

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 INFRAESTRUTURA URBANA - RESTAURAÇÃO FUNCIONAL DO PAVIMENTO, DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS E SINALIZAÇÃO VIÁRIA LINHA DE ÔNIBUS E RUAS ADJACENTES - QUADRANTE ENTRE A AVENIDA PRESIDENTE VARGAS/RUA DOM PEDRO I E AVENIDA WEIMAR GONÇALVES TORRES/RUA ANTÔNIO AMARA DE MATTOS E AVENIDA INDAIÁ (LOTE I) EM DOURADOS/MS								
Município: Dourados/MS								
Local: Rua João Paulo Garcete, 4196								
IUS0001 - Placa de obra em chapa de aço galvanizado (REF 74209/001) (m²)								
Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/04/2026								
Utilizado no(s) item(ns) 01.01								
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
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	1,00000000	1,00	0,00	432,00	0,00	432,00
4491	Pontaletes "7,5 x 7,5" cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m	4,00000000	1,00	0,00	6,63	0,00	26,52
5075	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,11000000	1,00	0,00	19,37	0,00	2,13
4417	Sarrafo não aparelhado "2,5 x 7" cm, em macaranduba/massaranduba, angelim, peroba-rosa ou equivalente da região - bruta	m	1,00000000	1,00	0,00	7,83	0,00	7,83
88262	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h	1,00000000	1,00	0,00	27,74	0,00	27,74
94962	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 L Af_05/2021	m³	0,01000000	1,00	0,00	409,77	0,00	4,09
88316	Servente com encargos complementares	h	2,00000000	1,00	0,00	22,76	0,00	45,52
							Custo Unitário	545,8300
							BDI	21,9900
							Preço Unitário	665,8500

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 - 01/04/2026								
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 urr	mês	1,00000000	1,00	0,00	2.160,00	0,00	2.160,00
							Custo Unitário	2.160,0000
							BDI	21,9900
							Preço Unitário	2.634,9800

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 (m²)								
Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/04/2026								
Utilizado no(s) item(ns) 01.04								
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
2745	Pontaletes rolo sem tratamento, d = 8 a 11 cm, h = 3 m, em eucalipto ou equivalente da região - bruta (para escoramento)	m	0,80000000	1,00	0,00	5,75	0,00	4,60
5075	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,03300000	1,00	0,00	19,37	0,00	0,63
37524	Tela plástica laranja, tipo tapume para sinalização, malha retangular, rolo 1,20 x 50 m (LxC)	m	1,00000000	1,00	0,00	2,22	0,00	2,22
88316	Servente com encargos complementares	h	0,01000000	1,00	0,00	22,76	0,00	0,22
							Custo Unitário	7,6700
							BDI	21,9900
							Preço Unitário	9,3500

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 - 01/04/2026								
Utilizado no(s) item(ns) 01.05								
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	28,16	0,00	247,80
5086	Corrente de elo curto comum, soldada, galvanizada, espessura do elo = 1/2" (12,5 mm)	kg	3,17000000	1,00	0,00	38,86	0,00	123,18
MIUC00049	GONZO EM FERRO PARA PORTOES 1"	un	2,00000000	1,00	0,00	20,01	0,00	40,02
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	432,00	0,00	881,28
88262	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h	1,00000000	1,00	0,00	27,74	0,00	27,74
88316	Servente com encargos complementares	h	1,50000000	1,00	0,00	22,76	0,00	34,14
							Custo Unitário	1.354,1600
							BDI	21,9900
							Preço Unitário	1.651,9300

IUC10047 - Reparo em ramal de ligação predial de água. (un)								
Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/04/2026								
Utilizado no(s) item(ns) 01.07								
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
9813	Tubo de polietileno de alta densidade (PEAD), PE-80, de = 20 mm x 2,3 mm de parede, para ligação de água predial (NBR 15561)	m	2,00000000	1,00	0,00	5,59	0,00	11,18
64	União em polipropileno (PP), para tubo em PEAD, 20 mm - ligação predial de água	un	2,00000000	1,00	0,00	5,55	0,00	11,10
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,04000000	1,00	0,00	27,84	0,00	1,11
93358	Escavação manual de vala. Af_09/2024	m³	1,00000000	1,00	0,00	90,03	0,00	90,03
93382	Reaterro manual de valas, com compactador de solos de percussão. Af_08/2023	m³	1,00000000	1,00	0,00	27,40	0,00	27,40
5681	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x2, potência liq. 79 hp, caçamba carreg. Cap. Min. 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	2,11820000	1,00	0,00	62,60	0,00	132,59
88316	Servente com encargos complementares	h	0,04000000	1,00	0,00	22,76	0,00	0,91
							Custo Unitário	274,3200

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 INFRAESTRUTURA URBANA - RESTAURAÇÃO FUNCIONAL DO PAVIMENTO, DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS E SINALIZAÇÃO VIÁRIA LINHA DE ÔNIBUS E RUAS ADJACENTES - QUADRANTE ENTRE A AVENIDA PRESIDENTE VARGAS/RUA DOM PEDRO I E AVENIDA WEIMAR GONÇALVES TORRES/RUA ANTÔNIO AMARA DE MATTOS E AVENIDA INDAIÁ (LOTE I) EM DOURADOS/MS

Município: Dourados/MS

Local: Rua João Paulo Garcete, 4196

BDI 21.9900
Preço Unitário 334.6400

IUP30012 - Fresagem contínua revestimento betuminoso (m³)									
Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/04/2026									
Utilizado no(s) item(ns) 02.01.01.01									
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item	
44473	Apoio do porta dente para fresadora de asfalto	un	0,00850000	1,00	0,00	2.471,06	0,00	21,00	
44472	Dente para fresadora	un	0,88000000	1,00	0,00	55,86	0,00	49,15	
44471	Porta dente para fresadora	un	0,05150000	1,00	0,00	526,02	0,00	27,09	
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	0,05000000	1,00	0,00	299,23	0,00	14,96	
6260	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 - chi diurno. Af_06/2014	chi	0,03800000	1,00	0,00	60,79	0,00	2,31	
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	0,01200000	1,00	0,00	289,06	0,00	3,46	
89242	Fresadora de asfalto a frio sobre rodas, largura fresagem de 2,0 m, potência 550 HP - chp diurno. af_11/2014	chp	0,10000000	1,00	0,00	1.441,42	0,00	144,14	
90693	Minicarregadeira sobre rodas, potência líquida de 47 HP, capacidade nominal de operação de 646 kg - chi diurno. af_06/2015	chi	0,02500000	1,00	0,00	64,49	0,00	1,61	
90692	Minicarregadeira sobre rodas, potência líquida de 47 HP, capacidade nominal de operação de 646 kg - chp diurno. af_06/2015	chp	0,02500000	1,00	0,00	148,74	0,00	3,71	
88316	Servente com encargos complementares	h	0,40000000	1,00	0,00	22,76	0,00	9,10	
Custo Unitário								276.5300	
BDI								21.9900	
Preço Unitário								337.3300	

IUD20075 - Regularização manual e compactação mecânica de terreno (m²)									
Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/04/2026									
Utilizado no(s) item(ns) 02.01.02.04 / 02.01.04.04 / 02.06.30 / 03.06.21									
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	38,42	0,00	1,84	
88316	Servente com encargos complementares	h	0,25000000	1,00	0,00	22,76	0,00	5,69	
Custo Unitário								7.5300	
BDI								21.9900	
Preço Unitário								9.1800	

IUP30054 - Execução e compactação de base estabilizada granulometricamente (para tapa buraco) (m³)									
Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/04/2026									
Utilizado no(s) item(ns) 02.01.02.05 / 02.01.06.04									
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item	
90776	Encarregado geral com encargos complementares	h	0,25000000	1,00	0,00	35,47	0,00	8,86	
5685	Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 HP, peso operacional máximo 8,1 T, impacto dinâmico 16,15 / 9,5 T, largura de trabalho 1,68 m - chi diurno. af_06/2014	chi	0,22500000	1,00	0,00	65,65	0,00	14,77	
5684	Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 HP, peso operacional máximo 8,1 T, impacto dinâmico 16,15 / 9,5 T, largura de trabalho 1,68 m - chp diurno. af_06/2014	chp	0,02500000	1,00	0,00	172,06	0,00	4,30	
88316	Servente com encargos complementares	h	1,00000000	1,00	0,00	22,76	0,00	22,76	
Custo Unitário								50.6900	
BDI								21.9900	
Preço Unitário								61.8300	

IUP30055 - Execução de pintura de ligação manual com caneta (para tapa buracos) (m²)									
Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/04/2026									
Utilizado no(s) item(ns) 02.01.03.01									
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item	
MIUC00411	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS) - MT +5% DIF ICMS	Kg	0,50000000	1,00	0,00	4,43	0,00	2,21	
90776	Encarregado geral com encargos complementares	h	0,00666700	1,00	0,00	35,47	0,00	0,23	
83362	Espargidor de asfalto pressurizado, tanque 6 m3 com isolamento térmico, 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	300,55	0,00	2,00	
88316	Servente com encargos complementares	h	0,00666700	1,00	0,00	22,76	0,00	0,15	
Custo Unitário								4.5900	
BDI								21.9900	
Preço Unitário								5.5900	

IUP30026 - Execução de imprimação manual com caneta (para tapa buracos) (m²)									
Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/04/2026									
Utilizado no(s) item(ns) 02.01.03.04 / 02.01.07.01									

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 INFRAESTRUTURA URBANA - RESTAURAÇÃO FUNCIONAL DO PAVIMENTO, DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS E SINALIZAÇÃO VIÁRIA LINHA DE ÔNIBUS E RUAS ADJACENTES - QUADRANTE ENTRE A AVENIDA PRESIDENTE VARGAS/RUA DOM PEDRO I E AVENIDA WEIMAR GONÇALVES TORRES/RUA ANTÔNIO AMARA DE MATTOS E AVENIDA INDAIÁ (LOTE I) EM DOURADOS/MS									
Município: Dourados/MS									
Local: Rua João Paulo Garcete, 4196									
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	3.790,00	0,00	4,92	
90776	Encarregado geral com encargos complementares	h	0,00666700	1,00	0,00	35,47	0,00	0,23	
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	300,55	0,00	2,00	
88316	Servente com encargos complementares	h	0,00666700	1,00	0,00	22,76	0,00	0,15	
								Custo Unitário	7,3000
								BDI	21,9900
								Preço Unitário	8,9000

IUP30020 - Remendo profundo com demolição manual (m³)									
Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/04/2026									
Utilizado no(s) item(ns) 02.01.03.08 / 02.01.07.05									
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item	
91534	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 CV - chi diurno. af_08/2015	chi	2,54544400	1,00	0,00	30,69	0,00	78,11	
91533	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 CV - chp diurno. af_08/2015	chp	2,09090900	1,00	0,00	38,42	0,00	80,33	
90776	Encarregado geral com encargos complementares	h	1,81818180	1,00	0,00	35,47	0,00	64,49	
88316	Servente com encargos complementares	h	12,72727270	1,00	0,00	22,76	0,00	289,67	
								Custo Unitário	512,6000
								BDI	21,9900
								Preço Unitário	625,3200

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 - 01/04/2026									
Utilizado no(s) item(ns) 02.01.04.01 / 02.01.05.01 / 02.03.05 / 02.06.27 / 03.01.01.01 / 03.04.01 / 03.06.18									
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item	
13887	Disco de corte diamantado segmentado para concreto/asfalto, diametro de "350" mm, furo de 25,40 mm	un	0,00040000	1,00	0,00	257,34	0,00	0,10	
91283	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 HP, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diametro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - chp diurno. af_08/2015	chp	0,56000000	1,00	0,00	10,73	0,00	6,00	
5681	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x2, potência liq. 79 hp, caçamba carreg. Cap. Min. 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	62,60	0,00	4,69	
5680	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x2, potência liq. 79 hp, caçamba carreg. Cap. Min. 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	147,04	0,00	1,22	
88316	Servente com encargos complementares	h	0,33333330	1,00	0,00	22,76	0,00	7,58	
								Custo Unitário	19,5900
								BDI	21,9900
								Preço Unitário	23,8900

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 INFRAESTRUTURA URBANA - RESTAURAÇÃO FUNCIONAL DO PAVIMENTO, DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS E SINALIZAÇÃO VIÁRIA LINHA DE ÔNIBUS E RUAS ADJACENTES - QUADRANTE ENTRE A AVENIDA PRESIDENTE VARGAS/RUA DOM PEDRO I E AVENIDA WEIMAR GONÇALVES TORRES/RUA ANTÔNIO AMARA DE MATTOS E AVENIDA INDAÍÁ (LOTE I) EM DOURADOS/MS								
Município: Dourados/MS								
Local: Rua João Paulo Garcete, 4196								
IUP30118 - EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, EXCLUSIVE EMULSÃO (m²)								
Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/04/2026								
Utilizado no(s) item(ns) 02.02.02								
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	69,30	0,00	0,34
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	300,55	0,00	0,03
88316	Servente com encargos complementares	h	0,00600000	1,00	0,00	22,76	0,00	0,13
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	47,24	0,00	0,18
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	143,12	0,00	0,28
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	4,97	0,00	0,01
5839	Vassoura mecânica rebocável com escova cilíndrica, largura	chp	0,00200000	1,00	0,00	9,89	0,00	0,01
							Custo Unitário	0,9800
							BDI	21,9900
							Preço Unitário	1,1900

IUP20005 - Aplicação de concreto betuminoso usinado à quente (CBUQ), exclusive transporte e material Ref SINAPI 95995 (t)								
Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/04/2026								
Utilizado no(s) item(ns) 02.02.07 / 02.03.23 / 02.04.19 / 03.02.20 / 03.04.18								
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	299,23	0,00	5,43
88314	Rasteleiro com encargos complementares	h	0,44234400	1,00	0,00	24,82	0,00	10,97
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	90,99	0,00	3,52
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	230,43	0,00	3,77
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	84,72	0,00	2,01
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	248,44	0,00	7,82
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	51,98	0,00	2,17
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	151,95	0,00	2,02
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	148,05	0,00	5,49
5835	Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras, largura de pavimer	chp	0,01816200	1,00	0,00	395,60	0,00	7,18
							Custo Unitário	50,3800
							BDI	21,9900
							Preço Unitário	61,4500

IUP30002 - Recorte mecânico de pavimento asfáltico ou piso de concreto, com serra de disco diamantado para piso/asfalto (m)								
Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/04/2026								
Utilizado no(s) item(ns) 02.03.01 / 02.06.02 / 02.06.19 / 03.06.02								
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
13887	Disco de corte diamantado segmentado para concreto/asfalto, diametro de "350" mm, furo de 25,40 mm	un	0,00200000	1,00	0,00	257,34	0,00	0,51
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	10,73	0,00	0,89
88316	Servente com encargos complementares	h	0,08300000	1,00	0,00	22,76	0,00	1,88
							Custo Unitário	3,2800
							BDI	21,9900
							Preço Unitário	4,0000

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 INFRAESTRUTURA URBANA - RESTAURAÇÃO FUNCIONAL DO PAVIMENTO, DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS E SINALIZAÇÃO VIÁRIA LINHA DE ÔNIBUS E RUAS ADJACENTES - QUADRANTE ENTRE A AVENIDA PRESIDENTE VARGAS/RUA DOM PEDRO I E AVENIDA WEIMAR GONÇALVES TORRES/RUA ANTÔNIO AMARA DE MATTOS E AVENIDA INDAIÁ (LOTE I) EM DOURADOS/MS									
Município: Dourados/MS									
Local: Rua João Paulo Garcete, 4196									
IUP30250 - Reciclagem simples com incorporação do revestimento asfáltico à base (Refer. SICRO CÓD. 4011481 - jan/2021) (m³)									
Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/04/2026									
Utilizado no(s) item(ns) 02.03.02 / 02.04.13 / 03.02.14									
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item	
IUP0010	bits para recicladora (Ref. Sicro M2147)	un	0,09500000	1,00	0,00	54,50	0,00	5,17	
IUP0011	Porta Bits para recicladora Ref SICRO M2148	un	0,00105000	1,00	0,00	490,74	0,00	0,51	
5903	Caminhão pipa 10.000 L trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 CV, inclusive tanque de aço para transporte de água - chi diurno. af_06/2014	chi	0,00793000	1,00	0,00	74,08	0,00	0,58	
5901	Caminhão pipa 10.000 L trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 CV, inclusive tanque de aço para transporte de água - chp diurno. af_06/2014	chp	0,01409000	1,00	0,00	358,92	0,00	5,05	
89250	Recicladora de asfalto a frio sobre rodas, largura fresagem de 2,0 m, potência 422 HP - chp diurno. af_11/2014	chp	0,01101000	1,00	0,00	1.247,63	0,00	13,73	
6880	Rolo compactador de pneus estático, pressão variável, potência 111 HP, peso sem/com lastro 9,5 / 26 T, largura de trabalho 1,90 m - chi diurno. af_07/2014	chi	0,00528000	1,00	0,00	87,30	0,00	0,46	
6879	Rolo compactador de pneus estático, pressão variável, potência 111 HP, peso sem/com lastro 9,5 / 26 T, largura de trabalho 1,90 m - chp diurno. af_07/2014	chp	0,00572000	1,00	0,00	223,81	0,00	1,28	
7050	Rolo compactador pé de carneiro vibratório, potencia 125 HP, peso operacional sem/com lastro 11,95 / 13,30 T, impacto dinâmico 38,5 / 22,5 T, largura de trabalho 2,15 m - chi diurno. af_06/2014	chi	0,00506000	1,00	0,00	80,58	0,00	0,40	
7049	Rolo compactador pé de carneiro vibratório, potencia 125 HP, peso operacional sem/com lastro 11,95 / 13,30 T, impacto dinâmico 38,5 / 22,5 T, largura de trabalho 2,15 m - chp diurno. af_06/2014	chp	0,00594000	1,00	0,00	240,14	0,00	1,42	
88316	Servente com encargos complementares	h	0,06605000	1,00	0,00	22,76	0,00	1,50	
							Custo Unitário	30,1000	
							BDI	21,9900	
							Preço Unitário	36,7100	

IUP10002 - Preparo do sub-leito, escavação e carga, exclusive transporte (m³)									
Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/04/2026									
Utilizado no(s) item(ns) 02.03.09									
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item	
5934	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 HP, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - chi diurno. af_06/2014	chi	0,01357140	1,00	0,00	115,32	0,00	1,56	
5932	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 HP, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - chp diurno. af_06/2014	chp	0,01023800	1,00	0,00	304,03	0,00	3,11	
5942	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - chi diurno. Af_06/2014	chi	0,00261900	1,00	0,00	74,48	0,00	0,19	
5940	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - chp diurno. Af_06/2014	chp	0,00476190	1,00	0,00	173,70	0,00	0,82	
88316	Servente com encargos complementares	h	0,04761900	1,00	0,00	22,76	0,00	1,08	
							Custo Unitário	6,7600	
							BDI	21,9900	
							Preço Unitário	8,2400	

IUP30117 - Execução e compactação de base para pavimentação - exclusive fornecimento de material, carga e transporte (Ref. SINAPI 96400) (m³)									
Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/04/2026									
Utilizado no(s) item(ns) 02.03.13 / 03.04.10									
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item	
5632	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - chi diurno. Af_06/2014	chi	0,04500000	1,00	0,00	90,08	0,00	4,05	
5631	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - chp diurno. Af_06/2014	chp	0,01900000	1,00	0,00	224,00	0,00	4,25	
5934	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 HP, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - chi diurno. af_06/2014	chi	0,05300000	1,00	0,00	115,32	0,00	6,11	
5932	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 HP, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - chp diurno. af_06/2014	chp	0,01100000	1,00	0,00	304,03	0,00	3,34	
5685	Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 HP, peso operacional máximo 8,1 T, impacto dinâmico 16,15 / 9,5 T, largura de trabalho 1,68 m - chi diurno. af_06/2014	chi	0,05500000	1,00	0,00	65,65	0,00	3,61	
5684	Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 HP, peso operacional máximo 8,1 T, impacto dinâmico 16,15 / 9,5 T, largura de trabalho 1,68 m - chp diurno. af_06/2014	chp	0,00900000	1,00	0,00	172,06	0,00	1,54	
88316	Servente com encargos complementares	h	0,06400000	1,00	0,00	22,76	0,00	1,45	
							Custo Unitário	24,3500	
							BDI	21,9900	
							Preço Unitário	29,7000	

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 INFRAESTRUTURA URBANA - RESTAURAÇÃO FUNCIONAL DO PAVIMENTO, DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS E SINALIZAÇÃO VIÁRIA LINHA DE ÔNIBUS E RUAS ADJACENTES - QUADRANTE ENTRE A AVENIDA PRESIDENTE VARGAS/RUA DOM PEDRO I E AVENIDA WEIMAR GONÇALVES TORRES/RUA ANTÔNIO AMARA DE MATTOS E AVENIDA INDAIÁ (LOTE I) EM DOURADOS/MS Município: Dourados/MS Local: Rua João Paulo Garcete, 4196								
IUP30114 - Execução de imprimação com emulsão asfáltica a base d'água.(exclusive material betuminoso) (m²) Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/04/2026 Utilizado no(s) item(ns) 02.03.18 / 02.04.14 / 03.02.15 / 03.04.13								
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
91486	Espargidor de asfalto pressurizado, tanque 6 m3 com isolamento térmico, 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	69,30	0,00	0,06
83362	Espargidor de asfalto pressurizado, tanque 6 m3 com isolamento térmico, 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	300,55	0,00	0,30
88316	Servente com encargos complementares	h	0,00200000	1,00	0,00	22,76	0,00	0,04
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	47,24	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	143,12	0,00	0,24
5839	Vassoura mecânica rebocável com escova cilíndrica, largura	chp	0,00170000	1,00	0,00	9,89	0,00	0,01
							Custo Unitário	0,7100
							BDI	21,9900
							Preço Unitário	0,8600

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 - 01/04/2026 Utilizado no(s) item(ns) 02.03.25 / 02.06.31 / 03.04.20 / 03.06.22								
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	512,82	0,00	31,53
93358	Escavação manual de vala. Af_09/2024	m³	0,04620000	1,00	0,00	90,03	0,00	4,15
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	62,74	0,00	3,23
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	0,06150000	1,00	0,00	308,59	0,00	18,97
102498	Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (caiação). Af_05/2021	m	0,25000000	1,00	0,00	1,69	0,00	0,42
IUP30002	Recorte mecânico de pavimento asfáltico ou piso de concreto	m	1,00000000	1,00	0,00	3,28	0,00	3,28
							Custo Unitário	61,5800
							BDI	21,9900
							Preço Unitário	75,1200

IUP30087 - Fornecimento e instalação de manta bidim RT-14, incluindo 2 camadas de Ligante RR-1C e compactação. (m²) Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/04/2026 Utilizado no(s) item(ns) 02.04.07 / 03.02.08								
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
IUP0009	Emulsão asfáltica catiônica RR-1C para uso em pavimentação asfáltica.	t	0,00100000	1,00	0,00	3.823,00	0,00	3,82
4021	Geotêxtil não tecido agulhado de filamentos contínuos 100% poliéster, resistência a tração = 14 kn/m	m²	1,00000000	1,00	0,00	10,49	0,00	10,49
90776	Encarregado geral com encargos complementares	h	0,01333400	1,00	0,00	35,47	0,00	0,47
5940	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - chp diurno. Af_06/2014	chp	0,00028690	1,00	0,00	173,70	0,00	0,04
6879	Rolo compactador de pneus estático, pressão variável, potência 111 HP, peso sem/com lastro 9,5 / 26 T, largura de trabalho 1,90 m - chp diurno. af_07/2014	chp	0,00028690	1,00	0,00	223,81	0,00	0,06
88316	Servente com encargos complementares	h	0,01505520	1,00	0,00	22,76	0,00	0,34
							Custo Unitário	15,2200
							BDI	21,9900
							Preço Unitário	18,5600

IUP30101 - Reciclagem com adição de 2% cimento e incorporação do revestimento asfáltico à base (Ref. Sicro cód.4011482) (m³) Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/04/2026 Utilizado no(s) item(ns) 02.04.08 / 03.02.09								
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
EIU0013	Caminhão distribuidor de cimento com capacidade de 17 m³ - 188 kW - (Ref. Sicro E9027)	chp	0,00357300	1,00	0,00	447,43	0,00	1,59
EIU0014	Caminhão distribuidor de cimento com capacidade de 17 m³ - 188 kW - (Ref. Sicro E9027)	chi	0,00725500	1,00	0,00	159,20	0,00	1,15
IUP0010	bits para recicladora (Ref. Sicro M2147)	un	0,09344000	1,00	0,00	54,50	0,00	5,09
IUP0012	Bloco para recicladora.	un	0,00450000	1,00	0,00	1.856,45	0,00	8,35
1379	Cimento Portland composto CP II-32	kg	50,00000000	1,00	0,00	0,90	0,00	45,00
IUP0011	Porta Bits para recicladora Ref SICRO M2148	un	0,01600000	1,00	0,00	490,74	0,00	7,85
5903	Caminhão pipa 10.000 L trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 CV, inclusive tanque de aço para transporte de água - chi diurno. af_06/2014	chi	0,00801300	1,00	0,00	74,08	0,00	0,59

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 INFRAESTRUTURA URBANA - RESTAURAÇÃO FUNCIONAL DO PAVIMENTO, DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS E SINALIZAÇÃO VIÁRIA LINHA DE ÔNIBUS E RUAS ADJACENTES - QUADRANTE ENTRE A AVENIDA PRESIDENTE VARGAS/RUA DOM PEDRO I E AVENIDA WEIMAR GONÇALVES TORRES/RUA ANTÔNIO AMARA DE MATTOS E AVENIDA INDAIÁ (LOTE I) EM DOURADOS/MS									
Município: Dourados/MS									
Local: Rua João Paulo Garcete, 4196									
5901	Caminhão pipa 10.000 L trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 CV, inclusive tanque de aço para transporte de água - chp diurno. af_06/2014	chp	0,00281500	1,00	0,00	358,92	0,00	1,01	
5934	Motoniroladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 HP, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - chi diurno. af_06/2014	chi	0,00508900	1,00	0,00	115,32	0,00	0,58	
5932	Motoniroladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 HP, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - chp diurno. af_06/2014	chp	0,00573900	1,00	0,00	304,03	0,00	1,74	
89250	Recicladora de asfalto a frio sobre rodas, largura fresagem de 2,0 m, potência 422 HP - chp diurno. af_11/2014	chp	0,01082800	1,00	0,00	1.247,63	0,00	13,50	
6880	Rolo compactador de pneus estático, pressão variável, potência 111 HP, peso sem/com lastro 9,5 / 26 T, largura de trabalho 1,90 m - chi diurno. af_07/2014	chi	0,00216600	1,00	0,00	87,30	0,00	0,18	
6879	Rolo compactador de pneus estático, pressão variável, potência 111 HP, peso sem/com lastro 9,5 / 26 T, largura de trabalho 1,90 m - chp diurno. af_07/2014	chp	0,00866300	1,00	0,00	223,81	0,00	1,93	
7050	Rolo compactador pé de carneiro vibratório, potencia 125 HP, peso operacional sem/com lastro 11,95 / 13,30 T, impacto dinâmico 38,5 / 22,5 T, largura de trabalho 2,15 m - chi diurno. af_06/2014	chi	0,00194900	1,00	0,00	80,58	0,00	0,15	
7049	Rolo compactador pé de carneiro vibratório, potencia 125 HP, peso operacional sem/com lastro 11,95 / 13,30 T, impacto dinâmico 38,5 / 22,5 T, largura de trabalho 2,15 m - chp diurno. af_06/2014	chp	0,00887900	1,00	0,00	240,14	0,00	2,13	
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	0,00389800	1,00	0,00	84,72	0,00	0,33	
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	0,00693000	1,00	0,00	248,44	0,00	1,72	
88316	Servente com encargos complementares	h	0,06497000	1,00	0,00	22,76	0,00	1,47	
Custo Unitário									94,3600
BDI									21,9900
Preço Unitário									115,1000

IUP30098 - Reciclagem com adição de brita e incorporação do revestimento asfáltico à base. Inclusive fornecimento de brita (Ref. SICRO CÓD. 4011483) (m³)									
Sistema: AGESUL DEIURB Sem Desoneração - 01/04/2026									
Utilizado no(s) item(ns) 02.04.12 / 03.02.13									
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item	
IUP0010	bits para recicladora (Ref. Sicro M2147)	un	0,10000000	1,00	0,00	54,50	0,00	5,45	
IUP0012	Bloco para recicladora.	un	0,00450000	1,00	0,00	1.856,45	0,00	8,35	
4721	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	m³	0,25000000	1,00	0,00	104,36	0,00	26,09	
IUP0011	Porta Bits para recicladora Ref SICRO M2148	un	0,01600000	1,00	0,00	490,74	0,00	7,85	
5903	Caminhão pipa 10.000 L trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 CV, inclusive tanque de aço para transporte de água - chi diurno. af_06/2014	chi	0,00184000	1,00	0,00	74,08	0,00	0,13	
5901	Caminhão pipa 10.000 L trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 CV, inclusive tanque de aço para transporte de água - chp diurno. af_06/2014	chp	0,00899000	1,00	0,00	358,92	0,00	3,22	
5934	Motoniroladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 HP, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - chi diurno. af_06/2014	chi	0,00509000	1,00	0,00	115,32	0,00	0,58	
5932	Motoniroladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 HP, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - chp diurno. af_06/2014	chp	0,00574000	1,00	0,00	304,03	0,00	1,74	
89250	Recicladora de asfalto a frio sobre rodas, largura fresagem de 2,0 m, potência 422 HP - chp diurno. af_11/2014	chp	0,01083000	1,00	0,00	1.247,63	0,00	13,51	
6880	Rolo compactador de pneus estático, pressão variável, potência 111 HP, peso sem/com lastro 9,5 / 26 T, largura de trabalho 1,90 m - chi diurno. af_07/2014	chi	0,00217000	1,00	0,00	87,30	0,00	0,18	
6879	Rolo compactador de pneus estático, pressão variável, potência 111 HP, peso sem/com lastro 9,5 / 26 T, largura de trabalho 1,90 m - chp diurno. af_07/2014	chp	0,00866000	1,00	0,00	223,81	0,00	1,93	
7050	Rolo compactador pé de carneiro vibratório, potencia 125 HP, peso operacional sem/com lastro 11,95 / 13,30 T, impacto dinâmico 38,5 / 22,5 T, largura de trabalho 2,15 m - chi diurno. af_06/2014	chi	0,00198000	1,00	0,00	80,58	0,00	0,15	
7049	Rolo compactador pé de carneiro vibratório, potencia 125 HP, peso operacional sem/com lastro 11,95 / 13,30 T, impacto dinâmico 38,5 / 22,5 T, largura de trabalho 2,15 m - chp diurno. af_06/2014	chp	0,00903000	1,00	0,00	240,14	0,00	2,16	
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	0,00390000	1,00	0,00	84,72	0,00	0,33	
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	0,00390000	1,00	0,00	248,44	0,00	0,96	
88316	Servente com encargos complementares	h	0,06497000	1,00	0,00	22,76	0,00	1,47	
Custo Unitário									74,1000
BDI									21,9900
Preço Unitário									90,3900

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 INFRAESTRUTURA URBANA - RESTAURAÇÃO FUNCIONAL DO PAVIMENTO, DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS E SINALIZAÇÃO VIÁRIA LINHA DE ÔNIBUS E RUAS ADJACENTES - QUADRANTE ENTRE A AVENIDA PRESIDENTE VARGAS/RUA DOM PEDRO I E AVENIDA WEIMAR GONÇALVES TORRES/RUA ANTÔNIO AMARA DE MATTOS E AVENIDA INDAIÁ (LOTE I) EM DOURADOS/MS									
Município: Dourados/MS									
Local: Rua João Paulo Garcete, 4196									
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 - 01/04/2026									
Utilizado no(s) item(ns) 02.05.04 / 03.05.04									
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item	
MIUS0004	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	482,54	0,00	482,54	
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	241,11	0,00	80,36	
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_02/2026	m³	0,03681500	1,00	0,00	9,90	0,00	0,36	
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	462,40	0,00	13,16	
93358	Escavação manual de vala. Af_09/2024	m³	0,02945200	1,00	0,00	90,03	0,00	2,65	
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	0,02847000	1,00	0,00	308,59	0,00	8,78	
88278	Montador de estruturas metálicas com encargos complementares	h	0,33333300	1,00	0,00	29,29	0,00	9,76	
88316	Servente com encargos complementares	h	0,60333300	1,00	0,00	22,76	0,00	13,73	
97914	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana:	m³.km	0,55222500	1,00	0,00	3,32	0,00	1,83	
							Custo Unitário	613,1700	
							BDI	21,9900	
							Preço Unitário	748,0000	

IUC10016 - Levantamento ou rebaixamento de tampão de poço de visita (un)									
Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/04/2026									
Utilizado no(s) item(ns) 02.06.01 / 03.06.01									
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item	
IUD20068	Alvenaria em tijolo cerâmico maciço 5x10x20cm 1 vez (espessura 20cm), assentado com argamassa traço 1:3 (cimento e areia).	m²	0,30000000	1,00	0,00	203,35	0,00	61,00	
88628	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_08/2019	m³	0,03000000	1,00	0,00	611,84	0,00	18,35	
88309	Pedreiro com encargos complementares	h	3,61000000	1,00	0,00	28,50	0,00	102,88	
88316	Servente com encargos complementares	h	7,23000000	1,00	0,00	22,76	0,00	164,55	
							Custo Unitário	346,7800	
							BDI	21,9900	
							Preço Unitário	423,0300	

IUP30096 - Demolição de pavimentação asfáltica com utilização de martelo perfurador, espessura até 15 cm, exclusive carga e transporte - conforme SINAPI 92970 (m²)									
Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/04/2026									
Utilizado no(s) item(ns) 02.06.03 / 03.06.03									
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item	
90972	Compressor de ar rebocável, vazão 250 pcm, pressão de trabalho 102 psi, motor a diesel potência 81 CV - chp diurno. af_06/2015	chp	0,10000000	1,00	0,00	90,37	0,00	9,03	
90625	Perfuratriz manual, torque máximo 83 n.m, potência 5 CV, com diâmetro máximo 4" - chp diurno. af_06/2015	chp	0,30000000	1,00	0,00	11,27	0,00	3,38	
88316	Servente com encargos complementares	h	0,10000000	1,00	0,00	22,76	0,00	2,27	
							Custo Unitário	14,6800	
							BDI	21,9900	
							Preço Unitário	17,9000	

IUD20006 - BLS - Boca-de-lobo simples, em concreto simples fck 20 MPa, incluindo forma, escavação, calçamento ao redor e grelha em FoFo tipo pesada, conforme projeto (un)									
Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/04/2026									
Utilizado no(s) item(ns) 02.06.09 / 03.06.09									
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item	
IUD003	Grelha em FoFo, articulada, 1,0m x 0,45m -12 ton, fornecimento	un	1,00000000	1,00	0,00	647,37	0,00	647,37	
92917	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. Af_06/2022	kg	4,50000000	1,00	0,00	13,53	0,00	60,88	
92915	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. Af_06/2022	kg	0,92000000	1,00	0,00	16,65	0,00	15,31	
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	0,72900000	1,00	0,00	512,82	0,00	373,84	
IUD20080	Escavação manual em solo-prof. até 1,50 m	m³	0,95000000	1,00	0,00	45,52	0,00	43,24	

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 INFRAESTRUTURA URBANA - RESTAURAÇÃO FUNCIONAL DO PAVIMENTO, DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS E SINALIZAÇÃO VIÁRIA LINHA DE ÔNIBUS E RUAS ADJACENTES - QUADRANTE ENTRE A AVENIDA PRESIDENTE VARGAS/RUA DOM PEDRO I E AVENIDA WEIMAR GONÇALVES TORRES/RUA ANTÔNIO AMARA DE MATTOS E AVENIDA INDAIÁ (LOTE I) EM DOURADOS/MS
Município:	Dourados/MS
Local:	Rua João Paulo Garcete, 4196

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	0,10000000	1,00	0,00	308,76	0,00	30,87	
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	0,72900000	1,00	0,00	308,59	0,00	224,96	
92431	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada plastificada, 10 utilizações. Af_09/2020	m²	3,62000000	1,00	0,00	69,83	0,00	252,78	
IUP30002	Recorte mecânico de pavimento asfáltico ou piso de concreto, com serra de disco diamantado para piso/asfalto	m	3,31000000	1,00	0,00	3,28	0,00	10,85	
IUD20075	Regularização manual e compactação mecânica de terreno	m²	2,06000000	1,00	0,00	7,53	0,00	15,51	
								Custo Unitário	1.675,6100
								BDI	21,9900
								Preço Unitário	2.044,0700

IUD30038 - Caixa de passagem 1,0 x 1,0m, em alvenaria de tijolo comum de 1 vez assentada e revestida internamente com argamassa de cimento e areia 1:3, lastro de brita 12 cm, berço de 18 cm em concreto 15,0 MPa, laje de 12 cm em concreto armado 20,0 MPpa. (un)

Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/04/2026

Utilizado no(s) item(ns) 02.06.10 / 03.06.10

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operati	Utilização Improdut	Valor Operativo	Valor Improdutiv	Valor Item	
IUD20068	Alvenaria em tijolo cerâmico maciço 5x10x20cm 1 vez (espessura 20cm), assentado com argamassa traço 1:3 (cimento e areia).	m²	6,61000000	1,00	0,00	203,35	0,00	1.344,14	
87879	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. Af_10/2022	m²	13,25000000	1,00	0,00	4,65	0,00	61,61	
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	0,84000000	1,00	0,00	462,40	0,00	388,41	
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	0,46000000	1,00	0,00	512,82	0,00	235,89	
94974	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo manual. Af_05/2021	m³	0,16000000	1,00	0,00	468,56	0,00	74,96	
92801	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 6,3 mm. Af_06/2022	kg	27,60000000	1,00	0,00	9,73	0,00	268,54	
92799	Corte e dobra de aço ca-60, diâmetro de 4,2 mm. Af_06/2022	kg	3,00000000	1,00	0,00	10,83	0,00	32,49	
90082	Escavação mecanizada de vala com prof. Até 1,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), escavadeira (0,8 m3), larg. De 1,5 m a 2,5 m, em solo de 1a categoria, em locais com alto nível de interferência. Af_09/2024	m³	16,92000000	1,00	0,00	9,90	0,00	167,50	
96533	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada, e=25 mm, 2 utilizações. Af_01/2024	m²	3,75000000	1,00	0,00	84,68	0,00	317,55	
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	1,30000000	1,00	0,00	308,59	0,00	401,16	
101617	Preparo de fundo de vala com largura maior ou igual a 1,5 m e menor que 2,5 m (acerto do solo natural), em local com nível baixo de interferência. Af_01/2026	m²	3,24000000	1,00	0,00	3,53	0,00	11,43	
IUC10006	Proteção mecânica de superfície com argamassa de cimento e areia, traço 1:3, e=2 cm.	m²	5,52000000	1,00	0,00	39,88	0,00	220,13	
93382	Reatero manual de valas, com compactador de solos de pei	m³	12,98000000	1,00	0,00	27,40	0,00	355,65	
								Custo Unitário	3.879,4600
								BDI	21,9900
								Preço Unitário	4.732,5500

IUD20103 - Laje para tampa de boca de lobo existente em concreto espessura 10cm, fck 30MPa, incluindo viga de apoio (m²)

Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/04/2026

Utilizado no(s) item(ns) 02.06.18

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operati	Utilização Improdut	Valor Operativo	Valor Improdutiv	Valor Item	
96544	Armação de bloco utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. Af_01/2024	kg	10,10000000	1,00	0,00	17,69	0,00	178,66	
96543	Armação de bloco utilizando aço ca-60 de 5 mm - montagem. Af_01/2024	kg	0,30000000	1,00	0,00	19,83	0,00	5,94	
IUTR1007	Carga, manobra e descarga paletizada, em caminhão carroceria com guindauto (munck) 11,7 tm. (Ref Sinapi 101465)	t	0,24000000	1,00	0,00	29,26	0,00	7,02	
94966	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_05/2021	m³	0,12000000	1,00	0,00	558,89	0,00	67,06	
92267	Fabricação de fôrma para lajes, em chapa de madeira compensada resinada, e = 17 mm. Af_09/2020	m²	1,36000000	1,00	0,00	50,14	0,00	68,19	
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	0,12000000	1,00	0,00	308,59	0,00	37,03	
IUTR1003	Transporte de material em caminhão basculante, 10m³, em r	m³.km	2,50000000	1,00	0,00	1,26	0,00	3,15	
								Custo Unitário	367,0500
								BDI	21,9900
								Preço Unitário	447,7600

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 INFRAESTRUTURA URBANA - RESTAURAÇÃO FUNCIONAL DO PAVIMENTO, DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS E SINALIZAÇÃO VIÁRIA LINHA DE ÔNIBUS E RUAS ADJACENTES - QUADRANTE ENTRE A AVENIDA PRESIDENTE VARGAS/RUA DOM PEDRO I E AVENIDA WEIMAR GONÇALVES TORRES/RUA ANTÔNIO AMARA DE MATTOS E AVENIDA INDAIÁ (LOTE I) EM DOURADOS/MS									
Município: Dourados/MS									
Local: Rua João Paulo Garcete, 4196									
IUC10026 - Demolição de concreto simples (Ref. Sinapi 73616) (m³)									
Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/04/2026									
Utilizado no(s) item(ns) 02.06.20									
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item	
88309	Pedreiro com encargos complementares	h	1,30000000	1,00	0,00	28,50	0,00	37,05	
88316	Servente com encargos complementares	h	13,00000000	1,00	0,00	22,76	0,00	295,88	
								Custo Unitário	332,9300
								BDI	21,9900
								Preço Unitário	406,1400

IUD20031 - BLT-Boca-de-lobo tripla, em alv. de 1 vez em tij. com., ass. e rev. intern. c/ arg. de cim./areia 1:3, last. de conc. 1:4:8 c/ 10cm, conc. 15MPa p/ fix. das grelhas em f'f' tipo pesada e calçam. ao redor c/ 10cm de esp., incl. forma, escav. e reat.apiloado (un)									
Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/04/2026									
Utilizado no(s) item(ns) 02.06.25									
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item	
IUD003	Grelha em FoFo, articulada, 1,0m x 0,45m -12 ton, fornecimento	un	3,00000000	1,00	0,00	647,37	0,00	1.942,11	
IUD20068	Alvenaria em tijolo cerâmico maciço 5x10x20cm 1 vez (espessura 20cm), assentado com argamassa traço 1:3 (cimento e areia).	m²	2,79000000	1,00	0,00	203,35	0,00	567,34	
IUD30114	Alvenaria em tijolo cerâmico maciço 5x10x20cm 1 1/2 vez (espessura 30cm), assentado com argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) REF. SINAPI 72133	m²	4,32000000	1,00	0,00	353,10	0,00	1.525,39	
92917	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. Af_06/2022	kg	3,00000000	1,00	0,00	13,53	0,00	40,59	
87878	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo manual. Af_10/2022	m²	7,11000000	1,00	0,00	5,12	0,00	36,40	
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	0,72000000	1,00	0,00	462,40	0,00	332,92	
94974	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo manual. Af_05/2021	m³	0,39000000	1,00	0,00	468,56	0,00	182,73	
93358	Escavação manual de vala. Af_09/2024	m³	3,33000000	1,00	0,00	90,03	0,00	299,79	
96533	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada, e=25 mm, 2 utilizações. Af_01/2024	m²	1,12000000	1,00	0,00	84,68	0,00	94,84	
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	0,72000000	1,00	0,00	308,59	0,00	222,18	
93382	Reaterro manual de valas, com compactador de solos de percussão. Af_08/2023	m³	1,13000000	1,00	0,00	27,40	0,00	30,96	
IUC10007	Reboco traço 1:3 (cimento e areia média não peneirada), preparo manual da argamassa	m²	7,11000000	1,00	0,00	38,61	0,00	274,51	
IUD20075	Regularização manual e compactação mecânica de terreno	m²	4,88000000	1,00	0,00	7,53	0,00	36,74	
								Custo Unitário	5.586,5000
								BDI	21,9900
								Preço Unitário	6.814,9700

IUSP0003 - Isolamento de obra, com tela plástica laranja tipo tapume. (m)									
Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/04/2026									
Utilizado no(s) item(ns) 03.03.01.01									
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item	
345	Arame galvanizado 18 bwg, d = 1,24mm (0,009 kg/m)	kg	0,04000000	1,00	0,00	27,41	0,00	1,09	
4408	Ripa nao aparelhada, *1,5 x 5* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regio - bruta	m	0,85000000	1,00	0,00	2,74	0,00	2,32	
37524	Tela plástica laranja, tipo tapume para sinalização, malha retangular, rolo 1,20 x 50 m (LxC)	m	1,00000000	1,00	0,00	2,22	0,00	2,22	
88262	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h	0,06000000	1,00	0,00	27,74	0,00	1,66	
88316	Servente com encargos complementares	h	0,18000000	1,00	0,00	22,76	0,00	4,09	
								Custo Unitário	11,3800
								BDI	21,9900
								Preço Unitário	13,8800

IUD20001 - 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 (un)									
Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/04/2026									
Utilizado no(s) item(ns) 03.03.02.04									
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item	
IUD20068	Alvenaria em tijolo cerâmico maciço 5x10x20cm 1 vez (espessura 20cm), assentado com argamassa traço 1:3 (cimento e areia).	m²	12,60000000	1,00	0,00	203,35	0,00	2.562,21	
87313	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia grossa úmida) para chapisco convencional, preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_08/2019	m³	0,28500000	1,00	0,00	576,64	0,00	164,34	
87878	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo manual. Af_10/2022	m²	11,40000000	1,00	0,00	5,12	0,00	58,36	
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	1,74000000	1,00	0,00	462,40	0,00	804,57	
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	0,64000000	1,00	0,00	512,82	0,00	328,20	

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 INFRAESTRUTURA URBANA - RESTAURAÇÃO FUNCIONAL DO PAVIMENTO, DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS E SINALIZAÇÃO VIÁRIA LINHA DE ÔNIBUS E RUAS ADJACENTES - QUADRANTE ENTRE A AVENIDA PRESIDENTE VARGAS/RUA DOM PEDRO I E AVENIDA WEIMAR GONÇALVES TORRES/RUA ANTÔNIO AMARA DE MATTOS E AVENIDA INDAIÁ (LOTE I) EM DOURADOS/MS									
Município: Dourados/MS									
Local: Rua João Paulo Garcete, 4196									
94974	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo manual. Af_05/2021	m³	1,02300000	1,00	0,00	468,56	0,00	479,33	
92802	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 8,0 mm. Af_06/2022	kg	69,48000000	1,00	0,00	9,64	0,00	669,78	
IUD20080	Escavação manual em solo-prof. até 1,50 m	m²	1,30000000	1,00	0,00	45,52	0,00	59,17	
96536	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. Af_01/2024	m²	2,72000000	1,00	0,00	62,74	0,00	170,65	
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	2,38000000	1,00	0,00	308,59	0,00	734,44	
93382	Reaterro manual de valas, com compactador de solos de percussão. Af_08/2023	m³	1,15000000	1,00	0,00	27,40	0,00	31,51	
IUD20075	Regularização manual e compactação mecânica de terreno	m²	8,00000000	1,00	0,00	7,53	0,00	60,24	
								Custo Unitário	6.122.8000
								BDI	21.9900
								Preço Unitário	7.469.2000

IUD30031 - Chaminé para poço de visita em alvenaria, exclusivos tampão e anel. (m)									
Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/04/2026									
Utilizado no(s) item(ns) 03.03.02.05									
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item	
33	Aço CA-50, 8,0 mm, vergalhão	kg	2,45000000	1,00	0,00	8,23	0,00	20,16	
7258	Tijolo ceramico macico comum de "5 x 10 x 20" cm (l x a x c)	un	283,00000000	1,00	0,00	0,66	0,00	186,78	
88238	Ajudante de Armador com encargos complementares	h	0,17000000	1,00	0,00	23,48	0,00	3,99	
IUD20068	Alvenaria em tijolo cerâmico maciço 5x10x20cm 1 vez (espessura 20cm), assentado com argamassa traço 1:3 (cimento e areia).	m²	2,40000000	1,00	0,00	203,35	0,00	488,04	
87372	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida) para contrapiso, preparo manual. Af_08/2019	m³	0,05000000	1,00	0,00	869,25	0,00	43,46	
88245	Armador com encargos complementares	h	0,17000000	1,00	0,00	28,29	0,00	4,80	
88309	Pedreiro com encargos complementares	h	2,00000000	1,00	0,00	28,50	0,00	57,00	
88316	Servente com encargos complementares	h	2,00000000	1,00	0,00	22,76	0,00	45,52	
								Custo Unitário	849.7500
								BDI	21.9900
								Preço Unitário	1.036.6100

IUP30009 - Meio-fio (guia), concreto fck = 20MPa, seção 285cm2, moldado no local, inclusive escavação e pintura a cal (m)									
Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/04/2026									
Utilizado no(s) item(ns) 03.04.21									
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	0,02850000	1,00	0,00	512,82	0,00	14,61	
93358	Escavação manual de vala. Af_09/2024	m³	0,01200000	1,00	0,00	90,03	0,00	1,08	
96536	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. Af_01/2024	m²	0,04250000	1,00	0,00	62,74	0,00	2,66	
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	0,02850000	1,00	0,00	308,59	0,00	8,79	
102498	Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (caiação). Af_05/2021	m	0,25000000	1,00	0,00	1,69	0,00	0,42	
IUP30002	Recorte mecânico de pavimento asfáltico ou piso de concret	m	1,00000000	1,00	0,00	3,28	0,00	3,28	
								Custo Unitário	30.8400
								BDI	21.9900
								Preço Unitário	37.6200

IUP30006 - Teto (acabamento de limpa-rodas), concreto fck = 20 MPa, seção 330cm² (m)									
Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/04/2026									
Utilizado no(s) item(ns) 03.04.22									
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	0,03300000	1,00	0,00	512,82	0,00	16,92	
93358	Escavação manual de vala. Af_09/2024	m³	0,03300000	1,00	0,00	90,03	0,00	2,97	
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	0,03300000	1,00	0,00	308,59	0,00	10,18	
88316	Servente com encargos complementares	h	0,25000000	1,00	0,00	22,76	0,00	5,69	
								Custo Unitário	35.7600
								BDI	21.9900
								Preço Unitário	43.6200

IUS20006 - Tachão refletivo monodirecional, padrão DNIT, fornecimento e fixado com cola poliéster (un)									
Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/04/2026									
Utilizado no(s) item(ns) 03.05.05									
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item	
IUS002	Cola poliéster (REF SICRO M2041)	kg	0,20000000	1,00	0,00	29,67	0,00	5,93	
IUS003	Tachão refletiva monodirecional (REF SICRO M3870)	un	1,00000000	1,00	0,00	53,15	0,00	53,15	
5894	Caminhão toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima de 10.685 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 189 CV exclusive carroceria - chp diurno. af_06/2014	chp	0,02857140	1,00	0,00	236,48	0,00	6,75	
90776	Encarregado geral com encargos complementares	h	0,02857140	1,00	0,00	35,47	0,00	1,01	

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 INFRAESTRUTURA URBANA - RESTAURAÇÃO FUNCIONAL DO PAVIMENTO, DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS E SINALIZAÇÃO VIÁRIA LINHA DE ÔNIBUS E RUAS ADJACENTES - QUADRANTE ENTRE A AVENIDA PRESIDENTE VARGAS/RUA DOM PEDRO I E AVENIDA WEIMAR GONÇALVES TORRES/RUA ANTÔNIO AMARA DE MATTOS E AVENIDA INDAIÁ (LOTE I) EM DOURADOS/MS								
Município: Dourados/MS								
Local: Rua João Paulo Garcete, 4196								
93421	Grupo gerador rebocável, potência 66 KVA, motor a diesel - chp diurno. af_03/2016	chp	0,02857140	1,00	0,00	91,16	0,00	2,60
5795	Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - chp diurno. af_07/2016	chp	0,05714280	1,00	0,00	27,03	0,00	1,54
88277	Montador (tubo aço/equipamentos) com encargos complementares	h	0,05714280	1,00	0,00	27,30	0,00	1,55
88316	Servente com encargos complementares	h	0,11428570	1,00	0,00	22,76	0,00	2,60
Custo Unitário								75,1300
BDI								21,9900
Preço Unitário								91,6500

IUS20012 - Tachão refletiva bidirecional, padrão DNIT, fornecimento e fixado com cola poliéster (un)								
Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/04/2026								
Utilizado no(s) item(ns) 03.05.06								
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
IUS002	Cola poliéster (REF SICRO M2041)	kg	0,20000000	1,00	0,00	29,67	0,00	5,93
IUS004	Tachão refletiva bidirecional (REF SICRO M3869)	un	1,00000000	1,00	0,00	55,12	0,00	55,12
5894	Caminhão toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima de 10.685 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 189 CV exclusive carroceria - chp diurno. af_06/2014	chp	0,02857140	1,00	0,00	236,48	0,00	6,75
90776	Encarregado geral com encargos complementares	h	0,02857140	1,00	0,00	35,47	0,00	1,01
93421	Grupo gerador rebocável, potência 66 KVA, motor a diesel - chp diurno. af_03/2016	chp	0,02857140	1,00	0,00	91,16	0,00	2,60
5795	Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - chp diurno. af_07/2016	chp	0,05714280	1,00	0,00	27,03	0,00	1,54
88277	Montador (tubo aço/equipamentos) com encargos complementares	h	0,05714280	1,00	0,00	27,30	0,00	1,55
88316	Servente com encargos complementares	h	0,11428570	1,00	0,00	22,76	0,00	2,60
Custo Unitário								77,1000
BDI								21,9900
Preço Unitário								94,0500