



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL  
 SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SEILOG  
 AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL  
**Curva ABC**

Objeto:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA (SERVIÇOS DE PISTA). LOTE 14 - REGIÃO SUDOESTE, DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL.									
Município:	Maracaju/MS									
Local:	MS-162, Cidades: Ilgaporã, Maracaju e Dourados.									
BDI:	Serviços Onerado (ISSQN PONDERADO 5,00%) - LOTE 14 (29,58%)									
Prazo exec.:	1080 dias									
Sist./Ref.:	Insumo Agesul Viária sem Desoneração (jul/2025), Serviço Agesul Viária sem Desoneração (jul/2025), NOVO SICRO sem Desoneração (jul/2025), Novo AGESUL VIÁRIA sem Desoneração (jul/2025)									
Item	Código	Descrição	Unid.	Qtde.	Custo Unitário	Preço Unitário	Preço Total	Peso	Peso	
02.01.03; 02.02.16; 02.03.12	4915801	Mistura betuminosa (CBUQ) faixa C - retirada na usina	m³	8.451,641	1.613,33	2.090,55	17.668.578,08	24,160%	24,160%	
05.03; 05.05	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (Solo/Cascalho)	tkm	4.763.512,527	1,03	1,33	6.335.471,65	8,663%	32,823%	
02.01.01	AGM3010009	Remendo profundo com imprimção com emulsão asfáltica - demolição mecânica e corte com serra	m³	11.115,866	422,05	546,89	6.079.155,95	8,313%	41,136%	
05.04; 05.06; 05.07	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (Solo/Cascalho)	tkm	4.238.560,627	0,84	1,08	4.577.645,46	6,260%	47,395%	
07.02	M1950	Emulsão asfáltica com polímero - rr-1c-e	t	801,974	4.257,14	5.516,40	4.424.009,37	6,049%	53,445%	
10.02.01.05	IEQ0000039	Minibônibus com capacidade para 30 passageiros - 111 kW (Equipe de Conservação)	mês	68,000	35.890,93	46.507,46	3.162.507,28	4,324%	57,769%	
01.01	CANTALOJ	Canteiro - Conserva rodoviária	un	1,000	1.782.025,29	2.309.148,36	2.309.148,36	3,158%	60,927%	
10.02.01.06	AGAE9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	mês	34,000	40.892,60	52.988,62	1.801.613,08	2,464%	63,390%	
02.03.10	4011410	Microrrevestimento a frio com emulsão modificada com polímero de 1,5 cm - faixa II - brita comercial (Excelo fornecimento e transporte de emulsão asfáltica)	m²	270.833,540	4,64	6,01	1.627.709,57	2,226%	65,616%	
02.02.05	1505877	Encrocamento de pedra espalhada e compactada mecanicamente - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m³	9.254,329	133,04	172,39	1.595.353,77	2,181%	67,798%	
05.02	5914612	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com caçamba térmica de 6 m³ - rodovia pavimentada	tkm	1.225.065,036	0,91	1,17	1.433.326,09	1,960%	69,758%	
02.02.08; 03.01.03; 03.03.04	5502978	Compactação de aterros a 100% do proctor normal	m³	171.259,975	5,74	7,43	1.272.461,60	1,740%	71,498%	
10.01.01.01	P9819	Engenheiro supervisor	mês	34,000	26.539,06	34.389,30	1.169.236,20	1,599%	73,096%	
10.01.01.02; 10.02.01.04	AGAE9684	Veículo leve picape 4 x 4 com capacidade de 1,10 t - 147 kW	mês	68,000	11.551,43	14.968,34	1.017.847,12	1,392%	74,488%	
03.02.01	4915598	Reconformação da plataforma	m²	6.557.436,741	0,12	0,15	983.615,51	1,345%	75,833%	
10.02.01.03	P9827	Vigia (Equipe de Conservação)	mês	136,000	5.334,94	6.913,01	940.169,36	1,286%	77,119%	
09.01.01	5914637	Transporte com cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 20 t - rodovia pavimentada	tkm	775.200,000	0,86	1,11	860.472,00	1,177%	78,295%	
08.02	TAD000010	Transporte de emulsão asfáltica RC-1C-E	t	801,974	826,07	1.070,42	858.449,00	1,174%	79,469%	
01.08	AGMAPTÉC	Apoio técnico (A Serviço da Regional/AGESUL)	mês	36,000	18.205,25	23.590,36	849.252,96	1,161%	80,631%	
02.02.07; 03.01.01; 03.03.03	5914354	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com escavadeira de 1,56 m³ (exclusa) e descarga livre	t	321.112,454	1,92	2,48	796.358,87	1,089%	81,719%	
02.03.02	4915757	Tapa buraco com pintura de ligação - demolição com serra corta piso	m²	1.238,332	484,76	628,15	777.858,24	1,064%	82,783%	
09.01.03	5914640	Transporte com cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 32 t - rodovia pavimentada	tkm	979.200,000	0,60	0,77	753.984,00	1,031%	83,814%	
10.05.01	AGS00006	Despesas diversas (5,00% sobre a administração local)	un	1,000	426.285,37	552.380,58	552.380,58	0,755%	84,569%	
07.05	M1956	Emulsão asfáltica com polímero - rr-2c-e	t	98,731	4.259,14	5.518,99	544.895,40	0,745%	85,315%	
10.02.01.02	P9875	Encarregado de turma (Equipe de Conservação)	mês	68,000	6.134,91	7.949,61	540.573,48	0,739%	86,054%	
02.02.06; 03.01.01; 03.03.02	4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	m³	214.074,971	1,66	2,15	460.261,17	0,629%	86,683%	
09.01.04	5914639	Transporte com cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 20 t - rodovia em revestimento primário	tkm	456.960,000	0,74	0,95	434.112,00	0,594%	87,277%	
07.03	M1947	Emulsão asfáltica - rm-1c	t	90,423	3.666,61	4.751,19	429.616,85	0,587%	87,884%	
10.04.01	AGAE520002	Manutenção de Canteiro de Obra e Acampamento	mês	34,000	9.279,93	12.024,93	408.847,62	0,559%	88,423%	
09.01.02	5914636	Transporte com cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 20 t - rodovia em revestimento primário	tkm	285.600,000	1,06	1,37	391.272,00	0,535%	88,958%	
10.02.01.01	P9916	Encarregado de conservação rodoviária (Equipe de Conservação)	mês	34,000	8.774,12	11.369,49	386.562,66	0,529%	89,487%	
10.01.02.01	P9883	Chefe do setor administrativo	mês	34,000	8.291,23	10.743,77	365.288,18	0,499%	89,986%	
07.04	M2092	Emulsão asfáltica para imprimção	t	97,905	2.777,90	3.599,60	352.418,83	0,482%	90,468%	
07.01	M1946	Emulsão asfáltica - rr-1c	t	76,743	3.400,37	4.406,19	338.144,23	0,462%	90,931%	
06.14	5213850	Operação de sinalização por bandeira de tecido ou com placa metálica	h	11.048,534	23,23	30,10	332.560,87	0,455%	91,385%	
10.02.02.01	P9876	Técnico de segurança do trabalho	mês	34,000	7.540,70	9.771,24	332.222,16	0,454%	91,840%	
02.02.15; 02.03.11	4011464	Concreto asfáltico - faixa c-12,5 - massa comercial (Excelo fornecimento e transporte de emulsão asfáltica)	t	10.836,379	21,16	27,41	299.766,14	0,410%	92,250%	
02.03.09	4011408	Microrrevestimento a frio com emulsão modificada com polímero de 0,8 cm - faixa II - brita comercial (Excelo fornecimento e transporte de emulsão asfáltica)	m²	90.953,305	2,40	3,10	281.955,24	0,386%	92,635%	
02.03.04	4915705	Correção de defeitos por fresagem descontínua do revestimento asfáltico - espessura de 5 cm	m²	1.238,332	169,10	219,11	271.330,92	0,371%	93,006%	
02.02.12	4011276	Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial - 100% proctor modificado	m³	1.233,911	165,00	213,80	263.810,17	0,361%	93,367%	
02.02.10	4011300	Sub-base de solo melhorado com 3% de cimento e mistura na pista com material de jazida - 100% proctor intermediário	m³	3.084,776	64,58	83,68	258.134,05	0,353%	93,720%	
02.03.05	4915655	Fresagem contínua de revestimento asfáltico - espessura de 3 cm	m²	1.803,166	105,10	136,18	245.555,14	0,336%	94,056%	
02.02.11	AGM6000014	Base ou sub-base de solo brita melhorado com 3% de cimento e mistura na pista com material de jazida - 100% Proctor intermediário	m³	1.850,866	100,78	130,59	241.704,59	0,331%	94,386%	
02.02.04	4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	24.678,212	7,02	9,09	224.324,94	0,307%	94,693%	
10.01.02.03	P9806	Auxiliar administrativo	mês	34,000	5.025,93	6.512,60	221.428,40	0,303%	94,996%	
02.03.13	4916290	Mistura betuminosa a frio executada em betoneira - faixa C - areia e brita comerciais (Excelo fornecimento e transporte de emulsão asfáltica)	m³	495,333	338,53	438,66	217.282,77	0,297%	95,293%	
02.01.02	5914328	Carga, manobra e descarga de mistura betuminosa a quente em caminhão basculante de 6 m³ - carga em usina de asfalto 100/140 t/h e descarga manual	t	5.724,671	28,76	37,26	213.301,24	0,292%	95,584%	
02.02.02	AGM6000012	Demolição mecânica de capa asfáltica com escavadeira hidráulica	m³	1.542,388	103,10	133,59	206.047,61	0,282%	95,866%	
02.03.03	4915703	Correção de defeitos com mistura betuminosa	m²	1.238,332	118,18	153,13	189.625,77	0,259%	96,125%	
10.01.02.04	P9842	Fazineiro	mês	34,000	4.253,57	5.511,77	187.400,18	0,256%	96,382%	
04.02.01	4413942	Espalhamento de material em bota-fora	m³	47.983,137	2,78	3,60	172.739,29	0,236%	96,618%	
02.03.06	4915661	Fresagem descontínua de revestimento asfáltico - espessura de 3 cm	m²	901,583	146,42	189,73	171.057,34	0,234%	96,852%	
10.02.01.07	B.QUIMICO	Banheiro Químico com Limpeza Semanal	mês	68,000	1.900,00	2.462,02	167.417,36	0,229%	97,081%	



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL  
 SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SEILOG  
 AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL  
**Curva ABC**

Objeto:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA (SERVIÇOS DE PISTA). LOTE 14 - REGIÃO SUDOESTE, DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL.								
Município:	Maracaju/MS								
Local:	MS-162, Cidades: Ilgortã, Maracaju e Dourados.								
BDI:	Serviços Onerado (ISSQN PONDERADO 5,00%) - LOTE 14 (29,58%)								
Prazo exec.:	1080 dias								
Sist./Ref.:	Insumo Agesul Viária sem Desoneração (jul/2025), Serviço Agesul Viária sem Desoneração (jul/2025), NOVO SICRO sem Desoneração (jul/2025), Novo AGESUL VIÁRIA sem Desoneração (jul/2025)								
Item	Código	Descrição	Unid.	Qtde.	Custo Unitário	Preço Unitário	Preço Total	Peso	Peso
02.03.08	4011378	Tratamento superficial duplo com banho diluído com emulsão com polímero - bria comercial (Exceto fornecimento e transporte de emulsão asfáltica)	m²	20.698,322	5,97	7,73	159.998,02	0,219%	97,300%
04.01.01	4915748	Recuperação de desgaste superficial em pavimentos de concreto	m²	418,537	233,81	302,97	126.804,15	0,173%	97,473%
10.01.02.02	AGBE9093	Veículo leve - 53 kW (sem motorista)	mês	34,000	2.829,70	3.666,72	124.668,48	0,170%	97,643%
02.02.09	4011227	Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida - 100% proctor intermediário	m³	6.169,553	15,43	19,99	123.329,36	0,169%	97,812%
02.02.03	4915669	Remoção mecanizada de camada granular do pavimento	m³	10.796,718	8,31	10,76	116.172,68	0,159%	97,971%
08.05	TA000013	Transporte de emulsão asfáltica RR-2C-E	t	98,731	826,07	1.070,42	105.683,63	0,145%	98,115%
10.03.01.01.03; 10.03.01.02.03; 10.03.01.03.03	AGE9125	Van furgão a diesel - 93 kW	eq.mês	5,446	14.929,95	19.346,23	105.359,56	0,144%	98,259%
08.04	TA000012	Transporte de emulsão asfáltica EAI	t	97,905	826,07	1.070,42	104.799,47	0,143%	98,403%
06.04	5213835	Cone plástico para canalização de trânsito - utilização de 150 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retrada diária	un.dia	130.458,006	0,61	0,79	103.061,82	0,141%	98,544%
02.02.01	AGM6000011	Corte mecânico de pavimento asfáltico com serra de disco diamantado	m	23.702,931	3,35	4,34	102.870,72	0,141%	98,684%
08.03	TA000009	Transporte de emulsão asfáltica RM-1C	t	90,423	846,29	1.096,62	99.159,67	0,136%	98,620%
02.02.14; 02.03.07	4011353	Pintura de ligação	m²	145.772,715	0,48	0,62	90.379,07	0,124%	98,944%
08.01	TA000003	Transporte de Emulsão Asfáltica de Petróleo RR-1C	t	76,743	815,85	1.057,17	81.130,39	0,111%	99,054%
05.01	5914613	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com caçamba térmica de 6 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	55.603,245	1,12	1,45	80.624,70	0,110%	99,165%
10.03.01.01.02; 10.03.01.02.02; 10.03.01.03.02	P9833	Auxiliar de laboratório	mês	10,893	4.885,56	6.330,70	68.960,30	0,094%	99,259%
06.01	5213343	Barreira de sinalização tipo I de direcionamento ou bloqueio - utilização de 150 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retrada diária	un.dia	18.286,002	2,44	3,16	57.783,76	0,079%	99,338%
10.03.01.01.01; 10.03.01.02.01; 10.03.01.03.01	P9858	Laboratorista	mês	5,446	6.732,36	8.723,78	47.509,69	0,065%	99,403%
02.03.14	5915421	Carga, manobra e descarga de mistura betuminosa a frio em caminhão basculante de 6 m³ - carga em usina de 60 t/h (pmf) e descarga manual	t	1.175,449	27,62	35,78	42.057,56	0,058%	99,461%
01.04	COMP03	Mobilização de Equipamentos Pesados	un	1,000	32.212,88	41.741,44	41.741,44	0,057%	99,518%
01.05	COMP04	Desmobilização de Equipamentos Pesados	un	1,000	32.212,88	41.741,44	41.741,44	0,057%	99,575%
04.01.03	4915750	Tratamento de fissuras transversais com abertura maior que 1,0 mm em pavimentos de concreto	m	119,582	205,13	265,80	31.784,89	0,043%	99,618%
04.02.02	4413984	Regularização de bota-fora com espalhamento e compactação	m²	5.331,460	4,42	5,72	30.495,95	0,042%	99,660%
02.02.13	4011352	Imprimação com emulsão asfáltica	m²	30.847,765	0,69	0,89	27.454,51	0,038%	99,697%
06.11	5212557	Placa de regulamentação para sinalização de obras montada em suporte metálico móvel - d = 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retrada diária	un.dia	14.514,401	1,16	1,50	21.771,60	0,030%	99,727%
01.07	AGMBONECO	Boneco Robô de Sinalização	un	4,000	4.190,00	5.429,40	21.717,60	0,030%	99,757%
06.05	AGM7020021	Placa para sinalização de obras montada em cavalete metálico - 1,50 x 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retrada diária	un.dia	5.485,801	3,01	3,90	21.394,62	0,029%	99,786%
05.08	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (Diversos)	tkm	18.585,423	0,74	0,95	17.656,15	0,024%	99,810%
01.06	AGM7020025	Placa para sinalização de obras montada em cavalete metálico - 1,00 x 1,00 m (2 Faces) - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retrada diária	un.dia	4.320,000	3,13	4,05	17.496,00	0,024%	99,834%
06.09	5212560	Placa de advertência para sinalização de obras montada em suporte metálico móvel, lado 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retrada diária	un.dia	10.016,867	1,32	1,71	17.128,84	0,023%	99,858%
02.03.01	4915626	Selagem de trinças mecanizada em pavimento flexível com emulsão - areia comercial	m	4.339,740	2,86	3,70	16.057,03	0,022%	99,880%
06.02	5213346	Barreira de sinalização tipo III de direcionamento ou bloqueio - utilização de 150 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retrada diária	un.dia	1.828,600	5,80	7,51	13.732,78	0,019%	99,898%
01.02	AGR000004	Mobilização de equipamentos rodante	un	1,000	9.190,08	11.908,50	11.908,50	0,016%	99,915%
01.03	AGR000005	Desmobilização de equipamento rodante	un	1,000	9.190,08	11.908,50	11.908,50	0,016%	99,931%
06.08	AGM7020023	Placa para sinalização de obras montada em cavalete metálico - 2,00 x 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retrada diária	un.dia	2.160,000	4,01	5,19	11.210,40	0,015%	99,946%
04.01.02	4915716	Tratamento de fissuras do tipo renfilado em pavimentos de concreto	m²	418,537	13,79	17,86	7.475,07	0,010%	99,956%
06.10	AGM7020024	Placa de advertência para sinalização de obras montada em suporte metálico móvel, dimensões 0,40 x 1,20 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retrada diária	un.dia	8.576,867	0,63	0,81	6.947,26	0,009%	99,966%
07.06	M3900	Emulsão asfáltica com polímero - m-1c-e	t	1,389	3.637,50	4.713,47	6.547,00	0,009%	99,975%
06.13	5213848	Luz de advertência e bateria para dispositivos de sinalização - utilização de 200 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retrada diária	un.dia	3.988,600	1,10	1,42	5.663,81	0,008%	99,983%
06.06	5212556	Placa para sinalização de obras montada em cavalete metálico - 1,00 x 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retrada diária	un.dia	1.828,600	2,00	2,59	4.736,07	0,006%	99,989%
06.12	5212558	Placa de regulamentação para sinalização de obras montada em suporte metálico móvel, r1 lado 0,414 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retrada diária	un.dia	1.651,067	1,19	1,54	2.542,64	0,003%	99,993%
06.03	5213380	Cavalete em polietileno zbrado com faixa refletiva e com sinalizador a led com bateria - h = 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retrada diária	un.dia	720,000	1,70	2,20	1.584,00	0,002%	99,995%
08.06	TA000014	Transporte de emulsão asfáltica RR-1C-E	t	1,389	846,29	1.096,62	1.523,20	0,002%	99,997%
06.07	AGM7020022	Placa para sinalização de obras montada em cavalete metálico - 1,00 x 0,80 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retrada diária	un.dia	609,533	1,61	2,08	1.267,82	0,002%	99,999%
03.03.01	5502866	Expurgo de jazida	m³	180,000	4,46	5,77	1.038,60	0,001%	100,000%
							<b>73.131.139,45</b>		