



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 - RESTAURAÇÃO FUNCIONAL DO PAVIMENTO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE SIDROLÂNDIA / MS

Local: Sidrolândia (MS) - Rua Afonso Pena

Sistemas/Referências: AGESUL DEIURB com Desoneração (SET/2023), AGESUL DEIURB sem Desoneração (SET/2023), SINAPI sem Desoneração (SET/2023)

Prazo exec.: 540 dias

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

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
01	SERVIÇOS PRELIMINARES					112.112,02
01.01 IUS0001	Placa de obra em chapa de aço galvanizado (REF 74209/001)		m ²	8,000	433,51	3.468,08
01.02 10775	Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, com 1 sanitario, para escritorio, completo, sem divisorias internas (nao inclui mobilizacao/desmobilizacao)		mês	18,000	1.074,23	19.336,14
01.03 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	18,000	839,23	15.106,14
01.04 10777	Locacao de container 2,30 x 4,30 m, alt. 2,50 m, para sanitario, com 3 bacias, 4 chuveiros, 1 lavatorio e 1 mictorio (nao inclui mobilizacao/desmobilizacao)		mês	18,000	1.219,69	21.954,42
01.05 IUI00003	Sinalização de advertência de obra com placa (fundo laranja) sobre cavalete, conforme ABNT-NBR-7678 - estrutura de madeira		un	32,000	1.186,54	37.969,28
01.06 13244	Cone de sinalização em PVC rígido com faixa refletiva, H = 70/76 cm		un	100,000	62,64	6.264,00
01.07 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		m ²	650,930	8,56	5.571,96
01.08 IUSP0002	Sinalização de transito - noturna (REF SINAPI 74221/001 - desc em abril de 2020)		m	600,000	4,07	2.442,00
02	REMOÇÕES, DEMOLIÇÕES E SUPRESSÕES					3.258,25
02.01 IUC10071	Demolição de concreto simples, de forma mecanizada, sem reaproveitamento (Refer. SICRO CÓD. 1600989)		m ³	2,530	268,62	679,60
02.02 97636	Demolição parcial de pavimento asfáltico, de forma mecanizada, sem reaproveitamento. Af_09/2023		m ²	75,800	25,61	1.941,23
02.03 100982	Carga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante 10 m ³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 0,80 m ³ / 111 hp) e descarga livre (unidade: m3). Af_07/2020		m ³	6,245	10,87	67,88
02.04 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ , em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	30,00	m ³ .km	187,350	3,04	569,54
03	MICRODRENAGEM - DISPOSITIVOS AUXILIARES					10.830,33
03.01 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	1,000	2.141,20	2.141,20
03.02 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	2,000	4.262,85	8.525,70
03.03 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ , em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	28,00	m ³ .km	53,760	3,04	163,43
04	RESTAURAÇÃO DO PAVIMENTO					14.779.968,08
04.01	REMENDO PROFUNDO					233.067,66
04.01.01 IUP30142	Remendo profundo, com requadramento mecânico, escavação, compactação do material de base e da mistura betuminosa e carga do entulho. Exclusive materiais e bota-fora (REF. SICRO COD. 4915746)		m ³	371,306	151,43	56.226,86
04.01.02 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ , em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	3,00	m ³ .km	1.392,399	3,04	4.232,89
04.01.03 4748	Pedra britada ou bica corrida, não classificada (posto pedra/fornecedor, sem frete)		m ³	324,893	105,89	34.402,91
Lote: 8812 Processo:						
Sistema E-KRONOS - Gerenciamento de Obras Públicas						
Página 1 de 5						



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 - RESTAURAÇÃO FUNCIONAL DO PAVIMENTO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE SIDROLÂNDIA / MS

Local: Sidrolândia (MS) - Rua Afonso Pena

Sistemas/Referências: AGESUL DEIURB com Desoneração (SET/2023), AGESUL DEIURB sem Desoneração (SET/2023), SINAPI sem Desoneração (SET/2023)

Prazo exec.: 540 dias

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

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
04.01.04 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	28,00	m³.km	11.826,080	3,04	35.951,28
04.01.05 IUP0007	Emulsão asfáltica a base d'água para imprimação.		t	1,856	5.071,88	9.413,40
04.01.06 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	55,680	1,79	99,66
04.01.07 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	42,00	t.km	77,952	0,70	54,56
04.01.08 1518	Concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ) para pavimentação asfáltica, padrão DNIT, faixa C, com CAP 50/70 - aquisição posto usina		t	118,576	687,58	81.530,48
04.01.09 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	3.557,280	2,03	7.221,27
04.01.10 93596	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). Af_07/2020	42,00	t.km	4.980,192	0,79	3.934,35
04.02	RECONSTRUÇÃO					12.848.596,81
04.02.01 IUP30147	Remoção mecanizada com motoniveladora de revestimento asfáltico REF SICRO 4915667		m³	2.815,250	5,43	15.286,80
04.02.02 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	3.519,062	10,46	36.809,38
04.02.03 IUP30104	Remoção mecanizada de camada granular do pavimento, com motoniveladora, exclusive bota-fora (Ref. SICRO cód. 4915669)		m³	19.706,754	18,98	374.034,19
04.02.04 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	3,00	m³.km	84.457,515	3,04	256.750,84
04.02.05 IUP30354	Execução de base e ou sub base para pavimentação com mistura de materiais, utilizando recicladora. Exclusive materiais e transportes (REF. SICRO COD. 4011347 e 4011342, DB 07/2023 e SINAPI 100566 db 09-2023)		m³	19.706,754	30,76	606.179,75
04.02.06 IUD30180	Escavação mecanica, material de 1ª categoria, com escavadeira hidraulica - Ref. SINAPI cod 83336		m³	5.912,026	7,54	44.576,67
04.02.07 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	7.390,032	10,46	77.299,73
04.02.08 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	3,00	m³.km	22.170,096	3,04	67.397,09
04.02.09 4748	Pedra britada ou bica corrida, não classificada (posto pedreira/fornecedor, sem frete)		m³	13.794,727	105,89	1.460.723,64
04.02.10 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	28,00	m³.km	502.128,060	3,04	1.526.469,30
04.02.11 1379	Cimento Portland composto CP II-32		kg	1.833.181,377	0,92	1.686.526,86
04.02.12 IUP30114	Execução de imprimação com emulsão asfáltica a base d'água.(exclusive material betuminoso)		m²	93.841,690	0,79	74.134,93
04.02.13 IUP0007	Emulsão asfáltica a base d'água para imprimação.		t	112,610	5.071,88	571.144,40
04.02.14 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	3.378,300	1,79	6.047,15



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 - RESTAURAÇÃO FUNCIONAL DO PAVIMENTO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE SIDROLÂNDIA / MS

Local: Sidrolândia (MS) - Rua Afonso Pena

Sistemas/Referências: AGESUL DEIURB com Desoneração (SET/2023), AGESUL DEIURB sem Desoneração (SET/2023), SINAPI sem Desoneração (SET/2023)

Prazo exec.: 540 dias

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

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
04.02.15 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	42,00	t.km	4.729,620	0,70	3.310,73
04.02.16 IUP20005	Aplicação de concreto betuminoso usinado à quente (CBUQ), exclusive transporte e material Ref SINAPI 95995		t	7.192,402	58,38	419.892,42
04.02.17 1518	Concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ) para pavimentação asfáltica, padrão DNIT, faixa C, com CAP 50/70 - aquisição posto usina		t	7.192,402	687,58	4.945.351,76
04.02.18 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	215.772,060	2,03	438.017,28
04.02.19 93596	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). Af_07/2020	42,00	t.km	302.080,884	0,79	238.643,89
04.03	RECAPEAMENTO					1.698.303,61
04.03.01 IUP30118	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, EXCLUSIVE EMULSÃO		m²	25.209,900	1,12	28.235,08
04.03.02 IUP0008	Emulsão asfáltica catiônica RR-2C para uso em pavimentação asfáltica.		t	12,604	5.325,47	67.122,22
04.03.03 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	378,120	1,79	676,83
04.03.04 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	42,00	t.km	529,368	0,70	370,55
04.03.05 IUP20005	Aplicação de concreto betuminoso usinado à quente (CBUQ), exclusive transporte e material Ref SINAPI 95995		t	1.932,187	58,38	112.801,07
04.03.06 1518	Concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ) para pavimentação asfáltica, padrão DNIT, faixa C, com CAP 50/70 - aquisição posto usina		t	1.932,187	687,58	1.328.533,13
04.03.07 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	57.965,610	1,79	103.758,44
04.03.08 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	42,00	t.km	81.151,854	0,70	56.806,29
05	IMPLANTAÇÃO ASFÁLTICA - PAVIMENTAÇÃO					16.218,25
05.01 100576	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso. Af_11/2019		m²	135,750	3,02	409,96
05.02 IUP30129	Execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação com pedra britada ou bica corrida - exclusive material, carga e transporte.		m³	28,110	19,43	546,17
05.03 4748	Pedra britada ou bica corrida, não classificada (posto pedra/fornecedor, sem frete)		m³	36,543	105,89	3.869,53
05.04 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	28,00	m³.km	1.023,204	3,04	3.110,54
05.05 IUP30114	Execução de imprimação com emulsão asfáltica a base d'água.(exclusive material betuminoso)		m²	116,090	0,79	91,71
05.06 IUP0007	Emulsão asfáltica a base d'água para imprimação.		t	0,139	5.071,88	704,99
05.07 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	4,170	1,79	7,46



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 - RESTAURAÇÃO FUNCIONAL DO PAVIMENTO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE SIDROLÂNDIA / MS

Local: Sidrolândia (MS) - Rua Afonso Pena

Sistemas/Referências: AGESUL DEIURB com Desoneração (SET/2023), AGESUL DEIURB sem Desoneração (SET/2023), SINAPI sem Desoneração (SET/2023)

Prazo exec.: 540 dias

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

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
05.08 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	42,00	t.km	5,838	0,70	4,08
05.09 IUP20005	Aplicação de concreto betuminoso usinado à quente (CBUQ), exclusive transporte e material Ref SINAPI 95995		t	8,897	58,38	519,40
05.10 1518	Concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ) para pavimentação asfáltica, padrão DNIT, faixa C, com CAP 50/70 - aquisição posto usina		t	8,897	687,58	6.117,39
05.11 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	266,910	2,03	541,82
05.12 93596	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). Af_07/2020	42,00	t.km	373,674	0,79	295,20
06	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					1.623.498,14
06.01 IUP30137	Meio-fio (guia) com sarjeta, concreto fck = 20mpa, seção 615 cm², moldado no local com extrusora. Inclusive e pintura a cal em uma demão		m	20.502,760	77,91	1.597.370,03
06.02 IUP30006	Tento (acabamento de limpa-rodas), concreto fck = 15 MPa, seção 330cm²		m	7,000	35,49	248,43
06.03 IUD20115	Remoção e reassentamento de tampão em FoFo para PV, com reaproveitamento, incluindo recorte, demolição, e requadro em concreto simples fck 20Mpa de (1,00x1,00x0,20)m. (DR/0370)		un	96,000	269,58	25.879,68
07	SINALIZAÇÃO VIÁRIA					282.818,39
07.01 IUS20037	Pintura de setas e zebrações - tinta base acrílica emulsificada em água - espessura de 0,5mm. Ref. Cód. Sicro 5213407.		m²	1.570,980	34,82	54.701,52
07.02 IUS0028	Pintura de Faixa - tinta base acrílica emulsificada 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	1.341,580	18,74	25.141,20
07.03 34723	Placa de sinalização em chapa de aço num 16 com pintura refletiva		m²	69,398	697,04	48.373,18
07.04 IUS0030	Poste de aço galvanizado, por imersão a quente (NBR6323), coluna com diametro externo de 50,8mm(2"), espessura 2,75mm, comprimento de 3500mm - REF SCO-RIO		un	233,000	663,53	154.602,49
08	PASSEIO COM ACESSIBILIDADE - TRAFFIC CALMING					85.459,48
08.01 97636	Demolição parcial de pavimento asfáltico, de forma mecanizada, sem reaproveitamento. Af_09/2023		m²	216,000	25,61	5.531,76
08.02 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_02/2021		m³	32,400	10,63	344,41
08.03 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	42,120	10,46	440,57
08.04 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m³xkm). Af_07/2020	3,00	m³.km	126,360	3,04	384,13
08.05 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	216,000	3,71	801,36
08.06 100324	Lastro com material granular (pedra britada n.1 e pedra britada n.2), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *10 cm*. Af_07/2019		m³	10,800	175,40	1.894,32
08.07 92411	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em madeira serrada, 2 utilizações. Af_09/2020		m²	10,200	170,06	1.734,61



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 - RESTAURAÇÃO FUNCIONAL DO PAVIMENTO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE SIDROLÂNDIA / MS

Local: Sidrolândia (MS) - Rua Afonso Pena

Sistemas/Referências: AGESUL DEIURB com Desoneração (SET/2023), AGESUL DEIURB sem Desoneração (SET/2023), SINAPI sem Desoneração (SET/2023)

Prazo exec.: 540 dias

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

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
08.08 91593	Armação do sistema de paredes de concreto, executada em paredes de edificações de múltiplos pavimentos, tela q-138. Af_06/2019		kg	475,200	12,20	5.797,44
08.09 34495	Concreto usinado bombeável, classe de resistência C35, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento (NBR 8953)		m³	45,900	721,43	33.113,63
08.10 103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022		m³	45,900	324,41	14.890,41
08.11 IUC10059	Dispositivo de segurança na travessia de pedestre - guarda corpo em tubo galvanizado diam 3" e tela fio1,24mm malha 25x25 mm, modulo 1,17m com altura 0,68m		un	12,000	1.710,57	20.526,84
09	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA					568.244,52
09.01 90778	Engenheiro Civil de obra pleno com encargos complementares		h	1.080,000	144,48	156.038,40
09.02 90780	Mestre de obras com encargos complementares		h	2.880,000	43,58	125.510,40
09.03 90767	Apontador ou apropriador com encargos complementares		h	2.880,000	25,34	72.979,20
09.04 88326	Vigia noturno com encargos complementares		h	6.048,000	29,84	180.472,32
09.05 90781	Topografo com encargos complementares		h	180,000	30,47	5.484,60
09.06 88253	Auxiliar de Topógrafo com encargos complementares		h	180,000	15,00	2.700,00
09.07 88321	Técnico de laboratório com encargos complementares		h	360,000	37,81	13.611,60
09.08 88249	Auxiliar de laboratório com encargos complementares		h	360,000	31,80	11.448,00
Total Geral:						17.482.407,46