



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 Arredondado

Objeto: INFRAESTRUTURA URBANA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE AMAMBIA/MS. CR 964.421/2024/MCIDADES/CAIXA												
Município: Amamba/MS												
Local: DIVERSAS RUAS												
BDI: Material (15,28%),Serviços (20,70%)												
Prazo exec.: 360 dias												
Sis/Ref.: AGESUL DEIURB sem Desoneração (set/2025), SINAPI sem Desoneração (set/2025)												
Item	Descrição	DMT	Unid.	Qtde.	Custo Unitário	Preço Unitário	Preço Total	Sistema	BDI's			Referência
Cod. Oficial									Material	Mão de Obra	Equipamento	
01 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA												
01.01 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (PERCENTUAL DE EXECUÇÃO - 1º MÊS)												
01.01.01 90778	Engenheiro Civil de obra pleno com encargos complementares		h	2,040	132,67	160,13	326,67	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
01.01.02 90780	Mestre de obras com encargos complementares		h	22,440	38,38	46,32	1.039,42	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
01.01.03 90781	Topógrafo com encargos complementares		h	0,510	29,99	36,20	18,46	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
01.01.04 88253	Auxiliar de Topógrafo com encargos complementares		h	0,510	14,74	17,79	9,07	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
01.01.05 88321	Técnico de laboratório com encargos complementares		h	0,510	35,81	43,22	22,04	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
01.01.06 88249	Auxiliar de laboratório com encargos complementares		h	0,510	30,11	36,34	18,53	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
01.02 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (PERCENTUAL DE EXECUÇÃO - 2º MÊS)												
01.02.01 90778	Engenheiro Civil de obra pleno com encargos complementares		h	2,140	132,67	160,13	342,68	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
01.02.02 90780	Mestre de obras com encargos complementares		h	23,550	38,38	46,32	1.090,84	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
01.02.03 90781	Topógrafo com encargos complementares		h	0,540	29,99	36,20	19,55	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
01.02.04 88253	Auxiliar de Topógrafo com encargos complementares		h	0,520	14,74	17,79	9,25	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
01.02.05 88321	Técnico de laboratório com encargos complementares		h	0,540	35,81	43,22	23,34	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
01.02.06 88249	Auxiliar de laboratório com encargos complementares		h	0,530	30,11	36,34	19,26	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
01.03 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (PERCENTUAL DE EXECUÇÃO - 3º MÊS)												
01.03.01 90778	Engenheiro Civil de obra pleno com encargos complementares		h	0,070	132,67	160,13	11,21	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
01.03.02 90780	Mestre de obras com encargos complementares		h	0,740	38,38	46,32	34,28	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
01.03.03 90781	Topógrafo com encargos complementares		h	0,010	29,99	36,20	0,36	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
01.03.04 88253	Auxiliar de Topógrafo com encargos complementares		h	0,030	14,74	17,79	0,53	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
01.03.05 88321	Técnico de laboratório com encargos complementares		h	0,010	35,81	43,22	0,43	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
01.03.06 88249	Auxiliar de laboratório com encargos complementares		h	0,020	30,11	36,34	0,73	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
01.04 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (PERCENTUAL DE EXECUÇÃO - 4º MÊS)												
01.04.01 90778	Engenheiro Civil de obra pleno com encargos complementares		h	7,720	132,67	160,13	1.236,20	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
01.04.02 90780	Mestre de obras com encargos complementares		h	84,890	38,38	46,32	3.932,10	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
01.04.03 90781	Topógrafo com encargos complementares		h	1,930	29,99	36,20	69,87	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
01.04.04 88253	Auxiliar de Topógrafo com encargos complementares		h	1,930	14,74	17,79	34,33	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
01.04.05 88321	Técnico de laboratório com encargos complementares		h	1,930	35,81	43,22	83,41	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
01.04.06 88249	Auxiliar de laboratório com encargos complementares		h	1,930	30,11	36,34	70,14	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
01.05 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (PERCENTUAL DE EXECUÇÃO - 5º MÊS)												
01.05.01 90778	Engenheiro Civil de obra pleno com encargos complementares		h	6,040	132,67	160,13	967,19	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
01.05.02 90780	Mestre de obras com encargos complementares		h	66,460	38,38	46,32	3.078,43	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
01.05.03 90781	Topógrafo com encargos complementares		h	1,510	29,99	36,20	54,66	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
01.05.04 88253	Auxiliar de Topógrafo com encargos complementares		h	1,510	14,74	17,79	26,86	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
01.05.05 88321	Técnico de laboratório com encargos complementares		h	1,510	35,81	43,22	65,26	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
01.05.06 88249	Auxiliar de laboratório com encargos complementares		h	1,510	30,11	36,34	54,87	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025



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 Arredondado

Objeto: INFRAESTRUTURA URBANA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE AMAMBAIMS. CR 964.421/2024/MCIDADES/CAIXA													
Município: Amambai/MS													
Local: DIVERSAS RUAS													
BDI: Material (15,28%),Serviços (20,70%)													
Prazo exec.: 360 dias													
Sist./Ref.: AGESUL DEIURB sem Desoneração (set/2025), SINAPI sem Desoneração (set/2025)													
Item	Descrição	DMT	Unid.	Qtde.	Custo Unitário	Preço Unitário	Preço Total	Sistema	BDI's			Referência	
Cód. Oficial									Material	Mão de Obra	Equipamento		
01.06	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (PERCENTUAL DE EXECUÇÃO - 6º MÊS)												
01.06.01 90778	Engenheiro Civil de obra pleno com encargos complementares		h	5,000	132,67	160,13	800,65	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025	
01.06.02 90780	Mestre de obras com encargos complementares		h	55,020	38,38	46,32	2.548,53	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025	
01.06.03 90781	Topógrafo com encargos complementares		h	1,250	29,99	36,20	45,25	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025	
01.06.04 88253	Auxiliar de Topógrafo com encargos complementares		h	1,250	14,74	17,79	22,24	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025	
01.06.05 88321	Técnico de laboratório com encargos complementares		h	1,250	35,81	43,22	54,03	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025	
01.06.06 88249	Auxiliar de laboratório com encargos complementares		h	1,250	30,11	36,34	45,43	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025	
01.07	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (PERCENTUAL DE EXECUÇÃO - 7º MÊS)												
01.07.01 90778	Engenheiro Civil de obra pleno com encargos complementares		h	0,570	132,67	160,13	91,27	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025	
01.07.02 90780	Mestre de obras com encargos complementares		h	6,330	38,38	46,32	293,21	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025	
01.07.03 90781	Topógrafo com encargos complementares		h	0,150	29,99	36,20	5,43	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025	
01.07.04 88253	Auxiliar de Topógrafo com encargos complementares		h	0,150	14,74	17,79	2,67	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025	
01.07.05 88321	Técnico de laboratório com encargos complementares		h	0,150	35,81	43,22	6,48	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025	
01.07.06 88249	Auxiliar de laboratório com encargos complementares		h	0,150	30,11	36,34	5,45	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025	
01.08	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (PERCENTUAL DE EXECUÇÃO - 8º MÊS)												
01.08.01 90778	Engenheiro Civil de obra pleno com encargos complementares		h	21,820	132,67	160,13	3.494,04	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025	
01.08.02 90780	Mestre de obras com encargos complementares		h	240,010	38,38	46,32	11.117,26	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025	
01.08.03 90781	Topógrafo com encargos complementares		h	5,450	29,99	36,20	197,29	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025	
01.08.04 88253	Auxiliar de Topógrafo com encargos complementares		h	5,450	14,74	17,79	96,96	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025	
01.08.05 88321	Técnico de laboratório com encargos complementares		h	5,450	35,81	43,22	235,55	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025	
01.08.06 88249	Auxiliar de laboratório com encargos complementares		h	5,450	30,11	36,34	198,05	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025	
01.09	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (PERCENTUAL DE EXECUÇÃO - 9º MÊS)												
01.09.01 90778	Engenheiro Civil de obra pleno com encargos complementares		h	17,550	132,67	160,13	2.810,28	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025	
01.09.02 90780	Mestre de obras com encargos complementares		h	192,960	38,38	46,32	8.937,91	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025	
01.09.03 90781	Topógrafo com encargos complementares		h	4,390	29,99	36,20	158,92	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025	
01.09.04 88253	Auxiliar de Topógrafo com encargos complementares		h	4,390	14,74	17,79	78,10	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025	
01.09.05 88321	Técnico de laboratório com encargos complementares		h	4,390	35,81	43,22	189,74	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025	
01.09.06 88249	Auxiliar de laboratório com encargos complementares		h	4,390	30,11	36,34	159,53	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025	
01.10	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (PERCENTUAL DE EXECUÇÃO - 10º MÊS)												
01.10.01 90778	Engenheiro Civil de obra pleno com encargos complementares		h	2,770	132,67	160,13	443,56	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025	
01.10.02 90780	Mestre de obras com encargos complementares		h	30,480	38,38	46,32	1.411,83	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025	
01.10.03 90781	Topógrafo com encargos complementares		h	0,690	29,99	36,20	24,98	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025	
01.10.04 88253	Auxiliar de Topógrafo com encargos complementares		h	0,690	14,74	17,79	12,28	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025	
01.10.05 88321	Técnico de laboratório com encargos complementares		h	0,690	35,81	43,22	29,82	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025	
01.10.06 88249	Auxiliar de laboratório com encargos complementares		h	0,680	30,11	36,34	24,71	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025	
01.11	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (PERCENTUAL DE EXECUÇÃO - 11º MÊS)												



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 Arredondado

Objeto: INFRAESTRUTURA URBANA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE AMAMBAIMS. CR 964.421/2024/MCIDADES/CAIXA													
Município: Amambai/MS													
Local: DIVERSAS RUAS													
BDI: Material (15,28%),Serviços (20,70%)													
Prazo exec.: 360 dias													
Sist./Ref.: AGESUL DEIURB sem Desoneração (set/2025), SINAPI sem Desoneração (set/2025)													
Item	Cód. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtde.	Custo Unitário	Preço Unitário	Preço Total	Sistema	Material	BDI's		Referência
											Mão de Obra	Equipamento	
01.11.01 90778		Engenheiro Civil de obra pleno com encargos complementares		h	12,880	132,67	160,13	2.062,47	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
01.11.02 90780		Mestre de obras com encargos complementares		h	141,730	38,38	46,32	6.564,93	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
01.11.03 90781		Topógrafo com encargos complementares		h	3,220	29,99	36,20	116,56	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
01.11.04 88253		Auxiliar de Topógrafo com encargos complementares		h	3,220	14,74	17,79	57,28	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
01.11.05 88321		Técnico de laboratório com encargos complementares		h	3,220	35,81	43,22	139,17	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
01.11.06 88249		Auxiliar de laboratório com encargos complementares		h	3,230	30,11	36,34	117,38	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (PERCENTUAL DE EXECUÇÃO - 12º MÊS)													
01.12.01 90778		Engenheiro Civil de obra pleno com encargos complementares		h	1,400	132,67	160,13	224,18	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
01.12.02 90780		Mestre de obras com encargos complementares		h	15,390	38,38	46,32	712,86	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
01.12.03 90781		Topógrafo com encargos complementares		h	0,350	29,99	36,20	12,67	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
01.12.04 88253		Auxiliar de Topógrafo com encargos complementares		h	0,350	14,74	17,79	6,23	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
01.12.05 88321		Técnico de laboratório com encargos complementares		h	0,350	35,81	43,22	15,13	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
01.12.06 88249		Auxiliar de laboratório com encargos complementares		h	0,350	30,11	36,34	12,72	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
Total - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA								56.243,00					
02 SERVIÇOS PRELIMINARES													
02.01 SERVIÇOS PRELIMINARES (SINALIZAÇÃO)													
02.01.01 103689		Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. Af_03/2022_ps		m²	8,000	457,25	551,90	4.415,20	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
02.02 SERVIÇOS PRELIMINARES (BARRACÃO)													
02.02.01 IUSP00001		Barracão para depósito em tábuas de madeira, cobertura em fibrocimento 4mm, incluso piso argamassa traço 1:6 (cimento e areia)		m²	20,000	682,94	824,31	16.486,20	AGESUL DEIURB sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
02.03 SERVIÇOS PRELIMINARES (ISOLAMENTO)													
02.03.01 IUSP0003		Isolamento de obra, com tela plástica laranja tipo tapume.		m	60,720	11,08	13,37	811,83	AGESUL DEIURB sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
02.03.02 IUI00003		Sinalização de advertência de obra com placa (fundo laranja) sobre cavalete, conforme ABNT-NBR-7678 - estrutura de madeira		un	5,000	1.274,60	1.538,44	7.692,20	AGESUL DEIURB sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
02.03.03 13244		Cone de sinalização em PVC rígido com faixa refletiva, H = 70/76 cm		un	10,000	39,24	47,36	473,60	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
Total - SERVIÇOS PRELIMINARES								29.879,03					
03 REMOÇÕES, DEMOLIÇÕES E SUPRESSÕES													
03.01 REMOÇÕES, DEMOLIÇÕES E SUPRESSÕES (ETAPA ÚNICA)													
03.01.01 IUC10070		Demolição de concreto armado, de forma mecanizada, sem reaproveitamento (Refer. SICRO CÓD. 1619003)		m³	0,150	142,87	172,44	25,87	AGESUL DEIURB sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
03.01.02 97636		Demolição parcial de pavimento asfáltico, de forma mecanizada, sem reaproveitamento. Af_09/2023		m²	34,760	22,21	25,60	889,86	SINAPI sem Desoneração	37-Material (15,28%)	37-Material (15,28%)	37-Material (15,28%)	01/09/2025
03.01.03 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_07/2020		m³	1,550	9,01	10,88	16,86	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
03.01.04 95875		Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dnt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020		m³.km	14,260	2,47	2,98	42,49	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
03.01.05 93588		Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana em leito natural (unidade: m3xkm). Af_07/2020		m³.km	4,960	3,13	3,78	18,75	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
Total - REMOÇÕES, DEMOLIÇÕES E SUPRESSÕES								993,83					
04 RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO													
04.01 RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO (ETAPA ÚNICA)													
04.01.01 96396		Construção de base e sub-base para pavimentação de brita graduada simples, com espessura de 15 cm - exclusiva carga e transporte. Af_09/2024		m³	5,210	173,20	209,05	1.089,15	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
04.01.02 95875		Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dnt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020		m³.km	125,040	2,47	2,98	372,62	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
04.01.03 93588		Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana em leito natural (unidade: m3xkm). Af_07/2020		m³.km	15,630	3,13	3,78	59,08	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
04.01.04 IUP30114		Execução de imprimação com emulsão asfáltica a base d'água.(exclusive material betuminoso)		m²	34,760	0,65	0,78	27,11	AGESUL DEIURB sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
04.01.05 IUP0007		Emulsão asfáltica a base d'água para imprimação.		t	0,040	4.183,00	4.822,16	192,89	AGESUL DEIURB sem Desoneração	37-Material (15,28%)	37-Material (15,28%)	37-Material (15,28%)	01/09/2025



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 Arredondado

Objeto: INFRAESTRUTURA URBANA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE AMAMBAIMS. CR 964.421/2024/MCIDADES/CAIXA												
Município: Amambai/MS												
Local: DIVERSAS RUAS												
BDI: Material (15,28%),Serviços (20,70%)												
Prazo exec.: 360 dias												
Sist./Ref.: AGESUL DEIURB sem Desoneração (set/2025), SINAPI sem Desoneração (set/2025)												
Item Cód. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtde.	Custo Unitário	Preço Unitário	Preço Total	Sistema	BDI's			Referência
									Material	Mão de Obra	Equipamento	
04.01.06 IUP30118	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFALTICA, EXCLUSIVE EMULSÃO		m²	34,760	0,93	1,12	38,93	AGESUL DEIURB sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
04.01.07 IUP0008	Emulsão asfáltica catiônica RR-2C para uso em pavimentação asfáltica.		t	0,020	4.585,00	5.285,59	105,71	AGESUL DEIURB sem Desoneração	37-Material (15,28%)	37-Material (15,28%)	37-Material (15,28%)	01/09/2025
04.01.08 102330	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 30000 l, em via urbana pavimentada, dnt até 30km (unidade: tckm). Af_ 07/2020		tckm	1,740	1,41	1,70	2,96	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
04.01.09 102331	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 30000 l, em via urbana pavimentada, adicional para dnt excedente a 30 km (unidade: tckm). Af_ 07/2020		tckm	19,430	0,55	0,66	12,82	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
04.01.10 IUP20005	Aplicação de concreto betuminoso usinado à quente (CBUQ), exclusive transporte e material Ref SINAPI 95995		t	2,660	47,43	57,25	152,29	AGESUL DEIURB sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
04.01.11 1518	Concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ) para pavimentação asfáltica, padrão DNIT, faixa C, com CAP 50/70 - aquisição posto usina		t	2,660	653,00	752,78	2.002,39	SINAPI sem Desoneração	37-Material (15,28%)	37-Material (15,28%)	37-Material (15,28%)	01/09/2025
04.01.12 95878	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dnt até 30 km (unidade: tckm). Af_ 07/2020		tckm	63,930	1,67	2,02	129,14	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
04.01.13 93596	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dnt excedente a 30 km (unidade: tckm). Af_ 07/2020		tckm	7,990	0,65	0,78	6,23	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
Total - RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO							4.191,32					
05 MICRODRENAGEM												
05.01 MICRODRENAGEM (MOVIMENTAÇÃO DE TERRA TRECHO 1)												
05.01.01 90107	Escavação mecanizada de vala com profundidade maior que 1,5 m até 3,0 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	485,190	8,07	9,74	4.725,75	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
05.01.02 IUC10004	Lastro de brita		m³	57,600	147,81	170,40	9.815,04	AGESUL DEIURB sem Desoneração	37-Material (15,28%)	37-Material (15,28%)	37-Material (15,28%)	01/09/2025
05.01.03 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dnt até 30 km (unidade: m³xkm). Af_ 07/2020		m³.km	1.382,400	2,47	2,98	4.119,55	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
05.01.04 93588	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana em leito natural (unidade: m³xkm). Af_ 07/2020		m³.km	172,800	3,13	3,78	653,18	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
05.01.05 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). Af_ 08/2020		m²	192,000	3,11	3,75	720,00	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
05.01.06 93381	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	424,870	12,46	15,04	6.390,04	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
05.01.07 100974	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 10 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ / 128 hp) e descarga livre (unidade: m³). Af_ 07/2020		m³	60,320	8,43	10,18	614,06	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
05.01.08 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dnt até 30 km (unidade: m³xkm). Af_ 07/2020		m³.km	554,940	2,47	2,98	1.653,72	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
05.01.09 93588	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana em leito natural (unidade: m³xkm). Af_ 07/2020		m³.km	193,020	3,13	3,78	729,62	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
05.01.10 100974	Espalhamento de material com trator de esteiras. Af_ 09/2024		m³	60,320	1,39	1,68	101,34	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
05.02 MICRODRENAGEM (MOVIMENTAÇÃO DE TERRA TRECHO 2)												
05.02.01 90107	Escavação mecanizada de vala com profundidade maior que 1,5 m até 3,0 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	485,190	8,07	9,74	4.725,75	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
05.02.02 IUC10004	Lastro de brita		m³	57,600	147,81	170,40	9.815,04	AGESUL DEIURB sem Desoneração	37-Material (15,28%)	37-Material (15,28%)	37-Material (15,28%)	01/09/2025
05.02.03 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dnt até 30 km (unidade: m³xkm). Af_ 07/2020		m³.km	1.382,400	2,47	2,98	4.119,55	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
05.02.04 93588	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana em leito natural (unidade: m³xkm). Af_ 07/2020		m³.km	172,800	3,13	3,78	653,18	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
05.02.05 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). Af_ 08/2020		m²	192,000	3,11	3,75	720,00	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
05.02.06 93381	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	424,870	12,46	15,04	6.390,04	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
05.02.07 100974	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 10 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ / 128 hp) e descarga livre (unidade: m³). Af_ 07/2020		m³	60,320	8,43	10,18	614,06	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
05.02.08 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dnt até 30 km (unidade: m³xkm). Af_ 07/2020		m³.km	554,940	2,47	2,98	1.653,72	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
05.02.09 93588	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana em leito natural (unidade: m³xkm). Af_ 07/2020		m³.km	193,020	3,13	3,78	729,62	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025



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 Arredondado

Objeto: INFRAESTRUTURA URBANA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE AMAMBAIMS. CR 964.421/2024/MCIDADES/CAIXA												
Município: Amambai/MS												
Local: DIVERSAS RUAS												
BDI: Material (15,28%),Serviços (20,70%)												
Prazo exec.: 360 dias												
Sist./Ref.: AGESUL DEIURB sem Desoneração (set/2025), SINAPI sem Desoneração (set/2025)												
Item	Descrição	DMT	Unid.	Qtde.	Custo Unitário	Preço Unitário	Preço Total	Sistema	BDI's			Referência
Cód. Oficial									Material	Mão de Obra	Equipamento	
05.02.10 100574	Espalhamento de material com trator de esteiras. Af_09/2024		m³	60,320	1,39	1,68	101,34	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
05.03	MICRODRENAGEM (MOVIMENTAÇÃO DE TERRA BIGODES TRECHO 1)											
05.03.01 90105	Escavação mecanizada de vala com profundidade até 1,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), retroscav. (0,26 m³), largura menor que 0,8 m, em solo de 1a categoria, locais com baixo nível de interferência. Af_09/2024		m³	10,120	8,96	10,81	109,40	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
05.03.02 101616	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m (acerto do solo natural). Af_08/2020		m²	8,090	6,31	7,62	61,65	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
05.03.03 93378	Reaterro mecanizado de vala com retroscavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³/potência: 88 hp), largura até 0,8 m, profundidade até 1,5 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria, com compactador de solos de percussão. Af_08/2023		m³	55,600	23,48	28,34	1.575,70	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
05.03.04 100974	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 10 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ / 128 hp) e descarga livre (unidade: m³). Af_07/2020		m³	1,270	8,43	10,18	12,93	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
05.03.05 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dnt até 30 km (unidade: m³xkm). Af_07/2020		m³.km	11,680	2,47	2,98	34,81	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
05.03.06 93588	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana em leito natural (unidade: m³xkm). Af_07/2020		m³.km	4,060	3,13	3,78	15,35	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
05.03.07 100574	Espalhamento de material com trator de esteiras. Af_09/2024		m³	1,270	1,39	1,68	2,13	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
05.04	MICRODRENAGEM (MOVIMENTAÇÃO DE TERRA BIGODE TRECHO 2)											
05.04.01 90105	Escavação mecanizada de vala com profundidade até 1,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), retroscav. (0,26 m³), largura menor que 0,8 m, em solo de 1a categoria, locais com baixo nível de interferência. Af_09/2024		m³	35,340	8,96	10,81	382,03	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
05.04.02 101616	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m (acerto do solo natural). Af_08/2020		m²	28,270	6,31	7,62	215,42	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
05.04.03 93378	Reaterro mecanizado de vala com retroscavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³/potência: 88 hp), largura até 0,8 m, profundidade até 1,5 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria, com compactador de solos de percussão. Af_08/2023		m³	30,900	23,48	28,34	875,71	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
05.04.04 100974	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 10 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ / 128 hp) e descarga livre (unidade: m³). Af_07/2020		m³	4,440	8,43	10,18	45,20	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
05.04.05 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dnt até 30 km (unidade: m³xkm). Af_07/2020		m³.km	40,840	2,47	2,98	121,70	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
05.04.06 93588	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana em leito natural (unidade: m³xkm). Af_07/2020		m³.km	14,200	3,13	3,78	53,68	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
05.04.07 100574	Espalhamento de material com trator de esteiras. Af_09/2024		m³	4,440	1,39	1,68	7,46	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
05.05	MICRODRENAGEM (GALERIAS TRECHO 1)											
05.05.01 7750	Tubo de concreto armado para águas pluviais, classe pa-1, com encaixe ponta e bolsa, diâmetro nominal de 800 mm		m	120,000	392,50	452,47	54.296,40	SINAPI sem Desoneração	37-Material (15,28%)	37-Material (15,28%)	37-Material (15,28%)	01/09/2025
05.05.02 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	120,000	73,29	88,46	10.615,20	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
05.05.03 IUD30117	PV-1 - Poço de visita com dimensões internas de 1,98m x 1,98m x 1,50m(bxbxh), em alvenaria de bloco de concreto estrutural fbk 14Mpa, conforme projeto tipo. Exclusive pescoço e tampão		un	1,000	6.728,32	8.121,08	8.121,08	AGESUL DEIURB sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
05.05.04 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dnt até 30 km (unidade: m³xkm). Af_07/2020		m³.km	60,430	2,47	2,98	180,08	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
05.05.05 93588	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana em leito natural (unidade: m³xkm). Af_07/2020		m³.km	7,550	3,13	3,78	28,54	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
05.06	MICRODRENAGEM (GALERIAS TRECHO 2)											
05.06.01 7750	Tubo de concreto armado para águas pluviais, classe pa-1, com encaixe ponta e bolsa, diâmetro nominal de 800 mm		m	120,000	392,50	452,47	54.296,40	SINAPI sem Desoneração	37-Material (15,28%)	37-Material (15,28%)	37-Material (15,28%)	01/09/2025
05.06.02 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	120,000	73,29	88,46	10.615,20	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
05.06.03 IUD30117	PV-1 - Poço de visita com dimensões internas de 1,98m x 1,98m x 1,50m(bxbxh), em alvenaria de bloco de concreto estrutural fbk 14Mpa, conforme projeto tipo. Exclusive pescoço e tampão		un	2,000	6.728,32	8.121,08	16.242,16	AGESUL DEIURB sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
05.06.04 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dnt até 30 km (unidade: m³xkm). Af_07/2020		m³.km	181,320	2,47	2,98	540,33	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
05.06.05 93588	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana em leito natural (unidade: m³xkm). Af_07/2020		m³.km	22,660	3,13	3,78	85,65	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
05.07	MICRODRENAGEM (GALERIAS BIGODES)											
05.07.01 7781	Tubo de concreto simples para águas pluviais, classe ps1, com encaixe ponta e bolsa, diâmetro nominal de 400 mm		m	63,590	80,35	92,63	5.890,34	SINAPI sem Desoneração	37-Material (15,28%)	37-Material (15,28%)	37-Material (15,28%)	01/09/2025



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 Arredondado

Objeto: INFRAESTRUTURA URBANA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE AMAMBAIMS. CR 964.421/2024/MCIDADES/CAIXA												
Município: Amambai/MS												
Local: DIVERSAS RUAS												
BDI: Material (15,28%),Serviços (20,70%)												
Prazo exec.: 360 dias												
Sist/Ref.: AGESUL DEIURB sem Desoneração (set/2025), SINAPI sem Desoneração (set/2025)												
Item Cód. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtde.	Custo Unitário	Preço Unitário	Preço Total	Sistema	BDI's			Referência
									Material	Mão de Obra	Equipamento	
05.07.02 92809	Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 400 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências (não inclui fornecimento). Af_ 03/2024		m	63,590	33,14	40,00	2.543,60	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
05.08	MICRODRENAGEM (DISPOSITIVOS ESTRUTURAIS- trecho 1)											
05.08.01 98051	Chaminé circular para poço de visita para esgoto, em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, diâmetro interno = 0,6 m. Af_ 12/2020		m	0,900	966,92	1.167,07	1.050,36	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
05.08.02 98114	Tampa circular para esgoto e drenagem, em ferro fundido, diâmetro interno = 0,6 m. Af_ 12/2020		un	2,000	622,27	751,08	1.502,16	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
05.08.03 IUD20104	BLSC - Boca-de-lobo simples, em concreto simples fck 20 MPa virado em betoneira com lançamento em fundação, incluindo forma, escavação, calçamento ao redor, inclusive grelha, conforme projeto.		un	2,000	1.678,53	2.025,99	4.051,98	AGESUL DEIURB sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
05.08.04 IUD20041	BLDC - Boca-de-lobo dupla, em concreto simples fck 20 MPa virado em betoneira, com guia chapeu, com lançamento em fundação, incluindo forma, escavação, calçamento ao redor, inclusive grelhas, conforme projeto.		un	6,000	3.326,59	4.015,19	24.091,14	AGESUL DEIURB sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
05.08.05 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dnt até 30 km (unidade: m³xkm). Af_ 07/2020		m³.km	127,630	2,47	2,98	380,34	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
05.08.06 93590	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dnt excedente a 30 km (unidade: m³xkm). Af_ 07/2020		m³.km	15,950	0,98	1,18	18,82	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
05.09	MICRODRENAGEM (DISPOSITIVOS ESTRUTURAIS- trecho 2)											
05.09.01 98051	Chaminé circular para poço de visita para esgoto, em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, diâmetro interno = 0,6 m. Af_ 12/2020		m	0,500	966,92	1.167,07	583,54	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
05.09.02 98114	Tampa circular para esgoto e drenagem, em ferro fundido, diâmetro interno = 0,6 m. Af_ 12/2020		un	1,000	622,27	751,08	751,08	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
05.09.03 IUD20041	BLDC - Boca-de-lobo dupla, em concreto simples fck 20 MPa virado em betoneira, com guia chapeu, com lançamento em fundação, incluindo forma, escavação, calçamento ao redor, inclusive grelhas, conforme projeto.		un	2,000	3.326,59	4.015,19	8.030,38	AGESUL DEIURB sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
05.09.04 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dnt até 30 km (unidade: m³xkm). Af_ 07/2020		m³.km	36,040	2,47	2,98	107,40	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
05.09.05 93590	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dnt excedente a 30 km (unidade: m³xkm). Af_ 07/2020		m³.km	4,500	0,98	1,18	5,31	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
Total - MICRODRENAGEM							266.585,26					
06	IMPLANTAÇÃO ASFÁLTICA											
06.01	- IMPLANTAÇÃO ASFÁLTICA (TERRAPLENAGEM - RUAS ADÃO DO AMARAL, NICANOR E ITÁ)											
06.01.01 IUD30180	Escavação mecânica, material de 1ª categoria, com escavadeira hidráulica - Ref. SINAPI cod 83336		m³	525,100	6,63	8,00	4.200,80	AGESUL DEIURB sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
06.01.02 100974	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 10 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ / 128 hp) e descarga livre (unidade: m³). Af_ 07/2020		m³	1.695,990	8,43	10,18	17.265,18	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
06.01.03 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dnt até 30 km (unidade: m³xkm). Af_ 07/2020		m³.km	15.603,100	2,47	2,98	46.497,24	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
06.01.04 93588	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana em leito natural (unidade: m³xkm). Af_ 07/2020		m³.km	5.427,160	3,13	3,78	20.514,66	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
06.02	- IMPLANTAÇÃO ASFÁLTICA (TERRAPLENAGEM - RUA ALGACIR PISINI, LIMPÁ RODA RUA IGUAPORE)											
06.02.01 IUD30180	Escavação mecânica, material de 1ª categoria, com escavadeira hidráulica - Ref. SINAPI cod 83336		m³	576,060	6,63	8,00	4.608,48	AGESUL DEIURB sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
06.02.02 100974	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 10 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ / 128 hp) e descarga livre (unidade: m³). Af_ 07/2020		m³	576,060	8,43	10,18	5.864,29	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
06.02.03 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dnt até 30 km (unidade: m³xkm). Af_ 07/2020		m³.km	5.299,750	2,47	2,98	15.793,26	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
06.02.04 93588	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana em leito natural (unidade: m³xkm). Af_ 07/2020		m³.km	1.843,390	3,13	3,78	6.968,01	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
Total - IMPLANTAÇÃO ASFÁLTICA							121.711,92					
07	PAVIMENTAÇÃO											
07.01	PAVIMENTAÇÃO (RUAS ADÃO DO AMARAL, NICANOR E ITÁ)											
07.01.01 100577	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso, para obras de construção de pavimentos. Af_ 09/2024		m²	2.166,840	1,44	1,74	3.770,30	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
07.01.02 96396	Construção de base e sub-base para pavimentação de brita graduada simples, com espessura de 15 cm - exclusive carga e transporte. Af_ 09/2024		m³	379,430	173,20	209,05	79.319,84	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
07.01.03 100974	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 10 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ / 128 hp) e descarga livre (unidade: m³). Af_ 07/2020		m³	379,430	8,43	10,18	3.862,60	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025



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 Arredondado

Objeto: INFRAESTRUTURA URBANA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE AMAMBAIMS. CR 964.421/2024/MCIDADES/CAIXA													
Município: Amambai/MS													
Local: DIVERSAS RUAS													
BDI: Material (15,28%),Serviços (20,70%)													
Prazo exec.: 360 dias													
Sist/Ref.: AGESUL DEIURB sem Desoneração (set/2025), SINAPI sem Desoneração (set/2025)													
Item	Cód. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtde.	Custo Unitário	Preço Unitário	Preço Total	Sistema	BDI's			Referência
										Material	Mão de Obra	Equipamento	
07.01.04	95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m³xkm). Af. 07/2020		m³.km	9.106,320	2,47	2,98	27.136,83	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
07.01.05	93588	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana em leito natural (unidade: m³xkm). Af. 07/2020		m³.km	1.138,290	3,13	3,78	4.302,74	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
07.01.06	IUP30114	Execução de imprimação com emulsão asfáltica a base d'água.(exclusive material betuminoso)		m²	1.734,370	0,65	0,78	1.352,81	AGESUL DEIURB sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
07.01.07	IUP0007	Emulsão asfáltica a base d'água para imprimação.		t	2,080	4.183,00	4.822,16	10.030,09	AGESUL DEIURB sem Desoneração	37-Material (15,28%)	37-Material (15,28%)	37-Material (15,28%)	01/09/2025
07.01.08	IUP30118	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, EXCLUSIVE EMULSÃO		m²	1.734,370	0,93	1,12	1.942,49	AGESUL DEIURB sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
07.01.09	IUP0008	Emulsão asfáltica catiônica RR-2C para uso em pavimentação asfáltica.		t	0,860	4.585,00	5.285,59	4.545,61	AGESUL DEIURB sem Desoneração	37-Material (15,28%)	37-Material (15,28%)	37-Material (15,28%)	01/09/2025
07.01.10	102330	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 30000 l, em via urbana pavimentada, dmt até 30km (unidade: tckm). Af. 07/2020		tckm	88,440	1,41	1,70	150,35	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
07.01.11	102331	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 30000 l, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: tckm). Af. 07/2020		tckm	987,580	0,55	0,66	651,80	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
07.01.12	IUP20005	Aplicação de concreto betuminoso usinado à quente (CBUQ), exclusive transporte e material Ref SINAPI 95995		t	132,920	47,43	57,25	7.609,67	AGESUL DEIURB sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
07.01.13	1518	Concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ) para pavimentação asfáltica, padrão DNIT, faixa C, com CAP 50/70 - aquisição posto usina		t	132,920	653,00	752,78	100.059,52	SINAPI sem Desoneração	37-Material (15,28%)	37-Material (15,28%)	37-Material (15,28%)	01/09/2025
07.01.14	95878	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: tckm). Af. 07/2020		tckm	3.190,290	1,67	2,02	6.444,39	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
07.01.15	93588	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana em leito natural (unidade: m³xkm). Af. 07/2020		m³.km	398,780	3,13	3,78	1.507,39	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
07.02													
PAVIMENTAÇÃO (RUA ALCACIR PISSINI, RUA IGUAPORE-LIMPA RODA)													
07.02.01	100577	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso, para obras de construção de pavimentos. Af. 09/2024		m²	2.166,840	1,44	1,74	3.770,30	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
07.02.02													
96396 Construção de base e sub-base para pavimentação de brita graduada simples, com espessura de 15 cm - exclusive carga e transporte. Af. 09/2024													
07.02.03	100974	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 10 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ / 128 hp) e descarga livre (unidade: m3). Af. 07/2020		m³	424,850	8,43	10,18	4.324,97	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
07.02.04	95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m³xkm). Af. 07/2020		m³.km	10.196,400	2,47	2,98	30.385,27	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
07.02.05	93588	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana em leito natural (unidade: m³xkm). Af. 07/2020		m³.km	1.274,550	3,13	3,78	4.817,80	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
07.02.06	IUP30114	Execução de imprimação com emulsão asfáltica a base d'água.(exclusive material betuminoso)		m²	1.923,230	0,65	0,78	1.500,12	AGESUL DEIURB sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
07.02.07	IUP0007	Emulsão asfáltica a base d'água para imprimação.		t	2,390	4.183,00	4.822,16	11.524,96	AGESUL DEIURB sem Desoneração	37-Material (15,28%)	37-Material (15,28%)	37-Material (15,28%)	01/09/2025
07.02.08	IUP30118	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, EXCLUSIVE EMULSÃO		m²	1.923,230	0,93	1,12	2.154,02	AGESUL DEIURB sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
07.02.09	IUP0008	Emulsão asfáltica catiônica RR-2C para uso em pavimentação asfáltica.		t	0,960	4.585,00	5.285,59	5.074,17	AGESUL DEIURB sem Desoneração	37-Material (15,28%)	37-Material (15,28%)	37-Material (15,28%)	01/09/2025
07.02.10	102330	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 30000 l, em via urbana pavimentada, dmt até 30km (unidade: tckm). Af. 07/2020		tckm	100,530	1,41	1,70	170,90	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
07.02.11	102331	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 30000 l, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: tckm). Af. 07/2020		tckm	1.122,580	0,55	0,66	740,90	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
07.02.12	IUP20005	Aplicação de concreto betuminoso usinado à quente (CBUQ), exclusive transporte e material Ref SINAPI 95995		t	152,890	47,43	57,25	8.752,95	AGESUL DEIURB sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
07.02.13	1518	Concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ) para pavimentação asfáltica, padrão DNIT, faixa C, com CAP 50/70 - aquisição posto usina		t	152,890	653,00	752,78	115.092,53	SINAPI sem Desoneração	37-Material (15,28%)	37-Material (15,28%)	37-Material (15,28%)	01/09/2025
07.02.14	95878	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: tckm). Af. 07/2020		tckm	3.669,360	1,67	2,02	7.412,11	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
07.02.15	93588	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana em leito natural (unidade: m³xkm). Af. 07/2020		m³.km	458,670	3,13	3,78	1.733,77	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
Total - PAVIMENTAÇÃO								538.956,09					
08 SINALIZAÇÃO VIÁRIA													
08.01 SINALIZAÇÃO VIÁRIA (ETAPA ÚNICA)													
08.01.01													
IUS0028 Pintura de Faixa - tinta base acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5mm - padrão DNIT (prod equipe 163,23 m2/h) com microesferas de vidro, inclusive pre marcação(Refer. SICRO CÓD.5213403)													
				m²	73,320	23,20	28,00	2.052,96	AGESUL DEIURB sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025



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 Arredondado

Objeto: INFRAESTRUTURA URBANA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE AMAMBAIMS. CR 964.421/2024/MCIDADES/CAIXA												
Município: Amambaí/MS												
Local: DIVERSAS RUAS												
BDI: Material (15,28%),Serviços (20,70%)												
Prazo exec.: 360 dias												
Sist/Ref.: AGESUL DEIURB sem Desoneração (set/2025), SINAPI sem Desoneração (set/2025)												
Item	Descrição	DMT	Unid.	Qtde.	Custo Unitário	Preço Unitário	Preço Total	Sistema	BDI's			Referência
Cód. Oficial									Material	Mão de Obra	Equipamento	
08.01.02 IUS20037	Pintura de setas e zebraados - tinta base acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5mm. Ref. Cód. Sicro 5213407.		m²	43,620	38,90	46,95	2.047,96	AGESUL DEIURB sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
08.01.03 13521	Placa de aço esmaltada para identificação de rua, *45 cm x 20* cm		un	8,000	132,00	159,32	1.274,56	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
08.01.04 34723	Placa de sinalização em chapa de aço num 16 com pintura refletiva		m²	3,050	924,00	1.115,27	3.401,57	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
08.01.05 IUS0030	Poste de aço galvanizado, por imersão a quente (NBR6323), coluna com diâmetro externo de 50,8mm(2"), espessura 2,75mm, comprimento de 3500mm - REF SCO-RIO		un	17,000	570,88	689,05	11.713,85	AGESUL DEIURB sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
Total - SINALIZAÇÃO VIÁRIA							20.490,90					
09 SERVIÇOS COMPLEMENTARES												
09.01 SERVIÇOS COMPLEMENTARES (ETAPA ÚNICA)												
09.01.01 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	1.033,490	59,15	71,39	73.780,85	AGESUL DEIURB sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
09.01.02 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dnt até 30 km (unidade: m³xkm). Af_07/2020		m³.km	1.455,540	2,47	2,98	4.337,51	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
09.01.03 93590	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dnt excedente a 30 km (unidade: m³xkm). Af_07/2020		m³.km	3.396,260	0,98	1,18	4.007,59	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
Total - SERVIÇOS COMPLEMENTARES							82.125,95					
10 PASSEIO COM ACESSIBILIDADE												
10.01 PASSEIO COM ACESSIBILIDADE (ETAPA ÚNICA)												
10.01.01 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	1.446,880	3,32	4,01	5.801,99	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
10.01.02 94991	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado c20, acabamento convencional, não armado. Af_08/2022		m³	101,280	774,70	935,06	94.702,88	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
10.01.03 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dnt até 30 km (unidade: m³xkm). Af_07/2020		m³.km	1.437,040	2,47	2,98	4.282,38	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
10.01.04 93588	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana em leito natural (unidade: m³xkm). Af_07/2020		m³.km	179,630	3,13	3,78	679,00	SINAPI sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
10.01.05 IUP30008	Piso tátil direcional e de alerta com ladrilho hidráulico de 20x20x2,0 cm, em concreto simples fck = 35MPa (NBR 9050 e com o Decreto 5296), incluindo fornecimento e assentamento com argamassa ou cimento colante sobre coxim preparado no piso rústico		m	30,000	29,71	35,86	1.075,80	AGESUL DEIURB sem Desoneração	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	38-Serviços (20,7%)	01/09/2025
Total - PASSEIO COM ACESSIBILIDADE							106.542,05					
Total Geral							1.227.719,35					