



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: EXECUÇÃO DE OBRA INFRAESTRUTURA URBANA - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAIS EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE BOCAJÁ, MUNICÍPIO DE DOURADINA/MS

Local: Douradina (MS) - DIVERSAS RUAS - DISTRITO DE BOCAJÁ

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

Prazo exec.: 180 dias

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

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
01	SERVIÇOS PRELIMINARES					32.231,88
01.01 IUS0001	Placa de obra em chapa de aço galvanizado (REF 74209/001)		m ²	8,000	433,39	3.467,12
01.02 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	6,000	839,23	5.035,38
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	2.414,00	14.484,00
01.04 IUI00003	Sinalização de advertência de obra com placa (fundo laranja) sobre cavalete, conforme ABNT-NBR-7678 - estrutura de madeira		un	7,000	1.186,54	8.305,78
01.05 13244	Cone de sinalização em PVC rígido com faixa refletiva, H = 70/76 cm		un	15,000	62,64	939,60
02	REMOÇÕES, DEMOLIÇÕES E SUPRESSÕES					4.384,23
02.01 97636	Demolição parcial de pavimento asfáltico, de forma mecanizada, sem reaproveitamento. Af_09/2023		m ²	158,430	25,52	4.043,13
02.02 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	6,178	10,85	67,03
02.03 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ , em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	14,60	m ³ .km	90,155	3,04	274,07
03	DRENAGEM SUPERICIAL					25.701,50
03.01 94293	Execução de sarjetão de concreto usinado, moldada in loco em trecho reto, 100 cm base x 20 cm altura. af_06/2016		m	110,000	233,65	25.701,50
04	RECUPERAÇÃO DO PAVIMENTO					5.710,28
04.01	REMEMDO PROFUNDO					1.240,78
04.01.01 IUP30127	Remendo profundo (exclusive CBUQ e transportes)		m ²	9,050	62,43	564,99
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	0,690	689,31	475,62
04.01.03 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ , em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	14,60	m ³ .km	25,696	3,04	78,11
04.01.04 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	0,330	1,78	0,58
04.01.05 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	165,00	t.km	1,815	0,70	1,27
04.01.06 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	20,700	2,03	42,02
04.01.07 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	10,80	t.km	97,740	0,80	78,19
04.02	RECAPEAMENTO					4.469,50
04.02.01 IUP30118	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, EXCLUSIVE EMULSÃO		m ²	67,450	1,12	75,54
04.02.02 IUP0008	Emulsão asfáltica catiônica RR-2C para uso em pavimentação asfáltica.		t	0,033	4.991,19	164,70
04.02.03 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	0,990	1,78	1,76



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: EXECUÇÃO DE OBRA INFRAESTRUTURA URBANA - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAIS EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE BOCAJÁ, MUNICÍPIO DE DOURADINA/MS

Local: Douradina (MS) - DIVERSAS RUAS - DISTRITO DE BOCAJÁ

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

Prazo exec.: 180 dias

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

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
04.02.04 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	165,00	t.km	5,445	0,70	3,81
04.02.05 IUP20005	Aplicação de concreto betuminoso usinado à quente (CBUQ), exclusive transporte e material Ref SINAPI 95995		t	5,169	58,28	301,24
04.02.06 1518	Concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ) para pavimentação asfáltica, padrão DNIT, faixa C, com CAP 50/70 - aquisição posto usina		t	5,169	689,31	3.563,04
04.02.07 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	155,070	2,03	314,79
04.02.08 93596	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). Af_07/2020	10,80	t.km	55,782	0,80	44,62
05	IMPLANTAÇÃO ASFÁLTICA					1.093.551,57
05.01	TERRAPLANAGEM					130.281,11
05.01.01 iup30023	Escavação mecânica de material 1-ª categoria, proveniente de corte do subleito (com motoniveladora 125 HP)		m³	1.758,390	2,82	4.958,65
05.01.02 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	2.285,907	10,44	23.864,86
05.01.03 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	14,60	m³.km	33.374,213	3,04	101.457,60
05.02	PAVIMENTAÇÃO					963.270,46
05.02.01 100577	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso. Af_11/2019		m²	9.399,640	1,47	13.817,47
05.02.02 96396	Execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação de brita graduada simples - exclusive carga e transporte. Af_11/2019		m³	1.372,700	207,02	284.176,35
05.02.03 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	14,60	m³.km	26.053,846	3,04	79.203,69
05.02.04 IUP30114	Execução de imprimação com emulsão asfáltica a base d'água.(exclusive material betuminoso)		m²	8.006,600	0,79	6.325,21
05.02.05 IUP0007	Emulsão asfáltica a base d'água para imprimação.		t	9,607	4.898,97	47.064,40
05.02.06 IUP30118	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, EXCLUSIVE EMULSÃO		m²	8.006,600	1,12	8.967,39
05.02.07 IUP0008	Emulsão asfáltica catiônica RR-2C para uso em pavimentação asfáltica.		t	4,003	4.991,19	19.979,73
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	408,300	1,78	726,77
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	165,00	t.km	2.245,650	0,70	1.571,95
05.02.10 IUP20005	Aplicação de concreto betuminoso usinado à quente (CBUQ), exclusive transporte e material Ref SINAPI 95995		t	613,657	58,28	35.763,92
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	613,657	689,31	422.999,90
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	18.409,710	2,03	37.371,71



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: EXECUÇÃO DE OBRA INFRAESTRUTURA URBANA - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAIS EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE BOCAJÁ, MUNICÍPIO DE DOURADINA/MS

Local: Douradina (MS) - DIVERSAS RUAS - DISTRITO DE BOCAJÁ

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

Prazo exec.: 180 dias

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

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
05.02.13 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	10,80	t.km	6.627,474	0,80	5.301,97
06	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					182.116,45
06.01 IUP30001	Meio-fio com sarjeta, concreto fck=20 MPa, seção 615 cm ² , moldado no local, inclusive escavação e pintura a cal em uma demão		m	2.582,140	68,14	175.947,01
06.02 IUP30006	Tento (acabamento de limpa-rodas), concreto fck = 20 MPa, seção 330cm ²		m	20,000	38,34	766,80
06.03 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ , em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	14,60	m ³ .km	1.777,185	3,04	5.402,64
07	SINALIZAÇÃO VIÁRIA					45.310,14
07.01 IUS20037	Pintura de setas e zebraos - tinta base acrílica emulsificada em água - espessura de 0,5mm. Ref. Cód. Sicro 5213407.		m ²	60,400	34,21	2.066,28
07.02 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	1.410,000	6,46	9.108,60
07.03 102513	Pintura de símbolos e textos com tinta acrílica, demarcação com fita adesiva e aplicação com rolo. Af_05/2021		m ²	47,200	53,74	2.536,52
07.04 IUS20001	Fornecimento e instalação de placa de sinalização vertical (até 0,36 m ²), incluindo suporte de madeira pintado a cal e fixado em base de concreto não estrutural		un	14,000	438,38	6.137,32
07.05 13521	Placa de aço esmaltada para identificação de rua, *45 cm x 20* cm		un	8,000	99,57	796,56
07.06 34723	Placa de sinalização em chapa de aço num 16 com pintura refletiva		m ²	8,720	697,04	6.078,18
07.07 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	28,000	663,81	18.586,68
08	PASSEIO COM ACESSIBILIDADE					31.426,24
08.01 IUSP0005	Limpeza mecanizada de camada vegetal tipo gramínea, com miniescavadeira sobre esteira		m ²	354,680	3,72	1.319,40
08.02 97084	Compactação mecânica de solo para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com compactador de solos tipo placa vibratória. Af_09/2021		m ²	354,680	0,76	269,55
08.03 94990	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado. Af_08/2022		m ³	23,330	887,65	20.708,87
08.04 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ , em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	14,60	m ³ .km	201,334	3,04	612,05
08.05 IUP40001	Piso tátil direcional e de alerta com ladrilho hidráulico de 40x40x2,5cm, 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	148,200	55,08	8.162,85
08.06 100947	Transporte com caminhão carroceria 9t, em via urbana pavimentada, dmt até 30km (unidade: txkm). Af_07/2020	30,00	t.km	106,680	2,72	290,16
08.07 100948	Transporte com caminhão carroceria 9t, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). Af_07/2020	16,50	t.km	58,674	1,08	63,36
09	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					60.218,80
09.01 90778	Engenheiro Civil de obra pleno com encargos complementares		h	40,000	144,48	5.779,20



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: EXECUÇÃO DE OBRA INFRAESTRUTURA URBANA - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAIS EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE BOCAJÁ, MUNICÍPIO DE DOURADINA/MS

Local: Douradina (MS) - DIVERSAS RUAS - DISTRITO DE BOCAJÁ

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

Prazo exec.: 180 dias

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

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
09.02 90780	Mestre de obras com encargos complementares		h	140,000	43,58	6.101,20
09.03 88326	Vigia noturno com encargos complementares		h	1.080,000	29,84	32.227,20
09.04 90781	Topografo com encargos complementares		h	140,000	30,47	4.265,80
09.05 88253	Auxiliar de Topógrafo com encargos complementares		h	140,000	15,00	2.100,00
09.06 88321	Técnico de laboratório com encargos complementares		h	140,000	37,81	5.293,40
09.07 88249	Auxiliar de laboratório com encargos complementares		h	140,000	31,80	4.452,00
Total Geral:						1.480.651,09