



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: INFRAESTRUTURA URBANA - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO CENTRO II NO MUNICÍPIO DE CORGUINHO/MS

Local: Corguinho (MS)

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

Prazo exec.: 300 dias

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

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
01	SERVIÇOS PRELIMINARES					29.783,00
01.01 103689	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. Af_03/2022_ps		m²	8,000	373,48	2.987,84
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	6,000	773,22	4.639,32
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	1.697,04	10.182,24
01.04 IUI00003	Sinalização de advertência de obra com placa (fundo laranja) sobre cavalete, conforme ABNT-NBR-7678 - estrutura de madeira		un	8,000	1.171,62	9.372,96
01.05 13244	Cone de sinalização em PVC rígido com faixa refletiva, H = 70/76 cm		un	8,000	56,42	451,36
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	252,000	8,40	2.116,80
01.07 IUSP0002	Sinalização de trânsito - noturna (REF SINAPI 74221/001 - desc em abril de 2020)		m	8,000	4,06	32,48
02	REMOÇÕES, DEMOLIÇÕES E SUPRESSÕES					30.523,25
02.01 IUC10071	Demolição de concreto simples, de forma mecanizada, sem reaproveitamento (Refer. SICRO CÓD. 1600989)		m³	8,370	254,52	2.130,33
02.02 97636	Demolição parcial de pavimento asfáltico, de forma mecanizada, sem reaproveitamento. Af_09/2023		m²	905,620	25,09	22.722,00
02.03 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	46,200	10,38	479,55
02.04 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	184,800	2,88	532,22
02.05 IUP30002	Recorte mecânico de pavimento asfáltico ou piso de concreto, com serra de disco diamantado para piso/asfalto		m	1.125,400	4,14	4.659,15
03	RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO					116.300,59
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	135,840	19,20	2.608,12
03.02 100577	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso. Af_11/2019		m²	905,620	1,46	1.322,20
03.03 4748	Pedra britada ou bica corrida, não classificada (posto pedreira/fornecedor, sem frete)		m³	176,592	111,20	19.637,03
03.04 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	5.297,760	2,88	15.257,54
03.05 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	10.595,520	1,13	11.972,93
03.06 IUP30114	Execução de imprimação com emulsão asfáltica a base d'água.(exclusive material betuminoso)		m²	905,620	0,77	697,32
03.07 IUP0007	Emulsão asfáltica a base d'água para imprimação.		t	1,086	4.841,34	5.257,69
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	t.km	32,580	1,71	55,71



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: INFRAESTRUTURA URBANA - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO CENTRO II NO MUNICÍPIO DE CORGUINHO/MS

Local: Corguinho (MS)

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

Prazo exec.: 300 dias

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

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
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	64,00	t.km	69,504	0,66	45,87
03.10 IUP20005	Aplicação de concreto betuminoso usinado à quente (CBUQ), exclusive transporte e material Ref SINAPI 95995		t	69,410	55,69	3.865,44
03.11 1518	Concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ) para pavimentação asfáltica, padrão DNIT, faixa C, com CAP 50/70 - aquisição posto usina		t	69,410	693,92	48.164,98
03.12 95878	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ , em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). Af_07/2020	30,00	t.km	2.082,300	1,94	4.039,66
03.13 93596	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ , em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). Af_07/2020	64,00	t.km	4.442,240	0,76	3.376,10
04	MICRODRENAGEM					509.910,29
04.01	MICRODRENAGEM - TERRAPLENAGEM					113.355,13
04.01.01 90106	Escavação mecanizada de vala com profundidade até 1,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), retroescav. (0,26 m ³), largura de 0,8 m a 1,5 m, em solo de 1ª categoria, locais com baixo nível de interferência. Af_02/2021		m ³	308,820	8,95	2.763,93
04.01.02 90091	Escavação mecanizada de vala com prof. Até 1,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), escavadeira (0,8 m ³), larg. De 1,5 m a 2,5 m, em solo de 1ª categoria, locais com baixo nível de interferência. Af_02/2021		m ³	313,420	7,01	2.197,07
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_02/2021		m ³	1.297,360	6,24	8.095,52
04.01.04 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 ²	1.657,180	31,45	52.118,31
04.01.05 101616	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m (acerto do solo natural). Af_08/2020		m ²	920,000	7,04	6.476,80
04.01.06 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	268,890	21,32	5.732,73
04.01.07 93367	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m ³ /potência: 111 hp), largura de 1,5 a 2,5 m, profundidade até 1,5 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria, com compactador de solos de percussão. Af_08/2023		m ³	244,280	26,48	6.468,53
04.01.08 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	1.109,000	19,10	21.181,90
04.01.09 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: m ³). Af_07/2020		m ³	386,633	10,00	3.866,33
04.01.10 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ , em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m ³ xkm). Af_07/2020	4,00	m ³ .km	1.546,532	2,88	4.454,01
04.02	MICRODRENAGEM - GALERIAS					203.574,38
04.02.01 7781	Tubo de concreto simples para águas pluviais, classe ps1, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de 400 mm		m	217,000	84,44	18.323,48
04.02.02 7791	Tubo de concreto simples para águas pluviais, classe ps1, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de 600 mm		m	622,000	150,46	93.586,12
Lote: 8980 Sistema E-KRONOS - Gerenciamento de Obras Públicas Página 2 de 5						
Processo:						



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: INFRAESTRUTURA URBANA - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO CENTRO II NO MUNICÍPIO DE CORGUINHO/MS

Local: Corguinho (MS)

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

Prazo exec.: 300 dias

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

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
04.02.03 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	7.640,640	3,30	25.214,11
04.02.04 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	16.300,032	1,30	21.190,04
04.02.05 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	217,000	37,51	8.139,67
04.02.06 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	622,000	59,68	37.120,96
04.03	MICRODRENAGEM - DISPOSITIVOS ESTRUTURAIS					192.980,78
04.03.01 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	9,000	6.411,13	57.700,17
04.03.02 98051	Chaminé circular para poço de visita para esgoto, em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, diâmetro interno = 0,6 m. Af_12/2020		m	1,030	1.138,08	1.172,22
04.03.03 98114	Tampa circular para esgoto e drenagem, em ferro fundido, diâmetro interno = 0,6 m. Af_12/2020		un	9,000	849,49	7.645,41
04.03.04 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	10,000	1.842,96	18.429,60
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	16,000	3.659,34	58.549,44
04.03.06 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	4,000	5.284,45	21.137,80
04.03.07 94293	Execução de sarjetão de concreto usinado, moldada in loco em trecho reto, 100 cm base x 20 cm altura. Af_01/2024		m	28,000	222,53	6.230,84
04.03.08 IUD20036	Dissipador de energia de impacto em concreto armado Tipo-01 vazão até 2m3/s		un	1,000	12.911,11	12.911,11
04.03.09 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	1.790,700	2,88	5.157,21
04.03.10 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	3.581,400	1,13	4.046,98
05	IMPLANTAÇÃO ASFÁLTICA					881.715,66
05.01	TERRAPLANAGEM					39.283,24
05.01.01 IUP10002	Preparo do sub-leito, escavação e carga, exclusive transporte		m³	1.773,030	7,18	12.730,35
05.01.02 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	9.219,756	2,88	26.552,89
05.02	PAVIMENTAÇÃO					842.432,42
05.02.01 100577	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso. Af_11/2019		m²	7.128,690	1,46	10.407,88
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	1.069,300	19,20	20.530,56



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: INFRAESTRUTURA URBANA - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO CENTRO II NO MUNICÍPIO DE CORGUINHO/MS

Local: Corguinho (MS)

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

Prazo exec.: 300 dias

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

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
05.02.03 4748	Pedra britada ou bica corrida, não classificada (posto pedreira/fornecedor, sem frete)		m³	1.390,090	111,20	154.578,00
05.02.04 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	41.702,700	2,88	120.103,77
05.02.05 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	83.405,400	1,13	94.248,10
05.02.06 IUP30114	Execução de imprimação com emulsão asfáltica a base d'água.(exclusive material betuminoso)		m²	6.118,390	0,77	4.711,16
05.02.07 IUP0007	Emulsão asfáltica a base d'água para imprimação.		t	7,342	4.841,34	35.545,11
05.02.08 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	t.km	220,260	1,71	376,64
05.02.09 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	64,00	t.km	469,888	0,66	310,12
05.02.10 IUP20005	Aplicação de concreto betuminoso usinado à quente (CBUQ), exclusive transporte e material Ref SINAPI 95995		t	468,937	55,69	26.115,10
05.02.11 1518	Concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ) para pavimentação asfáltica, padrão DNIT, faixa C, com CAP 50/70 - aquisição posto usina		t	468,937	693,92	325.404,76
05.02.12 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	14.068,110	1,94	27.292,13
05.02.13 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	30.011,968	0,76	22.809,09
06	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					147.925,24
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	1.950,770	68,59	133.803,31
06.02 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	2.747,460	2,88	7.912,68
06.03 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	5.494,920	1,13	6.209,25
07	SINALIZAÇÃO VIÁRIA					37.170,83
07.01 IUS20037	Pintura de setas e zebraos - tinta base acrílica emulsão em água - espessura de 0,5mm. Ref. Cód. Sicro 5213407.		m²	289,900	34,83	10.097,21
07.02 IUS0028	Pintura de Faixa - tinta base acrílica emulsão 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	99,970	18,86	1.885,43
07.03 13521	Placa de aço esmaltada para identificação de rua, *45 cm x 20* cm		un	14,000	99,57	1.393,98
07.04 34723	Placa de sinalização em chapa de aço num 16 com pintura refletiva		m²	7,630	697,04	5.318,41
07.05 IUS0030	Poste de aço galvanizado, por imersao a quente (NBR6323), coluna com diametro externo de 50,8mm(2"), espessura 2,75mm, comprimento de 3500mm - REF SCO-RIO		un	28,000	659,85	18.475,80
08	PASSEIO COM ACESSIBILIDADE					26.904,46
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	302,760	3,71	1.123,23



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: INFRAESTRUTURA URBANA - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO CENTRO II NO MUNICÍPIO DE CORGUINHO/MS

Local: Corguinho (MS)

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

Prazo exec.: 300 dias

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

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
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	21,193	948,60	20.103,67
08.03 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	375,870	2,88	1.082,50
08.04 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	751,740	1,13	849,46
08.05 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	108,000	33,31	3.597,48
08.06 100947	Transporte com caminhão carroceria 9t, em via urbana pavimentada, dmt até 30km (unidade: txkm). Af_07/2020	30,00	t.km	31,080	2,59	80,49
08.07 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	66,304	1,02	67,63
09	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA					83.762,40
09.01 90778	Engenheiro Civil de obra pleno com encargos complementares		h	240,000	148,72	35.692,80
09.02 90780	Mestre de obras com encargos complementares		h	660,000	42,32	27.931,20
09.03 90781	Topógrafo com encargos complementares		h	180,000	29,60	5.328,00
09.04 88253	Auxiliar de Topógrafo com encargos complementares		h	180,000	14,73	2.651,40
09.05 88321	Técnico de laboratório com encargos complementares		h	180,000	36,66	6.598,80
09.06 88249	Auxiliar de laboratório com encargos complementares		h	180,000	30,89	5.560,20
Total Geral:						1.863.995,72