



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 INFRAESTRUTURA URBANA - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS NO DISTRITO DE CASA VERDE (LOTE01), NO MUNICÍPIO DE NOVA ANDRADINA/MS.

Local: Nova Andradina (MS) - Diversas ruas

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

Prazo exec.: 240 dias

BDI: Material (15,27%), Serviços Onerado (24,66%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
01	SERVIÇOS PRELIMINARES					73.058,17
01.01 IUS0001	Placa de obra em chapa de aço galvanizado (REF 74209/001)		m ²	8,000	641,33	5.130,64
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	8,000	904,50	7.236,00
01.03 MIUC0001	Locação de um banheiro químico (2,31x1,15x1,15)m com uma higienização por semana, inclusive transporte, carga e descarga		mês	8,000	2.692,65	21.541,20
01.04 IUSP0002	Sinalização de transito - noturna (REF SINAPI 74221/001)		m	50,000	4,98	249,00
01.05 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
01.06 13244	Cone de sinalização em PVC rígido com faixa refletiva, H = 70/76 cm		un	50,000	53,75	2.687,50
01.07 IUSP0003	Isolamento de obra, com tela plástica laranja tipo tapume.		m	1.984,000	14,22	28.212,48
02	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS					1.455.216,88
02.01	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					413.364,90
02.01.01 IUD20080	Escavação manual em solo-prof. até 1,50 m		m ³	321,670	56,74	18.251,55
02.01.02 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		m ²	2.103,580	9,69	20.383,69
02.01.03 101617	Preparo de fundo de vala com largura maior ou igual a 1,5 m e menor que 2,5 m (acerto do solo natural), em local com nível baixo de interferência. Af_01/2026		m ²	530,100	4,40	2.332,44
02.01.04 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		m ³	1.478,360	10,49	15.507,99
02.01.05 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		m ³	4.955,080	7,01	34.735,11
02.01.06 93379	Reaterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m ³ /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		m ³	1.295,850	23,39	30.309,93
02.01.07 93369	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m ³ /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		m ³	4.182,980	21,21	88.721,00
02.01.08 100974	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 10 m ³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m ³ / 128 hp) e descarga livre (unidade: m3). Af_07/2020		m ³	1.241,000	10,63	13.191,83
02.01.09 95876	Transporte com caminhão basculante de 14 m ³ , em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	1,50	m ³ .km	1.861,500	2,65	4.932,97
02.01.10 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		m ²	5.458,790	33,89	184.998,39
02.02	DISPOSITIVOS ESTRUTURAIS					1.041.851,98
02.02.01 7781	Tubo de concreto simples para aguas pluviais, classe ps1, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de 400 mm		m	992,000	99,90	99.100,80



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 INFRAESTRUTURA URBANA - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS NO DISTRITO DE CASA VERDE (LOTE01), NO MUNICÍPIO DE NOVA ANDRADINA/MS.

Local: Nova Andradina (MS) - Diversas ruas

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

Prazo exec.: 240 dias

BDI: Material (15,27%), Serviços Onerado (24,66%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
02.02.02 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	992,000	42,18	41.842,56
02.02.03 7791	Tubo de concreto simples para águas pluviais, classe ps1, com encaixe ponta e bolsa, diâmetro nominal de 600 mm		m	1.091,650	177,98	194.291,86
02.02.04 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	1.091,650	67,02	73.162,38
02.02.05 7750	Tubo de concreto armado para águas pluviais, classe pa-1, com encaixe ponta e bolsa, diâmetro nominal de 800 mm		m	74,160	477,56	35.415,84
02.02.06 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	74,160	93,17	6.909,48
02.02.07 7753	Tubo de concreto armado para águas pluviais, classe pa-1, com encaixe ponta e bolsa, diâmetro nominal de 1000 mm		m	79,350	559,56	44.401,08
02.02.08 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	79,350	120,54	9.564,84
02.02.09 7757	Tubo de concreto armado para águas pluviais, classe pa-1, com encaixe ponta e bolsa, diâmetro nominal de 1200 mm		m	105,310	835,73	88.010,72
02.02.10 92817	Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 1200 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências (não inclui fornecimento). Af_03/2024		m	105,310	149,24	15.716,46
02.02.11 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	30,00	txkm	23.445,000	3,55	83.229,75
02.02.12 100953	Transporte com caminhão carroceria com guindauto (munck), momento máximo de carga 11,7 tm, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). Af_07/2020	26,00	txkm	20.319,000	1,40	28.446,60
02.02.13 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	50,000	2.066,71	103.335,50
02.02.14 IUD20007	BLDC - Boca-de-lobo dupla, em concreto simples fck 20 MPa, com guia chapéu, incluindo forma, escavação, calçamento ao redor e grelhas em FoFo tipo pesada, conforme projeto		un	8,000	3.824,26	30.594,08
02.02.15 IUD20087	PV - Poço-de-visita 2,32x2,32m, em alv. de bloco estrutural, rev. int. com argam. 1:3, lastro de brita 12cm, berço 18cm em conc. fck = 15 MPa, laje de 12cm em conc. armado fck = 20 MPa, incl. forma, escav. manual e reat. apiloado. Excl. pescoço e tampão		un	18,000	6.961,66	125.309,88
02.02.16 6243	Tampão fofo simples com base / requadro, classe b125 carga max. 12,5 t, redondo, tampa 600 mm (com inscrição em relevo do tipo de rede)		un	18,000	595,87	10.725,66
02.02.17 99319	Chaminé circular para poço de visita para drenagem, em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, diâmetro interno = 0,6 m. Af_12/2020		m	18,000	1.157,13	20.828,34
02.02.18 IUC10004	Lastro de brita		m³	69,890	185,95	12.996,04
02.02.19 95876	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m³xkm). Af_07/2020	30,00	m³.km	2.096,700	2,65	5.556,25
02.02.20 93593	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: m³xkm). Af_07/2020	166,00	m³.km	11.601,740	1,07	12.413,86
03	BACIA DE DETENÇÃO					364.954,78



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 INFRAESTRUTURA URBANA - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS NO DISTRITO DE CASA VERDE (LOTE01), NO MUNICÍPIO DE NOVA ANDRADINA/MS.

Local: Nova Andradina (MS) - Diversas ruas

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

Prazo exec.: 240 dias

BDI: Material (15,27%), Serviços Onerado (24,66%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
03.01 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	4.216,000	11,80	49.748,80
03.02 96386	Execução e compactação de corpo de aterro (95% de energia do proctor normal) com solo predominantemente arenoso espessura 15cm - exclusive material, escavação, carga e transporte. Af_09/2024		m³	240,000	8,51	2.042,40
03.03 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	312,000	8,27	2.580,24
03.04 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	312,000	2,65	826,80
03.05 98504	Plantio de grama batatais em placas. Af_07/2024		m²	976,000	14,19	13.849,44
03.06 98522	Alambrado em mourões de concreto, com tela de arame galvanizado (inclusive mureta em concreto). Af_12/2025		m	1.190,000	192,87	229.515,30
03.07 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	12,600	1.306,46	16.461,39
03.08 IUD30230	Enrocamento arrumado de pedra de mão ou rachão, fornecimento e apiloamento, exclusive transporte		m³	2,000	508,57	1.017,14
03.09 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	7,740	612,97	4.744,38
03.10 103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022		m³	7,740	384,62	2.976,95
03.11 96620	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers. Af_01/2024		m³	1,930	907,58	1.751,62
03.12 IUC10004	Lastro de brita		m³	1,930	185,95	358,88
03.13 92431	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada plastificada, 10 utilizações. Af_09/2020		m²	42,240	86,83	3.667,69
03.14 92919	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. Af_06/2022		kg	508,890	15,00	7.633,35
03.15 92915	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. Af_06/2022		kg	74,760	21,09	1.576,68
03.16 92916	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. Af_06/2022		kg	14,700	19,07	280,32
03.17 97088	Armação para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com uso de tela q-92. Af_09/2021		kg	58,080	19,11	1.109,90
03.18 95876	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	30,00	m³.km	57,900	2,65	153,43
03.19 93593	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	166,00	m³.km	320,380	1,07	342,80
03.20 IUD20036	Dissipador de energia de impacto em concreto armado Tipo-01 vazão até 2m3/s		un	1,000	13.892,65	13.892,65
03.21 92816	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 1200 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências - fornecimento e assentamento. Af_03/2024		m	4,500	1.080,16	4.860,72



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 INFRAESTRUTURA URBANA - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS NO DISTRITO DE CASA VERDE (LOTE01), NO MUNICÍPIO DE NOVA ANDRADINA/MS.

Local: Nova Andradina (MS) - Diversas ruas

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

Prazo exec.: 240 dias

BDI: Material (15,27%), Serviços Onerado (24,66%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
03.22 100953	Transporte com caminhão carroceria com guindauto (munck), momento máximo de carga 11,7 tm, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). Af_07/2020	30,00	txkm	85,710	1,40	119,99
03.23 100954	Transporte com caminhão carroceria com guindauto (munck), momento máximo de carga 11,7 tm, em via interna (dentro do canteiro - unidade: txkm). Af_07/2020	26,00	txkm	74,282	10,63	789,61
03.24 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	190,000	11,80	2.242,00
03.25 98504	Plantio de grama batatais em placas. Af_07/2024		m²	170,000	14,19	2.412,30
04	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICO					2.822.152,58
04.01	TERRAPLENAGEM					109.460,44
04.01.01 iup30023	Escavação mecânica de material 1-ª categoria, proveniente de corte do subleito (com motoniveladora 125 HP)		m³	5.755,470	3,10	17.841,95
04.01.02 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	7.482,115	8,27	61.877,09
04.01.03 95876	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	1,50	m³.km	11.223,171	2,65	29.741,40
04.02	IMPLANTAÇÃO					2.712.692,14
04.02.01 100577	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso, para obras de construção de pavimentos. Af_09/2024		m²	22.601,520	1,85	41.812,81
04.02.02 101768	Construção de base e sub-base para pavimentação de solo estabilizado granulometricamente sem mistura de solos - exclusive solo, escavação, carga e transporte. Af_09/2024		m³	3.390,220	32,58	110.453,36
04.02.03 MIUC00703	Cascalho de cava		m³	3.390,220	80,68	273.522,94
04.02.04 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	4.407,286	8,27	36.448,25
04.02.05 95876	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	30,00	m³.km	132.218,580	2,65	350.379,23
04.02.06 93593	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	56,40	m³.km	248.570,874	1,07	265.970,83
04.02.07 IUP30114	Execução de imprimação com emulsão asfáltica a base d'água.(exclusive material betuminoso)		m²	20.150,300	0,79	15.918,73
04.02.08 IUP0007	Emulsão asfáltica a base d'água para imprimação.		t	24,180	4.368,73	105.635,89
04.02.09 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	30,00	txkm	725,400	1,75	1.269,45
04.02.10 102331	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	217,00	txkm	5.247,060	0,68	3.568,00
04.02.11 IUP30118	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, EXCLUSIVE EMULSÃO		m²	20.150,300	1,18	23.777,35
04.02.12 IUP0009	Emulsão asfáltica catiônica RR-1C para uso em pavimentação asfáltica.		t	9,067	4.406,77	39.956,18



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 INFRAESTRUTURA URBANA - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS NO DISTRITO DE CASA VERDE (LOTE01), NO MUNICÍPIO DE NOVA ANDRADINA/MS.

Local: Nova Andradina (MS) - Diversas ruas

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

Prazo exec.: 240 dias

BDI: Material (15,27%), Serviços Onerado (24,66%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
04.02.13 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	30,00	txkm	272,010	1,75	476,01
04.02.14 102331	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	217,00	txkm	1.967,539	0,68	1.337,92
04.02.15 IUP20004	Aplicação de concreto betuminoso usinado à quente (CBUQ), exclusive transporte e material Ref SINAPI 95995		m³	596,537	155,98	93.047,84
04.02.16 1518	Concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ) para pavimentação asfáltica, padrão DNIT, faixa C, com CAP 50/70 - aquisição posto usina		t	1.459,010	741,76	1.082.235,25
04.02.17 95879	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). Af_07/2020	30,00	txkm	43.770,300	1,79	78.348,83
04.02.18 93599	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). Af_07/2020	182,00	txkm	265.539,820	0,71	188.533,27
05	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					371.526,17
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	4.207,269	75,10	315.965,90
05.02 iup30006	Tento (acabamento de limpa-rodas), concreto fck = 20 MPa, seção 330cm²		m	99,000	43,70	4.326,30
05.03 95876	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m³xkm). Af_07/2020	30,00	m³.km	5.977,830	2,65	15.841,24
05.04 93593	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: m³xkm). Af_07/2020	166,00	m³.km	33.077,326	1,07	35.392,73
06	CALÇADA E ACESSIBILIDADE					132.406,65
06.01 94990	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado. Af_08/2022		m³	101,100	976,26	98.699,88
06.02 95876	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m³xkm). Af_07/2020	30,00	m³.km	1.780,470	2,65	4.718,24
06.03 93593	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: m³xkm). Af_07/2020	166,00	m³.km	9.851,934	1,07	10.541,56
06.04 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	477,000	38,56	18.393,12
06.05 100947	Transporte com caminhão carroceria 9t, em via urbana pavimentada, dmt até 30km (unidade: txkm). Af_07/2020	30,00	txkm	14,310	2,81	40,21
06.06 100948	Transporte com caminhão carroceria 9t, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). Af_07/2020	26,00	txkm	12,402	1,10	13,64
07	SINALIZAÇÃO VIÁRIA					95.380,89
07.01 102509	Pintura de faixa de pedestre ou zebra tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro, e = 30 cm, aplicação manual. Af_05/2021		m²	970,252	37,28	36.170,99
07.02 102512	Pintura de eixo viário sobre asfalto com tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro, e = 10 cm, aplicação mecânica com demarcadora autopropelida. Af_05/2021		m	1.701,788	7,99	13.597,28
07.03 ius20016	Placa de sinalização vertical totalmente refletiva, fornecimento e instalação. Exclusive poste (suporte)		m²	20,160	1.227,42	24.744,78
07.04 ius20005	Confecção de suporte e travessa para placa de sinalização		un	72,000	172,92	12.450,24



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 INFRAESTRUTURA URBANA - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS NO DISTRITO DE CASA VERDE (LOTE01), NO MUNICÍPIO DE NOVA ANDRADINA/MS.

Local: Nova Andradina (MS) - Diversas ruas

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

Prazo exec.: 240 dias

BDI: Material (15,27%), Serviços Onerado (24,66%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
07.05 IUS0025	Placa esmaltada para identificação de Rua, dimensões 45x20 cm (REF SINAPI 73916/002)		un	32,000	176,59	5.650,88
07.06 ius20005	Confecção de suporte e travessa para placa de sinalização		un	16,000	172,92	2.766,72
08	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA					196.162,20
08.01 90778	Engenheiro Civil de obra pleno com encargos complementares		h	400,000	185,91	74.364,00
08.02 90780	Mestre de obras com encargos complementares		h	1.500,000	55,19	82.785,00
08.03 90781	Topografo com encargos complementares		h	300,000	46,62	13.986,00
08.04 88253	Auxiliar de Topógrafo com encargos complementares		h	300,000	24,63	7.389,00
08.05 88321	Técnico de laboratório com encargos complementares		h	180,000	52,94	9.529,20
08.06 88249	Auxiliar de laboratório com encargos complementares		h	180,000	45,05	8.109,00
Total Geral:						5.510.858,32