CONSTANTINO GIONGO	3,00	45,00
79	RUA NOÉ MARQUES TR01	2,00	30,00
80	RUA NOÉ MARQUES TR02	2,00	30,00
81	RUA DOS LÍRIOS	2,00	30,00
82	RUA MACAPÁ	2,00	30,00
83	RUA PORTO ALEGRE	2,00	30,00
84	RUA DAS ORQUÍDEAS	2,00	30,00
85	RUA PORTO VELHO	2,00	30,00
86	RUA ARACAJU	2,00	30,00
87	RUA FLORIANÓPOLIS	2,00	30,00
88	RUA J TR01	2,00	30,00
89	RUA J TR02	2,00	30,00
90	RUA BOA VISTA	2,00	30,00

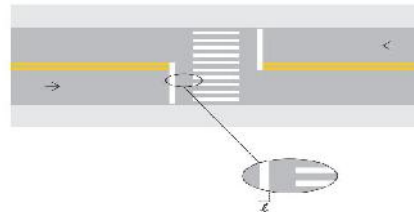


<div>  <div> ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS COORDENAÇÃO DE PROJETOS <small>SITE: amm.org.br - E-mail: pavimentacaoamm@gmail.com</small> <small>AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT</small> <small>FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251</small> </div>  </div>			
OBRA: CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS LOCAL: RUAS DIVERSAS PROPR.: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS DE JÚLIO DATA: SETEMBRO/2023			
QUANTITATIVO - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL			
91	RUA L TR01	2,00	30,00
92	RUA L TR02	2,00	30,00
93	RUA RIO GRANDE DO SUL TR01	2,00	30,00
94	RUA RIO GRANDE DO SUL TR02	2,00	30,00
95	RUA RIO GRANDE DO SUL TR03	2,00	30,00
96	RUA RIO GRANDE DO SUL TR04	2,00	30,00
97	RUA RIO GRANDE DO SUL TR05	2,00	30,00
98	RUA RIO GRANDE DO SUL TR06	2,00	30,00
99	RUA RIO GRANDE DO SUL TR07	5,00	75,00
100	RUA CAMPO GRANDE	2,00	30,00
101	RUA PARANÁ TR01	1,00	15,00
102	RUA PARANÁ TR02	2,00	30,00
103	RUA PARANÁ TR03	2,00	30,00
104	RUA PARANÁ TR04	2,00	30,00
105	RUA PARANÁ TR05	2,00	30,00
106	RUA PARANÁ TR06	1,00	15,00
107	RUA AMADEU PERINAZZO TR01	2,00	30,00
108	RUA AMADEU PERINAZZO TR02	2,00	30,00
109	RUA AMADEU PERINAZZO TR03	2,00	30,00
110	RUA AMADEU PERINAZZO TR04	2,00	30,00
111	RUA EDEMAR VIAN TR01	2,00	30,00
112	RUA EDEMAR VIAN TR02	2,00	30,00
113	RUA EDEMAR VIAN TR03	2,00	30,00
114	RUA EDEMAR VIAN TR04	2,00	30,00
115	RUA EDEMAR VIAN TR05	2,00	30,00
116	RUA EDEMAR VIAN TR06	2,00	30,00
117	RUA EDEMAR VIAN TR07	2,00	30,00
118	RUA MARCOS ANDRÉ ZANELLA TR01	3,00	45,00
119	RUA MARCOS ANDRÉ ZANELLA TR02	2,00	30,00
120	RUA FRANCISCO MARASCA TR01	1,00	15,00
121	RUA FRANCISCO MARASCA TR02	1,00	15,00
TOTAL >>>		4.459,11	
TIPO: LINHA DE BORDO (LBO)			
ITEM	LOGRADOURO	EXTENSÃO (m)	
1	RUA C	550,47	
2	RUA ARMANDO MARON	524,31	
3	RUA MATHIAS FUHR	665,72	
4	RUA AMAZONAS	609,94	
5	RUA RONDÔNIA	433,89	
6	RUA ADELINO JODÉ TR01	671,57	
7	ROTATÓRIA 01	68,39	
8	RUA ADELINO JODÉ TR02 LE	1713,98	
9	RUA ADELINO JODÉ TR02 LD	1672,75	
10	RUA MINAS GERAIS	398,11	
11	RUA ZELINO AGOSTINHO LORENZETTI TR01	2870,77	
12	RUA ZELINO AGOSTINHO LORENZETTI TR02	214,28	
13	AV. VALDIR MASUTTI LE	3852,10	
14	AV. VALDIR MASUTTI LD	3371,10	
15	AV. VOLMIR TABORDA CÂMERA	3343,33	
16	RUA DANILO ANTONIO GELATI	3192,15	
17	RUA MARECHAL CÂNDIDO RONDON	2736,95	
18	RUA MAXIMILIANO KLAHOLD	582,54	
19	RUA ZILDA FERREIRA DE SOUZA	568,07	
20	AV. GOVERNADOR JULIO CAMPOS LE	2250,74	

</

<div>  <div> ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS COORDENAÇÃO DE PROJETOS <small>SITE: amm.org.br - E-mail: pavimentacaoamm@gmail.com</small> <small>AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT</small> <small>FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251</small> </div>  </div>						
OBRA: CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS LOCAL: RUAS DIVERSAS PROPR.: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS DE JÚLIO DATA: SETEMBRO/2023						
QUANTITATIVO - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL						
TIPO:	LINHA DE RETENÇÃO (LRE)					
ITEM	LOGRADOURO	EXTENSÃO (m)	ESPESSURA (m)	QUANT. (Und)	ÁREA (m²)	EX.:
1	RUA C	4,40	0,40	4,00	7,04	
2	RUA ARMANDO MARON	3,75	0,40	4,00	6,00	
3	RUA MATHIAS FUHR	5,05	0,40	5,00	10,10	
4	RUA AMAZONAS	4,60	0,40	4,00	7,36	
5	RUA RONDÔNIA	4,65	0,40	2,00	3,72	
6	RUA ADELINO JODÉ TR01	4,80	0,40	3,00	5,76	
7	ROTATÓRIA 01	4,70	0,40	0,00	0,00	
8	RUA ADELINO JODÉ TR02 LE	7,60	0,40	3,00	9,12	
9	RUA ADELINO JODÉ TR02 LD	7,30	0,40	3,00	8,76	
10	RUA MINAS GERAIS	5,43	0,40	1,00	2,17	
11	RUA ZELINO AGOSTINHO LORENZETTI TR01	5,10	0,40	6,00	12,24	
12	RUA ZELINO AGOSTINHO LORENZETTI TR02	5,10	0,40	1,00	2,04	
13	AV. VALDIR MASUTTI LE	6,70	0,40	9,00	24,12	
14	AV. VALDIR MASUTTI LD	6,70	0,40	9,00	24,12	
15	AV. VOLMIR TABORDA CÂMERA	5,65	0,40	10,00	22,60	
16	RUA DANILO ANTONIO GELATI	5,15	0,40	9,00	18,54	
17	RUA MARECHAL CÂNDIDO RONDON	5,50	0,40	9,00	19,80	
18	RUA MAXIMILIANO KLAHOLD	4,75	0,40	3,00	5,70	
19	RUA ZILDA FERREIRA DE SOUZA	4,60	0,40	3,00	5,52	
20	AV. GOVERNADOR JULIO CAMPOS LE	6,90	0,40	8,00	22,08	
21	AV. GOVERNADOR JULIO CAMPOS LD	6,90	0,40	7,00	19,32	
22	RUA N	4,55	0,40	10,00	18,20	
23	RUA O	3,65	0,40	10,00	14,60	
24	RUA P	3,60	0,40	10,00	14,40	
25	RUA Q	3,65	0,40	3,00	4,38	
26	RUA DAS BROMÉLIAS	3,60	0,40	2,00	2,88	
27	RUA DOS IPÊS	3,65	0,40	2,00	2,92	
28	RUA CEARÁ TR01	4,45	0,40	2,00	3,56	
29	RUA CEARÁ TR02	4,45	0,40	2,00	3,56	
30	RUA CEARÁ TR03	4,45	0,40	2,00	3,56	
31	RUA RIO BRANCO TR01	3,65	0,40	4,00	5,84	
32	RUA RIO BRANCO TR02	4,55	0,40	2,00	3,64	
33	RUA MACEIÓ TR01	3,65	0,40	1,00	1,46	
34	RUA MACEIÓ TR02	3,65	0,40	1,00	1,46	
35	RUA MACEIÓ TR03	3,65	0,40	1,00	1,46	
36	RUA MACEIÓ TR04	3,65	0,40	1,00	1,46	
37	RUA MACEIÓ TR05	4,70	0,40	2,00	3,76	
38	RUA PARÁ	5,70	0,40	2,00	4,56	
39	RUA RIO DE JANEIRO TR01	4,60	0,40	2,00	3,68	
40	RUA RIO DE JANEIRO TR02	4,60	0,40	2,00	3,68	
41	RUA RIO DE JANEIRO TR03	4,60	0,40	2,00	3,68	
42	RUA RIO DE JANEIRO TR04	4,60	0,40	2,00	3,68	
43	RUA BELÉM TR01	3,60	0,40	1,00	1,44	
44	RUA BELÉM TR02	3,60	0,40	1,00	1,44	
45	RUA BELÉM TR03	3,60	0,40	1,00	1,44	
46	RUA BELÉM TR04	3,60	0,40	1,00	1,44	
47	RUA BELÉM TR05	4,75	0,40	2,00	3,80	
48	RUA GOIÁS	4,70	0,40	2,00	3,76	
49	RUA BELO HORIZONTE TR01	3,60	0,40	1,00	1,44	
50	RUA BELO HORIZONTE TR02	3,60	0,40	1,00	1,44	
51	RUA BELO HORIZONTE TR03	3,60	0,40	1,00	1,44	
52	RUA BELO HORIZONTE TR04	3,60	0,40	1,00	1,44	

<div>  <div> ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS COORDENAÇÃO DE PROJETOS <small>SITE: amm.org.br - E-mail: pavimentacaoamm@gmail.com</small> <small>AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT</small> <small>FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251</small> </div>  </div>					
OBRA: CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS LOCAL: RUAS DIVERSAS PROPR.: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS DE JÚLIO DATA: SETEMBRO/2023					
QUANTITATIVO - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					
53	RUA BELO HORIZONTE TR05	4,05	0,40	2,00	3,24
54	RUA MANAUS TR01	3,50	0,40	2,00	2,80
55	RUA MANAUS TR02	3,50	0,40	1,00	1,40
56	RUA MANAUS TR03	3,50	0,40	1,00	1,40
57	RUA MANAUS TR04	3,50	0,40	1,00	1,40
58	RUA MANAUS TR05	4,05	0,40	2,00	3,24
59	AV. BRASÍLIA LE	7,90	0,40	2,00	6,32
60	AV. BRASÍLIA LD	7,60	0,40	2,00	6,08
61	RUA PROJETADA	3,65	0,40	2,00	2,92
62	RUA MATO GROSSO TR01	4,65	0,40	2,00	3,72
63	RUA MATO GROSSO TR02	4,65	0,40	2,00	3,72
64	RUA MATO GROSSO TR03	4,65	0,40	2,00	3,72
65	RUA MATO GROSSO TR04	4,65	0,40	2,00	3,72
66	RUA GOIÂNIA	4,65	0,40	2,00	3,72
67	RUA PALMAS	4,65	0,40	2,00	3,72
68	RUA FORTALEZA	4,65	0,40	2,00	3,72
69	RUA SÃO PAULO TR01	4,55	0,40	2,00	3,64
70	RUA SÃO PAULO TR02	4,55	0,40	2,00	3,64
71	RUA SÃO PAULO TR03	4,55	0,40	2,00	3,64
72	RUA SANTA CATARINA TR01	4,60	0,40	2,00	3,68
73	RUA SANTA CATARINA TR02	4,60	0,40	2,00	3,68
74	RUA SANTA CATARINA TR03	4,60	0,40	2,00	3,68
75	RUA NICO BARACAT TR01	4,60	0,40	3,00	5,52
76	RUA NICO BARACAT TR02	4,60	0,40	2,00	3,68
77	RUA CURITIBA	3,75	0,40	2,00	3,00
78	RUA CONSTANTINO GIONGO	4,30	0,40	3,00	5,16
79	RUA NOÉ MARQUES TR01	4,45	0,40	2,00	3,56
80	RUA NOÉ MARQUES TR02	4,40	0,40	2,00	3,52
81	RUA DOS LÍRIOS	3,50	0,40	2,00	2,80
82	RUA MACAPÁ	3,00	0,40	2,00	2,40
83	RUA PORTO ALEGRE	3,75	0,40	2,00	3,00
84	RUA DAS ORQUÍDEAS	3,70	0,40	2,00	2,96
85	RUA PORTO VELHO	3,15	0,40	2,00	2,52
86	RUA ARACAJU	4,70	0,40	2,00	3,76
87	RUA FLORIANÓPOLIS	3,90	0,40	2,00	3,12
88	RUA J TR01	4,65	0,40	2,00	3,72
89	RUA J TR02	4,65	0,40	2,00	3,72
90	RUA BOA VISTA	3,15	0,40	2,00	2,52
91	RUA L TR01	4,30	0,40	2,00	3,44
92	RUA L TR02	4,30	0,40	2,00	3,44
93	RUA RIO GRANDE DO SUL TR01	5,75	0,40	2,00	4,60
94	RUA RIO GRANDE DO SUL TR02	5,75	0,40	2,00	4,60
95	RUA RIO GRANDE DO SUL TR03	5,75	0,40	2,00	4,60
96	RUA RIO GRANDE DO SUL TR04	5,75	0,40	2,00	4,60
97	RUA RIO GRANDE DO SUL TR05	5,75	0,40	2,00	4,60
98	RUA RIO GRANDE DO SUL TR06	5,75	0,40	2,00	4,60
99	RUA RIO GRANDE DO SUL TR07	5,75	0,40	5,00	11,50
100	RUA CAMPO GRANDE	4,65	0,40	2,00	3,72
101	RUA PARANÁ TR01	4,60	0,40	1,00	1,84
102	RUA PARANÁ TR02	4,80	0,40	2,00	3,84
103	RUA PARANÁ TR03	4,80	0,40	2,00	3,84
104	RUA PARANÁ TR04	4,80	0,40	2,00	3,84
105	RUA PARANÁ TR05	4,80	0,40	2,00	3,84
106	RUA PARANÁ TR06	4,80	0,40	1,00	1,92



ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS
COORDENAÇÃO DE PROJETOS



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

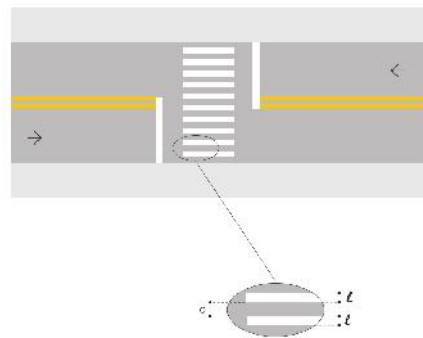
AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT
FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251



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

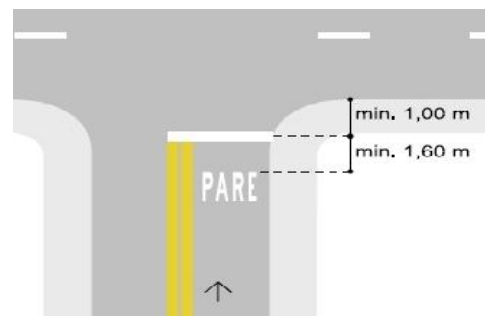
QUANTITATIVO - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					
107	RUA AMADEU PERINAZZO TR01	4,50	0,40	2,00	3,60
108	RUA AMADEU PERINAZZO TR02	4,50	0,40	2,00	3,60
109	RUA AMADEU PERINAZZO TR03	4,50	0,40	2,00	3,60
110	RUA AMADEU PERINAZZO TR04	4,50	0,40	2,00	3,60
111	RUA EDEMAR VIAN TR01	4,60	0,40	2,00	3,68
112	RUA EDEMAR VIAN TR02	4,60	0,40	2,00	3,68
113	RUA EDEMAR VIAN TR03	4,60	0,40	2,00	3,68
114	RUA EDEMAR VIAN TR04	4,40	0,40	2,00	3,52
115	RUA EDEMAR VIAN TR05	4,40	0,40	2,00	3,52
116	RUA EDEMAR VIAN TR06	4,40	0,40	2,00	3,52
117	RUA EDEMAR VIAN TR07	4,40	0,40	2,00	3,52
118	RUA MARCOS ANDRÉ ZANELLA TR01	4,60	0,40	3,00	5,52
119	RUA MARCOS ANDRÉ ZANELLA TR02	4,65	0,40	2,00	3,72
120	RUA FRANCISCO MARASCA TR01	4,65	0,40	1,00	1,86
121	RUA FRANCISCO MARASCA TR02	4,65	0,40	1,00	1,86
TOTAL >>>					614,67



TIPO: FAIXA DE TRAVESSIA DE PEDESTRES TIPO ZEBRADEIRA (FTP1)							EX.:
ITEM	LOGRADOURO	QUANTIDADE (Und)	ESPESSURA (m)	COMPRIMENTO (m)	ESPAÇAMENTO (m)	ÁREA (m²)	
1	RUA C	32,00	0,40	4,00	0,60	51,20	
2	RUA ARMANDO MARON	32,00	0,40	4,00	0,60	51,20	
3	RUA MATHIAS FUHR	50,00	0,40	4,00	0,60	80,00	
4	RUA AMAZONAS	40,00	0,40	4,00	0,60	64,00	
5	RUA RONDÔNIA	20,00	0,40	4,00	0,60	32,00	
6	RUA ADELINO JODÉ TR01	20,00	0,40	4,00	0,60	32,00	
7	ROTATÓRIA 01	0,00	0,40	4,00	0,60	0,00	
8	RUA ADELINO JODÉ TR02 LE	16,00	0,40	4,00	0,60	25,60	
9	RUA ADELINO JODÉ TR02 LD	24,00	0,40	4,00	0,60	38,40	
10	RUA MINAS GERAIS	11,00	0,40	4,00	0,60	17,60	
11	RUA ZELINO AGOSTINHO LORENZETTI TR01	66,00	0,40	4,00	0,60	105,60	
12	RUA ZELINO AGOSTINHO LORENZETTI TR02	11,00	0,40	4,00	0,60	17,60	
13	AV. VALDIR MASUTTI LE	42,00	0,40	4,00	0,60	67,20	
14	AV. VALDIR MASUTTI LD	49,00	0,40	4,00	0,60	78,40	
15	AV. VOLMIR TABORDA CÂMERA	110,00	0,40	4,00	0,60	176,00	
16	RUA DANILO ANTONIO GELATI	99,00	0,40	4,00	0,60	158,40	
17	RUA MARECHAL CÂNDIDO RONDON	99,00	0,40	4,00	0,60	158,40	
18	RUA MAXIMILIANO KLAHOLD	30,00	0,40	4,00	0,60	48,00	
19	RUA ZILDA FERREIRA DE SOUZA	30,00	0,40	4,00	0,60	48,00	
20	AV. GOVERNADOR JULIO CAMPOS LE	42,00	0,40	4,00	0,60	67,20	
21	AV. GOVERNADOR JULIO CAMPOS LD	42,00	0,40	4,00	0,60	67,20	
22	RUA N	100,00	0,40	4,00	0,60	160,00	
23	RUA O	80,00	0,40	4,00	0,60	128,00	
24	RUA P	80,00	0,40	4,00	0,60	128,00	
25	RUA Q	24,00	0,40	4,00	0,60	38,40	
26	RUA DAS BROMÉLIAS	16,00	0,40	4,00	0,60	25,60	
27	RUA DOS IPÊS	16,00	0,40	4,00	0,60	25,60	
28	RUA CEARÁ TR01	20,00	0,40	4,00	0,60	32,00	
29	RUA CEARÁ TR02	20,00	0,40	4,00	0,60	32,00	
30	RUA CEARÁ TR03	20,00	0,40	4,00	0,60	32,00	
31	RUA RIO BRANCO TR01	32,00	0,40	4,00	0,60	51,20	
32	RUA RIO BRANCO TR02	16,00	0,40	4,00	0,60	25,60	
33	RUA MACEIÓ TR01	8,00	0,40	4,00	0,60	12,80	
34	RUA MACEIÓ TR02	8,00	0,40	4,00	0,60	12,80	
35	RUA MACEIÓ TR03	8,00	0,40	4,00	0,60	12,80	
36	RUA MACEIÓ TR04	8,00	0,40	4,00	0,60	12,80	

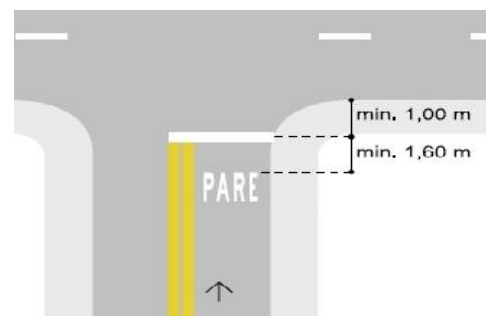
<div>  <div> ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS COORDENAÇÃO DE PROJETOS <small>SITE: amm.org.br - E-mail: pavimentacaoamm@gmail.com</small> <small>AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT</small> <small>FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251</small> </div>  </div>						
OBRA: CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS LOCAL: RUAS DIVERSAS PROPR.: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS DE JÚLIO DATA: SETEMBRO/2023						
QUANTITATIVO - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL						
37	RUA MACEIÓ TR05	16,00	0,40	4,00	0,60	25,60
38	RUA PARÁ	24,00	0,40	4,00	0,60	38,40
39	RUA RIO DE JANEIRO TR01	20,00	0,40	4,00	0,60	32,00
40	RUA RIO DE JANEIRO TR02	20,00	0,40	4,00	0,60	32,00
41	RUA RIO DE JANEIRO TR03	20,00	0,40	4,00	0,60	32,00
42	RUA RIO DE JANEIRO TR04	20,00	0,40	4,00	0,60	32,00
43	RUA BELÉM TR01	8,00	0,40	4,00	0,60	12,80
44	RUA BELÉM TR02	8,00	0,40	4,00	0,60	12,80
45	RUA BELÉM TR03	8,00	0,40	4,00	0,60	12,80
46	RUA BELÉM TR04	8,00	0,40	4,00	0,60	12,80
47	RUA BELÉM TR05	16,00	0,40	4,00	0,60	25,60
48	RUA GOIÁS	20,00	0,40	4,00	0,60	32,00
49	RUA BELO HORIZONTE TR01	8,00	0,40	4,00	0,60	12,80
50	RUA BELO HORIZONTE TR02	8,00	0,40	4,00	0,60	12,80
51	RUA BELO HORIZONTE TR03	8,00	0,40	4,00	0,60	12,80
52	RUA BELO HORIZONTE TR04	8,00	0,40	4,00	0,60	12,80
53	RUA BELO HORIZONTE TR05	16,00	0,40	4,00	0,60	25,60
54	RUA MANAUS TR01	16,00	0,40	4,00	0,60	25,60
55	RUA MANAUS TR02	8,00	0,40	4,00	0,60	12,80
56	RUA MANAUS TR03	8,00	0,40	4,00	0,60	12,80
57	RUA MANAUS TR04	8,00	0,40	4,00	0,60	12,80
58	RUA MANAUS TR05	16,00	0,40	4,00	0,60	25,60
59	AV. BRASÍLIA LE	18,00	0,40	4,00	0,60	28,80
60	AV. BRASÍLIA LD	16,00	0,40	4,00	0,60	25,60
61	RUA PROJETADA	16,00	0,40	4,00	0,60	25,60
62	RUA MATO GROSSO TR01	20,00	0,40	4,00	0,60	32,00
63	RUA MATO GROSSO TR02	20,00	0,40	4,00	0,60	32,00
64	RUA MATO GROSSO TR03	20,00	0,40	4,00	0,60	32,00
65	RUA MATO GROSSO TR04	20,00	0,40	4,00	0,60	32,00
66	RUA GOIÂNIA	20,00	0,40	4,00	0,60	32,00
67	RUA PALMAS	20,00	0,40	4,00	0,60	32,00
68	RUA FORTALEZA	20,00	0,40	4,00	0,60	32,00
69	RUA SÃO PAULO TR01	20,00	0,40	4,00	0,60	32,00
70	RUA SÃO PAULO TR02	20,00	0,40	4,00	0,60	32,00
71	RUA SÃO PAULO TR03	20,00	0,40	4,00	0,60	32,00
72	RUA SANTA CATARINA TR01	20,00	0,40	4,00	0,60	32,00
73	RUA SANTA CATARINA TR02	20,00	0,40	4,00	0,60	32,00
74	RUA SANTA CATARINA TR03	20,00	0,40	4,00	0,60	32,00
75	RUA NICO BARACAT TR01	24,00	0,40	4,00	0,60	38,40
76	RUA NICO BARACAT TR02	20,00	0,40	4,00	0,60	32,00
77	RUA CURITIBA	16,00	0,40	4,00	0,60	25,60
78	RUA CONSTANTINO GIONGO	27,00	0,40	4,00	0,60	43,20
79	RUA NOÉ MARQUES TR01	20,00	0,40	4,00	0,60	32,00
80	RUA NOÉ MARQUES TR02	20,00	0,40	4,00	0,60	32,00
81	RUA DOS LÍRIOS	16,00	0,40	4,00	0,60	25,60
82	RUA MACAPÁ	14,00	0,40	4,00	0,60	22,40
83	RUA PORTO ALEGRE	16,00	0,40	4,00	0,60	25,60
84	RUA DAS ORQUÍDEAS	16,00	0,40	4,00	0,60	25,60
85	RUA PORTO VELHO	14,00	0,40	4,00	0,60	22,40
86	RUA ARACAJU	20,00	0,40	4,00	0,60	32,00
87	RUA FLORIANÓPOLIS	16,00	0,40	4,00	0,60	25,60
88	RUA J TR01	20,00	0,40	4,00	0,60	32,00
89	RUA J TR02	20,00	0,40	4,00	0,60	32,00
90	RUA BOA VISTA	14,00	0,40	4,00	0,60	22,40





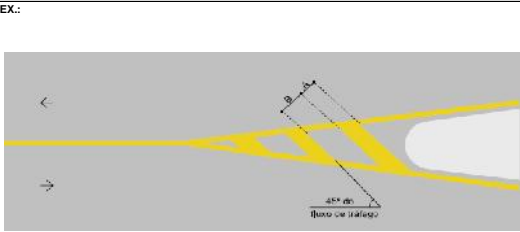
<div>  <div> ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS COORDENAÇÃO DE PROJETOS <small>SITE: amm.org.br - E-mail: pavimentacaoamm@gmail.com</small> <small>AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT</small> <small>FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251</small> </div>  </div>				
OBRA: CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS LOCAL: RUAS DIVERSAS PROPR.: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS DE JÚLIO DATA: SETEMBRO/2023				
QUANTITATIVO - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL				
21	AV. GOVERNADOR JULIO CAMPOS LD	0,00	1,25	0,00
22	RUA N	10,00	1,25	12,50
23	RUA O	10,00	1,25	12,50
24	RUA P	10,00	1,25	12,50
25	RUA Q	2,00	1,25	2,50
26	RUA DAS BROMÉLIAS	2,00	1,25	2,50
27	RUA DOS IPÊS	2,00	1,25	2,50
28	RUA CEARÁ TR01	2,00	1,25	2,50
29	RUA CEARÁ TR02	2,00	1,25	2,50
30	RUA CEARÁ TR03	2,00	1,25	2,50
31	RUA RIO BRANCO TR01	1,00	1,25	1,25
32	RUA RIO BRANCO TR02	2,00	1,25	2,50
33	RUA MACEIÓ TR01	0,00	1,25	0,00
34	RUA MACEIÓ TR02	0,00	1,25	0,00
35	RUA MACEIÓ TR03	0,00	1,25	0,00
36	RUA MACEIÓ TR04	1,00	1,25	1,25
37	RUA MACEIÓ TR05	2,00	1,25	2,50
38	RUA PARÁ	2,00	1,25	2,50
39	RUA RIO DE JANEIRO TR01	2,00	1,25	2,50
40	RUA RIO DE JANEIRO TR02	2,00	1,25	2,50
41	RUA RIO DE JANEIRO TR03	2,00	1,25	2,50
42	RUA RIO DE JANEIRO TR04	2,00	1,25	2,50
43	RUA BELÉM TR01	0,00	1,25	0,00
44	RUA BELÉM TR02	0,00	1,25	0,00
45	RUA BELÉM TR03	0,00	1,25	0,00
46	RUA BELÉM TR04	1,00	1,25	1,25
47	RUA BELÉM TR05	2,00	1,25	2,50
48	RUA GOIÁS	2,00	1,25	2,50
49	RUA BELO HORIZONTE TR01	0,00	1,25	0,00
50	RUA BELO HORIZONTE TR02	0,00	1,25	0,00
51	RUA BELO HORIZONTE TR03	0,00	1,25	0,00
52	RUA BELO HORIZONTE TR04	1,00	1,25	1,25
53	RUA BELO HORIZONTE TR05	2,00	1,25	2,50
54	RUA MANAUS TR01	1,00	1,25	1,25
55	RUA MANAUS TR02	0,00	1,25	0,00
56	RUA MANAUS TR03	0,00	1,25	0,00
57	RUA MANAUS TR04	1,00	1,25	1,25
58	RUA MANAUS TR05	2,00	1,25	2,50
59	AV. BRASÍLIA LE	1,00	1,25	1,25
60	AV. BRASÍLIA LD	1,00	1,25	1,25
61	RUA PROJETADA	0,00	1,25	0,00
62	RUA MATO GROSSO TR01	2,00	1,25	2,50
63	RUA MATO GROSSO TR02	2,00	1,25	2,50
64	RUA MATO GROSSO TR03	2,00	1,25	2,50
65	RUA MATO GROSSO TR04	2,00	1,25	2,50
66	RUA GOIÂNIA	2,00	1,25	2,50
67	RUA PALMAS	2,00	1,25	2,50
68	RUA FORTALEZA	2,00	1,25	2,50
69	RUA SÃO PAULO TR01	2,00	1,25	2,50
70	RUA SÃO PAULO TR02	2,00	1,25	2,50
71	RUA SÃO PAULO TR03	2,00	1,25	2,50
72	RUA SANTA CATARINA TR01	2,00	1,25	2,50
73	RUA SANTA CATARINA TR02	2,00	1,25	2,50
74	RUA SANTA CATARINA TR03	2,00	1,25	2,50





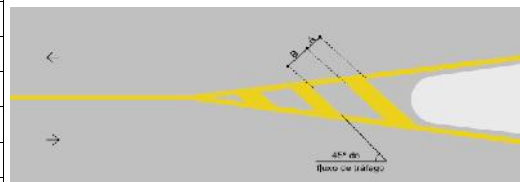
<div>  <div> ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS COORDENAÇÃO DE PROJETOS <small>SITE: amm.org.br - E-mail: pavimentacaoamm@gmail.com</small> <small>AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT</small> <small>FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251</small> </div>  </div>				
OBRA: CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS LOCAL: RUAS DIVERSAS PROPR.: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS DE JÚLIO DATA: SETEMBRO/2023				
QUANTITATIVO - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL				
75	RUA NICO BARACAT TR01	1,00	1,25	1,25
76	RUA NICO BARACAT TR02	2,00	1,25	2,50
77	RUA CURITIBA	2,00	1,25	2,50
78	RUA CONSTANTINO GIONGO	1,00	1,25	1,25
79	RUA NOÉ MARQUES TR01	2,00	1,25	2,50
80	RUA NOÉ MARQUES TR02	2,00	1,25	2,50
81	RUA DOS LÍRIOS	2,00	1,25	2,50
82	RUA MACAPÁ	2,00	1,25	2,50
83	RUA PORTO ALEGRE	2,00	1,25	2,50
84	RUA DAS ORQUÍDEAS	2,00	1,25	2,50
85	RUA PORTO VELHO	2,00	1,25	2,50
86	RUA ARACAJU	2,00	1,25	2,50
87	RUA FLORIANÓPOLIS	2,00	1,25	2,50
88	RUA J TR01	2,00	1,25	2,50
89	RUA J TR02	2,00	1,25	2,50
90	RUA BOA VISTA	2,00	1,25	2,50
91	RUA L TR01	2,00	1,25	2,50
92	RUA L TR02	2,00	1,25	2,50
93	RUA RIO GRANDE DO SUL TR01	2,00	1,25	2,50
94	RUA RIO GRANDE DO SUL TR02	2,00	1,25	2,50
95	RUA RIO GRANDE DO SUL TR03	2,00	1,25	2,50
96	RUA RIO GRANDE DO SUL TR04	2,00	1,25	2,50
97	RUA RIO GRANDE DO SUL TR05	2,00	1,25	2,50
98	RUA RIO GRANDE DO SUL TR06	2,00	1,25	2,50
99	RUA RIO GRANDE DO SUL TR07	1,00	1,25	1,25
100	RUA CAMPO GRANDE	2,00	1,25	2,50
101	RUA PARANÁ TR01	1,00	1,25	1,25
102	RUA PARANÁ TR02	2,00	1,25	2,50
103	RUA PARANÁ TR03	2,00	1,25	2,50
104	RUA PARANÁ TR04	2,00	1,25	2,50
105	RUA PARANÁ TR05	2,00	1,25	2,50
106	RUA PARANÁ TR06	1,00	1,25	1,25
107	RUA AMADEU PERINAZZO TR01	2,00	1,25	2,50
108	RUA AMADEU PERINAZZO TR02	2,00	1,25	2,50
109	RUA AMADEU PERINAZZO TR03	2,00	1,25	2,50
110	RUA AMADEU PERINAZZO TR04	2,00	1,25	2,50
111	RUA EDEMAR VIAN TR01	2,00	1,25	2,50
112	RUA EDEMAR VIAN TR02	2,00	1,25	2,50
113	RUA EDEMAR VIAN TR03	2,00	1,25	2,50
114	RUA EDEMAR VIAN TR04	2,00	1,25	2,50
115	RUA EDEMAR VIAN TR05	2,00	1,25	2,50
116	RUA EDEMAR VIAN TR06	2,00	1,25	2,50
117	RUA EDEMAR VIAN TR07	2,00	1,25	2,50
118	RUA MARCOS ANDRÉ ZANELLA TR01	1,00	1,25	1,25
119	RUA MARCOS ANDRÉ ZANELLA TR02	2,00	1,25	2,50
120	RUA FRANCISCO MARASCA TR01	1,00	1,25	1,25
121	RUA FRANCISCO MARASCA TR02	1,00	1,25	1,25
TOTAL >>>				255,00





<div>  <div> ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS COORDENAÇÃO DE PROJETOS <small>SITE: amm.org.br - E-mail: pavimentacaoamm@gmail.com</small> <small>AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT</small> <small>FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251</small> </div>  </div>				
OBRA: CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS LOCAL: RUAS DIVERSAS PROPR.: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS DE JÚLIO DATA: SETEMBRO/2023				
QUANTITATIVO - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL				
TIPO: ZEBRADO DE PREENCHIMENTO DA ÁREA DE PAVIMENTO NÃO UTILIZÁVEL (ZPA)				
ITEM	LOGRADOURO	QUANTIDADE (un)	ÁREA UNIT. (m²)	ÁREA TOTAL (m²)
1	RUA C		0	0,00
2	RUA ARMANDO MARON		0	0,00
3	RUA MATHIAS FUHR		0	0,00
4	RUA AMAZONAS		0	0,00
5	RUA RONDÔNIA		0	0,00
6	RUA ADELINO JODÉ TR01	1,00	5,73	5,73
7	ROTATÓRIA 01		0	0,00
8	RUA ADELINO JODÉ TR02 LE		0	0,00
9	RUA ADELINO JODÉ TR02 LD		0	0,00
10	RUA MINAS GERAIS		0	0,00
11	RUA ZELINO AGOSTINHO LORENZETTI TR01		0	0,00
12	RUA ZELINO AGOSTINHO LORENZETTI TR02		0	0,00
13	AV. VALDIR MASUTTI LE		0	0,00
14	AV. VALDIR MASUTTI LD		0	0,00
15	AV. VOLMIR TABORDA CÂMERA		0	0,00
16	RUA DANILO ANTONIO GELATI		0	0,00
17	RUA MARECHAL CÂNDIDO RONDON		0	0,00
18	RUA MAXIMILIANO KLAHOLD		0	0,00
19	RUA ZILDA FERREIRA DE SOUZA		0	0,00
20	AV. GOVERNADOR JULIO CAMPOS LE		0	0,00
21	AV. GOVERNADOR JULIO CAMPOS LD		0	0,00
22	RUA N		0	0,00
23	RUA O		0	0,00
24	RUA P		0	0,00
25	RUA Q		0	0,00
26	RUA DAS BROMÉLIAS		0	0,00
27	RUA DOS IPÊS		0	0,00
28	RUA CEARÁ TR01		0	0,00
29	RUA CEARÁ TR02		0	0,00
30	RUA CEARÁ TR03		0	0,00
31	RUA RIO BRANCO TR01		0	0,00
32	RUA RIO BRANCO TR02		0	0,00
33	RUA MACEIÓ TR01		0	0,00
34	RUA MACEIÓ TR02		0	0,00
35	RUA MACEIÓ TR03		0	0,00
36	RUA MACEIÓ TR04		0	0,00
37	RUA MACEIÓ TR05		0	0,00
38	RUA PARÁ		0	0,00
39	RUA RIO DE JANEIRO TR01		0	0,00
40	RUA RIO DE JANEIRO TR02		0	0,00
41	RUA RIO DE JANEIRO TR03		0	0,00
42	RUA RIO DE JANEIRO TR04		0	0,00
43	RUA BELÉM TR01		0	0,00
44	RUA BELÉM TR02		0	0,00
45	RUA BELÉM TR03		0	0,00




<div>  <div> ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS COORDENAÇÃO DE PROJETOS <small>SITE: amm.org.br - E-mail: pavimentacaoamm@gmail.com</small> <small>AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT</small> <small>FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251</small> </div>  </div>				
OBRA: CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS LOCAL: RUAS DIVERSAS PROPR.: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS DE JÚLIO DATA: SETEMBRO/2023				
QUANTITATIVO - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL				
46	RUA BELÉM TR04		0	0,00
47	RUA BELÉM TR05		0	0,00
48	RUA GOIÁS		0	0,00
49	RUA BELO HORIZONTE TR01		0	0,00
50	RUA BELO HORIZONTE TR02		0	0,00
51	RUA BELO HORIZONTE TR03		0	0,00
52	RUA BELO HORIZONTE TR04		0	0,00
53	RUA BELO HORIZONTE TR05		0	0,00
54	RUA MANAUS TR01		0	0,00
55	RUA MANAUS TR02		0	0,00
56	RUA MANAUS TR03		0	0,00
57	RUA MANAUS TR04		0	0,00
58	RUA MANAUS TR05		0	0,00
59	AV. BRASÍLIA LE		0	0,00
60	AV. BRASÍLIA LD		0	0,00
61	RUA PROJETADA		0	0,00
62	RUA MATO GROSSO TR01		0	0,00
63	RUA MATO GROSSO TR02		0	0,00
64	RUA MATO GROSSO TR03		0	0,00
65	RUA MATO GROSSO TR04		0	0,00
66	RUA GOIÂNIA		0	0,00
67	RUA PALMAS		0	0,00
68	RUA FORTALEZA		0	0,00
69	RUA SÃO PAULO TR01		0	0,00
70	RUA SÃO PAULO TR02		0	0,00
71	RUA SÃO PAULO TR03		0	0,00
72	RUA SANTA CATARINA TR01		0	0,00
73	RUA SANTA CATARINA TR02		0	0,00
74	RUA SANTA CATARINA TR03		0	0,00
75	RUA NICO BARACAT TR01		0	0,00
76	RUA NICO BARACAT TR02		0	0,00
77	RUA CURITIBA		0	0,00
78	RUA CONSTANTINO GIONGO		0	0,00
79	RUA NOÉ MARQUES TR01		0	0,00
80	RUA NOÉ MARQUES TR02		0	0,00
81	RUA DOS LÍRIOS		0	0,00
82	RUA MACAPÁ		0	0,00
83	RUA PORTO ALEGRE		0	0,00
84	RUA DAS ORQUÍDEAS		0	0,00
85	RUA PORTO VELHO		0	0,00
86	RUA ARACAJU		0	0,00
87	RUA FLORIANÓPOLIS		0	0,00
88	RUA J TR01		0	0,00
89	RUA J TR02		0	0,00
90	RUA BOA VISTA		0	0,00
91	RUA L TR01		0	0,00
92	RUA L TR02		0	0,00
93	RUA RIO GRANDE DO SUL TR01		0	0,00




<

<div>  <div> ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS COORDENAÇÃO DE PROJETOS <small>SITE: amm.org.br - E-mail: pavimentacaoamm@gmail.com</small> <small>AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT</small> <small>FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251</small> </div>  </div>				
OBRA: CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS LOCAL: RUAS DIVERSAS PROPR.: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS DE JÚLIO DATA: SETEMBRO/2023				
QUANTITATIVO - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL				
25	RUA Q		1,6	0,00
26	RUA DAS BROMÉLIAS		1,6	0,00
27	RUA DOS IPÊS		1,6	0,00
28	RUA CEARÁ TR01		1,6	0,00
29	RUA CEARÁ TR02		1,6	0,00
30	RUA CEARÁ TR03		1,6	0,00
31	RUA RIO BRANCO TR01		1,6	0,00
32	RUA RIO BRANCO TR02		1,6	0,00
33	RUA MACEIÓ TR01		1,6	0,00
34	RUA MACEIÓ TR02		1,6	0,00
35	RUA MACEIÓ TR03		1,6	0,00
36	RUA MACEIÓ TR04		1,6	0,00
37	RUA MACEIÓ TR05		1,6	0,00
38	RUA PARÁ		1,6	0,00
39	RUA RIO DE JANEIRO TR01		1,6	0,00
40	RUA RIO DE JANEIRO TR02		1,6	0,00
41	RUA RIO DE JANEIRO TR03		1,6	0,00
42	RUA RIO DE JANEIRO TR04		1,6	0,00
43	RUA BELÉM TR01		1,6	0,00
44	RUA BELÉM TR02		1,6	0,00
45	RUA BELÉM TR03		1,6	0,00
46	RUA BELÉM TR04		1,6	0,00
47	RUA BELÉM TR05		1,6	0,00
48	RUA GOIÁS		1,6	0,00
49	RUA BELO HORIZONTE TR01		1,6	0,00
50	RUA BELO HORIZONTE TR02		1,6	0,00
51	RUA BELO HORIZONTE TR03		1,6	0,00
52	RUA BELO HORIZONTE TR04		1,6	0,00
53	RUA BELO HORIZONTE TR05		1,6	0,00
54	RUA MANAUS TR01		1,6	0,00
55	RUA MANAUS TR02		1,6	0,00
56	RUA MANAUS TR03		1,6	0,00
57	RUA MANAUS TR04		1,6	0,00
58	RUA MANAUS TR05		1,6	0,00
59	AV. BRASÍLIA LE		1,6	0,00
60	AV. BRASÍLIA LD		1,6	0,00
61	RUA PROJETADA		1,6	0,00
62	RUA MATO GROSSO TR01		1,6	0,00
63	RUA MATO GROSSO TR02		1,6	0,00
64	RUA MATO GROSSO TR03		1,6	0,00
65	RUA MATO GROSSO TR04		1,6	0,00
66	RUA GOIÂNIA		1,6	0,00
67	RUA PALMAS		1,6	0,00
68	RUA FORTALEZA		1,6	0,00
69	RUA SÃO PAULO TR01		1,6	0,00
70	RUA SÃO PAULO TR02		1,6	0,00
71	RUA SÃO PAULO TR03		1,6	0,00
72	RUA SANTA CATARINA TR01		1,6	0,00
73	RUA SANTA CATARINA TR02		1,6	0,00
74	RUA SANTA CATARINA TR03		1,6	0,00
75	RUA NICO BARACAT TR01		1,6	0,00
76	RUA NICO BARACAT TR02		1,6	0,00
77	RUA CURITIBA		1,6	0,00
78	RUA CONSTANTINO GIONGO		1,6	0,00
79	RUA NOÉ MARQUES TR01		1,6	0,00
80	RUA NOÉ MARQUES TR02		1,6	0,00
81	RUA DOS LÍRIOS		1,6	0,00
82	RUA MACAPÁ		1,6	0,00
83	RUA PORTO ALEGRE		1,6	0,00
84	RUA DAS ORQUÍDEAS		1,6	0,00
85	RUA PORTO VELHO		1,6	0,00
86	RUA ARACAJU		1,6	0,00
87	RUA FLORIANÓPOLIS		1,6	0,00
88	RUA J TR01		1,6	0,00
89	RUA J TR02		1,6	0,00
90	RUA BOA VISTA		1,6	0,00
91	RUA L TR01		1,6	0,00
92	RUA L TR02		1,6	0,00
93	RUA RIO GRANDE DO SUL TR01		1,6	0,00



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.:

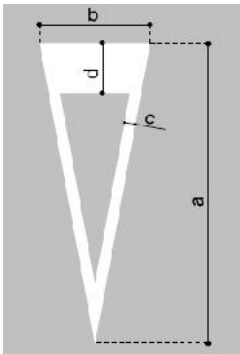
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS DE JÚLIO

DATA:

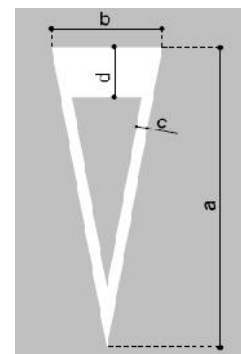
SETEMBRO/2023




QUANTITATIVO - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL

94	RUA RIO GRANDE DO SUL TR02		1,6	0,00
95	RUA RIO GRANDE DO SUL TR03		1,6	0,00
96	RUA RIO GRANDE DO SUL TR04		1,6	0,00
97	RUA RIO GRANDE DO SUL TR05		1,6	0,00
98	RUA RIO GRANDE DO SUL TR06		1,6	0,00
99	RUA RIO GRANDE DO SUL TR07		1,6	0,00
100	RUA CAMPO GRANDE		1,6	0,00
101	RUA PARANÁ TR01		1,6	0,00
102	RUA PARANÁ TR02		1,6	0,00
103	RUA PARANÁ TR03		1,6	0,00
104	RUA PARANÁ TR04		1,6	0,00
105	RUA PARANÁ TR05		1,6	0,00
106	RUA PARANÁ TR06		1,6	0,00
107	RUA AMADEU PERINAZZO TR01		1,6	0,00
108	RUA AMADEU PERINAZZO TR02		1,6	0,00
109	RUA AMADEU PERINAZZO TR03		1,6	0,00
110	RUA AMADEU PERINAZZO TR04		1,6	0,00
111	RUA EDEMAR VIAN TR01		1,6	0,00
112	RUA EDEMAR VIAN TR02		1,6	0,00
113	RUA EDEMAR VIAN TR03		1,6	0,00
114	RUA EDEMAR VIAN TR04		1,6	0,00
115	RUA EDEMAR VIAN TR05		1,6	0,00
116	RUA EDEMAR VIAN TR06		1,6	0,00
117	RUA EDEMAR VIAN TR07		1,6	0,00
118	RUA MARCOS ANDRÉ ZANELLA TR01		1,6	0,00
119	RUA MARCOS ANDRÉ ZANELLA TR02		1,6	0,00
120	RUA FRANCISCO MARASCA TR01		1,6	0,00
121	RUA FRANCISCO MARASCA TR02		1,6	0,00
TOTAL >>>			17,60	



PINTURA DE EIXO VIÁRIO		92.404,73 m
PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA		5.239,60 m²
PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS		272,60 m²



		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								
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO								
SERVIÇO:		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					UNIDADE:	
							UN	
CÓDIGO:		COMP PAV 001				PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	Horas/ Dia	Dias/ Mês	Meses	Total Horas	UNIDADE	CUSTO HORÁRIO	CUSTO HORÁRIO TOTAL
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,00	22,00	5,00	880,00	H	109,42	96.289,60
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,00	22,00	5,00	880,00	H	28,11	24.736,80
CUSTO UNITÁRIO TOTAL :								121.026,40



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

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

SERVIÇO:	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO				UNIDADE:	M2
CÓDIGO:	COMP PAV 002			CÓDIGO REFERÊNCIA: (ORSE OUT/2021)		00051/ORSE
CÓDIGO	SINAPI	COMPONENTES	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO HORÁRIO (R\$)	CUSTO HORÁRIO TOTAL (R\$)
4491	INSUMO	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,0000	10,57	42,2800
4813	INSUMO	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	1,0000	250,00	250,0000
4417	INSUMO	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,0000	6,42	6,4200
5075	INSUMO	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,1500	22,89	3,4300
88262	SERVIÇO	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	23,96	23,9600
88316	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	19,29	38,5800
CUSTO UNITÁRIO TOTAL :						364,67

AXEL SALLAS LOPES
ENG. CIVIL
CREA 121.663.720-2

 ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICIPIOS 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					
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO						
SERVIÇO:	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)				UNIDADE:	
					M2	
CÓDIGO:	COMP PAV 005			CÓDIGO REFERÊNCIA:		
				(ORSE JULHO/2021)	06191/ORSE	
CÓDIGO		COMPONENTES	UNIDADE		CUSTO HORÁRIO (R\$)	CUSTO HORÁRIO TOTAL (R\$)
95878	SERVIÇO	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	0,0626000	1,65	0,1033
88316	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0278000	19,29	0,5363
CUSTO UNITÁRIO TOTAL :						0,64



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**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

SERVIÇO:	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOURO				UNIDADE:	UND
CÓDIGO:	COMP PAV 010				CÓDIGO REFERÊNCIA: (ORSE FEV/2021)	04526/ORSE
CÓDIGO	SINAPI	COMPONENTES	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO HORÁRIO (R\$)	CUSTO HORÁRIO TOTAL (R\$)
13521	INSUMO	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	2,0000000	82,50	165,00
COMP PAV 011	COMPOSIÇÃO	POSTE EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2	UND	1,0000000	506,80	506,80
88316	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	19,29	3,85
88309	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	24,33	4,86
CUSTO UNITÁRIO TOTAL :						680,51

SERVIÇO:	POSTE EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2				UNIDADE:	UND
CÓDIGO:	COMP PAV 011				CÓDIGO REFERÊNCIA: (ORSE FEV/2021)	00799/ORSE
CÓDIGO	SINAPI	COMPONENTES	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO HORÁRIO (R\$)	CUSTO HORÁRIO TOTAL (R\$)
21013	INSUMO	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	M	3,2000000	65,87	210,78
94963	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,2800000	484,17	135,56
103670	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,2800000	263,17	73,68
93358	SERVIÇO	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,2800000	76,31	21,36
88316	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000000	19,29	28,93
88309	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000000	24,33	36,49
CUSTO UNITÁRIO TOTAL :						506,80




ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS

COORDENAÇÃO DE INFRAESTRUTURA E CAPACITAÇÃO


SITE: amm.org.br - E-mail: centraldeprojetos@amm.org.br

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

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



CENTRAL DE PROJETOS



Agap

OBRA:

CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS

LOCAL:

RUAS DIVERSAS

PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS DE JÚLIO




DATA:

SETEMBRO/2023



PLANILHA PARA CÁLCULO DE VALOR DE TRANSPORTE DE BRITA PARA SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E CALÇADA

PEDREIRA	DMT	QUANT. DE BRITA PARA MICRO (BRITA Nº0) (t)	QUANT. DE BRITA PARA MICRO (PÓ DE PEDRA) (t)	PREÇO DE AQUISIÇÃO DE BRITA Nº0 (R\$ por t)	PREÇO DE AQUISIÇÃO DE PÓ DE PEDRA (R\$ por t)	PREÇO TOTAL DE BRITA Nº0 (R\$)	PREÇO TOTAL DE PÓ DE PEDRA (R\$)	QUANT. DE TRANSPORTE ATÉ A OBRA (txKm)	VALOR DO TRANSPORTE DE BRITA (R\$ por txKm)	TOTAL DE TRANSPORTE DE BRITA (R\$)	PREÇO TOTAL (AQUISIÇÃO DE BRITA Nº0 E PÓ DE PEDRA + TRANSPORTE) (R\$)
	(Km)										
PEDREIRA BASA	386,00	145,204	1.858,711	97,500	87,00	14.157,40	161.707,87	773.511,34	2,09	1.616.638,70	1.792.503,97
PEDREIRA BRITAMIX	385,00	145,204	1.858,711	99,000	102,00	14.375,21	189.588,54	771.507,43	2,09	1.612.450,52	1.816.414,27
PEDREIRA TANGARÁ	310,00	145,204	1.858,711	112,500	82,50	16.335,47	153.343,67	621.213,77	2,09	1.298.336,78	1.468.015,92

Obs¹: Para Cálculo do valor de transporte foi utilizado o serviço 95876 da tabela de composição da SINAPI AGO/2023 (transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm))

		ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS COORDENAÇÃO DE PROJETOS <small>SITE: amm.org.br - E-mail: pavimentacaoamm@gmail.com</small> <small>AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT</small> <small>FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251</small>		 				
OBRA: CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS LOCAL: RUAS DIVERSAS PROPR.: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS DE JÚLIO DATA: SETEMBRO/2023								
PÓ DE PEDRA								
ITEM DATA DA COTAÇÃO		DADOS DA COTAÇÃO						
		PRODUTO		DADOS DA EMPRESA				
		PREÇO	UNIDADE	EMPRESA	LOCALIZAÇÃO	TELEFONE	CONTATO	CNPJ
1.0	10/07/2023	87,00	t	PEDREIRA BASA	DIAMANTINO	(65) 3382-2606	WYLLYA	10.947.531/0001-40
2.0	11/07/2023	102,00	t	PEDREIRA BRITAMIX	NOBRES	(65) 3376-2531	ELTON ANTONIO DA SILVA	21.821.738/001-90
3.0	07/07/2023	82,50	t	PEDREIRA TANGARÁ	TANGARÁ DA SERRA	(65) 3339-1473	JOÃO CORREA	19.522.505/0001-44
VALOR ADOADO >>>		82,50						

* As cotações fornecidas pelas empresas seguem em anexo (Foi utilizada a Pedreira Tangará pois é a mais benéfica à Prefeitura Municipal De Campos De Júlio - MT)

		<p align="center">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</p>						
OBRA: CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS LOCAL: RUAS DIVERSAS PROPR.: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS DE JÚLIO DATA: SETEMBRO/2023								
PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM)								
ITEM	DATA DA COTAÇÃO	DADOS DA COTAÇÃO						
		PRODUTO		DADOS DA EMPRESA				
		PREÇO	UNIDADE	EMPRESA	LOCALIZAÇÃO	TELEFONE	CONTATO	CNPJ
1.0	10/07/2023	97,50	t	PEDREIRA BASA	DIAMANTINO	(65) 3382-2606	WYLLYA	10.947.531/0001-40
2.0	11/07/2023	99,00	t	PEDREIRA BRITAMIX	NOBRES	(65) 3376-2531	ELTON ANTONIO DA SILVA	21.821.738/001-90
3.0	07/07/2023	112,50	t	PEDREIRA TANGARÁ	TANGARÁ DA SERRA	(65) 3339-1473	JOÃO CORREA	19.522.505/0001-44
VALOR ADOTADO >>>		112,50						

* As cotações fornecidas pelas empresas seguem em anexo (Foi utilizada a Pedreira Tangará pois é a mais benéfica à Prefeitura Municipal De Campos De Júlio - MT)


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**

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	% TOTAL	VALOR (R\$)	30 dias	%	60 dias	%	90 dias	%	120 dias	%	150 dias	%
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	2,20%	144.396,59	27.908,11	19,33%	28.809,10	19,95%	27.701,06	19,18%	30.056,22	20,82%	29.922,10	20,72%
2.0	CANTEIRO DE OBRA	0,32%	20.748,60	20.748,60	100,00%								
3.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,10%	6.795,94	6.795,94	100,00%								
4.0	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	0,94%	61.888,60	30.944,30	50,00%							30.944,30	50,00%
5.0	CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTO	63,34%	4.158.901,81	998.136,43	24,00%	1.081.314,47	26,00%	1.039.725,45	25,00%	831.780,36	20,00%	207.945,09	5,00%
6.0	TRANSPORTE DE MATERIAIS PARA CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTO	11,71%	769.133,80	184.592,11	24,00%	199.974,79	26,00%	192.283,45	25,00%	153.826,76	20,00%	38.456,69	5,00%
7.0	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	21,39%	1.404.591,87					0,00		351.147,97	25,00%	1.053.443,90	75,00%
TOTAL GERAL		100,00%	6.566.457,21	1.269.125,49	19,33%	1.310.098,36	19,95%	1.259.709,96	19,18%	1.366.811,31	20,82%	1.360.712,08	20,72%
TOTAL GERAL				1.269.125,49	19,33%	2.579.223,85	39,28%	3.838.933,82	58,46%	5.205.745,13	79,28%	6.566.457,21	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**
PROP.: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS DE JÚLIO**
DATA: **SETEMBRO/2023**

BDI - BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (SERVIÇOS)

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PERCENTUAL (%)
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	6,08
1.1	AC - Administração Central	4,01
1.2	DF - Custos Financeiras	1,11
1.3	R - Riscos	0,56
1.4	S + G - Seguros + Garantias	0,40
2.0	LUCRO	7,30
2.1	L - Lucro Operacional	7,30
3.0	TRIBUTOS	4,55
3.1	**ISS	0,90
3.2	COFINS	3,00
3.3	PIS	0,65
3.4	Contribuição Previdenciária - Lei nº 12.546/13	0,00

**ISS - Repassado pelo município

De acordo com o acórdão 2622/2013 TCU- Critérios de aceitabilidade para lucros e despesas indiretas.

TAXA DE BDI A SER APLICADA SOBRE O CUSTO DIRETO	19,31%
--	---------------

VALOR DA OBRA	R\$ 6.566.457,21
----------------------	-------------------------

Não incidem IRPJ e CSLL na composição de Tributos.

CÁLCULO DO BDI

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

**ISS - Imposto Sobre Serviços	
3,00%	ISS - Repassado pelo município
30,00%	% serviços prestados

Conforme declarado pela prefeitura municipal

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**

BDI - BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (AQUISIÇÃO)

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PERCENTUAL (%)
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	5,63
1.1	AC - Administração Central	3,45
1.2	DF - Custos Financeiras	0,85
1.3	R - Riscos	0,85
1.4	S + G - Seguros + Garantias	0,48
2.0	LUCRO	4,86
2.1	L - Lucro Operacional	4,86
3.0	TRIBUTOS	3,65
3.1	**ISS	0,00
3.2	COFINS	3,00
3.3	PIS	0,65
3.4	Contribuição Previdenciária - Lei nº 12.546/13	0,00
<p style="text-align: center;">**ISS - Repassado pelo município De acordo com o acórdão 2622/2013 TCU- Critérios de aceitabilidade para lucros e despesas indiretas.</p>		
TAXA DE BDI A SER APLICADA SOBRE O CUSTO DIRETO		15,00%
VALOR DA OBRA		R\$ 6.566.457,21
Não incidem IRPJ e CSLL na composição de Tributos.		
CÁLCULO DO BDI		
<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; text-align: center;"> $BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$ </div>		



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 91.

AXEL SALLAS LOPES
ENG. CIVIL
CREA 121.663.720-2