



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 ACESSO AO CEMITÉRIO MUNICIPAL NA AVENIDA JOÃO RIGONATO E VIAS ADJACENTES, NO MUNICÍPIO DE NAVIRAÍ/MS.

Local: Naviraí (MS) - Diversas ruas

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

Prazo exec.: 450 dias

BDI: Serviços Onerado (24,66%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
01	SERVIÇOS PRELIMINARES					74.121,27
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 (não inclui mobilização/desmobilização)		mês	15,000	904,50	13.567,50
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	2.692,65	40.389,75
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	23,000	53,75	1.236,25
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	498,620	9,59	4.781,76
01.07 97054	Instalação de sinalizador noturno led. Af_03/2024		un	42,000	37,37	1.569,54
02	REMOÇÕES, DEMOLIÇÕES E SUPRESSÕES					2.030,58
02.01 97636	Demolição parcial de pavimento asfáltico, de forma mecanizada, sem reaproveitamento. Af_09/2023		m²	63,650	28,09	1.787,92
02.02 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	8,274	11,30	93,49
02.03 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	5,80	m³.km	47,966	3,11	149,17
03	RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO					8.597,98
03.01 IUP30129	Execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação com pedra britada ou bica corrida - exclusive material, carga e transporte.		m³	12,730	20,90	266,05
03.02 MIUC00701	Pedra britada ou bica corrida, não classificada (posto pedreira/fornecedor, sem frete)		m³	16,549	135,70	2.245,69
03.03 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	22,50	m³.km	372,330	3,11	1.157,94
03.04 IUP30114	Execução de imprimação com emulsão asfáltica a base d'água.(exclusive material betuminoso)		m²	63,650	0,79	50,28
03.05 IUP0007	Emulsão asfáltica a base d'água para imprimação.		t	0,076	4.724,61	359,07
03.06 IUP30118	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, EXCLUSIVE EMULSÃO		m²	63,650	1,18	75,10
03.07 IUP0008	Emulsão asfáltica catiônica RR-2C para uso em pavimentação asfáltica.		t	0,031	5.074,90	157,32
03.08 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	3,210	1,75	5,61
03.09 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	335,00	txkm	35,845	0,68	24,37
03.10 IUP20005	Aplicação de concreto betuminoso usinado à quente (CBUQ), exclusive transporte e material Ref SINAPI 95995		t	4,878	61,02	297,65



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 ACESSO AO CEMITÉRIO MUNICIPAL NA AVENIDA JOÃO RIGONATO E VIAS ADJACENTES, NO MUNICÍPIO DE NAVIRAÍ/MS.

Local: Naviraí (MS) - Diversas ruas

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

Prazo exec.: 450 dias

BDI: Serviços Onerado (24,66%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
03.11 1518	Concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ) para pavimentação asfáltica, padrão DNIT, faixa C, com CAP 50/70 - aquisição posto usina		t	4,878	802,18	3.913,03
03.12 95878	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ , em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). Af_07/2020	4,50	txkm	21,951	2,09	45,87
04	MICRODRENAGEM					1.724.802,04
04.01	MICRODRENAGEM - TERRAPLENAGEM					407.303,88
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 m ³), largura menor que 0,8 m, em solo de 1ª categoria, locais com baixo nível de interferência. Af_09/2024		m ³	367,160	11,54	4.237,02
04.01.02 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 m ³), 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	1.707,470	9,49	16.203,89
04.01.03 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 m ³), 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	3.755,800	7,01	26.328,15
04.01.04 101572	Escoramento de vala, tipo pontaleamento, com profundidade de 1,5 a 3,0 m, largura menor que 1,5 m. Af_01/2026		m ²	2.411,640	24,18	58.313,45
04.01.05 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	4.057,340	33,89	137.503,25
04.01.06 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	886,018	9,69	8.585,51
04.01.07 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	1.340,545	4,40	5.898,39
04.01.08 93378	Reaterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m ³ /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		m ³	339,140	30,42	10.316,63
04.01.09 93368	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m ³ /potência: 111 hp), largura até 1,5 m, profundidade de 1,5 a 3,0 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria, com compactador de solos de percussão. Af_08/2023		m ³	1.560,550	25,75	40.184,16
04.01.10 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	3.152,550	21,21	66.865,58
04.01.11 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	1.146,500	10,63	12.187,29
04.01.12 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ , em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	5,80	m ³ .km	6.649,700	3,11	20.680,56
04.02	MICRODRENAGEM - GALERIAS					839.064,92
04.02.01 7781	Tubo de concreto simples para águas pluviais, classe ps1, com encaixe ponta e bolsa, diâmetro nominal de 400 mm		m	257,658	108,04	27.837,37
04.02.02 7791	Tubo de concreto simples para águas pluviais, classe ps1, com encaixe ponta e bolsa, diâmetro nominal de 600 mm		m	566,577	192,48	109.054,74
04.02.03 7750	Tubo de concreto armado para águas pluviais, classe pa-1, com encaixe ponta e bolsa, diâmetro nominal de 800 mm		m	837,841	516,46	432.711,36



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 ACESSO AO CEMITÉRIO MUNICIPAL NA AVENIDA JOÃO RIGONATO E VIAS ADJACENTES, NO MUNICÍPIO DE NAVIRAÍ/MS.

Local: Naviraí (MS) - Diversas ruas

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

Prazo exec.: 450 dias

BDI: Serviços Onerado (24,66%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
04.02.04 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	20.913,420	3,55	74.242,64
04.02.05 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	70,00	txkm	48.797,980	1,40	68.317,17
04.02.06 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	257,658	42,18	10.868,01
04.02.07 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	566,577	67,02	37.971,99
04.02.08 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	837,841	93,17	78.061,64
04.03	MICRODRENAGEM - DISPOSITIVOS ESTRUTURAIS					478.433,24
04.03.01 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	23,000	11.552,64	265.710,72
04.03.02 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	8,500	459,82	3.908,47
04.03.03 98051	Chaminé circular para poço de visita para esgoto, em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, diâmetro interno = 0,6 m. Af_12/2020		m	28,510	1.221,71	34.830,95
04.03.04 98114	Tampa circular para esgoto e drenagem, em ferro fundido, diâmetro interno = 0,6 m. Af_12/2020		un	23,000	738,99	16.996,77
04.03.05 IUD20041	BLDC - Boca-de-lobo dupla, em concreto simples fck 20 MPa virado em betoneira, com guia chapeu, com lançamento em fundação, incluindo forma, escavação, calçamento ao redor, inclusive grelhas, conforme projeto.		un	18,000	3.656,09	65.809,62
04.03.06 IUD30076	Boca BSTC D = 0,60 m - esconsidade 0° - alas esconsas. Ref. Cód. Sicro 0804376.		un	2,000	2.056,92	4.113,84
04.03.07 IUD30077	Boca BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - alas esconsas. Ref. Cód. Sicro 0804385.		un	2,000	3.494,30	6.988,60
04.03.08 IUD30085	Dissipador de energia - DEB 01. Ref. Cód. Sicro 2003449.		un	1,000	852,58	852,58
04.03.09 IUD30016	Dissipador de energia - DEB 04		un	1,000	3.942,44	3.942,44
04.03.10 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m³xkm). Af_07/2020	22,50	m³.km	1.814,850	3,11	5.644,18
04.03.11 IUD30641	Valeta de proteção de aterros com revestimento vegetal - VPA 02 - escavação mecânica REF SICRO 2003311		m	320,640	71,45	22.909,72
04.03.12 IUD30161	Sargeta triangular de grama - STG 03 - Ref Cod. Sicro 2003340		m	152,090	34,01	5.172,58
04.03.13 IUD30008	Caixa coletora de sarjeta CCS (1,00 x 1,25 x 1,5)m bxbxh dim internas - com grelha de concreto - TCC 01		un	1,000	4.313,93	4.313,93
04.03.14 IUD20099	CC - Caixa Coletora 1,70 x 1,70 x 1,50m (dim internas bxbxh), inclusive grelha		un	2,000	4.772,23	9.544,46
04.03.15 103926	Escada hidráulica, largura de 1 a 4,1 m, tipo descida água de aterro em degraus (dad 04, 06, 08, 10, 12, 14, 16, 18), em concreto usinado, fck = 20 mpa, lançado com bomba, incluindo armação, materiais e fôrmas (3 utilizações). Af_08/2022		m³	15,000	1.828,40	27.426,00



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 ACESSO AO CEMITÉRIO MUNICIPAL NA AVENIDA JOÃO RIGONATO E VIAS ADJACENTES, NO MUNICÍPIO DE NAVIRAÍ/MS.

Local: Naviraí (MS) - Diversas ruas

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

Prazo exec.: 450 dias

BDI: Serviços Onerado (24,66%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
04.03.16 IUD20048	Entrada para descida d'água - c/areia e brita comerciais e transporte - EDA 01 Ref. Cód. Sicro 2003385		un	2,000	134,19	268,38
05	IMPLANTAÇÃO ASFÁLTICA					2.243.783,29
05.01	TERRAPLENAGEM					127.701,26
05.01.01 IUD30180	Escavação mecânica, material de 1ª categoria, com escavadeira hidráulica - Ref. SINAPI cod 83336		m³	2.803,640	8,28	23.214,13
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	3.644,732	10,63	38.743,50
05.01.03 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	5,80	m³.km	21.139,434	3,11	65.743,63
05.02	PAVIMENTAÇÃO					2.116.082,03
05.02.01 100577	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso, para obras de construção de pavimentos. Af_09/2024		m²	17.082,780	1,85	31.603,14
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	3.095,790	20,90	64.702,01
05.02.03 MIUC00701	Pedra britada ou bica corrida, não classificada (posto pedreira/fornecedor, sem frete)		m³	4.024,527	135,70	546.128,31
05.02.04 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	22,50	m³.km	90.551,835	3,11	281.616,20
05.02.05 IUP30114	Execução de imprimação com emulsão asfáltica a base d'água.(exclusive material betuminoso)		m²	15.374,480	0,79	12.145,83
05.02.06 IUP0007	Emulsão asfáltica a base d'água para imprimação.		t	18,449	4.724,61	87.164,32
05.02.07 IUP30118	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, EXCLUSIVE EMULSÃO		m²	15.374,480	1,18	18.141,88
05.02.08 IUP0008	Emulsão asfáltica catiônica RR-2C para uso em pavimentação asfáltica.		t	7,687	5.074,90	39.010,75
05.02.09 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	784,080	1,75	1.372,14
05.02.10 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	335,00	txkm	8.755,560	0,68	5.953,78
05.02.11 IUP20005	Aplicação de concreto betuminoso usinado à quente (CBUQ), exclusive transporte e material Ref SINAPI 95995		t	1.178,361	61,02	71.903,58
05.02.12 1518	Concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ) para pavimentação asfáltica, padrão DNIT, faixa C, com CAP 50/70 - aquisição posto usina		t	1.178,361	802,18	945.257,62
05.02.13 95878	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). Af_07/2020	4,50	txkm	5.302,620	2,09	11.082,47
06	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					318.504,39
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	2.624,460	75,10	197.096,94
06.02 IUP30009	Meio-fio (guia), concreto fck = 20MPa, seção 285cm2, moldado no local, inclusive escavação e pintura a cal		m	1.235,240	37,64	46.494,43
06.03 IUP30006	Tento (acabamento de limpa-rodas), concreto fck = 20 MPa, seção 330cm²		m	37,190	43,70	1.625,20



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 ACESSO AO CEMITÉRIO MUNICIPAL NA AVENIDA JOÃO RIGONATO E VIAS ADJACENTES, NO MUNICÍPIO DE NAVIRAÍ/MS.

Local: Naviraí (MS) - Diversas ruas

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

Prazo exec.: 450 dias

BDI: Serviços Onerado (24,66%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
06.04 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	22,50	m³.km	3.397,950	3,11	10.567,62
06.05 103946	Plantio de grama esmeralda ou são carlos ou curitibana, em placas. Af_07/2024		m²	3.494,162	17,95	62.720,20
07	SINALIZAÇÃO VIÁRIA					44.143,81
07.01 IUS20037	Pintura de setas e zebados - tinta base acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5mm. Ref. Cód. Sicro 5213407.		m²	152,595	46,59	7.109,40
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	61,349	26,75	1.641,08
07.03 IUS20007	Fornecimento e colocação de tacha refletiva monodirecional		un	53,000	34,04	1.804,12
07.04 IUS20008	Fornecimento e colocação de tacha refletiva bidirecional		un	14,000	38,83	543,62
07.05 13521	Placa de aço esmaltada para identificação de rua, *45 cm x 20* cm		un	10,000	164,55	1.645,50
07.06 34723	Placa de sinalização em chapa de aço num 16 com pintura refletiva		m²	7,620	1.151,85	8.777,09
07.07 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	30,000	754,10	22.623,00
08	PASSEIO COM ACESSIBILIDADE					26.792,56
08.01 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	294,825	4,33	1.276,59
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	20,637	1.031,34	21.283,76
08.03 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	22,50	m³.km	274,500	3,11	853,69
08.04 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	45,000	69,94	3.147,30
08.05 100947	Transporte com caminhão carroceria 9t, em via urbana pavimentada, dmt até 30km (unidade: txkm). Af_07/2020	30,00	txkm	32,400	2,81	91,04
08.06 100948	Transporte com caminhão carroceria 9t, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). Af_07/2020	118,00	txkm	127,440	1,10	140,18
09	RECOMPOSIÇÃO VEGETAL					994,69
09.01 IUSC0005	Revegetação a lanço de sementes de gramíneas e leguminosa (REF SICRO 4413993)		m²	376,781	1,80	678,20
09.02 98521	Aplicação de calcário para correção do ph do solo. Af_07/2024		m²	376,781	0,43	162,01
09.03 IUC20166	Irrigação de área plantada Ref. SICRO 4413987		m²	376,781	0,41	154,48
10	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA					216.695,40
10.01 90778	Engenheiro Civil de obra pleno com encargos complementares		h	180,000	185,91	33.463,80



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 DE INFRAESTRUTURA URBANA – PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS NO ACESSO AO CEMITÉRIO MUNICIPAL NA AVENIDA JOÃO RIGONATO E VIAS ADJACENTES, NO MUNICÍPIO DE NAVIRAÍ/MS.

Local: Naviraí (MS) - Diversas ruas

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

Prazo exec.: 450 dias

BDI: Serviços Onerado (24,66%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
10.02 90780	Mestre de obras com encargos complementares		h	1.200,000	55,19	66.228,00
10.03 90767	Apontador ou apropriador com encargos complementares		h	1.440,000	36,58	52.675,20
10.04 IUC00007	Vigia noturno com encargos complementares		h	1.080,000	45,46	49.096,80
10.05 90781	Topografo com encargos complementares		h	90,000	46,62	4.195,80
10.06 88253	Auxiliar de Topógrafo com encargos complementares		h	90,000	24,63	2.216,70
10.07 88321	Técnico de laboratório com encargos complementares		h	90,000	52,94	4.764,60
10.08 88249	Auxiliar de laboratório com encargos complementares		h	90,000	45,05	4.054,50
Total Geral:						4.660.466,01