



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SEILOG
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL
Orçamento Inicial - Analítico - Método Truncado

Objeto: OBRA INFRAESTRUTURA URBANA - CONTROLE DE EROSAO URBANA E URBANIZACAO, EM LAGUNA CARAPA'MS													
Município: Laguna Carapá/MS													
Local: MS-379													
BDI: Serviços Onerado (24,66%)													
Prazo exec.: 720 dias													
Sis/URef.: AGESUL DEIURB sem Desoneração (jun/2026), SINAPI sem Desoneração (jun/2026)													
Item	Cód. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtde.	Custo Unitário	Preço Unitário	Preço Total	Sistema	BDI's			Referência
										Material	Mão de Obra	Equipamento	
01 SERVIÇOS PRELIMINARES													
01.01	103689	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. Af_ 03/2022_ps		m²	8,000	491,26	612,40	4.899,20	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
01.02	10776	Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, para escritorio, sem divisorias internas e sem sanitario (nao inclui mobilizacao/desmobilizacao)		mês	24,000	681,64	849,73	20.393,52	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
01.03	10775	Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, com 1 sanitario, para escritorio, completo, sem divisorias internas (nao inclui mobilizacao/desmobilizacao)		mês	24,000	872,50	1.087,65	26.103,60	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
01.04	MIUC0001	Locação de um banheiro químico (2,31x1,15x1,15)m com uma higienização por semana, inclusive transporte, carga e descarga		mês	24,000	2.160,00	2.692,65	64.623,60	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
01.05	UIU00003	Sinalização de advertência de obra com placa (fundo laranja) sobre cavalete, conforme ABNT-NBR-7678 - estrutura de madeira		un	4,000	1.353,50	1.687,27	6.749,08	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
01.06	UIU00002	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	299,000	7,88	9,82	2.936,18	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
01.07	13244	Cone de sinalização em PVC rígido com faixa refletiva, H = 70/76 cm		un	20,000	46,56	58,04	1.160,80	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
Total - SERVIÇOS PRELIMINARES								126.865,98					
02 REMOÇÕES, DEMOLIÇÕES E SUPRESSÕES													
02.01 DEMOLIÇÕES													
02.01.01	IUC20146	Demolição de concreto armado, de forma manual, sem reaproveitamento (Ref. SICRO CODB_1600438)		m³	66,020	543,41	677,41	44.722,60	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
02.01.02	98529	Corte raso e recorte de árvore com diâmetro de tronco maior ou igual a 0,20 m e menor que 0,40 m. Af_ 03/2024		un	69,000	80,72	100,62	6.942,78	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
02.01.03	98526	Remoção de raízes remanescentes de tronco de árvore com diâmetro maior ou igual a 0,20 m e menor que 0,40 m. Af_ 03/2024		un	69,000	138,20	172,28	11.887,32	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
02.01.04	100982	Carga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante 10 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 0,80 m³ / 111 hp) e descarga livre (unidade: m3). Af_ 02/2026		m³	92,870	9,45	11,78	1.094,00	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
02.01.05	95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dnt até 30 km (unidade: m³xkm). Af_ 02/2026		m³.km	464,350	2,76	3,44	1.597,36	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
Total - REMOÇÕES, DEMOLIÇÕES E SUPRESSÕES								66.244,06					
03 MICRODRENAGEM													
03.01 MICRODRENAGEM - TERRAPLENAGEM													
03.01.01	90091	Escavação mecanizada de vala com prof. Até 1,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), escavadeira (0,8 m3), larg. De 1,5 m a 2,5 m, em solo de 1a categoria, locais com baixo nível de interferência. Af_ 09/2024		m³	114,430	6,13	7,64	874,24	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
03.01.02	102281	Escavação mecanizada de vala com prof. Maior que 1,5 m até 3,0 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), com escavadeira (1,2 m3), larg. De 1,5 m a 2,5 m, em solo de 1a categoria, locais com baixo nível de interferência. Af_ 09/2024		m³	3.901,830	5,78	7,20	28.093,17	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
03.01.03	90095	Escavação mecanizada de vala com prof. Maior que 3,0 m até 4,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), escavadeira (1,2 m3), larg. De 1,5 m a 2,5 m, em solo de 1a categoria, locais com baixo nível de interferência. Af_ 09/2024		m³	1.546,590	5,56	6,93	10.717,86	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
03.01.04	100978	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 10 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 1,20 m³ / 155 hp) e descarga livre (unidade: m3). Af_ 02/2026		m³	1.219,760	7,25	9,03	11.014,43	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
03.01.05	95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dnt até 30 km (unidade: m³xkm). Af_ 02/2026		m³.km	6.098,800	2,76	3,44	20.979,87	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
03.01.06	100574	Espalhamento de material com trator de esteiras. Af_ 09/2024		m³	1.060,660	1,44	1,79	1.898,58	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
03.01.07	101579	Escoramento de vala, tipo descontinuo, com profundidade de 1,5 a 3,0 m, largura maior ou igual a 1,5 m e menor que 2,5 m. Af_ 01/2026		m²	2.623,640	46,45	57,90	151.908,75	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
03.01.08	101581	Escoramento de vala, tipo descontinuo, com profundidade de 3,0 a 4,5 m, largura maior ou igual a 1,5 m e menor que 2,5 m. Af_ 01/2026		m²	1.155,410	43,18	53,82	62.184,16	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
03.01.09	101616	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m (acerto do solo natural), em local com nível baixo de interferência. Af_ 01/2026		m²	81,600	7,77	9,68	789,88	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
03.01.10	101617	Preparo de fundo de vala com largura maior ou igual a 1,5 m e menor que 2,5 m (acerto do solo natural), em local com nível baixo de interferência. Af_ 01/2026		m²	78,400	3,52	4,38	343,39	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
03.01.11	101624	Preparo de fundo de vala com largura maior ou igual a 1,5 m e menor que 2,5 m, com camada de brita, lançamento mecanizado. Af_ 01/2026		m³	413,320	235,77	293,91	121.478,88	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SEILOG
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL
Orçamento Inicial - Analítico - Método Truncado

Objeto: OBRA INFRAESTRUTURA URBANA - CONTROLE DE EROÇÃO URBANA E URBANIZAÇÃO, EM LAGUNA CARAPÁ/MS												
Município: Laguna Carapá/MS												
Local: MS-379												
BDI: Serviços Onerado (24,66%)												
Prazo exec.: 720 dias												
Sist/Ref.: AGESUL DEIURB sem Desoneração (jun/2026), SINAPI sem Desoneração (jun/2026)												
Item	Descrição	DMT	Unid.	Qtde.	Custo Unitário	Preço Unitário	Preço Total	Sistema	BDI's			Referência
Cód. Oficial									Material	Mão de Obra	Equipamento	
03.01.12 100978	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 10 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 1,20 m³ / 155 hp) e descarga livre (unidade: m3). Af_ 02/2026		m³	454,650	7,25	9,03	4.105,48	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
03.01.13 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_ 02/2026		m³.km	12.399,600	2,76	3,44	42.654,62	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
03.01.14 93590	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: m3xkm). Af_ 02/2026		m³.km	6.406,460	1,05	1,30	8.328,39	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
03.01.15 93367	Reatero mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m³/potência: 111 hp), largura de 1,5 a 2,5 m, profundidade até 1,5 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria, com compactador de solos de percussão. Af_ 08/2023		m³	61,450	23,86	29,74	1.827,52	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
03.01.16 93369	Reatero mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m³/potência: 111 hp), largura 1,5 a 2,5 m, profundidade 1,5 a 3,0 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria, com compactador de solos de percussão. Af_ 08/2023		m³	3.065,760	17,24	21,49	65.883,18	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
03.01.17 93373	Reatero mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m³/potência: 111 hp), largura 1,5 a 2,5 m, profundidade 3,0 a 6,0 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria, com compactador de solos de percussão. Af_ 08/2023		m³	1.374,980	14,24	17,75	24.405,89	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
03.02	DISPOSITIVOS ESTRUTURAIS											
03.02.01 7725	Tubo de concreto armado para águas pluviais, classe pa-1, com encaixe ponta e bolsa, diâmetro nominal de = 600 mm		m	68,000	220,00	274,25	18.649,00	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
03.02.02 7750	Tubo de concreto armado para águas pluviais, classe pa-1, com encaixe ponta e bolsa, diâmetro nominal de 800 mm		m	115,000	366,05	456,31	52.475,65	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
03.02.03 7752	Tubo de concreto armado para águas pluviais, classe pa-1, com encaixe ponta e bolsa, diâmetro nominal de 1000 mm		m	784,000	428,90	534,66	419.173,44	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
03.02.04 7757	Tubo de concreto armado para águas pluviais, classe pa-1, com encaixe ponta e bolsa, diâmetro nominal de 1200 mm		m	28,000	640,58	798,54	22.359,12	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
03.02.05 92811	Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 600 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências (não inclui fornecimento). Af_ 03/2024		m	68,000	54,03	67,35	4.579,80	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
03.02.06 92813	Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 800 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências (não inclui fornecimento). Af_ 03/2024		m	115,000	75,16	93,69	10.774,35	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
03.02.07 92815	Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 1000 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências (não inclui fornecimento). Af_ 03/2024		m	784,000	97,34	121,34	95.130,56	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
03.02.08 92830	Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 1200 mm, junta rígida, instalado em local com alto nível de interferências (não inclui fornecimento). Af_ 03/2024		m	28,000	132,38	165,02	4.620,56	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
03.02.09 100947	Transporte com caminhão carroceria 9t, em via urbana pavimentada, dmt até 30km (unidade: btkm). Af_ 02/2026		btkm	18.525,300	2,47	3,07	56.872,67	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
03.02.10 100948	Transporte com caminhão carroceria 9t, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: btkm). Af_ 02/2026		btkm	15.437,750	0,94	1,17	18.062,16	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
03.02.11 IUD20013	PV-1 - Poço-de-visita 2,32x2,32m, em alv. de tij. com. de 1 vez ass. e rev. intern. com arg. de cim. e areia 1:3, last. de brita 12cm, berço 18cm em conc. fck=15MPa, laje de 12cm em conc. armado fck=20MPa, incl. forma, esc. manual e reat. aplicado.		un	3,000	6.293,88	7.845,95	23.537,85	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
03.02.12 IUD20054	PV-3-Poço de vis. 2,32x3,95m, em alv. de tij. comum de 1 vez ass. e rev. intern. com arg. de cim. e areia 1:3, last. de brita 12cm, berço 18cm em conc. 15MPa, laje de 12cm em conc. arm. 20MPa, incl. forma, escav. manual e reat. aplicado. Excl. pesc. e tamp		un	3,000	9.141,34	11.395,59	34.186,77	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
03.02.13 IUD20099	CC - Caixa Coletora 1,70 x 1,70 x 1,50m (dim internas bxbxh), inclusive grelha		un	5,000	3.860,64	4.812,67	24.063,35	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
03.02.14 IUD20037	Caixa de captação tipo monge		un	1,000	4.853,53	6.050,41	6.050,41	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
03.02.15 102752	Boca para buero simples tubular d = 100 cm em concreto, alas com esconsidade de 30°, incluindo formas e materiais. Af_ 07/2021		un	1,000	7.726,36	9.631,68	9.631,68	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
03.02.16 102756	Boca para buero duplo tubular d = 120 cm em concreto, alas com esconsidade de 30°, incluindo formas e materiais. Af_ 07/2021		un	1,000	16.087,65	20.054,86	20.054,86	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
03.02.17 102750	Boca para buero simples tubular d = 60 cm em concreto, alas com esconsidade de 30°, incluindo formas e materiais. Af_ 07/2021		un	2,000	2.780,00	3.465,54	6.931,08	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
03.02.18 IUD30164	Dissipador de energia de impacto em concreto armado Tipo-03 vazão entre 3 e 6m³/s		un	1,000	23.574,87	29.388,43	29.388,43	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
03.02.19 IUD30640	Caixa coletora de sarjeta - CCS (1,00 x 1,25 x 1,50)m dim interna - com grelha de concreto - TCC 01 - areia e brita comerciais (REF SICRO 2003481)		un	4,000	4.750,62	5.922,12	23.688,48	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
03.02.20 IUD30636	Caixa de ligação e passagem - CLP 03 - areia e brita comerciais. Ref SICRO 2003646		un	1,000	2.673,96	3.333,35	3.333,35	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SEILOG
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL
Orçamento Inicial - Analítico - Método Truncado

Objeto: OBRA INFRAESTRUTURA URBANA - CONTROLE DE EROSAO URBANA E URBANIZACAO, EM LAGUNA CARAPA/MS												
Município: Laguna Carapá/MS												
Local: MS-379												
BDI: Serviços Onerado (24,66%)												
Prazo exec.: 720 dias												
Sist/Ref.: AGESUL DEIURB sem Desoneração (jun/2026), SINAPI sem Desoneração (jun/2026)												
Item	Descrição	DMT	Unid.	Qtde.	Custo Unitário	Preço Unitário	Preço Total	Sistema	BDI's			Referência
Cód. Oficial									Material	Mão de Obra	Equipamento	
03.02.21 IUD30420	Dissipador de energia - DES 03, Ref. Cód. Sicro 2003445 - areia, brita e pedra de mão comerciais		un	1,000	406,21	506,38	506,38	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
03.02.22 IUD30634	Valeta de proteção de aterros com revestimento de concreto - VPA 04 - escavação mecânica - areia e brita comerciais, Ref Sicro 2003315		m	5,000	148,22	184,77	923,85	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
03.02.23 IUD30641	Valeta de proteção de aterros com revestimento vegetal - VPA 02 - escavação mecânica REF Sicro 2003311		m	560,000	58,24	72,60	40.656,00	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
03.02.24 102674	Dreno profundo (seção 0,50 x 1,50 m), com tubo de pead corrugado perfurado, dn 100 mm, enchimento com areia. Af_ 07/2021		m	540,000	97,90	122,04	65.901,60	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
03.02.25 100978	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 10 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 1,20 m³ / 155 hp) e descarga livre (unidade: m3). Af_ 02/2026		m³	128,050	7,25	9,03	1.156,29	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
03.02.26 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dnt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_ 02/2026		m³.km	3.841,500	2,76	3,44	13.214,76	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
03.02.27 93590	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dnt excedente a 30 km (unidade: m3xkm). Af_ 02/2026		m³.km	1.984,770	1,05	1,30	2.580,20	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
Total - MICRODRENAGEM							1.565.990,94					
04 TERRAPLANAGEM - MOVIMENTAÇÃO DE TERRA BACIA DE CONTENÇÃO												
04.01 101118	Escavação horizontal em solo de 1a categoria com trator de esteiras (125hp/plâmina: 2,70m3). Af_ 07/2020		m³	39.195,320	3,98	4,96	194.408,78	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
04.02 101138	Escavação horizontal, incluindo carga, descarga e transporte em solo de 1a categoria com trator de esteiras (125hp/plâmina: 2,70m3) e caminhão basculante de 10m3, dnt até 200m. Af_ 07/2020		m³	15.404,740	15,04	18,74	288.684,82	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
04.03 101127	Escavação horizontal, incluindo carga e descarga em solo de 1a categoria com trator de esteiras (347hp/plâmina: 8,70m3). Af_ 07/2020		m³	12.402,000	13,76	17,15	212.694,30	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
04.04 96396	Execução e compactação de corpo de aterro (95% de energia do proctor normal) com solo predominantemente arenoso espessura 15cm - exclusive material, escavação, carga e transporte. Af_ 09/2024		m³	19.343,490	7,00	8,72	168.675,23	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
04.05 100978	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 10 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 1,20 m³ / 155 hp) e descarga livre (unidade: m3). Af_ 02/2026		m³	33.668,150	7,25	9,03	304.023,39	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
04.06 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dnt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_ 02/2026		m³.km	168.340,750	2,76	3,44	579.092,18	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
04.07 100574	Espalhamento de material com trator de esteiras. Af_ 09/2024		m³	33.668,150	1,44	1,79	60.265,98	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
Total - TERRAPLANAGEM - MOVIMENTAÇÃO DE TERRA BACIA DE CONTENÇÃO							1.807.844,68					
05 URBANISTICO - PISTA DE SKATE												
05.01 PISTA DE SKATE												
05.01.01 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	410,750	3,49	4,35	1.786,76	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
05.01.02 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	41,070	184,27	229,71	9.434,18	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
05.01.03 100978	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 10 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 1,20 m³ / 155 hp) e descarga livre (unidade: m3). Af_ 02/2026		m³	53,390	7,25	9,03	482,11	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
05.01.04 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dnt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_ 02/2026		m³.km	1.601,730	2,76	3,44	5.509,95	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
05.01.05 93590	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dnt excedente a 30 km (unidade: m3xkm). Af_ 02/2026		m³.km	827,560	1,05	1,30	1.075,82	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
05.01.06 97087	Camada separadora para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, em lona plástica. Af_ 09/2021		m²	410,750	3,03	3,77	1.548,52	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
05.01.07 97091	Armação para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com uso de tela q-159. Af_ 09/2021		kg	1.035,090	13,48	16,80	17.389,51	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
05.01.08 97096	Concretagem de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, fck 30 mpa - lançamento, adensamento e acabamento. Af_ 09/2021		m³	61,610	739,20	921,48	56.772,38	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
05.01.09 97114	Execução de juntas de contração para pavimentos de concreto. Af_ 04/2022		m	170,540	0,39	0,48	81,85	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
05.01.10 7696	Tubo aço galvanizado com costura, classe média, DN 2", E = *3,65* mm, peso *5,10* kg/m (NBR 5580)		m	10,000	78,28	97,58	975,80	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
05.01.11 97096	Concretagem de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, fck 30 mpa - lançamento, adensamento e acabamento. Af_ 09/2021		m³	9,950	739,20	921,48	9.168,72	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
05.01.12 91596	Armação do sistema de paredes de concreto, executada como armadura positiva de lajes, tela q-138. Af_ 12/2024		kg	218,960	10,17	12,67	2.774,22	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SEILOG
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL
Orçamento Inicial - Analítico - Método Truncado

Objeto: OBRA INFRAESTRUTURA URBANA - CONTROLE DE EROSAO URBANA E URBANIZACAO, EM LAGUNA CARAPA'IMS													
Município: Laguna Carapá/MS													
Local: MS-379													
BDI: Serviços Onerado (24,66%)													
Prazo exec.: 720 dias													
Sist/Ref.: AGESUL DEIURB sem Desoneração (jun/2026), SINAPI sem Desoneração (jun/2026)													
Item	Cód. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtde.	Custo Unitário	Preço Unitário	Preço Total	Sistema	BDI's			Referência
										Material	Mão de Obra	Equipamento	
05.01.13 97114		Execução de juntas de contração para pavimentos de concreto. Af_04/2022		m	170,540	0,39	0,48	81,85	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
05.01.14 94990		Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado. Af_08/2022		m²	0,760	805,77	1.004,47	763,39	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
05.01.15 97097		Acabamento polido para piso de concreto armado ou laje sobre solo de alta resistência. Af_09/2021		m²	510,280	39,73	49,52	25.269,06	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
Total - URBANISTICO - PISTA DE SKATE								133.114,12					
06 URBANISTICO - QUADRA POLISPORTIVA													
06.01 SERVIÇOS PRELIMINARES													
06.01.01 IUSP0005		Limpeza mecanizada de camada vegetal tipo graminéa, com miniescavadeira sobre esteira		m²	698,150	3,45	4,30	3.002,04	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
06.01.02 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	24,480	184,27	229,71	5.623,30	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
06.01.03 100978		Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 10 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 1,20 m³ / 155 hp) e descarga livre (unidade: m3). Af_02/2026		m³	31,820	7,25	9,03	287,33	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
06.01.04 95875		Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dnt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_02/2026		m³.km	954,720	2,76	3,44	3.284,23	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
06.01.05 93590		Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dnt excedente a 30 km (unidade: m3xkm). Af_02/2026		m³.km	493,270	1,05	1,30	641,25	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
06.02 PISO													
06.02.01 98546		Impermeabilização de superfície com manta asfáltica, uma camada, inclusive aplicação de primer asfáltico, e=4mm. Af_09/2023		m²	489,630	130,06	162,13	79.383,71	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
06.02.02 97091		Armação para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com uso de tela q-159. Af_09/2021		kg	1.522,740	13,48	16,80	25.582,03	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
06.02.03 99235		Concretagem de edificações (paredes e lajes) feitas com sistema de fôrmas manuseáveis, com concreto usinado autoadensável fck 25 mpa - lançamento e acabamento. Af_09/2024		m³	34,270	778,87	970,93	33.273,77	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
06.02.04 97114		Execução de juntas de contração para pavimentos de concreto. Af_04/2022		m	205,700	0,39	0,48	98,73	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
06.02.05 97097		Acabamento polido para piso de concreto armado ou laje sobre solo de alta resistência. Af_09/2021		m²	489,630	39,73	49,52	24.246,47	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
06.02.06 88484		Fundo selador acrílico, aplicação manual em teto, uma demão. Af_04/2023		m²	489,630	4,69	5,84	2.859,43	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
06.02.07 102494		Pintura de piso com tinta epóxi, aplicação manual, 2 demãos, incluso primer epóxi. Af_05/2021		m²	489,630	65,81	82,03	40.164,34	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
06.02.08 102504		Pintura de demarcação de quadra poliesportiva com tinta acrílica, e = 5 cm, aplicação manual. Af_05/2021		m	480,000	10,54	13,13	6.302,40	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
06.03 ESTRUTURA TABELA DE BASQUETE - ESTACAS D=30 cm													
06.03.01 IUC10250		Estaca escavada mecanicamente, sem fluido estabilizante, com 30cm de diâmetro, concreto lançado por caminhão betoneira exclusive armação conforme projeto		m	30,000	103,99	129,63	3.888,90	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
06.03.02 95577		Montagem de armadura de estacas, diâmetro = 10,0 mm. Af_09/2021_ps		kg	127,700	10,39	12,95	1.653,71	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
06.03.03 95583		Montagem de armadura transversal de estacas de seção circular, diâmetro = 5,0 mm. Af_09/2021_ps		kg	23,600	15,81	19,70	464,92	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
06.03.04 94965		Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_05/2021		m³	2,120	534,29	666,04	1.412,00	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
06.03.05 103670		LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. Af_02/2022		m³	2,120	308,74	384,87	815,92	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
06.04 BLOCOS													
06.04.01 96523		Escavação manual para bloco de coroamento ou sapata (incluindo escavação para colocação de fôrmas). Af_01/2024		m³	4,950	98,67	123,00	608,85	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
06.04.02 96616		Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas. Af_01/2024		m³	0,240	806,50	1.005,38	241,29	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
06.04.03 96531		Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para bloco de coroamento, em madeira serrada, e=25 mm, 2 utilizações. Af_01/2024		m²	8,240	97,49	121,53	1.001,40	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
06.04.04 96545		Armação de bloco utilizando aço ca-50 de 8 mm - montagem. Af_01/2024		kg	69,600	15,84	19,74	1.373,90	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
06.04.05 104920		Armação de bloco, sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. Af_01/2024		kg	34,700	10,54	13,13	455,61	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
06.04.06 96543		Armação de bloco utilizando aço ca-60 de 5 mm - montagem. Af_01/2024		kg	12,000	19,85	24,74	296,88	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SEILOG
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL
Orçamento Inicial - Analítico - Método Truncado

Objeto: OBRA INFRAESTRUTURA URBANA - CONTROLE DE EROÇÃO URBANA E URBANIZAÇÃO, EM LAGUNA CARAPÁ/MS													
Município: Laguna Carapá/MS													
Local: MS-379													
BDI: Serviços Onerado (24,66%)													
Prazo exec.: 720 dias													
Sist/Ref.: AGESUL DEIURB sem Desoneração (jun/2026), SINAPI sem Desoneração (jun/2026)													
Item	Cód. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtde.	Custo Unitário	Preço Unitário	Preço Total	Sistema	BDI's			Referência
										Material	Mão de Obra	Equipamento	
06.04.07	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	2,220	555,26	692,18	1.536,63	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
06.05 PILARES													
06.05.01	92269	Fabricação de forma para pilares e estruturas similares, em madeira serrada, e=25 mm. Af_09/2020		m²	15,680	116,43	145,14	2.275,79	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
06.05.02	92415	Montagem e desmontagem de forma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, 2 utilizações. Af_09/2020		m²	15,680	140,24	174,82	2.741,17	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
06.05.03	92763	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. Af_06/2022		kg	83,430	8,98	11,19	933,58	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
06.05.04	92759	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. Af_06/2022		kg	20,500	13,90	17,32	355,06	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
06.05.05	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	2,220	555,26	692,18	1.536,63	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
06.05.06	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022		m³	2,220	308,74	384,87	854,41	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
06.06 ALAMBRADO													
06.06.01	101174	Estaca broca de concreto, diâmetro de 25cm, escavação manual com trado concha, com armadura de arranque. Af_05/2020		m	84,000	88,13	109,86	9.228,24	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
06.06.02	95577	Montagem de armadura de estacas, diâmetro = 10,0 mm. Af_09/2021_ps		kg	172,800	10,39	12,95	2.237,76	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
06.06.03	95583	Montagem de armadura transversal de estacas de seção circular, diâmetro = 5,0 mm. Af_09/2021_ps		kg	36,430	15,81	19,70	717,67	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
06.06.04	94965	Concreto fck = 25mpa, traço 1.2.3.2.7 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_05/2021		m³	4,120	534,29	666,04	2.744,08	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
06.06.05	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022		m³	4,120	308,74	384,87	1.585,66	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
06.06.06	96527	Escavação manual para viga baldrame ou sapata corrida (incluindo escavação para colocação de formas). Af_01/2024		m³	4,040	108,61	135,39	546,97	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
06.06.07	IUC10004	Lastro de brita		m³	0,660	155,67	194,05	128,07	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
06.06.08	96530	Fabricação, montagem e desmontagem de forma para viga baldrame, em madeira serrada, e=25 mm. 1 utilização. Af_01/2024		m²	57,090	130,80	163,05	9.308,52	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
06.06.09	96545	Armação de bloco utilizando aço ca-50 de 8 mm - montagem. Af_01/2024		kg	151,300	15,84	19,74	2.986,66	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
06.06.10	96544	Armação de bloco utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. Af_01/2024		kg	176,900	17,71	22,07	3.904,18	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
06.06.11	96557	Concretagem de bloco de coroamento ou viga baldrame, fck 30 mpa, com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento. Af_01/2024		m³	3,990	854,30	1.064,97	4.249,23	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
06.06.12	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022		m³	3,990	308,74	384,87	1.535,63	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
06.06.13	98557	Impermeabilização de superfície com emulsão asfáltica, 2 demãos. Af_09/2023		m²	70,410	42,03	52,39	3.688,77	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
06.06.14	102364	Alambrado para quadra poliesportiva, estruturado por tubos de aço galvanizado, (montantes com diâmetro 2", travessas e escoras com diâmetro 1 1/2"), com tela de arame galvanizado, fio 10 twg e malha quadrada 5x5cm (exceto mureta). Af_12/2025		m²	215,700	177,00	220,64	47.592,04	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
06.07 EQUIPAMENTOS													
06.07.01	103769	Par de tabelas de basquete de compensado naval, com aros e redes - fornecimento e instalação. Af_03/2022		un	1,000	2.967,60	3.699,41	3.699,41	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
06.07.02	25398	Conjunto para futsal com par de travessas oficiais de 3,00 x 2,00 m em tubo de aço galvanizado 3" com requardos em tubo de 1", pintura em primer com tinta esmalte sintético e redes de polietileno fio 4 mm		un	1,000	4.268,11	5.320,62	5.320,62	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
06.07.03	25399	Conjunto para quadra de vôlei com postes em tubo de aço galvanizado 3", H = *255* cm, pintura em tinta esmalte sintético, rede de nylon com 2 mm, malha 10 x 10 cm e antenas oficiais em fibra de vidro		un	1,000	2.591,11	3.230,07	3.230,07	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
Total - URBANÍSTICO - QUADRA POLISPORTIVA								349.899,26					
07 URBANÍSTICO - QUADRA DE AREIA													
07.01 SERVIÇOS PRELIMINARES													
07.01.01	IUSP0005	Limpeza mecanizada de camada vegetal tipo graminea, com miniescavadeira sobre esteira		m²	418,240	3,45	4,30	1.798,43	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
07.01.02	IUC10004	Lastro de brita		m³	11,370	155,67	194,05	2.206,34	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SEILOG
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL
Orçamento Inicial - Analítico - Método Truncado

Objeto: OBRA INFRAESTRUTURA URBANA - CONTROLE DE EROÇÃO URBANA E URBANIZAÇÃO, EM LAGUNA CARAPÁ/MS Município: Laguna Carapá/MS Local: MS-379 BDI: Serviços Onerado (24,66%) Prazo exec.: 720 dias Sist./Ref.: AGESUL DEIURB sem Desoneração (jun/2026), SINAPI sem Desoneração (jun/2026)												
Item Cód. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtde.	Custo Unitário	Preço Unitário	Preço Total	Sistema	BDI's			Referência
									Material	Mão de Obra	Equipamento	
07.01.03 100978	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 10 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 1,20 m³ / 155 hp) e descarga livre (unidade: m3). Af_02/2026		m³	14,780	7,25	9,03	133,46	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
07.01.04 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dnt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_02/2026		m³.km	443,430	2,76	3,44	1.525,39	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
07.01.05 93590	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dnt excedente a 30 km (unidade: m3xkm). Af_02/2026		m³.km	229,100	1,05	1,30	297,83	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
07.01.06 39323	Manta geotêxtil tecido de laminetes de polipropileno, resistência a tração = "25" kn/m		m²	227,500	26,45	32,97	7.500,67	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
07.01.07 370	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)		m³	45,500	77,50	96,61	4.395,75	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
07.01.08 100574	Espalhamento de material com trator de esteiras. Af_09/2024		m³	45,500	1,44	1,79	81,44	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
07.01.09 100978	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 10 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 1,20 m³ / 155 hp) e descarga livre (unidade: m3). Af_02/2026		m³	50,050	7,25	9,03	451,95	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
07.01.10 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dnt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_02/2026		m³.km	1.774,500	2,76	3,44	6.104,28	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
07.01.11 93590	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dnt excedente a 30 km (unidade: m3xkm). Af_02/2026		m³.km	3.779,680	1,05	1,30	4.913,58	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
07.01.12 102690	Dreno espinha de peixe (seção (0,40 x 0,40 m), com tubo de pead corrugado perfurado, dn 100 mm, enchimento com brita, envolvido com manta geotêxtil, inclusive conexões. Af_07/2021		m	136,220	67,28	83,87	11.424,77	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
07.01.13 4718	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete		m³	22,800	104,91	130,78	2.981,78	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
07.01.14 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dnt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_02/2026		m³.km	684,000	2,76	3,44	2.352,96	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
07.01.15 93590	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dnt excedente a 30 km (unidade: m3xkm). Af_02/2026		m³.km	353,400	1,05	1,30	459,42	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
07.01.16 101159	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos maciços de 5x10x20cm (espessura 10cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. Af_05/2020		m²	18,890	144,59	180,24	3.404,73	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
07.01.17 94992	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 6 cm, armado. Af_08/2022		m²	68,250	79,49	99,09	6.762,89	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
07.01.18 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dnt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_02/2026		m³.km	5,330	2,76	3,44	18,33	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
07.01.19 93590	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dnt excedente a 30 km (unidade: m3xkm). Af_02/2026		m³.km	2,750	1,05	1,30	3,57	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
07.02	ESTRUTURA											
07.02.01 101173	Estaca broca de concreto, diâmetro de 20cm, escavação manual com trado concha, com armadura de arranque. Af_05/2020		m	27,000	62,34	77,71	2.098,17	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
07.02.02 96526	Escavação manual para viga baldrame ou sapata corrida (sem escavação para colocação de formas). Af_01/2024		m³	3,350	213,01	265,53	889,52	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
07.02.03 96616	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas. Af_01/2024		m³	0,760	806,50	1.005,38	764,08	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
07.02.04 96531	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para bloco de coroamento, em madeira serrada, e=25 mm, 2 utilizações. Af_01/2024		m²	1,220	97,49	121,53	148,26	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
07.02.05 96533	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada, e=25 mm, 2 utilizações. Af_01/2024		m²	3,200	86,76	108,15	346,08	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
07.02.06 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	0,530	509,88	635,61	336,87	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
07.02.07 103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. Af_02/2022		m³	0,530	308,74	384,87	203,98	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
07.03	EQUIPAMENTOS											
07.03.01 25399	Conjunto para quadra de vôlei com postes em tubo de aço galvanizado 3", H = "255" cm, pintura em tinta esmalte sintético, rede de nylon com 2 mm, malha 10 x 10 cm e antenas oficiais em fibra de vidro		un	1,000	2.591,11	3.230,07	3.230,07	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
Total - URBANÍSTICO - QUADRA DE AREIA							64.834,60					
08	ÁREAS DE DESCANSO											
08.01	PAVIMENTO											



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SEILOG
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL
Orçamento Inicial - Analítico - Método Truncado

Objeto: OBRA INFRAESTRUTURA URBANA - CONTROLE DE EROSAO URBANA E URBANIZACAO, EM LAGUNA CARAPA/MS												
Município: Laguna Carapá/MS												
Local: MS-379												
BDI: Serviços Onerado (24,66%)												
Prazo exec.: 720 dias												
Sist/Ref.: AGESUL DEIURB sem Desoneração (jun/2026), SINAPI sem Desoneração (jun/2026)												
Item	Descrição	DMT	Unid.	Qtde.	Custo Unitário	Preço Unitário	Preço Total	Sistema	BDI's			Referência
Cód. Oficial									Material	Mão de Obra	Equipamento	
08.01.01 92393	Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco sextavado de 25 x 25 cm, espessura 6 cm. Af. 10/2022		m²	314,970	90,92	113,34	35.698,69	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
08.01.02 100947	Transporte com caminhão carroceria 9t, em via urbana pavimentada, dmt até 30km (unidade: tckm). Af. 02/2026		tckm	1.039,400	2,47	3,07	3.190,95	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
08.01.03 100948	Transporte com caminhão carroceria 9t, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: tckm). Af. 02/2026		tckm	866,160	0,94	1,17	1.013,40	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
08.01.04 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m³xkm). Af. 02/2026		m³.km	536,700	2,76	3,44	1.846,24	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
08.01.05 93590	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: m³xkm). Af. 02/2026		m³.km	1.323,880	1,05	1,30	1.721,04	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
08.01.06 IUSC0010	Fornecimento e instalação de Banco de madeira com encosto 1800x490x440mm		un	39,000	4.011,36	5.000,56	195.021,84	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
08.01.07 MIUC0002	Fornecimento de lixeira 70 litros com tampa e boca frontal, modelo madeplast		un	39,000	1.994,85	2.486,78	96.984,42	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
08.01.08 103315	Instalação de pergolado de madeira, em maçaranduba, angelim ou equivalente da região, fixado com concreto sobre solo. Af. 11/2021		m²	355,000	266,79	332,58	118.065,90	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
08.01.09 IUC00040	Guarda corpo com altura 1,15m, pilares em chapa esp. 9,53mm espaçados a cada 2m, fixados em peças metálicas de aço pintado a esmalte e parafusados, com tubos de aço galvanizado 1br com diam. 2" e 2br com diam. 1.1/2"na horizontal		m	51,390	671,00	836,46	42.985,67	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
Total - AREAS DE DESCANSO							496.528,15					
09 BANHEIROS E SALA DE APOIO												
09.01 SERVIÇOS PRELIMINARES												
09.01.01 101534	Entrada de energia elétrica, subterrânea, trifásica, com caixa de embutir, cabo de 16 mm² e disjuntor din 50a (não inclusa mureta de alvenaria). Af. 12/2025		un	1,000	1.623,13	2.023,39	2.023,39	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
09.02 FUNDAÇÃO - SAPATAS												
09.02.01 96523	Escavação manual para bloco de coroamento ou sapata (incluindo escavação para colocação de formas). Af. 01/2024		m³	2,780	98,67	123,00	341,94	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
09.02.02 104737	Reaterro manual de valas, com placa vibratória. Af. 08/2023		m³	2,780	22,94	28,59	79,48	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
09.02.03 96529	Fabricação, montagem e desmontagem de forma para sapata, em madeira serrada, e=25 mm, 1 utilização. Af. 01/2024		m²	9,640	243,73	303,83	2.928,92	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
09.02.04 96616	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas. Af. 01/2024		m³	0,140	806,50	1.005,38	140,75	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
09.02.05 96543	Armação de bloco utilizando aço ca-60 de 5 mm - montagem. Af. 01/2024		kg	10,700	19,85	24,74	264,71	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
09.02.06 96546	Armação de bloco utilizando aço ca-50 de 10 mm - montagem. Af. 01/2024		kg	27,600	13,79	17,19	474,44	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
09.02.07 96545	Armação de bloco utilizando aço ca-50 de 8 mm - montagem. Af. 01/2024		kg	36,700	15,84	19,74	724,45	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
09.02.08 96557	Concretagem de bloco de coroamento ou viga baldrame, fck 30 mpa, com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento. Af. 01/2024		m³	1,170	854,30	1.064,97	1.246,01	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
09.02.09 98557	Impermeabilização de superfície com emulsão asfáltica, 2 demãos. Af. 09/2023		m²	13,730	42,03	52,39	719,31	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
09.03 VIGAS BALDRAME												
09.03.01 96527	Escavação manual para viga baldrame ou sapata corrida (incluindo escavação para colocação de formas). Af. 01/2024		m³	1,860	108,61	135,39	251,82	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
09.03.02 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	0,270	184,27	229,71	62,02	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
09.03.03 96533	Fabricação, montagem e desmontagem de forma para viga baldrame, em madeira serrada, e=25 mm, 2 utilizações. Af. 01/2024		m²	27,130	86,76	108,15	2.934,10	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
09.03.04 104918	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 8 mm - montagem. Af. 01/2024		kg	61,800	14,04	17,50	1.081,50	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
09.03.05 104919	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 10 mm - montagem. Af. 01/2024		kg	14,100	12,47	15,54	219,11	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
09.03.06 104916	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-60 de 5 mm - montagem. Af. 01/2024		kg	32,100	16,58	20,66	663,18	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
09.03.07 94971	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. Af. 05/2021		m³	1,530	526,83	656,74	1.004,81	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
09.03.08 103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. Af. 02/2022		m³	1,530	308,74	384,87	588,85	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
09.03.09 98557	Impermeabilização de superfície com emulsão asfáltica, 2 demãos. Af. 09/2023		m²	32,230	42,03	52,39	1.688,52	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
09.04 PILARES COBERTURA												
09.04.01 92269	Fabricação de forma para pilares e estruturas similares, em madeira serrada, e=25 mm. Af. 09/2020		m²	28,340	116,43	145,14	4.113,26	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SEILOG
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL
Orçamento Inicial - Analítico - Método Truncado

Objeto: OBRA INFRAESTRUTURA URBANA - CONTROLE DE EROÇÃO URBANA E URBANIZAÇÃO, EM LAGUNA CARAPÁ/MS												
Município: Laguna Carapá/MS												
Local: MS-379												
BDI: Serviços Onerado (24,66%)												
Prazo exec.: 720 dias												
Sist./Ref.: AGESUL DEIURB sem Desoneração (jun/2026), SINAPI sem Desoneração (jun/2026)												
Item	Descrição	DMT	Unid.	Qtde.	Custo Unitário	Preço Unitário	Preço Total	Sistema	BDI's			Referência
Cód. Oficial									Material	Mão de Obra	Equipamento	
09.04.02 92415	Montagem e desmontagem de forma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, 2 utilizações. Af_09/2020		m²	28,340	140,24	174,82	4.954,39	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
09.04.03 92762	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. Af_06/2022		kg	82,900	10,74	13,38	1.109,20	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
09.04.04 92759	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. Af_06/2022		kg	43,700	13,90	17,32	756,88	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
09.04.05 94971	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. Af_05/2021		m³	1,350	526,83	656,74	886,59	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
09.04.06 103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022		m³	1,350	308,74	384,87	519,57	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
09.05 09.05.01 92270	VIGAS COBERTURA Fabricação de forma para vigas, com madeira serrada, e = 25 mm. Af_09/2020		m²	27,290	175,52	218,80	5.971,05	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
09.05.02 92447	Montagem e desmontagem de forma de viga, escoramento com pontalete de madeira, pé-direito simples, em madeira serrada, 2 utilizações. Af_09/2020		m²	27,290	208,35	259,72	7.087,75	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
09.05.03 92761	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. Af_06/2022		kg	45,400	12,09	15,07	684,17	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
09.05.04 92762	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. Af_06/2022		kg	46,100	10,74	13,38	616,81	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
09.05.05 92759	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. Af_06/2022		kg	34,200	13,90	17,32	592,34	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
09.05.06 94971	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. Af_05/2021		m³	1,660	526,83	656,74	1.090,18	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
09.05.07 103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022		m³	1,660	308,74	384,87	638,88	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
09.06 09.06.01 92269	PILARES CAIXA D'ÁGUA Fabricação de forma para pilares e estruturas similares, em madeira serrada, e=25 mm. Af_09/2020		m²	5,700	116,43	145,14	827,29	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
09.06.02 92415	Montagem e desmontagem de forma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, 2 utilizações. Af_09/2020		m²	5,700	140,24	174,82	996,47	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
09.06.03 92762	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. Af_06/2022		kg	15,800	10,74	13,38	211,40	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
09.06.04 92759	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. Af_06/2022		kg	9,300	13,90	17,32	161,07	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
09.06.05 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	0,270	526,83	656,74	177,31	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
09.06.06 103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022		m³	0,270	308,74	384,87	103,91	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
09.07 09.07.01 92270	VIGAS CAIXA D'ÁGUA Fabricação de forma para vigas, com madeira serrada, e = 25 mm. Af_09/2020		m²	9,290	175,52	218,80	2.032,65	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
09.07.02 92447	Montagem e desmontagem de forma de viga, escoramento com pontalete de madeira, pé-direito simples, em madeira serrada, 2 utilizações. Af_09/2020		m²	9,290	208,35	259,72	2.412,79	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
09.07.03 92761	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. Af_06/2022		kg	24,000	12,09	15,07	361,68	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
09.07.04 92759	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. Af_06/2022		kg	11,000	13,90	17,32	190,52	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
09.07.05 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	0,530	526,83	656,74	348,07	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
09.07.06 103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022		m³	0,530	308,74	384,87	203,98	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
09.08 09.08.01 IUC20171	LAJE PRÉ-MOLDADA Laje pré-fabricada trelicada beta 12 p/ forro, capa=5cm em concreto usinado bombeado fck=25,0 mpa, controle a, cons=0,062m³/m², preenchimento epóxi/cerâmica, intertubo 42cm, sobrecarga=100kg/m², vaos ate 6m, incl. Ferragem e excl. Escoramento SINAPI 101964		m²	9,660	193,57	241,30	2.330,95	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
09.08.02 92769	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. Af_06/2022		kg	18,100	12,43	15,49	280,36	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
09.08.03 92771	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. Af_06/2022		kg	11,700	10,27	12,80	149,76	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
09.09	PAREDES											



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SEILOG
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL
Orçamento Inicial - Analítico - Método Truncado

Objeto: OBRA INFRAESTRUTURA URBANA - CONTROLE DE EROSAO URBANA E URBANIZAÇÃO, EM LAGUNA CARAPÁ/MS												
Município: Laguna Carapá/MS												
Local: MS-379												
BDI: Serviços Onerado (24,66%)												
Prazo exec.: 720 dias												
Sist./Ref.: AGESUL DEIURB sem Desoneração (jun/2026), SINAPI sem Desoneração (jun/2026)												
Item	Descrição	DMT	Unid.	Qtde.	Custo Unitário	Preço Unitário	Preço Total	Sistema	BDI's			Referência
Cód. Oficial									Material	Mão de Obra	Equipamento	
09.09.01 103343	Alvenaria de vedação de blocos vazados de concreto de 14x19x29 cm (espessura 14 cm) e argamassa de assentamento com preparo manual. Af_12/2021		m²	126,940	129,36	161,26	20.470,34	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
09.09.02 87905	Chapisco aplicado em alvenaria (com presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400L. Af_10/2022		m²	253,880	8,32	10,37	2.632,73	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
09.09.03 104957	Emboço, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico, aplicado manualmente em paredes internas de ambientes com pé-direito duplo e área maior que 10m², e = 17,5mm, com taliscas. Af_03/2024		m²	253,880	41,87	52,19	13.249,99	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
09.09.04 104611	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada de dimensões 60x60 cm aplicadas na altura inteira das paredes. Af_02/2023_pe		m²	92,880	105,18	131,11	12.177,49	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
09.09.05 102253	Divisória sanitária, em granito cinza polido, esp = 3cm, assentado com argamassa colante ac lie-e. Af_10/2025		m²	14,290	946,68	1.180,13	16.864,05	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
09.09.06 88415	Aplicação manual de fundo selador acrílico em paredes externas de casas. Af_03/2024		m²	162,340	4,01	4,99	810,07	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
09.09.07 88497	Emassamento com massa látex, aplicação em parede, duas demãos, lixamento manual. Af_04/2023		m²	162,340	19,63	24,47	3.972,45	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
09.09.08 88489	Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos. Af_04/2023		m²	162,340	13,43	16,74	2.717,57	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
09.10 96113	TETO											
09.10.01 96113	Forro em placas de gesso, para ambientes comerciais. Af_08/2023_ps		m²	55,200	51,73	64,48	3.559,29	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
09.11 92580	COBERTURA											
09.11.01 92580	Trama de aço composta por terças para telhados de até 2 águas para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso transporte vertical, exclusive pintura. Af_10/2025_ps		m²	56,000	49,92	62,23	3.484,88	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
09.11.02 94216	Telhamento com telha metálica termoacústica e = 30 mm, com até 2 águas, incluso icação. Af_06/2026		m²	56,000	210,29	262,14	14.679,84	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
09.11.03 105074	Pilar de madeira serrada, maçananduba ou equivalente da região, não aparelhado, fixado com vergalhão, seção quadrada 20 x 20 cm, apoio articulado, comprimento de 3 m. Af_03/2024		m	10,500	257,59	321,11	3.371,65	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
09.11.04 96543	Armação de bloco utilizando aço ca-60 de 5 mm - montagem. Af_01/2024		kg	10,700	19,85	24,74	264,71	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
09.11.05 96546	Armação de bloco utilizando aço ca-50 de 10 mm - montagem. Af_01/2024		kg	27,600	13,79	17,19	474,44	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
09.11.06 96545	Armação de bloco utilizando aço ca-50 de 8 mm - montagem. Af_01/2024		kg	36,700	15,84	19,74	724,45	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
09.11.07 96557	Concretagem de bloco de coroamento ou viga baldrame, fck 30 mpa, com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento. Af_01/2024		m³	1,170	854,30	1.064,97	1.246,01	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
09.11.08 94227	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 33 cm, incluso transporte vertical. Af_06/2026		m	24,300	63,29	78,89	1.917,02	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
09.12 91341	ESQUADRIAS - PORTAS/JANELAS											
09.12.01 91341	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. Af_10/2025		m²	17,080	775,39	966,60	16.509,52	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
09.12.02 94569	Janela de alumínio tipo maxim-ar, batente/ requadro 3 a 14 cm, vidro incluso, fixação com parafuso, sem guarnição/ alizar, dimensões 60x80 (a x v) cm, sem acabamento, vedação com silicone, exclusive contramarco - fornecimento e instalação. Af_11/2024		m²	1,440	888,95	1.108,16	1.595,75	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
09.12.03 94562	Janela de aço de correr com 4 folhas para vidro (vidros não inclusos), batente/ requadro incluso (6 a 14 cm), fixação com argamassa, com pintura anticorrosiva, com ferragens, fixação com argamassa, exclusive contramarco - fornecimento e instalação. Af_11/2024		m²	4,480	532,23	663,47	2.972,34	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
09.13 90944	PISOS											
09.13.01 90944	Contrapiso acústico em argamassa pronta, preparo manual, aplicado em áreas seca, acabamento não reforçado, espessura 6cm. Af_07/2021		m²	62,500	212,81	265,28	16.580,00	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
09.13.02 11136	Compensado naval - chapa/panel em madeira compensada prensada, de 2200 x 1600 mm, e = 15 mm		m²	23,510	69,75	86,95	2.044,19	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
09.13.03 87263	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo porcelanato de dimensões 60x60 cm aplicada em ambientes de área maior que 10 m². Af_02/2023_pe		m²	26,280	131,40	163,80	4.304,66	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
09.13.04 98689	Soleira em granito, largura 15 cm, espessura 2,0 cm. Af_02/2026		m	4,530	133,17	166,00	751,98	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
09.14 103782	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - LUMINÁRIAS/TOMADAS											
09.14.01 103782	Luminária tipo plafon circular, de sobrepor, com led de 12/13 w - fornecimento e instalação. Af_09/2024		un	7,000	28,00	34,90	244,30	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SEILOG
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL
Orçamento Inicial - Analítico - Método Truncado

Objeto: OBRA INFRAESTRUTURA URBANA - CONTROLE DE EROÇÃO URBANA E URBANIZAÇÃO, EM LAGUNA CARAPÃMS												
Município: Laguna Carapã/MS												
Local: MS-379												
BDI: Serviços Onerado (24,66%)												
Prazo exec.: 720 dias												
Sist/Ref.: AGESUL DEIURB sem Desoneração (jun/2026), SINAPI sem Desoneração (jun/2026)												
Cód. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtde.	Custo Unitário	Preço Unitário	Preço Total	Sistema	BDI's			Referência
									Material	Mão de Obra	Equipamento	
09.14.02 101654	Luminária de led para iluminação pública, de 33 w até 50 w - fornecimento e instalação. Af_ 02/2025_ps		un	3,000	180,40	224,88	674,64	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
09.14.03 101655	Luminária de led para iluminação pública, de 51 w até 67 w - fornecimento e instalação. Af_ 02/2025_ps		un	2,000	269,27	335,67	671,34	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
09.14.04 39378	Luminária spot de sobrepor em alumínio com aleta plástica para 2 lâmpadas, base E27, potência máxima 40/60 W (não inclui lâmpada)		un	10,000	58,51	72,93	729,30	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
09.14.05 91967	Interruptor simples (3 módulos), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af_ 03/2023		un	1,000	58,45	74,11	74,11	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
09.14.06 92004	Tomada média de embutir (2 módulos), 2p+1 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af_ 03/2023		un	2,000	55,27	68,89	137,78	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
09.14.07 92024	Interruptor simples (1 módulo) com 2 tomadas de embutir 2p+1 10 a, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. Af_ 03/2023		un	4,000	59,58	74,27	297,08	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
09.14.08 92008	Tomada baixa de embutir (2 módulos), 2p+1 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af_ 03/2023		un	8,000	46,96	58,54	468,32	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
09.15 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - GERAL												
09.15.01 91933	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. Af_ 03/2023		m	62,500	19,69	24,54	1.533,75	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
09.15.02 101561	Cabo de cobre flexível isolado, 16 mm², 0,6/1,0 kv, para rede aérea de distribuição de energia elétrica de baixa tensão - fornecimento e instalação. Af_ 12/2025		m	30,000	20,69	25,79	773,70	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
09.15.03 93673	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 50a - fornecimento e instalação. Af_ 07/2025		un	1,000	92,92	115,83	115,83	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
09.15.04 101894	Disjuntor tripolar tipo nema, corrente nominal de 60 até 100a - fornecimento e instalação. Af_ 07/2025		un	1,000	149,39	186,22	186,22	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
09.15.05 93661	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. Af_ 07/2025		un	2,000	53,44	66,61	133,22	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
09.15.06 99467	Dispositivo DPS classe II, 1 polo, tensão máxima de 175 V, corrente máxima de "45" kA (tipo AC)		un	4,000	89,79	111,93	447,72	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
09.15.07 93008	Eletroduto rígido rosçável, pvc, dn 50 mm (1 1/2"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. Af_ 12/2021		m	12,500	19,62	24,45	305,62	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
09.15.08 101875	Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento trifásico, para 12 disjuntores din 100a - fornecimento e instalação. Af_ 07/2025		un	1,000	402,10	501,25	501,25	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
09.16 - INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS												
09.16.01 98689	Soleira em granito, largura 15 cm, espessura 2,0 cm. Af_ 02/2026		m	4,460	133,17	166,00	740,36	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
09.16.02 IUC10072	Bancada de Granito		m²	2,600	937,23	1.168,35	3.037,71	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
09.17 - INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - ÁGUA FRIA												
09.17.01 97741	Kit cavalete para medição de água - entrada individualizada, em pvc 25 mm (3/4"), para 1 medidor - fornecimento e instalação (exclusive hidrômetro). Af_ 03/2024		un	1,000	175,22	218,42	218,42	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
09.17.02 95675	Hidrômetro dn 3/4", 5,0 m3/h - fornecimento e instalação. Af_ 03/2024		un	1,000	172,94	215,58	215,58	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
09.17.03 95676	Caixa em concreto pré-moldado para abrigo de hidrômetro com dn 20 mm - fornecimento e instalação. Af_ 03/2024		un	1,000	126,14	157,24	157,24	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
09.17.04 89356	Tubo, pvc, soldável, de 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_ 06/2022		m	35,200	24,72	30,81	1.084,51	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
09.17.05 102608	Caixa d'água em polietileno, 1500 litros - fornecimento e instalação. Af_ 06/2021		un	2,000	1.150,44	1.434,13	2.868,26	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
09.17.06 94796	Torneira de boia para caixa d'água, rosçável, 3/4" - fornecimento e instalação. Af_ 08/2021		un	2,000	46,63	58,12	116,24	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
09.17.07 86902	Lavatório louça branca com coluna, "44 x 35" cm, padrão popular - fornecimento e instalação. Af_ 02/2026		un	6,000	349,52	435,71	2.614,26	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
09.17.08 36796	Torneira metálica cromada de mesa, para lavatório, temporizada pressao fechamento automatico, bica baixa		un	6,000	169,43	211,21	1.267,26	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
09.17.09 86883	Sifão do tipo flexível em pvc 1" x 1 1/2" - fornecimento e instalação. Af_ 02/2026		un	6,000	13,03	16,24	97,44	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
09.17.10 86885	Engate flexível em plástico branco, 1/2" x 40cm - fornecimento e instalação. Af_ 02/2026		un	6,000	13,17	16,41	98,46	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
09.17.11 86880	Válvula em plástico cromado tipo americana 3.1/2" x 1.1/2" sem adaptador para pia - fornecimento e instalação. Af_ 02/2026		un	8,000	27,92	34,80	278,40	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
09.18 - INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - SANITÁRIO - LOUÇAS												
09.18.01 95469	Bacia sanitária em louça branca, com tubo de ligação cromado - fornecimento e instalação. Af_ 02/2026_ps		un	7,000	376,87	469,80	3.288,60	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
09.18.02 95471	Bacia sanitária em louça branca para pcd sem furo frontal, com tubo de ligação cromado, sem assento - fornecimento e instalação. Af_ 02/2026_ps		un	1,000	975,55	1.216,12	1.216,12	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
09.18.03 100849	Assento sanitário convencional - fornecimento e instalação. Af_ 02/2026		un	8,000	49,00	61,08	488,64	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SEILOG
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL
Orçamento Inicial - Analítico - Método Truncado

Objeto: OBRA INFRAESTRUTURA URBANA - CONTROLE DE EROSAO URBANA E URBANIZAÇÃO, EM LAGUNA CARAPÁ/MS												
Município: Laguna Carapá/MS												
Local: MS-379												
BDI: Serviços Onerado (24,66%)												
Prazo exec.: 720 dias												
Sist./Ref.: AGESUL DEIURB sem Desoneração (jun/2026), SINAPI sem Desoneração (jun/2026)												
Item Cód. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtde.	Custo Unitário	Preço Unitário	Preço Total	Sistema	BDI's			Referência
									Material	Mão de Obra	Equipamento	
09.18.04 97902	Caixa enterrada hidráulica retangular em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, dimensões internas: 0,6x0,6x0,6 m para rede de esgoto. Af_12/2020		un	5,000	588,79	733,98	3.669,90	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
09.18.05 104329	Caixa sifonada, com grelha redonda, pvc, dn 150 x 150 x 50 mm, junta soldável, fornecida e instalada em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. Af_08/2022		un	4,000	87,77	109,41	437,64	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
09.18.06 86882	Sifão do tipo garrafa/copo em pvc 1.1/4" x 1.1/2" - fornecimento e instalação. Af_02/2026		un	6,000	24,41	30,42	182,52	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
09.18.07 86879	Válvula em plástico 1" para pia, tanque ou lavatório, com ou sem ladrão - fornecimento e instalação. Af_02/2026		un	6,000	9,80	12,21	73,26	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
09.19	ESGOTO - PVC ESGOTO											
09.19.01 299	Anel borracha, dn 100 mm, para tubo serie reforçada esgoto predial		un	22,000	4,10	5,11	112,42	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
09.19.02 20085	Anel borracha, DN 50 mm, para tubo Série Reforçada esgoto predial		un	6,000	2,59	3,22	19,32	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
09.19.03 104063	Curva longa, 45 graus, pvc ocre, junta elástica, dn 100 mm, para coletor predial de esgoto. Af_06/2022		un	5,000	79,51	99,11	495,55	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
09.19.04 89748	Curva curta 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af_08/2022		un	8,000	48,85	60,89	487,12	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
09.19.05 89728	Curva curta 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af_08/2022		un	6,000	14,64	18,25	109,50	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
09.19.06 89732	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af_08/2022		un	1,000	17,17	21,40	21,40	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
09.19.07 89744	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af_08/2022		un	3,000	30,56	38,09	114,27	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
09.19.08 89726	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af_08/2022		un	5,000	11,37	14,17	70,85	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
09.19.09 92386	Joelho 90 graus, em ferro galvanizado, dn 40 (1 1/2"), conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. Af_01/2026		un	6,000	78,22	97,50	585,00	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
09.19.10 104353	Junção de redução invertida, pvc, série normal, esgoto predial, dn 100 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. Af_08/2022		un	1,000	47,26	58,91	58,91	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
09.19.11 89797	Junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 x 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af_08/2022		un	3,000	58,30	72,67	218,01	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
09.19.12 89714	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af_08/2022		m	18,910	41,79	52,09	985,02	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
09.19.13 89711	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af_08/2022		m	8,390	23,28	29,02	243,47	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
09.19.14 89712	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af_08/2022		m	7,090	30,01	37,41	265,23	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
09.19.15 6138	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saída de bacia / vaso sanitario		un	8,000	12,84	16,00	128,00	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
09.19.16 99620	Válvula de retenção horizontal, de bronze, roscável, 1" - fornecimento e instalação. Af_08/2021		un	1,000	224,77	280,19	280,19	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
09.20	UNIDADES DE TRATAMENTO E VENTILAÇÃO											
09.20.01 43445	Anel em concreto armado, liso, para, pocos de visita, pocos de inspecao, fossas septicas e sumidouros, com fundo, diametro interno de 1,50 m e altura de 1,00 m		un	1,000	554,62	691,38	691,38	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
09.20.02 41639	Anel de concreto armado, com furos/dreno para sumidouro, d = 1,50 m, h = 0,50 m		un	4,000	442,77	551,95	2.207,80	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
09.20.03 12565	Anel em concreto armado, liso, para fossas septicas e sumidouros, sem fundo, diametro interno de 2,00 m e altura de 0,50 m		un	3,000	688,20	857,91	2.573,73	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
09.20.04 41611	Anel de concreto armado com fundo, para fossa e poco 2,00 x *0,50* m		un	1,000	1.070,42	1.334,38	1.334,38	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
09.20.05 41616	Tampa de concreto armado para fossa, d = 1,50 m, e = 0,05 m		un	1,000	337,27	420,44	420,44	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
09.20.06 41617	Tampa de concreto armado para fossa, d = 2,00 m, e = 0,05 m		un	1,000	670,63	836,00	836,00	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
09.20.07 93358	Escavação manual de vala. Af_09/2024		m²	14,460	90,03	112,23	1.622,84	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SEILOG
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL
Orçamento Inicial - Analítico - Método Truncado

Objeto: OBRA INFRAESTRUTURA URBANA - CONTROLE DE EROÇÃO URBANA E URBANIZAÇÃO, EM LAGUNA CARAPÁ/MS												
Município: Laguna Carapá/MS												
Local: MS-379												
BDI: Serviços Onerado (24,66%)												
Prazo exec.: 720 dias												
Sist/Ref.: AGESUL DEIURB sem Desoneração (jun/2026), SINAPI sem Desoneração (jun/2026)												
Item Cód. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtde.	Custo Unitário	Preço Unitário	Preço Total	Sistema	BDI's			Referência
									Material	Mão de Obra	Equipamento	
09.20.08 100978	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 10 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 1,20 m³ / 155 hp) e descarga livre (unidade: m3). Af_ 02/2026		m³	18,075	7,25	9,03	163,21	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
09.20.09 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_ 02/2026		m³.km	90,375	2,76	3,44	310,89	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
09.20.10 100574	Espalhamento de material com trator de esteiras. Af_ 09/2024		m³	18,075	1,44	1,79	32,35	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
09.20.11 20085	Anel borracha, DN 50 mm, para tubo Série Reforçada esgoto predial		un	16,000	2,59	3,22	51,52	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
09.20.12 89803	Curva curta 90 graus, pvc, série normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. Af_ 08/2022		un	4,000	21,29	26,54	106,16	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
09.20.13 89801	Joelho 90 graus, pvc, série normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. Af_ 08/2022		un	4,000	11,01	13,72	54,88	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
09.20.14 39319	Terminal de ventilação, 50 mm, série normal, esgoto predial		un	4,000	11,12	13,86	55,44	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
09.20.15 89798	Tubo pvc, série normal, esgoto predial, dn 50 mm, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. Af_ 08/2022		m	12,170	15,96	19,89	242,06	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
09.20.16 89825	Te, pvc, série normal, esgoto predial, dn 50 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. Af_ 08/2022		un	4,000	19,80	24,68	98,72	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
Total - BANHEIROS E SALA DE APOIO							249.063,07					
10 PISOS - ESTACIONAMENTO, PISTA DE CAMINHADA E CICLOVIA												
10.01 ESTACIONAMENTO PISO INTERTRAVADO												
10.01.01 92400	Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco retangular de 20 x 10 cm, espessura 10 cm. Af_ 10/2022		m²	1.295,370	114,75	143,04	185.289,72	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
10.01.02 100947	Transporte com caminhão carroceria 9t, em via urbana pavimentada, dmt até 30km (unidade: tckm). Af_ 02/2026		tckm	5.051,940	2,47	3,07	15.509,45	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
10.01.03 100948	Transporte com caminhão carroceria 9t, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: tckm). Af_ 02/2026		tckm	4.209,950	0,94	1,17	4.925,64	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
10.01.04 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_ 02/2026		m³.km	2.207,310	2,76	3,44	7.593,14	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
10.01.05 93590	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: m3xkm). Af_ 02/2026		m³.km	5.444,690	1,05	1,30	7.078,09	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
10.02 PISTA DE CAMINHADA												
10.02.01 100576	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso, para obras de construção de pavimentos. Af_ 09/2024		m²	2.662,770	2,96	3,68	9.798,99	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
10.02.02 94991	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado c20, acabamento convencional, não armado. Af_ 08/2022		m³	159,760	839,91	1.047,03	167.273,51	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
10.02.03 97097	Acabamento polido para piso de concreto armado ou laje sobre solo de alta resistência. Af_ 09/2021		m²	338,630	39,73	49,52	16.768,95	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
10.02.04 102494	Pintura de piso com tinta epóxi, aplicação manual, 2 demãos, incluso primer epóxi. Af_ 05/2021		m²	2.662,770	65,81	82,03	218.427,02	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
10.02.05 94263	Guia (meio-fio) concreto, moldada in loco em trecho reto com extrusora, 13 cm base x 22 cm altura. Af_ 01/2024		m	1.746,000	37,92	47,27	82.533,42	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
10.03 CICLOVIA												
10.03.01 100576	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso, para obras de construção de pavimentos. Af_ 09/2024		m²	2.065,820	2,96	3,68	7.602,21	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
10.03.02 94995	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 8 cm, armado. Af_ 08/2022		m²	2.065,820	98,74	123,08	254.261,12	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
10.03.03 94263	Guia (meio-fio) concreto, moldada in loco em trecho reto com extrusora, 13 cm base x 22 cm altura. Af_ 01/2024		m	2.070,000	37,92	47,27	97.848,90	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
10.03.04 102491	Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 2 demãos, incluso fundo preparador. Af_ 05/2021		m²	2.065,820	21,33	26,58	54.909,49	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
10.04 PASSEIOS DIVERSOS												
10.04.01 100576	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso, para obras de construção de pavimentos. Af_ 09/2024		m²	6.744,390	2,96	3,68	24.819,35	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
10.04.02 94991	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado c20, acabamento convencional, não armado. Af_ 08/2022		m³	404,660	839,91	1.047,03	423.691,15	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
10.04.03 97097	Acabamento polido para piso de concreto armado ou laje sobre solo de alta resistência. Af_ 09/2021		m²	5.160,010	39,73	49,52	255.523,69	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SEILOG
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL
Orçamento Inicial - Analítico - Método Truncado

Objeto: OBRA INFRAESTRUTURA URBANA - CONTROLE DE EROSAO URBANA E URBANIZACAO, EM LAGUNA CARAPA/MS												
Município: Laguna Carapá/MS												
Local: MS-379												
BDI: Serviços Onerado (24,66%)												
Prazo exec.: 720 dias												
Sist/Ref.: AGESUL DEIURB sem Desoneração (jun/2026), SINAPI sem Desoneração (jun/2026)												
Item	Descrição	DMT	Unid.	Qtde.	Custo Unitário	Preço Unitário	Preço Total	Sistema	BDI's			Referência
Cód. Oficial									Material	Mão de Obra	Equipamento	
10.04.04	Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 2 demãos, incluso fundo preparador. Af_ 05/2021		m²	5.160,010	21,33	26,58	137.153,06	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
102491												
10.04.05	Guia (meio-fio) concreto, moldada in loco em trecho reto com extrusora, 13 cm base x 22 cm altura. Af_ 01/2024		m	1.634,020	37,92	47,27	77.240,12	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
94263												
10.05	PISTA TRAIL RUN											
10.05.01	Lastro com material granular (pedra britada n.3), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *10 cm*. Af_ 01/2024		m²	73,860	177,07	220,73	16.303,11	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
100322												
10.05.02	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dnt até 30 km (unidade: m³xkm). Af_ 02/2026		m³.km	2.880,540	2,76	3,44	9.909,05	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
95875												
10.05.03	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dnt excedente a 30 km (unidade: m³xkm). Af_ 02/2026		m³.km	2.880,540	1,05	1,30	3.744,70	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
93590												
10.06	PISTA DE MOUNTAIN BIKE											
10.06.01	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	1.391,890	3,49	4,35	6.054,72	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
97083												
Total - PISOS - ESTACIONAMENTO, PISTA DE CAMINHADA E CICLOVIA							2.084.258,60					
11	PLAYGROUND											
11.01	Playground KRENKE 204 - fornecimento e instalação		un	2,000	40.000,00	49.864,00	99.728,00	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
IUC30508												
Total - PLAYGROUND							99.728,00					
12	PAISAGISMO											
12.01	Plantio de grama batatais em placas. Af_ 07/2024		m²	53.464,420	11,57	14,42	770.956,93	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
98504												
12.02	Transporte com caminhão carroceria 9t, em via urbana pavimentada, dnt até 30km (unidade: btkm). Af_ 02/2026		btkm	53.459,070	2,47	3,07	164.119,34	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
100947												
12.03	Transporte com caminhão carroceria 9t, em via urbana pavimentada, adicional para dnt excedente a 30 km (unidade: btkm). Af_ 02/2026		btkm	44.549,220	0,94	1,17	52.122,58	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
100948												
12.04	Plantio de palmeira com altura de muda menor ou igual a 2,00 m - Af_ 07/2024		un	28,000	324,34	404,32	11.320,96	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
98516												
12.05	Plantio de árvore ornamental com altura de muda menor ou igual a 2,00 m - Af_ 07/2024		un	189,000	89,37	111,40	21.054,60	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
98510												
Total - PAISAGISMO							1.019.574,41					
13	DECK E PERGOLADOS DE MADEIRA - AGESUL											
13.01	DECK E PERGOLADOS DE MADEIRA											
13.01.01	Escavação vertical para infraestrutura, com carga, descarga e transporte de solo de 1ª categoria, com escavadeira hidráulica (caçamba: 0,8 m³ / 111 hp), frota de 3 caminhões basculantes de 14 m³, dnt até 1 km e velocidade média 14 km/h. Af_ 05/2020		m³	189,000	11,79	14,69	2.776,41	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
101230												
13.02	FUNDAÇÕES E BLOCOS											
13.02.01	Estaca broca de concreto, diâmetro de 30cm, escavação manual com trado concha, inteiramente armada. Af_ 05/2020		m	88,000	147,45	183,81	16.175,28	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
101176												
13.02.02	Arasamento mecanico de estaca de concreto armado, diametros de até 40 cm. Af_ 05/2021		un	22,000	18,52	23,08	507,76	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
95601												
13.02.03	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para bloco de coroamento, em madeira serrada, e=25 mm, 2 utilizações. Af_ 01/2024		m²	27,720	97,49	121,53	3.368,81	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
96531												
13.02.04	Armação de bloco utilizando aço ca-60 de 5 mm - montagem. Af_ 01/2024		kg	3,630	19,85	24,74	89,80	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
96543												
13.02.05	Armação de bloco utilizando aço ca-50 de 8 mm - montagem. Af_ 01/2024		kg	179,300	15,84	19,74	3.539,38	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
96545												
13.02.06	Armação de bloco utilizando aço ca-50 de 10 mm - montagem. Af_ 01/2024		kg	53,240	13,79	17,19	915,19	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
96546												
13.02.07	Concretagem de bloco de coroamento ou viga baldrame, fck 30 mpa, com uso de jericá - lançamento, adensamento e acabamento. Af_ 01/2024		m³	6,527	771,38	961,60	6.276,36	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
96555												
13.02.08	Reaterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³/potência: 88 hp), largura 0,8 a 1,5 m, profundidade 1,5 a 3,0 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria e compactador de solos de percussão. Af_ 08/2023		m³	38,062	13,10	16,33	621,55	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
93381												
13.03	PILARES ENTERRADOS											
13.03.01	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em madeira serrada, 1 utilização. Af_ 09/2020		m²	1,760	216,09	269,37	474,09	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
92409												
13.03.02	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares circulares, pé-direito simples, em madeira, 2 utilizações. Af_ 05/2024		m²	0,942	133,31	166,18	156,54	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
96258												
13.03.03	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. Af_ 06/2022		kg	4,549	13,90	17,32	78,78	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
92759												
13.03.04	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. Af_ 06/2022		kg	104,155	10,74	13,38	1.393,59	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
92762												



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SEILOG
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL
Orçamento Inicial - Analítico - Método Truncado

Objeto: OBRA INFRAESTRUTURA URBANA - CONTROLE DE EROSIÃO URBANA E URBANIZAÇÃO, EM LAGUNA CARAPÃMS													
Município: Laguna Carapã/MS													
Local: MS-379													
BDI: Serviços Onerado (24,66%)													
Prazo exec.: 720 dias													
Sist./Ref.: AGESUL DEIURB sem Desoneração (jun/2026), SINAPI sem Desoneração (jun/2026)													
Item	Cód. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtde.	Custo Unitário	Preço Unitário	Preço Total	Sistema	BDI's			Referência
										Material	Mão de Obra	Equipamento	
13.03.05		CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES -		m³	0,158	1.077,88	1.343,68	212,30	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
103669		LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_02/2022											
13.03.06		Reaterro mecanizado de vala com retroscavadeira (capacidade da caçamba		m³	12,740	13,10	16,33	208,04	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
93381		da retro: 0,26 m³/potência: 88 hp), largura 0,8 a 1,5 m, profundidade 1,5 a 3,0											
		m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria e compactador de solos de											
		percussão, AF_08/2023											
13.04		VIGAS BALDRAMES											
13.04.01		Lastro de brita		m³	0,514	155,67	194,05	99,74	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
IUC10004													
13.04.02		Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para bloco de coroamento,		m²	30,882	97,49	121,53	3.753,08	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
96531		em madeira serrada, e=25 mm, 2 utilizações, AF_01/2024											
13.04.03		Armação de bloco utilizando aço ca-60 de 5 mm - montagem, AF_01/2024		kg	51,785	19,85	24,74	1.281,16	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
96543													
13.04.04		Armação de bloco utilizando aço ca-50 de 8 mm - montagem, AF_01/2024		kg	113,234	15,84	19,74	2.235,23	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
96545													
13.04.05		Impermeabilização de superfície com emulsão asfáltica, 2 demãos,		m²	41,176	42,03	52,39	2.157,21	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
98557		AF_09/2023											
13.04.06		Reaterro mecanizado de vala com retroscavadeira (capacidade da caçamba		m³	19,110	13,10	16,33	312,06	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
93381		da retro: 0,26 m³/potência: 88 hp), largura 0,8 a 1,5 m, profundidade 1,5 a 3,0											
		m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria e compactador de solos de											
		percussão, AF_08/2023											
13.05		PILARES NÃO ENTERRADOS											
13.05.01		Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas		m²	8,800	216,09	269,37	2.370,45	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
92409		similares, pé-direito simples, em madeira serrada, 1 utilização, AF_09/2020											
13.05.02		Montagem e desmontagem de fôrma de pilares circulares, pé-direito simples,		m²	4,712	133,31	166,18	783,04	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
96258		em madeira, 2 utilizações, AF_05/2024											
13.05.03		Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado		kg	13,647	13,90	17,32	236,36	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
92759		utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem, AF_06/2022											
13.05.04		Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado		kg	76,678	10,74	13,38	1.025,95	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
92762		utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem, AF_06/2022											
13.05.05		CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES -		m³	0,793	1.077,88	1.343,68	1.065,53	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
103669		LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_02/2022											
13.06		VIGAS METÁLICAS											
13.06.01		Viga metálica em perfil "I" ou "W" laminado ou soldado em aço estrutural,		Kg	4.717,185	13,51	16,84	79.437,39	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
IUC30700		inclusos mão de obra, transporte e içamento utilizando guindaste -											
		fornecimento e instalação.											
13.06.02		Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) pulverizada sobre perfil		m²	60,036	11,29	14,07	844,70	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
100719		metálico executado em fábrica (por demão), AF_01/2020_pe											
13.06.03		Pintura com tinta epoxidica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico		m²	60,036	20,95	26,11	1.567,53	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
100729		executado em fábrica (por demão), AF_01/2020_pe											
Total - DECK E PERGOLADOS DE MADEIRA - AGESUL								133.963,31					
14		SERVIÇOS COMPLEMENTARES											
14.01		ALAMBRADO											
14.01.01		Alambrado em mourões de concreto, com tela de arame galvanizado (inclusive		m	1.496,000	153,22	191,00	285.736,00	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
98522		mureta em concreto), AF_12/2025											
14.02		TRAFFIC CALMING -											
14.02.01		Recorte mecânico de pavimento asfáltico ou piso de concreto, com serra de		m	89,000	3,27	4,07	362,23	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
IUP30002		disco diamantado para pisoasfalto											
14.02.02		Escavação manual de vala, AF_09/2024		m³	17,250	90,03	112,23	1.935,96	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
93358													
14.02.03		Concreto fck = 30mpa, traço 1:2:1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia		m³	72,450	547,82	682,91	49.476,82	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
94972		média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l, AF_05/2021											
14.02.04		LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E		m³	72,450	308,74	384,87	27.883,83	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
103670		ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF_02/2022											
14.02.05		Armação para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com		kg	93,000	13,92	17,35	1.613,55	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
97090		uso de tela q-138, AF_09/2021											
14.02.06		Guarda-corpo de aço galvanizado de 1,10m, montantes tubulares de 1,14"		m	8,000	519,89	648,09	5.184,72	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
99842		espaçados 1,20m, travessa superior de 1,1/2", gradil formado por tubos											
		horizontais de 1" e verticais de 3/4", fixado com adesivo estrutural epoxi,											
		AF_10/2025_ps											
14.02.07		Pintura de faixa de pedestre ou zebra da tinta retrorrefletiva a base de resina		m²	55,890	29,79	37,13	2.075,19	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
102509		acrilica com microesferas de vidro, e = 30 cm, aplicação manual, AF_05/2021											
14.02.08		Armação para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com		kg	379,500	13,92	17,35	6.584,32	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
97090		uso de tela q-138, AF_09/2021											
Total - SERVIÇOS COMPLEMENTARES								380.852,62					
15		ILUMINAÇÃO GERAL											



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SEILOG
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL
Orçamento Inicial - Analítico - Método Truncado

Objeto: OBRA INFRAESTRUTURA URBANA - CONTROLE DE EROSIÃO URBANA E URBANIZAÇÃO, EM LAGUNA CARAPÁ/MS												
Município: Laguna Carapá/MS												
Local: MS-379												
BDI: Serviços Onerado (24,66%)												
Prazo exec.: 720 dias												
Sist./Ref.: AGESUL DEIURB sem Desoneração (jun/2026), SINAPI sem Desoneração (jun/2026)												
Item	Descrição	DMT	Unid.	Qtde.	Custo Unitário	Preço Unitário	Preço Total	Sistema	BDI's			Referência
Cód. Oficial									Material	Mão de Obra	Equipamento	
15.01 43130	Arame galvanizado 12 twg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 twg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)		kg	4,000	20,06	25,00	100,00	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
15.02 101663	Abraçadeira de fixação de braços de luminárias de 2" - fornecimento e instalação. Af. 02/2025		un	50,000	25,60	31,91	1.595,50	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
15.03 11945	Bucha de nylon sem aba S4		un	143,000	0,04	0,04	5,72	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
15.04 4375	Bucha de nylon sem aba S6		un	36,000	0,07	0,08	2,88	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
15.05 4376	Bucha de nylon sem aba S8		un	95,000	0,13	0,16	15,20	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
15.06 101563	Cabo de cobre flexível isolado, 35 mm², 0,6/1,0 kv, para rede aérea de distribuição de energia elétrica de baixa tensão - fornecimento e instalação. Af. 12/2025		m	950,000	45,25	56,40	53.580,00	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
15.07 101562	Cabo de cobre flexível isolado, 25 mm², 0,6/1,0 kv, para rede aérea de distribuição de energia elétrica de baixa tensão - fornecimento e instalação. Af. 12/2025		m	2.350,000	32,04	39,94	93.859,00	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
15.08 101561	Cabo de cobre flexível isolado, 16 mm², 0,6/1,0 kv, para rede aérea de distribuição de energia elétrica de baixa tensão - fornecimento e instalação. Af. 12/2025		m	1.800,000	20,69	25,79	46.422,00	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
15.09 91933	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. Af. 03/2023		m	6.000,000	19,69	24,54	147.240,00	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
15.10 91931	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. Af. 03/2023		m	100,000	12,28	15,30	1.530,00	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
15.11 1100	Cabeçote para entrada de linha de alimentação para eletroduto, em liga de alumínio com acabamento anti corrosivo, com fixação por encaixe liso de 360 graus, de 2"		un	8,000	16,97	21,15	169,20	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
15.12 869	Cabo de cobre nu 25 mm2 meio-duro		m	15,000	32,17	40,10	601,50	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
15.13 105206	Curva 90 graus, em ferro galvanizado, macho/fêmea, conexão rosqueada, dn 50 mm (2"), instalado em reservaçao predial de água - fornecimento e instalação. Af. 04/2024		un	4,000	164,61	205,20	820,80	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
15.14 97887	Caixa enterrada elétrica retangular, em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, fundo com brita, dimensões internas: 0,4x0,4x0,4 m. Af. 12/2020		un	148,000	269,87	336,41	49.788,68	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
15.15 91927	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. Af. 03/2023		m	3.400,000	5,87	7,31	24.854,00	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
15.16 11857	Conector metálico tipo parafuso fendido (split bolt), para cabos ate 120 mm2		un	24,000	30,52	38,04	912,96	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
15.17 101636	Braço para iluminação pública, em tubo de aço galvanizado, comprimento de 1,50 m, para fixação em poste de concreto - fornecimento e instalação. Af. 02/2025 ps		un	6,000	142,32	177,41	1.064,46	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
15.18 93669	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. Af. 07/2025		un	3,000	69,72	86,91	260,73	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
15.19 93667	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. Af. 07/2025		un	1,000	67,03	83,55	83,55	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
15.20 93670	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 25a - fornecimento e instalação. Af. 07/2025		un	2,000	72,55	90,44	180,88	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
15.21 93673	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 50a - fornecimento e instalação. Af. 07/2025		un	1,000	92,92	115,83	115,83	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
15.22 93671	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 32a - fornecimento e instalação. Af. 07/2025		un	2,000	76,97	95,95	191,90	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
15.23 IUC20211	Dispositivo de proteção contra surtos (dps), tensão máxima 275v, corrente máxima 45ka - fornecimento e instalação		un	6,000	114,68	142,96	857,76	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
15.24 93009	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 60 mm (2"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. Af. 12/2021		m	1.035,000	29,09	36,26	37.529,10	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
15.25 93008	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 50 mm (1 1/2"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. Af. 12/2021		m	420,000	19,62	24,45	10.269,00	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
15.26 91869	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalação. Af. 03/2023		m	756,000	18,83	23,47	17.743,32	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
15.27 404	Fita isolante de borracha autofusao, uso ate 69 kv (alta tensao), largura de 19 mm		m	8,000	4,28	5,33	42,64	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
15.28 21127	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m		un	18,000	6,53	8,14	146,52	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
15.29 IUC20184	Eletroduto em aço galvanizado pré-zincado, semi-pesado, diâmetro 2", parede de 0,90 mm - fornecimento e instalação		m	24,000	72,19	89,99	2.159,76	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
15.30 14185	Poste cônico contínuo em aço galvanizado, reto, engastado, H = 9 m, diâmetro inferior = "145" mm		un	6,000	1.946,59	2.426,61	14.559,66	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
15.31 1902	Luva em PVC rígido roscável, de 1 1/4", para eletroduto		un	230,000	1,88	2,34	538,20	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SEILOG
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL
Orçamento Inicial - Analítico - Método Truncado

Objeto: OBRA INFRAESTRUTURA URBANA - CONTROLE DE EROÇÃO URBANA E URBANIZAÇÃO, EM LAGUNA CARAPÁ/MS												
Município: Laguna Carapá/MS												
Local: MS-379												
BDI: Serviços Onerado (24,66%)												
Prazo exec.: 720 dias												
Sist/Ref.: AGESUL DEIURB sem Desoneração (jun/2026), SINAPI sem Desoneração (jun/2026)												
Item Cód. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtde.	Custo Unitário	Preço Unitário	Preço Total	Sistema	BDI's			Referência
									Material	Mão de Obra	Equipamento	
15.32 1893	Luva em PVC rígido roscável, de 1 1/2", para eletroduto		un	120,000	2,59	3,22	386,40	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
15.33 1894	Luva em PVC rígido roscável, de 2", para eletroduto		un	310,000	3,75	4,67	1.447,70	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
15.34 2643	Luva para eletroduto, em aço galvanizado eletrolítico, com rosca,diâmetro de 50 mm (2")		un	16,000	6,16	7,67	122,72	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
15.35 101656	Luminária de led para iluminação pública, de 68 w até 97 w - fornecimento e instalação. Af_ 02/2025_ps		un	78,000	290,02	361,53	28.199,34	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
15.36 IUC20215	Poste de 3m para vias externas, com led, relé e fonte integrados, de 2 pétala. Corpo em alumínio injetado e pintura eletrostática na cor preta microtexturizado. Potência: 50w, fluxo luminoso: 5000lm, ângulo: 135°, tensão: 220v, temperatura de cor: 4000k, vida útil: 50.000h, grau de proteção: ip65		un	78,000	1.467,48	1.829,36	142.690,08	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
15.37 100623	Poste de aço cônico contínuo curvo duplo, engastamento simples com 1 m de solo, h=9m - fornecimento e instalação. Af_ 04/2025		un	42,000	2.576,89	3.212,35	134.918,70	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
15.38 101879	Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento trifásico, para 24 disjuntores din 100a - fornecimento e instalação. Af_ 07/2025		un	6,000	563,70	702,70	4.216,20	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
15.39 IUIL00020	Refletor holofote, LED 400w IP-66, impermeavel, branco frio 6000k - fornecimento e instalação		un	3,000	200,27	249,65	748,95	AGESUL DEIURB sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
Total - ILUMINAÇÃO GERAL							819.970,84					
16	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA											
16.01 90778	Engenheiro Civil de obra pleno com encargos complementares		h	720,000	149,14	185,91	133.855,20	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
16.02 90780	Mestre de obras com encargos complementares		h	4.800,000	44,28	55,19	264.912,00	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
16.03 90781	Topografo com encargos complementares		h	200,000	37,40	46,62	9.324,00	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
16.04 88253	Auxiliar de Topógrafo com encargos complementares		h	200,000	19,76	24,63	4.926,00	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
16.05 88321	Técnico de laboratório com encargos complementares		h	200,000	42,47	52,94	10.588,00	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
16.06 88249	Auxiliar de laboratório com encargos complementares		h	200,000	36,14	45,05	9.010,00	SINAPI sem Desoneração	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	196-Serviços Onerado (24,66%)	01/06/2026
Total - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA							432.615,20					
Total Geral							9.831.347,84					