



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 BAIRRO CENTRO IV, NO MUNICÍPIO DE CORGUINHO/MS.

**Local:** Corguinho (MS) - Rua Presidente Vargas, 1196

**Sistemas/Referências:** AGESUL DEIURB sem Desoneração (JAN/2024), SINAPI sem Desoneração (JAN/2024)

**Prazo exec.:** 180 dias

**BDI:** Material (15,27%), Serviços (20,70%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
<b>01</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>28.166,87</b>
01.01 IUS0001	Placa de obra em chapa de aço galvanizado (REF 74209/001)		m <sup>2</sup>	8,000	435,65	3.485,20
01.02 10776	Locação de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, para escritório, sem divisórias internas e sem sanitário (não inclui mobilização/desmobilização)		mês	6,000	813,30	4.879,80
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	6,000	2.105,61	12.633,66
01.04 IUI00004	Sinalização de advertência de obra com placa (fundo laranja) sobre cavalete, conforme ABNT-NBR-7678 - estrutura de metálica confecção		un	4,000	1.268,89	5.075,56
01.05 13244	Cone de sinalização em PVC rígido com faixa refletiva, H = 70/76 cm		un	6,000	62,64	375,84
01.06 IUSP0002	Sinalização de trânsito - noturna (REF SINAPI 74221/001 - desc em abril de 2020)		m	50,000	4,12	206,00
01.07 IUSP0003	Isolamento de obra, com tela plástica laranja tipo tapume.		m	113,000	13,37	1.510,81
<b>02</b>	<b>MICRODRENAGEM</b>					<b>242.151,01</b>
<b>02.01</b>	<b>MICRODRENAGEM - TERRAPLENAGEM</b>					<b>58.716,79</b>
02.01.01 90106	Escavação mecanizada de vala com profundidade até 1,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), retroescav. (0,26 m <sup>3</sup> ), largura de 0,8 m a 1,5 m, em solo de 1ª categoria, locais com baixo nível de interferência. Af_02/2021		m <sup>3</sup>	329,350	9,00	2.964,15
02.01.02 102281	Escavação mecanizada de vala com prof. Maior que 1,5 m até 3,0 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), com escavadeira (1,2 m <sup>3</sup> ), larg. De 1,5 m a 2,5 m, em solo de 1ª categoria, locais com baixo nível de interferência. Af_02/2021		m <sup>3</sup>	680,720	6,24	4.247,69
02.01.03 101616	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m (acerto do solo natural). Af_08/2020		m <sup>2</sup>	450,400	7,04	3.170,81
02.01.04 93379	Reaterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup>	288,690	21,36	6.166,41
02.01.05 93369	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup>	586,340	19,09	11.193,23
02.01.06 100974	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 10 m <sup>3</sup> - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m <sup>3</sup> / 128 hp) e descarga livre (unidade: m <sup>3</sup> ). Af_07/2020		m <sup>3</sup>	175,560	10,12	1.776,66
02.01.07 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m <sup>3</sup> , em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m <sup>3</sup> xkm). Af_07/2020	4,00	m <sup>3</sup> .km	702,228	2,90	2.036,46
02.01.08 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		m <sup>2</sup>	862,540	31,49	27.161,38
<b>02.02</b>	<b>MICRODRENAGEM - GALERIAS</b>					<b>106.554,25</b>
02.02.01 7781	Tubo de concreto simples para águas pluviais, classe ps1, com encaixe ponta e bolsa, diâmetro nominal de 400 mm		m	221,000	84,44	18.661,24
02.02.02 7791	Tubo de concreto simples para águas pluviais, classe ps1, com encaixe ponta e bolsa, diâmetro nominal de 600 mm		m	228,000	150,46	34.304,88
02.02.03 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_12/2015		m	221,000	59,57	13.164,97



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 BAIRRO CENTRO IV, NO MUNICÍPIO DE CORGUINHO/MS.

**Local:** Corguinho (MS) - Rua Presidente Vargas, 1196

**Sistemas/Referências:** AGESUL DEIURB sem Desoneração (JAN/2024), SINAPI sem Desoneração (JAN/2024)

**Prazo exec.:** 180 dias

**BDI:** Material (15,27%), Serviços (20,70%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
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_12/2015		m	228,000	86,50	19.722,00
02.02.05 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	t.km	3.379,980	3,33	11.255,33
02.02.06 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	64,00	t.km	7.210,560	1,31	9.445,83
<b>02.03</b>	<b>MICRODRENAGEM - DISPOSITIVOS ESTRUTURAIS</b>					<b>76.879,97</b>
02.03.01 IUD20087	PV-1 - 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	2,000	6.360,51	12.721,02
02.03.02 99319	Chaminé circular para poço de visita para drenagem, em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, diâmetro interno = 0,6 m. Af_12/2020		m	0,780	1.067,49	832,64
02.03.03 98114	Tampa circular para esgoto e drenagem, em ferro fundido, diâmetro interno = 0,6 m. Af_12/2020		un	4,000	842,82	3.371,28
02.03.04 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	2,000	1.845,23	3.690,46
02.03.05 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	9,000	3.665,98	32.993,82
02.03.06 IUD20042	BLTC - Boca-de-lobo tripla, em concreto simples fck 20 MPa virado em betoneira, com guia chapeu, com lançamento em fundação, incluindo forma, escavação, calçamento ao redor.		un	1,000	5.294,34	5.294,34
02.03.07 IUD20019	Caixa de passagem em concreto nas dimensões 1,90 x 2,80 m (externo).		un	1,000	8.033,87	8.033,87
02.03.08 94293	Execução de sarjetão de concreto usinado, moldada in loco em trecho reto, 100 cm base x 20 cm altura. Af_01/2024		m	35,000	228,97	8.013,95
02.03.09 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	372,330	2,90	1.079,75
02.03.10 93590	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	60,00	m³.km	744,600	1,14	848,84
<b>03</b>	<b>IMPLANTACAO ASFÁLTICA</b>					<b>547.436,81</b>
<b>03.01</b>	<b>TERRAPLENAGEM</b>					<b>259.381,03</b>
03.01.01 iup30023	Escavação mecânica de material 1-ª categoria, proveniente de corte do subleito (com motoniveladora 125 HP)		m³	881,030	2,66	2.343,53
03.01.02 100974	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 10 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ / 128 hp) e descarga livre (unidade: m3). Af_07/2020		m³	1.145,340	10,12	11.590,84
03.01.03 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	4,00	m³.km	4.581,360	2,90	13.285,94
03.01.04 100577	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso. Af_11/2019		m²	4.592,900	1,46	6.705,63
03.01.05 IUP30129	Execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação com pedra britada ou bica corrida - exclusive material, carga e transporte.		m³	680,330	19,03	12.946,67
03.01.06 4748	Pedra britada ou bica corrida, não classificada (posto pedreira/fornecedor, sem frete)		m³	680,330	110,34	75.067,61



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 BAIRRO CENTRO IV, NO MUNICÍPIO DE CORGUINHO/MS.

**Local:** Corguinho (MS) - Rua Presidente Vargas, 1196

**Sistemas/Referências:** AGESUL DEIURB sem Desoneração (JAN/2024), SINAPI sem Desoneração (JAN/2024)

**Prazo exec.:** 180 dias

**BDI:** Material (15,27%), Serviços (20,70%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
03.01.07 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	26.532,990	2,90	76.945,67
03.01.08 93590	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	60,00	m³.km	53.065,920	1,14	60.495,14
<b>03.02</b>	<b>PAVIMENTACAO</b>					<b>288.055,78</b>
03.02.01 IUP30114	Execução de imprimação com emulsão asfáltica a base d'água.(exclusive material betuminoso)		m²	3.996,510	0,77	3.077,31
03.02.02 IUP0007	Emulsão asfáltica a base d'água para imprimação.		t	4,800	4.841,34	23.238,43
03.02.03 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	t.km	143,850	1,70	244,54
03.02.04 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	64,00	t.km	306,880	0,66	202,54
03.02.05 IUP20005	Aplicação de concreto betuminoso usinado à quente (CBUQ), exclusive transporte e material Ref SINAPI 95995		t	306,308	55,44	16.981,71
03.02.06 1518	Concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ) para pavimentação asfáltica, padrão DNIT, faixa C, com CAP 50/70 - aquisição posto usina		t	306,308	690,46	211.493,42
03.02.07 95878	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). Af_07/2020	30,00	t.km	9.189,240	1,95	17.919,01
03.02.08 93596	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). Af_07/2020	64,00	t.km	19.603,712	0,76	14.898,82
<b>04</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					<b>87.120,88</b>
04.01 iup30001	Meio-fio com sarjeta, concreto fck=20 MPa, seção 615 cm², moldado no local, inclusive escavação e pintura a cal em uma demão		m	1.143,470	68,36	78.167,60
04.02 iup30003	Tento (acabamento de limpa-rodas), concreto fck = 15 MPa, seção 330 cm², moldado no local, inclusive escavação		m	14,700	39,80	585,06
04.03 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	1.615,500	2,90	4.684,95
04.04 93590	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	60,00	m³.km	3.230,940	1,14	3.683,27
<b>05</b>	<b>PASSEIO COM ACESSIBILIDADE</b>					<b>34.262,43</b>
05.01 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	398,140	3,71	1.477,09
05.02 94991	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado c20, acabamento convencional, não armado. Af_08/2022		m³	27,010	981,96	26.522,73
05.03 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	475,680	2,90	1.379,47
05.04 93590	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	60,00	m³.km	951,360	1,14	1.084,55
05.05 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	122,400	30,89	3.780,93
05.06 100947	Transporte com caminhão carroceria 9t, em via urbana pavimentada, dmt até 30km (unidade: txkm). Af_07/2020	30,00	t.km	3,660	2,63	9,62



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 BAIRRO CENTRO IV, NO MUNICÍPIO DE CORGUINHO/MS.

**Local:** Corguinho (MS) - Rua Presidente Vargas, 1196

**Sistemas/Referências:** AGESUL DEIURB sem Desoneração (JAN/2024), SINAPI sem Desoneração (JAN/2024)

**Prazo exec.:** 180 dias

**BDI:** Material (15,27%), Serviços (20,70%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
05.07 100948	Transporte com caminhão carroceria 9t, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). Af_07/2020	64,00	t.km	7,808	1,03	8,04
<b>06</b>	<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>					<b>22.776,30</b>
06.01 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	37,680	28,42	1.070,86
06.02 102512	Pintura de eixo viário sobre asfalto com tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro, aplicação mecânica com demarcadora autopropelida. Af_05/2021		m	176,000	6,48	1.140,48
06.03 13521	Placa de aço esmaltada para identificação de rua, *45 cm x 20* cm		un	12,000	99,57	1.194,84
06.04 34723	Placa de sinalização em chapa de aço num 16 com pintura refletiva		m²	5,040	697,04	3.513,08
06.05 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	24,000	660,71	15.857,04
<b>07</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA</b>					<b>46.557,10</b>
07.01 90778	Engenheiro Civil de obra pleno com encargos complementares		h	100,000	148,72	14.872,00
07.02 90780	Mestre de obras com encargos complementares		h	270,000	42,32	11.426,40
07.03 90767	Apontador ou apropriador com encargos complementares		h	270,000	24,71	6.671,70
07.04 100289	Vigia diurno com encargos complementares		h	100,000	23,99	2.399,00
07.05 90781	Topógrafo com encargos complementares		h	100,000	29,60	2.960,00
07.06 88253	Auxiliar de Topógrafo com encargos complementares		h	100,000	14,73	1.473,00
07.07 88321	Técnico de laboratório com encargos complementares		h	100,000	36,66	3.666,00
07.08 88249	Auxiliar de laboratório com encargos complementares		h	100,000	30,89	3.089,00
<b>Total Geral:</b>						<b>1.008.471,40</b>