



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SEILOG
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL
Orçamento Inicial - Método Truncado

Objeto: OBRA DE INFRAESTRUTURA URBANA - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS, NO ESTACIONAMENTO BIOPARQUE PANTANAL NO MUNICÍPIO DE CAMPO GRANDE/MS.

Local: Campo Grande (MS) - Avenida Afonso Pena

Sistemas/Referências: AGESUL DEIURB sem Desoneração (JAN/2026), SINAPI sem Desoneração (JAN/2026)

Prazo exec.: 180 dias

BDI: Serviços Onerado (24,66%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
01	SERVIÇOS PRELIMINARES					122.801,41
01.01 103689	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. Af_03/2022_ps		m²	8,000	571,89	4.575,12
01.02 10776	Locação de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, para escritório, sem divisorias internas e sem sanitário (nao inclui mobilizacao/desmobilizacao)		mês	4,000	904,50	3.618,00
01.03 IUSP0004	Locação de uma unidade de banheiro químico (2,31x1,15x1,15)m com uma higienização por semana, inclusive transporte, carga e descarga		mês	4,000	2.692,65	10.770,60
01.04 IUI00003	Sinalização de advertência de obra com placa (fundo laranja) sobre cavalete, conforme ABNT-NBR-7678 - estrutura de madeira		un	5,000	1.600,27	8.001,35
01.05 13244	Cone de sinalização em PVC rígido com faixa refletiva, H = 70/76 cm		un	12,000	53,75	645,00
01.06 98525	Limpeza mecanizada de camada vegetal, vegetação e pequenas árvores (diâmetro de tronco menor que 0,20 m), com trator de esteiras. Af_03/2024		m²	2.500,000	0,84	2.100,00
01.07 IUP30143	Revestimento de pátio com pedra britada com espessura de 5 cm com regularização do terreno com motoniveladora. Exclusive transporte. (REF SINAPI COD 100575)		m²	2.500,000	7,64	19.100,00
01.08 98459	Tapume com telha metálica. Af_03/2024		m²	180,000	102,95	18.531,00
01.09 IUC10217	Portão para tapume com telha trapezoidal em aço galvanizado, esp=0,5mm, em estrutura de madeira, inclusive ferragens (conforme 0101000146 AGESUL CIVIL)		m²	7,200	157,95	1.137,24
01.10 IUSP0003	Isolamento de obra, com tela plástica laranja tipo tapume.		m	383,990	14,22	5.460,33
01.11 100974	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 10 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ / 128 hp) e descarga livre (unidade: m3). Af_07/2020		m³	500,000	10,63	5.315,00
01.12 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	21,90	m³.km	10.950,000	3,11	34.054,50
01.13 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	22,20	m³.km	3.052,500	3,11	9.493,27
02	REMOÇÕES, DEMOLIÇÕES E SUPRESSÕES					210.948,31
02.01 IUC10071	Demolição de concreto simples, de forma mecanizada, sem reaproveitamento (Refer. SICRO COD. 1600989)		m³	131,000	272,34	35.676,54
02.02 97636	Demolição parcial de pavimento asfáltico, de forma mecanizada, sem reaproveitamento. Af_09/2023		m²	1.111,590	28,09	31.224,56
02.03 100982	Carga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante 10 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 0,80 m³ / 111 hp) e descarga livre (unidade: m3). Af_07/2020		m³	865,490	11,30	9.780,03
02.04 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	21,90	m³.km	18.954,231	3,11	58.947,65
02.05 IUC20135	Remoção de piso em bloco de concreto, de forma mecanizada, sem reaproveitamento		m²	5.280,480	13,11	69.227,09
02.06 IUP30002	Recorte mecânico de pavimento asfáltico ou piso de concreto, com serra de disco diamantado para piso/asfalto		m	30,300	4,00	121,20
02.07 IUD30116	Demolição de boca de lobo BLSC, incluindo carga e bota-fora do entulho e reaterro da cava		un	11,000	542,84	5.971,24
03	MICRODRENAGEM					211.216,89
03.01	MICRODRENAGEM - TERRAPLENAGEM					38.850,33



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SEILOG
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL
Orçamento Inicial - Método Truncado

Objeto: OBRA DE INFRAESTRUTURA URBANA - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS, NO ESTACIONAMENTO BIOPARQUE PANTANAL NO MUNICÍPIO DE CAMPO GRANDE/MS.

Local: Campo Grande (MS) - Avenida Afonso Pena

Sistemas/Referências: AGESUL DEIURB sem Desoneração (JAN/2026), SINAPI sem Desoneração (JAN/2026)

Prazo exec.: 180 dias

BDI: Serviços Onerado (24,66%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
03.01.01 90106	Escavação mecanizada de vala com profundidade até 1,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), retroescav. (0,26 m3), largura de 0,8 m a 1,5 m, em solo de 1ª categoria, locais com baixo nível de interferência. Af_09/2024		m³	276,080	10,49	2.896,07
03.01.02 102281	Escavação mecanizada de vala com prof. Maior que 1,5 m até 3,0 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), com escavadeira (1,2 m3), larg. De 1,5 m a 2,5 m, em solo de 1ª categoria, locais com baixo nível de interferência. Af_09/2024		m³	103,360	7,01	724,55
03.01.03 101570	Escoramento de vala, tipo pontaleamento, com profundidade de 0 a 1,5 m, largura menor que 1,5 m. Af_01/2026		m²	517,590	30,04	15.548,40
03.01.04 101573	Escoramento de vala, tipo pontaleamento, com profundidade de 1,5 a 3,0 m, largura maior ou igual a 1,5 m e menor que 2,5 m. Af_01/2026		m²	137,340	33,89	4.654,45
03.01.05 101616	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m (acerto do solo natural), em local com nível baixo de interferência. Af_01/2026		m²	209,200	9,69	2.027,14
03.01.06 93379	Reaterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³/potência: 88 hp), largura 0,8 a 1,5 m, profundidade até 1,5 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria, com compactador de solos de percussão af_08/2023		m³	240,970	23,39	5.636,28
03.01.07 93369	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m³/potência: 111 hp), largura 1,5 a 2,5 m, profundidade 1,5 a 3,0 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria, com compactador de solos de percussão. Af_08/2023		m³	85,040	21,21	1.803,69
03.01.08 100974	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 10 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ / 128 hp) e descarga livre (unidade: m3). Af_07/2020		m³	70,610	10,63	750,58
03.01.09 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	21,90	m³.km	1.546,359	3,11	4.809,17
03.02	MICRODRENAGEM - GALERIAS					42.362,55
03.02.01 7781	Tubo de concreto simples para águas pluviais, classe ps1, com encaixe ponta e bolsa, diâmetro nominal de 400 mm		m	194,000	108,04	20.959,76
03.02.02 7791	Tubo de concreto simples para águas pluviais, classe ps1, com encaixe ponta e bolsa, diâmetro nominal de 600 mm		m	45,000	192,48	8.661,60
03.02.03 100952	Transporte com caminhão carroceria com guindauto (munck), momento máximo de carga 11,7 tm, em via urbana pavimentada, dmt até 30km (unidade: txkm). Af_07/2020	8,60	txkm	434,472	3,55	1.542,37
03.02.04 92809	Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 400 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências (não inclui fornecimento). Af_03/2024		m	194,000	42,18	8.182,92
03.02.05 92811	Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 600 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências (não inclui fornecimento). Af_03/2024		m	45,000	67,02	3.015,90
03.03	MICRODRENAGEM - DISPOSITIVOS ESTRUTURAIS					130.004,01
03.03.01 IUD30118	CP-1 - Caixa de passagem, com dimensões internas de 1,90m x 1,90m x 1,5m (bxbxh), medidas internas, em alvenaria e bloco de concreto estrutural fbx 14MPa, conforme projeto tipo		un	7,000	8.658,63	60.610,41
03.03.02 IUD20044	BLSP - Boca-de-lobo simples com caixa no passeio, em concreto simples fck 20 MPa, incluindo forma, escavação, laje e tampão em f'f' para passeio 47 x 70cm, conforme projeto		un	31,000	1.793,02	55.583,62
03.03.03 IUD20005	BLTP - Boca-de-lobo tripla com caixa no passeio, em concreto simples fck=20 MPa, incluindo forma, escavação, laje e tampão em FoFo tipo pesada, conforme projeto		un	2,000	5.763,04	11.526,08
03.03.04 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	22,20	m³.km	734,376	3,11	2.283,90



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SEILOG
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL
Orçamento Inicial - Método Truncado

Objeto: OBRA DE INFRAESTRUTURA URBANA - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS, NO ESTACIONAMENTO BIOPARQUE PANTANAL NO MUNICÍPIO DE CAMPO GRANDE/MS.

Local: Campo Grande (MS) - Avenida Afonso Pena

Sistemas/Referências: AGESUL DEIURB sem Desoneração (JAN/2026), SINAPI sem Desoneração (JAN/2026)

Prazo exec.: 180 dias

BDI: Serviços Onerado (24,66%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
04	IMPLANTAÇÃO ASFÁLTICA					1.950.863,25
04.01	TERRAPLENAGEM					283.630,82
04.01.01 IUD30180	Escavação mecânica, material de 1ª categoria, com escavadeira hidráulica - Ref. SINAPI cod 83336		m³	3.038,860	8,28	25.161,76
04.01.02 100974	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 10 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ / 128 hp) e descarga livre (unidade: m3). Af_07/2020		m³	1.616,410	10,63	17.182,43
04.01.03 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	21,90	m³.km	69.534,690	3,11	216.252,88
04.01.04 100974	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 10 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ / 128 hp) e descarga livre (unidade: m3). Af_07/2020		m³	1.246,950	10,63	13.255,07
04.01.05 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	1,00	m³.km	1.246,950	3,11	3.878,01
04.01.06 96385	Execução e compactação de corpo de aterro de aterro (95% de energia do proctor normal) com solo predominantemente argiloso espessura 15 cm - exclusive material, escavação, carga e transporte. Af_09/2024		m³	498,780	15,84	7.900,67
04.02	PAVIMENTAÇÃO					1.667.232,43
04.02.01 100577	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso, para obras de construção de pavimentos. Af_09/2024		m²	9.933,340	1,85	18.376,67
04.02.02 IUP30004	Execução e compactação de base estabilizada granulometricamente, com mistura na pista de até três materiais exclusive material		m³	1.476,250	27,15	40.080,18
04.02.03 MIUC00701	Pedra britada ou bica corrida, não classificada (posto pedreira/fornecedor, sem frete)		m³	2.029,840	135,70	275.449,28
04.02.04 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	22,20	m³.km	45.062,448	3,11	140.144,21
04.02.05 IUP30114	Execução de imprimação com emulsão asfáltica a base d'água.(exclusive material betuminoso)		m²	8.979,800	0,79	7.094,04
04.02.06 IUP0007	Emulsão asfáltica a base d'água para imprimação.		t	10,775	4.724,61	50.907,67
04.02.07 102330	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 30000 l, em via urbana pavimentada, dmt até 30km (unidade: txkm). Af_07/2020	16,60	txkm	178,865	1,75	313,01
04.02.08 92404	Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco 16 faces de 22 x 11 cm, espessura 8 cm. Af_10/2022		m²	8.979,800	118,25	1.061.861,35
04.02.09 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	18,70	m³.km	10.914,816	3,11	33.945,07
04.02.10 100947	Transporte com caminhão carroceria 9t, em via urbana pavimentada, dmt até 30km (unidade: txkm). Af_07/2020	8,60	txkm	13.900,696	2,81	39.060,95
05	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					175.140,11
05.01 IUP30001	Meio-fio com sarjeta, concreto fck=20 MPa, seção 615 cm², moldado no local, inclusive escavação e pintura a cal em uma demão		m	1.833,730	75,10	137.713,12
05.02 IUP30006	Tento (acabamento de limpa-rodas), concreto fck = 20 MPa, seção 330cm²		m	18,610	43,70	813,25
05.03 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	22,20	m³.km	1.921,521	3,11	5.975,93
05.04 100575	Regularização de superfícies com motoniveladora. Af_09/2024		m²	1.640,140	0,73	1.197,30



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SEILOG
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL
Orçamento Inicial - Método Truncado

Objeto: OBRA DE INFRAESTRUTURA URBANA - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS, NO ESTACIONAMENTO BIOPARQUE PANTANAL NO MUNICÍPIO DE CAMPO GRANDE/MS.

Local: Campo Grande (MS) - Avenida Afonso Pena

Sistemas/Referências: AGESUL DEIURB sem Desoneração (JAN/2026), SINAPI sem Desoneração (JAN/2026)

Prazo exec.: 180 dias

BDI: Serviços Onerado (24,66%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
05.05 103946	Plantio de grama esmeralda ou são carlos ou curitibana, em placas. Af_07/2024		m²	1.640,140	17,95	29.440,51
06	SINALIZAÇÃO VIÁRIA					160.681,85
06.01 IUS20058	Pintura de faixas, setas e zebrações com termoplástico por extrusão - espessura de 3,0 mm (Ref. SICRO 5213409)		m²	191,500	128,31	24.571,36
06.02 IUS20050	Pintura de faixa - termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm (Ref. SICRO 5213408) com fornecimento de material		m²	149,400	62,37	9.318,07
06.03 IUS20061	Laminado elastoplástico para sinalização horizontal - espessura de 1,5 mm - fornecimento e implantação (Ref SICRO 5213358)		m²	24,480	239,33	5.858,79
06.04 IUS20013	Fornecimento e instalação de coluna de aço cônica contínua, tipo I, para até 4 braços projetados capaz de sustentar, cada um, semáforo e placa de 3m²; coluna galvanizada. a fogo; altura útil total de 5,0m; diâmetro. na base igual a 187mm		un	2,000	14.853,00	29.706,00
06.05 IUS0026	Fornecimento e implantação de braço projetado de aço para sustentação de semáforo e placa ate 3m², galvanizado a fogo; para fixação em coluna conica continua tipo I, projeção de 4,70m; diâmetro junto a flange de 125mm; conforme especificação da AGETRAN/PMCG		un	2,000	6.832,19	13.664,38
06.06 IUS20009	Placa de sinalização vertical totalmente refletiva (>0,36 m²), incluído fornecimento e instalação de um poste de madeira pintado com esmalte sintético e fixado em base de concreto não estrutural		m²	3,000	1.519,10	4.557,30
06.07 IUS0030	Poste de aço galvanizado, por imersão a quente (NBR6323), coluna com diâmetro externo de 50,8mm(2"), espessura 2,75mm, comprimento de 3500mm - REF SCO-RIO		un	55,000	754,10	41.475,50
06.08 IUS20015	Instalação de placa de sinalização em braço projetado, incluindo elementos de fixação necessários conforme especificação AGETRAN / PMCG.		un	2,000	798,74	1.597,48
06.09 IUS87018	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + III - confecção Ref SICRO 5213417		m²	14,540	512,81	7.456,25
06.10 IUS0029	Placa de sinalização de alumínio, espessura 1,5mm, com fundo, símbolos e tarjas em película refletiva com esferas inclusas tipo I-A da NBR 14644(GT/GT), inclusive elementos de fixação, conforme especificação AGETRAN/PMCG - fornecimento		m²	14,800	1.398,68	20.700,46
06.11 IUS0025	Placa esmaltada para identificação de Rua, dimensões 45x20 cm (REF SINAPI 73916/002)		un	8,000	176,59	1.412,72
06.12 101537	Aparelho sinalizador de saída de garagem, com célula fotoelétrica - fornecimento e instalação. Af_12/2025		un	3,000	121,18	363,54
07	PASSEIO COM ACESSIBILIDADE					134.761,19
07.01 97083	Compactação mecânica de solo para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com compactador de solos a percussão. Af_09/2021		m²	1.683,000	4,33	7.287,39
07.02 94991	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado c20, acabamento convencional, não armado. Af_08/2022		m³	117,810	1.031,34	121.502,16
07.03 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m³xkm). Af_07/2020	22,20	m³.km	1.546,008	3,11	4.808,08
07.04 IUP30008	Piso tátil direcional e de alerta com ladrilho hidráulico de 20x20x2,0 cm, em concreto simples fck = 35MPa (NBR 9050 e com o Decreto 5296), incluindo fornecimento e assentamento com argamassa ou cimento colante sobre coxim preparado no piso rústico		m	30,000	38,56	1.156,80
07.05 100947	Transporte com caminhão carroceria 9t, em via urbana pavimentada, dmt até 30km (unidade: txkm). Af_07/2020	8,60	txkm	2,408	2,81	6,76
08	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA					143.249,63
Lote: 9407 Processo: 79/004.372/2026						
Sistema E-KRONOS - Gerenciamento de Obras Públicas						
Página 4 de 5						



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SEILOG
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL
Orçamento Inicial - Método Truncado

Objeto: OBRA DE INFRAESTRUTURA URBANA - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS, NO ESTACIONAMENTO BIOPARQUE PANTANAL NO MUNICÍPIO DE CAMPO GRANDE/MS.

Local: Campo Grande (MS) - Avenida Afonso Pena

Sistemas/Referências: AGESUL DEIURB sem Desoneração (JAN/2026), SINAPI sem Desoneração (JAN/2026)

Prazo exec.: 180 dias

BDI: Serviços Onerado (24,66%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
08.01 90778	Engenheiro Civil de obra pleno com encargos complementares		h	300,000	185,91	55.773,00
08.02 90780	Mestre de obras com encargos complementares		h	234,797	55,19	12.958,44
08.03 90767	Apontador ou apropriador com encargos complementares		h	231,000	36,58	8.449,98
08.04 IUC00007	Vigia noturno com encargos complementares		h	207,000	45,46	9.410,22
08.05 90781	Topografo com encargos complementares		h	442,000	46,62	20.606,04
08.06 88253	Auxiliar de Topógrafo com encargos complementares		h	331,476	24,63	8.164,25
08.07 88321	Técnico de laboratório com encargos complementares		h	280,000	52,94	14.823,20
08.08 88249	Auxiliar de laboratório com encargos complementares		h	290,000	45,05	13.064,50
Total Geral:						3.109.662,64