

**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 - Auxiliares**

<b>Objeto:</b> INFRAESTRUTURA URBANA - OBRA DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM JARDIM ANTUNES ETAPA 2 E JARDIM MATE DAS LARANJEIRAS , NO MUNICÍPIO DE CORONEL
<b>Município:</b> Coronel Sapucaia/MS
<b>Local:</b> Rua Benigno Vasconcelo

<b>IUD20068 - Alvenaria em tijolo cerâmico maciço 5x10x20cm 1 vez (espessura 20cm), assentado com argamassa traço 1:3 (cimento e areia). ( m² )</b>									
<b>Sistema:</b> AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/01/2026									
<b>Utilizado no(s) item(ns) IUD20068</b>									
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item	
7258	Tijolo ceramico maciço comum de *5 x 10 x 20* cm (l x a x c)	un	160,00000000	1,00	0,00	0,66	0,00	105,60	
88628	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_08/2019	m³	0,02200000	1,00	0,00	586,39	0,00	12,90	
88309	Pedreiro com encargos complementares	h	1,60000000	1,00	0,00	28,50	0,00	45,60	
88316	Servente com encargos complementares	h	1,70000000	1,00	0,00	22,76	0,00	38,69	

<b>IUD20080 - Escavação manual em solo-prof. até 1,50 m ( m³ )</b>									
<b>Sistema:</b> AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/01/2026									
<b>Utilizado no(s) item(ns) IUD20080</b>									
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	22,76	0,00	45,52	

<b>IUC10004 - Lastro de brita ( m³ )</b>									
<b>Sistema:</b> AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/01/2026									
<b>Utilizado no(s) item(ns) IUC10004</b>									
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item	
4718	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	m³	1,05000000	1,00	0,00	98,72	0,00	103,65	
88316	Servente com encargos complementares	h	2,00000000	1,00	0,00	22,76	0,00	45,52	

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

<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 - 01/01/2026									
<b>Utilizado no(s) item(ns) IUP30002</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	250,05	0,00	0,50	
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	10,06	0,00	0,83	
88316	Servente com encargos complementares	h	0,08300000	1,00	0,00	22,76	0,00	1,88	

<b>IUC10026 - Demolição de concreto simples (Ref. Sinapi 73616) ( m³ )</b>									
<b>Sistema:</b> AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/01/2026									
<b>Utilizado no(s) item(ns) IUC10026</b>									
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item	
88309	Pedreiro com encargos complementares	h	1,30000000	1,00	0,00	28,50	0,00	37,05	
88316	Servente com encargos complementares	h	13,00000000	1,00	0,00	22,76	0,00	295,88	

<b>IUP30032 - CBUQ - aplicação em fechamento de vala e remendos. Incluindo compactação com rolo tandem compacto. Exclusive fornecimento e transporte. ( m³ )</b>									
<b>Sistema:</b> AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/01/2026									
<b>Utilizado no(s) item(ns) IUP30032</b>									

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
5865	Rolo compactador vibratório rebocável, cilindro de aço liso, potência de tração de 65 CV, peso 4,7 T, impacto dinâmico 18,3 T, largura de trabalho 1,67 m - chi diurno. af_02/2016	chi	0,50000000	1,00	0,00	11,61	0,00	5,80
5863	Rolo compactador vibratório rebocável, cilindro de aço liso, potência de tração de 65 CV, peso 4,7 T, impacto dinâmico 18,3 T, largura de trabalho 1,67 m - chp diurno. af_02/2016	chp	0,50000000	1,00	0,00	23,07	0,00	11,53
88316	Servente com encargos complementares	h	3,55555550	1,00	0,00	22,76	0,00	80,92

IUP30005 - Demolição de pavimento asfáltico com emprego de retro-escavadeira e serra de disco, exclusive bota-fora do material ( m³ )								
Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/01/2026								
Utilizado no(s) item(ns) IUP30005								
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	0,0040000	1,00	0,00	250,05	0,00	0,10
91283	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 HP, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - chp diurno. af_08/2015	chp	0,56000000	1,00	0,00	10,06	0,00	5,63
5681	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x2, potência líq. 79 hp, caçamba carreg. Cap. Mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,20 m3, peso operacional mín. 6.570 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - chi diurno. Af_06/2014	chi	0,07500000	1,00	0,00	63,57	0,00	4,76
5680	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x2, potência líq. 79 hp, caçamba carreg. Cap. Mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,20 m3, peso operacional mín. 6.570 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - chp diurno. Af_06/2014	chp	0,00833300	1,00	0,00	138,34	0,00	1,15
88316	Servente com encargos complementares	h	0,33333330	1,00	0,00	22,76	0,00	7,58

IUP30026 - Execução de imprimação manual com caneta (para tapa buracos) ( m² )								
Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/01/2026								
Utilizado no(s) item(ns) IUP30026								
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
IUP0007	Emulsão asfáltica a base d'água para imprimação.	t	0,00130000	1,00	0,00	3.790,00	0,00	4,92
90776	Encarregado geral com encargos complementares	h	0,00666700	1,00	0,00	35,47	0,00	0,23
83362	Espargidor de asfalto pressurizado, tanque 6 m3 com isolação térmica, aquecido com 2 maçaricos, com barra espargidora 3,60 m, montado sobre caminhão toco, pbt 14.300 kg, potência 185 cv - chp diurno. Af_05/2023	chp	0,00666700	1,00	0,00	268,99	0,00	1,79
88316	Servente com encargos complementares	h	0,00666700	1,00	0,00	22,76	0,00	0,15

IUP30031 - Recomposição manual de base para pavimentação com bica corrida, inclusive compactação e fornecimento de materiais. Exclusive transporte. ( m³ )								
Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/01/2026								
Utilizado no(s) item(ns) IUP30031								
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	1,30000000	1,00	0,00	108,86	0,00	141,51
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	0,03500000	1,00	0,00	256,81	0,00	8,98
90692	Minicarregadeira sobre rodas, potência líquida de 47 HP, capacidade nominal de operação de 646 kg - chp diurno. af_06/2015	chp	0,03500000	1,00	0,00	141,79	0,00	4,96
91277	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 CV - chp diurno. af_08/2015	chp	0,35000000	1,00	0,00	10,05	0,00	3,51
88316	Servente com encargos complementares	h	1,05000000	1,00	0,00	22,76	0,00	23,89