

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

OBRA DE INFRAESTRUTURA URBANA – PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO AFONSO PAIM (ETAPA 01), NO MUNICÍPIO DE ANASTÁCIO/MS

Município: Anastácio/MS  
Local: Diversas ruas

IUSP0004 - Locação de uma unidade de banheiro químico (2,31x1,15x1,15)m com uma higienização por semana, inclusive transporte, carga e descarga ( mês )								
Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/04/2026								
Utilizado no(s) item(ns) 01.03								
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operati	Utilização Improdutiv	Valor Operativo	Valor Improdutiv	Valor Item
MIUC0001	Locação de um banheiro químico (2,31x1,15x1,15)m com uma	mês	1,00000000	1,00	0,00	2.160,00	0,00	2.160,00
<b>Custo Unitário</b>								<b>2.160,0000</b>
<b>BDI</b>								<b>24,6600</b>
<b>Preço Unitário</b>								<b>2.692,6500</b>

IUI00004 - Sinalização de advertência de obra com placa (fundo laranja) sobre cavalete, conforme ABNT-NBR-7678 - estrutura de metalica confecção ( un )								
Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/04/2026								
Utilizado no(s) item(ns) 01.04								
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operati	Utilização Improdutiv	Valor Operativo	Valor Improdutiv	Valor Item
5086	Corrente de elo curto comum, soldada, galvanizada, espessura do elo = 1/2" (12,5 mm)	kg	3,10784000	1,00	0,00	38,86	0,00	120,77
5318	Dilúente aguarrás	l	0,24888000	1,00	0,00	18,28	0,00	4,54
11002	Eletrodo revestido AWS - E8013, diâmetro igual a 2,50 mm	kg	1,00000000	1,00	0,00	33,91	0,00	33,91
MIUC00049	GOZO EM FERRO PARA PORTOES 1"	un	2,00000000	1,00	0,00	20,01	0,00	40,02
4813	Placa de obra (para construo civil) em chapa galvanizada "n. 22", adesivada, de 2,4 x 1,2" m (sem postes para fixacao)	m²	2,04000000	1,00	0,00	432,00	0,00	881,28
7293	Tinta esmalte sintético premium de dupla acão grafite fosco para superfícies metálicas ferrosas	l	0,40640000	1,00	0,00	43,79	0,00	17,79
MIUC00043	Tubo industrial retangular em aço, metalom; (50x30) mm espessura 1,2mm (#18), barra 6m (6,10 kg/br)	br	1,50000000	1,00	0,00	83,89	0,00	125,83
88251	Auxiliar de Serralheiro com encargos complementares	h	2,76521800	1,00	0,00	23,48	0,00	64,92
88311	Pintor de letreiros com encargos complementares	h	2,76521800	1,00	0,00	29,58	0,00	81,79
88315	Serralheiro com encargos complementares	h	2,76521800	1,00	0,00	28,80	0,00	79,63
88316	Servente com encargos complementares	h	0,39761100	1,00	0,00	22,76	0,00	9,04
<b>Custo Unitário</b>								<b>1.459,5200</b>
<b>BDI</b>								<b>24,6600</b>
<b>Preço Unitário</b>								<b>1.819,4300</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 )								
Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/04/2026								
Utilizado no(s) item(ns) 01.06								
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operati	Utilização Improdutiv	Valor Operativo	Valor Improdutiv	Valor Item
2745	Pontaete roloço sem tratamento, d = 8 a 11 cm, h = 3 m, em eucalpto ou equivalente da regio - bruta (para escoramento)	m	0,80000000	1,00	0,00	5,75	0,00	4,60
5075	Preço de aço polido com cabeça 18 x 30 (2,3/4 x 10)	kg	0,03300000	1,00	0,00	19,37	0,00	0,63
37524	Tela plástica laranja, tipo tapume para sinalização, malha retangular, rolo 1,20 x 50 m (LxL)	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
<b>Custo Unitário</b>								<b>7,6700</b>
<b>BDI</b>								<b>24,6600</b>
<b>Preço Unitário</b>								<b>9,5600</b>

IUSP0002 - Sinalização de transito - noturna (REF SINAPI 7422/001) ( m )								
Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/04/2026								
Utilizado no(s) item(ns) 01.07								
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operati	Utilização Improdutiv	Valor Operativo	Valor Improdutiv	Valor Item
4815	Balde vermelho para sinalização de vias	un	0,00900000	1,00	0,00	10,86	0,00	0,09
2705	Energia elétrica até 2000 KWh industrial, sem demanda	kWh	0,24000000	1,00	0,00	1,06	0,00	0,25
939	Fio de cobre, solda, classe 1, isolamento em PVC/A, antichama zwf-b, 450/750v, seção nominal 2,5 mm2	m	0,30000000	1,00	0,00	3,24	0,00	0,97
38194	Lâmpada LED 10 W bivolt branca, formato tradicional (base E27)	un	0,00900000	1,00	0,00	4,90	0,00	0,04
12294	Soquete de porcelana base E27, para uso ao tempo, para lâmpadas	un	0,00900000	1,00	0,00	9,38	0,00	0,08
88264	Eletricista com encargos complementares	h	0,05000000	1,00	0,00	31,14	0,00	1,55
88316	Servente com encargos complementares	h	0,05000000	1,00	0,00	22,76	0,00	1,13
<b>Custo Unitário</b>								<b>4,1100</b>
<b>BDI</b>								<b>24,6600</b>
<b>Preço Unitário</b>								<b>5,1200</b>

IUC10071 - Demolição de concreto simples, de forma mecanizada, sem reaproveitamento (Refer. SICRO COD. 1600989) ( m³ )								
Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/04/2026								
Utilizado no(s) item(ns) 02.01								
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operati	Utilização Improdutiv	Valor Operativo	Valor Improdutiv	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	69,74	0,00	111,58
5795	Marteleto ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - chp diurno. af. 07/2016	chp	1,60000000	1,00	0,00	27,03	0,00	43,24
88316	Servente com encargos complementares	h	1,60000000	1,00	0,00	22,76	0,00	36,41
44496	Ponteiro para martelo rompedor, diâmetro = "28" mm, comprim	un	0,30000000	1,00	0,00	140,72	0,00	42,21
<b>Custo Unitário</b>								<b>233,4400</b>
<b>BDI</b>								<b>24,6600</b>
<b>Preço Unitário</b>								<b>291,0000</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 de Custos Unitários - Principais**

OBRA DE INFRAESTRUTURA URBANA – PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO AFONSO PAIM (ETAPA 01), NO MUNICÍPIO DE ANASTÁCIO/MS

Município: Anastácio/MS  
Local: Diversas ruas

<b>IUC20135 - Remoção de piso em bloco de concreto, de forma mecanizada, sem reaproveitamento ( m³ )</b>									
Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/04/2026									
Utilizado no(s) item(ns) 02.03									
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operati	Utilização Improdut	Valor Operativo	Valor Improdutivd	Valor Item	
5678	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência liq. 88 hp, caçamba carreg. Cap. Min. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - chp diurno. Af. 06/2014	chp	0,04590000	1,00	0,00	160,65	0,00	7,37	
88316	Servente com encargos complementares	h	0,15820000	1,00	0,00	22,76	0,00	3,60	
							<b>Custo Unitário</b>	<b>10,9700</b>	
							<b>BDI</b>	<b>24,6600</b>	
							<b>Preço Unitário</b>	<b>13,6700</b>	

<b>IUP30002 - Recorte mecânico de pavimento asfáltico ou piso de concreto, com serra de disco diamantado para piso/asfalto ( m )</b>									
Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/04/2026									
Utilizado no(s) item(ns) 02.04									
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operati	Utilização Improdut	Valor Operativo	Valor Improdutivd	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	10,73	0,00	0,89	
88316	Servente com encargos complementares	h	0,08300000	1,00	0,00	22,76	0,00	1,88	
							<b>Custo Unitário</b>	<b>3,2800</b>	
							<b>BDI</b>	<b>24,6600</b>	
							<b>Preço Unitário</b>	<b>4,0800</b>	

<b>IUD30116 - Demolição de boca de lobo BLSG, incluindo carga e bota-fora do entulho e reaterro da cava ( un )</b>									
Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/04/2026									
Utilizado no(s) item(ns) 02.05									
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operati	Utilização Improdut	Valor Operativo	Valor Improdutivd	Valor Item	
6079	Argila, argila vermelha ou argila arenosa (retirada na jazida, sem transporte)	m³	2,14500000	1,00	0,00	41,01	0,00	87,96	
100981	Carga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante 6 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 0,80 m³ / 111 hp) e descarga livre (unidade: m3). Af. 02/2026	m³	1,51412500	1,00	0,00	9,90	0,00	14,98	
97624	Demolição de alvenaria de tijolo maciço, de forma manual, sem reaproveitamento. Af. 09/2023	m³	0,55130000	1,00	0,00	112,91	0,00	62,24	
IUC10026	Demolição de concreto simples (Ref. Sinapi 73616)	m³	0,66000000	1,00	0,00	332,93	0,00	219,73	
93382	Reaterro manual de valas, com compactador de solos de percussão. Af. 08/2023	m³	1,65000000	1,00	0,00	27,40	0,00	45,21	
97914	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana p	m³.km	3,65912500	1,00	0,00	3,32	0,00	12,14	
							<b>Custo Unitário</b>	<b>442,2600</b>	
							<b>BDI</b>	<b>24,6600</b>	
							<b>Preço Unitário</b>	<b>551,3200</b>	

<b>IUC10065 - Remoção de Alambrado com tela de aço galvanizado, fio 14, malha 1½", três fios de arame liso, poste curvo de concreto com altura de 2,10m, com reaproveitamento ( m )</b>									
Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/04/2026									
Utilizado no(s) item(ns) 02.06									
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operati	Utilização Improdut	Valor Operativo	Valor Improdutivd	Valor Item	
88309	Pedreiro com encargos complementares	h	0,05000000	1,00	0,00	28,50	0,00	1,42	
88316	Servente com encargos complementares	h	0,50000000	1,00	0,00	22,76	0,00	11,38	
							<b>Custo Unitário</b>	<b>12,8000</b>	
							<b>BDI</b>	<b>24,6600</b>	
							<b>Preço Unitário</b>	<b>15,5000</b>	

<b>IUC10043 - Remoção de cerca com mourões de madeira/concreto. Ref. Cod. Novo Sicro 1600966. ( m )</b>									
Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/04/2026									
Utilizado no(s) item(ns) 02.07									
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operati	Utilização Improdut	Valor Operativo	Valor Improdutivd	Valor Item	
88316	Servente com encargos complementares	h	0,03502620	1,00	0,00	22,76	0,00	0,79	
							<b>Custo Unitário</b>	<b>0,7900</b>	
							<b>BDI</b>	<b>24,6600</b>	
							<b>Preço Unitário</b>	<b>0,9800</b>	

<b>IUTR1006 - CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS, COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T (CARGA E DESCARGA MANUAIS) ( t )</b>									
Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/04/2026									
Utilizado no(s) item(ns) 02.19									
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operati	Utilização Improdut	Valor Operativo	Valor Improdutivd	Valor Item	
5824	Caminhão toco, PBT 16.000 kg, carga útil máx. 10.685 kg, dist. entre eixos 4,8 m, potência 189 CV, inclusive carroceria fixa aberta de madeira p/ transporte geral de carga seca, dimen. aprox. 2,5 x 7,00 x 0,50 m - chp diurno. af. 06/2014	chp	0,10718110	1,00	0,00	241,11	0,00	25,84	
88316	Servente com encargos complementares	h	0,42872450	1,00	0,00	22,76	0,00	9,75	
							<b>Custo Unitário</b>	<b>35,5900</b>	
							<b>BDI</b>	<b>24,6600</b>	
							<b>Preço Unitário</b>	<b>44,3600</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 de Custos Unitários - Principais**

OBRA DE INFRAESTRUTURA URBANA – PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO AFONSO PAIM (ETAPA 01), NO MUNICÍPIO DE ANASTÁCIO/MS

Município: Anastácio/MS  
Local: Diversas ruas

<b>IUP30353 - Execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação de solo estabilizado granulometricamente sem mistura de solos - exclusive solo, escavação, carga e transporte Ref SICRO 4011219 - prod 52,5m3 ( m³ )</b>									
<b>Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/04/2026</b>									
<b>Utilizado no(s) item(ns) 03.03 / 05.02.03</b>									
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operati	Utilização Improdut	Valor Operativo	Valor Improdutiv	Valor Item	
5903	Caminhão pipa 10.000 L trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 CV, inclusive tanque de aço para transporte de água - chi diurno. af. 06/2014	chi	0,00133300	1,00	0,00	74,08	0,00	0,09	
5901	Caminhão pipa 10.000 L trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 CV, inclusive tanque de aço para transporte de água - chp diurno. af. 06/2014	chp	0,01771400	1,00	0,00	358,92	0,00	6,35	
5923	Grade de disco rebocável com 20 discos 24" x 6 mm com pneus para transporte - chi diurno. af. 06/2014	chi	0,00914300	1,00	0,00	3,40	0,00	0,03	
5921	Grade de disco rebocável com 20 discos 24" x 6 mm com pneus para transporte - chp diurno. af. 06/2014	chp	0,00990500	1,00	0,00	5,25	0,00	0,05	
5934	Motoneveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 HP, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - chi diurno. af. 06/2014	chi	0,00495200	1,00	0,00	115,32	0,00	0,57	
5932	Motoneveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 HP, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - chp diurno. af. 06/2014	chp	0,01409500	1,00	0,00	304,03	0,00	4,28	
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	0,00076200	1,00	0,00	90,99	0,00	0,06	
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	0,01828600	1,00	0,00	230,43	0,00	4,21	
73436	Rolo compactador vibratório pé de carneiro para solos, potência 80 HP, peso operacional sem/com lastro 7,41/ 8,8 T, largura de trabalho 1,68 m - chp diurno. af. 02/2016	chp	0,01904800	1,00	0,00	175,15	0,00	3,33	
88316	Servente com encargos complementares	h	0,01904800	1,00	0,00	22,76	0,00	0,43	
89036	Trator de pneus, potência 85 CV, tração 4x4, peso com lastro de 4.675 kg - chi diurno. af. 06/2014	chi	0,00914300	1,00	0,00	47,24	0,00	0,43	
89035	Trator de pneus, potência 85 CV, tração 4x4, peso com lastro d	chp	0,00990500	1,00	0,00	143,12	0,00	1,41	
<b>Custo Unitário</b>								<b>21.2400</b>	
<b>BDI</b>								<b>24.6600</b>	
<b>Preço Unitário</b>								<b>26.4700</b>	

<b>IUP30114 - Execução de imprimação com emulsão asfáltica a base d'água.(exclusive material betuminoso) ( m² )</b>									
<b>Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/04/2026</b>									
<b>Utilizado no(s) item(ns) 03.07 / 05.02.09</b>									
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operati	Utilização Improdut	Valor Operativo	Valor Improdutiv	Valor Item	
91486	Espargidor de asfalto pressurizado, tanque 6 m3 com isolamento térmica, aquecido com 2 maçaricos, com barra espargidora 3,60 m, montado sobre caminhão toco, pbt 14.300 kg, potência 185 cv - chi diurno. Af. 05/2023	chi	0,00100000	1,00	0,00	69,30	0,00	0,06	
83362	Espargidor de asfalto pressurizado, tanque 6 m3 com isolamento térmica, aquecido com 2 maçaricos, com barra espargidora 3,60 m, montado sobre caminhão toco, pbt 14.300 kg, potência 185 cv - chp diurno. Af. 05/2023	chp	0,00100000	1,00	0,00	300,55	0,00	0,30	
88316	Servente com encargos complementares	h	0,00200000	1,00	0,00	22,76	0,00	0,04	
89036	Trator de pneus, potência 85 CV, tração 4x4, peso com lastro de 4.675 kg - chi diurno. af. 06/2014	chi	0,00140000	1,00	0,00	47,24	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	143,12	0,00	0,24	
5839	Vassoura mecânica rebocável com escova cilíndrica, largura ut	chp	0,00170000	1,00	0,00	9,89	0,00	0,01	
<b>Custo Unitário</b>								<b>0,7100</b>	
<b>BDI</b>								<b>24,6600</b>	
<b>Preço Unitário</b>								<b>0,8800</b>	

<b>IUP20005 - Aplicação de concreto betuminoso usinado à quente (CBUQ), exclusive transporte e material Ref SINAPI 95995 ( t )</b>									
<b>Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/04/2026</b>									
<b>Utilizado no(s) item(ns) 03.11 / 05.02.15</b>									
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operati	Utilização Improdut	Valor Operativo	Valor Improdutiv	Valor Item	
91386	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - chp diurno. Af. 06/2014	chp	0,01816200	1,00	0,00	299,23	0,00	5,43	
88314	Rasteleiro com encargos complementares	h	0,44234400	1,00	0,00	24,82	0,00	10,97	
96464	Rolo compactador de pneus, estático, pressão variável, potencia 110 HP, peso sem/com lastro 10,8/27 T, largura de rolagem 2,30 m - chi diurno. af. 06/2017	chi	0,03875100	1,00	0,00	90,99	0,00	3,52	
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	230,43	0,00	3,77	
95632	Rolo compactador vibratório tandem, aço liso, potencia 125 HP, peso sem/com lastro 10,20/11,65 T, largura de trabalho 1,73 m - chi diurno. af. 11/2016	chi	0,02375900	1,00	0,00	84,72	0,00	2,01	
95631	Rolo compactador vibratório tandem, aço liso, potencia 125 HP, peso sem/com lastro 10,20/11,65 T, largura de trabalho 1,73 m - chp diurno. af. 11/2016	chp	0,03150900	1,00	0,00	248,44	0,00	7,82	
96155	Trator de pneus com potência de 85 CV, tração 4x4, com vassoura mecânica acoplada - chi diurno. af. 02/2017	chi	0,04192100	1,00	0,00	51,98	0,00	2,17	
96157	Trator de pneus com potência de 85 CV, tração 4x4, com vassoura mecânica acoplada - chp diurno. af. 03/2017	chp	0,01334700	1,00	0,00	151,95	0,00	2,02	
5837	Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras, largura de pavimentação 1,90 m a 5,30 m, potência 105 HP capacidade 450 th - chi diurno. af. 11/2014	chi	0,03714600	1,00	0,00	148,05	0,00	5,49	
5835	Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras, largura de pavimenta	chp	0,01816200	1,00	0,00	395,60	0,00	7,18	
<b>Custo Unitário</b>								<b>50,3800</b>	
<b>BDI</b>								<b>24,6600</b>	
<b>Preço Unitário</b>								<b>62,8000</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 de Custos Unitários - Principais**

OBRA DE INFRAESTRUTURA URBANA – PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO AFONSO PAIM (ETAPA 01), NO MUNICÍPIO DE ANASTÁCIO/MS

Município: Anastácio/MS  
 Local: Diversas ruas

IUD30211 - Esgotamento de água com bomba submersa, inclusive grupo gerador ( h )									
Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/04/2026									
Utilizado no(s) item(ns) 04.01.01									
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operati	Utilização Improdu	Valor Operativo	Valor Improdutiv	Valor Item	
EIU0017	Grupo gerador - 13/14 kVA (Ref SICRO E9066)	chp	1,00000000	1,00	0,00	22,01	0,00	22,01	
89021	Bomba submersível elétrica trifásica, potência 2,96 hp, e rotor 144 mm semi-aberto, bocal de saída e 2", hm/q = 2 mca / 38,8 m3/h a 28 mca / 5 m3/h - chp diurno. Af. 06/2014	chp	1,00000000	1,00	0,00	3,37	0,00	3,37	
88264	Eletricista com encargos complementares	h	0,01000000	1,00	0,00	31,14	0,00	31,14	
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,05000000	1,00	0,00	27,84	0,00	27,84	
							<b>Custo Unitário</b>	<b>27,0800</b>	
							<b>BDI</b>	<b>24,6600</b>	
							<b>Preço Unitário</b>	<b>33,7500</b>	

IUD30096 - Remoção de canalização Ø < 0,60 cm, exclusive bota - fora ( m/h )									
Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/04/2026									
Utilizado no(s) item(ns) 04.01.02									
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operati	Utilização Improdu	Valor Operativo	Valor Improdutiv	Valor Item	
5680	Retroscaavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x2, potência liq. 79 hp, caçamba carreg. Cap. Min. 1 m3, caçamba retro cap. 0,20 m3, peso operacional min. 6.570 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - chp diurno. Af. 06/2014	chp	0,14000000	1,00	0,00	147,04	0,00	147,04	
88316	Servente com encargos complementares	h	3,00000000	1,00	0,00	22,76	0,00	22,76	
							<b>Custo Unitário</b>	<b>88,8600</b>	
							<b>BDI</b>	<b>24,6600</b>	
							<b>Preço Unitário</b>	<b>110,7700</b>	

IUD30590 - 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.04201) ( m² )									
Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/04/2026									
Utilizado no(s) item(ns) 04.01.13									
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operati	Utilização Improdu	Valor Operativo	Valor Improdutiv	Valor Item	
MIUC00088	Escoramento de vala, tipo blindado, metálico, comprimento de 3,0m e altura de 2,40m (estroncas de 2,0m) - aquisição	un	0,00080000	1,00	0,00	61.724,81	0,00	61.724,81	
5632	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - chi diurno. Af. 06/2014	chi	0,03580000	1,00	0,00	90,08	0,00	90,08	
5631	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - chp diurno. Af. 06/2014	chp	0,03580000	1,00	0,00	224,00	0,00	224,00	
							<b>Custo Unitário</b>	<b>16,1600</b>	
							<b>BDI</b>	<b>24,6600</b>	
							<b>Preço Unitário</b>	<b>20,1400</b>	

IUD30112 - Lastro ou enrocamento de pedra-de-mão ou rachão, com lançamento mecanizado, fornecimento e apoioamento. Exclusive transporte. ( m³ )									
Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/04/2026									
Utilizado no(s) item(ns) 04.01.17									
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operati	Utilização Improdu	Valor Operativo	Valor Improdutiv	Valor Item	
4730	Pedra de mão ou pedra rachão para arrimo/fundação (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m³	1,30000000	1,00	0,00	98,09	0,00	98,09	
88242	Ajudante de Pedreiro com encargos complementares	h	4,00000000	1,00	0,00	23,53	0,00	23,53	
5632	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - chi diurno. Af. 06/2014	chi	0,33600000	1,00	0,00	90,08	0,00	90,08	
5631	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - chp diurno. Af. 06/2014	chp	0,05900000	1,00	0,00	224,00	0,00	224,00	
88309	Pedreiro com encargos complementares	h	1,50000000	1,00	0,00	28,50	0,00	28,50	
							<b>Custo Unitário</b>	<b>307,8500</b>	
							<b>BDI</b>	<b>24,6600</b>	
							<b>Preço Unitário</b>	<b>383,7600</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 )									
Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/04/2026									
Utilizado no(s) item(ns) 04.03.01									
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operati	Utilização Improdu	Valor Operativo	Valor Improdutiv	Valor Item	
34573	Bloco de concreto estrutural 14 x 19 x 39 cm, fbk 8 mpa (nbr 6136)	un	57,40000000	1,00	0,00	5,23	0,00	5,23	
MIUC00443	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, FBK 8 MPA (NBR 6136)	un	24,12000000	1,00	0,00	7,52	0,00	7,52	
MIUC00442	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X19 CM, FBK 8 MPA (NBR 6136)	un	8,04000000	1,00	0,00	3,15	0,00	3,15	
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	618,08	0,00	618,08	
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	770,48	0,00	770,48	
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	516,21	0,00	516,21	
102920	Armação de cinta de alvenaria estrutural; diâmetro de 12,5 mm. Af. 09/2021	kg	26,20000000	1,00	0,00	8,09	0,00	8,09	
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	10,25	0,00	10,25	
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	8,55	0,00	8,55	
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	8,38	0,00	8,38	

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

OBRA DE INFRAESTRUTURA URBANA – PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO AFONSO PAIM (ETAPA 01), NO MUNICÍPIO DE ANASTÁCIO/MS

Município: Anastácio/MS								
Local: Diversas ruas								
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	12,41	0,00	405,80
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	11,51	0,00	734,91
89996	Armação vertical de alvenaria estrutural, diâmetro de 10,0 mm. Af. 09/2021	kg	27,50000000	1,00	0,00	10,45	0,00	287,37
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	3,49	0,00	30,36
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	529,99	0,00	2.084,45
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	50,14	0,00	90,49
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	132,07	0,00	392,24
89995	Grauteamento de cinta superior ou de verga em alvenaria estrutural. Af. 09/2021	m³	0,14200000	1,00	0,00	1.070,71	0,00	152,04
89993	Grauteamento vertical em alvenaria estrutural. Af. 09/2021	m³	0,05400000	1,00	0,00	1.109,25	0,00	59,89
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 02/2022	m²	3,93300000	1,00	0,00	308,59	0,00	1.213,68
IUC10246	Lançamento de pré-laje com utilização de guindauto Ref SICRO 3806426	t	2,07500000	1,00	0,00	65,87	0,00	136,68
100324	Lastro com material granular (pedra britada n.1 e pedra britada n.2), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *10 cm*. Af. 01/2024	m²	0,87000000	1,00	0,00	184,29	0,00	160,33
96620	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou raders. Af. 01/2024	m²	0,52900000	1,00	0,00	746,33	0,00	394,80
92419	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, 4 utilizações. Af. 09/2020	m²	11,25600000	1,00	0,00	95,79	0,00	1.078,21
88309	Pedreiro com encargos complementares	h	9,43060000	1,00	0,00	28,50	0,00	268,77
88316	Servente com encargos complementares	h	7,26200000	1,00	0,00	22,76	0,00	165,28
<b>Custo Unitário</b>								<b>9.299,9200</b>
<b>BDI</b>								<b>24,6600</b>
<b>Preço Unitário</b>								<b>11.593,2800</b>

Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/04/2026								
Utilizado no(s) item(ns) 04.03.02								
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativ	Utilização Improdut	Valor Operativo	Valor Improdutiv	Valor Item
34573	Bloco de concreto estrutural 14 x 19 x 39 cm, fbk 8 mpa (nbr 6136)	un	120,95000000	1,00	0,00	5,23	0,00	632,56
MIUC00443	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, FBK 8 MPA (NBR 6136)	un	40,20000000	1,00	0,00	7,52	0,00	302,30
MIUC00442	MÉIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X19 CM, FBK 8 MPA (NBR 6136)	un	20,10000000	1,00	0,00	3,15	0,00	63,31
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	0,23800000	1,00	0,00	618,08	0,00	147,10
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	770,48	0,00	344,40
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	516,21	0,00	57,81
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	516,21	0,00	57,81
102920	Armação de cinta de alvenaria estrutural, diâmetro de 12,5 mm. Af. 09/2021	kg	44,00000000	1,00	0,00	8,09	0,00	355,96
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	10,25	0,00	32,80
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	8,55	0,00	68,40
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	8,38	0,00	916,77
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	12,41	0,00	634,15
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	11,51	0,00	1.071,58
89996	Armação vertical de alvenaria estrutural, diâmetro de 10,0 mm. Af. 09/2021	kg	35,90000000	1,00	0,00	10,45	0,00	375,15
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	3,49	0,00	42,92
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	529,99	0,00	2.989,14
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	50,14	0,00	148,09
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	132,07	0,00	477,82
89995	Grauteamento de cinta superior ou de verga em alvenaria estrutural. Af. 09/2021	m³	0,23700000	1,00	0,00	1.070,71	0,00	253,75
89993	Grauteamento vertical em alvenaria estrutural. Af. 09/2021	m³	0,10700000	1,00	0,00	1.109,25	0,00	118,68
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 02/2022	m²	5,64000000	1,00	0,00	308,59	0,00	1.740,44
IUC10246	Lançamento de pré-laje com utilização de guindauto Ref SICRO 3806426	t	3,22500000	1,00	0,00	65,87	0,00	212,43
100324	Lastro com material granular (pedra britada n.1 e pedra britada n.2), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *10 cm*. Af. 01/2024	m²	1,23000000	1,00	0,00	184,29	0,00	226,67
96620	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou raders. Af. 01/2024	m²	0,76400000	1,00	0,00	746,33	0,00	570,19
92419	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, 4 utilizações. Af. 09/2020	m²	14,58310000	1,00	0,00	95,79	0,00	1.396,91
88309	Pedreiro com encargos complementares	h	18,87450000	1,00	0,00	28,50	0,00	537,92
88316	Servente com encargos complementares	h	14,53420000	1,00	0,00	22,76	0,00	330,79
<b>Custo Unitário</b>								<b>14.105,8500</b>
<b>BDI</b>								<b>24,6600</b>
<b>Preço Unitário</b>								<b>17.584,3500</b>

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

OBRA DE INFRAESTRUTURA URBANA – PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO AFONSO PAIM (ETAPA 01), NO MUNICÍPIO DE ANASTÁCIO/MS

Município: Anastácio/MS  
Local: Diversas ruas

IUD00138 - PVBC - Poço de visita, com dimensões internas de 4,02m x 2,12m x 2,00m (bxbxh), em alvenaria de bloco de concreto estrutural fbk 8 mpa. Exclusive pescoço e tampão Ref. DR/0146 ( un )									
Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/04/2026									
Utilizado no(s) item(ns) 04.03.03									
Código	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operati	Utilização Improdut	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
34573		Bloco de concreto estrutural 14 x 19 x 39 cm, fbk 8 mpa (nbr 6136)	un	129,15000000	1,00	0,00	5,23	0,00	675,45
MIUC00443		CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, FBK 8 MPA (NBR 6136)	un	44,22000000	1,00	0,00	7,52	0,00	332,53
MIUC00442		MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X19 CM, FBK 8 MPA (NBR 6136)	un	29,10000000	1,00	0,00	3,15	0,00	63,31
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	0,25800000	1,00	0,00	618,08	0,00	159,46
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	0,48300000	1,00	0,00	770,48	0,00	372,14
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	0,12100000	1,00	0,00	516,21	0,00	62,46
102920		Armação de cinta de alvenaria estrutural; diâmetro de 12,5 mm. Af. 09/2021	kg	50,10000000	1,00	0,00	8,09	0,00	405,30
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	10,25	0,00	32,80
92772		Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. Af. 06/2022	kg	99,20000000	1,00	0,00	8,55	0,00	848,16
92773		Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 16,0 mm - montagem. Af. 06/2022	kg	136,60000000	1,00	0,00	8,38	0,00	1.144,70
92769		Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. Af. 06/2022	kg	62,90000000	1,00	0,00	12,41	0,00	780,58
92770		Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. Af. 06/2022	kg	108,50000000	1,00	0,00	11,57	0,00	1.255,34
89996		Armação vertical de alvenaria estrutural; diâmetro de 10,0 mm. Af. 09/2021	kg	35,90000000	1,00	0,00	10,45	0,00	375,15
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	14,70000000	1,00	0,00	3,49	0,00	51,30
94971		Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:3,2,7 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 L. Af. 05/2021	m³	6,76500000	1,00	0,00	529,99	0,00	3.585,38
92267		Fabricação de forma para lajes, em chapa de madeira compensada resinada, s = 17 mm. Af. 09/2020	m²	3,20960000	1,00	0,00	50,14	0,00	160,92
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	4,05000000	1,00	0,00	132,07	0,00	534,88
89995		Grauteamento de cinta superior ou de verga em alvenaria estrutural. Af. 09/2021	m³	0,26100000	1,00	0,00	1.070,71	0,00	279,45
89993		Grauteamento vertical em alvenaria estrutural. Af. 09/2021	m³	0,10700000	1,00	0,00	1.109,25	0,00	118,68
103670		LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. Af. 02/2022	m³	6,76500000	1,00	0,00	308,59	0,00	2.087,61
IUC10246		Lançamento de pré-laje com utilização de guindauto Ref SICRO 3806426	t	3,99000000	1,00	0,00	65,87	0,00	262,82
100324		Lastro com material granular (pedra britada n.1 e pedra britada n.2), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de "10 cm". Af. 01/2024	m²	1,47000000	1,00	0,00	184,29	0,00	270,90
96620		Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radeiros. Af. 01/2024	m²	0,92100000	1,00	0,00	746,33	0,00	687,36
92419		Montagem e desmontagem de forma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, 4 utilizações. Af. 09/2020	m²	12,93160000	1,00	0,00	95,79	0,00	1.238,71
88309		Pedreiro com encargos complementares	h	20,22170000	1,00	0,00	28,50	0,00	576,31
88316		Servente com encargos complementares	h	15,57160000	1,00	0,00	22,76	0,00	354,40
							<b>Custo Unitário</b>		<b>16.716,1000</b>
							<b>BDI</b>		<b>24,6600</b>
							<b>Preço Unitário</b>		<b>20.838,2900</b>

IUD00670 - APVBC - Acréscimo para Poço de Visita, com dimensões internas de 2,02m x 2,12m, em alvenaria de bloco de concreto estrutural FBK 8 Mpa. Ref. DR/0171 ( un )									
Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/04/2026									
Utilizado no(s) item(ns) 04.03.04									
Código	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operati	Utilização Improdut	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
34573		Bloco de concreto estrutural 14 x 19 x 39 cm, fbk 8 mpa (nbr 6136)	un	22,55000000	1,00	0,00	5,23	0,00	117,93
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	618,08	0,00	21,63
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	770,48	0,00	46,99
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	516,21	0,00	7,74
89996		Armação vertical de alvenaria estrutural; diâmetro de 10,0 mm. Af. 09/2021	kg	3,20000000	1,00	0,00	10,45	0,00	33,44
89993		Grauteamento vertical em alvenaria estrutural. Af. 09/2021	m³	0,02300000	1,00	0,00	1.109,25	0,00	25,51
88309		Pedreiro com encargos complementares	h	2,48610000	1,00	0,00	28,50	0,00	70,85
88316		Servente com encargos complementares	h	1,91440000	1,00	0,00	22,76	0,00	43,57
							<b>Custo Unitário</b>		<b>367,6600</b>
							<b>BDI</b>		<b>24,6600</b>
							<b>Preço Unitário</b>		<b>458,3200</b>

IUD00671 - APVBC - Acréscimo para Poço de Visita, com dimensões internas de 3,22m x 2,12m, em alvenaria de bloco de concreto estrutural FBK 8 Mpa. Ref. DR/0176 ( un )									
Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/04/2026									
Utilizado no(s) item(ns) 04.03.05									
Código	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operati	Utilização Improdut	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
34573		Bloco de concreto estrutural 14 x 19 x 39 cm, fbk 8 mpa (nbr 6136)	un	28,70000000	1,00	0,00	5,23	0,00	150,10
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	618,08	0,00	27,81
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	770,48	0,00	60,86
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	516,21	0,00	10,32
89996		Armação vertical de alvenaria estrutural; diâmetro de 10,0 mm. Af. 09/2021	kg	3,20000000	1,00	0,00	10,45	0,00	33,44
89993		Grauteamento vertical em alvenaria estrutural. Af. 09/2021	m³	0,02300000	1,00	0,00	1.109,25	0,00	25,51
88309		Pedreiro com encargos complementares	h	3,16410000	1,00	0,00	28,50	0,00	90,17
88316		Servente com encargos complementares	h	2,43650000	1,00	0,00	22,76	0,00	55,45

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

OBRA DE INFRAESTRUTURA URBANA – PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO AFONSO PAIM (ETAPA 01), NO MUNICÍPIO DE ANASTÁCIO/MS

Município: Anastácio/MS  
 Local: Diversas ruas

**Custo Unitário** 453.6600  
**BDI** 24.6600  
**Preço Unitário** 565.5300

IUD30672 - APVC - Acréscimo para Poço de Visita, com dimensões internas de 4,02m x 2,12m, em alvenaria de bloco de concreto estrutural FBK 8 Mpa. Ref. DR/0181 ( un )									
Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/04/2026									
Utilizado no(s) item(ns) 04.03.06									
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operati	Utilização Improdut	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item	
34573	Bloco de concreto estrutural 14 x 19 x 39 cm, fck 8 mpa (nbr 6136)	un	32.80000000	1,00	0,00	5,23	0,00	171,54	
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	m²	0,05100000	1,00	0,00	618,08	0,00	31,52	
100475	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida) com adição de impermeabilizante, preparo mecânico com betoneira 400 l. Af. 08/2019	m²	0,09100000	1,00	0,00	770,48	0,00	70,11	
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	m²	0,02300000	1,00	0,00	516,21	0,00	11,87	
89996	Armação vertical de alvenaria estrutural; diâmetro de 10,0 mm. Af. 09/2021	kg	3,20000000	1,00	0,00	10,45	0,00	33,44	
89993	Grauteamento vertical em alvenaria estrutural. Af. 09/2021	m³	0,02300000	1,00	0,00	1.109,25	0,00	25,51	
88309	Pedreiro com encargos complementares	h	3,61610000	1,00	0,00	28,50	0,00	103,05	
88316	Servente com encargos complementares	h	2,78460000	1,00	0,00	22,76	0,00	63,37	
						<b>Custo Unitário</b>	<b>510,4100</b>		
						<b>BDI</b>	<b>24,6600</b>		
						<b>Preço Unitário</b>	<b>636,2700</b>		

IUD30850 - Antecâmara para poço de visita, com dimensões internas de 1,22m x 2,12m x 1,40m (bxbxh), em alvenaria de bloco de concreto estrutural FBK 8MPa ( un )									
Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/04/2026									
Utilizado no(s) item(ns) 04.03.07									
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operati	Utilização Improdut	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item	
34573	Bloco de concreto estrutural 14 x 19 x 39 cm, fck 8 mpa (nbr 6136)	un	98,40000000	1,00	0,00	5,23	0,00	514,63	
MIUC00443	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, FBK 8 MPA (NBR 6136)	un	18,09000000	1,00	0,00	7,52	0,00	136,03	
MIUC00442	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X19 CM, FBK 8 MPA (NBR 6136)	un	24,12000000	1,00	0,00	3,15	0,00	75,97	
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	m²	0,19800000	1,00	0,00	618,08	0,00	122,37	
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	m²	0,34300000	1,00	0,00	770,48	0,00	264,27	
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	m²	0,08700000	1,00	0,00	516,21	0,00	44,91	
102920	Armação de cinta de alvenaria estrutural; diâmetro de 12,5 mm. Af. 09/2021	kg	14,30000000	1,00	0,00	8,09	0,00	115,68	
92771	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. Af. 06/2022	kg	3,60000000	1,00	0,00	10,25	0,00	36,90	
92772	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. Af. 06/2022	kg	2,70000000	1,00	0,00	8,55	0,00	23,08	
97093	Armação para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com uso de tela q-283. Af. 09/2021	kg	30,19000000	1,00	0,00	11,51	0,00	347,48	
89996	Armação vertical de alvenaria estrutural; diâmetro de 10,0 mm. Af. 09/2021	kg	27,20000000	1,00	0,00	10,45	0,00	284,24	
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	0,63000000	1,00	0,00	529,99	0,00	333,89	
92267	Fabricação de fôrma para lajes, em chapa de madeira compensada resinada, e = 17 mm. Af. 09/2020	m²	1,54900000	1,00	0,00	50,14	0,00	77,66	
89995	Grauteamento de cinta superior ou de verga em alvenaria estrutural. Af. 09/2021	m³	0,10700000	1,00	0,00	1.070,71	0,00	114,56	
89993	Grauteamento vertical em alvenaria estrutural. Af. 09/2021	m³	0,12900000	1,00	0,00	1.109,25	0,00	143,09	
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. Af. 02/2022	m³	0,63000000	1,00	0,00	308,59	0,00	194,41	
IUC10246	Lançamento de pré-laje com utilização de guindauto Ref SICRO 3806426	t	1,31250000	1,00	0,00	65,87	0,00	86,45	
88309	Pedreiro com encargos complementares	h	14,17240000	1,00	0,00	28,50	0,00	403,91	
88316	Servente com encargos complementares	h	10,91340000	1,00	0,00	22,76	0,00	248,38	
						<b>Custo Unitário</b>	<b>3.567,9100</b>		
						<b>BDI</b>	<b>24,6600</b>		
						<b>Preço Unitário</b>	<b>4.447,7500</b>		

IUD30854 - Caixa de Passagem, com dimensões internas de 1,60m x 2,17m x 2,40m (bxbxh), em alvenaria de bloco de concreto estrutural FBK 8 Mpa (Ref. DR/0221) ( un )									
Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/04/2026									
Utilizado no(s) item(ns) 04.03.10									
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operati	Utilização Improdut	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item	
34573	Bloco de concreto estrutural 14 x 19 x 39 cm, fck 8 mpa (nbr 6136)	un	86,10000000	1,00	0,00	5,23	0,00	450,30	
MIUC00443	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, FBK 8 MPA (NBR 6136)	un	30,15000000	1,00	0,00	7,52	0,00	226,72	
MIUC00442	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X19 CM, FBK 8 MPA (NBR 6136)	un	12,06000000	1,00	0,00	3,15	0,00	37,98	
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	m²	0,28900000	1,00	0,00	770,48	0,00	222,66	
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	m²	0,16600000	1,00	0,00	516,21	0,00	85,69	
102920	Armação de cinta de alvenaria estrutural; diâmetro de 12,5 mm. Af. 09/2021	kg	31,10000000	1,00	0,00	8,09	0,00	251,59	
92772	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. Af. 06/2022	kg	145,80000000	1,00	0,00	8,55	0,00	1.246,59	
92773	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 16,0 mm - montagem. Af. 06/2022	kg	58,90000000	1,00	0,00	8,38	0,00	493,58	
92769	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. Af. 06/2022	kg	20,20000000	1,00	0,00	12,41	0,00	250,68	
92770	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. Af. 06/2022	kg	75,40000000	1,00	0,00	11,57	0,00	872,37	
89996	Armação vertical de alvenaria estrutural; diâmetro de 10,0 mm. Af. 09/2021	kg	43,50000000	1,00	0,00	10,45	0,00	454,57	
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	8,06000000	1,00	0,00	3,49	0,00	28,12	
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	3,94000000	1,00	0,00	529,99	0,00	2.088,16	
92267	Fabricação de fôrma para lajes, em chapa de madeira compensada resinada, e = 17 mm. Af. 09/2020	m²	1,44000000	1,00	0,00	50,14	0,00	72,20	

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

OBRA DE INFRAESTRUTURA URBANA – PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO AFONSO PAIM (ETAPA 01), NO MUNICÍPIO DE ANASTÁCIO/MS

Município: Anastácio/MS

Local: Diversas ruas

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	2.43800000	1,00	0,00	132,07	0,00	321,98	
89995	Grauteamento de cinta superior ou de verga em alvenaria estrutural. Af_09/2021	m³	0,17600000	1,00	0,00	1.070,71	0,00	188,44	
89993	Grauteamento vertical em alvenaria estrutural. Af_09/2021	m³	0,06600000	1,00	0,00	1.109,25	0,00	73,21	
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. Af_02/2022	m³	3.94000000	1,00	0,00	308,59	0,00	1.215,84	
IUC10246	Lançamento de pré-laje com utilização de guindauto Ref SICRO 3806426	t	2.00000000	1,00	0,00	65,87	0,00	131,74	
100324	Lastro com material granular (pedra britada n.1 e pedra britada n.2), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de "10 cm". Af_01/2024	m²	0,80600000	1,00	0,00	184,29	0,00	148,53	
96620	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou raders. Af_01/2024	m²	0,48700000	1,00	0,00	746,33	0,00	363,46	
92419	Montagem e desmontagem de forma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, 4 utilizações. Af_09/2020	m²	21,31200000	1,00	0,00	95,79	0,00	2.041,47	
88309	Pedreiro com encargos complementares	h	13,48110000	1,00	0,00	28,50	0,00	384,21	
88316	Servente com encargos complementares	h	10,38110000	1,00	0,00	22,76	0,00	236,27	
								<b>Custo Unitário</b>	<b>11.886,3600</b>
								<b>BDI</b>	<b>24,6600</b>
								<b>Preço Unitário</b>	<b>14.817,5300</b>

IUD20200 - Caixa colorada, com dimensões internas de 1,60m x 2,17m x 2,40m (bxbxh), em alvenaria de bloco de concreto estrutural fbk 8 mpa (REF DR-0904) ( un )									
Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/04/2026									
Utilizado no(s) item(ns) 04.03.11									
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operati	Utilização Improdut	Valor Operativo	Valor Improdutiv	Valor Item	
34573	Bloco de concreto estrutural 14 x 19 x 39 cm, fbk 8 mpa (nbr 6136)	un	86,10000000	1,00	0,00	5,23	0,00	450,30	
MIUC00443	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, FBK 8 MPA (NBR 6136)	un	30,15000000	1,00	0,00	7,52	0,00	226,72	
38595	Maia canaleta de concreto estrutural 14 x 19 x 39 cm, fbk 4,5 mpa (nbr 6136)	un	12,06000000	1,00	0,00	3,32	0,00	40,03	
MIUC00442	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X19 CM, FBK 8 MPA (NBR 6136)	un	12,06000000	1,00	0,00	3,15	0,00	37,98	
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	0,16600000	1,00	0,00	618,08	0,00	102,60	
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	0,26700000	1,00	0,00	770,48	0,00	205,71	
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	0,04700000	1,00	0,00	516,21	0,00	24,26	
102920	Armação de cinta de alvenaria estrutural; diâmetro de 12,5 mm. Af_09/2021	kg	31,60000000	1,00	0,00	8,09	0,00	255,64	
92772	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. Af_06/2022	kg	140,30000000	1,00	0,00	8,55	0,00	1.199,56	
92770	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. Af_06/2022	kg	57,90000000	1,00	0,00	11,57	0,00	669,90	
97092	Armação para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com uso de tela e-196. Af_09/2021	kg	44,80000000	1,00	0,00	12,31	0,00	551,48	
89996	Armação vertical de alvenaria estrutural; diâmetro de 10,0 mm. Af_09/2021	kg	43,50000000	1,00	0,00	10,45	0,00	454,57	
97083	Compactação mecânica de solo para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com compactador de solas a percussão. Af_09/2021	m²	8,06000000	1,00	0,00	3,49	0,00	28,12	
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	3,56500000	1,00	0,00	529,99	0,00	1.889,41	
92267	Fabricação de forma para lajes, em chapa de madeira compensada resinada, e = 17 mm. Af_09/2020	m²	1,29600000	1,00	0,00	50,14	0,00	64,98	
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	2.43800000	1,00	0,00	132,07	0,00	321,98	
IUD30706	Grade de ferro em barra chata e cantoneira (0,60 x 0,6) m, conforme projeto, inclui fornecimento e instalação (REF DR/0237)	un	1,00000000	1,00	0,00	928,84	0,00	928,84	
89995	Grauteamento de cinta superior ou de verga em alvenaria estrutural. Af_09/2021	m³	0,16600000	1,00	0,00	1.070,71	0,00	177,73	
89993	Grauteamento vertical em alvenaria estrutural. Af_09/2021	m³	0,10800000	1,00	0,00	1.109,25	0,00	119,79	
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. Af_02/2022	m³	3,56500000	1,00	0,00	308,59	0,00	1.100,12	
IUC10246	Lançamento de pré-laje com utilização de guindauto Ref SICRO 3806426	t	1,15000000	1,00	0,00	65,87	0,00	75,75	
100324	Lastro com material granular (pedra britada n.1 e pedra britada n.2), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de "10 cm". Af_01/2024	m²	0,80600000	1,00	0,00	184,29	0,00	148,53	
96620	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou raders. Af_01/2024	m²	0,48700000	1,00	0,00	746,33	0,00	363,46	
92419	Montagem e desmontagem de forma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, 4 utilizações. Af_09/2020	m²	21,31200000	1,00	0,00	95,79	0,00	2.041,47	
88309	Pedreiro com encargos complementares	h	13,48110000	1,00	0,00	28,50	0,00	384,21	
88316	Servente com encargos complementares	h	10,38110000	1,00	0,00	22,76	0,00	236,27	
								<b>Custo Unitário</b>	<b>12.099,4100</b>
								<b>BDI</b>	<b>24,6600</b>
								<b>Preço Unitário</b>	<b>15.083,1200</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 de Custos Unitários - Principais**

OBRA DE INFRAESTRUTURA URBANA – PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO AFONSO PAIM (ETAPA 01), NO MUNICÍPIO DE ANASTÁCIO/MS

Município: Anastácio/MS  
 Local: Diversas ruas

IUD20104 - BLSC - Boca-de-lobo simples, em concreto simples fck 20 MPa virado em betoneira com lançamento em fundação, incluindo forma, escavação, calçamento ao redor, inclusive grelha, conforme projeto. (un.)									
Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/04/2026									
Utilizado no(s) item(ns) 04.03.12									
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operati	Utilização Improdu	Valor Operativo	Valor Improdutiv	Valor Item	
IUD003	Grelha em FoFo, articulada, 1,0m x 0,45m -12 ton, fornecimento	un	1,00000000	1,00	0,00	647,37	0,00	647,37	
94964	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2:7,3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. Af. 05/2021	m³	0,70200000	1,00	0,00	512,82	0,00	359,99	
IUD20080	Escavação manual em solo-prof. até 1,50 m	m²	0,95000000	1,00	0,00	45,52	0,00	43,24	
96536	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. Af. 01/2024	m²	3,04000000	1,00	0,00	62,74	0,00	190,72	
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	111,39	0,00	11,13	
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 02/2022	m³	0,70200000	1,00	0,00	308,59	0,00	216,63	
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	3,28	0,00	10,85	
IUD20075	Regularização manual e compactação mecânica de terreno	m²	2,06000000	1,00	0,00	7,53	0,00	15,51	
<b>Custo Unitário</b>								<b>1.495.4400</b>	
<b>BDI</b>								<b>24.6600</b>	
<b>Preço Unitário</b>								<b>1.864.2100</b>	

IUD20041 - BLDC - Boca-de-lobo dupla, em concreto simples fck 20 MPa virado em betoneira, com guia chapéu, com lançamento em fundação, incluindo forma, escavação, calçamento ao redor, inclusive grelhas, conforme projeto. (un.)									
Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/04/2026									
Utilizado no(s) item(ns) 04.03.13									
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operati	Utilização Improdu	Valor Operativo	Valor Improdutiv	Valor Item	
IUD003	Grelha em FoFo, articulada, 1,0m x 0,45m -12 ton, fornecimento	un	2,00000000	1,00	0,00	647,37	0,00	1.294,74	
94964	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2:7,3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. Af. 05/2021	m³	1,27000000	1,00	0,00	512,82	0,00	651,28	
92801	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 6,3 mm. Af. 06/2022	kg	5,81000000	1,00	0,00	9,73	0,00	56,53	
92800	Corte e dobra de aço ca-60, diâmetro de 5,0 mm. Af. 06/2022	kg	2,53000000	1,00	0,00	9,71	0,00	24,56	
IUD20080	Escavação manual em solo-prof. até 1,50 m	m²	1,91000000	1,00	0,00	45,52	0,00	86,94	
96536	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. Af. 01/2024	m²	6,36000000	1,00	0,00	62,74	0,00	399,02	
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	111,39	0,00	11,13	
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 02/2022	m³	1,27000000	1,00	0,00	308,59	0,00	391,90	
IUP30002	Recorte mecânico de pavimento asfáltico ou piso de concreto, com serra de disco diamantado para piso/asfalto	m	4,51000000	1,00	0,00	3,28	0,00	14,79	
IUD20075	Regularização manual e compactação mecânica de terreno	m²	3,02000000	1,00	0,00	7,53	0,00	22,74	
<b>Custo Unitário</b>								<b>2.953.6300</b>	
<b>BDI</b>								<b>24.6600</b>	
<b>Preço Unitário</b>								<b>3.681.9900</b>	

IUD20042 - BLTC - Boca-de-lobo tripla, em concreto simples fck 20 MPa virado em betoneira, com guia chapéu, com lançamento em fundação, incluindo forma, escavação, calçamento ao redor. (un.)									
Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/04/2026									
Utilizado no(s) item(ns) 04.03.14									
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operati	Utilização Improdu	Valor Operativo	Valor Improdutiv	Valor Item	
IUD003	Grelha em FoFo, articulada, 1,0m x 0,45m -12 ton, fornecimento	un	3,00000000	1,00	0,00	647,37	0,00	1.942,11	
94964	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2:7,3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. Af. 05/2021	m³	1,79300000	1,00	0,00	512,82	0,00	919,48	
92801	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 6,3 mm. Af. 06/2022	kg	7,37000000	1,00	0,00	9,73	0,00	71,71	
92800	Corte e dobra de aço ca-60, diâmetro de 5,0 mm. Af. 06/2022	kg	3,49000000	1,00	0,00	9,71	0,00	33,88	
IUD20080	Escavação manual em solo-prof. até 1,50 m	m²	2,86000000	1,00	0,00	45,52	0,00	130,18	
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	62,74	0,00	542,07	
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	111,39	0,00	11,13	
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 02/2022	m³	1,79300000	1,00	0,00	308,59	0,00	553,30	
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	3,28	0,00	18,72	
IUD20075	Regularização manual e compactação mecânica de terreno	m²	3,98000000	1,00	0,00	7,53	0,00	29,96	
<b>Custo Unitário</b>								<b>4.252.5400</b>	
<b>BDI</b>								<b>24.6600</b>	
<b>Preço Unitário</b>								<b>5.301.2100</b>	

IUP10002 - Preparo do sub-leito, escavação e carga, exclusive transporte ( m³ )									
Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/04/2026									
Utilizado no(s) item(ns) 05.01.01									
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operati	Utilização Improdu	Valor Operativo	Valor Improdutiv	Valor Item	
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	0,01357140	1,00	0,00	115,32	0,00	1,56	
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	0,01023800	1,00	0,00	304,03	0,00	3,11	
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	0,00261900	1,00	0,00	74,48	0,00	0,19	
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	0,00476190	1,00	0,00	173,70	0,00	0,82	
88316	Servente com encargos complementares	h	0,04761900	1,00	0,00	22,76	0,00	1,08	
<b>Custo Unitário</b>								<b>6.7600</b>	
<b>BDI</b>								<b>24.6600</b>	
<b>Preço Unitário</b>								<b>8.4200</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 de Custos Unitários - Principais**

OBRA DE INFRAESTRUTURA URBANA – PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO AFONSO PAIM (ETAPA 01), NO MUNICÍPIO DE ANASTÁCIO/MS

Município: Anastácio/MS  
Local: Diversas ruas

IUP0118 - EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, EXCLUSIVE EMULSÃO ( m² )									
Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/04/2026									
Utilizado no(s) item(ns) 05.02.11									
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operati	Utilização Improdutiv	Valor Operativo	Valor Improdutiv	Valor Item	
91486	Espargidor de asfalto pressurizado, tanque 6 m3 com isolamento térmica, aquecido com 2 mpaicos, 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	69,30	0,00	0,34	
83362	Espargidor de asfalto pressurizado, tanque 6 m3 com isolamento térmica, aquecido com 2 mpaicos, 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	300,55	0,00	0,03	
88316	Servente com encargos complementares	h	0,00600000	1,00	0,00	22,76	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	47,24	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	143,12	0,00	0,28	
5841	Vassoura mecânica rebocável com escova cilíndrica, largura útil de varrimento de 2,44 m - chi diurno. af_06/2014	chi	0,00400000	1,00	0,00	4,97	0,00	0,01	
5839	Vassoura mecânica rebocável com escova cilíndrica, largura útil	chp	0,00200000	1,00	0,00	9,89	0,00	0,01	
							<b>Custo Unitário</b>	<b>0,9800</b>	
							<b>BDI</b>	<b>24,6600</b>	
							<b>Preço Unitário</b>	<b>1,2200</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 )									
Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/04/2026									
Utilizado no(s) item(ns) 06.01									
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operati	Utilização Improdutiv	Valor Operativo	Valor Improdutiv	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	512,82	0,00	31,53	
93358	Escavação manual de vala. Af_09/2024	m²	0,04620000	1,00	0,00	90,03	0,00	4,15	
96536	Fabricação, montagem e desmontagem de forma para viga baldrame, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. Af_01/2024	m²	0,05150000	1,00	0,00	62,74	0,00	3,23	
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. Af_02/2022	m³	0,06150000	1,00	0,00	308,59	0,00	18,97	
102498	Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (caliação). Af_05/2021	m	0,25000000	1,00	0,00	1,69	0,00	0,42	
IUP30002	Recorte mecânico de pavimento asfáltico ou piso de concreto, c	m	1,00000000	1,00	0,00	3,28	0,00	3,28	
							<b>Custo Unitário</b>	<b>61,5800</b>	
							<b>BDI</b>	<b>24,6600</b>	
							<b>Preço Unitário</b>	<b>76,7600</b>	

IUP30006 - Teto (acabamento de limpa-rodas), concreto fck = 20 MPa, seção 330cm² ( m )									
Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/04/2026									
Utilizado no(s) item(ns) 06.02									
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operati	Utilização Improdutiv	Valor Operativo	Valor Improdutiv	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	512,82	0,00	16,92	
93358	Escavação manual de vala. Af_09/2024	m²	0,03300000	1,00	0,00	90,03	0,00	2,97	
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. Af_02/2022	m³	0,03300000	1,00	0,00	308,59	0,00	10,18	
88316	Servente com encargos complementares	h	0,25000000	1,00	0,00	22,76	0,00	5,69	
							<b>Custo Unitário</b>	<b>35,7600</b>	
							<b>BDI</b>	<b>24,6600</b>	
							<b>Preço Unitário</b>	<b>44,5700</b>	

IUC10025 - Alambrado com tela de aço galvanizado, fio 14, malha 1½", três fios de arame liso, poste curvo de concreto com altura de 1,80m, mureta de alvenaria com altura de 0,30 m, conforme projeto ( m )									
Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/04/2026									
Utilizado no(s) item(ns) 06.06									
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operati	Utilização Improdutiv	Valor Operativo	Valor Improdutiv	Valor Item	
346	Arame de aço ovalado 15 x 17 (45,7 kg, 700 kgf), rolo 1000 m	kg	0,14000000	1,00	0,00	22,77	0,00	3,18	
366	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m³	0,00600000	1,00	0,00	77,50	0,00	0,46	
1379	Cimento Portland composto CP II-32	kg	3,60800000	1,00	0,00	0,90	0,00	3,24	
4114	Mourão concreto curvo, seção "T", H = 2,80 m + curva com 0,45 m, com furos para fios	un	0,43000000	1,00	0,00	70,26	0,00	30,21	
4718	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m³	0,00900000	1,00	0,00	104,91	0,00	0,94	
5075	Preço de aço picado com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,00100000	1,00	0,00	19,37	0,00	0,01	
4460	Sarrafão não aparilhado "2,5 x 10" cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	m	0,15000000	1,00	0,00	10,16	0,00	1,52	
10935	Tela de arame galvanizada revestida em pvc, quadrangular / losangular, fio 2,77 mm (12 bwg), bitola final = "3,8" mm, malha 7,5 x 7,5 cm, h = 2 m	m²	1,89000000	1,00	0,00	40,61	0,00	76,75	
103320	Alvenaria de vedação de blocos vazados de concreto de 19x19x39 cm (espessura 19 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. Af_12/2021	m³	0,30000000	1,00	0,00	128,36	0,00	38,50	
96536	Fabricação, montagem e desmontagem de forma para viga baldrame, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. Af_01/2024	m²	0,20000000	1,00	0,00	62,74	0,00	12,54	
88309	Pedreiro com encargos complementares	h	0,94000000	1,00	0,00	28,50	0,00	26,79	
88316	Servente com encargos complementares	h	2,43000000	1,00	0,00	22,76	0,00	55,30	
							<b>Custo Unitário</b>	<b>249,4400</b>	
							<b>BDI</b>	<b>24,6600</b>	
							<b>Preço Unitário</b>	<b>310,9500</b>	

IUS20037 - Pintura de setas e zebrados - tinta base acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5mm. Ref. Cód. Sicro 5213407. ( m² )									
Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/04/2026									
Utilizado no(s) item(ns) 07.01									
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operati	Utilização Improdutiv	Valor Operativo	Valor Improdutiv	Valor Item	
EIU0010	Caminhão demarcador de faixas com sistema de pintura a frio - 28KW/115KW (REF SICRO E9644)	chp	0,03313450	1,00	0,00	468,19	0,00	15,51	
44478	Microesferas de vidro para sinalização horizontal viária, tipo I-B (premix) - nbr 16184	kg	0,10000000	1,00	0,00	14,99	0,00	1,49	
44477	Microesferas de vidro para sinalização horizontal viária, tipo II-A (drop-on) - nbr 16184	kg	0,35000000	1,00	0,00	14,99	0,00	5,24	
MUS00014	Tinta à base de resina acrílica emulsionada em água para pré-marcação viária (Ref.: SICRO M204)	l	0,00097000	1,00	0,00	20,65	0,00	0,02	
7343	Tinta acrílica a base de solvente, para sinalização horizontal viária (nbr 11862)	l	0,50000000	1,00	0,00	23,11	0,00	11,55	
88310	Pintor com encargos complementares	h	0,03313450	1,00	0,00	30,21	0,00	1,00	
88316	Servente com encargos complementares	h	0,13253810	1,00	0,00	22,76	0,00	3,01	
							<b>Custo Unitário</b>	<b>37,8200</b>	
							<b>BDI</b>	<b>24,6600</b>	
							<b>Preço Unitário</b>	<b>47,1400</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 de Custos Unitários - Principais**

OBRA DE INFRAESTRUTURA URBANA – PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO AFONSO PAIM (ETAPA 01), NO MUNICÍPIO DE ANASTÁCIO/MS

Município: Anastácio/MS  
 Local: Diversas ruas

<b>IUS0028 - Pintura de Faixa - tinta base acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5mm - padrão DNIT (prod equipe 163,23 m2/h) com microesferas de vidro, inclusive pre marcação( Refer. SICRO CÓD.5213403) ( m² )</b>								
Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/04/2026								
Utilizado no(s) item(ns) 07.02								
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operati	Utilização Improdutiv	Valor Operativo	Valor Improdutiv	Valor Item
EIU0010	Caminhão demarcador de faixas com sistema de pintura a frio - 28kW/115kW (REF SICRO E9644)	chp	0,00613000	1,00	0,00	468,19	0,00	2,87
44478	Microesferas de vidro para sinalização horizontal viária, tipo I-B (premix) - nbr 16184	kg	0,10000000	1,00	0,00	14,99	0,00	1,49
44477	Microesferas de vidro para sinalização horizontal viária, tipo II-A (drop-on) - nbr 16184	kg	0,35000000	1,00	0,00	14,99	0,00	5,24
MIUS00014	Tinta à base de resina acrílica emulsionada em água para pré-marcação viária (Ref.: SICRO M204)	l	0,00097000	1,00	0,00	20,65	0,00	0,02
7343	Tinta acrílica a base de solvente, para sinalização horizontal viária (nbr 11862)	l	0,50000000	1,00	0,00	23,11	0,00	11,55
88310	Pinor com encargos complementares	h	0,00613000	1,00	0,00	30,21	0,00	0,18
88316	Servente com encargos complementares	h	0,02450530	1,00	0,00	22,76	0,00	0,55
<b>Custo Unitário</b>								<b>21,9000</b>
<b>BDI</b>								<b>24,6600</b>
<b>Preço Unitário</b>								<b>27,3000</b>

<b>IUS0030 - Poste de aço galvanizado, por imersão a quente (NBR6323), coluna com diametro externo de 50,8mm(2"), espessura 2,75mm, comprimento de 3500mm - REF SCO-RIO ( un )</b>								
Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/04/2026								
Utilizado no(s) item(ns) 07.05								
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operati	Utilização Improdutiv	Valor Operativo	Valor Improdutiv	Valor Item
MIUS0004	Poste de aço galvanizado, por imersão a quente (NBR6323), coluna com diametro externo de 50,8mm(2"), espessura 2,75mm, comprimento de 3500mm - REF SCO-RIO ST 64.05.0400	un	1,00000000	1,00	0,00	482,54	0,00	482,54
5824	Caminhão toco, PBT 16.000 kg, carga útil máx. 10.685 kg, dist. entre eixos 4,8 m, potência 189 CV, inclusive carroceria fixa aberta de madeira p/ transporte geral de carga seca, dimen. aprox. 2,5 x 7,00 x 0,50 m - chp diurno. af_06/2014	chp	0,33333300	1,00	0,00	241,11	0,00	80,36
100981	Carga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante 6 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 0,80 m³ / 111 hp) e descarga livre (unidade: m³). Af_02/2026	m³	0,03681500	1,00	0,00	9,90	0,00	0,36
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	462,40	0,00	13,16
93358	Escavação manual de vala. Af_09/2024	m²	0,02945200	1,00	0,00	90,03	0,00	2,65
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. Af_02/2022	m²	0,02847000	1,00	0,00	308,59	0,00	8,78
88278	Montador de estruturas metálicas com encargos complementares	h	0,33333300	1,00	0,00	29,29	0,00	9,76
88316	Servente com encargos complementares	h	0,60333300	1,00	0,00	22,76	0,00	13,73
97914	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana p	m³.km	0,55222500	1,00	0,00	3,32	0,00	1,83
<b>Custo Unitário</b>								<b>613,1700</b>
<b>BDI</b>								<b>24,6600</b>
<b>Preço Unitário</b>								<b>764,3700</b>

<b>IUP40001 - Piso tátil direcional e de alerta com ladrilho hidráulico de 40x40x2,5cm, 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>								
Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/04/2026								
Utilizado no(s) item(ns) 08.03								
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operati	Utilização Improdutiv	Valor Operativo	Valor Improdutiv	Valor Item
1381	Argamassa colante AC I para cerâmicas	kg	2,88000000	1,00	0,00	0,97	0,00	2,79
36178	Piso tátil / podotátil, ladrilho hidráulico/concreto, 40 x 40" cm, e= 2,5" cm, padrão tátil alerta ou direcional, cor natural	un	2,50000000	1,00	0,00	17,51	0,00	43,77
88309	Pedreiro com encargos complementares	h	0,16700000	1,00	0,00	28,50	0,00	4,75
88316	Servente com encargos complementares	h	0,23800000	1,00	0,00	22,76	0,00	5,41
<b>Custo Unitário</b>								<b>56,7200</b>
<b>BDI</b>								<b>24,6600</b>
<b>Preço Unitário</b>								<b>70,7000</b>

<b>IUC00007 - Vigia noturno com encargos complementares ( h )</b>								
Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/04/2026								
Utilizado no(s) item(ns) 09.04								
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operati	Utilização Improdutiv	Valor Operativo	Valor Improdutiv	Valor Item
37370	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,00000000	1,00	0,00	1,73	0,00	1,73
37372	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,00000000	1,00	0,00	1,67	0,00	1,67
37373	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,00000000	1,00	0,00	0,11	0,00	0,11
37371	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,00000000	1,00	0,00	1,04	0,00	1,04
A4000	Vigia noturno, hora efetivamente trabalhada de 22 h as 5 h (Ref 1.371 x SINAPI 34345)	h	1,00000000	1,00	0,00	29,78	0,00	29,78
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1,00000000	1,00	0,00	1,50	0,00	1,50
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1,00000000	1,00	0,00	0,49	0,00	0,49
IUC00008	Curso de capacitação para Vigia Noturno (encargos complemer	h	1,00000000	1,00	0,00	0,15	0,00	0,15
<b>Custo Unitário</b>								<b>36,4700</b>
<b>BDI</b>								<b>24,6600</b>
<b>Preço Unitário</b>								<b>45,4600</b>