



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 EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE RIO VERDE DE MATO GROSSO/MS - ACESSO À ESCOLA SESI

Local: Rio Verde de Mato Grosso (MS) - Diversas Ruas - S/N

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

Prazo exec.: 450 dias

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

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
01	SERVIÇOS PRELIMINARES					107.170,38
01.01 103689	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. Af_03/2022_ps		m²	8,000	570,23	4.561,84
01.02 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	15,000	825,37	12.380,55
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	15,000	2.003,11	30.046,65
01.04 IUI00003	Sinalização de advertência de obra com placa (fundo laranja) sobre cavalete, conforme ABNT-NBR-7678 - estrutura de madeira		un	21,000	1.590,22	33.394,62
01.05 13244	Cone de sinalização em PVC rígido com faixa refletiva, H = 70/76 cm		un	42,000	53,75	2.257,50
01.06 IUI00002	Fornecimento e colocação de tela tapume de proteção, altura 1,20m, fabricada com polietileno reforçado, por processo de extrusão, fornecida na cor laranja, no tipo leve, rolo com as seguintes dimensões: h=1,20m, e l=50m		m²	1.325,830	9,63	12.767,74
01.07 IUSP0002	Sinalização de transito - noturna (REF SINAPI 74221/001)		m	1.017,370	4,73	4.812,16
01.08 IUC10047	Reparo em ramal de ligação predial de água.		un	21,000	330,92	6.949,32
02	DEMOLIÇÕES					16.529,19
02.01	REMOÇÕES E SUPRESSÕES					16.186,01
02.01.01 IUC10071	Demolição de concreto simples, de forma mecanizada, sem reaproveitamento (Refer. SICRO CÓD. 1600989)		m³	4,900	268,95	1.317,85
02.01.02 97636	Demolição parcial de pavimento asfáltico, de forma mecanizada, sem reaproveitamento. Af_09/2023		m²	385,420	27,35	10.541,23
02.01.03 IUP30002	Recorte mecânico de pavimento asfáltico ou piso de concreto, com serra de disco diamantado para piso/asfalto		m	198,240	3,88	769,17
02.01.04 IUD30116	Demolição de boca de lobo BLSC, incluindo carga e bota-fora do entulho e reaterro da cava		un	2,000	523,60	1.047,20
02.01.05 98526	Remoção de raízes remanescentes de tronco de árvore com diâmetro maior ou igual a 0,20 m e menor que 0,40 m. Af_03/2024		un	1,000	165,63	165,63
02.01.06 98527	Remoção de raízes remanescentes de tronco de árvore com diâmetro maior ou igual a 0,40 m e menor que 0,60 m. Af_03/2024		un	2,000	274,87	549,74
02.01.07 98529	Corte raso e recorte de árvore com diâmetro de tronco maior ou igual a 0,20 m e menor que 0,40 m. Af_03/2024		un	1,000	95,81	95,81
02.01.08 98530	Corte raso e recorte de árvore com diâmetro de tronco maior ou igual a 0,40 m e menor que 0,60 m. Af_03/2024		un	2,000	188,07	376,14
02.01.09 98533	Poda em altura de árvore com diâmetro de tronco maior ou igual a 0,20 m e menor que 0,40 m. Af_03/2024		un	1,000	146,38	146,38
02.01.10 98534	Poda em altura de árvore com diâmetro de tronco maior ou igual a 0,40 m e menor que 0,60 m. Af_03/2024		un	2,000	404,63	809,26
02.01.11 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	22,300	11,09	247,30
02.01.12 IUTR1006	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS, COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T (CARGA E DESCARGA MANUAIS)		t	3,000	40,10	120,30
02.02	TRANSPORTE DE BOTA-FORA - PRODUTO DA DEMOLIÇÃO					306,06



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 EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE RIO VERDE DE MATO GROSSO/MS - ACESSO À ESCOLA SESI

Local: Rio Verde de Mato Grosso (MS) - Diversas Ruas - S/N

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

Prazo exec.: 450 dias

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

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
02.02.01 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	4,50	m³.km	100,350	3,05	306,06
02.03	TRANSPORTE DE BOTA-FORA - PRODUTO DA SUPRESSÃO					37,12
02.03.01 100947	Transporte com caminhão carroceria 9t, em via urbana pavimentada, dmt até 30km (unidade: txkm). Af_07/2020	4,50	txkm	13,500	2,75	37,12
03	MICRODRENAGEM					2.569.145,82
03.01	MICRODRENAGEM - TERRAPLENAGEM					673.393,35
03.01.01 IUD30211	Esgotamento de água com bomba submersa, inclusive grupo gerador		h	22,070	33,20	732,72
03.01.02 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	472,460	10,19	4.814,36
03.01.03 90108	Escavação mecanizada de vala com profundidade 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, locais com baixo nível de interferência. Af_09/2024		m³	748,150	9,22	6.897,94
03.01.04 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	2.531,410	6,90	17.466,72
03.01.05 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	3.196,430	6,63	21.192,33
03.01.06 90098	Escavação mecanizada de vala com prof. Maior que 4,5 m até 6,0 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, locais com baixo nível de interferência. Af_09/2024		m³	10.733,580	6,50	69.768,27
03.01.07 IUD20117	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. (Ref. SIPCI 101597)		m²	4.186,100	31,06	130.020,26
03.01.08 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	2.530,120	19,40	49.084,32
03.01.09 101616	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m (acerto do solo natural). Af_08/2020		m²	1.082,630	7,86	8.509,47
03.01.10 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). Af_08/2020		m²	2.111,660	3,88	8.193,24
03.01.11 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	6,000	247,42	1.484,52
03.01.12 IUD30112	Lastro ou enronçamento de pedra-de-mão ou rachão, com lançamento mecanizado, fornecimento e apiloamento. Exclusive transporte.		m³	49,740	364,16	18.113,31
03.01.13 93378	Reaterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³/potência: 88 hp), largura até 0,8 m, profundidade até 1,5 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria, com compactador de solos de percussão. Af_08/2023		m³	398,730	29,49	11.758,54
03.01.14 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	13,660	22,70	310,08



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 EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE RIO VERDE DE MATO GROSSO/MS - ACESSO À ESCOLA SESI

Local: Rio Verde de Mato Grosso (MS) - Diversas Ruas - S/N

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

Prazo exec.: 450 dias

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

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
03.01.15 93381	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 1,5 a 3,0 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria e compactador de solos de percussão. Af_08/2023		m³	652,980	15,64	10.212,60
03.01.16 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	2.109,710	20,73	43.734,28
03.01.17 93373	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m³/potência: 111 hp), largura 1,5 a 2,5 m, profundidade 3,0 a 6,0 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria, com compactador de solos de percussão. Af_08/2023		m³	12.676,360	17,11	216.892,51
03.01.18 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	2.243,240	10,44	23.419,42
03.01.19 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	4,50	m³.km	10.094,580	3,05	30.788,46
03.02	TRANSPORTE DE PEDRA TIPO BRITA / PULMÃO / DE MÃO / RACHÃO					13.703,67
03.02.01 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	30,00	m³.km	1.839,420	3,05	5.610,23
03.02.02 93590	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	110,00	m³.km	6.744,540	1,20	8.093,44
03.03	MICRODRENAGEM - GALERIAS					1.192.366,18
03.03.01 7781	Tubo de concreto simples para águas pluviais, classe ps1, com encaixe ponta e bolsa, diâmetro nominal de 400 mm		m	332,000	92,61	30.746,52
03.03.02 7791	Tubo de concreto simples para águas pluviais, classe ps1, com encaixe ponta e bolsa, diâmetro nominal de 600 mm		m	612,100	165,02	101.008,74
03.03.03 7750	Tubo de concreto armado para águas pluviais, classe pa-1, com encaixe ponta e bolsa, diâmetro nominal de 800 mm		m	321,530	477,56	153.549,86
03.03.04 7757	Tubo de concreto armado para águas pluviais, classe pa-1, com encaixe ponta e bolsa, diâmetro nominal de 1200 mm		m	316,320	835,73	264.358,11
03.03.05 7766	Tubo de concreto armado para águas pluviais, classe pa-2, com encaixe ponta e bolsa, diâmetro nominal de 1200 mm		m	452,790	902,06	408.443,74
03.03.06 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	332,000	40,96	13.598,72
03.03.07 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	612,100	65,15	39.878,31
03.03.08 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	321,530	90,60	29.130,61
03.03.09 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	769,110	145,26	111.720,91
03.03.10 101014	Carga, manobra e descarga de tubos de concreto, dn 400 mm, em caminhão carroceria com guindauto (munck) 11,7 tm. Af_07/2020		t	58,430	51,04	2.982,26
03.03.11 101463	Carga, manobra e descarga de tubos de concreto, dn 600 mm, em caminhão carroceria com guindauto (munck) 11,7 tm. Af_07/2020		t	205,670	55,89	11.494,89
03.03.12 101465	Carga, manobra e descarga de tubos de concreto, dn 800 mm, em caminhão carroceria com guindauto (munck) 11,7 tm. Af_07/2020		t	201,600	32,82	6.616,51



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 EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE RIO VERDE DE MATO GROSSO/MS - ACESSO À ESCOLA SESI

Local: Rio Verde de Mato Grosso (MS) - Diversas Ruas - S/N

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

Prazo exec.: 450 dias

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

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
03.03.13 101468	Carga, manobra e descarga de tubos de concreto, dn 1200 mm, em caminhão carroceria com guindauto (munck) 11,7 tm. Af_07/2020		t	922,930	20,41	18.837,00
03.04	TRANSPORTE DE ARTEFATO DE CONCRETO - TUBO E ADUELA					189.464,40
03.04.01 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	41.658,840	3,49	145.389,35
03.04.02 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	23,00	txkm	31.938,444	1,38	44.075,05
03.05	DISPOSITIVOS AUXILIARES					453.557,69
03.05.01 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 pescoço e tampão		un	11,000	5.980,73	65.788,03
03.05.02 IUD30136	PVBC-01 - Poço de Visita, com dimensões internas de 2,02m x 2,12m x 1,40m (bxbxh), em alvenaria de bloco de concreto estrutural FBK 8 MPa. Exclusive pescoço e tampão.		un	12,000	11.343,16	136.117,92
03.05.03 IUD30670	APVBC - Acréscimo para Poço de Visita, com dimensões internas de 2,02m x 2,12m, em alvenaria de bloco de concreto estrutural FBK 8 Mpa. Ref.DR/0171		un	54,000	430,01	23.220,54
03.05.04 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	7,000	4.308,44	30.159,08
03.05.05 98051	Chaminé circular para poço de visita para esgoto, em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, diâmetro interno = 0,6 m. Af_12/2020		m	15,110	1.193,59	18.035,14
03.05.06 98114	Tampa circular para esgoto e drenagem, em ferro fundido, diâmetro interno = 0,6 m. Af_12/2020		un	23,000	656,16	15.091,68
03.05.07 IUD20200	Caixa coletora, com dimensões internas de 1,60m x 2,17m x 2,40m (bxbxh), em alvenaria de bloco de concreto estrutural fbk 8 mpa (REF DR-0904)		un	2,000	14.751,51	29.503,02
03.05.08 IUD20104	BLSC - Boca-de-lobo simples, em concreto simples fck 20 MPa virado em betoneira com lançamento em fundação, incluindo forma, escavação, calçamento ao redor, inclusive grelha, conforme projeto.		un	34,000	1.596,49	54.280,66
03.05.09 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	18,000	4.520,09	81.361,62
03.06	MICRODRENAGEM - SERVIÇOS DE ESTRUTURAS					46.660,53
03.06.01 94963	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_05/2021		m³	1,710	551,23	942,60
03.06.02 103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022		m³	1,710	367,51	628,44
03.06.03 34493	Concreto usinado bombeável, classe de resistência C25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento (NBR 8953)		m³	16,260	743,39	12.087,52
03.06.04 34494	Concreto usinado bombeável, classe de resistência C30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento (NBR 8953)		m³	2,000	768,17	1.536,34
03.06.05 103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022		m³	18,260	51,67	943,49
03.06.06 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	75,040	178,37	13.384,88
03.06.07 100342	Armação de cortina de contenção em concreto armado, com aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. Af_11/2024		kg	388,710	20,98	8.155,13



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 EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE RIO VERDE DE MATO GROSSO/MS - ACESSO À ESCOLA SESI

Local: Rio Verde de Mato Grosso (MS) - Diversas Ruas - S/N

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

Prazo exec.: 450 dias

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

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
03.06.08 100343	Armação de cortina de contenção em concreto armado, com aço ca-50 de 8 mm - montagem. Af_11/2024		kg	44,100	18,68	823,78
03.06.09 100344	Armação de cortina de contenção em concreto armado, com aço ca-50 de 10 mm - montagem. Af_11/2024		kg	429,270	15,48	6.645,09
03.06.10 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	1.513,26	1.513,26
04	FECHAMENTO DE VALA					15.323,91
04.01	RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO					10.838,00
04.01.01 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	12,000	11,20	134,40
04.01.02 MIUC00701	Pedra britada ou bica corrida, não classificada (posto pedreira/fornecedor, sem frete)		m³	14,240	150,57	2.144,11
04.01.03 IUP30129	Execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação com pedra britada ou bica corrida - exclusive material, carga e transporte.		m³	10,360	20,53	212,69
04.01.04 IUP30114	Execução de imprimação com emulsão asfáltica a base d'água.(exclusive material betuminoso)		m²	69,040	0,79	54,54
04.01.05 IUP0007	Emulsão asfáltica a base d'água para imprimação.		t	0,080	5.272,44	421,79
04.01.06 IUP20005	Aplicação de concreto betuminoso usinado à quente (CBUQ), exclusive transporte e material Ref SINAPI 95995		t	69,040	58,25	4.021,58
04.01.07 34770	Concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ) para pavimentação asfáltica, padrão DNIT, faixa C, com CAP 30/45 - aquisição posto usina		t	5,290	727,58	3.848,89
04.02	TRANSPORTE DE BOTA-FORA					205,87
04.02.01 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	4,50	m³.km	67,500	3,05	205,87
04.03	TRANSPORTE DE PEDRA BRITADA TIPO BICA CORRIDA PARA BASE E/OU SUB-BASE					3.182,64
04.03.01 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	30,00	m³.km	427,200	3,05	1.302,96
04.03.02 93590	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	110,00	m³.km	1.566,400	1,20	1.879,68
04.04	TRANSPORTE DE LIGANTE BETUMINOSO - EMULSÃO ASFÁLTICA					13,65
04.04.01 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	2,400	1,74	4,17
04.04.02 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	177,00	txkm	14,160	0,67	9,48
04.05	TRANSPORTE DE MISTURA ASFÁLTICA - CBUQ					1.083,75
04.05.01 95878	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). Af_07/2020	30,00	txkm	158,700	2,05	325,33
04.05.02 93596	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). Af_07/2020	177,00	txkm	936,330	0,81	758,42
05	IMPLANTAÇÃO ASFÁLTICA					4.692.117,81
05.01	TERRAPLENAGEM					204.461,79
05.01.01 IUP10002	Preparo do sub-leito, escavação e carga, exclusive transporte		m³	5.359,950	7,94	42.558,00



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 EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE RIO VERDE DE MATO GROSSO/MS - ACESSO À ESCOLA SESI

Local: Rio Verde de Mato Grosso (MS) - Diversas Ruas - S/N

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

Prazo exec.: 450 dias

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

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
05.01.02 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	6.699,930	10,44	69.947,26
05.01.03 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	4,50	m³.km	30.149,685	3,05	91.956,53
05.02	PAVIMENTAÇÃO					2.655.405,81
05.02.01 100576	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso, para obras de construção de pavimentos. Af_09/2024		m²	18.054,790	3,56	64.275,05
05.02.02 IUP30129	Execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação com pedra britada ou bica corrida - exclusive material, carga e transporte.		m³	4.831,170	20,53	99.183,92
05.02.03 MIUC00701	Pedra britada ou bica corrida, não classificada (posto pedra/forneador, sem frete)		m³	6.642,858	150,57	1.000.215,12
05.02.04 IUP30114	Execução de imprimação com emulsão asfáltica a base d'água.(exclusive material betuminoso)		m²	16.374,490	0,79	12.935,84
05.02.05 IUP0007	Emulsão asfáltica a base d'água para imprimação.		t	19,649	5.272,44	103.598,17
05.02.06 IUP30118	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, EXCLUSIVE EMULSÃO		m²	16.374,490	1,15	18.830,66
05.02.07 IUP0008	Emulsão asfáltica catiônica RR-2C para uso em pavimentação asfáltica.		t	8,187	5.057,47	41.405,50
05.02.08 IUP20005	Aplicação de concreto betuminoso usinado à quente (CBUQ), exclusive transporte e material Ref SINAPI 95995		t	1.673,341	58,25	97.472,11
05.02.09 34770	Concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ) para pavimentação asfáltica, padrão DNIT, faixa C, com CAP 30/45 - aquisição posto usina		t	1.673,341	727,58	1.217.489,44
05.03	TRANSPORTE DE PEDRA BRITADA TIPO BICA CORRIDA PARA BASE E/OU SUB-BASE					1.484.678,75
05.03.01 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	30,00	m³.km	199.285,740	3,05	607.821,50
05.03.02 93590	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	110,00	m³.km	730.714,380	1,20	876.857,25
05.04	TRANSPORTE DE LIGANTE BETUMINOSO - EMULSÃO ASFÁLTICA					4.754,10
05.04.01 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	835,080	1,74	1.453,03
05.04.02 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	177,00	txkm	4.926,972	0,67	3.301,07
05.05	TRANSPORTE DE MISTURA ASFÁLTICA - CBUQ					342.817,36
05.05.01 95878	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). Af_07/2020	30,00	txkm	50.200,230	2,05	102.910,47
05.05.02 93596	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). Af_07/2020	177,00	txkm	296.181,357	0,81	239.906,89
06	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					240.196,83
06.01 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	3.231,350	73,36	237.051,83
06.02 IUP30006	Tento (acabamento de limpa-rodas), concreto fck = 20 MPa, seção 330cm²		m	74,000	42,50	3.145,00
07	SINALIZAÇÃO VIÁRIA					60.393,95



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 EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE RIO VERDE DE MATO GROSSO/MS - ACESSO À ESCOLA SESI

Local: Rio Verde de Mato Grosso (MS) - Diversas Ruas - S/N

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

Prazo exec.: 450 dias

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

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
07.01 IUS20037	Pintura de setas e zebraados - tinta base acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5mm. Ref. Cód. Sicro 5213407.		m²	75,670	46,66	3.530,76
07.02 IUS0028	Pintura de Faixa - tinta base acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5mm - padrão DNIT (prod equipe 163,23 m2/h) com microesferas de vidro, inclusive pre marcação(Refer. SICRO CÓD.5213403)		m²	73,290	27,18	1.992,02
07.03 13521	Placa de aço esmaltada para identificação de rua, *45 cm x 20* cm		un	48,000	164,55	7.898,40
07.04 34723	Placa de sinalização em chapa de aço num 16 com pintura refletiva		m²	7,560	1.151,85	8.707,98
07.05 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	51,000	750,29	38.264,79
08	PASSEIO COM ACESSIBILIDADE					62.467,66
08.01 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	795,450	0,86	684,08
08.02 94991	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado c20, acabamento convencional, não armado. Af_08/2022		m³	52,950	1.027,34	54.397,65
08.03 IUP40001	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 ou cimento colante sobre coxim preparado no piso rústico		m	97,520	67,27	6.560,17
08.04 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	1,170	491,11	574,59
08.05 100947	Transporte com caminhão carroceria 9t, em via urbana pavimentada, dmt até 30km (unidade: txkm). Af_07/2020	30,00	txkm	70,200	2,75	193,05
08.06 100948	Transporte com caminhão carroceria 9t, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). Af_07/2020	23,00	txkm	53,820	1,08	58,12
09	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA					347.424,00
09.01 90778	Engenheiro Civil de obra pleno com encargos complementares		h	330,000	167,38	55.235,40
09.02 90780	Mestre de obras com encargos complementares		h	660,000	52,84	34.874,40
09.03 90767	Apontador ou apropriador com encargos complementares		h	1.320,000	35,07	46.292,40
09.04 IUC00007	Vigia noturno com encargos complementares		h	1.320,000	44,95	59.334,00
09.05 90781	Topógrafo com encargos complementares		h	1.320,000	44,54	58.792,80
09.06 88253	Auxiliar de Topógrafo com encargos complementares		h	1.320,000	23,38	30.861,60
09.07 88321	Técnico de laboratório com encargos complementares		h	660,000	50,79	33.521,40
09.08 88249	Auxiliar de laboratório com encargos complementares		h	660,000	43,20	28.512,00
Total Geral:						8.110.769,55