

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

<b>Objeto:</b> OBRA DE INFRAESTRUTURA URBANA - PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS NA AVENIDA MATO GROSSO DO SUL, MUNICÍPIO DE COXIM/MS								
<b>Município:</b> Coxim/MS								
<b>IUSP0004 - Locação de uma unidade de banheiro químico (2,31x1,15x1,15)m com uma higienização por semana, inclusive transporte, carga e descarga ( mês )</b>								
<b>Sistema:</b> AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/09/2025								
<b>Utilizado no(s) item(ns) 01.03</b>								
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	1.595,80	0,00	1.595,80
							<b>Custo Unitário</b>	<b>1.595,8000</b>
							<b>BDI</b>	<b>24,6600</b>
							<b>Preço Unitário</b>	<b>1.989,3200</b>

<b>IUI00003 - Sinalização de advertência de obra com placa (fundo laranja) sobre cavalete, conforme ABNT-NBR-7678 - estrutura de madeira ( un )</b>								
<b>Sistema:</b> AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/09/2025								
<b>Utilizado no(s) item(ns) 01.04</b>								
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
4433	Caibro nao aparelhado *6 x 6* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regio - bruta	m	8,80000000	1,00	0,00	26,89	0,00	236,63
5086	Corrente de elo curto comum, soldada, galvanizada, espessura do elo = 1/2" (12,5 mm)	kg	3,17000000	1,00	0,00	38,86	0,00	123,18
MIUC00049	GONZO EM FERRO PARA PORTOES 1"	un	2,00000000	1,00	0,00	19,76	0,00	39,52
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	400,00	0,00	816,00
88262	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h	1,00000000	1,00	0,00	26,69	0,00	26,69
88316	Servente com encargos complementares	h	1,50000000	1,00	0,00	21,72	0,00	32,58
							<b>Custo Unitário</b>	<b>1.274,6000</b>
							<b>BDI</b>	<b>24,6600</b>
							<b>Preço Unitário</b>	<b>1.588,9100</b>

<b>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 )</b>								
<b>Sistema:</b> AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/09/2025								
<b>Utilizado no(s) item(ns) 01.06</b>								
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
2745	Pontalete roliço sem tratamento, d = 8 a 11 cm, h = 3 m, em eucalipto ou equivalente da regio - 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	19,73	0,00	0,65
37524	Tela plástica laranja, tipo tapume para sinalização, malha retangular, rolo 1.20 x 50 m (LxC)	m	1,00000000	1,00	0,00	2,24	0,00	2,24
88316	Servente com encargos complementares	h	0,01000000	1,00	0,00	21,72	0,00	0,21
							<b>Custo Unitário</b>	<b>7,7300</b>
							<b>BDI</b>	<b>24,6600</b>
							<b>Preço Unitário</b>	<b>9,6300</b>

<b>IUC10047 - Reparo em ramal de ligação predial de água. ( un )</b>								
<b>Sistema:</b> AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/09/2025								
<b>Utilizado no(s) item(ns) 01.07</b>								
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
9813	Tubo de polietileno de alta densidade (PEAD), PE-80, de = 20 mm x 2,3 mm de parede, para ligação de água predial (NBR 15561)	m	2,00000000	1,00	0,00	5,51	0,00	11,02
64	União em polipropileno (PP), para tubo em PEAD, 20 mm - ligação predial de água	un	2,00000000	1,00	0,00	5,21	0,00	10,42
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,04000000	1,00	0,00	26,39	0,00	1,05
93358	Escavação manual de vala. Af_09/2024	m³	1,00000000	1,00	0,00	85,91	0,00	85,91
93382	Reaterro manual de valas, com compactador de solos de percussão. Af_08/2023	m³	1,00000000	1,00	0,00	26,05	0,00	26,05
5681	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x2, potência liq. 79 hp, caçamba carreg. Cap. Min. 1 m3, caçamba retro cap. 0,20 m3, peso operacional mín. 6.570 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - chi diurno. Af_06/2014	chi	2,11820000	1,00	0,00	60,61	0,00	128,38

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

<b>Objeto:</b> OBRA DE INFRAESTRUTURA URBANA - PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS NA AVENIDA MATO GROSSO DO SUL, MUNICÍPIO DE COXIM/MS								
<b>Município:</b> Coxim/MS								
88316	Servente com encargos complementares	h	0,04000000	1,00	0,00	21,72	0,00	0,86
<b>Custo Unitário</b>								<b>263,6900</b>
<b>BDI</b>								<b>24,6600</b>
<b>Preço Unitário</b>								<b>328,7100</b>

<b>IUC10071 - Demolição de concreto simples, de forma mecanizada, sem reaproveitamento (Refer. SICRO CÓD. 1600989) ( m³ )</b>								
<b>Sistema:</b> AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/09/2025								
<b>Utilizado no(s) item(ns) 02.01</b>								
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	60,76	0,00	97,21
5795	Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - chp diurno. af_07/2016	chp	1,60000000	1,00	0,00	26,20	0,00	41,92
88316	Servente com encargos complementares	h	1,60000000	1,00	0,00	21,72	0,00	34,75
44496	Ponteiro para martelo rompedor, diâmetro = *28* mm, comprime	un	0,30000000	1,00	0,00	140,72	0,00	42,21
<b>Custo Unitário</b>								<b>216,0900</b>
<b>BDI</b>								<b>24,6600</b>
<b>Preço Unitário</b>								<b>269,3700</b>

<b>IUC20146 - Demolição de concreto armado, de forma manual, sem reaproveitamento (Ref. SICRO CÓD. 1600438) ( m³ )</b>								
<b>Sistema:</b> AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/09/2025								
<b>Utilizado no(s) item(ns) 02.02</b>								
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	27,11	0,00	57,52
88316	Servente com encargos complementares	h	21,21920000	1,00	0,00	21,72	0,00	460,88
<b>Custo Unitário</b>								<b>518,4000</b>
<b>BDI</b>								<b>24,6600</b>
<b>Preço Unitário</b>								<b>646,2300</b>

<b>IUP30002 - Recorte mecânico de pavimento asfáltico ou piso de concreto, com serra de disco diamantado para piso/asfalto ( m )</b>								
<b>Sistema:</b> AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/09/2025								
<b>Utilizado no(s) item(ns) 02.03</b>								
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	257,34	0,00	0,51
91283	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 HP, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - chp diurno. af_08/2015	chp	0,08300000	1,00	0,00	9,87	0,00	0,81
88316	Servente com encargos complementares	h	0,08300000	1,00	0,00	21,72	0,00	1,80
<b>Custo Unitário</b>								<b>3,1200</b>
<b>BDI</b>								<b>24,6600</b>
<b>Preço Unitário</b>								<b>3,8800</b>

<b>IUC10043 - Remoção de cerca de mourões de madeira/concreto. Ref. Cod. Novo Sicro 1600966. ( m )</b>								
<b>Sistema:</b> AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/09/2025								
<b>Utilizado no(s) item(ns) 02.04</b>								
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
88316	Servente com encargos complementares	h	0,03502620	1,00	0,00	21,72	0,00	0,76
<b>Custo Unitário</b>								<b>0,7600</b>
<b>BDI</b>								<b>24,6600</b>
<b>Preço Unitário</b>								<b>0,9400</b>

<b>IUD30096 - Remoção de canalização Ø &lt; 0,60 cm, exclusive bota - fora ( m/h )</b>								
<b>Sistema:</b> AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/09/2025								
<b>Utilizado no(s) item(ns) 02.05 / 03.01.02</b>								
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
5680	Retrosavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x2, potência liq. 79 hp, caçamba carreg. Cap. Min. 1 m³, caçamba retro cap. 0,20 m³, peso operacional mín. 6.570 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - chp diurno. Af_06/2014	chp	0,14000000	1,00	0,00	135,34	0,00	18,94

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

<b>Objeto:</b> OBRA DE INFRAESTRUTURA URBANA - PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS NA AVENIDA MATO GROSSO DO SUL, MUNICÍPIO DE COXIM/MS								
<b>Município:</b> Coxim/MS								
88316	Servente com encargos complementares	h	3,00000000	1,00	0,00	21,72	0,00	65,16
<b>Custo Unitário</b>								<b>84,1000</b>
<b>BDI</b>								<b>24,6600</b>
<b>Preço Unitário</b>								<b>104,8300</b>

<b>IUD30211 - Esgotamento de água com bomba submersa, inclusive grupo gerador ( h )</b>								
<b>Sistema:</b> AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/09/2025								
<b>Utilizado no(s) item(ns) 03.01.01</b>								
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
EIU0017	Grupo gerador - 13/14 kVA (Ref SICRO E9066)	chp	1,00000000	1,00	0,00	21,17	0,00	21,17
40294	Locação de bomba submersível para drenagem e esgotamento, motor elétrico trifásico, potência de 3 cv, diâmetro de recalque de 2", faixa de operação q=84 m <sup>3</sup> /h (+ ou - 2,5 m <sup>3</sup> /h) e amt=2 m, q=9,1 m <sup>3</sup> /h (+ ou - 2 m <sup>3</sup> /h) e amt = 12 m (+ ou - 2 m)	h	1,00000000	1,00	0,00	2,16	0,00	2,16
88264	Eletricista com encargos complementares	h	0,01000000	1,00	0,00	29,75	0,00	0,29
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,05000000	1,00	0,00	26,39	0,00	1,31
<b>Custo Unitário</b>								<b>24,9300</b>
<b>BDI</b>								<b>24,6600</b>
<b>Preço Unitário</b>								<b>31,0700</b>

<b>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. SIPC1 101597) ( m² )</b>								
<b>Sistema:</b> AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/09/2025								
<b>Utilizado no(s) item(ns) 03.01.09</b>								
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
MIUD30088	Escoramento de vala, tipo blindado, metálico, comprimento de 3,0m e altura de 2,40m (estroncas de 2,0m) - aquisição	un	0,00006000	1,00	0,00	60.951,02	0,00	3,65
5632	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m <sup>3</sup> , peso operacional 17 t, potência bruta 111 hp - chi diurno. Af_06/2014	chi	0,04530000	1,00	0,00	90,50	0,00	4,09
5631	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m <sup>3</sup> , peso operacional 17 t, potência bruta 111 hp - chp diurno. Af_06/2014	chp	0,04530000	1,00	0,00	213,54	0,00	9,67
88316	Servente com encargos complementares	h	0,35710000	1,00	0,00	21,72	0,00	7,75
<b>Custo Unitário</b>								<b>25,1600</b>
<b>BDI</b>								<b>24,6600</b>
<b>Preço Unitário</b>								<b>31,3600</b>

<b>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 )</b>								
<b>Sistema:</b> AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/09/2025								
<b>Utilizado no(s) item(ns) 03.01.10</b>								
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
MIUD30088	Escoramento de vala, tipo blindado, metálico, comprimento de 3,0m e altura de 2,40m (estroncas de 2,0m) - aquisição	un	0,00008000	1,00	0,00	60.951,02	0,00	4,87
5632	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m <sup>3</sup> , peso operacional 17 t, potência bruta 111 hp - chi diurno. Af_06/2014	chi	0,03580000	1,00	0,00	90,50	0,00	3,23
5631	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m <sup>3</sup> , peso operacional 17 t, potência bruta 111 hp - chp diurno. Af_06/2014	chp	0,03580000	1,00	0,00	213,54	0,00	7,64
<b>Custo Unitário</b>								<b>15,7400</b>
<b>BDI</b>								<b>24,6600</b>
<b>Preço Unitário</b>								<b>19,6200</b>

<b>IUD30251 - Enrocamento ou lastro de pedra de mão ou rachão espalhada e compactada mecanicamente - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento, exclusive transporte. Ref SICRO 1505877 ( m³ )</b>								
<b>Sistema:</b> AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/09/2025								
<b>Utilizado no(s) item(ns) 03.01.14</b>								
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)	m <sup>3</sup>	1,20000000	1,00	0,00	92,94	0,00	111,52
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	0,01297100	1,00	0,00	66,97	0,00	0,86

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

<b>Objeto:</b> OBRA DE INFRAESTRUTURA URBANA - PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS NA AVENIDA MATO GROSSO DO SUL, MUNICÍPIO DE COXIM/MS								
<b>Município:</b> Coxim/MS								
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	0,00698500	1,00	0,00	164,66	0,00	1,15
88316	Servente com encargos complementares	h	0,01995600	1,00	0,00	21,72	0,00	0,43
5855	Trator de esteiras, potência 347 hp, peso operacional 38,5 t, co	chp	0,01995600	1,00	0,00	707,68	0,00	14,12
							<b>Custo Unitário</b>	<b>128,0800</b>
							<b>BDI</b>	<b>24,6600</b>
							<b>Preço Unitário</b>	<b>159,6600</b>

<b>IUD30135 - PVBC- 00 - Poço de Visita, com dimensões internas de 1,20m x 1,40m x 1,40m (bxh), em alvenaria de bloco de concreto estrutural FBK 8 MPa. Exclusive pescoço e tampão ( un )</b>								
<b>Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/09/2025</b>								
<b>Utilizado no(s) item(ns) 03.03.01</b>								
<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Utilização Operativa</b>	<b>Utilização Improdutiva</b>	<b>Valor Operativo</b>	<b>Valor Improdutivo</b>	<b>Valor Item</b>
34573	Bloco de concreto estrutural 14 x 19 x 39 cm, fbk 8 mpa (nbr 6136)	un	43,00000000	1,00	0,00	4,68	0,00	201,24
MIUC00443	CANAleta DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, FBK 8 MPA (NBR 6136)	un	8,00000000	1,00	0,00	7,42	0,00	59,36
MIUC00442	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X19 CM, FBK 8 MPA (NBR 6136)	un	14,00000000	1,00	0,00	3,11	0,00	43,54
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	0,07500000	1,00	0,00	608,98	0,00	45,67
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	0,10210000	1,00	0,00	740,60	0,00	75,61
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	0,01240000	1,00	0,00	501,45	0,00	6,21
102920	Armação de cinta de alvenaria estrutural; diâmetro de 12,5 mm. Af_09/2021	kg	11,20000000	1,00	0,00	8,22	0,00	92,06
92772	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. Af_06/2022	kg	1,20000000	1,00	0,00	8,76	0,00	10,51
92770	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. Af_06/2022	kg	35,70000000	1,00	0,00	11,75	0,00	419,47
97093	Armação para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com uso de tela q-283. Af_09/2021	kg	27,74020000	1,00	0,00	11,56	0,00	320,67
89996	Armação vertical de alvenaria estrutural; diâmetro de 10,0 mm. Af_09/2021	kg	27,50000000	1,00	0,00	10,55	0,00	290,12
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	4,16000000	1,00	0,00	3,32	0,00	13,81
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	1,08900000	1,00	0,00	493,42	0,00	537,33
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	1,31560000	1,00	0,00	508,61	0,00	669,12
92267	Fabricação de fôrma para lajes, em chapa de madeira compensada resinada, e = 17 mm. Af_09/2020	m²	3,51980000	1,00	0,00	54,76	0,00	192,74
97086	Fabricação, montagem e desmontagem de forma para radier, piso de concreto ou laje sobre solo, em madeira serrada, 4 utilizações. Af_09/2021	m²	1,10400000	1,00	0,00	127,25	0,00	140,48
89995	Grauteamento de cinta superior ou de verga em alvenaria estrutural. Af_09/2021	m³	0,03840000	1,00	0,00	1.022,93	0,00	39,28
89993	Grauteamento vertical em alvenaria estrutural. Af_09/2021	m³	0,05750000	1,00	0,00	1.059,63	0,00	60,92
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	2,40460000	1,00	0,00	294,84	0,00	708,97
IUC10246	Lançamento de pré-laje com utilização de guindauto Ref SICRO 3806426	t	0,60250000	1,00	0,00	65,18	0,00	39,27
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	0,41600000	1,00	0,00	174,87	0,00	72,74
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	5,78530000	1,00	0,00	93,64	0,00	541,73

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

<b>Objeto:</b> OBRA DE INFRAESTRUTURA URBANA - PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS NA AVENIDA MATO GROSSO DO SUL, MUNICÍPIO DE COXIM/MS								
<b>Município:</b> Coxim/MS								
88309	Pedreiro com encargos complementares	h	4,48710000	1,00	0,00	27,11	0,00	121,64
88316	Servente com encargos complementares	h	3,71560000	1,00	0,00	21,72	0,00	80,70
							<b>Custo Unitário</b>	<b>4.783,1900</b>
							<b>BDI</b>	<b>24,6600</b>
							<b>Preço Unitário</b>	<b>5.962,7200</b>

<b>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 )</b>									
<b>Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/09/2025</b>									
<b>Utilizado no(s) item(ns) 03.03.02</b>									
<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Utilização Operativa</b>	<b>Utilização Improdutiva</b>	<b>Valor Operativo</b>	<b>Valor Improdutivo</b>	<b>Valor Item</b>	
34573	Bloco de concreto estrutural 14 x 19 x 39 cm, fbk 8 mpa (nbr 6136)	un	57,40000000	1,00	0,00	4,68	0,00	268,63	
MIUC00443	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, FBK 8 MPA (NBR 6136)	un	24,12000000	1,00	0,00	7,42	0,00	178,97	
MIUC00442	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X19 CM, FBK 8 MPA (NBR 6136)	un	8,04000000	1,00	0,00	3,11	0,00	25,00	
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	608,98	0,00	66,37	
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	740,60	0,00	155,52	
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	501,45	0,00	26,07	
102920	Armação de cinta de alvenaria estrutural; diâmetro de 12,5 mm. Af_09/2021	kg	26,20000000	1,00	0,00	8,22	0,00	215,36	
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	10,46	0,00	33,47	
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	8,76	0,00	47,30	
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	8,59	0,00	605,59	
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	12,55	0,00	410,38	
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	11,56	0,00	738,10	
89996	Armação vertical de alvenaria estrutural; diâmetro de 10,0 mm. Af_09/2021	kg	27,50000000	1,00	0,00	10,55	0,00	290,12	
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	3,32	0,00	28,88	
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	508,61	0,00	2.000,36	
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	54,76	0,00	98,83	
97086	Fabricação, montagem e desmontagem de forma para radier, piso de concreto ou laje sobre solo, em madeira serrada, 4 utilizações. Af_09/2021	m²	2,97000000	1,00	0,00	127,25	0,00	377,93	
89995	Grauteamento de cinta superior ou de verga em alvenaria estrutural. Af_09/2021	m³	0,14200000	1,00	0,00	1.022,93	0,00	145,25	
89993	Grauteamento vertical em alvenaria estrutural. Af_09/2021	m³	0,05400000	1,00	0,00	1.059,63	0,00	57,22	
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	3,93300000	1,00	0,00	294,84	0,00	1.159,60	
IUC10246	Lançamento de pré-laje com utilização de guindauto Ref SICRO 3806426	t	2,07500000	1,00	0,00	65,18	0,00	135,24	
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	174,87	0,00	152,13	
96620	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou raders. Af_01/2024	m³	0,52900000	1,00	0,00	721,63	0,00	381,74	
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	93,64	0,00	1.054,01	
88309	Pedreiro com encargos complementares	h	9,43060000	1,00	0,00	27,11	0,00	255,66	

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

<b>Objeto:</b> OBRA DE INFRAESTRUTURA URBANA - PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS NA AVENIDA MATO GROSSO DO SUL, MUNICÍPIO DE COXIM/MS								
<b>Município:</b> Coxim/MS								
88316	Servente com encargos complementares	h	7,26200000	1,00	0,00	21,72	0,00	157,73
							<b>Custo Unitário</b>	<b>9.065,4600</b>
							<b>BDI</b>	<b>24,6600</b>
							<b>Preço Unitário</b>	<b>11.301,0000</b>

**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 - 01/09/2025**  
**Utilizado no(s) item(ns) 03.03.03**

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	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	4,68	0,00	566,04
MIUC00443	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, FBK 8 MPA (NBR 6136)	un	40,20000000	1,00	0,00	7,42	0,00	298,28
MIUC00442	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X19 CM, FBK 8 MPA (NBR 6136)	un	20,10000000	1,00	0,00	3,11	0,00	62,51
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 400 l. Af_08/2019	m³	0,23800000	1,00	0,00	608,98	0,00	144,93
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	0,44700000	1,00	0,00	740,60	0,00	331,04
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	0,11200000	1,00	0,00	501,45	0,00	56,16
102920	Armação de cinta de alvenaria estrutural; diâmetro de 12,5 mm. Af_09/2021	kg	44,00000000	1,00	0,00	8,22	0,00	361,68
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	10,46	0,00	33,47
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	8,76	0,00	70,08
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	8,59	0,00	939,74
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	12,55	0,00	641,30
97093	Armação para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com uso de tela q-283. Af_09/2021	kg	93,10000000	1,00	0,00	11,56	0,00	1.076,23
89996	Armação vertical de alvenaria estrutural; diâmetro de 10,0 mm. Af_09/2021	kg	35,90000000	1,00	0,00	10,55	0,00	378,74
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	12,30000000	1,00	0,00	3,32	0,00	40,83
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	508,61	0,00	2.868,56
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	54,76	0,00	161,73
97086	Fabricação, montagem e desmontagem de forma para radier, piso de concreto ou laje sobre solo, em madeira serrada, 4 utilizações. Af_09/2021	m²	3,61800000	1,00	0,00	127,25	0,00	460,39
89995	Grauteamento de cinta superior ou de verga em alvenaria estrutural. Af_09/2021	m³	0,23700000	1,00	0,00	1.022,93	0,00	242,43
89993	Grauteamento vertical em alvenaria estrutural. Af_09/2021	m³	0,10700000	1,00	0,00	1.059,63	0,00	113,38
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	5,64000000	1,00	0,00	294,84	0,00	1.662,89
IUC10246	Lançamento de pré-laje com utilização de guindauto Ref SICRO 3806426	t	3,22500000	1,00	0,00	65,18	0,00	210,20
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	174,87	0,00	215,09
96620	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou raders. Af_01/2024	m³	0,76400000	1,00	0,00	721,63	0,00	551,32
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	93,64	0,00	1.365,56
88309	Pedreiro com encargos complementares	h	18,87450000	1,00	0,00	27,11	0,00	511,68

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

<b>Objeto:</b> OBRA DE INFRAESTRUTURA URBANA - PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS NA AVENIDA MATO GROSSO DO SUL, MUNICÍPIO DE COXIM/MS								
<b>Município:</b> Coxim/MS								
88316	Servente com encargos complementares	h	14,53420000	1,00	0,00	21,72	0,00	315,68
<b>Custo Unitário</b>								<b>13.679,9400</b>
<b>BDI</b>								<b>24,6600</b>
<b>Preço Unitário</b>								<b>17.053,4100</b>

<b>IUD30139 - PVBC-04 - 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 ( un )</b>								
<b>Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/09/2025</b>								
<b>Utilizado no(s) item(ns) 03.03.04</b>								
<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Utilização Operativa</b>	<b>Utilização Improdutiva</b>	<b>Valor Operativo</b>	<b>Valor Improdutivo</b>	<b>Valor Item</b>
34573	Bloco de concreto estrutural 14 x 19 x 39 cm, fbk 8 mpa (nbr 6136)	un	117,88000000	1,00	0,00	4,68	0,00	551,67
MIUC00443	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, FBK 8 MPA (NBR 6136)	un	38,19500000	1,00	0,00	7,42	0,00	283,40
MIUC00442	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X19 CM, FBK 8 MPA (NBR 6136)	un	18,09000000	1,00	0,00	3,11	0,00	56,25
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	0,22900000	1,00	0,00	608,98	0,00	139,45
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	0,42700000	1,00	0,00	740,60	0,00	316,23
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	0,10700000	1,00	0,00	501,45	0,00	53,65
102920	Armação de cinta de alvenaria estrutural; diâmetro de 12,5 mm. Af_09/2021	kg	51,30000000	1,00	0,00	8,22	0,00	421,68
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	10,46	0,00	33,47
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	8,76	0,00	117,38
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	8,59	0,00	3.259,90
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	12,55	0,00	1.103,14
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	11,75	0,00	1.715,50
89996	Armação vertical de alvenaria estrutural; diâmetro de 10,0 mm. Af_09/2021	kg	36,50000000	1,00	0,00	10,55	0,00	385,07
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	19,50000000	1,00	0,00	3,32	0,00	64,74
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	508,61	0,00	5.065,24
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	54,76	0,00	287,56
97086	Fabricação, montagem e desmontagem de forma para radier, piso de concreto ou laje sobre solo, em madeira serrada, 4 utilizações. Af_09/2021	m²	4,91400000	1,00	0,00	127,25	0,00	625,30
89995	Grauteamento de cinta superior ou de verga em alvenaria estrutural. Af_09/2021	m³	0,30900000	1,00	0,00	1.022,93	0,00	316,08
89993	Grauteamento vertical em alvenaria estrutural. Af_09/2021	m³	0,09600000	1,00	0,00	1.059,63	0,00	101,72
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	9,95900000	1,00	0,00	294,84	0,00	2.936,31
IUC10246	Lançamento de pré-laje com utilização de guindauto Ref SICRO 3806426	t	5,52000000	1,00	0,00	65,18	0,00	359,79
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	174,87	0,00	340,99
96620	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou rádiers. Af_01/2024	m³	1,23500000	1,00	0,00	721,63	0,00	891,21
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	93,64	0,00	2.972,05
88309	Pedreiro com encargos complementares	h	18,20410000	1,00	0,00	27,11	0,00	493,51

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

<b>Objeto:</b> OBRA DE INFRAESTRUTURA URBANA - PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS NA AVENIDA MATO GROSSO DO SUL, MUNICÍPIO DE COXIM/MS								
<b>Município:</b> Coxim/MS								
88316	Servente com encargos complementares	h	14,01800000	1,00	0,00	21,72	0,00	304,47
<b>Custo Unitário</b>								<b>23.195,7600</b>
<b>BDI</b>								<b>24,6600</b>
<b>Preço Unitário</b>								<b>28.915,8300</b>

<b>IUD30140 - PVBC-05 - Poço de Visita, com dimensões internas de 8,02m x 2,12m x 2,00m (bxbxh), em alvenaria de bloco de concreto estrutural FBK 8 MPa. Exclusive pescoço e tampão ( un )</b>									
<b>Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/09/2025</b>									
<b>Utilizado no(s) item(ns) 03.03.05</b>									
<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Utilização Operativa</b>	<b>Utilização Improdutiva</b>	<b>Valor Operativo</b>	<b>Valor Improdutivo</b>	<b>Valor Item</b>	
34573	Bloco de concreto estrutural 14 x 19 x 39 cm, fbk 8 mpa (nbr 6136)	un	90,20000000	1,00	0,00	4,68	0,00	422,13	
MIUC00443	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, FBK 8 MPA (NBR 6136)	un	24,12000000	1,00	0,00	7,42	0,00	178,97	
MIUC00442	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X19 CM, FBK 8 MPA (NBR 6136)	un	16,08000000	1,00	0,00	3,11	0,00	50,00	
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	0,16400000	1,00	0,00	608,98	0,00	99,87	
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	0,29900000	1,00	0,00	740,60	0,00	221,43	
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	0,07500000	1,00	0,00	501,45	0,00	37,60	
102920	Armação de cinta de alvenaria estrutural; diâmetro de 12,5 mm. Af_09/2021	kg	49,30000000	1,00	0,00	8,22	0,00	405,24	
92771	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. Af_06/2022	kg	106,80000000	1,00	0,00	10,46	0,00	1.117,12	
92772	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. Af_06/2022	kg	18,90000000	1,00	0,00	8,76	0,00	165,56	
92773	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 16,0 mm - montagem. Af_06/2022	kg	529,60000000	1,00	0,00	8,59	0,00	4.549,26	
92769	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. Af_06/2022	kg	124,80000000	1,00	0,00	12,55	0,00	1.566,24	
92770	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. Af_06/2022	kg	134,90000000	1,00	0,00	11,75	0,00	1.585,07	
89996	Armação vertical de alvenaria estrutural; diâmetro de 10,0 mm. Af_09/2021	kg	37,10000000	1,00	0,00	10,55	0,00	391,40	
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	26,70000000	1,00	0,00	3,32	0,00	88,64	
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	14,33200000	1,00	0,00	508,61	0,00	7.289,39	
92267	Fabricação de fôrma para lajes, em chapa de madeira compensada resinada, e = 17 mm. Af_09/2020	m²	7,54900000	1,00	0,00	54,76	0,00	413,38	
97086	Fabricação, montagem e desmontagem de forma para radier, piso de concreto ou laje sobre solo, em madeira serrada, 4 utilizações. Af_09/2021	m²	6,21000000	1,00	0,00	127,25	0,00	790,22	
89995	Grauteamento de cinta superior ou de verga em alvenaria estrutural. Af_09/2021	m³	0,14200000	1,00	0,00	1.022,93	0,00	145,25	
89993	Grauteamento vertical em alvenaria estrutural. Af_09/2021	m³	0,08600000	1,00	0,00	1.059,63	0,00	91,12	
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	14,33200000	1,00	0,00	294,84	0,00	4.225,64	
IUC10246	Lançamento de pré-laje com utilização de guindauto Ref SICRO 3806426	t	7,81500000	1,00	0,00	65,18	0,00	509,38	
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	2,67000000	1,00	0,00	174,87	0,00	466,90	
96620	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou raders. Af_01/2024	m³	1,70500000	1,00	0,00	721,63	0,00	1.230,37	
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	52,58180000	1,00	0,00	93,64	0,00	4.923,75	
88309	Pedreiro com encargos complementares	h	13,48990000	1,00	0,00	27,11	0,00	365,71	

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

<b>Objeto:</b> OBRA DE INFRAESTRUTURA URBANA - PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS NA AVENIDA MATO GROSSO DO SUL, MUNICÍPIO DE COXIM/MS								
<b>Município:</b> Coxim/MS								
88316	Servente com encargos complementares	h	10,38790000	1,00	0,00	21,72	0,00	225,62
<b>Custo Unitário</b>								<b>31.555,2600</b>
<b>BDI</b>								<b>24,6600</b>
<b>Preço Unitário</b>								<b>39.336,7800</b>

<b>IID30670 - APVBC-01 - Acréscimo para Poço de Visita, com dimensões internas de 2,02m x 2,12m, em alvenaria de bloco de concreto estrutural FBK 8 Mpa. ( un )</b>								
<b>Sistema:</b> AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/09/2025								
<b>Utilizado no(s) item(ns) 03.03.08</b>								
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	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	4,68	0,00	105,53
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	0,03500000	1,00	0,00	608,98	0,00	21,31
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	0,06100000	1,00	0,00	740,60	0,00	45,17
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	0,01500000	1,00	0,00	501,45	0,00	7,52
89996	Armação vertical de alvenaria estrutural; diâmetro de 10,0 mm. Af_09/2021	kg	3,20000000	1,00	0,00	10,55	0,00	33,76
89993	Grauteamento vertical em alvenaria estrutural. Af_09/2021	m³	0,02300000	1,00	0,00	1.059,63	0,00	24,37
88309	Pedreiro com encargos complementares	h	2,48610000	1,00	0,00	27,11	0,00	67,39
88316	Servente com encargos complementares	h	1,91440000	1,00	0,00	21,72	0,00	41,58
<b>Custo Unitário</b>								<b>346,6300</b>
<b>BDI</b>								<b>24,6600</b>
<b>Preço Unitário</b>								<b>432,1000</b>

<b>IID30671 - APVBC-02 - Acréscimo para Poço de Visita, com dimensões internas de 3,22m x 2,12m, em alvenaria de bloco de concreto estrutural FBK 8 Mpa. ( un )</b>								
<b>Sistema:</b> AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/09/2025								
<b>Utilizado no(s) item(ns) 03.03.09</b>								
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	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	4,68	0,00	134,31
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	0,04500000	1,00	0,00	608,98	0,00	27,40
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	0,07900000	1,00	0,00	740,60	0,00	58,50
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	0,02000000	1,00	0,00	501,45	0,00	10,02
89996	Armação vertical de alvenaria estrutural; diâmetro de 10,0 mm. Af_09/2021	kg	3,20000000	1,00	0,00	10,55	0,00	33,76
89993	Grauteamento vertical em alvenaria estrutural. Af_09/2021	m³	0,02300000	1,00	0,00	1.059,63	0,00	24,37
88309	Pedreiro com encargos complementares	h	3,16410000	1,00	0,00	27,11	0,00	85,77
88316	Servente com encargos complementares	h	2,43650000	1,00	0,00	21,72	0,00	52,92
<b>Custo Unitário</b>								<b>427,0500</b>
<b>BDI</b>								<b>24,6600</b>
<b>Preço Unitário</b>								<b>532,3600</b>

<b>IID30673 - APVBC-04 - Acréscimo para Poço de Visita, com dimensões internas de 5,62m x 2,12m, em alvenaria de bloco de concreto estrutural FBK 8 Mpa. ( un )</b>								
<b>Sistema:</b> AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/09/2025								
<b>Utilizado no(s) item(ns) 03.03.10</b>								
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	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	4,68	0,00	191,88
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	0,06400000	1,00	0,00	608,98	0,00	38,97

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

<b>Objeto:</b> OBRA DE INFRAESTRUTURA URBANA - PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS NA AVENIDA MATO GROSSO DO SUL, MUNICÍPIO DE COXIM/MS								
<b>Município:</b> Coxim/MS								
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	0,11500000	1,00	0,00	740,60	0,00	85,16
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	0,02900000	1,00	0,00	501,45	0,00	14,54
89996	Armação vertical de alvenaria estrutural; diâmetro de 10,0 mm. Af_09/2021	kg	3,20000000	1,00	0,00	10,55	0,00	33,76
89993	Grauteamento vertical em alvenaria estrutural. Af_09/2021	m³	0,02300000	1,00	0,00	1.059,63	0,00	24,37
88309	Pedreiro com encargos complementares	h	4,52020000	1,00	0,00	27,11	0,00	122,54
88316	Servente com encargos complementares	h	3,48070000	1,00	0,00	21,72	0,00	75,60
<b>Custo Unitário</b>								<b>586,8200</b>
<b>BDI</b>								<b>24,6600</b>
<b>Preço Unitário</b>								<b>731,5200</b>

<b>IUD30674 - APVC-05 - Acréscimo para Poço de Visita, com dimensões internas de 8,02m x 2,12m, em alvenaria de bloco de concreto estrutural FBK 8 Mpa. ( un )</b>								
<b>Sistema:</b> AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/09/2025								
<b>Utilizado no(s) item(ns) 03.03.11</b>								
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
34573	Bloco de concreto estrutural 14 x 19 x 39 cm, fbk 8 mpa (nbr 6136)	un	53,30000000	1,00	0,00	4,68	0,00	249,44
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	0,08300000	1,00	0,00	608,98	0,00	50,54
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	0,15100000	1,00	0,00	740,60	0,00	111,83
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	0,03800000	1,00	0,00	501,45	0,00	19,05
89996	Armação vertical de alvenaria estrutural; diâmetro de 10,0 mm. Af_09/2021	kg	3,20000000	1,00	0,00	10,55	0,00	33,76
89993	Grauteamento vertical em alvenaria estrutural. Af_09/2021	m³	0,02300000	1,00	0,00	1.059,63	0,00	24,37
88309	Pedreiro com encargos complementares	h	5,87620000	1,00	0,00	27,11	0,00	159,30
88316	Servente com encargos complementares	h	4,52500000	1,00	0,00	21,72	0,00	98,28
<b>Custo Unitário</b>								<b>746,5700</b>
<b>BDI</b>								<b>24,6600</b>
<b>Preço Unitário</b>								<b>930,6700</b>

<b>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 )</b>								
<b>Sistema:</b> AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/09/2025								
<b>Utilizado no(s) item(ns) 03.03.14</b>								
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	858,62	0,00	858,62
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	493,42	0,00	346,38
IUD20080	Escavação manual em solo-prof. até 1,50 m	m³	0,95000000	1,00	0,00	43,44	0,00	41,26
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	62,22	0,00	189,14
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	110,37	0,00	11,03
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	0,70200000	1,00	0,00	294,84	0,00	206,97
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	3,12	0,00	10,32
IUD20075	Regularização manual e compactação mecânica de terreno	m²	2,06000000	1,00	0,00	7,19	0,00	14,81
<b>Custo Unitário</b>								<b>1.678,5300</b>
<b>BDI</b>								<b>24,6600</b>
<b>Preço Unitário</b>								<b>2.092,4500</b>

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

<b>Objeto:</b> OBRA DE INFRAESTRUTURA URBANA - PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS NA AVENIDA MATO GROSSO DO SUL, MUNICÍPIO DE COXIM/MS									
<b>Município:</b> Coxim/MS									
<b>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 )</b>									
<b>Sistema:</b> AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/09/2025									
<b>Utilizado no(s) item(ns) 03.03.15</b>									
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item	
IUD003	Grelha em FoFo, articulada, 1,0m x 0,45m -12 ton, fornecimento	un	3,00000000	1,00	0,00	858,62	0,00	2.575,86	
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	493,42	0,00	884,70	
92801	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 6,3 mm. Af_06/2022	kg	7,37000000	1,00	0,00	9,96	0,00	73,40	
92800	Corte e dobra de aço ca-60, diâmetro de 5,0 mm. Af_06/2022	kg	3,49000000	1,00	0,00	9,85	0,00	34,37	
IUD20080	Escavação manual em solo-prof. até 1,50 m	m³	2,86000000	1,00	0,00	43,44	0,00	124,23	
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	62,22	0,00	537,58	
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	110,37	0,00	11,03	
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	1,79300000	1,00	0,00	294,84	0,00	528,64	
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	3,12	0,00	17,81	
IUD20075	Regularização manual e compactação mecânica de terreno	m²	3,98000000	1,00	0,00	7,19	0,00	28,61	
							<b>Custo Unitário</b>	<b>4.816,2300</b>	
							<b>BDI</b>	<b>24,6600</b>	
							<b>Preço Unitário</b>	<b>6.003,9100</b>	

<b>IUP30143 - Revestimento de pátio com pedra britada com espessura de 5 cm com regularização do terreno com motoniveladora. Exclusive transporte. (REF SINAPI COD 100575) ( m² )</b>									
<b>Sistema:</b> AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/09/2025									
<b>Utilizado no(s) item(ns) 03.05.01</b>									
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item	
MIUC00701	Pedra britada ou bica corrida, não classificada (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m³	0,05500000	1,00	0,00	117,27	0,00	6,44	
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	0,00100000	1,00	0,00	106,98	0,00	0,10	
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	0,00010000	1,00	0,00	271,22	0,00	0,02	
88316	Servente com encargos complementares	h	0,00100000	1,00	0,00	21,72	0,00	0,02	
							<b>Custo Unitário</b>	<b>6,5800</b>	
							<b>BDI</b>	<b>24,6600</b>	
							<b>Preço Unitário</b>	<b>8,2000</b>	

<b>IUD30066 - Valeta de proteção de cortes com revestimento de concreto - VPC 03. Ref. Cod. Sicro 2003307. ( m )</b>									
<b>Sistema:</b> AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/09/2025									
<b>Utilizado no(s) item(ns) 03.05.05</b>									
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item	
MIUC00437	Cimento asfáltico de petróleo a granel (CAP) 50/70 (coletado caixa na ANP acrescido de ICMS)	t	0,00020900	1,00	0,00	5.947,15	0,00	1,24	
4417	Sarrafo nao aparelhado *2,5 x 7* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim, peroba-rosa ou equivalente da regioao - bruta	m	0,99500000	1,00	0,00	7,48	0,00	7,44	
IUD20057	Compactação mecânica de valas, sem controle de gc (compactador tipo sapo até 35 kg)	m³	0,29850000	1,00	0,00	32,10	0,00	9,58	
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	0,14750000	1,00	0,00	493,42	0,00	72,77	
93358	Escavação manual de vala. Af_09/2024	m³	0,47250000	1,00	0,00	85,91	0,00	40,59	
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	0,14750000	1,00	0,00	294,84	0,00	43,48	
98504	Plantio de grama batatais em placas. Af_07/2024	m²	1,85000000	1,00	0,00	11,21	0,00	20,73	
							<b>Custo Unitário</b>	<b>195,8300</b>	
							<b>BDI</b>	<b>24,6600</b>	
							<b>Preço Unitário</b>	<b>244,1200</b>	

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

<b>Objeto:</b>	OBRA DE INFRAESTRUTURA URBANA - PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS NA AVENIDA MATO GROSSO DO SUL, MUNICÍPIO DE COXIM/MS
<b>Município:</b>	Coxim/MS

<b>IUD30981 - Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 60-30 - areia e brita comerciais (REF SICRO 2009939) ( m )</b>								
<b>Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/09/2025</b>								
<b>Utilizado no(s) item(ns) 03.05.06</b>								
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
IUC20173	Adensamento de concreto por vibrador de imersão Ref SICRO 1100657	m³	1,19010000	1,00	0,00	2,57	0,00	3,05
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	11,56280000	1,00	0,00	15,01	0,00	173,55
IUD20057	Compactação mecânica de valas, sem controle de gc (compactador tipo sapo até 35 kg)	m³	0,84000000	1,00	0,00	32,10	0,00	26,96
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	0,19010000	1,00	0,00	493,42	0,00	93,79
93358	Escavação manual de vala. Af_09/2024	m³	0,20190000	1,00	0,00	85,91	0,00	17,34
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	0,19010000	1,00	0,00	294,84	0,00	56,04
92413	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e t	m²	1,44000000	1,00	0,00	95,57	0,00	137,62
							<b>Custo Unitário</b>	<b>508,3500</b>
							<b>BDI</b>	<b>24,6600</b>
							<b>Preço Unitário</b>	<b>633,7000</b>

<b>IUD30419 - Dissipador de energia - DES 01, Ref. Cód. Sicro 2003441 - areia, brita e pedra de mão comerciais ( un )</b>								
<b>Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/09/2025</b>								
<b>Utilizado no(s) item(ns) 03.05.07</b>								
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
93358	Escavação manual de vala. Af_09/2024	m³	0,33000000	1,00	0,00	85,91	0,00	28,35
103800	Pedra argamassada com cimento e areia 1:3, 40% de argamas	m³	0,48000000	1,00	0,00	514,06	0,00	246,74
							<b>Custo Unitário</b>	<b>275,0900</b>
							<b>BDI</b>	<b>24,6600</b>
							<b>Preço Unitário</b>	<b>342,9200</b>

<b>IUD30180 - Escavação mecânica, material de 1ª categoria, com escavadeira hidráulica - Ref. SINAPI cod 83336 ( m³ )</b>								
<b>Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/09/2025</b>								
<b>Utilizado no(s) item(ns) 04.01.01 / 04.02.03</b>								
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	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	213,54	0,00	5,08
88316	Servente com encargos complementares	h	0,07142800	1,00	0,00	21,72	0,00	1,55
							<b>Custo Unitário</b>	<b>6,6300</b>
							<b>BDI</b>	<b>24,6600</b>
							<b>Preço Unitário</b>	<b>8,2600</b>

<b>IUP30004 - Execução e compactação de base estabilizada granulometricamente, com mistura na pista de até três materiais exclusive material ( m³ )</b>								
<b>Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/09/2025</b>								
<b>Utilizado no(s) item(ns) 04.02.02</b>								
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
6259	Caminhão pipa 6.000 l, peso bruto total 13.000 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 189 cv inclusive tanque de aço para transporte de água, capacidade 6 m3 - chp diurno. Af_06/2014	chp	0,02000000	1,00	0,00	254,87	0,00	5,09
5923	Grade de disco rebocável com 20 discos 24" x 6 mm com pneus para transporte - chi diurno. af_06/2014	chi	0,00840000	1,00	0,00	3,21	0,00	0,02
5921	Grade de disco rebocável com 20 discos 24" x 6 mm com pneus para transporte - chp diurno. af_06/2014	chp	0,01160000	1,00	0,00	4,96	0,00	0,05
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	0,00400000	1,00	0,00	106,98	0,00	0,42
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	0,01600000	1,00	0,00	271,22	0,00	4,33
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	0,01180000	1,00	0,00	74,28	0,00	0,87

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

<b>Objeto:</b> OBRA DE INFRAESTRUTURA URBANA - PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS NA AVENIDA MATO GROSSO DO SUL, MUNICÍPIO DE COXIM/MS									
<b>Município:</b> Coxim/MS									
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	0,01600000	1,00	0,00	165,49	0,00	2,64	
6880	Rolo compactador de pneus estático, pressão variável, potência 111 HP, peso sem/com lastro 9,5 / 26 T, largura de trabalho 1,90 m - chi diurno. af_07/2014	chi	0,01180000	1,00	0,00	89,86	0,00	1,06	
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	0,00820000	1,00	0,00	217,49	0,00	1,78	
7050	Rolo compactador pé de carneiro vibratório, potencia 125 HP, peso operacional sem/com lastro 11,95 / 13,30 T, impacto dinâmico 38,5 / 22,5 T, largura de trabalho 2,15 m - chi diurno. af_06/2014	chi	0,01180000	1,00	0,00	82,75	0,00	0,97	
7049	Rolo compactador pé de carneiro vibratório, potencia 125 HP, peso operacional sem/com lastro 11,95 / 13,30 T, impacto dinâmico 38,5 / 22,5 T, largura de trabalho 2,15 m - chp diurno. af_06/2014	chp	0,00820000	1,00	0,00	228,32	0,00	1,87	
88316	Servente com encargos complementares	h	0,03000000	1,00	0,00	21,72	0,00	0,65	
89036	Trator de pneus, potência 85 CV, tração 4x4, peso com lastro de 4.675 kg - chi diurno. af_06/2014	chi	0,00840000	1,00	0,00	46,37	0,00	0,38	
89035	Trator de pneus, potência 85 CV, tração 4x4, peso com lastro d	chp	0,01160000	1,00	0,00	129,44	0,00	1,50	
								<b>Custo Unitário</b>	<b>21,6300</b>
								<b>BDI</b>	<b>24,6600</b>
								<b>Preço Unitário</b>	<b>26,9600</b>

<b>IUP30114 - Execução de imprimação com emulsão asfáltica a base d'água.(exclusive material betuminoso) ( m² )</b>									
<b>Sistema:</b> AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/09/2025									
<b>Utilizado no(s) item(ns) 04.02.08</b>									
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item	
91486	Espargidor de asfalto pressurizado, tanque 6 m3 com isolamento térmica, aquecido com 2 maçaricos, com barra espargidora 3,60 m, montado sobre caminhão toco, pbt 14.300 kg, potência 185 cv - chi diurno. Af_05/2023	chi	0,00100000	1,00	0,00	67,90	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	269,22	0,00	0,26	
88316	Servente com encargos complementares	h	0,00200000	1,00	0,00	21,72	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	46,37	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	129,44	0,00	0,22	
5839	Vassoura mecânica rebocável com escova cilíndrica, largura úti	chp	0,00170000	1,00	0,00	9,33	0,00	0,01	
								<b>Custo Unitário</b>	<b>0,6500</b>
								<b>BDI</b>	<b>24,6600</b>
								<b>Preço Unitário</b>	<b>0,8100</b>

<b>IUP30118 - EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, EXCLUSIVE EMULSÃO ( m² )</b>									
<b>Sistema:</b> AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/09/2025									
<b>Utilizado no(s) item(ns) 04.02.10</b>									
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item	
91486	Espargidor de asfalto pressurizado, tanque 6 m3 com isolamento térmica, aquecido com 2 maçaricos, com barra espargidora 3,60 m, montado sobre caminhão toco, pbt 14.300 kg, potência 185 cv - chi diurno. Af_05/2023	chi	0,00500000	1,00	0,00	67,90	0,00	0,33	
83362	Espargidor de asfalto pressurizado, tanque 6 m3 com isolamento térmica, aquecido com 2 maçaricos, com barra espargidora 3,60 m, montado sobre caminhão toco, pbt 14.300 kg, potência 185 cv - chp diurno. Af_05/2023	chp	0,00010000	1,00	0,00	269,22	0,00	0,02	
88316	Servente com encargos complementares	h	0,00600000	1,00	0,00	21,72	0,00	0,13	
89036	Trator de pneus, potência 85 CV, tração 4x4, peso com lastro de 4.675 kg - chi diurno. af_06/2014	chi	0,00400000	1,00	0,00	46,37	0,00	0,18	
89035	Trator de pneus, potência 85 CV, tração 4x4, peso com lastro de 4.675 kg - chp diurno. af_06/2014	chp	0,00200000	1,00	0,00	129,44	0,00	0,25	
5841	Vassoura mecânica rebocável com escova cilíndrica, largura útil de varrimento de 2,44 m - chi diurno. af_06/2014	chi	0,00400000	1,00	0,00	4,69	0,00	0,01	
5839	Vassoura mecânica rebocável com escova cilíndrica, largura úti	chp	0,00200000	1,00	0,00	9,33	0,00	0,01	
								<b>Custo Unitário</b>	<b>0,9300</b>
								<b>BDI</b>	<b>24,6600</b>
								<b>Preço Unitário</b>	<b>1,1500</b>

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

<b>Objeto:</b> OBRA DE INFRAESTRUTURA URBANA - PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS NA AVENIDA MATO GROSSO DO SUL, MUNICÍPIO DE COXIM/MS									
<b>Município:</b> Coxim/MS									
<b>IUP20005 - Aplicação de concreto betuminoso usinado à quente (CBUQ), exclusive transporte e material Ref SINAPI 95995 ( t )</b>									
<b>Sistema:</b> AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/09/2025									
<b>Utilizado no(s) item(ns) 04.02.14</b>									
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item	
91386	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - chp diurno. Af_06/2014	chp	0,01816200	1,00	0,00	267,93	0,00	4,86	
88314	Rasteleiro com encargos complementares	h	0,44234400	1,00	0,00	23,65	0,00	10,46	
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	93,76	0,00	3,63	
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	224,65	0,00	3,68	
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	87,13	0,00	2,07	
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	237,10	0,00	7,47	
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	50,84	0,00	2,13	
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	137,78	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	134,00	0,00	4,97	
5835	Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras, largura de pavimenta	chp	0,01816200	1,00	0,00	348,98	0,00	6,33	
								<b>Custo Unitário</b>	<b>47,4300</b>
								<b>BDI</b>	<b>24,6600</b>
								<b>Preço Unitário</b>	<b>59,1200</b>

<b>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 )</b>									
<b>Sistema:</b> AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/09/2025									
<b>Utilizado no(s) item(ns) 05.01</b>									
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item	
94964	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_05/2021	m³	0,06150000	1,00	0,00	493,42	0,00	30,34	
93358	Escavação manual de vala. Af_09/2024	m³	0,04620000	1,00	0,00	85,91	0,00	3,96	
96536	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. Af_01/2024	m²	0,05150000	1,00	0,00	62,22	0,00	3,20	
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	0,06150000	1,00	0,00	294,84	0,00	18,13	
102498	Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (caiação). Af_05/2021	m	0,25000000	1,00	0,00	1,62	0,00	0,40	
IUP30002	Recorte mecânico de pavimento asfáltico ou piso de concreto, c	m	1,00000000	1,00	0,00	3,12	0,00	3,12	
								<b>Custo Unitário</b>	<b>59,1500</b>
								<b>BDI</b>	<b>24,6600</b>
								<b>Preço Unitário</b>	<b>73,7300</b>

<b>IUP30006 - Teto (acabamento de limpa-rodas), concreto fck = 20 MPa, seção 330cm² ( m )</b>									
<b>Sistema:</b> AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/09/2025									
<b>Utilizado no(s) item(ns) 05.02</b>									
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item	
94964	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_05/2021	m³	0,03300000	1,00	0,00	493,42	0,00	16,28	
93358	Escavação manual de vala. Af_09/2024	m³	0,03300000	1,00	0,00	85,91	0,00	2,83	
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	0,03300000	1,00	0,00	294,84	0,00	9,72	
88316	Servente com encargos complementares	h	0,25000000	1,00	0,00	21,72	0,00	5,43	
								<b>Custo Unitário</b>	<b>34,2600</b>
								<b>BDI</b>	<b>24,6600</b>
								<b>Preço Unitário</b>	<b>42,7000</b>

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

<b>Objeto:</b> OBRA DE INFRAESTRUTURA URBANA - PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS NA AVENIDA MATO GROSSO DO SUL, MUNICÍPIO DE COXIM/MS
<b>Município:</b> Coxim/MS

<b>IUS20037 - Pintura de setas e zebrações - tinta base acrílica emulsificada em água - espessura de 0,5mm. Ref. Cód. Sicro 5213407. ( m² )</b>								
<b>Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/09/2025</b>								
<b>Utilizado no(s) item(ns) 06.01</b>								
<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Utilização Operativa</b>	<b>Utilização Improdutiva</b>	<b>Valor Operativo</b>	<b>Valor Improdutivo</b>	<b>Valor Item</b>
EIU0010	Caminhão demarcador de faixas com sistema de pintura a frio - 28kW/115kW (REF SICRO E9644)	chp	0,03313450	1,00	0,00	465,90	0,00	15,43
44478	Microesferas de vidro para sinalização horizontal viária, tipo I-B (premix) - nbr 16184	kg	0,10000000	1,00	0,00	13,36	0,00	1,33
44477	Microesferas de vidro para sinalização horizontal viária, tipo II-A (drop-on) - nbr 16184	kg	0,35000000	1,00	0,00	13,36	0,00	4,67
MIUS00014	Tinta à base de resina acrílica emulsificada em água para pré-marcação viária (Ref.: SICRO M2044)	l	0,00097000	1,00	0,00	20,25	0,00	0,01
7343	Tinta acrílica a base de solvente, para sinalização horizontal viária (nbr 11862)	l	0,50000000	1,00	0,00	27,29	0,00	13,64
88310	Pintor com encargos complementares	h	0,03313450	1,00	0,00	28,79	0,00	0,95
88316	Servente com encargos complementares	h	0,13253810	1,00	0,00	21,72	0,00	2,87
<b>Custo Unitário</b>								<b>38,9000</b>
<b>BDI</b>								<b>24,6600</b>
<b>Preço Unitário</b>								<b>48,4900</b>

<b>IUS0028 - Pintura de Faixa - tinta base acrílica emulsificada em água - espessura de 0,5mm - padrão DNIT (prod equipe 163,23 m2/h) com microesferas de vidro, inclusive pré-marcação( Refer. SICRO CÓD.5213403) ( m² )</b>								
<b>Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/09/2025</b>								
<b>Utilizado no(s) item(ns) 06.02</b>								
<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Utilização Operativa</b>	<b>Utilização Improdutiva</b>	<b>Valor Operativo</b>	<b>Valor Improdutivo</b>	<b>Valor Item</b>
EIU0010	Caminhão demarcador de faixas com sistema de pintura a frio - 28kW/115kW (REF SICRO E9644)	chp	0,00613000	1,00	0,00	465,90	0,00	2,85
44478	Microesferas de vidro para sinalização horizontal viária, tipo I-B (premix) - nbr 16184	kg	0,10000000	1,00	0,00	13,36	0,00	1,33
44477	Microesferas de vidro para sinalização horizontal viária, tipo II-A (drop-on) - nbr 16184	kg	0,35000000	1,00	0,00	13,36	0,00	4,67
MIUS00014	Tinta à base de resina acrílica emulsificada em água para pré-marcação viária (Ref.: SICRO M2044)	l	0,00097000	1,00	0,00	20,25	0,00	0,01
7343	Tinta acrílica a base de solvente, para sinalização horizontal viária (nbr 11862)	l	0,50000000	1,00	0,00	27,29	0,00	13,64
88310	Pintor com encargos complementares	h	0,00613000	1,00	0,00	28,79	0,00	0,17
88316	Servente com encargos complementares	h	0,02450530	1,00	0,00	21,72	0,00	0,53
<b>Custo Unitário</b>								<b>23,2000</b>
<b>BDI</b>								<b>24,6600</b>
<b>Preço Unitário</b>								<b>28,9200</b>

<b>IUS0030 - Poste de aço galvanizado, por imersão a quente (NBR6323), coluna com diâmetro externo de 50,8mm(2"), espessura 2,75mm, comprimento de 3500mm - REF SCO-RIO ( un )</b>								
<b>Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/09/2025</b>								
<b>Utilizado no(s) item(ns) 06.05</b>								
<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Utilização Operativa</b>	<b>Utilização Improdutiva</b>	<b>Valor Operativo</b>	<b>Valor Improdutivo</b>	<b>Valor Item</b>
MIUS0004	Poste de aço galvanizado, por imersão a quente (NBR6323), coluna com diâmetro externo de 50,8mm(2"), espessura 2,75mm, comprimento de 3500mm - REF SCO-RIO ST 64.05.0400	un	1,00000000	1,00	0,00	450,98	0,00	450,98
5824	Caminhão tóco, 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	215,26	0,00	71,75
100981	Carga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante 6 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 0,80 m³ / 111 hp) e descarga livre (unidade: m3). Af_07/2020	m³	0,03681500	1,00	0,00	9,36	0,00	0,34
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	446,84	0,00	12,72
93358	Escavação manual de vala. Af_09/2024	m³	0,02945200	1,00	0,00	85,91	0,00	2,53
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	0,02847000	1,00	0,00	294,84	0,00	8,39
88278	Montador de estruturas metálicas com encargos complementares	h	0,33333300	1,00	0,00	28,38	0,00	9,45
88316	Servente com encargos complementares	h	0,60333300	1,00	0,00	21,72	0,00	13,10
97914	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana p	m³.km	0,55222500	1,00	0,00	2,95	0,00	1,62

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

<b>Objeto:</b> OBRA DE INFRAESTRUTURA URBANA - PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS NA AVENIDA MATO GROSSO DO SUL, MUNICÍPIO DE COXIM/MS	
<b>Município:</b> Coxim/MS	
<b>Custo Unitário</b>	<b>570,8800</b>
<b>BDI</b>	<b>24,6600</b>
<b>Preço Unitário</b>	<b>711,6500</b>

<b>IUP30008 - Piso tátil direcional e de alerta com ladrilho hidráulico de 20x20x2,0 cm, em concreto simples fck = 35MPa (NBR 9050 e com o Decreto 5296), incluindo fornecimento e assentamento com argamassa ou cimento colante sobre coxim preparado no piso rústico ( m )</b>								
<b>Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/09/2025</b>								
<b>Utilizado no(s) item(ns) 07.04</b>								
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
1381	Argamassa colante AC I para cerâmicas	kg	1,12500000	1,00	0,00	0,90	0,00	1,01
38135	Piso tatil / podotatil, ladrilho hidraulico / concreto, *25 x 25* cm, e= *2,5* cm, padrao tatil alerta ou direcional, cor amarela	m²	0,20000000	1,00	0,00	99,74	0,00	19,94
88309	Pedreiro com encargos complementares	h	0,15200000	1,00	0,00	27,11	0,00	4,12
88316	Servente com encargos complementares	h	0,21400000	1,00	0,00	21,72	0,00	4,64
<b>Custo Unitário</b>							<b>29,7100</b>	
<b>BDI</b>							<b>24,6600</b>	
<b>Preço Unitário</b>							<b>37,0300</b>	

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

**Objeto:** OBRA DE INFRAESTRUTURA URBANA - PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS NA AVENIDA MATO GROSSO DO SUL, MUNICÍPIO DE COXIM/MS  
**Município:** Coxim/MS

**IUC10246 - Lançamento de pré-laje com utilização de guindauto Ref SICRO 3806426 ( t )**

**Sistema:** AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/09/2025

**Utilizado no(s) item(ns) IUC10246**

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
EIU00008	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 45 t.m - 188 kW Ref SICRO E9041	chp	0,14343100	1,00	0,00	411,05	0,00	58,95
88316	Servente com encargos complementares	h	0,28686200	1,00	0,00	21,72	0,00	6,23
								65,18

**IUD20080 - Escavação manual em solo-prof. até 1,50 m ( m³ )**

**Sistema:** AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/09/2025

**Utilizado no(s) item(ns) IUD20080**

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
88316	Servente com encargos complementares	h	2,00000000	1,00	0,00	21,72	0,00	43,44
								43,44

**IUP30002 - Recorte mecânico de pavimento asfáltico ou piso de concreto, com serra de disco diamantado para piso/asfalto ( m )**

**Sistema:** AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/09/2025

**Utilizado no(s) item(ns) IUP30002**

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
13887	Disco de corte diamantado segmentado para concreto/asfalto, diâmetro de *350* mm, furo de 25,40 mm	un	0,00200000	1,00	0,00	257,34	0,00	0,51
91283	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 HP, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - chp diurno. af_08/2015	chp	0,08300000	1,00	0,00	9,87	0,00	0,81
88316	Servente com encargos complementares	h	0,08300000	1,00	0,00	21,72	0,00	1,80
								3,12

**IUD20075 - Regularização manual e compactação mecânica de terreno ( m² )**

**Sistema:** AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/09/2025

**Utilizado no(s) item(ns) IUD20075**

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	36,84	0,00	1,76
88316	Servente com encargos complementares	h	0,25000000	1,00	0,00	21,72	0,00	5,43
								7,19

**IUD20057 - Compactação mecânica de valas, sem controle de gc (compactador tipo sapo até 35 kg) ( m³ )**

**Sistema:** AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/09/2025

**Utilizado no(s) item(ns) IUD20057**

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	0,40000000	1,00	0,00	36,84	0,00	14,73
88316	Servente com encargos complementares	h	0,80000000	1,00	0,00	21,72	0,00	17,37
								32,10

**IUC20173 - Adensamento de concreto por vibrador de imersão Ref SICRO 1100657 ( m³ )**

**Sistema:** AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/09/2025

**Utilizado no(s) item(ns) IUC20173**

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
88316	Servente com encargos complementares	h	0,11111000	1,00	0,00	21,72	0,00	2,41
90586	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico	chp	0,11111000	1,00	0,00	1,48	0,00	0,16
								2,57