

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 NA RUA ITAMAR EVARISTO DA SILVA E DIVERSAS RUAS ADJACENTES NO MUNICÍPIO DE IGUA TEMI/MS								
Município: Iguatemi/MS								
Local: Rua Itamar Evaristo da Silva, 166								
IUSP0004 - Locação de uma unidade de banheiro químico (2,31x1,15x1,15)m com uma higienização por semana, inclusive transporte, carga e descarga (mês)								
Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/01/2026								
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 uma	mês	1,00000000	1,00	0,00	2.160,00	0,00	2.160,00
Custo Unitário								2.160,0000
BDI								21,6600
Preço Unitário								2.627,8500

IUI00003 - Sinalização de advertência de obra com placa (fundo laranja) sobre cavalete, conforme ABNT-NBR-7678 - estrutura de madeira (un)								
Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/01/2026								
Utilizado no(s) item(ns) 01.04								
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
4433	Caibro não aparelhado 16 x 6" cm, em macoranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	m	8,80000000	1,00	0,00	28,12	0,00	247,45
5086	Corrente de elo curto comum, soldada, galvanizada, espessura do elo = 1/2" (12,5 mm)	kg	3,17000000	1,00	0,00	37,34	0,00	118,36
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	400,00	0,00	816,00
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								1.283,7100
BDI								21,6600
Preço Unitário								1.561,7600

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 - 01/01/2026								
Utilizado no(s) item(ns) 01.06								
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
2745	Pontalete roloço 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	5,79	0,00	4,63
5075	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,03300000	1,00	0,00	20,34	0,00	0,67
37524	Tela plástica laranja, tipo tapume para sinalização, malha retangular, rolo 1,20 x 50 m (LxC)	m	1,00000000	1,00	0,00	2,18	0,00	2,18
88316	Servente com encargos complementares	h	0,01000000	1,00	0,00	22,76	0,00	0,22
Custo Unitário								7,7000
BDI								21,6600
Preço Unitário								9,3600

IUSP0002 - Sinalização de trânsito - noturna (REF SINAPI 74221/001) (m)								
Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/01/2026								
Utilizado no(s) item(ns) 01.07								
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
4815	Balde vermelho para sinalização de vias	un	0,00900000	1,00	0,00	10,46	0,00	0,09
2705	Energia elétrica até 2000 KWh industrial, sem demanda	kWh	0,24000000	1,00	0,00	1,13	0,00	0,27
939	Fio de cobre, sólido, classe 1, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, seção nominal 2,5 mm²	m	0,30000000	1,00	0,00	2,81	0,00	0,84
38194	Lâmpada LED 10 W bivolt branca, formato tradicional (base E27)	un	0,00900000	1,00	0,00	4,90	0,00	0,04
12294	Soquete de porcelana base E27, para uso ao tempo, para lâmpadas	un	0,00900000	1,00	0,00	9,11	0,00	0,08
88264	Eletricista com encargos complementares	h	0,05000000	1,00	0,00	31,14	0,00	1,55
88316	Servente com encargos complementares	h	0,05000000	1,00	0,00	22,76	0,00	1,13
Custo Unitário								4,0000
BDI								21,6600
Preço Unitário								4,8600

IUC10071 - Demolição de concreto simples, de forma mecanizada, sem reaproveitamento (Refer. SICRO CÓD. 1600989) (m³)								
Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/01/2026								
Utilizado no(s) item(ns) 02.01								
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
5953	Compressor de ar rebocável, vazão 189 pcm, pressão efetiva de trabalho 102 psi, motor diesel, potência 63 CV - chp diurno, af. 06/2015	chp	1,60000000	1,00	0,00	60,13	0,00	96,20
5795	Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - chp diurno, af. 07/2016	chp	1,60000000	1,00	0,00	28,03	0,00	44,84
88316	Servente com encargos complementares	h	1,60000000	1,00	0,00	22,76	0,00	36,41
44496	Ponteiro para martelo rompedor, diâmetro = "28" mm, comprin	un	0,30000000	1,00	0,00	136,74	0,00	41,02
Custo Unitário								218,4700
BDI								21,6600
Preço Unitário								265,7900

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 NA RUA ITAMAR EVARISTO DA SILVA E DIVERSAS RUAS ADJACENTES NO MUNICÍPIO DE IGUATEMÍMS
Município: Iguatemi/MS
Local: Rua Itamar Evaristo da Silva, 166

IUC10004 - Lastro de brita (m³)									
Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/01/2026									
Utilizado no(s) item(ns) 03.01.05									
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operati	Utilização Improdut	Valor Operativo	Valor Improdutiv	Valor Item	
4718	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	m³	1,05000000	1,00	0,00	98,72	0,00	103,65	
88316	Servente com encargos complementares	h	2,00000000	1,00	0,00	22,76	0,00	45,52	
									Custo Unitário 149,1700
									BDI 21,6600
									Preço Unitário 181,4800

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 pescoco e tampão. (un)									
Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/01/2026									
Utilizado no(s) item(ns) 03.03.01									
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operati	Utilização Improdut	Valor Operativo	Valor Improdutiv	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	5,46	0,00	313,40	
MIUC00443	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, FBK 8 MPA (NBR 6136)	un	24,12000000	1,00	0,00	7,52	0,00	181,38	
MIUC00442	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X19 CM, FBK 8 MPA (NBR 6136)	un	8,04000000	1,00	0,00	3,15	0,00	25,32	
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 400 l. Af. 08/2019	m³	0,10900000	1,00	0,00	610,32	0,00	66,52	
100475	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida) com adição de impermeabilizante, preparo mecânico com betoneira 400 l. Af. 08/2019	m³	0,21000000	1,00	0,00	713,76	0,00	149,88	
87316	Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia grossa úmida) para chapisco convencional, preparo mecânico com betoneira 400 l. Af. 08/2019	m³	0,05200000	1,00	0,00	501,70	0,00	26,08	
102920	Armação de cinta de alvenaria estrutural; diâmetro de 12,5 mm. Af. 09/2021	kg	26,20000000	1,00	0,00	8,30	0,00	217,46	
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	10,55	0,00	33,76	
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	8,82	0,00	47,62	
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	8,65	0,00	609,82	
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	12,72	0,00	415,94	
97093	Armação para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com uso de tela q-283. Af. 09/2021	kg	63,85000000	1,00	0,00	11,96	0,00	763,64	
89996	Armação vertical de alvenaria estrutural; diâmetro de 10,0 mm. Af. 09/2021	kg	27,50000000	1,00	0,00	10,69	0,00	293,97	
97083	Compactação mecânica de solo para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com compactador de solos a percussão. Af. 09/2021	m²	8,70000000	1,00	0,00	3,48	0,00	30,27	
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	505,48	0,00	1.988,05	
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	54,82	0,00	98,93	
97086	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para radier, piso de concreto ou laje sobre solo, em madeira serrada, 4 utilizações. Af. 09/2021	m²	2,97000000	1,00	0,00	132,17	0,00	392,54	
89995	Grauteamento de cinta superior ou de verga em alvenaria estrutural. Af. 09/2021	m³	0,14200000	1,00	0,00	1.035,87	0,00	147,09	
89993	Grauteamento vertical em alvenaria estrutural. Af. 09/2021	m³	0,05400000	1,00	0,00	1.074,41	0,00	58,01	
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. Af. 02/2022	m³	3,93300000	1,00	0,00	308,54	0,00	1.213,48	
IUC10246	Lançamento de pré-laje com utilização de guindauto Ref SICRO 3806426	t	2,07500000	1,00	0,00	65,87	0,00	136,68	
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	m²	0,87000000	1,00	0,00	176,90	0,00	153,90	
96620	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou rádiers. Af. 01/2024	m²	0,52900000	1,00	0,00	728,05	0,00	385,13	
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	96,34	0,00	1.084,40	
88309	Pedreiro com encargos complementares	h	9,43060000	1,00	0,00	28,50	0,00	268,77	
88316	Servente com encargos complementares	h	7,26200000	1,00	0,00	22,76	0,00	165,28	
									Custo Unitário 9.267,3200
									BDI 21,6600
									Preço Unitário 11.274,6200

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 NA RUA ITAMAR EVARISTO DA SILVA E DIVERSAS RUAS ADJACENTES NO MUNICÍPIO DE IGUATEMÍ/MS Município: Iguatemi/MS Local: Rua Itamar Evaristo da Silva, 166								
IUD20102 - Tampão ferro fundido p/ poço de visita, D400, carga máxima 40t, redondo 600mm - fornecimento e instalação e requadro em concreto fck 20MPa de 1,00x1,00x0,20m (un)								
Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/01/2026 Utilizado no(s) item(ns) 03.03.02								
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operati	Utilização Improdut	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
6240	Tampão fofo simples com base / requadro, classe d400 carga max. 40 t, redondo, tampa 600 mm (com inscrição em relevo do tipo de rede)	un	1,00000000	1,00	0,00	632,88	0,00	632,88
87316	Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia grossa úmida) para chapisco convencional, preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_08/2019	m³	0,00500000	1,00	0,00	501,70	0,00	2,50
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	0,01000000	1,00	0,00	217,34	0,00	2,17
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	0,12303100	1,00	0,00	491,72	0,00	60,49
93358	Escavação manual de vala. Af_09/2024	m³	0,20000000	1,00	0,00	90,03	0,00	18,00
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	0,12303100	1,00	0,00	308,54	0,00	37,95
88309	Pedreiro com encargos complementares	h	2,00000000	1,00	0,00	28,50	0,00	57,00
IUP30002	Recorte mecânico de pavimento asfáltico ou piso de concreto, com serra de disco diamantado para piso/asfalto	m	4,00000000	1,00	0,00	3,21	0,00	12,84
88316	Servente com encargos complementares	h	2,17500000	1,00	0,00	22,76	0,00	49,50
97914	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana	m³.km	0,25000000	1,00	0,00	3,00	0,00	0,75
Custo Unitário								874,0800
BDI								21,6600
Preço Unitário								1.063,4000

IUD20100 - APV-1 - Acréscimo para Poço de Visita, com dimensões internas de 1,98m x1,98m, em alvenaria de blocos de concreto estrutural fbk 14MPa. (m)								
Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/01/2026 Utilizado no(s) item(ns) 03.03.03								
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operati	Utilização Improdut	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
34564	Bloco de concreto estrutural 14 x 19 x 29 cm, fbk 14 mpa (nbr 6136)	un	103,66160000	1,00	0,00	5,95	0,00	616,78
38599	Canaleta de concreto estrutural 14 x 19 x 29 cm, fbk 14 mpa (nbr 6136)	un	24,22480000	1,00	0,00	6,93	0,00	167,87
38592	Melo bloco de concreto estrutural 14 x 19 x 14 cm, fbk 14 mpa (nbr 6136)	un	37,49280000	1,00	0,00	3,50	0,00	131,22
42407	Trelça nervurada (espaçador), altura = 120,0 mm, diâmetro dos banzos inferiores e superior = 6,0 mm, diâmetro da diagonal = 4,2 mm	m	7,92000000	1,00	0,00	5,75	0,00	45,54
100475	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida) com adição de impermeabilizante, preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_08/2019	m³	0,31419200	1,00	0,00	713,76	0,00	224,25
96544	Armação de bloco utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. Af_01/2024	kg	3,92000000	1,00	0,00	18,00	0,00	70,56
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	7,92000000	1,00	0,00	5,03	0,00	39,83
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	0,13504000	1,00	0,00	491,72	0,00	66,40
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	0,13504000	1,00	0,00	308,54	0,00	41,66
88309	Pedreiro com encargos complementares	h	10,44320000	1,00	0,00	28,50	0,00	297,63
88316	Servente com encargos complementares	h	7,87520000	1,00	0,00	22,76	0,00	179,23
Custo Unitário								1.880,9700
BDI								21,6600
Preço Unitário								2.288,3800

IUD20034 - PESCOÇO (chaminé) cilíndrico D = 0,60 m para poço de visita, em alvenaria de tijolo comum de 1 vez assentada e revestida internamente com argamassa de cimento e areia 1:3, conforme projeto (m)								
Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/01/2026 Utilizado no(s) item(ns) 03.03.04								
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operati	Utilização Improdut	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
IUD30114	Alvenaria em tijolo cerâmico maciço 5x10x20cm 1/2 vez (espessura 30cm), assentado com argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) REF. SINAPI 72133	m²	2,19900000	1,00	0,00	352,90	0,00	776,02
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	2,19900000	1,00	0,00	5,03	0,00	11,06
93358	Escavação manual de vala. Af_09/2024	m³	0,63600000	1,00	0,00	90,03	0,00	57,25
IUC10007	Reboco traço 1:3 (cimento e areia média não peneirada), preparo manual da argamassa	m²	2,19900000	1,00	0,00	38,04	0,00	83,30
IUD20075	Regularização manual e compactação mecânica de terreno	m²	0,06900000	1,00	0,00	7,56	0,00	0,52
Custo Unitário								928,1500
BDI								21,6600
Preço Unitário								1.129,1800

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 NA RUA ITAMAR EVARISTO DA SILVA E DIVERSAS RUAS ADJACENTES NO MUNICÍPIO DE IGUATEMI/MS									
Município: Iguatemi/MS									
Local: Rua Itamar Evaristo da Silva, 166									
IUD20104 - BLS C - 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 - 01/01/2026									
Utilizado no(s) item(ns) 03.03.05									
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	
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	491,72	0,00	345,18	
IUD20080	Escavação manual em solo-prof. até 1,50 m	m²	0,95000000	1,00	0,00	45,52	0,00	43,24	
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	63,35	0,00	192,58	
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	113,37	0,00	11,33	
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	0,70200000	1,00	0,00	308,54	0,00	216,59	
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	3,21	0,00	10,62	
IUD20075	Regularização manual e compactação mecânica de terreno	m²	2,06000000	1,00	0,00	7,56	0,00	15,57	
							Custo Unitário	1.482,4800	
							BDI	21,6600	
							Preço Unitário	1.803,5800	

IUD20041 - BLDC - Boca-de-lobo dupla, em concreto simples fck 20 MPa virado em betoneira, com guia chapeu, com lançamento em fundação, incluindo forma, escavação, calçamento ao redor, inclusive grelhas, conforme projeto. (un)									
Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/01/2026									
Utilizado no(s) item(ns) 03.03.06									
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	2,00000000	1,00	0,00	647,37	0,00	1.294,74	
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	1,27000000	1,00	0,00	491,72	0,00	624,48	
92801	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 6,3 mm. Af_06/2022	kg	5,81000000	1,00	0,00	10,01	0,00	58,15	
92800	Corte e dobra de aço ca-60, diâmetro de 5,0 mm. Af_06/2022	kg	2,53000000	1,00	0,00	9,95	0,00	25,17	
IUD20080	Escavação manual em solo-prof. até 1,50 m	m²	1,91000000	1,00	0,00	45,52	0,00	86,94	
96536	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. Af_01/2024	m²	6,36000000	1,00	0,00	63,35	0,00	402,90	
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	113,37	0,00	11,33	
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	1,27000000	1,00	0,00	308,54	0,00	391,84	
IUP30002	Recorte mecânico de pavimento asfáltico ou piso de concreto, com serra de disco diamantado para piso/asfalto	m	4,51000000	1,00	0,00	3,21	0,00	14,47	
IUD20075	Regularização manual e compactação mecânica de terreno	m²	3,02000000	1,00	0,00	7,56	0,00	22,83	
							Custo Unitário	2.932,8500	
							BDI	21,6600	
							Preço Unitário	3.568,1000	

IUD30510 - Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas (SICRO 0804393) (un)									
Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/01/2026									
Utilizado no(s) item(ns) 03.03.07									
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	3,56700000	1,00	0,00	491,72	0,00	1.753,96	
96536	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. Af_01/2024	m²	16,68000000	1,00	0,00	63,35	0,00	1.056,67	
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E	m³	3,56700000	1,00	0,00	308,54	0,00	1.100,56	
							Custo Unitário	3.911,1900	
							BDI	21,6600	
							Preço Unitário	4.758,3500	

IUD30410 - Dissipador de energia - DEB 05. Ref. Cód. Sicro 2003457 - areia, brita e pedra de mão comerciais (un)									
Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/01/2026									
Utilizado no(s) item(ns) 03.03.08									
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item	
4730	Pedra de mão ou pedra rachão para arrimo/fundação (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m³	2,07000000	1,00	0,00	92,30	0,00	191,06	
100990	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 10 m³ - carga com pá carregadeira (capacitas de 1,7 a 2,8 m³ / 128 hp) e descarga livre (unidade: t). Af_07/2020	t	3,10500000	1,00	0,00	5,68	0,00	17,63	
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	2,59000000	1,00	0,00	491,72	0,00	1.273,55	
93358	Escavação manual de vala. Af_09/2024	m³	8,81000000	1,00	0,00	90,03	0,00	793,16	
96536	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. Af_01/2024	m²	11,63000000	1,00	0,00	63,35	0,00	736,76	
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	2,59000000	1,00	0,00	308,54	0,00	799,11	
88316	Servente com encargos complementares	h	2,76000000	1,00	0,00	22,76	0,00	62,81	
95878	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana	txkm	93,15000000	1,00	0,00	1,68	0,00	156,49	
							Custo Unitário	4.030,5700	
							BDI	21,6600	
							Preço Unitário	4.903,5900	

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 NA RUA ITAMAR EVARISTO DA SILVA E DIVERSAS RUAS ADJACENTES NO MUNICÍPIO DE IGUATEMI/MS								
Município: Iguatemi/MS								
Local: Rua Itamar Evaristo da Silva, 166								
IUD30180 - Escavação mecânica, material de 1ª categoria, com escavadeira hidráulica - Ref. SINAPI cod 83336 (m³)								
Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/01/2026								
Utilizado no(s) item(ns) 04.01.01								
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operati	Utilização Improdut	Valor Operativo	Valor Improdutiv	Valor Item
5631	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - chp diurno. Af_06/2014	chp	0,02380900	1,00	0,00	211,46	0,00	5,03
88316	Servente com encargos complementares	h	0,07142800	1,00	0,00	22,76	0,00	1,62
							Custo Unitário	6,6500
							BDI	21,6600
							Preço Unitário	8,0900

IUP30114 - Execução de imprimação com emulsão asfáltica a base d'água.(exclusive material betuminoso) (m²)								
Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/01/2026								
Utilizado no(s) item(ns) 04.02.06								
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operati	Utilização Improdut	Valor Operativo	Valor Improdutiv	Valor Item
91486	Espargidor de asfalto pressurizado, tanque 6 m3 com isolamento térmica, aquecido com 2 maçaricos, com barra espargidora 3,60 m, montado sobre caminhão toco, pbt 14.300 kg, potência 185 cv - chi diurno. Af_05/2023	chi	0,00100000	1,00	0,00	69,30	0,00	0,06
83362	Espargidor de asfalto pressurizado, tanque 6 m3 com isolamento térmica, aquecido com 2 maçaricos, com barra espargidora 3,60 m, montado sobre caminhão toco, pbt 14.300 kg, potência 185 cv - chp diurno. Af_05/2023	chp	0,00100000	1,00	0,00	268,99	0,00	0,26
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	47,50	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	128,85	0,00	0,21
5839	Vassoura mecânica rebocável com escova cilíndrica, largura ú	chp	0,00170000	1,00	0,00	9,31	0,00	0,01
							Custo Unitário	0,6400
							BDI	21,6600
							Preço Unitário	0,7700

102330 - Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 30000 l, em via urbana pavimentada, dmt até 30km (unidade: txkm). Af_07/2020 (txkm)								
Sistema: SINAPI sem Desoneração - 01/01/2026								
Utilizado no(s) item(ns) 04.02.07								
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operati	Utilização Improdut	Valor Operativo	Valor Improdutiv	Valor Item
91646	Caminhão de transporte de material asfáltico 30.000 L, com cavalo mecânico de capacidade máxima de tração combinado de 66.000 kg, potência 360 CV, inclusive tanque de asfalto com serpentina - chi diurno. af_08/2015	chi	0,00120000	1,00	0,00	93,90	0,00	0,11
91645	Caminhão de transporte de material asfáltico 30.000 L, com ca	chp	0,00280000	1,00	0,00	464,34	0,00	1,30
							Custo Unitário	1,4100
							BDI	21,6600
							Preço Unitário	1,7100

IUP20005 - Aplicação de concreto betuminoso usinado à quente (CBUQ), exclusive transporte e material Ref SINAPI 95995 (t)								
Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/01/2026								
Utilizado no(s) item(ns) 04.02.10								
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operati	Utilização Improdut	Valor Operativo	Valor Improdutiv	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	270,25	0,00	4,90
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	92,10	0,00	3,56
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	218,59	0,00	3,58
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	85,83	0,00	2,03
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	231,41	0,00	7,29
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	51,97	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	137,18	0,00	1,83
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	151,92	0,00	5,64
5835	Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras, largura de pavimen	chp	0,01816200	1,00	0,00	384,51	0,00	6,98
							Custo Unitário	48,9500
							BDI	21,6600
							Preço Unitário	59,5500

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 NA RUA ITAMAR EVARISTO DA SILVA E DIVERSAS RUAS ADJACENTES NO MUNICÍPIO DE IGUATEMI/MS								
Município: Iguatemi/MS								
Local: Rua Itamar Evaristo da Silva, 166								
IUS20009 - Placa de sinalização vertical totalmente refletiva (>0,36 m²), incluído fornecimento e instalação de um poste de madeira pintado com esmalte sintético e fixado em base de concreto não estrutural (m²)								
Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/01/2026								
Utilizado no(s) item(ns) 06.01								
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
4433	Calbro nao aparelhado 6 x 6" cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regio - bruta	m	7,00000000	1,00	0,00	28,12	0,00	196,84
34723	Placa de sinalização em chapa de aço num 16 com pintura refletiva	m²	1,00000000	1,00	0,00	924,00	0,00	924,00
73467	Caminhão toco, PBT 14.300 kg, carga útil máx. 9.710 kg, dist. entre eixos 3,56 m, potência 185 CV, inclusive carroceria fixa aberta de madeira p/ transporte geral de carga seca, dimen. aprox. 2,50 x 6,50 x 0,50 m - chp diurno. af_06/2014	chp	0,01000000	1,00	0,00	248,87	0,00	2,48
IUC10003	Concreto não estrutural, consumo 210kg/m³, preparo com betoneira, sem lançamento	m³	0,05327990	1,00	0,00	454,34	0,00	24,20
IUD20080	Escavação manual em solo-prof. até 1,50 m	m³	0,05890490	1,00	0,00	45,52	0,00	2,68
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	0,05327990	1,00	0,00	308,54	0,00	16,43
102218	Pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintético fosco em madeira, 2 demãos. Af_01/2021	m²	2,10000000	1,00	0,00	16,62	0,00	34,90
88316	Servente com encargos complementares	h	0,75000000	1,00	0,00	22,76	0,00	17,07
							Custo Unitário	1.218,6000
							BDI	21,6600
							Preço Unitário	1.482,5400

IUS0025 - Placa esmaltada para identificação de Rua, dimensões 45x20 cm (REF SINAPI 73916/002) (un)								
Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/01/2026								
Utilizado no(s) item(ns) 06.02								
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
11950	Bucha de nylon sem aba s6, com parafuso de 4,20 X 40 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	un	4,00000000	1,00	0,00	0,14	0,00	0,56
13521	Placa de aço esmaltada para identificação de rua, 45 cm x 20" cm	un	1,00000000	1,00	0,00	132,00	0,00	132,00
88316	Servente com encargos complementares	h	0,40000000	1,00	0,00	22,76	0,00	9,10
							Custo Unitário	141,6600
							BDI	21,6600
							Preço Unitário	172,3400

IUD20075 - Regularização manual e compactação mecânica de terreno (m²)								
Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/01/2026								
Utilizado no(s) item(ns) 07.01								
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
91533	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 CV - chp diurno. af_08/2015	chp	0,04800000	1,00	0,00	39,04	0,00	1,87
88316	Servente com encargos complementares	h	0,25000000	1,00	0,00	22,76	0,00	5,69
							Custo Unitário	7,5600
							BDI	21,6600
							Preço Unitário	9,1900

IUC00007 - Vigia noturno com encargos complementares (h)								
Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/01/2026								
Utilizado no(s) item(ns) 08.03								
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
37370	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,00000000	1,00	0,00	1,73	0,00	1,73
37372	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,00000000	1,00	0,00	1,67	0,00	1,67
37373	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,00000000	1,00	0,00	0,11	0,00	0,11
37371	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,00000000	1,00	0,00	1,04	0,00	1,04
A4000	Vigia noturno, hora efetivamente trabalhada de 22 h as 5 h (Ref 1.371 x SINAPI 34345)	h	1,00000000	1,00	0,00	29,78	0,00	29,78
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1,00000000	1,00	0,00	1,50	0,00	1,50
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1,00000000	1,00	0,00	0,49	0,00	0,49
IUC00008	Curso de capacitação para Vigia Noturno (encargos compleme	h	1,00000000	1,00	0,00	0,15	0,00	0,15
							Custo Unitário	36,4700
							BDI	21,6600
							Preço Unitário	44,3600