



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 DE INFRAESTRUTURA URBANA - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS NO BAIRRO NOVO SAMAMBAIA, EM CAMPO GRANDE/MS - CF MCIDADES 0633972-62/2024.													
Município: Campo Grande/MS													
Local: Diversas ruas													
BDI: Material (15,27%),Serviços (21,99%)													
Prazo exec.: 540 dias													
Sist/Ref.: AGESUL DEIURB sem Desoneração (jul/2025), SINAPI sem Desoneração (jul/2025)													
Item	Cód. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtde.	Custo Unitário	Preço Unitário	Preço Total	Sistema	Material	BDI's Mão de Obra	Equipamento	Referência
01 - SERVIÇOS PRELIMINARES													
01.01	IUS0001	Placa de obra em chapa de aço galvanizado (REF 74209/001)		m²	16,000	509,41	621,42	9.942,72	AGESUL DEIURB sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/07/2025
01.02	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	18,000	847,50	1.033,86	18.609,48	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/07/2025
01.03	10776	Locacao de container 2,30 x 6,00 m, para escritorio, sem divisorias internas e sem sanitario (nao inclui mobilizacao/desmobilizacao)		mês	18,000	662,10	807,69	14.538,42	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/07/2025
01.04	10777	Locacao de container 2,30 x 4,30 m, alt. 2,50 m, para sanitario, com 3 bacias, 4 chuveiros, 1 lavatorio e 1 mictorio (nao inclui mobilizacao/desmobilizacao)		mês	18,000	962,26	1.173,86	21.129,48	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/07/2025
01.05	IUSP0004	Locação de uma unidade de banheiro químico (2,31x1,15x1,15)m com uma higienização por semana, inclusive transporte, carga e descarga		mês	18,000	1.580,00	1.927,44	34.693,92	AGESUL DEIURB sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/07/2025
01.06	98525	Limpeza mecanizada de camada vegetal, vegetação e pequenas árvores (diâmetro de tronco menor que 0,20 m), com trator de esteiras. Af_ 03/2024		m²	10.000,000	0,66	0,80	8.000,00	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/07/2025
01.07	IUP30143	Revestimento de pátio com pedra britada com espessura de 5 cm com regularização do terreno com motoniveladora. Exclusive transporte. (REF SINAPI COD 100575)		m²	2.500,000	6,12	7,46	18.650,00	AGESUL DEIURB sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/07/2025
01.08	101203	Cerca com mourões de madeira roliça, diâmetro 11 cm, espaçamento de 2,5 m, altura livre de 1,7 m, cravados 0,5 m, com 5 fios de arame de aço ovalado 15x17 - fornecimento e instalação. Af_ 05/2020		m	400,000	43,95	53,61	21.444,00	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/07/2025
01.09	IUD30108	Portão em tela arame galvanizado n.12 malha 2" e moldura em tubos de aço com duas folhas de abrir, incluso ferragem (REF SINAPI 74238/002)		m²	7,200	993,25	1.211,66	8.723,95	AGESUL DEIURB sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/07/2025
01.10	IUD09003	Sinalização de advertência de obra com placa (fundo laranja) sobre cavalete, conforme ABNT-NBR-7678 - estrutura de madeira		un	33,000	1.263,85	1.541,77	50.878,41	AGESUL DEIURB sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/07/2025
01.11	IUSP0002	Sinalização de transito - noturna (REF SINAPI 74221/001)		m	905,970	3,73	4,55	4.122,16	AGESUL DEIURB sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/07/2025
01.12	IUSP0003	Isolamento de obra, com tela plástica laranja tipo tapume.		m	1.518,590	10,82	13,19	20.030,20	AGESUL DEIURB sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/07/2025
01.13	13244	Cone de sinalização em PVC rígido com faixa refletiva, H = 70/76 cm		un	136,000	42,35	51,66	7.025,76	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/07/2025
01.14	IUC10048	Sondagem de investigação de interferências subterrâneas, incluindo escavações mecânicas e manual e reaterro.		un	30,000	312,70	381,46	11.443,80	AGESUL DEIURB sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/07/2025
01.15	IUC10047	Reparo em ramal de ligação predial de água.		un	60,000	257,44	314,05	18.843,00	AGESUL DEIURB sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/07/2025
01.16	100575	Regularização de superfícies com motoniveladora. Af_ 09/2024		m²	9.176,580	0,58	0,70	6.423,60	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/07/2025
01.17	100979	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 14 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 1,20 m³ / 155 hp) e descarga livre (unidade: m3). Af_ 07/2020		m³	2.000,000	6,64	8,10	16.200,00	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/07/2025
01.18	95876	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, dnt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_ 07/2020		m³.km	9.000,000	2,14	2,61	23.490,00	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/07/2025
01.19	95876	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, dnt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_ 07/2020		m³.km	3.520,000	2,14	2,61	9.187,20	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/07/2025
Total - SERVIÇOS PRELIMINARES								323.376,10					
02 - REMOÇÕES, DEMOLIÇÕES E SUPRESSÕES													
02.01	IUC10071	Demolição de concreto simples, de forma mecanizada, sem reaproveitamento (Refer. SICRO CÓD. 1600989)		m³	1,590	218,53	266,58	423,86	AGESUL DEIURB sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/07/2025
02.02	97636	Demolição parcial de pavimento asfáltico, de forma mecanizada, sem reaproveitamento. Af_ 09/2023		m²	25,000	21,81	26,60	665,00	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/07/2025
02.03	IUP30002	Recorte mecânico de pavimento asfáltico ou piso de concreto, com serra de disco diamantado para pisoasfalto		m	681,600	3,12	3,80	2.590,08	AGESUL DEIURB sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/07/2025
02.04	IUTR1006	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS, COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T (CARGA E DESCARGA MANUAIS)		t	3,460	31,65	38,60	133,55	AGESUL DEIURB sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/07/2025
02.05	95876	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, dnt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_ 07/2020		m³.km	15,570	2,14	2,61	40,63	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/07/2025
Total - REMOÇÕES, DEMOLIÇÕES E SUPRESSÕES								3.853,12					
03 - MICRODRENAGEM - TERRAPLENAGEM													
03.01	IUD30211	Esgotamento de água com bomba submersa, inclusive grupo gerador		h	913,480	23,25	28,36	25.906,29	AGESUL DEIURB sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/07/2025
03.02	90100	Escavação mecanizada de vala com prof. Até 1,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), retroescav. (0,26 m3), larg. De 0,8 m a 1,5 m, em solo de 1a categoria, em locais com alto nível de interferência. Af_ 09/2024		m³	546,470	12,78	15,59	8.519,46	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/07/2025



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 DE INFRAESTRUTURA URBANA - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS NO BAIRRO NOVO SAMAMBAIA, EM CAMPO GRANDE/MS. Município: Campo Grande/MS Local: Diversas ruas BDI: Material (15,27%), Serviços (21,99%) Prazo exec.: 540 dias Sist./Ref.: AGESUL DEIURB sem Desoneração (jul/2025), SINAPI sem Desoneração (jul/2025)												
Item Cód. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtde.	Custo Unitário	Preço Unitário	Preço Total	Sistema	BDI's			Referência
									Material	Mão de Obra	Equipamento	
03.03 90082	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, em locais com alto nível de interferência. Af_09/2024		m³	135,200	9,39	11,45	1.548,04	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/07/2025
03.04 90102	Escavação mecanizada de vala com prof. Maior que 1,5 m até 3,0 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), retroscav. (0,26 m3), largura de 0,8 m a 1,5 m, em solo de 1a categoria, em locais com alto nível de interferência. Af_09/2024		m³	1.766,290	11,56	14,10	24.904,68	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/07/2025
03.05 102278	Escavação mecanizada de vala com prof. Maior que 1,50 m até 3,0 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, em locais com alto nível de interferência. Af_09/2024		m³	3.291,490	8,81	10,74	35.350,60	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/07/2025
03.06 90087	Escavação mecanizada de vala com prof. De 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, em locais com alto nível de interferência. Af_09/2024		m³	609,840	8,48	10,34	6.305,74	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/07/2025
03.07 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	19,920	5,92	7,22	143,82	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/07/2025
03.08 102281	Escavação mecanizada de vala com prof. Maior que 1,5 m até 3,0 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	358,180	5,56	6,78	2.428,46	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/07/2025
03.09 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	241,510	5,34	6,51	1.572,23	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/07/2025
03.10 93358	Escavação manual de vala. Af_09/2024		m³	347,450	82,24	100,32	34.856,18	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/07/2025
03.11 101570	Escoramento de vala, tipo pontaleamento, com profundidade de 0 a 1,5 m, largura menor que 1,5 m. Af_08/2020		m²	1.024,510	22,89	27,92	28.604,31	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/07/2025
03.12 101571	Escoramento de vala, tipo pontaleamento, com profundidade de 0 a 1,5 m, largura maior ou igual a 1,5 m e menor que 2,5 m. Af_08/2020		m²	134,970	31,30	38,18	5.153,15	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/07/2025
03.13 101573	Escoramento de vala, tipo pontaleamento, com profundidade de 1,5 a 3,0 m, largura maior ou igual a 1,5 m e menor que 2,5 m. Af_08/2020		m²	866,900	26,50	32,32	28.018,20	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/07/2025
03.14 IUD30086	Escoramento de vala, tipo blindado, com profundidade de 1,5 a 3,0m, largura maior ou igual a 1,5 m e menor que 2,50 - execução e fornecimento, inclui material. Af_08/2020 (Ref. Sinapi 03.ESCO.VALA.040/01 - cod.101597)		m²	4.685,660	27,06	33,01	154.673,63	AGESUL DEIURB sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/07/2025
03.15 IUD30580	Escoramento de vala, tipo blindado, com profundidade de 3,0 a 4,5 m, largura maior ou igual a 1,5 m e menor que 2,5 m. Altura do escoramento igual a 2,4 m. Execução e fornecimento, inclui material. (REF. SINAPI COD. 03.ESCO.VALA.042/01)		m²	662,780	15,58	19,00	12.592,82	AGESUL DEIURB sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/07/2025
03.16 101616	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m (acerto do solo natural). Af_08/2020		m²	447,600	6,03	7,35	3.289,86	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/07/2025
03.17 101623	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m, com camada de brita, lançamento mecanizado. Af_08/2020		m³	129,260	242,32	295,60	38.209,25	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/07/2025
03.18 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_08/2020		m³	68,020	197,25	240,62	16.366,97	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/07/2025
03.19 IUD30112	Lastro ou enrocamento de pedra-de-mão ou rachão, com lançamento mecanizado, fornecimento e apiloamento. Exclusivo transporte.		m³	986,470	287,31	350,48	345.738,00	AGESUL DEIURB sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/07/2025
03.20 104734	Reaterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba: da retro: 0,26 m³/potência: 88 hp), largura de 0,8 a 1,5 m, profundidade até 1,5 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria, com placa vibratória. Af_08/2023		m³	476,980	13,78	16,81	8.018,03	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/07/2025
03.21 104728	Reaterro 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 placa vibratória. Af_08/2023		m³	78,840	19,06	23,25	1.833,03	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/07/2025
03.22 104736	Reaterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba: da retro: 0,26 m³/potência: 88 hp), largura de 0,8 a 1,5 m, profundidade de 1,5 a 3,0 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria, com placa vibratória. Af_08/2023		m³	1.211,300	8,45	10,30	12.476,39	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/07/2025
03.23 104730	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m³/potência: 111 hp), largura de 1,5 a 2,5 m, profundidade de 1,5 a 3,0 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria, com placa vibratória. Af_08/2023		m³	2.354,330	12,67	15,45	36.374,39	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/07/2025



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

Objeto: OBRA DE INFRAESTRUTURA URBANA - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS NO BAIRRO NOVO SAMAMBAIA, EM CAMPO GRANDE/MS.												
Município: Campo Grande/MS												
Local: Diversas ruas												
BDI: Material (15,27%),Serviços (21,99%)												
Prazo exec.: 540 dias												
Sist./Ref.: AGESUL DEIURB sem Desoneração (jul/2025), SINAPI sem Desoneração (jul/2025)												
Item	Descrição	DMT	Unid.	Qtde.	Custo Unitário	Preço Unitário	Preço Total	Sistema	BDI's			Referência
Cód. Oficial									Material	Mão de Obra	Equipamento	
03.24 104732	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m³/potência: 111 hp), largura de 1,5 a 2,5 m, profundidade de 3,0 a 6,0 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria, com placa vibratória. Af. 08/2023		m³	625,820	9,77	11,91	7.453,51	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/07/2025
03.25 93369	Reaterro 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	221,240	16,57	20,21	4.471,26	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/07/2025
03.26 100979	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 14 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 1,20 m³ / 155 hp) e descarga livre (unidade: m3). Af. 07/2020		m³	1.641,750	6,64	8,10	13.298,17	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/07/2025
03.27 95876	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, dnt até 30 km (unidade: m3xkm). Af. 07/2020		m³.km	2.955,160	2,14	2,61	7.712,96	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/07/2025
03.28 95876	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, dnt até 30 km (unidade: m3xkm). Af. 07/2020		m³.km	4.481,370	2,14	2,61	11.696,37	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/07/2025
03.29 95876	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, dnt até 30 km (unidade: m3xkm). Af. 07/2020		m³.km	33.334,528	2,14	2,61	87.003,11	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/07/2025
Total - MICRODRENAGEM - TERRAPLENAGEM							964.518,91					
04 - MICRODRENAGEM - GALERIAS												
04.01 7781	Tubo de concreto simples para águas pluviais, classe ps1, com encaixe ponta e bolsa, diâmetro nominal de 400 mm		m	384,000	80,35	92,61	35.562,24	SINAPI sem Desoneração	37-Material (15,27%)	37-Material (15,27%)	37-Material (15,27%)	01/07/2025
04.02 7791	Tubo de concreto simples para águas pluviais, classe ps1, com encaixe ponta e bolsa, diâmetro nominal de 600 mm		m	1.011,290	143,16	165,02	166.883,07	SINAPI sem Desoneração	37-Material (15,27%)	37-Material (15,27%)	37-Material (15,27%)	01/07/2025
04.03 7750	Tubo de concreto armado para águas pluviais, classe pa-1, com encaixe ponta e bolsa, diâmetro nominal de 800 mm		m	382,540	429,94	495,59	189.582,99	SINAPI sem Desoneração	37-Material (15,27%)	37-Material (15,27%)	37-Material (15,27%)	01/07/2025
04.04 7753	Tubo de concreto armado para águas pluviais, classe pa-1, com encaixe ponta e bolsa, diâmetro nominal de 1000 mm		m	34,110	503,77	580,69	19.807,33	SINAPI sem Desoneração	37-Material (15,27%)	37-Material (15,27%)	37-Material (15,27%)	01/07/2025
04.05 92821	Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 400 mm, junta rígida, instalado em local com alto nível de interferências (não inclui fornecimento). Af. 03/2024		m	384,000	35,82	43,69	16.776,96	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/07/2025
04.06 92824	Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 600 mm, junta rígida, instalado em local com alto nível de interferências (não inclui fornecimento). Af. 03/2024		m	1.011,290	56,96	69,48	70.264,42	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/07/2025
04.07 92826	Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 800 mm, junta rígida, instalado em local com alto nível de interferências (não inclui fornecimento). Af. 03/2024		m	309,680	79,08	96,46	29.871,73	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/07/2025
04.08 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	72,860	71,78	87,56	6.379,62	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/07/2025
04.09 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	34,110	92,90	113,32	3.865,34	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/07/2025
04.10 100952	Transporte com caminhão carroceria com guindauto (munck), momento máximo de carga 11,7 tm, em via urbana pavimentada, dnt até 30km (unidade: txbkm). Af. 07/2020		txkm	17.123,156	2,79	3,40	58.218,73	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/07/2025
Total - MICRODRENAGEM - GALERIAS							597.212,43					
05 - MICRODRENAGEM - DISPOSITIVOS AUXILIARES												
05.01 IUD30135	PVBC: 00 - Poço de Visita, com dimensões internas de 1,20m x 1,40m x 1,40m (txbtxh), em alvenaria de bloco de concreto estrutural FBK 8 MPa. Exclusive passeio e tampão		un	28,000	4.781,26	5.832,65	163.314,20	AGESUL DEIURB sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/07/2025
05.02 94964	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. Af. 05/2021		m³	8,230	478,14	583,28	4.800,39	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/07/2025
05.03 103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. Af. 02/2022		m²	8,230	281,31	343,17	2.824,28	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/07/2025
05.04 IUD30850	Antecâmara para poço de visita, com dimensões internas de 1,22m x 2,12m x 1,40m (txbtxh), em alvenaria de bloco de concreto estrutural FBK 8MPa		un	1,000	3.478,35	4.243,23	4.243,23	AGESUL DEIURB sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/07/2025
05.05 98051	Chaminé circular para poço de visita para esgoto, em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, diâmetro interno = 0,6 m. Af. 12/2020		m	13,980	938,42	1.144,77	16.003,88	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/07/2025
05.06 IUD20102	Tampão ferro fundido p/ poço de visita, D400, carga máxima 40t, redondo 600mm - fornecimento e instalação e requadro em concreto fck 20MPa de 1,00x1,00x0,20m		un	28,000	899,58	1.097,39	30.726,92	AGESUL DEIURB sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/07/2025
05.07 IUD30851	Caixa de Passagem, com dimensões internas de 1,60m x 1,37m x 1,60m (txbtxh), em alvenaria de bloco de concreto estrutural FBK 8 Mpa		un	1,000	6.952,19	8.480,97	8.480,97	AGESUL DEIURB sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/07/2025
05.08 IUD20006	BLSC - Boca-de-lobo simples, em concreto simples fck 20 MPa, incluindo forma, escavação, calçamento ao redor e grelha em FoFo tipo pesada, conforme projeto		un	44,000	1.731,51	2.112,26	92.939,44	AGESUL DEIURB sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/07/2025



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 DE INFRAESTRUTURA URBANA - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS NO BAIRRO NOVO SAMAMBAIA, EM CAMPO GRANDE/MS.												
Município: Campo Grande/MS												
Local: Diversas ruas												
BDI: Material (15,27%),Serviços (21,99%)												
Prazo exec.: 540 dias												
Sist/Ref.: AGESUL DEIURB sem Desoneração (jul/2025), SINAPI sem Desoneração (jul/2025)												
Item	Descrição	DMT	Unid.	Qtde.	Custo Unitário	Preço Unitário	Preço Total	Sistema	BDI's			Referência
Cód. Oficial									Material	Mão de Obra	Equipamento	
05.09 IUD20042	BLTC - Boca-de-lobo tripla, em concreto simples fck 20 MPa virado em betoneira, com guia chapeu, com lançamento em fundação, incluindo forma, escavação, calçamento ao redor.		un	24.000	4.461,33	5.442,37	130.616,88	AGESUL DEIURB sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/07/2025
05.10 95876	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, dnt até 30 km (unidade: m³xkm). Af_ 07/2020		m³.km	2.527,360	2,14	2,61	6.596,40	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/07/2025
Total - MICRODRENAGEM - DISPOSITIVOS AUXILIARES							460.546,59					
06 MICRODRENAGEM - SERVIÇOS DE ESTRUTURAS												
06.01 94962	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_ 05/2021		m³	1.730	387,39	472,57	817,54	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/07/2025
06.02 103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. Af_ 02/2022		m³	1.730	281,31	343,17	593,68	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/07/2025
06.03 34493	Concreto usinado bombeável, classe de resistência C25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento (NBR 8953)		m³	13.450	570,64	696,12	9.362,81	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/07/2025
06.04 103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. Af_ 02/2022		m³	13.450	39,60	48,30	649,63	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/07/2025
06.05 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	63.680	146,86	179,15	11.408,27	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/07/2025
06.06 100342	Armação de cortina de contenção em concreto armado, com aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. Af_ 11/2024		kg	325.810	16,42	20,03	6.525,97	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/07/2025
06.07 100344	Armação de cortina de contenção em concreto armado, com aço ca-50 de 10 mm - montagem. Af_ 11/2024		kg	408.170	12,21	14,89	6.077,65	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/07/2025
06.08 IUD30705	Grade em tela com montantes de ferro em barra chata e cantoneira (2,42 x 1,32) m, em dispositivos de amortecimento, inclui fornecimento e instalação		un	1.000	1.369,23	1.670,32	1.670,32	AGESUL DEIURB sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/07/2025
Total - MICRODRENAGEM - SERVIÇOS DE ESTRUTURAS							37.105,87					
07 DRENAGEM DE LENÇOL FREÁTICO												
07.01 IUD30224	Dreno longitudinal de pavimento, altura 1,50m, com brita (20x20cm), e geocomposto drenante (28KN) e tubo PEAD corrugado perfurado dn 100mm, inclusive escavação e reaterro. REF SICRO 2004512		m	4.400.000	72,17	88,04	387.376,00	AGESUL DEIURB sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/07/2025
07.02 368	Areia para aterro - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)		m³	1.386.810	43,50	50,14	69.534,65	SINAPI sem Desoneração	37-Material (15,27%)	37-Material (15,27%)	37-Material (15,27%)	01/07/2025
07.03 IUD30211	Esgotamento de água com bomba submersa, inclusive grupo gerador		h	38.940	23,25	28,36	1.104,33	AGESUL DEIURB sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/07/2025
07.04 95876	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, dnt até 30 km (unidade: m³xkm). Af_ 07/2020		m³.km	19.831,240	2,14	2,61	51.759,53	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/07/2025
07.05 95876	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, dnt até 30 km (unidade: m³xkm). Af_ 07/2020		m³.km	4.956,160	2,14	2,61	12.935,57	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/07/2025
Total - DRENAGEM DE LENÇOL FREÁTICO							522.710,08					
08 MICRODRENAGEM - RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO												
08.01 90105	Escavação mecanizada de vala com profundidade até 1,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), retroescav. (0,26 m³), largura menor que 0,8 m, em solo de 1a categoria, locais com baixo nível de interferência. Af_ 09/2024		m³	4.500	8,84	10,78	48,51	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/07/2025
08.02 MIUC00701	Pedra britada ou bica corrida, não classificada (posto pedreira/fornecedor, sem frete)		m³	5.160	108,86	125,48	647,47	AGESUL DEIURB sem Desoneração	37-Material (15,27%)	37-Material (15,27%)	37-Material (15,27%)	01/07/2025
08.03 IUP30129	Execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação com pedra britada ou bica corrida - exclusive material, carga e transporte.		m³	3.750	16,27	19,84	74,40	AGESUL DEIURB sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/07/2025
08.04 IUP30075	Execução de imprimação com emulsão asfáltica a base d'água.		m²	25.000	5,83	7,11	177,75	AGESUL DEIURB sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/07/2025
08.05 IUP30078	CBUQ - aplicação manual em fechamento de vala e remendos. Incluindo fornecimento dos materiais e compactação com rolo tandem compacto. Exclusive transporte.		m²	10.850	1.760,50	2.147,63	23.301,78	AGESUL DEIURB sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/07/2025
08.06 IUP30095	CBUQ (usina comercial) - aplicação com motoniveladora (reperfilamento). Incluindo fornecimento de materiais. Exclusive transporte		m³	10.850	1.707,93	2.083,50	22.605,97	AGESUL DEIURB sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/07/2025
08.07 95876	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, dnt até 30 km (unidade: m³xkm). Af_ 07/2020		m³.km	25,290	2,14	2,61	66,00	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/07/2025
08.08 95876	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, dnt até 30 km (unidade: m³xkm). Af_ 07/2020		m³.km	132,096	2,14	2,61	344,77	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/07/2025
08.09 95879	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, dnt até 30 km (unidade: txxkm). Af_ 07/2020		txkm	39,449	1,44	1,75	69,03	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/07/2025
08.10 102332	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 l, em via urbana pavimentada, dnt até 30km (unidade: txxkm). Af_ 07/2020		txkm	0,618	1,81	2,20	1,35	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/07/2025
Total - MICRODRENAGEM - RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO							47.337,03					
09 IMPLANTAÇÃO DE VIAS - TERRAPLENAGEM												



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 DE INFRAESTRUTURA URBANA - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS NO BAIRRO NOVO SAMAMBAIA, EM CAMPO GRANDE/MS												
Município: Campo Grande/MS												
Local: Diversas ruas												
BDI: Material (15,27%),Serviços (21,99%)												
Prazo exec.: 540 dias												
Sist/Ref.: AGESUL DEIURB sem Desoneração (jul/2025), SINAPI sem Desoneração (jul/2025)												
Item Cód. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtde.	Custo Unitário	Preço Unitário	Preço Total	Sistema	Material	BDI's Mão de Obra	Equipamento	Referência
09.01 98525	Limpeza mecanizada de camada vegetal, vegetação e pequenas árvores (diâmetro de tronco menor que 0,20 m), com trator de esteiras. Af_03/2024		m²	9.189,300	0,66	0,80	7.351,44	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/07/2025
09.02 IUP30023	Escavação mecânica de material 1ª categoria, proveniente de corte do subleito (com motoniveladora 125 HP)		m³	6.437,200	2,36	2,87	18.474,76	AGESUL DEIURB sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/07/2025
09.03 100975	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 14 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ / 128 hp) e descarga livre (unidade: m3). Af_07/2020		m³	8.046,500	8,46	10,32	83.039,88	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/07/2025
09.04 IUD30059	Colchão de rachão e/ou pedra-de-mão, com camada final de pedra brita. Fornecimento e execução. Exclui-se transporte da pedra.		m³	3.541,060	142,89	174,31	617.242,16	AGESUL DEIURB sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/07/2025
09.05 101232	Escavação vertical para infraestrutura, com carga, descarga e transporte de solo de 1ª categoria, com escavadeira hidráulica (caçamba: 1,2 m³ / 155 hp), frota de 3 caminhões basculantes de 14 m³, dmt até 1 km e velocidade média14 km/h. Af_05/2020		m³	3.541,060	9,46	11,54	40.863,83	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/07/2025
09.06 100979	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 14 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 1,20 m³ / 155 hp) e descarga livre (unidade: m3). Af_07/2020		m³	6.149,310	6,64	8,10	49.809,41	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/07/2025
09.07 95876	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020		m³.km	126.911,488	2,14	2,61	331.238,98	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/07/2025
09.08 95876	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020		m³.km	7.753,455	2,14	2,61	20.236,51	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/07/2025
09.09 95876	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020		m³.km	56.127,690	2,14	2,61	146.493,27	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/07/2025
Total - IMPLANTAÇÃO DE VIAS - TERRAPLENAGEM							1.314.750,24					
10 IMPLANTAÇÃO DE VIAS - PAVIMENTAÇÃO												
10.01 100576	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso, para obras de construção de pavimentos. Af_09/2024		m²	21.457,340	2,81	3,42	73.384,10	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/07/2025
10.02 IUP30129	Execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação com pedra britada ou bica corrida - exclusive material, carga e transporte.		m³	4.231,520	16,27	19,84	83.953,35	AGESUL DEIURB sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/07/2025
10.03 IUP30075	Execução de imprimação com emulsão asfáltica a base d'água.		m²	18.339,840	5,83	7,11	130.396,26	AGESUL DEIURB sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/07/2025
10.04 IUP30094	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C		m²	18.339,840	2,84	3,46	63.455,84	AGESUL DEIURB sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/07/2025
10.05 IUP30089	Construção de pavimento com aplicação de concreto betuminoso usinado a quente (cbuq), camada de rolamento, com espessura de 3,0 cm - exclusive transporte. Ref. Cód Sinapi 95990		m³	550,200	1.884,72	2.299,16	1.264.997,83	AGESUL DEIURB sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/07/2025
10.06 MIUC00701	Pedra britada ou bica corrida, não classificada (posto pedreira/fornecedor, sem frete)		m³	5.818,340	108,86	125,48	730.085,30	AGESUL DEIURB sem Desoneração	37-Material (15,27%)	37-Material (15,27%)	37-Material (15,27%)	01/07/2025
10.07 95876	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020		m³.km	148.949,376	2,14	2,61	388.757,87	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/07/2025
10.08 95879	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: tckm). Af_07/2020		tckm	28.956,081	1,44	1,75	50.673,14	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/07/2025
10.09 102332	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 l, em via urbana pavimentada, dmt até 30km (unidade: tckm). Af_07/2020		tckm	642,308	1,81	2,20	1.413,07	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/07/2025
Total - IMPLANTAÇÃO DE VIAS - PAVIMENTAÇÃO							2.787.116,76					
11 SERVIÇOS COMPLEMENTARES												
11.01 IUP30001	Meio-fio com sarjeta, concreto fck=20 MPa, seção 615 cm², moldado no local, inclusive escavação e pintura a cal em uma demão		m	5.995,200	57,12	69,68	417.745,53	AGESUL DEIURB sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/07/2025
11.02 IUP30003	Tento (acabamento de limpa-rodas), concreto fck = 15 MPa, seção 330 cm², moldado no local, inclusive escavação		m	44,200	33,27	40,58	1.793,63	AGESUL DEIURB sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/07/2025
Total - SERVIÇOS COMPLEMENTARES							419.539,16					
12 PASSEIO COM ACESSIBILIDADE												
12.01 97084	Compactação mecânica de solo para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com compactador de solos tipo placa vibratória. Af_09/2021		m²	7.119,200	0,66	0,80	5.695,36	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/07/2025
12.02 IUP40013	Piso tátil direcional e de alerta com ladrilho hidráulico de 40x40x2,5cm, em concreto simples fck=35MPa (NBR 9050 e com o decreto 5296), incluindo fornecimento e assentamento com argamassa sobre cxim		m	340,800	65,71	80,15	27.315,12	AGESUL DEIURB sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/07/2025
12.03 94962	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_05/2021		m³	4,080	387,39	472,57	1.928,08	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/07/2025
12.04 94991	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado c20, acabamento convencional, não armado. Af_08/2022		m³	488,800	789,79	963,46	470.939,24	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/07/2025
12.05 100947	Transporte com caminhão carroceria 9t, em via urbana pavimentada, dmt até 30km (unidade: tckm). Af_07/2020		tckm	166,116	2,20	2,68	445,19	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/07/2025



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 DE INFRAESTRUTURA URBANA - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS NO BAIRRO NOVO SAMAMBAIA, EM CAMPO GRANDEMS - CF MCIDADES 0633972-62/2024.												
Município: Campo Grande/MS												
Local: Diversas ruas												
BDI: Material (15,27%),Serviços (21,99%)												
Prazo exec.: 540 dias												
Sis/Ref.: AGESUL DEIURB sem Desoneração (jul/2025), SINAPI sem Desoneração (jul/2025)												
Item	Descrição	DMT	Unid.	Qtde.	Custo Unitário	Preço Unitário	Preço Total	Sistema	BDI's			Referência
Cód. Oficial									Material	Mão de Obra	Equipamento	
Total - PASSEIO COM ACESSIBILIDADE							506.322,99					
13 SINALIZAÇÃO VIÁRIA												
13.01 IUS20058	Pintura de faixas, setas e zebreados com termoplástico por extrusão - espessura de 3,0 mm (Ref. SICRO 5213409)		m²	30,260	103,32	126,04	3.813,97	AGESUL DEIURB sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/07/2025
13.02 IUS20058	Pintura de faixas, setas e zebreados com termoplástico por extrusão - espessura de 3,0 mm (Ref. SICRO 5213409)		m²	50,730	103,32	126,04	6.394,00	AGESUL DEIURB sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/07/2025
13.03 IUS20050	Pintura de faixa - termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm (Ref. SICRO 5213408) com fornecimento de material		m²	142,520	48,60	59,28	8.448,58	AGESUL DEIURB sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/07/2025
13.04 IUS87012	Fornecimento e implantação de coluna simples dn de 2", espessura da parede 3,0mm, altura total de 3,50m, em aço galvanizado por imersão à quente. Inclusive instalação da placa de sinalização e elementos de fixação, exclusive fornecimento da placa		un	87,000	334,28	407,78	35.476,86	AGESUL DEIURB sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/07/2025
13.05 IUS0029	Placa de sinalização de alumínio, espessura 1,5mm, com fundo, símbolos e tarjas em película refletiva com esferas inclusas tipo I-A da NBR 14644(GT/CT), inclusive elementos de fixação, conforme especificação AGETRAN/PMCG - fornecimento		m²	15,000	1.122,00	1.368,72	20.530,80	AGESUL DEIURB sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/07/2025
13.06 13521	Placa de aço esmaltada para identificação de rua, *45 cm x 20* cm		un	72,000	132,00	161,02	11.593,44	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/07/2025
Total - SINALIZAÇÃO VIÁRIA							86.257,65					
14 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA												
14.01 90778	Engenheiro Civil de obra pleno com encargos complementares		h	800,000	132,67	161,84	129.472,00	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/07/2025
14.02 90780	Mestre de obras com encargos complementares		h	1.600,000	38,38	46,81	74.896,00	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/07/2025
14.03 IUC00007	Vigia noturno com encargos complementares		h	1.600,000	26,29	32,07	51.312,00	AGESUL DEIURB sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/07/2025
14.04 90767	Apontador ou apropriador com encargos complementares		h	600,000	23,56	28,74	17.244,00	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/07/2025
14.05 90781	Topógrafo com encargos complementares		h	600,000	26,20	31,96	19.176,00	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/07/2025
14.06 88253	Auxiliar de Topógrafo com encargos complementares		h	600,000	13,04	15,90	9.540,00	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/07/2025
14.07 88321	Técnico de laboratório com encargos complementares		h	600,000	35,09	42,80	25.680,00	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/07/2025
14.08 88249	Auxiliar de laboratório com encargos complementares		h	600,000	29,53	36,02	21.612,00	SINAPI sem Desoneração	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	33-Serviços (21,99%)	01/07/2025
Total - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA							348.932,00					
Total Geral							8.419.578,93					