

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 Unitário - Principais

Objeto: OBRA INFRAESTRUTURA URBANA - CONTROLE DE EROSÃO URBANA E URBANIZAÇÃO, EM LAGUNA CARAPÃ/MS

Município: Laguna Carapã/MS

Local: MS-379

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 - 01/06/2026								
Utilizado no(s) item(ns) 01.05								
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
4433	Caibro não aparelhado *6 x 6* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	m	8,80000000	1,00	0,00	27,32	0,00	240,41
5086	Corrente de elo curto comum, soldada, galvanizada, espessura do elo = 1/2" (12,5 mm)	kg	3,17000000	1,00	0,00	40,61	0,00	128,73
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 construção civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixação)	m²	2,04000000	1,00	0,00	432,00	0,00	881,28
88262	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h	1,00000000	1,00	0,00	27,74	0,00	27,74
88316	Servente com encargos complementares	h	1,50000000	1,00	0,00	22,76	0,00	34,14
Custo Unitário								1.353,5000
BDI								24,6600
Preço Unitário								1.687,2700

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 - 01/06/2026								
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	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	19,23	0,00	0,63
37524	Tela plástica laranja, tipo tapume para sinalização, malha retangular, rolo 1.20 x 50 m (LxC)	m	1,00000000	1,00	0,00	2,22	0,00	2,22
88316	Servente com encargos complementares	h	0,01000000	1,00	0,00	22,76	0,00	0,22
Custo Unitário								7,8800
BDI								24,6600
Preço Unitário								9,8200

IUC20146 - Demolição de concreto armado, de forma manual, sem reaproveitamento (Ref. SICRO CÓD. 1600438) (m³)								
Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/06/2026								
Utilizado no(s) item(ns) 02.01.01								
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
88309	Pedreiro com encargos complementares	h	2,12192000	1,00	0,00	28,50	0,00	60,47
88316	Servente com encargos complementares	h	21,21920000	1,00	0,00	22,76	0,00	482,94
Custo Unitário								543,4100
BDI								24,6600
Preço Unitário								677,4100

IUD20013 - PV-1 - Poço-de-visita 2,32x2,32m, em alv. de tij. com. de 1 vez ass. e rev. intern. com arg. de cim. e areia 1:3, last. de brita 12cm, berço 18cm em conc. fck=15MPa, laje de 12cm em conc. armado fck=20MPa, incl. forma, esc. manual e reat. apoiado. (un)								
Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/06/2026								
Utilizado no(s) item(ns) 03.02.11								
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
IUD20068	Alvenaria em tijolo cerâmico maciço 5x10x20cm 1 vez (espessura 20cm), assentado com argamassa traço 1:3 (cimento e areia).	m²	12,60000000	1,00	0,00	206,45	0,00	2.601,27
87313	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia grossa úmida) para chapisco convencional, preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_ 08/2019	m³	0,28500000	1,00	0,00	572,76	0,00	163,23
92916	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. Af_ 06/2022	kg	60,00000000	1,00	0,00	15,01	0,00	900,60
92915	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. Af_ 06/2022	kg	8,00000000	1,00	0,00	16,67	0,00	133,36
87878	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo manual. Af_ 10/2022	m²	11,40000000	1,00	0,00	5,11	0,00	58,25
94963	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_ 05/2021	m³	1,74000000	1,00	0,00	459,92	0,00	800,26
94964	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_ 05/2021	m³	0,64000000	1,00	0,00	509,88	0,00	326,32
IUD20080	Escavação manual em solo-prof. até 1,50 m	m³	1,30000000	1,00	0,00	45,52	0,00	59,17
96533	Fabricação, montagem e desmontagem de forma para viga baldrame, em madeira serrada, e=25 mm, 2 utilizações. Af_ 01/2024	m²	2,72000000	1,00	0,00	86,76	0,00	235,98
5928	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco PBT 16.000 kg, potência de 189 CV - chp diurno. af_ 06/2014	chp	0,10000000	1,00	0,00	298,45	0,00	29,84

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 Unitário - Principais

Objeto: OBRA INFRAESTRUTURA URBANA - CONTROLE DE EROSÃO URBANA E URBANIZAÇÃO, EM LAGUNA CARAPÃ/MS

Município: Laguna Carapã/MS

Local: MS-379

103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	2,38000000	1,00	0,00	308,74	0,00	734,80
IUC10004	Lastro de brita	m³	1,02300000	1,00	0,00	155,67	0,00	159,25
93382	Reaterro manual de valas, com compactador de solos de percussão. Af_08/2023	m³	1,15000000	1,00	0,00	27,30	0,00	31,39
IUD20075	Regularização manual e compactação mecânica de terreno	m²	8,00000000	1,00	0,00	7,52	0,00	60,16
Custo Unitário								6.293,8800
BDI								24,6600
Preço Unitário								7.845,9500

IUD20054 - PV-3-Poço de vis. 2,32x3,95m, em alv. de tij. comum de 1 vez ass. e rev. intern. com arg. de cim. e areia 1:3, last. de brita 12cm, berço 18cm em conc. 15MPa, laje de 12cm em conc. arm. 20MPa, incl. forma, escav. manual e reat. apoiado. Excl. pesc. e tamp (un) Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/06/2026 Utilizado no(s) item(ns) 03.02.12								
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
IUD20068	Alvenaria em tijolo cerâmico maciço 5x10x20cm 1 vez (espessura 20cm), assentado com argamassa traço 1:3 (cimento e areia).	m²	17,10000000	1,00	0,00	206,45	0,00	3.530,29
87313	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia grossa úmida) para chapisco convencional, preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_08/2019	m³	0,39750000	1,00	0,00	572,76	0,00	227,67
92916	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. Af_06/2022	kg	84,00000000	1,00	0,00	15,01	0,00	1.260,84
92915	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. Af_06/2022	kg	12,00000000	1,00	0,00	16,67	0,00	200,04
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	15,90000000	1,00	0,00	5,11	0,00	81,24
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	2,86000000	1,00	0,00	459,92	0,00	1.315,37
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	1,05000000	1,00	0,00	495,28	0,00	520,04
IUD20080	Escavação manual em solo-prof. até 1,50 m	m³	1,70000000	1,00	0,00	45,52	0,00	77,38
96533	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada, e=25 mm, 2 utilizações. Af_01/2024	m²	3,53000000	1,00	0,00	86,76	0,00	306,26
5928	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco PBT 16.000 kg, potência de 189 CV - chp diurno. af_06/2014	chp	0,10000000	1,00	0,00	298,45	0,00	29,84
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	3,91000000	1,00	0,00	308,74	0,00	1.207,17
IUC10004	Lastro de brita	m³	1,59432000	1,00	0,00	155,67	0,00	248,18
IUD20058	Reaterro e compactação mecânica de vala com compactador manual tipo soquete vibratório	m³	1,57000000	1,00	0,00	29,80	0,00	46,78
IUD20075	Regularização manual e compactação mecânica de terreno	m²	12,00000000	1,00	0,00	7,52	0,00	90,24
Custo Unitário								9.141,3400
BDI								24,6600
Preço Unitário								11.395,5900

IUD20099 - CC - Caixa Coletora 1,70 x 1,70 x 1,50m (dim internas bxbxh), inclusive grelha (un) Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/06/2026 Utilizado no(s) item(ns) 03.02.13								
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
IUD20068	Alvenaria em tijolo cerâmico maciço 5x10x20cm 1 vez (espessura 20cm), assentado com argamassa traço 1:3 (cimento e areia).	m²	4,82000000	1,00	0,00	206,45	0,00	995,08
87313	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia grossa úmida) para chapisco convencional, preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_08/2019	m³	0,15250000	1,00	0,00	572,76	0,00	87,34
92916	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. Af_06/2022	kg	9,04000000	1,00	0,00	15,01	0,00	135,69
92767	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 4,2 mm - montagem. Af_06/2022	kg	4,12000000	1,00	0,00	15,32	0,00	63,11
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	6,10000000	1,00	0,00	5,11	0,00	31,17
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	0,65000000	1,00	0,00	459,92	0,00	298,94
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	0,65000000	1,00	0,00	509,88	0,00	331,42
94974	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo manual. Af_05/2021	m³	0,41000000	1,00	0,00	466,37	0,00	191,21

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 Unitário - Principais

Objeto: OBRA INFRAESTRUTURA URBANA - CONTROLE DE EROSÃO URBANA E URBANIZAÇÃO, EM LAGUNA CARAPÁ/MS
Município: Laguna Carapá/MS
Local: MS-379

93358	Escavação manual de vala. Af_09/2024	m³	0,68000000	1,00	0,00	90,03	0,00	61,22
96533	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada, e=25 mm, 2 utilizações. Af_01/2024	m²	4,14000000	1,00	0,00	86,76	0,00	359,18
IUD30056	Grade de ferro em barra chata de 3/16"	m²	1,69000000	1,00	0,00	487,82	0,00	824,41
5928	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco PBT 16.000 kg, potência de 189 CV - chp diurno. af_06/2014	chp	0,10000000	1,00	0,00	298,45	0,00	29,84
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	1,30000000	1,00	0,00	308,74	0,00	401,36
101617	Preparo de fundo de vala com largura maior ou igual a 1,5 m e menor que 2,5 m (acerto do solo natural), em local com nível baixo de interferência. Af_01/2026	m²	4,16000000	1,00	0,00	3,52	0,00	14,64
93382	Reaterro manual de valas, com compactador de solos de perc	m³	1,32000000	1,00	0,00	27,30	0,00	36,03
Custo Unitário								3.860,6400
BDI								24,6600
Preço Unitário								4.812,6700

IUD20037 - Caixa de captação tipo monge (un)								
Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/06/2026								
Utilizado no(s) item(ns) 03.02.14								
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
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	3,41000000	1,00	0,00	459,92	0,00	1.568,32
IUC10003	Concreto não estrutural, consumo 210kg/m³, preparo com betoneira, sem lançamento	m³	0,44000000	1,00	0,00	470,33	0,00	206,94
96533	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada, e=25 mm, 2 utilizações. Af_01/2024	m²	21,78000000	1,00	0,00	86,76	0,00	1.889,63
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E	m³	3,85000000	1,00	0,00	308,74	0,00	1.188,64
Custo Unitário								4.853,5300
BDI								24,6600
Preço Unitário								6.050,4100

IUD30164 - Dissipador de energia de impacto em concreto armado Tipo-03 vazão entre 3 e 6m³/s (un)								
Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/06/2026								
Utilizado no(s) item(ns) 03.02.18								
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
92916	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. Af_06/2022	kg	59,30000000	1,00	0,00	15,01	0,00	890,09
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	27,85000000	1,00	0,00	3,49	0,00	97,19
94963	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_05/2021	m³	1,80000000	1,00	0,00	459,92	0,00	827,85
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	17,60000000	1,00	0,00	509,88	0,00	8.973,88
94962	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_05/2021	m³	0,94000000	1,00	0,00	407,90	0,00	383,42
90107	Escavação mecanizada de vala com profundidade maior que 1,5 m até 3,0 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), retroscav. (0,26 m³), largura menor que 0,8 m, em solo de 1a categoria, locais com baixo nível de interferência. Af_09/2024	m³	9,74000000	1,00	0,00	8,49	0,00	82,69
101792	Escoramento de fôrmas de laje em madeira não aparelhada, pé-direito simples, incluso travamento, 4 utilizações. Af_09/2020	m³	10,13000000	1,00	0,00	16,16	0,00	163,70
96533	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada, e=25 mm, 2 utilizações. Af_01/2024	m²	70,10000000	1,00	0,00	86,76	0,00	6.081,87
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	19,40000000	1,00	0,00	308,74	0,00	5.989,55
93382	Reaterro manual de valas, com compactador de solos de perc	m³	3,10000000	1,00	0,00	27,30	0,00	84,63
Custo Unitário								23.574,8700
BDI								24,6600
Preço Unitário								29.388,4300

IUD30640 - Caixa coletora de sarjeta - CCS (1,00 x 1,25 x 1,50)m dim interna - com grelha de concreto - TCC 01 - areia e brita comerciais (REF SICRO 2003481) (un)								
Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/06/2026								
Utilizado no(s) item(ns) 03.02.19								
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
96546	Armação de bloco utilizando aço ca-50 de 10 mm - montagem. Af_01/2024	kg	12,00000000	1,00	0,00	13,79	0,00	165,48

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 Unitário - Principais

Objeto: OBRA INFRAESTRUTURA URBANA - CONTROLE DE EROSÃO URBANA E URBANIZAÇÃO, EM LAGUNA CARAPÁ/MS
Município: Laguna Carapá/MS
Local: MS-379

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	2,00000000	1,00	0,00	509,88	0,00	1.019,76
94965	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_05/2021	m³	0,09200000	1,00	0,00	534,29	0,00	49,15
93358	Escavação manual de vala. Af_09/2024	m²	15,00000000	1,00	0,00	90,03	0,00	1.350,45
96536	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. Af_01/2024	m²	21,68000000	1,00	0,00	63,81	0,00	1.383,40
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	2,09200000	1,00	0,00	308,74	0,00	645,88
93382	Reaterro manual de valas, com compactador de solos de perc	m³	5,00000000	1,00	0,00	27,30	0,00	136,50
Custo Unitário								4.750,6200
BDI								24,6600
Preço Unitário								5.922,1200

IUD30636 - Caixa de ligação e passagem - CLP 03 - areia e brita comerciais. Ref SICRO 2003646 (un)								
Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/06/2026								
Utilizado no(s) item(ns) 03.02.20								
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
92759	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. Af_06/2022	kg	6,00000000	1,00	0,00	13,90	0,00	83,40
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	1,94000000	1,00	0,00	509,88	0,00	989,16
96536	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. Af_01/2024	m²	15,71000000	1,00	0,00	63,81	0,00	1.002,45
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E	m³	1,94000000	1,00	0,00	308,74	0,00	598,95
Custo Unitário								2.673,9600
BDI								24,6600
Preço Unitário								3.333,3500

IUD30420 - Dissipador de energia - DES 03, Ref. Cód. Sicro 2003445 - areia, brita e pedra de mão comerciais (un)								
Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/06/2026								
Utilizado no(s) item(ns) 03.02.21								
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
93358	Escavação manual de vala. Af_09/2024	m³	0,47000000	1,00	0,00	90,03	0,00	42,31
103800	Pedra argamassada com cimento e areia 1:3, 40% de argam	m³	0,68000000	1,00	0,00	535,15	0,00	363,90
Custo Unitário								406,2100
BDI								24,6600
Preço Unitário								506,3800

IUD30634 - Valeta de proteção de aterros com revestimento de concreto - VPA 04 - escavação mecânica - areia e brita comerciais. Ref SICRO 2003315 (m)								
Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/06/2026								
Utilizado no(s) item(ns) 03.02.22								
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
94964	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_05/2021	m³	0,11550000	1,00	0,00	509,88	0,00	58,89
IUP40012	Enchimento de junta de concreto com argamassa asfáltica de densidade 1.700 kg/m³ - espessura de 1 cm. Ref SICRO 2003842	Kg	0,16360000	1,00	0,00	61,50	0,00	10,06
IUC20165	Enleivamento Ref SICRO 4413996	m²	1,50000000	1,00	0,00	16,56	0,00	24,84
90099	Escavação mecanizada de vala com prof. Até 1,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), retroescav. (0,26 m3), larg. Menor que 0,8 m, em solo de 1a categoria, em locais com alto nível de interferência. Af_09/2024	m³	0,33250000	1,00	0,00	15,92	0,00	5,29
IUC20158	Guia de madeira de 2,5 x 8,0 cm - confecção e instalação - Ref. SICRO 3108022	m	0,79500000	1,00	0,00	8,78	0,00	6,98
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	0,11550000	1,00	0,00	308,74	0,00	35,65
93382	Reaterro manual de valas, com compactador de solos de perc	m³	0,23850000	1,00	0,00	27,30	0,00	6,51
Custo Unitário								148,2200
BDI								24,6600
Preço Unitário								184,7700

IUD30641 - Valeta de proteção de aterros com revestimento vegetal - VPA 02 - escavação mecânica REF SICRO 2003311 (m)								
Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/06/2026								
Utilizado no(s) item(ns) 03.02.23								
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
IUC20165	Enleivamento Ref SICRO 4413996	m²	2,90000000	1,00	0,00	16,56	0,00	48,02

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 Unitário - Principais

Objeto: OBRA INFRAESTRUTURA URBANA - CONTROLE DE EROSÃO URBANA E URBANIZAÇÃO, EM LAGUNA CARAPÁ/MS
Município: Laguna Carapá/MS
Local: MS-379

90099	Escavação mecanizada de vala com prof. Até 1,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), retroescav. (0,26 m³), larg. Menor que 0,8 m, em solo de 1a categoria, em locais com alto nível de interferência. Af_09/2024	m³	0,27000000	1,00	0,00	15,92	0,00	4,29
93382	Reaterro manual de valas, com compactador de solos de pert	m³	0,21730000	1,00	0,00	27,30	0,00	5,93
Custo Unitário								58,2400
BDI								24,6600
Preço Unitário								72,6000

IUSP0005 - Limpeza mecanizada de camada vegetal tipo gramínea, com miniescavadeira sobre esteira (m²)

Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/06/2026

Utilizado no(s) item(ns) 06.01.01 / 07.01.01

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
90692	Minicarregadeira sobre rodas, potência líquida de 47 HP, capacidade nominal de operação de 646 kg - chp diurno. af_06/2015	chp	0,01803100	1,00	0,00	146,14	0,00	2,63
88316	Servente com encargos complementares	h	0,03606200	1,00	0,00	22,76	0,00	0,82
Custo Unitário								3,4500
BDI								24,6600
Preço Unitário								4,3000

IUC10250 - Estaca escavada mecanicamente, sem fluido estabilizante, com 30cm de diâmetro, concreto lançado por caminhão betoneira exclusive armação conforme projeto (m)

Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/06/2026

Utilizado no(s) item(ns) 06.03.01

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
38405	Concreto usinado bombeável, classe de resistência C25, com brita 0 e 1, slump = 130 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento (NBR 8953)	m³	0,08020000	1,00	0,00	629,97	0,00	50,52
100973	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 6 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ / 128 hp) e descarga livre (unidade: m3). Af_02/2026	m³	0,08840000	1,00	0,00	8,58	0,00	0,75
90778	Engenheiro Civil de obra pleno com encargos complementares	h	0,00580000	1,00	0,00	149,14	0,00	0,86
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	0,08020000	1,00	0,00	308,74	0,00	24,76
90681	Perfuratriz hidráulica sobre caminhão com trado curto acoplado, profundidade máxima de 20 m, diâmetro máximo de 1500 mm, potência instalada de 137 HP, mesa rotativa com torque máximo de 30 knm - chi diurno. af_06/2015	chi	0,05510000	1,00	0,00	167,55	0,00	9,23
90680	Perfuratriz hidráulica sobre caminhão com trado curto acoplado, profundidade máxima de 20 m, diâmetro máximo de 1500 mm, potência instalada de 137 HP, mesa rotativa com torque máximo de 30 knm - chp diurno. af_06/2015	chp	0,02950000	1,00	0,00	407,48	0,00	12,02
88316	Servente com encargos complementares	h	0,25290000	1,00	0,00	22,76	0,00	5,75
97913	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana	m³.km	0,02950000	1,00	0,00	3,55	0,00	0,10
Custo Unitário								103,9900
BDI								24,6600
Preço Unitário								129,6300

IUC10004 - Lastro de brita (m²)

Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/06/2026

Utilizado no(s) item(ns) 06.06.07 / 07.01.02 / 13.04.01

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
4718	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m³	1,05000000	1,00	0,00	104,91	0,00	110,15
88316	Servente com encargos complementares	h	2,00000000	1,00	0,00	22,76	0,00	45,52
Custo Unitário								155,6700
BDI								24,6600
Preço Unitário								194,0500

IUSC0010 - Fornecimento e instalação de Banco de madeira com encosto 1800x490x440mm (un)

Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/06/2026

Utilizado no(s) item(ns) 08.01.06

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
MIUC0003	Banco de madeira com encosto 1800x490x440 mm	un	1,00000000	1,00	0,00	3.762,00	0,00	3.762,00
101173	Estaca broca de concreto, diâmetro de 20cm, escavação mar	m	4,00000000	1,00	0,00	62,34	0,00	249,36
Custo Unitário								4.011,3600
BDI								24,6600
Preço Unitário								5.000,5600

IUC00040 - Guarda corpo com altura 1,15m, pilares em chapa esp. 9,53mm espaçados a cada 2m, fixados em peças metálicas de aço pintado a esmalte e parafusados, com tubos de aço galvanizado 1br com diam. 2" e 2br com diam. 1.1/2"na horizontal (m)

Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/06/2026

Composições de Custos Unitário - Principais

Município: Laquna Carapã/MS

Município: Laquna Carapã/MS

Local: MS-379

Custo Unitário	671,0000
BDI	24,6600
Preço Unitário	836,4600

Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/06/2026

Utilizado no(s) item(ns) 09.08.01

Custo Unitário	193,5700
BDI	24,6600
Preço Unitário	241,3000

Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/06/2026

Utilizado no(s) item(ns) 09.16.02

Custo Unitário	937,2300
BDI	24,6600
Preço Unitário	1.168,3500

Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/06/2026

Utilizado no(s) item(ns) 11.01

Custo Unitário	40.000,0000
BDI	24,6600
Preço Unitário	49.864,0000

IUC30700 - Viga metálica em perfil "I" ou "W" laminado ou soldado em aço estrutural, inclusos mão de obra, transporte e içamento utilizando guindaste - fornecimento e instalação. (Kg)

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 Unitário - Principais

Objeto: OBRA INFRAESTRUTURA URBANA - CONTROLE DE EROSÃO URBANA E URBANIZAÇÃO, EM LAGUNA CARAPÁ/MS
Município: Laguna Carapá/MS
Local: MS-379

Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/06/2026									
Utilizado no(s) item(ns) 13.06.01									
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item	
43082	Perfil "i" ou "w" em aço laminado, quaisquer dimensões	kg	1,09100000	1,00	0,00	10,00	0,00	10,91	
88240	Ajudante de estrutura metálica com encargos complementares	h	0,00440000	1,00	0,00	22,16	0,00	0,09	
93288	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 T, potência 260 KW - chi diurno. af. 03/2016	chi	0,00370000	1,00	0,00	182,89	0,00	0,67	
93287	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 T, potência 260 KW - chp diurno. af. 03/2016	chp	0,00400000	1,00	0,00	359,70	0,00	1,43	
88278	Montador de estruturas metálicas com encargos complementares	h	0,01400000	1,00	0,00	29,29	0,00	0,41	
								Custo Unitário	13,5100
								BDI	24,6600
								Preço Unitário	16,8400

IUP30002 - Recorte mecânico de pavimento asfáltico ou piso de concreto, com serra de disco diamantado para piso/asfalto (m)									
Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/06/2026									
Utilizado no(s) item(ns) 14.02.01									
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item	
13887	Disco de corte diamantado segmentado para concreto/asfalto, diâmetro de *350* mm, furo de 25,40 mm	un	0,00200000	1,00	0,00	257,20	0,00	0,51	
91283	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 HP, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - chp diurno. af. 08/2015	chp	0,08300000	1,00	0,00	10,64	0,00	0,88	
88316	Servente com encargos complementares	h	0,08300000	1,00	0,00	22,76	0,00	1,88	
								Custo Unitário	3,2700
								BDI	24,6600
								Preço Unitário	4,0700

IUC20211 - Dispositivo de proteção contra surtos (dps), tensão máxima 275v, corrente máxima 45ka - fornecimento e instalação (un)									
Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/06/2026									
Utilizado no(s) item(ns) 15.23									
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item	
39471	Dispositivo DPS classe II, 1 polo, tensão máxima de 275 V, corrente máxima de *45* kA (tipo AC)	un	1,00000000	1,00	0,00	96,00	0,00	96,00	
88264	Eletricista com encargos complementares	h	0,60000000	1,00	0,00	31,14	0,00	18,68	
								Custo Unitário	114,6800
								BDI	24,6600
								Preço Unitário	142,9600

IUC20184 - Eletroduto em aço galvanizado pré-zincado, semi-pesado, diâmetro 2", parede de 0,90 mm - fornecimento e instalação (m)									
Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/06/2026									
Utilizado no(s) item(ns) 15.29									
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item	
MIUC0014	Eletroduto em aço galvanizado pré-zincado, semi-pesado, diâmetro 2", parede de 0,90 mm	m	1,05000000	1,00	0,00	27,03	0,00	28,38	
2643	Luva para eletroduto, em aço galvanizado eletrolítico, com rosca, diâmetro de 50 mm (2")	un	0,33300000	1,00	0,00	6,16	0,00	2,05	
88247	Auxiliar de Eletricista com encargos complementares	h	0,48200000	1,00	0,00	23,83	0,00	11,48	
88264	Eletricista com encargos complementares	h	0,48200000	1,00	0,00	31,14	0,00	15,00	
91174	Fixação de tubos verticais de pvc água, pvc esgoto, pvc água	m	2,00000000	1,00	0,00	7,64	0,00	15,28	
								Custo Unitário	72,1900
								BDI	24,6600
								Preço Unitário	89,9900

IUC20215 - Poste de 3m para vias externas, com led, relé e fonte integrados, de 2 pétala. Corpo em alumínio injetado e pintura eletrostática na cor preta microtexturizado. Potência: 50w, fluxo luminoso: 5000lm, ângulo: 135°, tensão: 220v, temperatura de cor: 4000k, vida útil: 50.000h, grau de proteção: ip65 (un)									
Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/06/2026									
Utilizado no(s) item(ns) 15.36									
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item	
39746	Chumbador de aço galvanizado, 1" x 600 mm, para postes de aço com base, incluso porca e arruela	un	4,00000000	1,00	0,00	84,99	0,00	339,96	
42244	Luminária de led para iluminação pública, de 33 w ate 50 w, involucro em alumínio ou aço inox	un	2,00000000	1,00	0,00	105,14	0,00	210,28	
5050	Poste cônico contínuo em aço galvanizado, reto, flangeado, H = 3 m, diâmetro inferior = *95* mm	un	1,00000000	1,00	0,00	479,10	0,00	479,10	
2510	Relé fotoelétrico interno e externo bivolt 1000 W, de conector, sem base	un	2,00000000	1,00	0,00	27,23	0,00	54,46	
MIUC00322	Suporte para luminaria publica de pétala. Corpo em alumínio injetado e pintura eletrostática na cor preta microtexturizado.	un	2,00000000	1,00	0,00	158,05	0,00	316,10	
88247	Auxiliar de Eletricista com encargos complementares	h	2,00000000	1,00	0,00	23,83	0,00	47,66	
88264	Eletricista com encargos complementares	h	0,64000000	1,00	0,00	31,14	0,00	19,92	
								Custo Unitário	1.467,4800
								BDI	24,6600

Objeto: OBRA INFRAESTRUTURA URBANA - CONTROLE DE EROSÃO URBANA E URBANIZAÇÃO, EM LAGUNA CARAPÁ/MS
Município: Laguna Carapá/MS
Local: MS-379

Preço Unitário	1.829,3600
----------------	------------

Objeto: OBRA INFRAESTRUTURA URBANA - CONTROLE DE EROSÃO URBANA E URBANIZAÇÃO, EM LAGUNA CARAPÁ/MS
Município: Laguna Carapá/MS
Local: MS-379