

Composições Principais

Custo Unitário	2.160,0000
BDI	24,6600
Preço Unitário	2.692,6500

Custo Unitário	1.459,5200
BDI	24,6600
Preço Unitário	1.819,4300

Custo Unitário	7,6700
BDI	24,6600
Preço Unitário	9,5600

Custo Unitário	233,4400
BDI	24,6600
Preço Unitário	291,0000

Custo Unitário	0,7900
BDI	24.6600

Preço Unitário 0,9800

IUC10042 - Recomposição parcial de cerca com mourão de madeira - arame. Ref. Cod. Novo Sicro 4915732. (m)								
Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/04/2026								
Utilizado no(s) item(ns) 02.06								
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
340	Arame farpado galvanizado, 16 bwg (1,65 mm), classe 250	m	4,00000000	1,00	0,00	1,06	0,00	4,24
5076	Grampo de aço polido 1" x 9	kg	0,00670000	1,00	0,00	19,56	0,00	0,13
90776	Encarregado geral com encargos complementares	h	0,01666660	1,00	0,00	35,47	0,00	0,59
88316	Servente com encargos complementares	h	0,16666660	1,00	0,00	22,76	0,00	3,79
Custo Unitário								8,7500
BDI								24,6600
Preço Unitário								10,9000

IUD30180 - Escavação mecânica, material de 1ª categoria, com escavadeira hidráulica - Ref. SINAPI cod 83336 (m³)								
Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/04/2026								
Utilizado no(s) item(ns) 03.02 / 07.02.03								
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
5631	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m³, peso operacional 17 t, potência bruta 111 hp - chp diurno. Af_06/2014	chp	0,02380900	1,00	0,00	224,00	0,00	5,33
88316	Servente com encargos complementares	h	0,07142800	1,00	0,00	22,76	0,00	1,62
Custo Unitário								6,9500
BDI								24,6600
Preço Unitário								8,6600

IUP30116 - Execução de imprimação manual com caneta (para tapa buracos) - exclusive material betuminoso (Ref. IUP30026) (m²)								
Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/04/2026								
Utilizado no(s) item(ns) 03.05								
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
90776	Encarregado geral com encargos complementares	h	0,00666700	1,00	0,00	35,47	0,00	0,23
83362	Espargidor de asfalto pressurizado, tanque 6 m³ com isolamento térmico, aquecido com 2 maçaricos, com barra espargidora 3,60 m, montado sobre caminhão toco, pbt 14.300 kg, potência 185 cv - chp diurno. Af_05/2023	chp	0,00666700	1,00	0,00	300,55	0,00	2,00
88316	Servente com encargos complementares	h	0,00666700	1,00	0,00	22,76	0,00	0,15
Custo Unitário								2,3800
BDI								24,6600
Preço Unitário								2,9600

IUP20005 - Aplicação de concreto betuminoso usinado à quente (CBUQ), exclusive transporte e material Ref SINAPI 95995 (t)								
Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/04/2026								
Utilizado no(s) item(ns) 03.09 / 06.05 / 07.02.10								
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
91386	Caminhão basculante 10 m³, trancado 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, potência 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, potência 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, potência 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, potência 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 t/h - 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 pavimen	chp	0,01816200	1,00	0,00	395,60	0,00	7,18
Custo Unitário								50,3800
BDI								24,6600
Preço Unitário								62,8000

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 Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
34573	Bloco de concreto estrutural 14 x 19 x 39 cm, fbk 8 mpa (nbr 6136)	un	57,40000000	1,00	0,00	5,23	0,00	300,20

MIUC00443	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, FBK 8 MPA (NBR 6136)	un	24,12000000	1,00	0,00	7,52	0,00	181,38
MIUC00442	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X19 CM, FBK 8 MPA (NBR 6136)	un	8,04000000	1,00	0,00	3,15	0,00	25,32
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	67,37
100475	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida) com adição de impermeabilizante, preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_08/2019	m³	0,21000000	1,00	0,00	770,48	0,00	161,80
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	26,84
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	211,95
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	5,40000000	1,00	0,00	8,55	0,00	46,17
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	590,79
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	m³	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	m³	0,87000000	1,00	0,00	184,29	0,00	160,33
96620	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers. Af_01/2024	m³	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
							Custo Unitário	9.299,9200
							BDI	24,6600
							Preço Unitário	11.593,2800

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) 04.03.04								
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
IUD003	Grelha em FoFo, articulada, 1,0m x 0,45m -12 ton, fornecimento	un	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	m³	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

Custo Unitário	2.953,6300
BDI	24,6600
Preço Unitário	3.681,9900

IUD20042 - BLTC - Boca-de-lobo tripla, em concreto simples fck 20 MPa virado em betoneira, com guia chapau, com lançamento em fundação, incluindo forma, escavação, calçamento ao redor. (un) Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/04/2026 Utilizado no(s) item(ns) 04.03.05								
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
IUD003	Grelha em FoFo, articulada, 1,0m x 0,45m -12 ton, fornecimento	un	3,00000000	1,00	0,00	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	m³	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
						Custo Unitário	4.252,5400	
						BDI	24,6600	
						Preço Unitário	5.301,2100	

IUP30106 - Remendo Superficial / Tapa Buraco - (exclusive CBUQ e transporte de materiais de base) (m²) Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/04/2026 Utilizado no(s) item(ns) 05.01.01								
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
IUD20014	Bota-fora, carga, transporte e descarga, DMT até 10 km, exclusive espalhamento, em caminhão 6m3	m³	0,09750000	1,00	0,00	54,50	0,00	5,31
IUP30032	CBUQ - aplicação em fechamento de vala e remendos. Incluindo compactação com rolo tandem compacto. Exclusive fornecimento e transporte.	m³	0,03000000	1,00	0,00	98,24	0,00	2,94
91283	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 HP, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - chp diurno. af_08/2015	chp	0,56000000	1,00	0,00	10,73	0,00	6,00
IUD20080	Escavação manual em solo-prof. até 1,50 m	m³	0,07500000	1,00	0,00	45,52	0,00	3,41
IUP30026	Execução de imprimação manual com caneta (para tapa buracos)	m²	1,00000000	1,00	0,00	7,30	0,00	7,30
IUP30031	Recomposição manual de base para pavimentação com bica	m³	0,07500000	1,00	0,00	184,47	0,00	13,83
						Custo Unitário	38,7900	
						BDI	24,6600	
						Preço Unitário	48,3500	

IUP30127 - Remendo profundo (exclusive CBUQ e transportes) (m²) Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/04/2026 Utilizado no(s) item(ns) 05.02.01								
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
100974	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 10 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ / 128 hp) e descarga livre (unidade: m3). Af_02/2026	m³	0,23400000	1,00	0,00	8,45	0,00	1,97
IUP30032	CBUQ - aplicação em fechamento de vala e remendos. Incluindo compactação com rolo tandem compacto. Exclusive fornecimento e transporte.	m³	0,03000000	1,00	0,00	98,24	0,00	2,94
IUP30005	Demolição de pavimento asfáltico com emprego de retro-escavadeira e serra de disco, exclusive bota-fora do material	m³	0,18000000	1,00	0,00	19,59	0,00	3,52
IUP30026	Execução de imprimação manual com caneta (para tapa buracos)	m²	1,00000000	1,00	0,00	7,30	0,00	7,30
IUP30031	Recomposição manual de base para pavimentação com bica corrida, inclusive compactação e fornecimento de materiais. Exclusive transporte.	m³	0,15000000	1,00	0,00	184,47	0,00	27,67
IUD20075	Regularização manual e compactação mecânica de terreno	m²	1,00000000	1,00	0,00	7,53	0,00	7,53
95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urban	m³.km	2,34000000	1,00	0,00	2,84	0,00	6,64
						Custo Unitário	57,5700	
						BDI	24,6600	
						Preço Unitário	71,7600	

IUD30095 - Execução de canaleta de concreto dimensões de (80x35x30)cm, fck=30 Mpa, Á=2.430 cm², inclui demolição do pavimento com martelo - inclusive bota fora (m) Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/04/2026 Utilizado no(s) item(ns) 05.04.01								
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item

100973	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 6 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ / 128 hp) e descarga livre (unidade: m3). Af_02/2026	m³	0,41600000	1,00	0,00	8,73	0,00	3,63
94966	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_05/2021	m³	0,24300000	1,00	0,00	558,89	0,00	135,81
IUP30005	Demolição de pavimento asfáltico com emprego de retro-escavadeira e serra de disco, exclusive bota-fora do material	m³	0,14400000	1,00	0,00	19,59	0,00	2,82
97082	Escavação manual de viga de borda para radier. Af_09/2021	m³	0,17600000	1,00	0,00	66,09	0,00	11,63
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	0,24300000	1,00	0,00	308,59	0,00	74,98
96622	Lastro com material granular, aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de "5 cm". Af_01/2024	m³	0,04000000	1,00	0,00	217,88	0,00	8,71
IUP30002	Recorte mecânico de pavimento asfáltico ou piso de concreto	m	2,20000000	1,00	0,00	3,28	0,00	7,21
							Custo Unitário	244,7900
							BDI	24,6600
							Preço Unitário	305,1500

BDI	24,6600
Preço Unitário	0,8800

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) 08.01								
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
94964	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_05/2021	m³	0,06150000	1,00	0,00	512,82	0,00	31,53
93358	Escavação manual de vala. Af_09/2024	m³	0,04620000	1,00	0,00	90,03	0,00	4,15
96536	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. Af_01/2024	m²	0,05150000	1,00	0,00	62,74	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	m	1,00000000	1,00	0,00	3,28	0,00	3,28
Custo Unitário								61,5800
BDI								24,6600
Preço Unitário								76,7600

IUP30006 - Tento (acabamento de limpa-rodas), concreto fck = 20 MPa, seção 330cm² (m)								
Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/04/2026								
Utilizado no(s) item(ns) 08.02								
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
94964	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_05/2021	m³	0,03300000	1,00	0,00	512,82	0,00	16,92
93358	Escavação manual de vala. Af_09/2024	m³	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
Custo Unitário								35,7600
BDI								24,6600
Preço Unitário								44,5700

IUS20037 - Pintura de setas e zebraos - 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) 09.01								
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	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
MIUS00014	Tinta à base de resina acrílica emulsionada em água para pré-marcação viária (Ref.: Sicro M2044)	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
Custo Unitário								37,8200
BDI								24,6600
Preço Unitário								47,1400

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)								
Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/04/2026								
Utilizado no(s) item(ns) 09.02								
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	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 M2044)	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	0,00613000	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
Custo Unitário								21,9000
BDI								24,6600
Preço Unitário								27,3000

IUS0030 - Poste de aço galvanizado, por imersão a quente (NBR6323), coluna com diâmetro externo de 50,8mm(2"), espessura 2,75mm, comprimento de 3500mm - REF SCO-RIO (u)								
Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/04/2026								
Utilizado no(s) item(ns) 09.05								
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item

MIUS0004	Poste de aço galvanizado, por imersao 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	m³	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	m³	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	m³.km	0,55222500	1,00	0,00	3,32	0,00	1,83
						Custo Unitário	613,1700	
						BDI	24,6600	
						Preço Unitário	764,3700	

IUC00007 - Vigia noturno com encargos complementares (h)								
Sistema: AGESUL DEIU RB sem Desoneração - 01/04/2026								
Utilizado no(s) item(ns) 11.03								
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
37370	Alimentacao - 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 complem	h	1,00000000	1,00	0,00	0,15	0,00	0,15
						Custo Unitário	36,4700	
						BDI	24,6600	
						Preço Unitário	45,4600	

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

Objeto: OBRA DE INFRAESTRUTURA URBANA – PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS NO BAIRRO JUVENAL SERAFIM UCHOA (ETAPA II) E RESTAURAÇÃO FUNCIONAL DO PAVIMENTO (RECAPEAMENTO) EM DIVERSAS RUAS DO CENTRO (ETAPA I), NO MUNICÍPIO DE BRASILÂNDIA/MS. Município: Brasilândia/MS Local: BDI: Serviços Onerado (24,66%) Prazo exec.: 180 dias Sist./Ref.: AGESUL DEIURB sem Desoneração (abr/2026), SINAPI sem Desoneração (abr/2026)								
IUC10246 - Lançamento de pré-laje com utilização de guindauto Ref SICRO 3806426 (t) Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/04/2026 Utilizado no(s) item(ns) IUC10246								
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativ	Utilização Improdut	Valor Operativo	Valor Improdutiv	Valor Item
EIU00008	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 45 t.m - 188 kW Ref SICRO E9041	chp	0,14343100	1,00	0,00	413,82	0,00	59,35
88316	Servente com encargos complementares	h	0,28686200	1,00	0,00	22,76	0,00	6,52
IUD20080 - Escavação manual em solo-prof. até 1,50 m (m³) Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/04/2026 Utilizado no(s) item(ns) IUD20080								
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativ	Utilização Improdut	Valor Operativo	Valor Improdutiv	Valor Item
88316	Servente com encargos complementares	h	2,00000000	1,00	0,00	22,76	0,00	45,52
IUP30002 - Recorte mecânico de pavimento asfáltico ou piso de concreto, com serra de disco diamantado para piso/asfalto (m) Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/04/2026 Utilizado no(s) item(ns) IUP30002								
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativ	Utilização Improdut	Valor Operativo	Valor Improdutiv	Valor Item
13887	Disco de corte diamantado segmentado para concreto/asfalto, diametro 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
IUD20075 - Regularização manual e compactação mecânica de terreno (m²) Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/04/2026 Utilizado no(s) item(ns) IUD20075								
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativ	Utilização Improdut	Valor Operativo	Valor Improdutiv	Valor Item
91533	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 CV - chp diurno. af_08/2015	chp	0,04800000	1,00	0,00	38,42	0,00	1,84
88316	Servente com encargos complementares	h	0,25000000	1,00	0,00	22,76	0,00	5,69
IUD20014 - Bota-fora, carga, transporte e descarga, DMT até 10 km, exclusive espalhamento, em caminhão 6m3 (m³) Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/04/2026 Utilizado no(s) item(ns) IUD20014								
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativ	Utilização Improdut	Valor Operativo	Valor Improdutiv	Valor Item
100973	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 6 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ / 128 hp) e descarga livre (unidade: m3). Af_02/2026	m³	1,30000000	1,00	0,00	8,73	0,00	11,34
97914	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana	m³.km	13,00000000	1,00	0,00	3,32	0,00	43,16
IUP30032 - CBUQ - aplicação em fechamento de vala e remendos. Incluindo compactação com rolo tandem compacto. Exclusive fornecimento e transporte. (m³) Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/04/2026 Utilizado no(s) item(ns) IUP30032								
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativ	Utilização Improdut	Valor Operativo	Valor Improdutiv	Valor Item
5865	Rolo compactador vibratório rebocável, cilindro de aço liso, potência de tração de 65 CV, peso 4,7 T, impacto dinâmico 18,3 T, largura de trabalho 1,67 m - chi diurno. af_02/2016	chi	0,50000000	1,00	0,00	11,60	0,00	5,80
5863	Rolo compactador vibratório rebocável, cilindro de aço liso, potência de tração de 65 CV, peso 4,7 T, impacto dinâmico 18,3 T, largura de trabalho 1,67 m - chp diurno. af_02/2016	chp	0,50000000	1,00	0,00	23,05	0,00	11,52
88316	Servente com encargos complementares	h	3,55555550	1,00	0,00	22,76	0,00	80,92

IUP30026 - Execução de imprimação manual com caneta (para tapa buracos) (m²)								
Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/04/2026								
Utilizado no(s) item(ns) IUP30026								
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
IUP0007	Emulsão asfáltica a base d'água para imprimação.	t	0,00130000	1,00	0,00	3.790,00	0,00	4,92
90776	Encarregado geral com encargos complementares	h	0,00666700	1,00	0,00	35,47	0,00	0,23
83362	Espargidor de asfalto pressurizado, tanque 6 m3 com 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	0,00666700	1,00	0,00	300,55	0,00	2,00
88316	Servente com encargos complementares	h	0,00666700	1,00	0,00	22,76	0,00	0,15

IUP30031 - Recomposição manual de base para pavimentação com bica corrida, inclusive compactação e fornecimento de materiais. Exclusive transporte. (m³)								
Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/04/2026								
Utilizado no(s) item(ns) IUP30031								
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
MIUC00701	Pedra britada ou bica corrida, não classificada (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m³	1,30000000	1,00	0,00	108,86	0,00	141,51
6259	Caminhão pipa 6.000 l, peso bruto total 13.000 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 189 cv inclusive tanque de aço para transporte de água, capacidade 6 m3 - chp diurno. Af_06/2014	chp	0,03500000	1,00	0,00	289,06	0,00	10,11
90692	Minicarregadeira sobre rodas, potência líquida de 47 HP, capacidade nominal de operação de 646 kg - chp diurno. af_06/2015	chp	0,03500000	1,00	0,00	148,74	0,00	5,20
91277	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 CV - chp diurno. af_08/2015	chp	0,35000000	1,00	0,00	10,76	0,00	3,76
88316	Servente com encargos complementares	h	1,05000000	1,00	0,00	22,76	0,00	23,89

IUP30005 - Demolição de pavimento asfáltico com emprego de retro-escavadeira e serra de disco, exclusive bota-fora do material (m³)								
Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/04/2026								
Utilizado no(s) item(ns) IUP30005								
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
13887	Disco de corte diamantado segmentado para concreto/asfalto, diametro de "350" mm, furo de 25,40 mm	un	0,00040000	1,00	0,00	257,34	0,00	0,10
91283	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 HP, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - chp diurno. af_08/2015	chp	0,56000000	1,00	0,00	10,73	0,00	6,00
5681	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x2, potência líq. 79 hp, caçamba carreg. Cap. Mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,20 m3, peso operacional mín. 6.570 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - chi diurno. Af_06/2014	chi	0,07500000	1,00	0,00	62,60	0,00	4,69
5680	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x2, potência líq. 79 hp, caçamba carreg. Cap. Mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,20 m3, peso operacional mín. 6.570 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - chp diurno. Af_06/2014	chp	0,00833300	1,00	0,00	147,04	0,00	1,22
88316	Servente com encargos complementares	h	0,33333300	1,00	0,00	22,76	0,00	7,58

IUC00008 - Curso de capacitação para Vigia Noturno (encargos complementares) - horista (h)								
Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/04/2026								
Utilizado no(s) item(ns) IUC00008								
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
A4000	Vigia noturno, hora efetivamente trabalhada de 22 h as 5 h (Rt	h	0,00534000	1,00	0,00	29,78	0,00	0,15