



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 (RECAPEAMENTO) EM DIVERSAS RUAS, NO MUNICÍPIO DE MIRANDA/MS.

Local: Miranda (MS) - Diversas ruas

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

Prazo exec.: 360 dias

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

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
01	SERVIÇOS PRELIMINARES					83.829,08
01.01 103689	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. Af_03/2022_ps		m²	8,000	570,00	4.560,00
01.02 10776	Locação de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, para escritório, sem divisorias internas e sem sanitário (nao inclui mobilizacao/desmobilizacao)		mês	12,000	825,37	9.904,44
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	12,000	1.989,32	23.871,84
01.04 IUI00003	Sinalização de advertência de obra com placa (fundo laranja) sobre cavalete, conforme ABNT-NBR-7678 - estrutura de madeira		un	27,000	1.588,91	42.900,57
01.05 13244	Cone de sinalização em PVC rígido com faixa refletiva, H = 70/76 cm		un	53,000	48,91	2.592,23
02	REMOÇÕES, DEMOLIÇÕES E SUPRESSÕES					52.300,87
02.01 IUC10071	Demolição de concreto simples, de forma mecanizada, sem reaproveitamento (Refer. SICRO CÓD. 1600989)		m³	7,304	269,37	1.967,47
02.02 97636	Demolição parcial de pavimento asfáltico, de forma mecanizada, sem reaproveitamento. Af_09/2023		m²	37,780	27,68	1.045,75
02.03 104796	Demolição de guias, sarjetas ou sarjetões, de forma mecanizada, sem reaproveitamento. Af_09/2023		m	2.391,950	17,32	41.428,57
02.04 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	210,559	11,23	2.364,57
02.05 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	8,50	m³.km	1.789,743	3,07	5.494,51
03	RECONSTRUÇÃO DE LOMBADA					5.331,21
03.01 IUP30118	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, EXCLUSIVE EMULSÃO		m²	18,830	1,15	21,65
03.02 IUP0008	Emulsão asfáltica catiônica RR-2C para uso em pavimentação asfáltica.		t	0,009	5.285,12	47,56
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	txkm	0,270	1,75	0,47
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	170,00	txkm	1,530	0,68	1,04
03.05 IUP20005	Aplicação de concreto betuminoso usinado à quente (CBUQ), exclusive transporte e material Ref SINAPI 95995		t	5,211	59,12	308,07
03.06 1518	Concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ) para pavimentação asfáltica, padrão DNIT, faixa C, com CAP 50/70 - aquisição posto usina		t	5,211	752,71	3.922,37
03.07 95878	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). Af_07/2020	30,00	txkm	156,330	2,08	325,16
03.08 93596	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). Af_07/2020	167,00	txkm	870,237	0,81	704,89
04	RECUPERAÇÃO DO PAVIMENTO					630.467,97
04.01	FRESAGEM					192.120,57
04.01.01 96001	Fresagem de pavimento asfáltico (profundidade até 5,0 cm) - exclusive transporte. Af_11/2019		m²	20.355,060	8,76	178.310,32



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 (RECAPEAMENTO) EM DIVERSAS RUAS, NO MUNICÍPIO DE MIRANDA/MS.

Local: Miranda (MS) - Diversas ruas

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

Prazo exec.: 360 dias

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

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
04.01.02 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	8,50	m³.km	4.498,455	3,07	13.810,25
04.02	RECICLAGEM					438.347,40
04.02.01 IUP30101	Reciclagem com adição de 2% cimento e incorporação do revestimento asfáltico à base (Ref. Sicro cód.4011482)		m³	3.753,360	110,78	415.797,22
04.02.02 100947	Transporte com caminhão carroceria 9t, em via urbana pavimentada, dmt até 30km (unidade: txkm). Af_07/2020	30,00	txkm	5.630,040	2,77	15.595,21
04.02.03 100948	Transporte com caminhão carroceria 9t, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). Af_07/2020	34,00	txkm	6.380,712	1,09	6.954,97
05	RECAPEAMENTO					5.263.407,38
05.01 IUP30118	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, EXCLUSIVE EMULSÃO		m²	58.549,540	1,15	67.331,97
05.02 IUP0008	Emulsão asfáltica catiônica RR-2C para uso em pavimentação asfáltica.		t	29,274	5.285,12	154.716,60
05.03 IUP30114	Execução de imprimação com emulsão asfáltica a base d'água.(exclusive material betuminoso)		m²	20.852,000	0,81	16.890,12
05.04 IUP0007	Emulsão asfáltica a base d'água para imprimação.		t	25,022	4.821,74	120.649,57
05.05 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	1.628,880	1,75	2.850,54
05.06 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	170,00	txkm	9.230,320	0,68	6.276,61
05.07 IUP20005	Aplicação de concreto betuminoso usinado à quente (CBUQ), exclusive transporte e material Ref SINAPI 95995		t	4.848,630	59,12	286.651,00
05.08 1518	Concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ) para pavimentação asfáltica, padrão DNIT, faixa C, com CAP 50/70 - aquisição posto usina		t	4.848,630	752,71	3.649.612,28
05.09 95878	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). Af_07/2020	30,00	txkm	145.458,900	2,08	302.554,51
05.10 93596	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). Af_07/2020	167,00	txkm	809.721,210	0,81	655.874,18
06	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					220.546,50
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	2.391,950	73,73	176.358,47
06.02 94293	Execução de sarjetão de concreto usinado, moldada in loco em trecho reto, 100 cm base x 20 cm altura. Af_01/2024		m	37,780	227,71	8.602,88
06.03 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	3.533,460	3,07	10.847,72
06.04 93590	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	34,00	m³.km	4.004,588	1,22	4.885,59
06.05 IUC10016	Levantamento ou rebaixamento de tampão de poço de visita		un	48,000	413,58	19.851,84
07	SINALIZAÇÃO VIÁRIA					87.543,13
07.01 IUS20037	Pintura de setas e zebraos - tinta base acrílica emulsão em água - espessura de 0,5mm. Ref. Cód. Sicro 5213407.		m²	564,030	48,49	27.349,81



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 (RECAPEAMENTO) EM DIVERSAS RUAS, NO MUNICÍPIO DE MIRANDA/MS.

Local: Miranda (MS) - Diversas ruas

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

Prazo exec.: 360 dias

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

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
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	732,500	28,92	21.183,90
07.03 IUS20008	Fornecimento e colocação de tacha refletiva bidirecional		un	75,000	37,24	2.793,00
07.04 34723	Placa de sinalização em chapa de aço num 16 com pintura refletiva		m²	9,200	1.151,85	10.597,02
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	36,000	711,65	25.619,40
08	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA					285.075,90
08.01 90778	Engenheiro Civil de obra pleno com encargos complementares		h	720,000	165,38	119.073,60
08.02 90780	Mestre de obras com encargos complementares		h	1.200,000	47,84	57.408,00
08.03 90767	Apontador ou apropriador com encargos complementares		h	1.200,000	29,91	35.892,00
08.04 IUC00007	Vigia noturno com encargos complementares		h	1.200,000	33,88	40.656,00
08.05 88321	Técnico de laboratório com encargos complementares		h	390,000	44,64	17.409,60
08.06 88249	Auxiliar de laboratório com encargos complementares		h	390,000	37,53	14.636,70
Total Geral:						6.628.502,04