



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SEILOG
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL
Resumo do Orçamento Inicial - Método Truncado

Objeto: OBRA DE INFRAESTRUTURA URBANA - RESTAURAÇÃO FUNCIONAL DO PAVIMENTO (RECAPEAMENTO) E URBANIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS, NO MUNICÍPIO DE DOURADINA/MS

Local: Douradina (MS) - DIVERSAS RUAS

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

Prazo exec.: 300 dias

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

Item	Descrição		Total
01	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,32%	46.300,90
02	REMOÇÕES, DEMOLIÇÕES E SUPRESSÕES	1,49%	52.450,19
03	RECUPERAÇÃO DO PAVIMENTO	9,36%	328.377,03
04	RECAPEAMENTO	63,55%	2.230.596,94
05	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	5,14%	180.307,46
06	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	1,75%	61.440,99
07	PASSEIO COM ACESSIBILIDADE	6,65%	233.548,09
08	URBANIZAÇÃO	6,60%	231.586,64
09	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	4,14%	145.203,67
Total Geral:		100,00%	3.509.811,91



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) E URBANIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS, NO MUNICÍPIO DE DOURADINA/MS

Local: Douradina (MS) - DIVERSAS RUAS

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

Prazo exec.: 300 dias

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

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
01	SERVIÇOS PRELIMINARES					46.300,90
01.01 103689	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. Af_03/2022_ps		m²	8,000	370,76	2.966,08
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	10,000	813,30	8.133,00
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	10,000	2.105,61	21.056,10
01.04 IUI00003	Sinalização de advertência de obra com placa (fundo laranja) sobre cavalete, conforme ABNT-NBR-7678 - estrutura de madeira		un	12,000	1.178,81	14.145,72
02	REMOÇÕES, DEMOLIÇÕES E SUPRESSÕES					52.450,19
02.01 IUC10071	Demolição de concreto simples, de forma mecanizada, sem reaproveitamento (Refer. SICRO CÓD. 1600989)		m³	176,470	248,56	43.863,38
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	229,411	10,46	2.399,63
02.03 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	9,30	m³.km	2.133,513	2,90	6.187,18
03	RECUPERAÇÃO DO PAVIMENTO					328.377,03
03.01	REMENDO SUPERFICIAL					131.834,98
03.01.01 IUP30106	Remendo Superficial / Tapa Buraco - (exclusive CBUQ e transporte de materiais de base)		m²	1.293,870	43,35	56.089,26
03.01.02 1518	Concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ) para pavimentação asfáltica, padrão DNIT, faixa C, com CAP 50/70 - aquisição posto usina		t	99,167	690,46	68.470,84
03.01.03 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	9,30	m³.km	1.173,195	2,90	3.402,26
03.01.04 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	46,560	1,70	79,15
03.01.05 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	169,00	t.km	262,288	0,66	173,11
03.01.06 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	1.164,480	2,90	3.376,99
03.01.07 93590	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	5,50	m³.km	213,488	1,14	243,37
03.02	REMENDO PROFUNDO					83.286,97
03.02.01 IUD20075	Regularização manual e compactação mecânica de terreno		m²	485,200	8,09	3.925,26
03.02.02 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	72,780	338,16	24.611,28
03.02.03 96400	Execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação de macadame seco - exclusive carga e transporte. Af_11/2019		m³	72,780	191,18	13.914,08
03.02.04 IUP30005	Demolição de pavimento asfáltico com emprego de retro-escavadeira e serra de disco, exclusive bota-fora do material		m³	160,116	22,11	3.540,16
03.02.05 IUP30032	CBUQ - aplicação em fechamento de vala e remendos. Incluindo compactação com rolo tandem compacto. Exclusive fornecimento e transporte.		m³	14,556	108,48	1.579,03



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) E URBANIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS, NO MUNICÍPIO DE DOURADINA/MS

Local: Douradina (MS) - DIVERSAS RUAS

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

Prazo exec.: 300 dias

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

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
03.02.06 IUP30114	Execução de imprimação com emulsão asfáltica a base d'água.(exclusive material betuminoso)		m²	485,200	0,77	373,60
03.02.07 IUP0007	Emulsão asfáltica a base d'água para imprimação.		t	0,582	4.841,34	2.817,65
03.02.08 1518	Concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ) para pavimentação asfáltica, padrão DNIT, faixa C, com CAP 50/70 - aquisição posto usina		t	37,187	690,46	25.676,13
03.02.09 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	9,30	m³.km	879,873	2,90	2.551,63
03.02.10 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	17,460	1,70	29,68
03.02.11 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	169,00	t.km	98,358	0,66	64,91
03.02.12 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	1.115,610	1,95	2.175,43
03.02.13 93596	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). Af_07/2020	5,50	t.km	2.668,600	0,76	2.028,13
03.03	FRESAGEM					113.255,08
03.03.01 96001	Fresagem de pavimento asfáltico (profundidade até 5,0 cm) - exclusive transporte. Af_11/2019		m²	12.638,380	8,26	104.393,01
03.03.02 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	9,30	m³.km	3.055,887	2,90	8.862,07
04	RECAPEAMENTO					2.230.596,94
04.01 IUP30118	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, EXCLUSIVE EMULSÃO		m²	31.197,160	1,08	33.692,93
04.02 IUP0008	Emulsão asfáltica catiônica RR-2C para uso em pavimentação asfáltica.		t	14,038	5.071,88	71.199,05
04.03 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	421,140	1,70	715,93
04.04 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	169,00	t.km	2.372,422	0,66	1.565,79
04.05 IUP20005	Aplicação de concreto betuminoso usinado à quente (CBUQ), exclusive transporte e material Ref SINAPI 95995		t	1.291,541	55,44	71.603,03
04.06 1518	Concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ) para pavimentação asfáltica, padrão DNIT, faixa C, com CAP 50/70 - aquisição posto usina		t	1.291,541	690,46	891.757,39
04.07 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	15.166,050	2,90	43.981,54
04.08 93590	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	5,50	m³.km	2.780,437	1,14	3.169,69
04.09 IUP20005	Aplicação de concreto betuminoso usinado à quente (CBUQ), exclusive transporte e material Ref SINAPI 95995		t	1.422,419	55,44	78.858,90
04.10 1518	Concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ) para pavimentação asfáltica, padrão DNIT, faixa C, com CAP 50/70 - aquisição posto usina		t	1.422,419	690,46	982.123,42
04.11 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	16.702,890	2,90	48.438,38



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) E URBANIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS, NO MUNICÍPIO DE DOURADINA/MS

Local: Douradina (MS) - DIVERSAS RUAS

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

Prazo exec.: 300 dias

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

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
04.12 93590	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	5,50	m³.km	3.062,191	1,14	3.490,89
05	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					180.307,46
05.01 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	2.550,190	68,36	174.330,98
05.02 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	9,30	m³.km	1.113,396	2,90	3.228,84
05.03 94293	Execução de sarjetão de concreto usinado, moldada in loco em trecho reto, 100 cm base x 20 cm altura. Af_01/2024		m	12,000	228,97	2.747,64
06	SINALIZAÇÃO VIÁRIA					61.440,99
06.01 IUS20037	Pintura de setas e zebrações - tinta base acrílica emulsificada em água - espessura de 0,5mm. Ref. Cód. Sicro 5213407.		m²	335,360	34,85	11.687,29
06.02 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	203,850	18,76	3.824,22
06.03 13521	Placa de aço esmaltada para identificação de rua, *45 cm x 20* cm		un	28,000	99,57	2.787,96
06.04 34723	Placa de sinalização em chapa de aço num 16 com pintura refletiva		m²	18,290	697,04	12.748,86
06.05 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	46,000	660,71	30.392,66
07	PASSEIO COM ACESSIBILIDADE					233.548,09
07.01 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	2.984,120	3,71	11.071,08
07.02 94991	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado c20, acabamento convencional, não armado. Af_08/2022		m³	208,888	981,96	205.119,66
07.03 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	9,30	m³.km	1.148,457	2,90	3.330,52
07.04 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	121,000	30,89	3.737,69
07.05 100947	Transporte com caminhão carroceria 9t, em via urbana pavimentada, dmt até 30km (unidade: txkm). Af_07/2020	30,00	t.km	34,830	2,63	91,60
07.06 100948	Transporte com caminhão carroceria 9t, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). Af_07/2020	8,00	t.km	9,288	1,03	9,56
07.07 103946	Plantio de grama esmeralda ou são carlos ou curitibana, em placas. Af_05/2022		m²	658,990	15,46	10.187,98
08	URBANIZAÇÃO					231.586,64
08.01	PÓRTICO E SEMI-PÓRTICO					16.606,79
08.01.01 5928	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco PBT 16.000 kg, potência de 189 CV - chp diurno. af_06/2014		chp	1,033	325,05	335,77
08.01.02 5930	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco PBT 16.000 kg, potência de 189 CV - chi diurno. af_06/2014		chi	2,070	80,24	166,09



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) E URBANIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS, NO MUNICÍPIO DE DOURADINA/MS

Local: Douradina (MS) - DIVERSAS RUAS

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

Prazo exec.: 300 dias

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

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
08.01.03 88278	Montador de estrutura metálica com encargos complementares		h	6,205	32,84	203,77
08.01.04 88316	Servente com encargos complementares		h	12,409	24,29	301,41
08.01.05 34723	Placa de sinalização em chapa de aço num 16 com pintura refletiva		m ²	22,380	697,04	15.599,75
08.02	TRAFFIC CALMING					111.518,84
08.02.01 IUP30002	Recorte mecânico de pavimento asfáltico ou piso de concreto, com serra de disco diamantado para piso/asfalto		m	201,120	3,97	798,44
08.02.02 93358	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. Af_02/2021		m ³	42,060	96,11	4.042,38
08.02.03 94972	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. Af_05/2021		m ³	93,300	614,94	57.373,90
08.02.04 97090	Armação para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com uso de tela q-138. Af_09/2021		kg	925,080	17,30	16.003,88
08.02.05 103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022		m ³	93,300	328,77	30.674,24
08.02.06 102509	Pintura de faixa de pedestre ou zebra tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro, e = 30 cm, aplicação manual. Af_05/2021		m ²	92,400	28,42	2.626,00
08.03	BANCOS E LIXEIRAS					65.697,00
08.03.01 IUSC0013	Banco de madeira 1800x490x440 mm sem encosto		un	12,000	4.540,87	54.490,44
08.03.02 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	0,660	906,22	598,10
08.03.03 94965	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_05/2021		m ³	0,990	601,43	595,41
08.03.04 100719	Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). Af_01/2020_pe		m ²	41,910	11,40	477,77
08.03.05 100758	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético acetinado) aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (02 demãos). Af_01/2020		m ²	41,910	54,27	2.274,45
08.03.06 88315	Serralheiro com encargos complementares		h	66,000	30,36	2.003,76
08.03.07 1323	Chapa de aço fina a quente bitola msg 18, e = 1,20 mm (9,60 kg/m ²)		kg	402,930	11,74	4.730,39
08.03.08 11964	Parafuso de aço tipo chumbador parabol, diâmetro 3/8", comprimento 75 mm		un	132,000	3,99	526,68
08.04	PERGOLADOS					6.658,79
08.04.01 103315	Instalação de pergolado de madeira, em maçaranduba, angelim ou equivalente da região, fixado com concreto sobre solo. Af_11/2021		m ²	19,650	338,87	6.658,79
08.05	PISO INTERTRAVADO					29.221,53
08.05.01 92393	Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco sextavado de 25 x 25 cm, espessura 6 cm. Af_10/2022		m ²	368,810	78,84	29.076,98
08.05.02 100947	Transporte com caminhão carroceria 9t, em via urbana pavimentada, dmt até 30km (unidade: txkm). Af_07/2020	30,00	t.km	49,770	2,63	130,89



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) E URBANIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS, NO MUNICÍPIO DE DOURADINA/MS

Local: Douradina (MS) - DIVERSAS RUAS

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

Prazo exec.: 300 dias

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

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
08.05.03 100948	Transporte com caminhão carroceria 9t, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). Af_07/2020	8,00	t.km	13,264	1,03	13,66
08.06	CANTEIRO					1.883,69
08.06.01 IUC20145	Demolição de concreto simples, de forma mecanizada, sem reaproveitamento (Refer. SICRO CÓD. 1619003)		m³	4,800	134,77	646,89
08.06.02 103946	Plantio de grama esmeralda ou são carlos ou curitibana, em placas. Af_05/2022		m²	80,000	15,46	1.236,80
09	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA					145.203,67
09.01 90778	Engenheiro Civil de obra pleno com encargos complementares		h	465,000	148,72	69.154,80
09.02 90780	Mestre de obras com encargos complementares		h	600,000	42,32	25.392,00
09.03 100289	Vigia diurno com encargos complementares		h	712,500	23,99	17.092,87
09.04 90781	Topógrafo com encargos complementares		h	300,000	29,60	8.880,00
09.05 88253	Auxiliar de Topógrafo com encargos complementares		h	300,000	14,73	4.419,00
09.06 88321	Técnico de laboratório com encargos complementares		h	300,000	36,66	10.998,00
09.07 88249	Auxiliar de laboratório com encargos complementares		h	300,000	30,89	9.267,00
Total Geral:						3.509.811,91

GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SEILOG
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL
Composições de Custos Unitários - Principais

Objeto: OBRA DE INFRAESTRUTURA URBANA - RESTAURAÇÃO FUNCIONAL DO PAVIMENTO (RECAPEAMENTO) E URBANIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS, NO MUNICÍPIO DE DOURADINA/MS								
Município: Douradina/MS								
IUSP0004 - Locação de uma unidade de banheiro químico (2,31x1,15x1,15)m com uma higienização por semana, inclusive transporte, carga e descarga (mês)								
Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/01/2024								
Utilizado no(s) item(ns) 01.03								
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
MIUC0001	Locação de um banheiro químico (2,31x1,15x1,15)m com uma higienização por semana, inclusive transporte, carga e descarga (mês)	mês	1,00000000	1,00	0,00	1.744,50	0,00	1.744,50
Custo Unitário								1.744,5000
BDI								20,7000
Preço Unitário								2.105,6100

IUI00003 - Sinalização de advertência de obra com placa (fundo laranja) sobre cavalete, conforme ABNT-NBR-7678 - estrutura de madeira (un)								
Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/01/2024								
Utilizado no(s) item(ns) 01.04								
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
4433	Caibro não aparelhado *6 x 6* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	m	8,80000000	1,00	0,00	29,33	0,00	258,10
5086	Corrente de elo curto comum, soldada, galvanizada, espessura do elo = 1/2" (12,5 mm)	kg	3,17000000	1,00	0,00	37,47	0,00	118,77
MIUC00049	GONZO EM FERRO PARA PORTOES 1"	un	2,00000000	1,00	0,00	17,50	0,00	35,00
4813	Placa de obra (para construção civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixação)	m²	2,04000000	1,00	0,00	250,00	0,00	510,00
88262	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h	1,00000000	1,00	0,00	24,59	0,00	24,59
88316	Servente com encargos complementares	h	1,50000000	1,00	0,00	20,13	0,00	30,19
Custo Unitário								976,6500
BDI								20,7000
Preço Unitário								1.178,8100

IUC10071 - Demolição de concreto simples, de forma mecanizada, sem reaproveitamento (Refer. SICRO CÓD. 1600989) (m³)								
Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/01/2024								
Utilizado no(s) item(ns) 02.01								
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
5953	Compressor de ar rebocável, vazão 189 pcm, pressão efetiva de trabalho 102 psi, motor diesel, potência 63 CV - chp diurno. af_06/2015	chp	1,60000000	1,00	0,00	59,59	0,00	95,34
5795	Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - chp diurno. af_07/2016	chp	1,60000000	1,00	0,00	28,61	0,00	45,77
88316	Servente com encargos complementares	h	1,60000000	1,00	0,00	20,13	0,00	32,20
44496	Ponteiro para martelo rompedor, diâmetro = *28* mm, comprimento = *1,2* m - chp diurno. af_08/2015	un	0,30000000	1,00	0,00	108,78	0,00	32,63
Custo Unitário								205,9400
BDI								20,7000
Preço Unitário								248,5600

IUP30106 - Remendo Superficial / Tapa Buraco - (exclusivo CBUQ e transporte de materiais de base) (m²)								
Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/01/2024								
Utilizado no(s) item(ns) 03.01.01								
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
IUD20014	Bota-fora, carga, transporte e descarga, DMT até 10 km, exclusive espalhamento, em caminhão 6m3	m³	0,09750000	1,00	0,00	48,55	0,00	4,73
IUP30032	CBUQ - aplicação em fechamento de vala e remendos. Incluindo compactação com rolo tandem compacto. Exclusive fornecimento e transporte.	m³	0,03000000	1,00	0,00	89,88	0,00	2,69
91283	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 HP, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - chp diurno. af_08/2015	chp	0,56000000	1,00	0,00	10,35	0,00	5,79
IUD20080	Escavação manual em solo-prof. até 1,50 m	m³	0,07500000	1,00	0,00	40,26	0,00	3,01
IUP30026	Execução de imprimação manual com caneta (para tapa buracos)	m²	1,00000000	1,00	0,00	7,56	0,00	7,56
IUP30031	Recomposição manual de base para pavimentação com bica cc	m³	0,07500000	1,00	0,00	161,97	0,00	12,14
Custo Unitário								35,9200
BDI								20,7000
Preço Unitário								43,3500

GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SEILOG
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL
Composições de Custos Unitários - Principais

Objeto: OBRA DE INFRAESTRUTURA URBANA - RESTAURAÇÃO FUNCIONAL DO PAVIMENTO (RECAPEAMENTO) E URBANIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS, NO MUNICÍPIO DE DOURADINA/MS								
Município: Douradina/MS								
IUD20075 - Regularização manual e compactação mecânica de terreno (m²)								
Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/01/2024								
Utilizado no(s) item(ns) 03.02.01								
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
91533	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 CV - chp diurno. af_08/2015	chp	0,04800000	1,00	0,00	35,01	0,00	1,68
88316	Servente com encargos complementares	h	0,25000000	1,00	0,00	20,13	0,00	5,03
Custo Unitário								6,7100
BDI								20,7000
Preço Unitário								8,0900

IUP30005 - Demolição de pavimento asfáltico com emprego de retro-escavadeira e serra de disco, exclusive bota-fora do material (m³)								
Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/01/2024								
Utilizado no(s) item(ns) 03.02.04								
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
13887	Disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1")	un	0,00040000	1,00	0,00	387,09	0,00	0,15
91283	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 HP, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - chp diurno. af_08/2015	chp	0,56000000	1,00	0,00	10,35	0,00	5,79
5681	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x2, potência liq. 79 hp, caçamba carreg. Cap. Mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,20 m3, peso operacional mín. 6.570 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - chi diurno. Af_06/2014	chi	0,07500000	1,00	0,00	60,71	0,00	4,55
5680	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x2, potência liq. 79 hp, caçamba carreg. Cap. Mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,20 m3, peso operacional mín. 6.570 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - chp diurno. Af_06/2014	chp	0,00833300	1,00	0,00	135,98	0,00	1,13
88316	Servente com encargos complementares	h	0,33333330	1,00	0,00	20,13	0,00	6,70
Custo Unitário								18,3200
BDI								20,7000
Preço Unitário								22,1100

IUP30032 - CBUQ - aplicação em fechamento de vala e remendos. Incluindo compactação com rolo tandem compacto. Exclusive fornecimento e transporte. (m³)								
Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/01/2024								
Utilizado no(s) item(ns) 03.02.05								
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
5865	Rolo compactador vibratório rebocável, cilindro de aço liso, potência de tração de 65 CV, peso 4,7 T, impacto dinâmico 18,3 T, largura de trabalho 1,67 m - chi diurno. af_02/2016	chi	0,50000000	1,00	0,00	12,26	0,00	6,13
5863	Rolo compactador vibratório rebocável, cilindro de aço liso, potência de tração de 65 CV, peso 4,7 T, impacto dinâmico 18,3 T, largura de trabalho 1,67 m - chp diurno. af_02/2016	chp	0,50000000	1,00	0,00	24,36	0,00	12,18
88316	Servente com encargos complementares	h	3,55555550	1,00	0,00	20,13	0,00	71,57
Custo Unitário								89,8800
BDI								20,7000
Preço Unitário								108,4800

IUP30114 - Execução de imprimação com emulsão asfáltica a base d'água.(exclusive material betuminoso) (m²)								
Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/01/2024								
Utilizado no(s) item(ns) 03.02.06								
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
91486	Espargidor de asfalto pressurizado, tanque 6 m3 com isolamento térmica, aquecido com 2 maçaricos, com barra espargidora 3,60 m, montado sobre caminhão toco, pbt 14.300 kg, potência 185 cv - chi diurno. Af_05/2023	chi	0,00100000	1,00	0,00	64,33	0,00	0,06
83362	Espargidor de asfalto pressurizado, tanque 6 m3 com isolamento térmica, aquecido com 2 maçaricos, com barra espargidora 3,60 m, montado sobre caminhão toco, pbt 14.300 kg, potência 185 cv - chp diurno. Af_05/2023	chp	0,00100000	1,00	0,00	268,98	0,00	0,26
88316	Servente com encargos complementares	h	0,00200000	1,00	0,00	20,13	0,00	0,04

GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SEILOG
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL
Composições de Custos Unitários - Principais

Objeto: OBRA DE INFRAESTRUTURA URBANA - RESTAURAÇÃO FUNCIONAL DO PAVIMENTO (RECAPEAMENTO) E URBANIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS, NO MUNICÍPIO DE DOURADINA/MS									
Município: Douradina/MS									
89036	Trator de pneus, potência 85 CV, tração 4x4, peso com lastro de 4.675 kg - chi diurno. af_06/2014	chi	0,00140000	1,00	0,00	44,90	0,00	0,06	
89035	Trator de pneus, potência 85 CV, tração 4x4, peso com lastro de 4.675 kg - chp diurno. af_06/2014	chp	0,00170000	1,00	0,00	126,39	0,00	0,21	
5839	Vassoura mecânica rebocável com escova cilíndrica, largura úti	chp	0,00170000	1,00	0,00	9,70	0,00	0,01	
							Custo Unitário	0,6400	
							BDI	20,7000	
							Preço Unitário	0,7700	

IUP30118 - EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, EXCLUSIVE EMULSÃO (m²)									
Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/01/2024									
Utilizado no(s) item(ns) 04.01									
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item	
91486	Espargidor de asfalto pressurizado, tanque 6 m3 com isolamento térmica, aquecido com 2 maçaricos, com barra espargidora 3,60 m, montado sobre caminhão toco, pbt 14.300 kg, potência 185 cv - chi diurno. Af_05/2023	chi	0,00500000	1,00	0,00	64,33	0,00	0,32	
83362	Espargidor de asfalto pressurizado, tanque 6 m3 com isolamento térmica, aquecido com 2 maçaricos, com barra espargidora 3,60 m, montado sobre caminhão toco, pbt 14.300 kg, potência 185 cv - chp diurno. Af_05/2023	chp	0,00010000	1,00	0,00	268,98	0,00	0,02	
88316	Servente com encargos complementares	h	0,00600000	1,00	0,00	20,13	0,00	0,12	
89036	Trator de pneus, potência 85 CV, tração 4x4, peso com lastro de 4.675 kg - chi diurno. af_06/2014	chi	0,00400000	1,00	0,00	44,90	0,00	0,17	
89035	Trator de pneus, potência 85 CV, tração 4x4, peso com lastro de 4.675 kg - chp diurno. af_06/2014	chp	0,00200000	1,00	0,00	126,39	0,00	0,25	
5841	Vassoura mecânica rebocável com escova cilíndrica, largura útil de varrimento de 2,44 m - chi diurno. af_06/2014	chi	0,00400000	1,00	0,00	4,88	0,00	0,01	
5839	Vassoura mecânica rebocável com escova cilíndrica, largura úti	chp	0,00200000	1,00	0,00	9,70	0,00	0,01	
							Custo Unitário	0,9000	
							BDI	20,7000	
							Preço Unitário	1,0800	

IUP20005 - Aplicação de concreto betuminoso usinado à quente (CBUQ), exclusive transporte e material Ref SINAPI 95995 (t)									
Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/01/2024									
Utilizado no(s) item(ns) 04.05 / 04.09									
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item	
91386	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - chp diurno. Af_06/2014	chp	0,01816200	1,00	0,00	262,03	0,00	4,75	
88314	Rasteleiro com encargos complementares	h	0,44234400	1,00	0,00	21,69	0,00	9,59	
96464	Rolo compactador de pneus, estático, pressão variável, potencia 110 HP, peso sem/com lastro 10,8/27 T, largura de rolagem 2,30 m - chi diurno. af_06/2017	chi	0,03875100	1,00	0,00	92,73	0,00	3,59	
96463	Rolo compactador de pneus, estático, pressão variável, potencia 110 HP, peso sem/com lastro 10,8/27 T, largura de rolagem 2,30 m - chp diurno. af_06/2017	chp	0,01640100	1,00	0,00	222,33	0,00	3,64	
95632	Rolo compactador vibratório tandem, aço liso, potencia 125 HP, peso sem/com lastro 10,20/11,65 T, largura de trabalho 1,73 m - chi diurno. af_11/2016	chi	0,02375900	1,00	0,00	86,10	0,00	2,04	
95631	Rolo compactador vibratório tandem, aço liso, potencia 125 HP, peso sem/com lastro 10,20/11,65 T, largura de trabalho 1,73 m - chp diurno. af_11/2016	chp	0,03150900	1,00	0,00	234,28	0,00	7,38	
96155	Trator de pneus com potência de 85 CV, tração 4x4, com vassoura mecânica acoplada - chi diurno. af_02/2017	chi	0,04192100	1,00	0,00	49,55	0,00	2,07	
96157	Trator de pneus com potência de 85 CV, tração 4x4, com vassoura mecânica acoplada - chp diurno. af_03/2017	chp	0,01334700	1,00	0,00	135,06	0,00	1,80	
5837	Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras, largura de pavimentação 1,90 m a 5,30 m, potência 105 HP capacidade 450 t/h - chi diurno. af_11/2014	chi	0,03714600	1,00	0,00	131,13	0,00	4,87	
5835	Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras, largura de pavimento	chp	0,01816200	1,00	0,00	342,32	0,00	6,21	
							Custo Unitário	45,9400	
							BDI	20,7000	
							Preço Unitário	55,4400	

GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SEILOG
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL
Composições de Custos Unitários - Principais

Objeto: OBRA DE INFRAESTRUTURA URBANA - RESTAURAÇÃO FUNCIONAL DO PAVIMENTO (RECAPEAMENTO) E URBANIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS, NO MUNICÍPIO DE DOURADINA/MS								
Município: Douradina/MS								
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)								
Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/01/2024								
Utilizado no(s) item(ns) 05.01								
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
94964	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_05/2021	m³	0,06150000	1,00	0,00	477,98	0,00	29,39
93358	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. Af_02/2021	m³	0,04620000	1,00	0,00	79,63	0,00	3,67
96536	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. Af_01/2024	m²	0,05150000	1,00	0,00	61,59	0,00	3,17
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	0,06150000	1,00	0,00	272,39	0,00	16,75
102498	Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (caiação). Af_05/2021	m	0,25000000	1,00	0,00	1,50	0,00	0,37
IUP30002	Recorte mecânico de pavimento asfáltico ou piso de concreto, c	m	1,00000000	1,00	0,00	3,29	0,00	3,29
							Custo Unitário	56,6400
							BDI	20,7000
							Preço Unitário	68,3600

IUS20037 - Pintura de setas e zebraados - tinta base acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5mm. Ref. Cód. Sicro 5213407. (m²)								
Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/01/2024								
Utilizado no(s) item(ns) 06.01								
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
EIU0010	Caminhão demarcador de faixas com sistema de pintura a frio - 28kW/115kW (REF SICRO E9644)	chp	0,03313450	1,00	0,00	387,00	0,00	12,82
44478	Microesferas de vidro para sinalização horizontal viária, tipo I-B (premix) - nbr 16184	kg	0,10000000	1,00	0,00	11,66	0,00	1,16
44477	Microesferas de vidro para sinalização horizontal viária, tipo II-A (drop-on) - nbr 16184	kg	0,35000000	1,00	0,00	11,66	0,00	4,08
MIUS00014	Tinta à base de resina acrílica emulsionada em água para pré-marcação viária (Ref.: SICRO M2044)	l	0,00097000	1,00	0,00	21,89	0,00	0,02
7343	Tinta acrílica a base de solvente, para sinalizacão horizontal viária (nbr 11862)	l	0,50000000	1,00	0,00	14,55	0,00	7,27
88310	Pintor com encargos complementares	h	0,03313450	1,00	0,00	26,44	0,00	0,87
88316	Servente com encargos complementares	h	0,13253810	1,00	0,00	20,13	0,00	2,66
							Custo Unitário	28,8800
							BDI	20,7000
							Preço Unitário	34,8500

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)								
Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/01/2024								
Utilizado no(s) item(ns) 06.02								
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
EIU0010	Caminhão demarcador de faixas com sistema de pintura a frio - 28kW/115kW (REF SICRO E9644)	chp	0,00613000	1,00	0,00	387,00	0,00	2,37
44478	Microesferas de vidro para sinalização horizontal viária, tipo I-B (premix) - nbr 16184	kg	0,10000000	1,00	0,00	11,66	0,00	1,16
44477	Microesferas de vidro para sinalização horizontal viária, tipo II-A (drop-on) - nbr 16184	kg	0,35000000	1,00	0,00	11,66	0,00	4,08
MIUS00014	Tinta à base de resina acrílica emulsionada em água para pré-marcação viária (Ref.: SICRO M2044)	l	0,00097000	1,00	0,00	21,89	0,00	0,02
7343	Tinta acrílica a base de solvente, para sinalizacão horizontal viária (nbr 11862)	l	0,50000000	1,00	0,00	14,55	0,00	7,27
88310	Pintor com encargos complementares	h	0,00613000	1,00	0,00	26,44	0,00	0,16
88316	Servente com encargos complementares	h	0,02450530	1,00	0,00	20,13	0,00	0,49
							Custo Unitário	15,5500
							BDI	20,7000
							Preço Unitário	18,7600

GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SEILOG
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL
Composições de Custos Unitários - Principais

Objeto: OBRA DE INFRAESTRUTURA URBANA - RESTAURAÇÃO FUNCIONAL DO PAVIMENTO (RECAPEAMENTO) E URBANIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS, NO MUNICÍPIO DE DOURADINA/MS								
Município: Douradina/MS								
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)								
Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/01/2024								
Utilizado no(s) item(ns) 06.05								
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
MIOUS0004	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 ST 64.05.0400	un	1,00000000	1,00	0,00	431,56	0,00	431,56
5824	Caminhão toco, PBT 16.000 kg, carga útil máx. 10.685 kg, dist. entre eixos 4,8 m, potência 189 CV, inclusive carroceria fixa aberta de madeira p/ transporte geral de carga seca, dimen. aprox. 2,5 x 7,00 x 0,50 m - chp diurno. af_06/2014	chp	0,33333300	1,00	0,00	210,76	0,00	70,25
100981	Carga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante 6 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 0,80 m³ / 111 hp) e descarga livre (unidade: m3). Af_07/2020	m³	0,03681500	1,00	0,00	8,99	0,00	0,33
94963	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_05/2021	m³	0,02847000	1,00	0,00	435,26	0,00	12,39
93358	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. Af_02/2021	m³	0,02945200	1,00	0,00	79,63	0,00	2,34
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	0,02847000	1,00	0,00	272,39	0,00	7,75
88278	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	h	0,33333300	1,00	0,00	27,21	0,00	9,06
88316	Servente com encargos complementares	h	0,60333300	1,00	0,00	20,13	0,00	12,14
97914	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana p	m³.km	0,55222500	1,00	0,00	2,87	0,00	1,58
Custo Unitário								547,4000
BDI								20,7000
Preço Unitário								660,7100

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)								
Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/01/2024								
Utilizado no(s) item(ns) 07.04								
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
1381	Argamassa colante AC I para cerâmicas	kg	1,12500000	1,00	0,00	0,85	0,00	0,95
38135	Ladrilho hidráulico, *20 x 20* cm, E= 2 cm, tátil alerta ou direcional, amarelo	m²	0,20000000	1,00	0,00	82,88	0,00	16,57
88309	Pedreiro com encargos complementares	h	0,15200000	1,00	0,00	24,93	0,00	3,78
88316	Servente com encargos complementares	h	0,21400000	1,00	0,00	20,13	0,00	4,30
Custo Unitário								25,6000
BDI								20,7000
Preço Unitário								30,8900

IUP30002 - Recorte mecânico de pavimento asfáltico ou piso de concreto, com serra de disco diamantado para piso/asfalto (m)								
Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/01/2024								
Utilizado no(s) item(ns) 08.02.01								
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
13887	Disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1")	un	0,00200000	1,00	0,00	387,09	0,00	0,77
91283	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 HP, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - chp diurno. af_08/2015	chp	0,08300000	1,00	0,00	10,35	0,00	0,85
88316	Servente com encargos complementares	h	0,08300000	1,00	0,00	20,13	0,00	1,67
Custo Unitário								3,2900
BDI								20,7000
Preço Unitário								3,9700

GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SEILOG
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL
Composições de Custos Unitários - Principais

Objeto: OBRA DE INFRAESTRUTURA URBANA - RESTAURAÇÃO FUNCIONAL DO PAVIMENTO (RECAPEAMENTO) E URBANIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS, NO MUNICÍPIO DE DOURADINA/MS								
Município: Douradina/MS								
IUSC0013 - Banco de madeira 1800x490x440 mm sem encosto (un)								
Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/01/2024								
Utilizado no(s) item(ns) 08.03.01								
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
MIUC0005	Banco de madeira sem encosto 1800x490x440 mm	un	1,00000000	1,00	0,00	3.527,04	0,00	3.527,04
101173	Estaca broca de concreto, diâmetro de 20cm, escavação manu	m	4,00000000	1,00	0,00	58,77	0,00	235,08
Custo Unitário								3.762,1200
BDI								20,7000
Preço Unitário								4.540,8700

IUC20145 - Demolição de concreto simples, de forma mecanizada, sem reaproveitamento (Refer. SICRO CÓD. 1619003) (m³)								
Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/01/2024								
Utilizado no(s) item(ns) 08.06.01								
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
EIU20050	Escavadeira hidráulica com martelo hidráulico de 520 kg - 75 kW (REF. SICRO E9127)	chp	0,20963870	1,00	0,00	460,46	0,00	96,53
100997	Carga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante 6 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 0,80 m³ / 111 hp) e descarga livre (unidade: t). Af_07/2020	t	2,50000000	1,00	0,00	6,00	0,00	15,00
44496	Ponteiro para martelo rompedor, diâmetro = *28* mm, comprime	un	0,00123000	1,00	0,00	108,78	0,00	0,13
Custo Unitário								111,6600
BDI								20,7000
Preço Unitário								134,7700

GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SEILOG
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL
Composições de Custos Unitários - Auxiliares

Objeto: OBRA DE INFRAESTRUTURA URBANA - RESTAURAÇÃO FUNCIONAL DO PAVIMENTO (RECAPEAMENTO) E URBANIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS, NO MUNICÍPIO DE DOURADINA/MS								
Município: Douradina/MS								
IUD20014 - Bota-fora, carga, transporte e descarga, DMT até 10 km, exclusive espalhamento, em caminhão 6m3 (m³)								
Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/01/2024								
Utilizado no(s) item(ns) IUD20014								
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
100973	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 6 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ / 128 hp) e descarga livre (unidade: m3). Af_07/2020	m³	1,30000000	1,00	0,00	8,65	0,00	11,24
97914	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana	m³.km	13,00000000	1,00	0,00	2,87	0,00	37,31
								48,55

IUP30032 - CBUQ - aplicação em fechamento de vala e remendos. Incluindo compactação com rolo tandem compacto. Exclusive fornecimento e transporte. (m³)								
Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/01/2024								
Utilizado no(s) item(ns) IUP30032								
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
5865	Rolo compactador vibratório rebocável, cilindro de aço liso, potência de tração de 65 CV, peso 4,7 T, impacto dinâmico 18,3 T, largura de trabalho 1,67 m - chi diurno. af_02/2016	chi	0,50000000	1,00	0,00	12,26	0,00	6,13
5863	Rolo compactador vibratório rebocável, cilindro de aço liso, potência de tração de 65 CV, peso 4,7 T, impacto dinâmico 18,3 T, largura de trabalho 1,67 m - chp diurno. af_02/2016	chp	0,50000000	1,00	0,00	24,36	0,00	12,18
88316	Servente com encargos complementares	h	3,55555550	1,00	0,00	20,13	0,00	71,57
								89,88

IUD20080 - Escavação manual em solo-prof. até 1,50 m (m³)								
Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/01/2024								
Utilizado no(s) item(ns) IUD20080								
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
88316	Servente com encargos complementares	h	2,00000000	1,00	0,00	20,13	0,00	40,26
								40,26

IUP30026 - Execução de imprimação manual com caneta (para tapa buracos) (m²)								
Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/01/2024								
Utilizado no(s) item(ns) IUP30026								
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
IUP0007	Emulsão asfáltica a base d'água para imprimação.	t	0,00130000	1,00	0,00	4.200,00	0,00	5,46
90776	Encarregado geral com encargos complementares	h	0,00666700	1,00	0,00	27,63	0,00	0,18
83362	Espargidor de asfalto pressurizado, tanque 6 m3 com isolamento térmica, aquecido com 2 maçaricos, com barra espargidora 3,60 m, montado sobre caminhão toco, pbt 14.300 kg, potência 185 cv - chp diurno. Af_05/2023	chp	0,00666700	1,00	0,00	268,98	0,00	1,79
88316	Servente com encargos complementares	h	0,00666700	1,00	0,00	20,13	0,00	0,13
								7,56

IUP30031 - Recomposição manual de base para pavimentação com bica corrida, inclusive compactação e fornecimento de materiais. Exclusive transporte. (m³)								
Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/01/2024								
Utilizado no(s) item(ns) IUP30031								
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
4748	Pedra britada ou bica corrida, não classificada (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m³	1,30000000	1,00	0,00	95,73	0,00	124,44
6259	Caminhão pipa 6.000 l, peso bruto total 13.000 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 189 cv inclusive tanque de aço para transporte de água, capacidade 6 m3 - chp diurno. Af_06/2014	chp	0,03500000	1,00	0,00	249,65	0,00	8,73
90692	Minicarregadeira sobre rodas, potência líquida de 47 HP, capacidade nominal de operação de 646 kg - chp diurno. af_06/2015	chp	0,03500000	1,00	0,00	129,45	0,00	4,53
91277	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 CV - chp diurno. af_08/2015	chp	0,35000000	1,00	0,00	8,99	0,00	3,14
88316	Servente com encargos complementares	h	1,05000000	1,00	0,00	20,13	0,00	21,13
								161,97

GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SEILOG
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL
Composições de Custos Unitários - Auxiliares

Objeto: OBRA DE INFRAESTRUTURA URBANA - RESTAURAÇÃO FUNCIONAL DO PAVIMENTO (RECAPEAMENTO) E URBANIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS, NO MUNICÍPIO DE DOURADINA/MS								
Município: Douradina/MS								
IUP30002 - Recorte mecânico de pavimento asfáltico ou piso de concreto, com serra de disco diamantado para piso/asfalto (m)								
Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/01/2024								
Utilizado no(s) item(ns) IUP30002								
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
13887	Disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1")	un	0,00200000	1,00	0,00	387,09	0,00	0,77
91283	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 HP, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - chp diurno. af_08/2015	chp	0,08300000	1,00	0,00	10,35	0,00	0,85
88316	Servente com encargos complementares	h	0,08300000	1,00	0,00	20,13	0,00	1,67
								3,29