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 PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS AVENIDA MATO GROSSO DO SUL , RUA WALDILEY ROBAINA DOS SANTOS E ADJACÊNCIAS NO MUNICÍPIO COXIM / MS.

Município: Coxim/MS

Local: Rua Mato Grosso do Sul, , e adjacências

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 - 01/08/2026

Utilizado no(s) item(ns) 01.03

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	tilização Operativ	lização Improdut	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
MIUC0001	Locação de um banheiro químico (2,31x1,15x1,15)m com un	mês	1,00000000	1,00	0,00	2.160,00	0,00	2.160,00
							Custo Unitário	**2.160,0000**
							BDI	**24,6600**
							Preço Unitário	**2.692,6500**

IUI00004 - Sinalização de advertência de obra com placa (fundo laranja) sobre cavalete, conforme ABNT-NBR-7678 - estrutura de metalica confecção (un)

Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/08/2026

Utilizado no(s) item(ns) 01.04

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	tilização Operativ	lização Improdut	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
5086	Corrente de elo curto comum, soldada, galvanizada, espessura do elo = 1/2" (12,5 mm)	kg	3,10784000	1,00	0,00	42,87	0,00	133,23
5318	Diluente aguarras	l	0,24888000	1,00	0,00	19,50	0,00	4,85
11002	Eletrodo revestido AWS - E6013, diâmetro igual a 2,50 mm	kg	1,00000000	1,00	0,00	34,45	0,00	34,45
MIUC00049	GONZO EM FERRO PARA PORTOES 1"	un	2,00000000	1,00	0,00	20,60	0,00	41,20
4813	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixacao)	m²	2,04000000	1,00	0,00	432,00	0,00	881,28
7293	Tinta esmalte sintetico premium de dupla acao grafite fosco para superficies metalicas ferrosas	l	0,40640000	1,00	0,00	45,57	0,00	18,51
MIUC00043	Tubo industrial retangular em aço; metalom; (50x30) mm espessura 1,2mm (#18), barra 6m (9,10 kg/br)	br	1,50000000	1,00	0,00	84,54	0,00	126,81
88251	Auxiliar de Serralheiro com encargos complementares	h	2,76521800	1,00	0,00	24,37	0,00	67,38
88311	Pintor de letreiros com encargos complementares	h	2,76521800	1,00	0,00	30,74	0,00	85,00
88315	Serralheiro com encargos complementares	h	2,76521800	1,00	0,00	30,02	0,00	83,01
88316	Servente com encargos complementares	h	0,39761100	1,00	0,00	23,65	0,00	9,40
							Custo Unitário	**1.485,1200**
							BDI	**24,6600**
							Preço Unitário	**1.851,3500**

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 - 01/08/2026

Utilizado no(s) item(ns) 01.06

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	tilização Operativ	lização Improdut	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
2745	Pontalete roliço sem tratamento, d = 8 a 11 cm, h = 3 m, em eucalipto ou equivalente da regiao - bruta (para escoramento)	m	0,80000000	1,00	0,00	6,02	0,00	4,81
5075	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,03300000	1,00	0,00	19,52	0,00	0,64
37524	Tela plástica laranja, tipo tapume para sinalização, malha retangular, rolo 1.20 x 50 m (LxC)	m	1,00000000	1,00	0,00	2,35	0,00	2,35
88316	Servente com encargos complementares	h	0,01000000	1,00	0,00	23,65	0,00	0,23
							Custo Unitário	**8,0300**
							BDI	**24,6600**
							Preço Unitário	**10,0100**

IUSP0002 - Sinalização de transito - noturna (REF SINAPI 74221/001) (m)

Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/08/2026

Utilizado no(s) item(ns) 01.07

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	tilização Operativ	lização Improdut	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
4815	Balde vermelho para sinalização de vias	un	0,00900000	1,00	0,00	13,34	0,00	0,12
2705	Energia elétrica até 2000 KWh industrial, sem demanda	kWh	0,24000000	1,00	0,00	1,28	0,00	0,30
939	Fio de cobre, solido, classe 1, isolação em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, seção nominal 2,5 mm2	m	0,30000000	1,00	0,00	3,28	0,00	0,98
38194	Lâmpada LED 10 W bivolt branca, formato tradicional (base E27)	un	0,00900000	1,00	0,00	4,08	0,00	0,03
12294	Soquete de porcelana base E27, para uso ao tempo, para lâmpadas	un	0,00900000	1,00	0,00	9,19	0,00	0,08
88264	Eletricista com encargos complementares	h	0,05000000	1,00	0,00	30,00	0,00	1,50
88316	Servente com encargos complementares	h	0,05000000	1,00	0,00	23,65	0,00	1,18
							Custo Unitário	**4,1900**
							BDI	**24,6600**
							Preço Unitário	**5,2200**

IUC10047 - Reparo em ramal de ligação predial de água. (un)

Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/08/2026

Utilizado no(s) item(ns) 01.08

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	tilização Operativ	lização Improdut	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	5,49	0,00	10,98
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	29,05	0,00	1,16
93358	Escavação manual de vala. Af_09/2024	m³	1,00000000	1,00	0,00	93,55	0,00	93,55
93382	Reaterro manual de valas, com compactador de solos de percussão. Af_08/2023	m³	1,00000000	1,00	0,00	28,39	0,00	28,39
5681	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x2, potência líq. 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	2,11820000	1,00	0,00	65,08	0,00	137,85
88316	Servente com encargos complementares	h	0,04000000	1,00	0,00	23,65	0,00	0,94
							Custo Unitário	**283,9700**
							BDI	**24,6600**
							Preço Unitário	**353,9900**

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 PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS AVENIDA MATO GROSSO DO SUL , RUA WALDILEY ROBAINA DOS SANTOS E ADJACÊNCIAS NO MUNICÍPIO COXIM / MS.

Município: Coxim/MS

Local: Rua Mato Grosso do Sul, , e adjacências

IUC10071 - Demolição de concreto simples, de forma mecanizada, sem reaproveitamento (Refer. SICRO CÓD. 1600989) (m³)
Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/08/2026
Utilizado no(s) item(ns) 02.01.01

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	tilização Operativ	ilização Improdut	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	63,76	0,00	102,01
5795	Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - chp diurno. af_07/2016	chp	1,60000000	1,00	0,00	28,85	0,00	46,16
88316	Servente com encargos complementares	h	1,60000000	1,00	0,00	23,65	0,00	37,84
44496	Ponteiro para martelo rompedor, diâmetro = *28* mm, compr	un	0,30000000	1,00	0,00	142,25	0,00	42,67
							Custo Unitário	**228,6800**
							BDI	**24,6600**
							Preço Unitário	**285,0700**

IUD30116 - Demolição de boca de lobo BLSC, incluindo carga e bota-fora do entulho e reaterro da cava (un)
Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/08/2026
Utilizado no(s) item(ns) 02.01.03

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	tilização Operativ	ilização Improdut	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
6079	Argila, argila vermelha ou argila arenosa (retirada na jazida, sem transporte)	m³	2,14500000	1,00	0,00	41,01	0,00	87,96
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	1,51412500	1,00	0,00	9,74	0,00	14,74
97624	Demolição de alvenaria de tijolo maciço, de forma manual, sem reaproveitamento. Af_09/2023	m³	0,55130000	1,00	0,00	117,40	0,00	64,72
IUC10026	Demolição de concreto simples (Ref. Sinapi 73616)	m³	0,66000000	1,00	0,00	346,07	0,00	228,40
93382	Reaterro manual de valas, com compactador de solos de percussão. Af_08/2023	m³	1,65000000	1,00	0,00	28,39	0,00	46,84
97914	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana	m³.km	3,65912500	1,00	0,00	3,23	0,00	11,81
							Custo Unitário	**454,4700**
							BDI	**24,6600**
							Preço Unitário	**566,5400**

IUD30115 - Demolição de poço de visita Tipo 1, inclusive carga e bota fora do entulho (un)
Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/08/2026
Utilizado no(s) item(ns) 02.01.04

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	tilização Operativ	ilização Improdut	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
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	6,12500000	1,00	0,00	9,74	0,00	59,65
97624	Demolição de alvenaria de tijolo maciço, de forma manual, sem reaproveitamento. Af_09/2023	m³	2,52000000	1,00	0,00	117,40	0,00	295,84
IUC10026	Demolição de concreto simples (Ref. Sinapi 73616)	m³	2,38000000	1,00	0,00	346,07	0,00	823,64
97914	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana	m³.km	91,87500000	1,00	0,00	3,23	0,00	296,75
							Custo Unitário	**1.475,8800**
							BDI	**24,6600**
							Preço Unitário	**1.839,8300**

IUP30129 - Execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação com pedra britada ou bica corrida - exclusive material, carga e transporte. (m³)
Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/08/2026
Utilizado no(s) item(ns) 03.01.03 / 05.01.04

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	tilização Operativ	ilização Improdut	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
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	0,02200000	1,00	0,00	76,82	0,00	1,69
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	0,00400000	1,00	0,00	337,89	0,00	1,35
5923	Grade de disco rebocável com 20 discos 24" x 6 mm com pneus para transporte - chi diurno. af_06/2014	chi	0,02000000	1,00	0,00	3,40	0,00	0,06
5921	Grade de disco rebocável com 20 discos 24" x 6 mm com pneus para transporte - chp diurno. af_06/2014	chp	0,00600000	1,00	0,00	5,25	0,00	0,03
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	0,01900000	1,00	0,00	115,02	0,00	2,18
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	0,00800000	1,00	0,00	288,92	0,00	2,31
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	0,02100000	1,00	0,00	90,83	0,00	1,90
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	0,00500000	1,00	0,00	220,05	0,00	1,10
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	0,02000000	1,00	0,00	66,35	0,00	1,32
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	0,00600000	1,00	0,00	164,22	0,00	0,98
88316	Servente com encargos complementares	h	0,10500000	1,00	0,00	23,65	0,00	2,48
89036	Trator de pneus, potência 85 CV, tração 4x4, peso com lastro de 4.675 kg - chi diurno. af_06/2014	chi	0,02000000	1,00	0,00	50,16	0,00	1,00
89035	Trator de pneus, potência 85 CV, tração 4x4, peso com lastro	chp	0,00600000	1,00	0,00	138,07	0,00	0,82
							Custo Unitário	**17,2200**
							BDI	**24,6600**

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 PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS AVENIDA MATO GROSSO DO SUL , RUA WALDILEY ROBAINA DOS SANTOS E ADJACÊNCIAS NO MUNICÍPIO COXIM / MS.
Município:	Coxim/MS
Local:	Rua Mato Grosso do Sul, , e adjacências

Preço Unitário **21,4600**

IUP30114 - Execução de imprimação com emulsão asfáltica a base d'água.(exclusive material betuminoso) (m²)
Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/08/2026
Utilizado no(s) item(ns) 03.01.04 / 05.01.06

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	tilização Operativ	lização Improdut	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
91486	Espargidor de asfalto pressurizado, tanque 6 m3 com isolação 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	72,23	0,00	0,07
83362	Espargidor de asfalto pressurizado, tanque 6 m3 com isolação 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	284,59	0,00	0,28
88316	Servente com encargos complementares	h	0,00200000	1,00	0,00	23,65	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	50,16	0,00	0,07
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	138,07	0,00	0,23
5839	Vassoura mecânica rebocável com escova cilíndrica, largura	chp	0,00170000	1,00	0,00	9,89	0,00	0,01
							Custo Unitário	**0,7000**
							BDI	**24,6600**
							Preço Unitário	**0,8700**

IUP30118 - EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, EXCLUSIVE EMULSÃO (m²)
Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/08/2026
Utilizado no(s) item(ns) 03.01.06 / 05.01.08 / 05.06.01

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	tilização Operativ	lização Improdut	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
91486	Espargidor de asfalto pressurizado, tanque 6 m3 com isolação 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	72,23	0,00	0,36
83362	Espargidor de asfalto pressurizado, tanque 6 m3 com isolação 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	284,59	0,00	0,02
88316	Servente com encargos complementares	h	0,00600000	1,00	0,00	23,65	0,00	0,14
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	50,16	0,00	0,20
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	138,07	0,00	0,27
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	**1,0100**
							BDI	**24,6600**
							Preço Unitário	**1,2500**

IUP30153 - Recomposição manual de concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ) para fechamento de vala e remendo. Incluso material CBUQ padrao DNIT, faixa C, com CAP 30/45 - posto Usina e compactação com rolo compactador vibratorio TANDEM.(exclusive demolção) - Ref. RE/0052 (m³)
Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/08/2026
Utilizado no(s) item(ns) 03.01.08 / 05.01.10

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	tilização Operativ	lização Improdut	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
34770	Concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ) para pavimentação asfáltica, padrão DNIT, faixa C, com CAP 30/45 - aquisição posto usina	t	2,55480000	1,00	0,00	732,23	0,00	1.870,70
5869	Rolo compactador vibratório tandem aço liso, potência 58 HP, peso sem/com lastro 6,5 / 9,4 T, largura de trabalho 1,2 m - chi diurno. af_06/2014	chi	0,67820000	1,00	0,00	74,81	0,00	50,73
5867	Rolo compactador vibratório tandem aço liso, potência 58 HP, peso sem/com lastro 6,5 / 9,4 T, largura de trabalho 1,2 m - chp diurno. af_06/2014	chp	0,11110000	1,00	0,00	163,61	0,00	18,17
88316	Servente com encargos complementares	h	3,15730000	1,00	0,00	23,65	0,00	74,67
							Custo Unitário	**2.014,2700**
							BDI	**24,6600**
							Preço Unitário	**2.510,9800**

IUP30033 - CBUQ - aplicação com motoniveladora (reperfilamento). Exclusive fornecimento e transporte. (t)
Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/08/2026
Utilizado no(s) item(ns) 03.01.09

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	tilização Operativ	lização Improdut	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
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	0,01538460	1,00	0,00	288,92	0,00	4,44
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	0,00307690	1,00	0,00	76,68	0,00	0,23
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	0,01230760	1,00	0,00	170,10	0,00	2,09
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	0,01538460	1,00	0,00	213,59	0,00	3,28
5869	Rolo compactador vibratório tandem aço liso, potência 58 HP, peso sem/com lastro 6,5 / 9,4 T, largura de trabalho 1,2 m - chi diurno. af_06/2014	chi	0,00923070	1,00	0,00	74,81	0,00	0,69
5867	Rolo compactador vibratório tandem aço liso, potência 58 HP, peso sem/com lastro 6,5 / 9,4 T, largura de trabalho 1,2 m - chp diurno. af_06/2014	chp	0,00615380	1,00	0,00	163,61	0,00	1,00
88316	Servente com encargos complementares	h	0,12307690	1,00	0,00	23,65	0,00	2,91

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 PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS AVENIDA MATO GROSSO DO SUL , RUA WALDILEY ROBAINA DOS SANTOS E ADJACÊNCIAS NO MUNICÍPIO COXIM / MS.
Município:	Coxim/MS
Local:	Rua Mato Grosso do Sul, , e adjacências

89036	Trator de pneus, potência 85 CV, tração 4x4, peso com lastro de 4.675 kg - chi diurno. af_06/2014	chi	0,01169230	1,00	0,00	50,16	0,00	0,58
89035	Trator de pneus, potência 85 CV, tração 4x4, peso com lastro de 4.675 kg - chp diurno. af_06/2014	chp	0,00369230	1,00	0,00	138,07	0,00	0,50
5841	Vassoura mecânica rebocável com escova cilíndrica, largura útil de varrimento de 2,44 m - chi diurno. af_06/2014	chi	0,01169230	1,00	0,00	4,97	0,00	0,05
5839	Vassoura mecânica rebocável com escova cilíndrica, largura	chp	0,00369230	1,00	0,00	9,89	0,00	0,03
							Custo Unitário	**15,8000**
							BDI	**24,6600**
							Preço Unitário	**19,6900**

IUD20082 - Remoção de canalização com diametro entre 1,20m e 1,50m, exclusive bota fora. REF SICRO 1600405 (m)
Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/08/2026
Utilizado no(s) item(ns) 04.01.02

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	tilização Operativ	lização Improdut	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
5680	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x2, potência líq. 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	0,05160000	1,00	0,00	143,70	0,00	7,41
88316	Servente com encargos complementares	h	0,15479900	1,00	0,00	23,65	0,00	3,66
							Custo Unitário	**11,0700**
							BDI	**24,6600**
							Preço Unitário	**13,7900**

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 PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS AVENIDA MATO GROSSO DO SUL , RUA WALDILEY ROBAINA DOS SANTOS E ADJACÊNCIAS NO MUNICÍPIO COXIM / MS.

Município: Coxim/MS

Local: Rua Mato Grosso do Sul, , e adjacências

IUD20117 - Escoramento de vala, tipo blindado, com profundidade de 1,5 a 3,0m, largura maior ou igual a 1,5 m e menor que 2,50 - execução e fornecimento, inclui material. (Ref. SIPCI 101597) (m²)

Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/08/2026

Utilizado no(s) item(ns) 04.01.06

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	tilização Operativ	lização Improdut	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
MIUD30088	Escoramento de vala, tipo blindado, metálico, comprimento de3,0m e altura de 2,40m (estroncas de 2,0m) - aquisição	un	0,00006000	1,00	0,00	63.570,01	0,00	3,81
5632	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - chi diurno. Af_06/2014	chi	0,04530000	1,00	0,00	92,21	0,00	4,17
5631	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - chp diurno. Af_06/2014	chp	0,04530000	1,00	0,00	217,59	0,00	9,85
88316	Servente com encargos complementares	h	0,35710000	1,00	0,00	23,65	0,00	8,44
							Custo Unitário	**26,2700**
							BDI	**24,6600**
							Preço Unitário	**32,7400**

IUD30580 - Escoramento de vala, tipo blindado, com profundidade de 3,0 a 4,5 m, largura maior ou igual a 1,5 m e menor que 2,5 m. Altura do escoramento igual a 2,4 m. Execução e fornecimento, inclui material. (REF. SINAPI COD. 03.ESCO.VALA.042/01) (m²)

Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/08/2026

Utilizado no(s) item(ns) 04.01.07

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	tilização Operativ	lização Improdut	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
MIUD30088	Escoramento de vala, tipo blindado, metálico, comprimento de3,0m e altura de 2,40m (estroncas de 2,0m) - aquisição	un	0,00008000	1,00	0,00	63.570,01	0,00	5,08
5632	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - chi diurno. Af_06/2014	chi	0,03580000	1,00	0,00	92,21	0,00	3,30
5631	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, pe	chp	0,03580000	1,00	0,00	217,59	0,00	7,78
							Custo Unitário	**16,1600**
							BDI	**24,6600**
							Preço Unitário	**20,1400**

IUD30112 - Lastro ou enroncamento de pedra-de-mão ou rachão, com lançamento mecanizado, fornecimento e apiloamento. Exclusive transporte. (m³)

Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/08/2026

Utilizado no(s) item(ns) 04.01.09

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	tilização Operativ	lização Improdut	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
4730	Pedra de mão ou pedra rachão para arrimo/fundação (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m³	1,30000000	1,00	0,00	98,09	0,00	127,51
88242	Ajudante de Pedreiro com encargos complementares	h	4,00000000	1,00	0,00	24,42	0,00	97,68
5632	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - chi diurno. Af_06/2014	chi	0,33600000	1,00	0,00	92,21	0,00	30,98
5631	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - chp diurno. Af_06/2014	chp	0,05900000	1,00	0,00	217,59	0,00	12,83
88309	Pedreiro com encargos complementares	h	1,50000000	1,00	0,00	29,71	0,00	44,56
							Custo Unitário	**313,5600**
							BDI	**24,6600**
							Preço Unitário	**390,8800**

IUD30136 - PVBC-01 - Poço de Visita, com dimensões internas de 2,02m x 2,12m x 1,40m (bxbxh), em alvenaria de bloco de concreto estrutural FBK 8 MPa. Exclusive pescoço e tampão. (un)

Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/08/2026

Utilizado no(s) item(ns) 04.07.01

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	tilização Operativ	lização Improdut	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
34573	Bloco de concreto estrutural 14 x 19 x 39 cm, fbk 8 mpa (nbr 6136)	un	57,40000000	1,00	0,00	5,11	0,00	293,31
MIUC00443	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, FBK 8 MPA (NBR 6136)	un	24,12000000	1,00	0,00	7,44	0,00	179,45
MIUC00442	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X19 CM, FBK 8 MPA (NBR 6136)	un	8,04000000	1,00	0,00	2,99	0,00	24,03
87286	Argamassa traço 1:1:6 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico com betoneira até 600 l. Af_07/2026	m³	0,10900000	1,00	0,00	636,86	0,00	69,41
100475	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida) com adição de impermeabilizante, preparo mecânico com betoneira até 600 l. Af_07/2026	m³	0,21000000	1,00	0,00	821,20	0,00	172,45
87316	Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia grossa úmida) para chapisco convencional, preparo mecânico com betoneira até 600 l. Af_07/2026	m³	0,05200000	1,00	0,00	538,03	0,00	27,97
102920	Armação de cinta de alvenaria estrutural; diâmetro de 12,5 mm. Af_06/2026	kg	26,20000000	1,00	0,00	8,78	0,00	230,03
92771	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. Af_06/2022	kg	3,20000000	1,00	0,00	10,07	0,00	32,22
92772	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. Af_06/2022	kg	5,40000000	1,00	0,00	8,39	0,00	45,30
92773	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 16,0 mm - montagem. Af_06/2022	kg	70,50000000	1,00	0,00	8,20	0,00	578,10
92769	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. Af_06/2022	kg	32,70000000	1,00	0,00	12,31	0,00	402,53
97093	Armação para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com uso de tela q-283. Af_07/2026	kg	63,85000000	1,00	0,00	12,06	0,00	770,03
89996	Armação vertical de alvenaria estrutural; diâmetro de 10,0 mm. Af_06/2026	kg	27,50000000	1,00	0,00	11,22	0,00	308,55
97083	Compactação mecânica de solo para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com compactador de solos a percussão. Af_07/2026	m²	8,70000000	1,00	0,00	3,98	0,00	34,62
94971	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. Af_05/2021	m³	3,93300000	1,00	0,00	537,83	0,00	2.115,28

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 PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS AVENIDA MATO GROSSO DO SUL , RUA WALDILEY ROBAINA DOS SANTOS E ADJACÊNCIAS NO MUNICÍPIO COXIM / MS.
Município:	Coxim/MS
Local:	Rua Mato Grosso do Sul, , e adjacências

92267	Fabricação de fôrma para lajes, em chapa de madeira compensada resinada, e = 17 mm. Af_09/2020	m²	1,80480000	1,00	0,00	41,73	0,00	75,31
97086	Fabricação, montagem e desmontagem de forma para radier, piso de concreto ou laje sobre solo, em madeira serrada, 4 utilizações. Af_07/2026	m²	2,97000000	1,00	0,00	109,83	0,00	326,19
89995	Grauteamento de cinta superior ou de verga em alvenaria estrutural, fgk = 20 mpa. Af_06/2026	m³	0,14200000	1,00	0,00	1.116,16	0,00	158,49
89993	Grauteamento vertical em alvenaria estrutural, fgk = 20 mpa. Af_06/2026	m³	0,05400000	1,00	0,00	1.170,33	0,00	63,19
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	3,93300000	1,00	0,00	321,22	0,00	1.263,35
IUC10246	Lançamento de pré-laje com utilização de guindauto Ref SICRO 3806426	t	2,07500000	1,00	0,00	72,77	0,00	150,99
100324	Lastro com material granular (pedra britada n.1 e pedra britada n.2), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *10 cm*. Af_01/2024	m³	0,87000000	1,00	0,00	186,75	0,00	162,47
96620	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers. Af_01/2024	m³	0,52900000	1,00	0,00	766,02	0,00	405,22
92419	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, 4 utilizações. Af_09/2020	m²	11,25600000	1,00	0,00	95,63	0,00	1.076,41
88309	Pedreiro com encargos complementares	h	9,43060000	1,00	0,00	29,71	0,00	280,18
88316	Servente com encargos complementares	h	7,26200000	1,00	0,00	23,65	0,00	171,74

Custo Unitário	**9.416,8200**
BDI	**24,6600**
Preço Unitário	**11.739,0000**

IUD30137 - PVBC-02 - Poço de Visita, com dimensões internas de 3,22m x 2,12m x 2,00m (bxbxh), em alvenaria de bloco de concreto estrutural FBK 8 MPa. Exclusive pescoço e tampão (un)

Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/08/2026

Utilizado no(s) item(ns) 04.07.02

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	tilização Operativ	lização Improdut	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
34573	Bloco de concreto estrutural 14 x 19 x 39 cm, fbk 8 mpa (nbr 6136)	un	120,95000000	1,00	0,00	5,11	0,00	618,05
MIUC00443	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, FBK 8 MPA (NBR 6136)	un	40,20000000	1,00	0,00	7,44	0,00	299,08
MIUC00442	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X19 CM, FBK 8 MPA (NBR 6136)	un	20,10000000	1,00	0,00	2,99	0,00	60,09
87286	Argamassa traço 1:1:6 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico com betoneira até 600 l. Af_07/2026	m³	0,23800000	1,00	0,00	636,86	0,00	151,57
100475	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida) com adição de impermeabilizante, preparo mecânico com betoneira até 600 l. Af_07/2026	m³	0,44700000	1,00	0,00	821,20	0,00	367,07
87316	Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia grossa úmida) para chapisco convencional, preparo mecânico com betoneira até 600 l. Af_07/2026	m³	0,11200000	1,00	0,00	538,03	0,00	60,25
87316	Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia grossa úmida) para chapisco convencional, preparo mecânico com betoneira até 600 l. Af_07/2026	m³	0,11200000	1,00	0,00	538,03	0,00	60,25
102920	Armação de cinta de alvenaria estrutural; diâmetro de 12,5 mm. Af_06/2026	kg	44,00000000	1,00	0,00	8,78	0,00	386,32
92771	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. Af_06/2022	kg	3,20000000	1,00	0,00	10,07	0,00	32,22
92772	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. Af_06/2022	kg	8,00000000	1,00	0,00	8,39	0,00	67,12
92773	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 16,0 mm - montagem. Af_06/2022	kg	109,40000000	1,00	0,00	8,20	0,00	897,08
92769	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. Af_06/2022	kg	51,10000000	1,00	0,00	12,31	0,00	629,04
97093	Armação para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com uso de tela q-283. Af_07/2026	kg	93,10000000	1,00	0,00	12,06	0,00	1.122,78
89996	Armação vertical de alvenaria estrutural; diâmetro de 10,0 mm. Af_06/2026	kg	35,90000000	1,00	0,00	11,22	0,00	402,79
97083	Compactação mecânica de solo para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com compactador de solos a percussão. Af_07/2026	m²	12,30000000	1,00	0,00	3,98	0,00	48,95
94971	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. Af_05/2021	m³	5,64000000	1,00	0,00	537,83	0,00	3.033,36
92267	Fabricação de fôrma para lajes, em chapa de madeira compensada resinada, e = 17 mm. Af_09/2020	m²	2,95360000	1,00	0,00	41,73	0,00	123,25
97086	Fabricação, montagem e desmontagem de forma para radier, piso de concreto ou laje sobre solo, em madeira serrada, 4 utilizações. Af_07/2026	m²	3,61800000	1,00	0,00	109,83	0,00	397,36
89995	Grauteamento de cinta superior ou de verga em alvenaria estrutural, fgk = 20 mpa. Af_06/2026	m³	0,23700000	1,00	0,00	1.116,16	0,00	264,52
89993	Grauteamento vertical em alvenaria estrutural, fgk = 20 mpa. Af_06/2026	m³	0,10700000	1,00	0,00	1.170,33	0,00	125,22
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	5,64000000	1,00	0,00	321,22	0,00	1.811,68
IUC10246	Lançamento de pré-laje com utilização de guindauto Ref SICRO 3806426	t	3,22500000	1,00	0,00	72,77	0,00	234,68
100324	Lastro com material granular (pedra britada n.1 e pedra britada n.2), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *10 cm*. Af_01/2024	m³	1,23000000	1,00	0,00	186,75	0,00	229,70
96620	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers. Af_01/2024	m³	0,76400000	1,00	0,00	766,02	0,00	585,23
92419	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, 4 utilizações. Af_09/2020	m²	14,58310000	1,00	0,00	95,63	0,00	1.394,58
88309	Pedreiro com encargos complementares	h	18,87450000	1,00	0,00	29,71	0,00	560,76
88316	Servente com encargos complementares	h	14,53420000	1,00	0,00	23,65	0,00	343,73

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 PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS AVENIDA MATO GROSSO DO SUL , RUA WALDILEY ROBAINA DOS SANTOS E ADJACÊNCIAS NO MUNICÍPIO COXIM / MS.

Município: Coxim/MS

Local: Rua Mato Grosso do Sul, , e adjacências

Custo Unitário	**14.306,7300**
BDI	**24,6600**
Preço Unitário	**17.834,7600**

IUD30139 - PVBC - Poço de Visita, com dimensões internas de 5,62m x 2,12m x 2,00m (bxbxh), em alvenaria de bloco de concreto estrutural FBK 8 MPa. Exclusive pescoço e tampão Ref. DR/0151 (un)

Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/08/2026

Utilizado no(s) item(ns) 04.07.03

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	tilização Operativ	lização Improdut	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
34573	Bloco de concreto estrutural 14 x 19 x 39 cm, fbk 8 mpa (nbr 6136)	un	117,88000000	1,00	0,00	5,11	0,00	602,36
MIUC00443	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, FBK 8 MPA (NBR 6136)	un	38,19500000	1,00	0,00	7,44	0,00	284,17
MIUC00442	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X19 CM, FBK 8 MPA (NBR 6136)	un	18,09000000	1,00	0,00	2,99	0,00	54,08
87286	Argamassa traço 1:1:6 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico com betoneira até 600 l. Af_07/2026	m³	0,22900000	1,00	0,00	636,86	0,00	145,84
100475	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida) com adição de impermeabilizante, preparo mecânico com betoneira até 600 l. Af_07/2026	m³	0,42700000	1,00	0,00	821,20	0,00	350,65
87316	Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia grossa úmida) para chapisco convencional, preparo mecânico com betoneira até 600 l. Af_07/2026	m³	0,10700000	1,00	0,00	538,03	0,00	57,56
102920	Armação de cinta de alvenaria estrutural; diâmetro de 12,5 mm. Af_06/2026	kg	51,30000000	1,00	0,00	8,78	0,00	450,41
92771	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. Af_06/2022	kg	3,20000000	1,00	0,00	10,07	0,00	32,22
92772	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. Af_06/2022	kg	13,40000000	1,00	0,00	8,39	0,00	112,42
92773	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 16,0 mm - montagem. Af_06/2022	kg	379,50000000	1,00	0,00	8,20	0,00	3.111,90
92769	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. Af_06/2022	kg	87,90000000	1,00	0,00	12,31	0,00	1.082,04
92770	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. Af_06/2022	kg	146,00000000	1,00	0,00	11,41	0,00	1.665,86
89996	Armação vertical de alvenaria estrutural; diâmetro de 10,0 mm. Af_06/2026	kg	36,50000000	1,00	0,00	11,22	0,00	409,53
97083	Compactação mecânica de solo para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com compactador de solos a percussão. Af_07/2026	m²	19,50000000	1,00	0,00	3,98	0,00	77,61

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 PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS AVENIDA MATO GROSSO DO SUL , RUA WALDILEY ROBAINA DOS SANTOS E ADJACÊNCIAS NO MUNICÍPIO COXIM / MS.

Município: Coxim/MS

Local: Rua Mato Grosso do Sul, , e adjacências

94971	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. Af_05/2021	m³	9,95900000	1,00	0,00	537,83	0,00	5.356,24
92267	Fabricação de fôrma para lajes, em chapa de madeira compensada resinada, e = 17 mm. Af_09/2020	m²	5,25140000	1,00	0,00	41,73	0,00	219,14
97086	Fabricação, montagem e desmontagem de forma para radier, piso de concreto ou laje sobre solo, em madeira serrada, 4 utilizações. Af_07/2026	m²	4,91400000	1,00	0,00	109,83	0,00	539,70
89995	Grauteamento de cinta superior ou de verga em alvenaria estrutural, fgk = 20 mpa. Af_06/2026	m³	0,30900000	1,00	0,00	1.116,16	0,00	344,89
89993	Grauteamento vertical em alvenaria estrutural, fgk = 20 mpa. Af_06/2026	m³	0,09600000	1,00	0,00	1.170,33	0,00	112,35
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	9,95900000	1,00	0,00	321,22	0,00	3.199,02
IUC10246	Lançamento de pré-laje com utilização de guindauto Ref SICRO 3806426	t	5,52000000	1,00	0,00	72,77	0,00	401,69
100324	Lastro com material granular (pedra britada n.1 e pedra britada n.2), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *10 cm*. Af_01/2024	m³	1,95000000	1,00	0,00	186,75	0,00	364,16
96620	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers. Af_01/2024	m³	1,23500000	1,00	0,00	766,02	0,00	946,03
92419	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, 4 utilizações. Af_09/2020	m²	31,73920000	1,00	0,00	95,63	0,00	3.035,21
88309	Pedreiro com encargos complementares	h	18,20410000	1,00	0,00	29,71	0,00	540,84
88316	Servente com encargos complementares	h	14,01800000	1,00	0,00	23,65	0,00	331,52
							Custo Unitário	**23.827,4400**
							BDI	**24,6600**
							Preço Unitário	**29.703,2800**

IUD30671 - APVBC - Acréscimo para Poço de Visita, com dimensões internas de 3,22m x 2,12m, em alvenaria de bloco de concreto estrutural FBK 8 Mpa. Ref. DR/0176 (un)

Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/08/2026
Utilizado no(s) item(ns) 04.07.06

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	tilização Operativ	lização Improdut	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
34573	Bloco de concreto estrutural 14 x 19 x 39 cm, fbk 8 mpa (nbr 6136)	un	28,70000000	1,00	0,00	5,11	0,00	146,65
87286	Argamassa traço 1:1:6 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico com betoneira até 600 l. Af_07/2026	m³	0,04500000	1,00	0,00	636,86	0,00	28,65
100475	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida) com adição de impermeabilizante, preparo mecânico com betoneira até 600 l. Af_07/2026	m³	0,07900000	1,00	0,00	821,20	0,00	64,87
87316	Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia grossa úmida) para chapisco convencional, preparo mecânico com betoneira até 600 l. Af_07/2026	m³	0,02000000	1,00	0,00	538,03	0,00	10,76
89996	Armação vertical de alvenaria estrutural; diâmetro de 10,0 mm. Af_06/2026	kg	3,20000000	1,00	0,00	11,22	0,00	35,90
89993	Grauteamento vertical em alvenaria estrutural, fgk = 20 mpa. Af_06/2026	m³	0,02300000	1,00	0,00	1.170,33	0,00	26,91
88309	Pedreiro com encargos complementares	h	3,16410000	1,00	0,00	29,71	0,00	94,00
88316	Servente com encargos complementares	h	2,43650000	1,00	0,00	23,65	0,00	57,62
							Custo Unitário	**465,3600**
							BDI	**24,6600**
							Preço Unitário	**580,1100**

IUD30670 - APVBC - Acréscimo para Poço de Visita, com dimensões internas de 2,02m x 2,12m, em alvenaria de bloco de concreto estrutural FBK 8 Mpa. Ref.DR/0171 (un)

Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/08/2026
Utilizado no(s) item(ns) 04.07.07

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	tilização Operativ	lização Improdut	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
34573	Bloco de concreto estrutural 14 x 19 x 39 cm, fbk 8 mpa (nbr 6136)	un	22,55000000	1,00	0,00	5,11	0,00	115,23
87286	Argamassa traço 1:1:6 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico com betoneira até 600 l. Af_07/2026	m³	0,03500000	1,00	0,00	636,86	0,00	22,29
100475	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida) com adição de impermeabilizante, preparo mecânico com betoneira até 600 l. Af_07/2026	m³	0,06100000	1,00	0,00	821,20	0,00	50,09
87316	Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia grossa úmida) para chapisco convencional, preparo mecânico com betoneira até 600 l. Af_07/2026	m³	0,01500000	1,00	0,00	538,03	0,00	8,07
89996	Armação vertical de alvenaria estrutural; diâmetro de 10,0 mm. Af_06/2026	kg	3,20000000	1,00	0,00	11,22	0,00	35,90
89993	Grauteamento vertical em alvenaria estrutural, fgk = 20 mpa. Af_06/2026	m³	0,02300000	1,00	0,00	1.170,33	0,00	26,91
88309	Pedreiro com encargos complementares	h	2,48610000	1,00	0,00	29,71	0,00	73,86
88316	Servente com encargos complementares	h	1,91440000	1,00	0,00	23,65	0,00	45,27
							Custo Unitário	**377,6200**
							BDI	**24,6600**
							Preço Unitário	**470,7400**

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 PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS AVENIDA MATO GROSSO DO SUL , RUA WALDILEY ROBAINA DOS SANTOS E ADJACÊNCIAS NO MUNICÍPIO COXIM / MS.

Município: Coxim/MS

Local: Rua Mato Grosso do Sul, , e adjacências

IUD30673 - APVBC - Acréscimo para Poço de Visita, com dimensões internas de 5,62m x 2,12m, em alvenaria de bloco de concreto estrutural FBK 8 Mpa. Ref. DR/0186 (un)

Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/08/2026
Utilizado no(s) item(ns) 04.07.08

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	tilização Operativ	lização Improdut	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
34573	Bloco de concreto estrutural 14 x 19 x 39 cm, fbk 8 mpa (nbr 6136)	un	41,00000000	1,00	0,00	5,11	0,00	209,51
87286	Argamassa traço 1:1:6 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico com betoneira até 600 l. Af_07/2026	m³	0,06400000	1,00	0,00	636,86	0,00	40,75
100475	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida) com adição de impermeabilizante, preparo mecânico com betoneira até 600 l. Af_07/2026	m³	0,11500000	1,00	0,00	821,20	0,00	94,43
87316	Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia grossa úmida) para chapisco convencional, preparo mecânico com betoneira até 600 l. Af_07/2026	m³	0,02900000	1,00	0,00	538,03	0,00	15,60
89996	Armação vertical de alvenaria estrutural; diâmetro de 10,0 mm. Af_06/2026	kg	3,20000000	1,00	0,00	11,22	0,00	35,90
89993	Grauteamento vertical em alvenaria estrutural, fgk = 20 mpa. Af_06/2026	m³	0,02300000	1,00	0,00	1.170,33	0,00	26,91
88309	Pedreiro com encargos complementares	h	4,52020000	1,00	0,00	29,71	0,00	134,29
88316	Servente com encargos complementares	h	3,48070000	1,00	0,00	23,65	0,00	82,31
							Custo Unitário	**639,7000**
							BDI	**24,6600**
							Preço Unitário	**797,4500**

IUD20104 - BLSC - Boca-de-lobo simples, em concreto simples fck 20 MPa virado em betoneira com lançamento em fundação, incluindo forma, escavação, calçamento ao redor, inclusive grelha, conforme projeto. (un)

Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/08/2026
Utilizado no(s) item(ns) 04.07.11

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	tilização Operativ	lização Improdut	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
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	0,70200000	1,00	0,00	521,82	0,00	366,31
IUD20080	Escavação manual em solo-prof. até 1,50 m	m³	0,95000000	1,00	0,00	47,30	0,00	44,93
96536	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. Af_01/2024	m²	3,04000000	1,00	0,00	66,24	0,00	201,36
89273	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 28,80 m, capacidade máxima 30 T, potência 97 KW, tração 4 x 4 - chi diurno. af_11/2014	chi	0,10000000	1,00	0,00	114,00	0,00	11,40
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	0,70200000	1,00	0,00	321,22	0,00	225,49
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	3,35	0,00	11,08
IUD20075	Regularização manual e compactação mecânica de terreno	m²	2,06000000	1,00	0,00	7,85	0,00	16,17
							Custo Unitário	**1.524,1100**
							BDI	**24,6600**
							Preço Unitário	**1.899,9500**

IUD20042 - BLTC - Boca-de-lobo tripla, em concreto simples fck 20 MPa virado em betoneira, com guia chapeu, com lançamento em fundação, incluindo forma, escavação, calçamento ao redor. (un)

Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/08/2026
Utilizado no(s) item(ns) 04.07.12

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	tilização Operativ	lização Improdut	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
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	1,79300000	1,00	0,00	521,82	0,00	935,62
92801	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 6,3 mm. Af_06/2022	kg	7,37000000	1,00	0,00	9,53	0,00	70,23
92800	Corte e dobra de aço ca-60, diâmetro de 5,0 mm. Af_06/2022	kg	3,49000000	1,00	0,00	9,56	0,00	33,36
IUD20080	Escavação manual em solo-prof. até 1,50 m	m³	2,86000000	1,00	0,00	47,30	0,00	135,27
96536	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. Af_01/2024	m²	8,64000000	1,00	0,00	66,24	0,00	572,31
89273	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 28,80 m, capacidade máxima 30 T, potência 97 KW, tração 4 x 4 - chi diurno. af_11/2014	chi	0,10000000	1,00	0,00	114,00	0,00	11,40
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	1,79300000	1,00	0,00	321,22	0,00	575,94
IUP30002	Recorte mecânico de pavimento asfáltico ou piso de concreto, com serra de disco diamantado para piso/asfalto	m	5,71000000	1,00	0,00	3,35	0,00	19,12
IUD20075	Regularização manual e compactação mecânica de terreno	m²	3,98000000	1,00	0,00	7,85	0,00	31,24
							Custo Unitário	**4.326,6000**
							BDI	**24,6600**
							Preço Unitário	**5.393,5300**

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 PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS AVENIDA MATO GROSSO DO SUL , RUA WALDILEY ROBAINA DOS SANTOS E ADJACÊNCIAS NO MUNICÍPIO COXIM / MS.

Município: Coxim/MS

Local: Rua Mato Grosso do Sul, , e adjacências

IUD30191 - Boca para bueiro duplotubular, diâmetro =1,20m, em concreto ciclópico, incluindo formas, escavação, reaterro e materiais, excluindo material reaterro jazida e transporte (un)

Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/08/2026

Utilizado no(s) item(ns) 04.07.13

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	tilização Operativ	lização Improdut	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
IUD20086	Concreto ciclopico fck=15mpa 30% pedra de mao inclusive lancamento	m³	7,45700000	1,00	0,00	609,96	0,00	4.548,47
90105	Escavação mecanizada de vala com profundidade até 1,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), retroescav. (0,26 m3), largura menor que 0,8 m, em solo de 1a categoria, locais com baixo nível de interferência. Af_09/2024	m³	19,56500000	1,00	0,00	9,58	0,00	187,43
101792	Escoramento de fôrmas de laje em madeira não aparelhada, pé-direito simples, incluso travamento, 4 utilizações. Af_09/2020	m³	19,56500000	1,00	0,00	16,88	0,00	330,25
92411	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em madeira serrada, 2 utilizações. Af_09/2020	m²	17,64000000	1,00	0,00	153,43	0,00	2.706,50
IUD30120	Preparo Manual de terrreno sem raspagem superficial	m²	12,48000000	1,00	0,00	9,46	0,00	118,06
							Custo Unitário	**7.890,7100**
							BDI	**24,6600**
							Preço Unitário	**9.836,5500**

IUP30142 - Remendo profundo, com requadramento mecânico, escavação, compactação do material de base e da mistura betuminosa e carga do entulho. Exclusive materiais e bota-fora (REF. SICRO COD. 4915746) (m³)

Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/08/2026

Utilizado no(s) item(ns) 05.01.01

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	tilização Operativ	lização Improdut	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
95265	Compactador de solos de percusão (soquete) com motor a gasolina, potência 3 CV - chi diurno. Af_09/2016	chi	0,72000000	1,00	0,00	0,77	0,00	0,55
95264	Compactador de solos de percusão (soquete) com motor a gasolina, potência 3 CV - chp diurno. Af_09/2016	chp	0,28000000	1,00	0,00	6,55	0,00	1,83
91285	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") - chi diurno. af_08/2015	chi	0,88000000	1,00	0,00	0,59	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	0,12000000	1,00	0,00	10,52	0,00	1,26
91278	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 CV - chi diurno. af_08/2015	chi	0,91000000	1,00	0,00	0,65	0,00	0,59
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	0,09000000	1,00	0,00	10,55	0,00	0,94
88316	Servente com encargos complementares	h	6,00000000	1,00	0,00	23,65	0,00	141,90
							Custo Unitário	**147,5800**
							BDI	**24,6600**
							Preço Unitário	**183,9700**

IUP30147 - Remoção mecanizada com motoniveladora de revestimento asfáltico REF SICRO 4915667 (m³)

Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/08/2026

Utilizado no(s) item(ns) 05.01.02

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	tilização Operativ	lização Improdut	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
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	0,01307200	1,00	0,00	288,92	0,00	3,77
88316	Servente com encargos complementares	h	0,05228800	1,00	0,00	23,65	0,00	1,23
							Custo Unitário	**5,0000**
							BDI	**24,6600**
							Preço Unitário	**6,2300**

IUP30104 - Remoção mecanizada de camada granular do pavimento, com motoniveladora, exclusive bota-fora (Ref. SICRO cód. 4915669-DB 01/2021) (m³)

Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/08/2026

Utilizado no(s) item(ns) 05.01.03

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	tilização Operativ	lização Improdut	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
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	0,01474000	1,00	0,00	288,92	0,00	4,25
88316	Servente com encargos complementares	h	0,05896200	1,00	0,00	23,65	0,00	1,39
							Custo Unitário	**5,6400**
							BDI	**24,6600**
							Preço Unitário	**7,0300**

IUP20005 - Aplicação de concreto betuminoso usinado à quente (CBUQ), exclusive transporte e material Ref SINAPI 95995 (t)

Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/08/2026

Utilizado no(s) item(ns) 05.06.03

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	tilização Operativ	lização Improdut	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	284,72	0,00	5,17

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 PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS AVENIDA MATO GROSSO DO SUL , RUA WALDILEY ROBAINA DOS SANTOS E ADJACÊNCIAS NO MUNICÍPIO COXIM / MS.

Município: Coxim/MS

Local: Rua Mato Grosso do Sul, , e adjacências

88314	Rasteleiro com encargos complementares	h	0,44234400	1,00	0,00	25,88	0,00	11,44
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	90,83	0,00	3,51
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	220,05	0,00	3,60
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	84,77	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	235,24	0,00	7,41
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	54,90	0,00	2,30
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	146,90	0,00	1,96
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	152,99	0,00	5,68
5835	Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras, largura de pavime	chp	0,01816200	1,00	0,00	392,50	0,00	7,12
							Custo Unitário	**50,2000**
							BDI	**24,6600**
							Preço Unitário	**62,5700**

IUD20038 - Remoção e reassentamento de tampão em f°f° para PV, com reaproveitamento, incl. recorte, demolição, alv. de 1 vez em tijolo com., assentada e revestida internamente com argamassa de cimento e areia 1:3, cinta de concreto fck 18 MPa para fixação do quadro (un)
Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/08/2026
Utilizado no(s) item(ns) 05.06.05

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	tilização Operativ	lização Improdut	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
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	0,32986720	1,00	0,00	369,86	0,00	122,00
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	0,32986720	1,00	0,00	5,36	0,00	1,76
94970	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. Af_05/2021	m³	0,06151550	1,00	0,00	506,14	0,00	31,13
IUC10026	Demolição de concreto simples (Ref. Sinapi 73616)	m³	0,03769910	1,00	0,00	346,07	0,00	13,04
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	0,06151550	1,00	0,00	321,22	0,00	19,76
87530	Massa única, em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicada manualmente em paredes internas de ambientes com área entre 5m² e 10m², e = 17,5mm, com taliscas. Af_03/2024	m²	0,32986720	1,00	0,00	43,18	0,00	14,24
IUP30002	Recorte mecânico de pavimento asfáltico ou piso de concret	m	4,00000000	1,00	0,00	3,35	0,00	13,40
							Custo Unitário	**215,3300**
							BDI	**24,6600**
							Preço Unitário	**268,4300**

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 - 01/08/2026
Utilizado no(s) item(ns) 07.01.01

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	tilização Operativ	lização Improdut	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	521,82	0,00	32,09
93358	Escavação manual de vala. Af_09/2024	m³	0,04620000	1,00	0,00	93,55	0,00	4,32
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	66,24	0,00	3,41
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	0,06150000	1,00	0,00	321,22	0,00	19,75
102498	Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (caiação). Af_05/2021	m	0,25000000	1,00	0,00	1,76	0,00	0,44
IUP30002	Recorte mecânico de pavimento asfáltico ou piso de concret	m	1,00000000	1,00	0,00	3,35	0,00	3,35
							Custo Unitário	**63,3600**
							BDI	**24,6600**
							Preço Unitário	**78,9800**

IUS20037 - Pintura de setas e zebrados - tinta base acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5mm. Ref. Cód. Sicro 5213407. (m²)
Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/08/2026
Utilizado no(s) item(ns) 08.01

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	tilização Operativ	lização Improdut	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	510,43	0,00	16,91
44478	Microesferas de vidro para sinalização horizontal viária, tipo I-B (premix) - nbr 16184	kg	0,10000000	1,00	0,00	16,66	0,00	1,66
44477	Microesferas de vidro para sinalização horizontal viária, tipo II-A (drop-on) - nbr 16184	kg	0,35000000	1,00	0,00	16,66	0,00	5,83
MIUS00014	Tinta à base de resina acrílica emulsionada em água para pré-marcação viária (Ref.: SICRO M2044)	l	0,00097000	1,00	0,00	22,06	0,00	0,02
7343	Tinta acrilica a base de solvente, para sinalizacao horizontal viaria (nbr 11862)	l	0,50000000	1,00	0,00	22,21	0,00	11,10
88310	Pintor com encargos complementares	h	0,03313450	1,00	0,00	31,42	0,00	1,04
88316	Servente com encargos complementares	h	0,13253810	1,00	0,00	23,65	0,00	3,13
							Custo Unitário	**39,6900**
							BDI	**24,6600**
							Preço Unitário	**49,4700**

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 PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS AVENIDA MATO GROSSO DO SUL , RUA WALDILEY ROBAINA DOS SANTOS E ADJACÊNCIAS NO MUNICÍPIO COXIM / MS.

Município: Coxim/MS

Local: Rua Mato Grosso do Sul, , e adjacências

IUS0028 - Pintura de Faixa - tinta base acrilica emulsionada em agua - 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 - 01/08/2026
Utilizado no(s) item(ns) 08.02

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	tilização Operativ	lização Improdut	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	510,43	0,00	3,12
44478	Microesferas de vidro para sinalização horizontal viária, tipo I-B (premix) - nbr 16184	kg	0,10000000	1,00	0,00	16,66	0,00	1,66
44477	Microesferas de vidro para sinalização horizontal viária, tipo II-A (drop-on) - nbr 16184	kg	0,35000000	1,00	0,00	16,66	0,00	5,83
MIUS00014	Tinta à base de resina acrílica emulsionada em água para pré-marcação viária (Ref.: SICRO M2044)	l	0,00097000	1,00	0,00	22,06	0,00	0,02
7343	Tinta acrilica a base de solvente, para sinalizacao horizontal viaria (nbr 11862)	l	0,50000000	1,00	0,00	22,21	0,00	11,10
88310	Pintor com encargos complementares	h	0,00613000	1,00	0,00	31,42	0,00	0,19
88316	Servente com encargos complementares	h	0,02450530	1,00	0,00	23,65	0,00	0,57
							Custo Unitário	**22,4900**
							BDI	**24,6600**
							Preço Unitário	**28,0300**

IUS0030 - Poste de aço galvanizado, por imersao a quente (NBR6323), coluna com diametro externo de 50,8mm(2"), espessura 2,75mm, comprimento de 3500mm - REF SCO-RIO (un)

Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/08/2026
Utilizado no(s) item(ns) 08.04

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	tilização Operativ	lização Improdut	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
MIUS0004	Poste de aço galvanizado, por imersao a quente (NBR6323), coluna com diametro 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	504,24	0,00	504,24
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	229,47	0,00	76,48
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	9,74	0,00	0,35
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	471,15	0,00	13,41
93358	Escavação manual de vala. Af_09/2024	m³	0,02945200	1,00	0,00	93,55	0,00	2,75
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	0,02847000	1,00	0,00	321,22	0,00	9,14
88278	Montador de estruturas metálicas com encargos complementares	h	0,33333300	1,00	0,00	31,47	0,00	10,48
88316	Servente com encargos complementares	h	0,60333300	1,00	0,00	23,65	0,00	14,26
97914	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urban	m³.km	0,55222500	1,00	0,00	3,23	0,00	1,78
							Custo Unitário	**632,8900**
							BDI	**24,6600**
							Preço Unitário	**788,9600**