



RESUMO EXECUTIVO — PROGRAMAÇÃO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

Prefeitura Municipal de Sinop/MT — Infraestrutura Urbana, Acessibilidade e Paisagismo

1. OBJETO

Registro de Preços para futura e eventual contratação de empresa especializada na execução e manutenção de infraestrutura urbana e acessibilidade no Município de Sinop/MT, compreendendo serviços de meio-fio, drenagem superficial, calçadas, pavimentação em piso intertravado, sinalização viária, estacionamento urbano e paisagismo.

2. FRENTES DE SERVIÇO CONTEMPLADAS

1	Avenida Joaquim Socreppa
2	Avenida Paulista (entre a Estrada Alzira e a Avenida Ipiranga)
3	Avenida Senador Jonas Pinheiro (entre a Avenida das Sibipirunas e a Rua das Primaveras)
4	Avenida José Teobaldo Anschau (entre a Rua das Codornas e a Rua das Gaivotas)
5	Avenida das Itaúbas (entre a Rua das Caviúnas e a Rua das Amendoeiras)
6	Avenida dos Tarumãs (entre a Rua das Azaleias e a Rua das Avenças)
7	Avenida dos Ingás (entre a Rua dos Marfins e a Rua das Paineiras)
8	Avenida dos Pinheiros (entre a Avenida dos Ingás e a Rua dos Cravos)

3. INDICADORES GERAIS

Valor Total do Orçamento (com BDI)	R\$ 5.991.762,00
Número de Macroetapas	10
Prazo Total Previsto	12 meses
Macroetapa de Maior Peso Financeiro	Pavimentação

4. SEQUÊNCIA PLANEJADA DE EXECUÇÃO E PARTICIPAÇÃO NO ORÇAMENTO

Ordem	Macroetapa	Período	% Físico	% Financeiro	Valor (R\$)
1	Serviços Preliminares	M1	1,33%	1,33%	R\$ 79.680,00
2	Terraplenagem	M1 a M3	9,04%	9,04%	R\$ 541.420,00
3	Drenagem	M3 a M5	10,16%	10,16%	R\$ 608.860,00
4	Execução de Meio-Fio	M4 a M7	21,88%	21,88%	R\$ 1.310.740,00
5	Calçadas e Acessibilidade	M6 a M9	14,75%	14,75%	R\$ 883.600,00
6	Pavimentação	M6 a M10	30,25%	30,25%	R\$ 1.812.502,00
7	Paisagismo e Urbanização	M9 a M10	8,12%	8,12%	R\$ 486.800,00
8	Sinalização Viária	M10 a M11	1,75%	1,75%	R\$ 105.000,00
9	Estacionamento Urbano	M10 a M11	1,42%	1,42%	R\$ 85.000,00
10	Limpeza Final e Entrega	M11 a M12	1,30%	1,30%	R\$ 78.160,00
	TOTAL		100,00%	100,00%	R\$ 5.991.762,00



PROGRAMAÇÃO GERAL DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

Prefeitura Municipal de Sinop/MT — Infraestrutura Urbana, Acessibilidade e Paisagismo — Cronograma Gerencial (Macroetapas)

Ordem	Serviço (Macroetapa)	Unidade	Quantidade Resumida	% Estimado da Obra	Período Previsto	Valor Estimado (R\$)	% Acum. Físico	% Acum. Financeiro
1	Serviços Preliminares	Verba	2.400	1,33%	M1	R\$ 79.680,00	1,33%	1,33%
2	Terraplenagem	Verba	20.000 m³ + 2.000 CHI + 60.000 M3xKM	9,04%	M1 a M3	R\$ 541.420,00	10,37%	10,37%
3	Drenagem	m	8.000	10,16%	M3 a M5	R\$ 608.860,00	20,53%	20,53%
4	Execução de Meio-Fio	m	18.000	21,88%	M4 a M7	R\$ 1.310.740,00	42,40%	42,40%
5	Calçadas e Acessibilidade	m²	13.500	14,75%	M6 a M9	R\$ 883.600,00	57,15%	57,15%
6	Pavimentação	m²	21.400	30,25%	M6 a M10	R\$ 1.812.502,00	87,40%	87,40%
7	Paisagismo e Urbanização	m²	20.000	8,12%	M9 a M10	R\$ 486.800,00	95,52%	95,52%
8	Sinalização Viária	m	50.000	1,75%	M10 a M11	R\$ 105.000,00	97,28%	97,28%
9	Estacionamento Urbano	m	10.000	1,42%	M10 a M11	R\$ 85.000,00	98,70%	98,70%
10	Limpeza Final e Entrega	m³	1.000	1,30%	M11 a M12	R\$ 78.160,00	100,00%	100,00%
	TOTAL GERAL			100,00%		R\$ 5.991.762,00	100,00%	100,00%



CRONOGRAMA FÍSICO SIMPLIFICADO

Prefeitura Municipal de Sinop/MT — Avanço Físico Percentual Previsto por Macroetapa e Período (Mensal)

Ordem	Serviço (Macroetapa)	% Total	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12
1	Serviços Preliminares	1,33%	1,33%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
2	Terraplenagem	9,04%	3,07%	2,98%	2,98%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
3	Drenagem	10,16%	0,00%	0,00%	3,45%	3,35%	3,35%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
4	Execução de Meio-Fio	21,88%	0,00%	0,00%	0,00%	5,47%	5,47%	5,47%	5,47%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
5	Calçadas e Acessibilidade	14,75%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	3,69%	3,69%	3,69%	3,69%	0,00%	0,00%	0,00%
6	Pavimentação	30,25%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	6,05%	6,05%	6,05%	6,05%	6,05%	0,00%	0,00%
7	Paisagismo e Urbanização	8,12%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	4,06%	4,06%	0,00%	0,00%
8	Sinalização Viária	1,75%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,88%	0,88%	0,00%
9	Estacionamento Urbano	1,42%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,71%	0,71%	0,00%
10	Limpeza Final e Entrega	1,30%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,65%	0,65%
	TOTAL MENSAL	100,00%	4,40%	2,98%	6,44%	8,82%	8,82%	15,21%	15,21%	9,74%	13,80%	11,70%	2,24%	0,65%
	ACUMULADO		4,40%	7,38%	13,82%	22,64%	31,47%	46,67%	61,88%	71,61%	85,41%	97,11%	99,35%	100,00%



CRONOGRAMA FINANCEIRO SIMPLIFICADO

Prefeitura Municipal de Sinop/MT — Previsão de Desembolso Financeiro (R\$) por Macroetapa e Período (Mensal)

Ordem	Serviço (Macroetapa)	Valor Estimado (R\$)	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12
1	Serviços Preliminares	R\$ 79.680,00	R\$ 79.680,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
2	Terraplenagem	R\$ 541.420,00	R\$ 184.082,80	R\$ 178.668,60	R\$ 178.668,60	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3	Drenagem	R\$ 608.860,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 207.012,40	R\$ 200.923,80	R\$ 200.923,80	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
4	Execução de Meio-Fio	R\$ 1.310.740,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 327.685,00	R\$ 327.685,00	R\$ 327.685,00	R\$ 327.685,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
5	Calçadas e Acessibilidade	R\$ 883.600,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 220.900,00	R\$ 220.900,00	R\$ 220.900,00	R\$ 220.900,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
6	Pavimentação	R\$ 1.812.502,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 362.500,40	R\$ 362.500,40	R\$ 362.500,40	R\$ 362.500,40	R\$ 362.500,40	R\$ 0,00	R\$ 0,00
7	Paisagismo e Urbanização	R\$ 486.800,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 243.400,00	R\$ 243.400,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
8	Sinalização Viária	R\$ 105.000,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 52.500,00	R\$ 52.500,00	R\$ 0,00
9	Estacionamento Urbano	R\$ 85.000,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 42.500,00	R\$ 42.500,00	R\$ 0,00
10	Limpeza Final e Entrega	R\$ 78.160,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 39.080,00	R\$ 39.080,00
	TOTAL MENSAL	R\$ 5.991.762,00	R\$ 263.762,80	R\$ 178.668,60	R\$ 385.681,00	R\$ 528.608,80	R\$ 528.608,80	R\$ 911.085,40	R\$ 911.085,40	R\$ 583.400,40	R\$ 826.800,40	R\$ 700.900,40	R\$ 134.080,00	R\$ 39.080,00
	ACUMULADO		R\$ 263.762,80	R\$ 442.431,40	R\$ 828.112,40	R\$ 1.356.721,20	R\$ 1.885.330,00	R\$ 2.796.415,40	R\$ 3.707.500,80	R\$ 4.290.901,20	R\$ 5.117.701,60	R\$ 5.818.602,00	R\$ 5.952.682,00	R\$ 5.991.762,00

DADOS-BASE — ORÇAMENTO SINTÉTICO (ORIGEM)

Registro de Preços — Infraestrutura Urbana, Acessibilidade e Paisagismo — Prefeitura Municipal de Sinop/MT

Item Orçamento	Descrição	Und	Quantidade	Valor Total c/ BDI (R\$)	Macroetapa	Peso (%)
1.14	Serviços topográficos (locação e controle)	H	2.400	R\$ 79.680,00	01. Serviços Preliminares	1,33%
1.11	Transporte de material com caminhão basculante	M3XKM	60.000	R\$ 186.000,00	02. Terraplenagem	3,10%
1.12	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares	m³	20.000	R\$ 210.600,00	02. Terraplenagem	3,51%
1.13	Escavação com retroescavadeira sobre rodas	CHI	2.000	R\$ 144.820,00	02. Terraplenagem	2,42%
1.9	Canaleta meia-cana D=0,40m (material e mão de obra)	m	5.000	R\$ 527.500,00	03. Drenagem	8,80%
2.4	Canaleta meia-cana D=0,40m (mão de obra)	m	3.000	R\$ 81.360,00	03. Drenagem	1,36%
1.2	Meio-fio de concreto MFC 03 (material e mão de obra)	m	5.000	R\$ 414.400,00	04. Execução de Meio-Fio	6,92%
1.10	Guia (meio-fio) de concreto moldada in loco	m	10.000	R\$ 721.800,00	04. Execução de Meio-Fio	12,05%
2.5	Meio-fio de concreto MFC 03 (mão de obra)	m	3.000	R\$ 174.540,00	04. Execução de Meio-Fio	2,91%
1.3	Passeio/calçada em concreto, e=8cm, armado	m²	1.500	R\$ 212.925,00	05. Calçadas e Acessibilidade	3,55%
1.4	Passeio/calçada em concreto, e=6cm, não armado	m²	5.000	R\$ 381.100,00	05. Calçadas e Acessibilidade	6,36%
1.7	Piso podotátil de alerta/direcional	m²	500	R\$ 132.225,00	05. Calçadas e Acessibilidade	2,21%
2.2	Passeio/calçada em concreto, e=6cm (mão de obra)	m²	5.000	R\$ 68.400,00	05. Calçadas e Acessibilidade	1,14%
2.3	Piso podotátil de alerta/direcional (mão de obra)	m²	1.500	R\$ 88.950,00	05. Calçadas e Acessibilidade	1,48%
1.5	Pavimento em piso intertravado 20x10cm, e=6cm	m²	11.400	R\$ 1.538.202,00	06. Pavimentação	25,67%
2.1	Pavimento em piso intertravado (mão de obra)	m²	10.000	R\$ 274.300,00	06. Pavimentação	4,58%
1.8	Plantio de grama em placas (ajardinamento)	m²	20.000	R\$ 486.800,00	07. Paisagismo e Urbanização	8,12%
1.1	Pintura de meio-fio com tinta branca (caiação)	m	50.000	R\$ 105.000,00	08. Sinalização Viária	1,75%
1.6	Pintura de demarcação de vagas com tinta epóxi	m	10.000	R\$ 85.000,00	09. Estacionamento Urbano	1,42%
1.15	Remoção de entulho Classe A (alvenaria/concreto)	m³	500	R\$ 49.025,00	10. Limpeza Final e Entrega	0,82%
1.16	Remoção de entulho Classe B (madeira)	m³	500	R\$ 29.135,00	10. Limpeza Final e Entrega	0,49%
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO			226.300	R\$ 5.991.762,00		100,00%