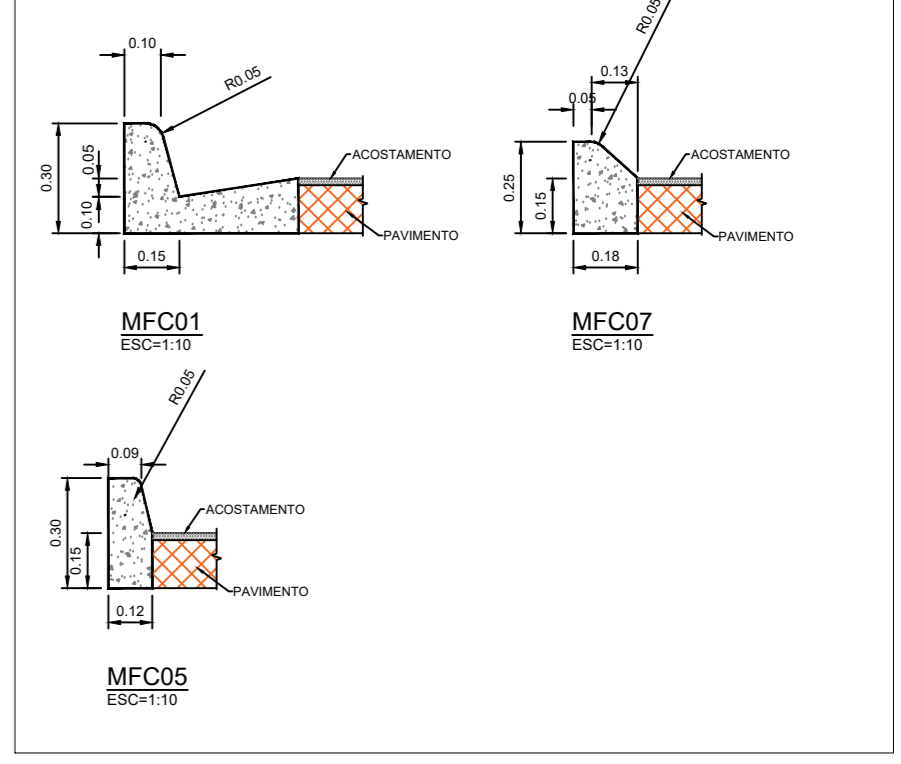


QUADRO DE ÁREAS

TIPO DE MEIO-FIO (MMT)	SOLUÇÕES
13.70MP	MEIO FIO TIPO 05 (MFC05) = 342.63M
6.30MP	MEIO FIO TIPO 06 (MFC06) = 187.36M
63.10MP	MEIO FIO A DRENAR (MFC07) = 608.00M
5.80MP	MEIO FIO TIPO 03 (MFC03) = 14.58M

TIPOS MEIOS - FIOS  
ESCALA=INDICADA



PLANTA DE MEIOS - FIOS  
ESC. 1:500

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO GRANDE - PMCG  
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS - SISEP  
GERÊNCIA DE MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS - GEMAV

R. MET. ESTANISLAU PANATIER, 109 - JARDIM MONTEIRO, 79065-000, CAMPO GRANDE, MATO GROSSO DO SUL. TEL. (67) 334-5600

PROJETO: READEQUAÇÃO VIÁRIA DA ROTATÓRIA AV. EULER DE AZEVEDO  
ROTATÓRIA AV. EULER DE AZEVEDO

LOCAL: AVENIDA EULER DE AZEVEDO  
TRECHO: ENTRE AVENIDA EULER DE AZEVEDO/ AVENIDA TAMANDARÉ  
REGIÃO: REGIÃO SÉCULO

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO DE LEVANTAMENTO DE PATOLOGIAS APÓLITAS	CONTEÚDO
ASSINATURA: Engenheiro TIAGO LUANDER Nº DO REGISTRO CAU A2343770	PLANTA DE MEIOS - FIOS ESCALA INDICADA SISTEMA LOCAL DE DRENAGEM - PROJETOS E RECAPEAMENTO
PROJETISTA: ASSINATURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO GRANDE / MS COC 03.501.509/000-06	ELABORADO POR: PROJETO EXECUTIVO DATA: 09 AGOSTO 2025 PRONCHIA: CAULNE GONCALVES REATORZ CONDE



QUADRO DE ÁREAS

PAISAGISMO	
LEGENDA	SOLUÇÕES
17 UN	ARVORES À REMOVER PELO PROCESSO N° 77064/2021-61
5 UN	ARVORES À PERMANECER

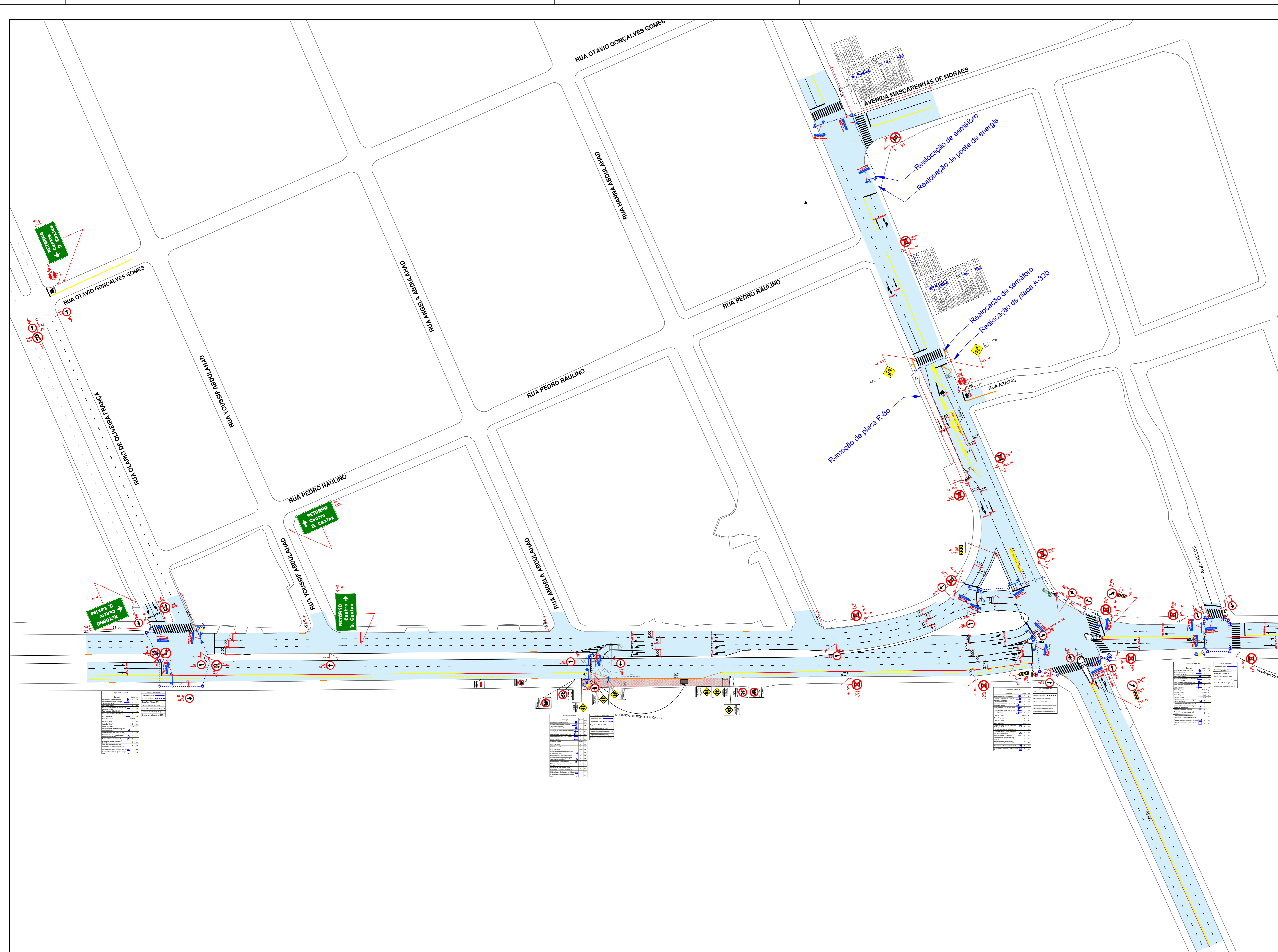


PLANTA PAISAGISMO  
ESC. 1:500

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO GRANDE - PMCG  
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS - SISEP  
GERÊNCIA DE MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS - GEMAV

R. MET. ESTANISLAU PANATIER, 1095 - JARDIM MONUMENTO, 79065-000, CAMPO GRANDE, MATO GROSSO DO SUL. TEL. (67) 334-5600

<b>PROJETO: READEQUAÇÃO VIÁRIA DA ROTATÓRIA AV. EULER DE AZEVEDO</b> <b>ROTATÓRIA AV. EULER DE AZEVEDO</b>	
LOCAL: AVENIDA EULER DE AZEVEDO TRECHO: ENTRE AVENIDA EULER DE AZEVEDO/ AVENIDA TAMANDARÉ	
REGIÃO: REGIÃO SEGREGADA	
RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO DE LEVANTAMENTO DE PATOLOGIAS APARÉNTES: ASSINATURA: _____ ENGENHEIRO: <b>TIAGO LUANDER</b> Nº DO REGISTRO: CAU A2343770	CONTEÚDO: <b>PLANTA PAISAGISMO</b> ESCALA: INDICADA ASSINATURA: _____ ENGENHEIRO: <b>CAIENE GONCALVES</b> Nº DO REGISTRO: <b>PROJETO EXECUTIVO</b> DATA: <b>09 AGOSTO 2025</b>
ASSINATURA: _____ PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO GRANDE / MS CEC 03.501.509/000-06	PRONCHIA: <b>03/05</b>



**QUADRO DE ÁREAS**

- LEGENDA:**
- ▲ MÃO DE DIREÇÃO NOVA
  - ▲ MÃO DE DIREÇÃO EXISTENTE A MUDAR
  - ▲ MÃO DE DIREÇÃO EXISTENTE A MANTER
  - GUA / SARJETA EXISTENTE
  - GUA / SARJETA A DEMOLIR
  - GUA / SARJETA A CONSTRUIR
  - GUA REBAIXADA A CONSTRUIR
  - DEMOLIR CANTEIRO E PAVIMENTAR
  - CANTEIRO A CONSTRUIR
  - PASSADO (CALÇADA) A CONSTRUIR
  - MICROREVESTIMENTO A FRIO

- OBS:** PARA INICIO DAS OBRAS É INDISPENSÁVEL:
- 1 - AUTORIZAÇÃO PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS (EXPEDIDO PELA AGETRAN);
  - 2 - COMENÇAR A AGETRAN A DATA DE INICIO DE SERVIÇOS;
  - 3 - PLACAS DE SINALIZAÇÃO E IDENTIFICAÇÃO DA OBRA;
  - 4 - CHAPAS METÁLICAS PARA COBERTURA DE TODAS AS VALAS A SEREM ABERTAS NO LEITO CARROÇÁVEL;
  - 5 - ILUMINAÇÃO NOTURNA;
  - 6 - COLOCAÇÃO DE TAPUMES;
  - 7 - VERIFICAR AS POSSÍVEIS INTERFERÊNCIAS À EXECUÇÃO DA REDE (REDE DE OUTRAS CONCESSIONÁRIAS)
- NOTAS:**
- 1 - COTAS EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO;
  - 2 - OS DUTOS QUE ESTÃO PROJETADOS PARALELAMENTE, DEVERÃO SER ACOMODADOS NA MESMA VALA;
  - 3 - ESTE PROJETO PODERÁ SOFRER ALTERAÇÕES SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO DA AGETRAN;
  - 4 - DEVERÁ SER REPOSTO O PAVIMENTO E OS CANTEIROS DANIFICADOS;
  - 5 - VER TABELA DE QUANTIDADES FL. 01/01.

**QUANTITATIVO SEMAFÓRICO TOTAL**

Descrição	Quant.	und.
Coluna base para controlador	5	un
Coluna Semáforo 5" + Braço	18	un
Semáforo projetado	5	un
Coluna semafórica 5"	0	un
Conjunto de botoeira e porta-botoeira com sinal sonoro	19	un
Foco principal 200x200x200 mm	18	un
Foco repetidor 200x200x200 mm	0	un
Foco Pedestre	1.316,84	m
Cabo 4x1,5mm <sup>2</sup>	105,12	m
Cabo 3x1,5mm <sup>2</sup>	38,98	m
Cabo 2x2,5mm <sup>2</sup>	50,00	m
Caixa enterrada elétrica retangular 0,40x0,40x0,40m	36	un
Placa indicativa com nome de rua	18	un
Coluna extensora para passagem aérea de cabeamento	4	un
Máscara Seta Foco Principal	0	un
Eletroduto Aço galvanizado 1 1/2" (poste)	30	m
Conjunto de aterramento para controlador e colunas semafóricas	28	un
Nobreak para Controlador de Tráfego	5	un
Controlador eletrônico 3 fases tempo fixo	5	un

**MATERIAL**

TIPO	UNID	QUANT
03 - ELETRODUTO PEAD 3"	M	399,00
CONJUNTO DE CAIXA DE PASSAGEM DE CONCRETO 40CM X 40CM X 40CM - COM TAMPA DE FERRO	UNID.	36,00

**SERVIÇO**

TIPO	UNID	QUANT
CORTE DE DISCO	M	892,00
ESCAVAÇÃO MANUAL PARA RETIRADA DE CAPA ASFÁLTICA E 4CM	M <sup>2</sup>	133,05
ESCAVAÇÃO MANUAL PARA ASSENTAMENTO DE CAIXAS E 40CM	M <sup>2</sup>	3,60
ESCAVAÇÃO MANUAL PARA ASSENTAMENTO DE DUTOS E 30CM	M <sup>2</sup>	37,44
INSTALAÇÃO DE CAIXA DE CONCRETO	UNID	36,00
INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO	M	1.197,00
EXECUÇÃO DE CAPA ASFÁLTICA E 4CM	M <sup>2</sup>	124,80
EXECUÇÃO DE SUB BASE E 20CM	M <sup>2</sup>	24,96
MICROREVESTIMENTO A FRIO	M <sup>2</sup>	19.186,00

PLANTA AGETRAN  
ESC. 1/750

Agência Municipal de Transportes e Trânsito

EXECUTIVO

SINALIZAÇÃO

EXECUTIVO

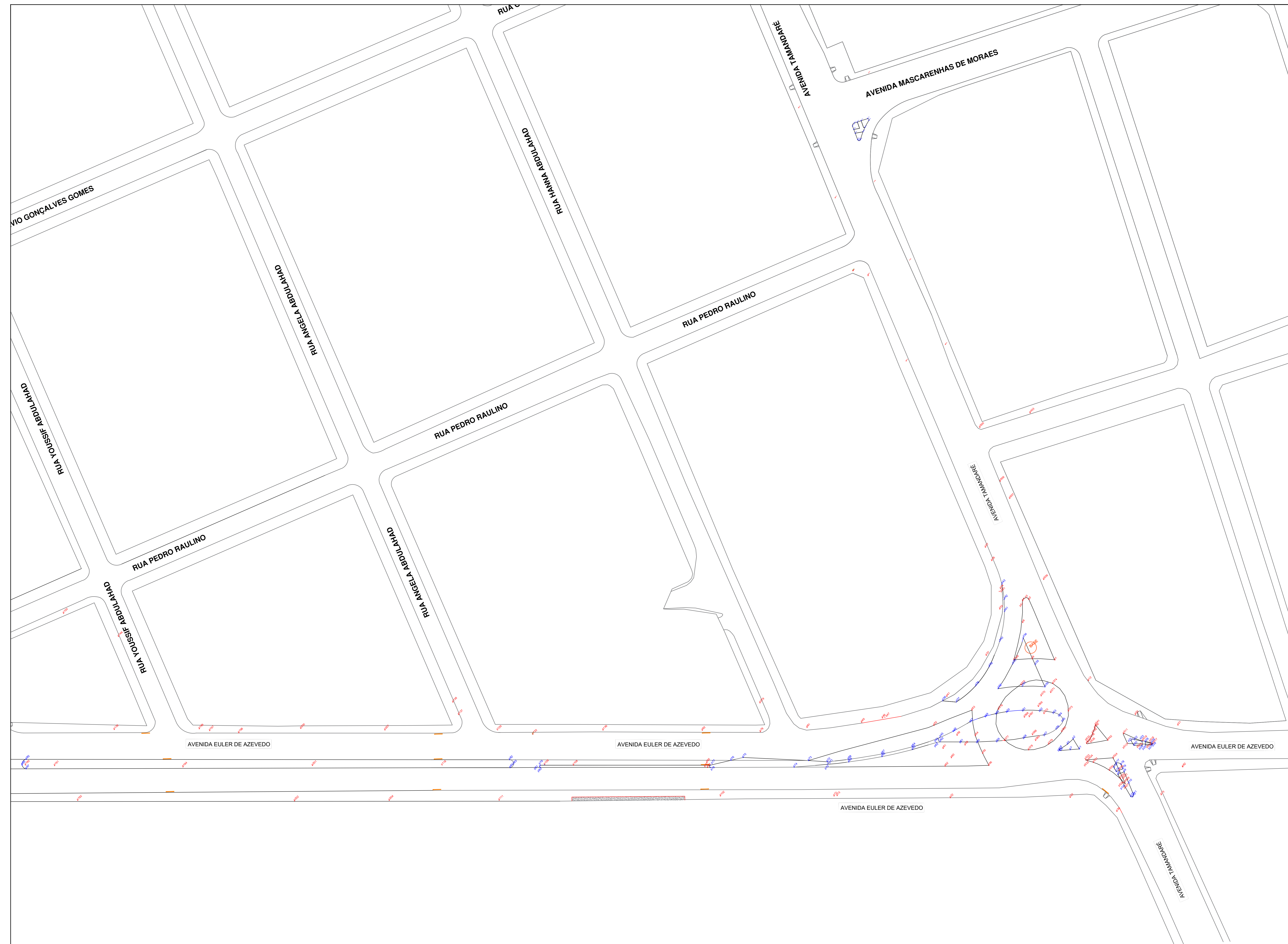
AV. TAMANDARÉ X AV. EULER DE AZEVEDO (ROTATÓRIA)

abr/2026

ESCALA INDICADA

Priscilla da C.C. Monteiro  
CAU A73308-3

04/05



QUADRO DE ÁREAS

LEGENDA	SOLUÇÕES
■	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO
■	COORDENADAS DE LOCAÇÃO

COORDENADAS

	Y-LATITUDE	X-LONGITUDE
P1	77.452.725.801	7.781.665.308
P2	77.452.720.441	7.781.672.070
P3	77.452.768.799	7.781.644.157
P4	77.452.774.541	7.781.609.405
P5	77.452.777.447	7.781.606.693
P6	77.452.769.237	7.781.607.266
P7	77.452.746.191	7.781.637.928
P8	77.452.558.976	7.781.710.792
P9	77.452.550.814	7.781.734.637
P10	77.452.507.305	7.781.719.660
P11	77.452.462.892	7.781.704.318
P12	77.452.450.663	7.781.696.246
P13	77.452.465.100	7.781.692.070
P14	77.452.512.124	7.781.701.423
P15	77.452.570.847	7.781.713.166
P16	77.452.587.349	7.781.716.466
P17	77.452.594.408	7.781.734.090
P18	77.452.578.270	7.781.744.089
P19	77.452.562.161	7.781.738.543
P20	77.452.600.398	7.781.827.760
P21	77.452.620.525	7.781.831.190
P22	77.452.610.948	7.781.826.297
P23	77.452.591.927	7.781.860.934
P24	77.452.580.166	7.781.851.381
P25	77.452.572.600	7.781.860.695
P26	77.452.581.923	7.781.868.269
P27	77.452.558.598	7.781.878.011
P28	77.452.558.538	7.781.881.844
P29	77.452.562.630	7.781.892.586
P30	77.452.985.072	7.781.722.723
P31	77.452.040.983	7.781.660.145
P32	77.452.096.384	7.781.656.272
P33	77.452.129.405	7.781.688.012
P34	77.452.177.024	7.781.783.209
P35	77.452.071.524	7.781.749.844
P36	77.452.199.764	7.781.400.199
P37	77.452.162.230	7.781.435.965
P38	77.452.159.650	7.781.529.961
P39	77.452.179.813	7.781.615.159
P40	77.452.225.223	7.781.707.961
P41	77.452.296.812	7.781.795.522
P42	77.452.331.471	7.781.860.339
P43	77.452.379.883	7.781.855.232
P44	77.452.099.555	7.781.292.056
P45	77.452.103.596	7.781.302.177
P46	77.452.086.952	7.781.360.275
P47	77.452.072.009	7.781.430.223
P48	77.452.040.000	7.781.485.643
P49	77.452.030.114	7.781.521.812
P50	77.452.008.652	7.781.557.020
P51	77.452.972.629	7.781.604.927
P52	77.452.920.325	7.781.651.639
P53	77.452.890.223	7.781.684.955
P54	77.452.868.178	7.781.694.271
P55	77.452.245.491	7.781.690.235
P56	77.452.838.741	7.781.654.725
P57	77.452.850.506	7.781.604.960
P58	77.452.893.377	7.781.539.624
P59	77.452.990.823	7.781.455.866
P60	77.452.997.171	7.781.397.794
P61	77.452.038.414	7.781.351.001
P62	77.452.090.734	7.781.291.387
P63	77.452.097.587	7.781.280.918
P64	77.452.145.684	7.781.201.203
P65	77.452.137.478	7.781.195.312
P66	77.452.192.982	7.781.092.182
P67	77.452.201.128	7.781.098.153
P68	77.452.268.742	7.780.990.626
P69	77.452.240.442	7.780.985.752
P70	77.452.306.577	7.780.919.671
P71	77.452.307.421	7.780.924.769
P72	77.452.318.181	7.780.925.621
P73	77.452.363.853	7.780.876.453
P74	77.452.381.109	7.780.819.364
P75	77.452.534.640	7.780.699.995
P76	77.452.556.617	7.780.658.967
P77	77.452.593.965	7.780.589.242
P78	77.452.586.909	7.780.584.269
P79	77.454.010.907	7.780.111.639
P80	77.454.008.758	7.780.106.132
P81	77.454.014.034	7.780.107.014
P82	77.454.106.519	7.780.038.766
P83	77.454.084.217	7.780.039.117
P84	77.454.083.045	7.780.020.596
P85	77.455.394.460	7.778.602.611
P86	77.455.299.249	7.778.656.689
P87	77.455.277.766	7.778.659.038
P88	77.455.454.282	7.778.513.085
P89	77.455.430.232	7.778.514.857
P90	77.455.424.163	7.778.492.103
P91	77.455.612.164	7.778.647.812
P92	77.455.500.688	7.778.631.658
P93	77.455.540.834	7.778.644.195
P94	77.455.548.201	7.778.667.545
P95	77.455.599.503	7.778.684.958

PLANTA DE LOCAÇÃO  
ESC. 1:500

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO GRANDE - PMCG  
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS - SISEP  
GERÊNCIA DE MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS - GEMAV

R. MET. ESTANISLAU PANATIER, 109 - JARDIM MONTEIRO, 79065-000, CAMPO GRANDE, MATO GROSSO DO SUL. TEL. (67) 334-5600

<b>PROJETO: READEQUAÇÃO VIÁRIA DA ROTATÓRIA AV. EULER DE AZEVEDO</b> <b>ROTATÓRIA AV. EULER DE AZEVEDO</b>	
LOCAL: AVENIDA EULER DE AZEVEDO TRECHO: ENTRE AVENIDA EULER DE AZEVEDO/ AVENIDA TAMANDARÉ	CONTEÚDO: PLANTA DE LOCAÇÃO
REGIÃO: REGIÃO SEGREGADA RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO DE LEVANTAMENTO DE PATOLOGIA APARÁTICAS	ESCALA: INDICADA SÍMBOLOS: LOCAL SEGREGADO GEMAVS - PROJETOS E RECAPEAMENTO
ASSINATURA: Engenheiro: <b>TIAGO LUANDER</b> Nº DO REGISTRO: CAU A2343770	DATA: 09 AGOSTO 2025 PROJETO EXECUTIVO
ASSINATURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO GRANDE / MS CEC 03.501.509/000-06	PRONCHIA: CAULNE GONCALVES DEPARTAMENTO DE <b>05/05</b>



---

## PROJETOS 5 PRANCHAS.pdfA.pdf

Código do documento: K6LQ-C9MK-SUPV-EQ7G

---



### Autenticação Eletrônica

Valide em <https://compras.campogrande.ms.gov.br/flowbee-pub/#/validar/K6LQ-C9MK-SUPV-EQ7G>

Ou digite o código: K6LQ-C9MK-SUPV-EQ7G

Assinado em conformidade à Medida Provisória nº 2.200-2/2001 e Lei 14.063/2020.

---

## Assinaturas

---



Eletrônica

**Priscilla da Cunha Carneiro Monteiro**

CPF: 023\*\*\*\*\*96

Em: 07/05/2026 12:49

---



Eletrônica

**TIAGO LUANDER**

CPF: 044\*\*\*\*\*63

Em: 08/05/2026 08:20

---