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

Objeto: OBRA INFRAESTRUTURA URBANA - RESTAURAÇÃO FUNCIONAL DO PAVIMENTO NAS RUAS JERÔNIMO DE ALBUQUERQUE, FRANCISCO PEREIRA COUTINHO E AVENIDA GUALTER BARBOSA, NO MUNICIPIO DE CAMPO GRANDE/MS

Município: Campo Grande/MS

Local: Diversas ruas

IUS0001 - Placa de obra em chapa de aço galvanizado (REF 74209/001) (m²)
Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/08/2026
Utilizado no(s) item(ns) 01.01

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	tilização Operativ	ilização Improdut	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
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	1,00000000	1,00	0,00	432,00	0,00	432,00
4491	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	m	4,00000000	1,00	0,00	7,23	0,00	28,92
5075	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,11000000	1,00	0,00	19,52	0,00	2,14
4417	Sarrafo nao aparelhado *2,5 x 7* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim, peroba-rosa ou equivalente da regiao - bruta	m	1,00000000	1,00	0,00	8,25	0,00	8,25
88262	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h	1,00000000	1,00	0,00	28,94	0,00	28,94
94962	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_05/2021	m³	0,01000000	1,00	0,00	418,66	0,00	4,18
88316	Servente com encargos complementares	h	2,00000000	1,00	0,00	23,65	0,00	47,30
							Custo Unitário	**551,7300**
							BDI	**24,6600**
							Preço Unitário	**687,7800**

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 - 01/08/2026
Utilizado no(s) item(ns) 01.03

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	tilização Operativ	ilização Improdut	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
MIUC0001	Locação de um banheiro químico (2,31x1,15x1,15)m com um	mês	1,00000000	1,00	0,00	2.160,00	0,00	2.160,00
							Custo Unitário	**2.160,0000**
							BDI	**24,6600**
							Preço Unitário	**2.692,6500**

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 - 01/08/2026
Utilizado no(s) item(ns) 01.04

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	tilização Operativ	ilização Improdut	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
2745	Pontalete roliço sem tratamento, d = 8 a 11 cm, h = 3 m, em eucalipto ou equivalente da regiao - bruta (para escoramento)	m	0,80000000	1,00	0,00	6,02	0,00	4,81
5075	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,03300000	1,00	0,00	19,52	0,00	0,64
37524	Tela plástica laranja, tipo tapume para sinalização, malha retangular, rolo 1.20 x 50 m (LxC)	m	1,00000000	1,00	0,00	2,35	0,00	2,35
88316	Servente com encargos complementares	h	0,01000000	1,00	0,00	23,65	0,00	0,23
							Custo Unitário	**8,0300**
							BDI	**24,6600**
							Preço Unitário	**10,0100**

IUI00003 - Sinalização de advertência de obra com placa (fundo laranja) sobre cavalete, conforme ABNT-NBR-7678 - estrutura de madeira (un)
Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/08/2026
Utilizado no(s) item(ns) 01.05

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	tilização Operativ	ilização Improdut	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
4433	Caibro nao aparelhado *6 x 6* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regiao - bruta	m	8,80000000	1,00	0,00	29,64	0,00	260,83
5086	Corrente de elo curto comum, soldada, galvanizada, espessura do elo = 1/2" (12,5 mm)	kg	3,17000000	1,00	0,00	42,87	0,00	135,89
MIUC00049	GONZO EM FERRO PARA PORTOES 1"	un	2,00000000	1,00	0,00	20,60	0,00	41,20
4813	Placa de obra (para 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	432,00	0,00	881,28
88262	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h	1,00000000	1,00	0,00	28,94	0,00	28,94
88316	Servente com encargos complementares	h	1,50000000	1,00	0,00	23,65	0,00	35,47
							Custo Unitário	**1.383,6100**
							BDI	**24,6600**
							Preço Unitário	**1.724,8000**

IUC10071 - Demolição de concreto simples, de forma mecanizada, sem reaproveitamento (Refer. SICRO CÓD. 1600989) (m³)
Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/08/2026
Utilizado no(s) item(ns) 02.01

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	tilização Operativ	ilização Improdut	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	63,76	0,00	102,01
5795	Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - chp diurno. af_07/2016	chp	1,60000000	1,00	0,00	28,85	0,00	46,16
88316	Servente com encargos complementares	h	1,60000000	1,00	0,00	23,65	0,00	37,84
44496	Ponteiro para martelo rompedor, diâmetro = *28* mm, compri	un	0,30000000	1,00	0,00	142,25	0,00	42,67
							Custo Unitário	**228,6800**
							BDI	**24,6600**
							Preço Unitário	**285,0700**

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

Objeto: OBRA INFRAESTRUTURA URBANA - RESTAURAÇÃO FUNCIONAL DO PAVIMENTO NAS RUAS JERÔNIMO DE ALBUQUERQUE, FRANCISCO PEREIRA COUTINHO E AVENIDA GUALTER BARBOSA, NO MUNICIPIO DE CAMPO GRANDE/MS

Município: Campo Grande/MS

Local: Diversas ruas

IUD30116 - Demolição de boca de lobo BLSC, incluindo carga e bota-fora do entulho e reaterro da cava (un)
Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/08/2026
Utilizado no(s) item(ns) 02.02

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	tilização Operativ	ilização Improdut	Valor Operativo	Valor Improdutivo	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	9,74	0,00	14,74
97624	Demolição de alvenaria de tijolo maciço, de forma manual, sem reaproveitamento. Af_09/2023	m³	0,55130000	1,00	0,00	117,40	0,00	64,72
IUC10026	Demolição de concreto simples (Ref. Sinapi 73616)	m³	0,66000000	1,00	0,00	346,07	0,00	228,40
93382	Reaterro manual de valas, com compactador de solos de percussão. Af_08/2023	m³	1,65000000	1,00	0,00	28,39	0,00	46,84
97914	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana	m³.km	3,65912500	1,00	0,00	3,23	0,00	11,81
							Custo Unitário	**454,4700**
							BDI	**24,6600**
							Preço Unitário	**566,5400**

IUD30175 - Demolição de boca de lobo BLTC, dim externas (3,59x0,84x1,50)m -bxbxh, incluindo carga e bota-fora do entulho e reaterro da cava (un)
Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/08/2026
Utilizado no(s) item(ns) 02.03

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	tilização Operativ	ilização Improdut	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
6079	Argila, argila vermelha ou argila arenosa (retirada na jazida, sem transporte)	m³	6,43500000	1,00	0,00	41,01	0,00	263,89
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	4,54237500	1,00	0,00	9,74	0,00	44,24
97624	Demolição de alvenaria de tijolo maciço, de forma manual, sem reaproveitamento. Af_09/2023	m³	1,65390000	1,00	0,00	117,40	0,00	194,16
IUC10026	Demolição de concreto simples (Ref. Sinapi 73616)	m³	1,98000000	1,00	0,00	346,07	0,00	685,21
93382	Reaterro manual de valas, com compactador de solos de percussão. Af_08/2023	m³	4,95000000	1,00	0,00	28,39	0,00	140,53
97914	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana	m³.km	10,97737500	1,00	0,00	3,23	0,00	35,45
							Custo Unitário	**1.363,4800**
							BDI	**24,6600**
							Preço Unitário	**1.699,7100**

IUD20006 - BLSC - Boca-de-lobo simples, em concreto simples fck 20 MPa, incluindo forma, escavação, calçamento ao redor e grelha em FoFo tipo pesada, conforme projeto (un)
Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/08/2026
Utilizado no(s) item(ns) 03.01

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	tilização Operativ	ilização Improdut	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
IUD003	Grelha em FoFo, articulada, 1,0m x 0,45m -12 ton, fornecimento	un	1,00000000	1,00	0,00	647,37	0,00	647,37
92917	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. Af_06/2022	kg	4,50000000	1,00	0,00	13,46	0,00	60,57
92915	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. Af_06/2022	kg	0,92000000	1,00	0,00	16,79	0,00	15,44
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	0,72900000	1,00	0,00	521,82	0,00	380,40
IUD20080	Escavação manual em solo-prof. até 1,50 m	m³	0,95000000	1,00	0,00	47,30	0,00	44,93
5928	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco PBT 16.000 kg, potência de 189 CV - chp diurno. af_06/2014	chp	0,10000000	1,00	0,00	292,00	0,00	29,20
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	0,72900000	1,00	0,00	321,22	0,00	234,16
92431	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada plastificada, 10 utilizações. Af_09/2020	m²	3,62000000	1,00	0,00	69,40	0,00	251,22
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	3,35	0,00	11,08
IUD20075	Regularização manual e compactação mecânica de terreno	m²	2,06000000	1,00	0,00	7,85	0,00	16,17
							Custo Unitário	**1.690,5400**
							BDI	**24,6600**
							Preço Unitário	**2.107,4200**

IUD20007 - BLDC - Boca-de-lobo dupla, em concreto simples fck 20 MPa, com guia chapeu, incluindo forma, escavação, calçamento ao redor e grelhas em FoFo tipo pesada, conforme projeto (un)
Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/08/2026
Utilizado no(s) item(ns) 03.02

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	tilização Operativ	ilização Improdut	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
IUD003	Grelha em FoFo, articulada, 1,0m x 0,45m -12 ton, fornecimento	un	2,00000000	1,00	0,00	647,37	0,00	1.294,74
92917	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. Af_06/2022	kg	8,59000000	1,00	0,00	13,46	0,00	115,62
92915	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. Af_06/2022	kg	2,53000000	1,00	0,00	16,79	0,00	42,47
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	521,82	0,00	662,71
IUD20080	Escavação manual em solo-prof. até 1,50 m	m³	1,91000000	1,00	0,00	47,30	0,00	90,34

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

Objeto:	OBRA INFRAESTRUTURA URBANA - RESTAURAÇÃO FUNCIONAL DO PAVIMENTO NAS RUAS JERÔNIMO DE ALBUQUERQUE, FRANCISCO PEREIRA COUTINHO E AVENIDA GUALTER BARBOSA, NO MUNICIPIO DE CAMPO GRANDE/MS
Município:	Campo Grande/MS
Local:	Diversas ruas

5928	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco PBT 16.000 kg, potência de 189 CV - chp diurno. af_06/2014	chp	0,10000000	1,00	0,00	292,00	0,00	29,20
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	1,27000000	1,00	0,00	321,22	0,00	407,94
92431	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada plastificada, 10 utilizações. Af_09/2020	m²	6,36000000	1,00	0,00	69,40	0,00	441,38
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	3,35	0,00	15,10
IUD20075	Regularização manual e compactação mecânica de terreno	m²	3,02000000	1,00	0,00	7,85	0,00	23,70
							Custo Unitário	**3.123,2000**
							BDI	**24,6600**
							Preço Unitário	**3.893,3800**

IUD20008 - BLTC - Boca-de-lobo tripla, em concreto simples fck 20 MPa, com guia chapeu, incluindo forma, escavação, calçamento ao redor e grelhas em f°f° tipo pesada, conforme projeto (un)

Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/08/2026
Utilizado no(s) item(ns) 03.03

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	tilização Operativ	lização Improdut	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	647,37	0,00	1.942,11
92917	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. Af_06/2022	kg	12,68000000	1,00	0,00	13,46	0,00	170,67
92915	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. Af_06/2022	kg	4,23000000	1,00	0,00	16,79	0,00	71,02
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	1,81500000	1,00	0,00	521,82	0,00	947,10
IUD20080	Escavação manual em solo-prof. até 1,50 m	m³	2,86000000	1,00	0,00	47,30	0,00	135,27
5928	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco PBT 16.000 kg, potência de 189 CV - chp diurno. af_06/2014	chp	0,10000000	1,00	0,00	292,00	0,00	29,20
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	1,81500000	1,00	0,00	321,22	0,00	583,01
92431	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada plastificada, 10 utilizações. Af_09/2020	m²	9,10000000	1,00	0,00	69,40	0,00	631,54
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	3,35	0,00	19,12
IUD20075	Regularização manual e compactação mecânica de terreno	m²	3,98000000	1,00	0,00	7,85	0,00	31,24
							Custo Unitário	**4.560,2800**
							BDI	**24,6600**
							Preço Unitário	**5.684,8400**

IUP30141 - Remendo superfcial (tapa buraco), com requadramento mecânico, escavação, compactação da mistura betuminosa e carga do entulho. Exclusive materiais e bota-fora (REF. SICRO COD. 4915757) (m³)

Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/08/2026
Utilizado no(s) item(ns) 04.01

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	tilização Operativ	lização Improdut	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
91285	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") - chi diurno. af_08/2015	chi	1,19642900	1,00	0,00	0,59	0,00	0,70
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	0,58928600	1,00	0,00	10,52	0,00	6,19
91278	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 CV - chi diurno. af_08/2015	chi	1,32142900	1,00	0,00	0,65	0,00	0,85
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	0,46428600	1,00	0,00	10,55	0,00	4,89
88316	Servente com encargos complementares	h	10,71429000	1,00	0,00	23,65	0,00	253,39
							Custo Unitário	**266,0200**
							BDI	**24,6600**
							Preço Unitário	**331,6200**

IUP30142 - Remendo profundo, com requadramento mecânico, escavação, compactação do material de base e da mistura betuminosa e carga do entulho. Exclusive materiais e bota-fora (REF. SICRO COD. 4915746) (m³)

Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/08/2026
Utilizado no(s) item(ns) 04.02

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	tilização Operativ	lização Improdut	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
95265	Compactador de solos de percusão (soquete) com motor a gasolina, potência 3 CV - chi diurno. Af_09/2016	chi	0,72000000	1,00	0,00	0,77	0,00	0,55
95264	Compactador de solos de percusão (soquete) com motor a gasolina, potência 3 CV - chp diurno. Af_09/2016	chp	0,28000000	1,00	0,00	6,55	0,00	1,83

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

Objeto:	OBRA INFRAESTRUTURA URBANA - RESTAURAÇÃO FUNCIONAL DO PAVIMENTO NAS RUAS JERÔNIMO DE ALBUQUERQUE, FRANCISCO PEREIRA COUTINHO E AVENIDA GUALTER BARBOSA, NO MUNICIPIO DE CAMPO GRANDE/MS
Município:	Campo Grande/MS
Local:	Diversas ruas

91285	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") - chi diurno. af_08/2015	chi	0,88000000	1,00	0,00	0,59	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	0,12000000	1,00	0,00	10,52	0,00	1,26
91278	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 CV - chi diurno. af_08/2015	chi	0,91000000	1,00	0,00	0,65	0,00	0,59
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	0,09000000	1,00	0,00	10,55	0,00	0,94
88316	Servente com encargos complementares	h	6,00000000	1,00	0,00	23,65	0,00	141,90
							Custo Unitário	**147,5800**
							BDI	**24,6600**
							Preço Unitário	**183,9700**

IUP30075 - Execução de imprimação com emulsão asfáltica a base d'água. (m²)
Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/08/2026
Utilizado no(s) item(ns) 04.07

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	tilização Operativ	lização Improdut	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
IUP0007	Emulsão asfáltica a base d'água para imprimação.	t	0,00120000	1,00	0,00	4.143,00	0,00	4,97
91486	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 - chi diurno. Af_05/2023	chi	0,00100000	1,00	0,00	72,23	0,00	0,07
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	0,00100000	1,00	0,00	284,59	0,00	0,28
88316	Servente com encargos complementares	h	0,00200000	1,00	0,00	23,65	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	50,16	0,00	0,07
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	138,07	0,00	0,23
5839	Vassoura mecânica rebocável com escova cilíndrica, largura	chp	0,00170000	1,00	0,00	9,89	0,00	0,01
							Custo Unitário	**5,6700**
							BDI	**24,6600**
							Preço Unitário	**7,0600**

IUP30094 - EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C (m²)
Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/08/2026
Utilizado no(s) item(ns) 04.08

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	tilização Operativ	lização Improdut	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
IUP0009	Emulsão asfáltica catiônica RR-1C para uso em pavimentação asfáltica.	t	0,00045000	1,00	0,00	4.690,00	0,00	2,11
91486	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 - chi diurno. Af_05/2023	chi	0,00500000	1,00	0,00	72,23	0,00	0,36
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	0,00010000	1,00	0,00	284,59	0,00	0,02
88316	Servente com encargos complementares	h	0,00600000	1,00	0,00	23,65	0,00	0,14
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	50,16	0,00	0,20
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	138,07	0,00	0,27
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	chp	0,00200000	1,00	0,00	9,89	0,00	0,01
							Custo Unitário	**3,1200**
							BDI	**24,6600**
							Preço Unitário	**3,8800**

IUP30089 - Construção de pavimento com aplicação de concreto betuminoso usinado a quente (cbuq), camada de rolamento, com espessura de 3,0 cm - exclusive transporte. Ref. Cód Sinapi 95990. (m³)
Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/08/2026
Utilizado no(s) item(ns) 04.10

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	tilização Operativ	lização Improdut	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
1518	Concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ) para pavimentação asfáltica, padrão DNIT, faixa C, com CAP 50/70 - aquisição posto usina	t	2,55480000	1,00	0,00	746,50	0,00	1.907,15
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	0,07730000	1,00	0,00	284,72	0,00	22,00
88314	Rasteleiro com encargos complementares	h	1,88340000	1,00	0,00	25,88	0,00	48,74
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	0,41260000	1,00	0,00	90,83	0,00	37,47
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	0,05820000	1,00	0,00	220,05	0,00	12,80

Objeto:	OBRA INFRAESTRUTURA URBANA - RESTAURAÇÃO FUNCIONAL DO PAVIMENTO NAS RUAS JERÔNIMO DE ALBUQUERQUE, FRANCISCO PEREIRA COUTINHO E AVENIDA GUALTER BARBOSA, NO MUNICIPIO DE CAMPO GRANDE/MS
Município:	Campo Grande/MS
Local:	Diversas ruas

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	0,12360000	1,00	0,00	84,77	0,00	10,47
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	0,11180000	1,00	0,00	235,24	0,00	26,29
96155	Trator de pneus com potência de 85 CV, tração 4x4, com vassoura mecânica acoplada - chi diurno. af_02/2017	chi	0,17850000	1,00	0,00	54,90	0,00	9,79
96157	Trator de pneus com potência de 85 CV, tração 4x4, com vassoura mecânica acoplada - chp diurno. af_03/2017	chp	0,05690000	1,00	0,00	146,90	0,00	8,35
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	0,15810000	1,00	0,00	152,99	0,00	24,18
5835	Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras, largura de pavimen	chp	0,07730000	1,00	0,00	392,50	0,00	30,34
							Custo Unitário	**2.137,5800**
							BDI	**24,6600**
							Preço Unitário	**2.664,7000**

IUP30118 - EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, EXCLUSIVE EMULSÃO (m²)
Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/08/2026
Utilizado no(s) item(ns) 05.02

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	tilização Operativ	lização Improdut	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
91486	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 - chi diurno. Af_05/2023	chi	0,00500000	1,00	0,00	72,23	0,00	0,36
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	0,00010000	1,00	0,00	284,59	0,00	0,02
88316	Servente com encargos complementares	h	0,00600000	1,00	0,00	23,65	0,00	0,14
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	50,16	0,00	0,20
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	138,07	0,00	0,27
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	chp	0,00200000	1,00	0,00	9,89	0,00	0,01
							Custo Unitário	**1,0100**
							BDI	**24,6600**
							Preço Unitário	**1,2500**

IUP20004 - Aplicação de concreto betuminoso usinado à quente (CBUQ), exclusive transporte e material Ref SINAPI 95995 (m³)
Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/08/2026
Utilizado no(s) item(ns) 05.04

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	tilização Operativ	lização Improdut	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	0,04640000	1,00	0,00	284,72	0,00	13,21
88314	Rasteleiro com encargos complementares	h	1,13010000	1,00	0,00	25,88	0,00	29,24
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	0,09900000	1,00	0,00	90,83	0,00	8,99
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	0,04190000	1,00	0,00	220,05	0,00	9,22
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	0,06070000	1,00	0,00	84,77	0,00	5,14
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	0,08050000	1,00	0,00	235,24	0,00	18,93
96155	Trator de pneus com potência de 85 CV, tração 4x4, com vassoura mecânica acoplada - chi diurno. af_02/2017	chi	0,10710000	1,00	0,00	54,90	0,00	5,87
96157	Trator de pneus com potência de 85 CV, tração 4x4, com vassoura mecânica acoplada - chp diurno. af_03/2017	chp	0,03410000	1,00	0,00	146,90	0,00	5,00
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	0,09490000	1,00	0,00	152,99	0,00	14,51
5835	Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras, largura de pavimen	chp	0,04640000	1,00	0,00	392,50	0,00	18,21
							Custo Unitário	**128,3200**
							BDI	**24,6600**
							Preço Unitário	**159,9600**

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

Objeto: OBRA INFRAESTRUTURA URBANA - RESTAURAÇÃO FUNCIONAL DO PAVIMENTO NAS RUAS JERÔNIMO DE ALBUQUERQUE, FRANCISCO PEREIRA COUTINHO E AVENIDA GUALTER BARBOSA, NO MUNICIPIO DE CAMPO GRANDE/MS

Município: Campo Grande/MS

Local: Diversas ruas

IUD20115 - Remoção e reassentamento de tampão em FoFo para PV, com reaproveitamento, incluindo recorte, demolição, e requadro em concreto simples fck 20Mpa de (1,00x1,00x0,20)m. (DR/0370) (un)

Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/08/2026

Utilizado no(s) item(ns) 05.07

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	tilização Operativ	ilização Improdut	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
87316	Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia grossa úmida) para chapisco convencional, preparo mecânico com betoneira até 600 l. Af_07/2026	m³	0,00500000	1,00	0,00	538,03	0,00	2,69
5824	Caminhão toco, PBT 16.000 kg, carga útil máx. 10.685 kg, dist. entre eixos 4,8 m, potência 189 CV, inclusive carroceria fixa aberta de madeira p/ transporte geral de carga seca, dimen. aprox. 2,5 x 7,00 x 0,50 m - chp diurno. af_06/2014	chp	0,01000000	1,00	0,00	229,47	0,00	2,29
94964	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_05/2021	m³	0,12303100	1,00	0,00	521,82	0,00	64,20
93358	Escavação manual de vala. Af_09/2024	m³	0,12303100	1,00	0,00	93,55	0,00	11,50
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	0,12303100	1,00	0,00	321,22	0,00	39,52
88309	Pedreiro com encargos complementares	h	2,00000000	1,00	0,00	29,71	0,00	59,42
IUP30002	Recorte mecânico de pavimento asfáltico ou piso de concreto, com serra de disco diamantado para piso/asfalto	m	4,00000000	1,00	0,00	3,35	0,00	13,40
88316	Servente com encargos complementares	h	2,17500000	1,00	0,00	23,65	0,00	51,43
97914	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana	m³.km	3,75000000	1,00	0,00	3,23	0,00	12,11

Custo Unitário	**256,5600**
BDI	**24,6600**
Preço Unitário	**319,8200**

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 - 01/08/2026

Utilizado no(s) item(ns) 06.01

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	tilização Operativ	ilização Improdut	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	521,82	0,00	32,09
93358	Escavação manual de vala. Af_09/2024	m³	0,04620000	1,00	0,00	93,55	0,00	4,32
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	66,24	0,00	3,41
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	0,06150000	1,00	0,00	321,22	0,00	19,75
102498	Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (caiação). Af_05/2021	m	0,25000000	1,00	0,00	1,76	0,00	0,44
IUP30002	Recorte mecânico de pavimento asfáltico ou piso de concreto	m	1,00000000	1,00	0,00	3,35	0,00	3,35

Custo Unitário	**63,3600**
BDI	**24,6600**
Preço Unitário	**78,9800**

IUS20058 - Pintura de faixas, setas e zebrados com termoplástico por extrusão - espessura de 3,0 mm (Ref. SICRO 5213409) (m²)

Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/08/2026

Utilizado no(s) item(ns) 08.01

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	tilização Operativ	ilização Improdut	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
EIU10043	Caminhão demarcador de faixas com sistema de pintura a quente - 5 kW/30,10 kW/136 Kw (Ref. SICRO E9645)	chp	0,02530360	1,00	0,00	758,67	0,00	19,19
MIUS0001	Massa termoplástica para extrusão (REF SICRO M1585)	kg	6,15000000	1,00	0,00	11,79	0,00	72,50
44477	Microesferas de vidro para sinalização horizontal viária, tipo II-A (drop-on) - nbr 16184	kg	0,40000000	1,00	0,00	16,66	0,00	6,66
MIUS00013	Microesferas refletivas de vidro tipo II-C (Ref.: SICRO M2045)	Kg	0,40000000	1,00	0,00	12,10	0,00	4,84
MIUS00014	Tinta à base de resina acrílica emulsionada em água para pré-marcação viária (Ref.: SICRO M2044)	l	0,00097000	1,00	0,00	22,06	0,00	0,02
7343	Tinta acrilica a base de solvente, para sinalizacao horizontal viaria (nbr 11862)	l	0,00097000	1,00	0,00	22,21	0,00	0,02
88310	Pintor com encargos complementares	h	0,02530360	1,00	0,00	31,42	0,00	0,79
88316	Servente com encargos complementares	h	0,12651820	1,00	0,00	23,65	0,00	2,99

Custo Unitário	**107,0100**
BDI	**24,6600**
Preço Unitário	**133,3900**

IUS20059 - Pintura de faixa com termoplástico por aspersão HOT SPRAY - espessura de 1,5 mm (Ref SICRO 5213408) (m²)

Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/08/2026

Utilizado no(s) item(ns) 08.02

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	tilização Operativ	ilização Improdut	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
EIU10043	Caminhão demarcador de faixas com sistema de pintura a quente - 5 kW/30,10 kW/136 Kw (Ref. SICRO E9645)	chp	0,01050000	1,00	0,00	758,67	0,00	7,96
MIUS00030	Massa termoplástica para aspersão (ref SICRO M2040)	Kg	3,07500000	1,00	0,00	11,65	0,00	35,82
44477	Microesferas de vidro para sinalização horizontal viária, tipo II-A (drop-on) - nbr 16184	kg	0,40000000	1,00	0,00	16,66	0,00	6,66
38121	Tinta a base de resina acrilica emulsionada em agua, para sinalizacao horizontal viaria (nbr 13699:2012)	l	0,00100000	1,00	0,00	15,10	0,00	0,01
88310	Pintor com encargos complementares	h	0,01050000	1,00	0,00	31,42	0,00	0,32
88316	Servente com encargos complementares	h	0,05240000	1,00	0,00	23,65	0,00	1,23

Custo Unitário	**52,0000**
BDI	**24,6600**
Preço Unitário	**64,8200**

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

Objeto: OBRA INFRAESTRUTURA URBANA - RESTAURAÇÃO FUNCIONAL DO PAVIMENTO NAS RUAS JERÔNIMO DE ALBUQUERQUE, FRANCISCO PEREIRA COUTINHO E AVENIDA GUALTER BARBOSA, NO MUNICIPIO DE CAMPO GRANDE/MS

Município: Campo Grande/MS

Local: Diversas ruas

IUS87012 - Fornecimento e implantação de coluna simples dn de 2", espessura da parede 3,0mm, altura total de 3,50m, em aço galvanizado por imersão à quente. Inclusive instalação da placa de sinalização e elementos de fixação, exclusive fornecimento da placa (un)

Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/08/2026

Utilizado no(s) item(ns) 08.03

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	tilização Operativ	ilização Improdut	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
MIUS0009	Conjunto de cantoneiras e parafusos galvanizados para fixação de placas (REF SICRO M0789)	kg	0,69620000	1,00	0,00	40,53	0,00	28,21
21013	Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, DN 50 mm (2"), E = 3,00 mm, *4,40* kg/m (NBR 5580)	m	3,50000000	1,00	0,00	69,38	0,00	242,83
94964	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_05/2021	m³	0,05030000	1,00	0,00	521,82	0,00	26,24
93358	Escavação manual de vala. Af_09/2024	m³	0,05030000	1,00	0,00	93,55	0,00	4,70
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	0,05030000	1,00	0,00	321,22	0,00	16,15
88278	Montador de estruturas metálicas com encargos complementares	h	0,57720000	1,00	0,00	31,47	0,00	18,16
88316	Servente com encargos complementares	h	0,91060000	1,00	0,00	23,65	0,00	21,53

Custo Unitário	**357,8200**
BDI	**24,6600**
Preço Unitário	**446,0500**