



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 BAIRRO NOVO SAMAMBAIA, EM CAMPO GRANDE/MS - CF MCIDADES 0633972-62/2024.

Local: Campo Grande (MS) - Diversas ruas

Sistemas/Referências: AGESUL DEIURB sem Desoneração (JUL/2025), SINAPI sem Desoneração (JUL/2025)

Prazo exec.: 540 dias

BDI: Material (15,27%), Serviços (21,99%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
01	SERVIÇOS PRELIMINARES					323.376,10
01.01 IUS0001	Placa de obra em chapa de aço galvanizado (REF 74209/001)		m²	16,000	621,42	9.942,72
01.02 10775	Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, com 1 sanitario, para escritorio, completo, sem divisorias internas (nao inclui mobilizacao/desmobilizacao)		mês	18,000	1.033,86	18.609,48
01.03 10776	Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, para escritorio, sem divisorias internas e sem sanitario (nao inclui mobilizacao/desmobilizacao)		mês	18,000	807,69	14.538,42
01.04 10777	Locacao de container 2,30 x 4,30 m, alt. 2,50 m, para sanitario, com 3 bacias, 4 chuveiros, 1 lavatorio e 1 mictorio (nao inclui mobilizacao/desmobilizacao)		mês	18,000	1.173,86	21.129,48
01.05 IUSP0004	Locação de uma unidade de banheiro químico (2,31x1,15x1,15)m com uma higienização por semana, inclusive transporte, carga e descarga		mês	18,000	1.927,44	34.693,92
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	10.000,000	0,80	8.000,00
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	7,46	18.650,00
01.08 101203	Cerca com mourões de madeira roliça, diâmetro 11 cm, espaçamento de 2,5 m, altura livre de 1,7 m, cravados 0,5 m, com 5 fios de arame de aço ovalado 15x17 - fornecimento e instalação. Af_05/2020		m	400,000	53,61	21.444,00
01.09 IUD30108	Portão em tela arame galvanizado n.12 malha 2" e moldura em tubos de aço com duas folhas de abrir, incluso ferragem (REF SINAPI 74238/002)		m²	7,200	1.211,66	8.723,95
01.10 IUI00003	Sinalização de advertência de obra com placa (fundo laranja) sobre cavalete, conforme ABNT-NBR-7678 - estrutura de madeira		un	33,000	1.541,77	50.878,41
01.11 IUSP0002	Sinalização de transito - noturna (REF SINAPI 74221/001)		m	905,970	4,55	4.122,16
01.12 IUSP0003	Isolamento de obra, com tela plástica laranja tipo tapume.		m	1.518,590	13,19	20.030,20
01.13 13244	Cone de sinalização em PVC rígido com faixa refletiva, H = 70/76 cm		un	136,000	51,66	7.025,76
01.14 IUC10048	Sondagem de investigação de interferências subterrâneas, incluindo escavações mecânicas e manual e reaterro.		un	30,000	381,46	11.443,80
01.15 IUC10047	Reparo em ramal de ligação predial de água.		un	60,000	314,05	18.843,00
01.16 100575	Regularização de superfícies com motoniveladora. Af_09/2024		m²	9.176,580	0,70	6.423,60
01.17 100979	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 14 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 1,20 m³ / 155 hp) e descarga livre (unidade: m3). Af_07/2020		m³	2.000,000	8,10	16.200,00
01.18 95876	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	4,50	m³.km	9.000,000	2,61	23.490,00
01.19 95876	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	25,60	m³.km	3.520,000	2,61	9.187,20
02	REMOÇÕES, DEMOLIÇÕES E SUPRESSÕES					3.853,12
02.01 IUC10071	Demolição de concreto simples, de forma mecanizada, sem reaproveitamento (Refer. SICRO CÓD. 1600989)		m³	1,590	266,58	423,86
02.02 97636	Demolição parcial de pavimento asfáltico, de forma mecanizada, sem reaproveitamento. Af_09/2023		m²	25,000	26,60	665,00



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 BAIRRO NOVO SAMAMBAIA, EM CAMPO GRANDE/MS - CF MCIDADES 0633972-62/2024.

Local: Campo Grande (MS) - Diversas ruas

Sistemas/Referências: AGESUL DEIURB sem Desoneração (JUL/2025), SINAPI sem Desoneração (JUL/2025)

Prazo exec.: 540 dias

BDI: Material (15,27%), Serviços (21,99%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
02.03 IUP30002	Recorte mecânico de pavimento asfáltico ou piso de concreto, com serra de disco diamantado para piso/asfalto		m	681,600	3,80	2.590,08
02.04 IUTR1006	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS, COM CAMINHAO CARROCERIA 9T (CARGA E DESCARGA MANUAIS)		t	3,460	38,60	133,55
02.05 95876	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	4,50	m³.km	15,570	2,61	40,63
03	MICRODRENAGEM - TERRAPLENAGEM					964.518,91
03.01 IUD30211	Esgotamento de água com bomba submersa, inclusive grupo gerador		h	913,480	28,36	25.906,29
03.02 90100	Escavação mecanizada de vala com prof. Até 1,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), retroescav. (0,26 m3), larg. De 0,8 m a 1,5 m, em solo de 1a categoria, em locais com alto nível de interferência. Af_09/2024		m³	546,470	15,59	8.519,46
03.03 90082	Escavação mecanizada de vala com prof. Até 1,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), escavadeira (0,8 m3), larg. De 1,5 m a 2,5 m, em solo de 1a categoria, em locais com alto nível de interferência. Af_09/2024		m³	135,200	11,45	1.548,04
03.04 90102	Escavação mecanizada de vala com prof. Maior que 1,5 m até 3,0 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, em locais com alto nível de interferência. Af_09/2024		m³	1.766,290	14,10	24.904,68
03.05 102278	Escavação mecanizada de vala com prof. Maior que 1,50 m até 3,0 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), escavadeira (1,2 m3), larg. De 1,5 m a 2,5 m, em solo de 1a categoria, em locais com alto nível de interferência. Af_09/2024		m³	3.291,490	10,74	35.350,60
03.06 90087	Escavação mecanizada de vala com prof. De 3,0 m até 4,5 m(média montante e jusante/uma composição por trecho), escavadeira (1,2 m3), larg. De 1,5 m a 2,5 m, em solo de 1a categoria, em locais com alto nível de interferência. Af_09/2024		m³	609,840	10,34	6.305,74
03.07 90091	Escavação mecanizada de vala com prof. Até 1,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), escavadeira (0,8 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	19,920	7,22	143,82
03.08 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	358,180	6,78	2.428,46
03.09 90095	Escavação mecanizada de vala com prof. Maior que 3,0 m até 4,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), 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	241,510	6,51	1.572,23
03.10 93358	Escavação manual de vala. Af_09/2024		m³	347,450	100,32	34.856,18
03.11 101570	Escoramento de vala, tipo pontaleamento, com profundidade de 0 a 1,5 m, largura menor que 1,5 m. Af_08/2020		m²	1.024,510	27,92	28.604,31
03.12 101571	Escoramento de vala, tipo pontaleamento, com profundidade de 0 a 1,5 m, largura maior ou igual a 1,5 m e menor que 2,5 m. Af_08/2020		m²	134,970	38,18	5.153,15
03.13 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_08/2020		m²	866,900	32,32	28.018,20
03.14 IUD30086	Escoramento de vala, tipo blindado, com profundidade de 1,5 a 3,0m, largura maior ou igual a 1,5 m e menor que 2,50 - execução e fornecimento, inclui material. AF_08/2020 (Ref. Sinapi 03.ESCO.VALA.040/01 - cod.101597)		m²	4.685,660	33,01	154.673,63



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 BAIRRO NOVO SAMAMBAIA, EM CAMPO GRANDE/MS - CF MCIDADES 0633972-62/2024.

Local: Campo Grande (MS) - Diversas ruas

Sistemas/Referências: AGESUL DEIURB sem Desoneração (JUL/2025), SINAPI sem Desoneração (JUL/2025)

Prazo exec.: 540 dias

BDI: Material (15,27%), Serviços (21,99%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
03.15 IUD30580	Escoramento de vala, tipo blindado, com profundidade de 3,0 a 4,5 m, largura maior ou igual a 1,5 m e menor que 2,5 m. Altura do escoramento igual a 2,4 m. Execução e fornecimento, inclui material. (REF. SINAPI COD. 03.ESCO.VALA.042/01)		m²	662,780	19,00	12.592,82
03.16 101616	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m (acerto do solo natural). Af_08/2020		m²	447,600	7,35	3.289,86
03.17 101623	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m, com camada de brita, lançamento mecanizado. Af_08/2020		m³	129,260	295,60	38.209,25
03.18 101624	Preparo de fundo de vala com largura maior ou igual a 1,5 m e menor que 2,5 m, com camada de brita, lançamento mecanizado. Af_08/2020		m³	68,020	240,62	16.366,97
03.19 IUD30112	Lastro ou enronçamento de pedra-de-mão ou rachão, com lançamento mecanizado, fornecimento e apiloamento. Exclusive transporte.		m³	986,470	350,48	345.738,00
03.20 104734	Reaterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³/potência: 88 hp), largura de 0,8 a 1,5 m, profundidade até 1,5 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria, com placa vibratória. Af_08/2023		m³	476,980	16,81	8.018,03
03.21 104728	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m³/potência: 111 hp), largura de 1,5 a 2,5 m, profundidade até 1,5 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria, com placa vibratória. Af_08/2023		m³	78,840	23,25	1.833,03
03.22 104736	Reaterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³/potência: 88 hp), largura de 0,8 a 1,5 m, profundidade de 1,5 a 3,0 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria, com placa vibratória. Af_08/2023		m³	1.211,300	10,30	12.476,39
03.23 104730	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m³/potência: 111 hp), largura de 1,5 a 2,5 m, profundidade de 1,5 a 3,0 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria, com placa vibratória. Af_08/2023		m³	2.354,330	15,45	36.374,39
03.24 104732	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m³/potência: 111 hp), largura de 1,5 a 2,5 m, profundidade de 3,0 a 6,0 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria, com placa vibratória. Af_08/2023		m³	625,820	11,91	7.453,51
03.25 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	221,240	20,21	4.471,26
03.26 100979	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 14 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 1,20 m³ / 155 hp) e descarga livre (unidade: m3). Af_07/2020		m³	1.641,750	8,10	13.298,17
03.27 95876	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	1,00	m³.km	2.955,160	2,61	7.712,96
03.28 95876	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	4,50	m³.km	4.481,370	2,61	11.696,37
03.29 95876	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	25,60	m³.km	33.334,528	2,61	87.003,11
04	MICRODRENAGEM - GALERIAS					597.212,43
04.01 7781	Tubo de concreto simples para águas pluviais, classe ps1, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de 400 mm		m	384,000	92,61	35.562,24
04.02 7791	Tubo de concreto simples para águas pluviais, classe ps1, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de 600 mm		m	1.011,290	165,02	166.883,07
04.03 7750	Tubo de concreto armado para águas pluviais, classe pa-1, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de 800 mm		m	382,540	495,59	189.582,99



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

Objeto: OBRA DE INFRAESTRUTURA URBANA - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS NO BAIRRO NOVO SAMAMBAIA, EM CAMPO GRANDE/MS - CF MCIDADES 0633972-62/2024.

Local: Campo Grande (MS) - Diversas ruas

Sistemas/Referências: AGESUL DEIURB sem Desoneração (JUL/2025), SINAPI sem Desoneração (JUL/2025)

Prazo exec.: 540 dias

BDI: Material (15,27%), Serviços (21,99%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
04.04 7753	Tubo de concreto armado para águas pluviais, classe pa-1, com encaixe ponta e bolsa, diâmetro nominal de 1000 mm		m	34,110	580,69	19.807,33
04.05 92821	Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 400 mm, junta rígida, instalado em local com alto nível de interferências (não inclui fornecimento). Af_03/2024		m	384,000	43,69	16.776,96
04.06 92824	Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 600 mm, junta rígida, instalado em local com alto nível de interferências (não inclui fornecimento). Af_03/2024		m	1.011,290	69,48	70.264,42
04.07 92826	Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 800 mm, junta rígida, instalado em local com alto nível de interferências (não inclui fornecimento). Af_03/2024		m	309,680	96,46	29.871,73
04.08 92813	Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 800 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências (não inclui fornecimento). Af_03/2024		m	72,860	87,56	6.379,62
04.09 92815	Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 1000 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências (não inclui fornecimento). Af_03/2024		m	34,110	113,32	3.865,34
04.10 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	25,40	txkm	17.123,156	3,40	58.218,73
05	MICRODRENAGEM - DISPOSITIVOS AUXILIARES					460.546,59
05.01 IUD30135	PVBC- 00 - Poço de Visita, com dimensões internas de 1,20m x 1,40m x 1,40m (bxbxh), em alvenaria de bloco de concreto estrutural FBK 8 MPa. Exclusive pescoco e tampão		un	28,000	5.832,65	163.314,20
05.02 94964	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_05/2021		m³	8,230	583,28	4.800,39
05.03 103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022		m³	8,230	343,17	2.824,28
05.04 IUD30850	Antecâmara para poço de visita, com dimensões internas de 1,22m x 2,12m x 1,40m (bxbxh), em alvenaria de bloco de concreto estrutural FBK 8MPa		un	1,000	4.243,23	4.243,23
05.05 98051	Chaminé circular para poço de visita para esgoto, em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, diâmetro interno = 0,6 m. Af_12/2020		m	13,980	1.144,77	16.003,88
05.06 IUD20102	Tampão ferro fundido p/ poço de visita, D400, carga máxima 40t, redondo 600mm - fornecimento e instalação e requadro em concreto fck 20MPa de 1,00x1,00x0,20m		un	28,000	1.097,39	30.726,92
05.07 IUD30851	Caixa de Passagem, com dimensões internas de 1,60m x 1,37m x 1,60m (bxbxh), em alvenaria de bloco de concreto estrutural FBK 8 Mpa		un	1,000	8.480,97	8.480,97
05.08 IUD20006	BLSC - Boca-de-lobo simples, em concreto simples fck 20 MPa, incluindo forma, escavação, calçamento ao redor e grelha em FoFo tipo pesada, conforme projeto		un	44,000	2.112,26	92.939,44
05.09 IUD20042	BLTC - Boca-de-lobo tripla, em concreto simples fck 20 MPa virado em betoneira, com guia chapéu, com lançamento em fundação, incluindo forma, escavação, calçamento ao redor.		un	24,000	5.442,37	130.616,88
05.10 95876	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m³xkm). Af_07/2020	25,60	m³.km	2.527,360	2,61	6.596,40
06	MICRODRENAGEM - SERVIÇOS DE ESTRUTURAS					37.105,87
06.01 94962	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_05/2021		m³	1,730	472,57	817,54
06.02 103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022		m³	1,730	343,17	593,68



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 BAIRRO NOVO SAMAMBAIA, EM CAMPO GRANDE/MS - CF MCIDADES 0633972-62/2024.

Local: Campo Grande (MS) - Diversas ruas

Sistemas/Referências: AGESUL DEIURB sem Desoneração (JUL/2025), SINAPI sem Desoneração (JUL/2025)

Prazo exec.: 540 dias

BDI: Material (15,27%), Serviços (21,99%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
06.03 34493	Concreto usinado bombeável, classe de resistência C25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento (NBR 8953)		m³	13,450	696,12	9.362,81
06.04 103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. Af_02/2022		m³	13,450	48,30	649,63
06.05 92415	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, 2 utilizações. Af_09/2020		m²	63,680	179,15	11.408,27
06.06 100342	Armação de cortina de contenção em concreto armado, com aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. Af_11/2024		kg	325,810	20,03	6.525,97
06.07 100344	Armação de cortina de contenção em concreto armado, com aço ca-50 de 10 mm - montagem. Af_11/2024		kg	408,170	14,89	6.077,65
06.08 IUD30705	Grade em tela com montantes de ferro em barra chata e cantoneira (2,42 x 1,32) m, em dispositivos de amortecimento, inclui fornecimento e instalação		un	1,000	1.670,32	1.670,32
07	DRENAGEM DE LENÇOL FREÁTICO					522.710,08
07.01 IUD30224	Dreno longitudinal de pavimento, altura 1,50m, com brita (20x20cm), e geocomposto drenante (26KN) e tubo PEAD corrugado perfurado dn 100mm, inclusive escavação e reaterro. REF SICRO 2004512		m	4.400,000	88,04	387.376,00
07.02 368	Areia para aterro - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)		m³	1.386,810	50,14	69.534,65
07.03 IUD30211	Esgotamento de água com bomba submersa, inclusive grupo gerador		h	38,940	28,36	1.104,33
07.04 95876	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m³xkm). Af_07/2020	14,30	m³.km	19.831,240	2,61	51.759,53
07.05 95876	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m³xkm). Af_07/2020	25,60	m³.km	4.956,160	2,61	12.935,57
08	MICRODRENAGEM - RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO					47.337,03
08.01 90105	Escavação mecanizada de vala com profundidade até 1,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), retroescav. (0,26 m³), largura menor que 0,8 m, em solo de 1a categoria, locais com baixo nível de interferência. Af_09/2024		m³	4,500	10,78	48,51
08.02 MIUC00701	Pedra britada ou bica corrida, não classificada (posto pedreira/fornecedor, sem frete)		m³	5,160	125,48	647,47
08.03 IUP30129	Execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação com pedra britada ou bica corrida - exclusive material, carga e transporte.		m³	3,750	19,84	74,40
08.04 IUP30075	Execução de imprimação com emulsão asfáltica a base d'água.		m²	25,000	7,11	177,75
08.05 IUP30078	CBUQ - aplicação manual em fechamento de vala e remendos. Incluindo fornecimento dos materiais e compactação com rolo tandem compacto. Exclusive transporte.		m³	10,850	2.147,63	23.301,78
08.06 IUP30095	CBUQ (usina comercial) - aplicação com motoniveladora (reperfilamento). Incluindo fornecimento de materiais. Exclusive transporte		m³	10,850	2.083,50	22.605,97
08.07 95876	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m³xkm). Af_07/2020	4,50	m³.km	25,290	2,61	66,00
08.08 95876	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m³xkm). Af_07/2020	25,60	m³.km	132,096	2,61	344,77
08.09 95879	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). Af_07/2020	20,60	txkm	39,449	1,75	69,03



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 BAIRRO NOVO SAMAMBAIA, EM CAMPO GRANDE/MS - CF MCIDADES 0633972-62/2024.

Local: Campo Grande (MS) - Diversas ruas

Sistemas/Referências: AGESUL DEIURB sem Desoneração (JUL/2025), SINAPI sem Desoneração (JUL/2025)

Prazo exec.: 540 dias

BDI: Material (15,27%), Serviços (21,99%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
08.10 102332	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 l, em via urbana pavimentada, dmt até 30km (unidade: txkm). Af_07/2020	20,60	txkm	0,618	2,20	1,35
09	IMPLANTAÇÃO DE VIAS - TERRAPLENAGEM					1.314.750,24
09.01 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	9.189,300	0,80	7.351,44
09.02 IUP30023	Escavação mecânica de material 1-ª categoria, proveniente de corte do subleito (com motoniveladora 125 HP)		m³	6.437,200	2,87	18.474,76
09.03 100975	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 14 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ / 128 hp) e descarga livre (unidade: m3). Af_07/2020		m³	8.046,500	10,32	83.039,88
09.04 IUD30059	Colchão de rachão e/ou pedra-de-mão, com camada final de pedra brita. Fornecimento e execução. Exclusive transporte da pedra.		m³	3.541,060	174,31	617.242,16
09.05 101232	Escavação vertical para infraestrutura, com carga, descarga e transporte de solo de 1ª categoria, com escavadeira hidráulica (caçamba: 1,2 m³ / 155 hp), frota de 3 caminhões basculantes de 14 m³, dmt até 1 km e velocidade média 14 km/h. Af_05/2020		m³	3.541,060	11,54	40.863,83
09.06 100979	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 14 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 1,20 m³ / 155 hp) e descarga livre (unidade: m3). Af_07/2020		m³	6.149,310	8,10	49.809,41
09.07 95876	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	25,60	m³.km	126.911,488	2,61	331.238,98
09.08 95876	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	4,50	m³.km	7.753,455	2,61	20.236,51
09.09 95876	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	4,50	m³.km	56.127,690	2,61	146.493,27
10	IMPLANTAÇÃO DE VIAS - PAVIMENTAÇÃO					2.787.116,76
10.01 100576	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso, para obras de construção de pavimentos. Af_09/2024		m²	21.457,340	3,42	73.384,10
10.02 IUP30129	Execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação com pedra britada ou bica corrida - exclusive material, carga e transporte.		m³	4.231,520	19,84	83.953,35
10.03 IUP30075	Execução de imprimação com emulsão asfáltica a base d'água.		m²	18.339,840	7,11	130.396,26
10.04 IUP30094	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C		m²	18.339,840	3,46	63.455,84
10.05 IUP30089	Construção de pavimento com aplicação de concreto betuminoso usinado a quente (cbug), camada de rolamento, com espessura de 3,0 cm - exclusive transporte. Ref. Cód Sinapi 95990.		m³	550,200	2.299,16	1.264.997,83
10.06 MIUC00701	Pedra britada ou bica corrida, não classificada (posto pedreira/fornecedor, sem frete)		m³	5.818,340	125,48	730.085,30
10.07 95876	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	25,60	m³.km	148.949,376	2,61	388.757,87
10.08 95879	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). Af_07/2020	20,60	txkm	28.956,081	1,75	50.673,14
10.09 102332	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 l, em via urbana pavimentada, dmt até 30km (unidade: txkm). Af_07/2020	20,60	txkm	642,308	2,20	1.413,07
11	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					419.539,16
11.01 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	5.995,200	69,68	417.745,53



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 BAIRRO NOVO SAMAMBAIA, EM CAMPO GRANDE/MS - CF MCIDADES 0633972-62/2024.

Local: Campo Grande (MS) - Diversas ruas

Sistemas/Referências: AGESUL DEIURB sem Desoneração (JUL/2025), SINAPI sem Desoneração (JUL/2025)

Prazo exec.: 540 dias

BDI: Material (15,27%), Serviços (21,99%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
11.02 IUP30003	Tento (acabamento de limpa-rodas), concreto fck = 15 MPa, seção 330 cm², moldado no local, inclusive escavação		m	44,200	40,58	1.793,63
12	PASSEIO COM ACESSIBILIDADE					506.322,99
12.01 97084	Compactação mecânica de solo para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com compactador de solos tipo placa vibratória. Af_09/2021		m²	7.119,200	0,80	5.695,36
12.02 IUP40013	Piso tátil direcional e de alerta com ladrilho hidráulico de 40x40x2,5cm, em concreto simples fck=35MPa (NBR 9050 e com o decreto 5296), incluindo fornecimento e assentamento com argamassa sobre coxim		m	340,800	80,15	27.315,12
12.03 94962	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_05/2021		m³	4,080	472,57	1.928,08
12.04 94991	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado c20, acabamento convencional, não armado. Af_08/2022		m³	488,800	963,46	470.939,24
12.05 100947	Transporte com caminhão carroceria 9t, em via urbana pavimentada, dmt até 30km (unidade: txkm). Af_07/2020	25,40	txkm	166,116	2,68	445,19
13	SINALIZAÇÃO VIÁRIA					86.257,65
13.01 IUS20058	Pintura de faixas, setas e zebreados com termoplástico por extrusão - espessura de 3,0 mm (Ref. SICRO 5213409)		m²	30,260	126,04	3.813,97
13.02 IUS20058	Pintura de faixas, setas e zebreados com termoplástico por extrusão - espessura de 3,0 mm (Ref. SICRO 5213409)		m²	50,730	126,04	6.394,00
13.03 IUS20050	Pintura de faixa - termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm (Ref. SICRO 5213408) com fornecimento de material		m²	142,520	59,28	8.448,58
13.04 IUS87012	Fornecimento e implantação de coluna simples dn de 2", espessura da parede 3,0mm, altura total de 3,50m, em aço galvanizado por imersão à quente. Inclusive instalação da placa de sinalização e elementos de fixação, exclusive fornecimento da placa		un	87,000	407,78	35.476,86
13.05 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 AGETTRAN/PMCG - fornecimento		m²	15,000	1.368,72	20.530,80
13.06 13521	Placa de aço esmaltada para identificação de rua, *45 cm x 20* cm		un	72,000	161,02	11.593,44
14	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA					348.932,00
14.01 90778	Engenheiro Civil de obra pleno com encargos complementares		h	800,000	161,84	129.472,00
14.02 90780	Mestre de obras com encargos complementares		h	1.600,000	46,81	74.896,00
14.03 IUC00007	Vigia noturno com encargos complementares		h	1.600,000	32,07	51.312,00
14.04 90767	Apontador ou apropriador com encargos complementares		h	600,000	28,74	17.244,00
14.05 90781	Topógrafo com encargos complementares		h	600,000	31,96	19.176,00
14.06 88253	Auxiliar de Topógrafo com encargos complementares		h	600,000	15,90	9.540,00
14.07 88321	Técnico de laboratório com encargos complementares		h	600,000	42,80	25.680,00

