



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 INFRAESTRUTURA URBANA - RESTAURAÇÃO FUNCIONAL DO PAVIMENTO (RECAPEAMENTO) EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE GLÓRIA DE DOURADOS/MS

Local: Glória de Dourados (MS)

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

Prazo exec.: 240 dias

BDI: Material (15,27%), Serviços (19,18%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
01	SERVIÇOS PRELIMINARES					53.967,12
01.01 103689	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. Af_03/2022_ps		m²	8,000	543,30	4.346,40
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	8,000	775,13	6.201,04
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	8,000	2.234,62	17.876,96
01.04 IUI00003	Sinalização de advertência de obra com placa (fundo laranja) sobre cavalete, conforme ABNT-NBR-7678 - estrutura de madeira		un	16,000	1.531,59	24.505,44
01.05 13244	Cone de sinalização em PVC rígido com faixa refletiva, H = 70/76 cm		un	16,000	51,58	825,28
01.06 IUSP0002	Sinalização de transito - noturna (REF SINAPI 74221/001)		m	50,000	4,24	212,00
02	REMOÇÕES, DEMOLIÇÕES E SUPRESSÕES					3.646,04
02.01 IUC10071	Demolição de concreto simples, de forma mecanizada, sem reaproveitamento (Refer. SICRO CÓD. 1600989)		m³	13,230	257,11	3.401,56
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	17,199	10,46	179,90
02.03 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	1,30	m³.km	22,347	2,89	64,58
03	MICRODRENAGEM					125.546,72
03.01	MICRODRENAGEM - TERRAPLENAGEM					2.632,74
03.01.01 90106	Escavação mecanizada de vala com profundidade até 1,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), retroescav. (0,26 m3), largura de 0,8 m a 1,5 m, em solo de 1a categoria, locais com baixo nível de interferência. Af_09/2024		m³	75,600	9,79	740,12
03.01.02 101616	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m (acerto do solo natural). Af_08/2020		m²	40,000	7,24	289,60
03.01.03 93379	Reaterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³/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		m³	66,410	21,66	1.438,44
03.01.04 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	11,958	10,01	119,69
03.01.05 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	1,30	m³.km	15,535	2,89	44,89
03.02	MICRODRENAGEM - GALERIAS					7.551,47
03.02.01 7781	Tubo de concreto simples para aguas pluviais, classe ps1, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de 400 mm		m	50,000	84,44	4.222,00
03.02.02 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	270,000	3,30	891,00
03.02.03 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	44,40	t.km	399,600	1,31	523,47
03.02.04 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	50,000	38,30	1.915,00



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 INFRAESTRUTURA URBANA - RESTAURAÇÃO FUNCIONAL DO PAVIMENTO (RECAPEAMENTO) EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE GLÓRIA DE DOURADOS/MS

Local: Glória de Dourados (MS)

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

Prazo exec.: 240 dias

BDI: Material (15,27%), Serviços (19,18%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
03.03	MICRODRENAGEM - DISPOSITIVOS ESTRUTURAIS					115.362,51
03.03.01 IUD20013	PV-1 - Poço-de-visita 2,32x2,32m, em alv. de tij. com. de 1 vez ass. e rev. intern. com arg. de cim. e areia 1:3, last. de brita 12cm, berço 18cm em conc. fck=15MPa, laje de 12cm em conc. armado fck=20MPa, incl. forma, esc. manual e reat. apiloado.		un	3,000	7.369,06	22.107,18
03.03.02 98051	Chaminé circular para poço de visita para esgoto, em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, diâmetro interno = 0,6 m. Af_12/2020		m	3,000	1.157,91	3.473,73
03.03.03 98114	Tampa circular para esgoto e drenagem, em ferro fundido, diâmetro interno = 0,6 m. Af_12/2020		un	3,000	815,40	2.446,20
03.03.04 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	13,000	1.652,43	21.481,59
03.03.05 IUD20041	BLDC - Boca-de-lobo dupla, em concreto simples fck 20 MPa virado em betoneira, com guia chapéu, com lançamento em fundação, incluindo forma, escavação, calçamento ao redor, inclusive grelhas, conforme projeto.		un	4,000	3.282,32	13.129,28
03.03.06 IUD30212	Desobstrução manual de PV e BL. REF SICRO 4915713		m³	37,500	74,94	2.810,25
03.03.07 IUD20038	Remoção e reassentamento de tampão em f" f" para PV, com reaproveitamento, incl. recorte, demolição, alv. de 1 vez em tijolo com., assentada e revestida internamente com argamassa de cimento e areia 1:3, cinta de concreto fck 18 MPa para fixação do quadro		un	20,000	242,86	4.857,20
03.03.08 94293	Execução de sarjetão de concreto usinado, moldada in loco em trecho reto, 100 cm base x 20 cm altura. Af_01/2024		m	103,960	226,47	23.543,82
03.03.09 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	4.287,090	2,89	12.389,69
03.03.10 93590	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	56,50	m³.km	8.073,963	1,13	9.123,57
04	RECUPERAÇÃO DO PAVIMENTO					427.400,91
04.01	REMENDO SUPERFICIAL					92.484,44
04.01.01 IUP30106	Remendo Superficial / Tapa Buraco - (exclusive CBUQ e transporte de materiais de base)		m²	764,870	43,67	33.401,87
04.01.02 1518	Concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ) para pavimentação asfáltica, padrão DNIT, faixa C, com CAP 50/70 - aquisição posto usina		t	58,622	711,79	41.726,55
04.01.03 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	2.237,220	2,89	6.465,56
04.01.04 93590	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	56,50	m³.km	4.213,431	1,13	4.761,17
04.01.05 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	t.km	27,510	1,69	46,49
04.01.06 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	258,00	t.km	236,586	0,65	153,78
04.01.07 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	1.758,660	1,94	3.411,80
04.01.08 93596	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). Af_07/2020	56,50	t.km	3.312,143	0,76	2.517,22
04.02	REMENDO PROFUNDO					86.985,55
04.02.01 IUD20075	Regularização manual e compactação mecânica de terreno		m²	388,660	8,35	3.245,31



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 INFRAESTRUTURA URBANA - RESTAURAÇÃO FUNCIONAL DO PAVIMENTO (RECAPEAMENTO) EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE GLÓRIA DE DOURADOS/MS

Local: Glória de Dourados (MS)

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

Prazo exec.: 240 dias

BDI: Material (15,27%), Serviços (19,18%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
04.02.02 101835	Recomposição de base e ou sub-base para remendo profundo de brita graduada simples - incluso retirada e colocação do material. Af_12/2020		m³	58,299	325,34	18.966,99
04.02.03 96400	Construção de base e sub-base para pavimentação de macadame seco, com espessura de 15 cm - exclusive carga e transporte. Af_09/2024		m³	58,299	180,43	10.518,88
04.02.04 IUP30005	Demolição de pavimento asfáltico com emprego de retro-escavadeira e serra de disco, exclusive bota-fora do material		m³	116,598	22,72	2.649,10
04.02.05 IUP30032	CBUQ - aplicação em fechamento de vala e remendos. Incluindo compactação com rolo tandem compacto. Exclusive fornecimento e transporte.		m³	11,659	110,63	1.289,83
04.02.06 IUP30114	Execução de imprimação com emulsão asfáltica a base d'água.(exclusive material betuminoso)		m²	388,660	0,77	299,26
04.02.07 IUP0007	Emulsão asfáltica a base d'água para imprimação.		t	0,466	5.426,10	2.528,56
04.02.08 1518	Concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ) para pavimentação asfáltica, padrão DNIT, faixa C, com CAP 50/70 - aquisição posto usina		t	29,788	711,79	21.202,80
04.02.09 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	1,30	m³.km	151,567	2,89	438,02
04.02.10 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	4.530,000	2,89	13.091,70
04.02.11 93590	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	56,50	m³.km	8.531,500	1,13	9.640,59
04.02.12 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	13,980	1,69	23,62
04.02.13 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	258,00	t.km	120,228	0,65	78,14
04.02.14 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	893,640	1,94	1.733,66
04.02.15 93596	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). Af_07/2020	56,50	t.km	1.683,022	0,76	1.279,09
04.03	CORREÇÃO DE DEFEITO POR REPERFILAGEM					247.930,92
04.03.01 IUP30118	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, EXCLUSIVE EMULSÃO		m²	6.272,660	1,10	6.899,92
04.03.02 IUP0008	Emulsão asfáltica catiônica RR-2C para uso em pavimentação asfáltica.		t	3,136	6.157,75	19.310,70
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	94,080	1,69	158,99
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	258,00	t.km	809,088	0,65	525,90
04.03.05 IUP20005	Aplicação de concreto betuminoso usinado à quente (CBUQ), exclusive transporte e material Ref SINAPI 95995		t	240,380	57,19	13.747,33
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	240,380	711,79	171.100,08
04.03.07 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	7.211,400	2,89	20.840,94
04.03.08 93590	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	56,50	m³.km	13.581,470	1,13	15.347,06



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 INFRAESTRUTURA URBANA - RESTAURAÇÃO FUNCIONAL DO PAVIMENTO (RECAPEAMENTO) EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE GLÓRIA DE DOURADOS/MS

Local: Glória de Dourados (MS)

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

Prazo exec.: 240 dias

BDI: Material (15,27%), Serviços (19,18%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
05	RECAPEAMENTO					1.570.064,75
05.01 IUP30118	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, EXCLUSIVE EMULSÃO		m²	22.120,610	1,10	24.332,67
05.02 IUP0008	Emulsão asfáltica catiônica RR-2C para uso em pavimentação asfáltica.		t	11,060	6.157,75	68.104,71
05.03 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	331,800	1,69	560,74
05.04 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	258,00	t.km	2.853,480	0,65	1.854,76
05.05 IUP20005	Aplicação de concreto betuminoso usinado à quente (CBUQ), exclusive transporte e material Ref SINAPI 95995		t	1.695,412	57,19	96.960,61
05.06 1518	Concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ) para pavimentação asfáltica, padrão DNIT, faixa C, com CAP 50/70 - aquisição posto usina		t	1.695,412	711,79	1.206.777,30
05.07 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	50.862,360	1,94	98.672,97
05.08 93596	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). Af_07/2020	56,50	t.km	95.790,778	0,76	72.800,99
06	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					14.455,71
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	191,550	68,40	13.102,02
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	269,760	2,89	779,60
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	56,50	m³.km	508,048	1,13	574,09
07	SINALIZAÇÃO VIÁRIA					94.502,96
07.01 IUS20037	Pintura de setas e zebraos - tinta base acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5mm. Ref. Cód. Sicro 5213407.		m²	236,360	41,98	9.922,39
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	183,680	25,99	4.773,84
07.03 13521	Placa de aço esmaltada para identificação de rua, *45 cm x 20* cm		un	40,000	157,31	6.292,40
07.04 34723	Placa de sinalização em chapa de aço num 16 com pintura refletiva		m²	22,200	1.101,22	24.447,08
07.05 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	75,000	654,23	49.067,25
08	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA					103.897,09
08.01 90778	Engenheiro Civil de obra pleno com encargos complementares		h	212,960	146,85	31.273,17
08.02 90780	Mestre de obras com encargos complementares		h	528,000	38,00	20.064,00
08.03 90767	Apontador ou apropriador com encargos complementares		h	211,200	25,71	5.429,95
08.04 100289	Vigia diurno com encargos complementares		h	704,000	24,67	17.367,68



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 INFRAESTRUTURA URBANA - RESTAURAÇÃO FUNCIONAL DO PAVIMENTO (RECAPEAMENTO) EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE GLÓRIA DE DOURADOS/MS

Local: Glória de Dourados (MS)

Prazo exec.: 240 dias

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

BDI: Material (15,27%), Serviços (19,18%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
08.05 90781	Topografo com encargos complementares		h	211,200	30,11	6.359,23
08.06 88253	Auxiliar de Topógrafo com encargos complementares		h	211,200	14,94	3.155,32
08.07 88321	Técnico de laboratório com encargos complementares		h	352,000	38,22	13.453,44
08.08 88249	Auxiliar de laboratório com encargos complementares		h	211,200	32,17	6.794,30
Total Geral:						2.393.481,30