



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

Objeto:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA (SERVIÇOS DE PISTA) - LOTE 11 - REGIÃO SUDOESTE, DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL								
Município:	Carapá/MS								
Local:	MS-156 - Cidades: Carapá, Fátima do Sul e Laguna Carapá								
BDI:	Serviços Onorário (ISSQN PONDERADO 4,24%) - Lote 11 (28,48%)								
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 Acumulado
05.03; 05.05; 05.06	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada ((Solo/Cascalho))	tkm	12.067.944,198	0,84	1,07	12.912.700,28	13,440%	13,440%
07.07	AA000004	Aquisição de Cimento Asfáltico de Petróleo CAP 30/45	t	1.881.198	4.545,75	5.840,38	10.986.911,17	11,435%	24,875%
05.02; 05.04	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário ((Solo/Cascalho))	tkm	6.244.692,780	1,03	1,32	8.242.994,46	8,580%	33,455%
07.02	M1950	Emulsão asfáltica com polímero - rc-1c-e	t	1.465.616	4.257,14	5.469,57	8.016.289,30	8,344%	41,798%
02.01.01	AGM3010009	Remendo profundo com imprimação com emulsão asfáltica - demolição mecânica e corte com serra	m²	11.986,143	401,72	516,12	6.186.288,12	6,439%	48,237%
02.01.03; 02.02.16; 02.03.12	6416078	Usinagem de concreto asfáltico - faixa c-12,5 - areia e brita comerciais (CBUQ faixa C - retirada na usina)	t	36.162,972	129,14	165,91	5.999.798,67	6,245%	54,482%
10.02.01.05	IEQ0000039	Minibônibus com capacidade para 30 passageiros - 111 kW (Equipe de Conservação)	mês	68,000	35.890,93	46.112,66	3.135.660,88	3,264%	57,746%
02.02.05	1505877	Enrocamento de pedra espedrada e compactada mecanicamente - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m³	20.113,797	108,25	139,07	2.797.225,74	2,911%	60,657%
01.01	CANTALQJ	Canteiro - Conserva rodoviária	un	1,000	2.124.403,97	2.729.434,21	2.729.434,21	2,841%	63,498%
02.03.10	4011410	Microrevestimento a frio com emulsão modificada com polímero de 1,5 cm - faixa III - brita comercial (Exceto fornecimento e transporte de emulsão asfáltica)	m²	476.631,860	4,31	5,53	2.635.774,18	2,743%	66,241%
08.07	TA000004	Transporte de Cimento Asfáltico CAP 30/45	t	1.881.198	875,24	1.124,50	2.115.407,15	2,202%	68,443%
10.02.01.06	AGAE592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	mês	34,000	40.892,54	52.538,73	1.786.316,82	1,859%	70,302%
08.02	TA000010	Transporte de emulsão asfáltica RC-1C-E	t	1.465.616	910,57	1.189,90	1.714.624,15	1,785%	72,087%
02.02.06; 03.01.03; 03.03.04	5502978	Compactação de aterros a 100% do proctor normal	m²	228.463,186	5,74	7,37	1.683.773,67	1,753%	73,840%
05.01	5914612	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com caçamba térmica de 6 m³ - rodovia pavimentada	tkm	1.305.483,289	0,91	1,16	1.514.360,61	1,576%	75,416%
10.01.01.01	P9819	Engenheiro supervisor	mês	34,000	26.539,06	34.097,37	1.159.310,58	1,207%	76,622%
02.02.07; 03.01.02; 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	428.368,474	1,92	2,46	1.053.786,43	1,097%	77,719%
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	11.551,45	14.841,29	1.009.207,72	1,050%	78,770%
03.02.01	4915598	Reconformação da plataforma	m²	6.609.749,668	0,12	0,15	991.462,45	1,032%	79,802%
10.02.01.03	P9827	Vigia (Equipe de Conservação)	mês	136,000	5.334,94	6.854,32	932.187,52	0,970%	80,772%
02.03.02	4915757	Tapa buraco com pintura de ligação - demolição com serra corta piso	m²	1.444,581	484,76	622,81	899.699,49	0,936%	81,708%
09.01.01	5914637	Transporte com cavalo mecânico com semibreboque com capacidade de 20 t - rodovia pavimentada	tkm	775.200,000	0,86	1,10	852.720,00	0,888%	82,596%
01.09	AGMAP TÉC	Apoio técnico (A Serviço da Regional/AGESUL)	mês	36,000	18.205,25	23.390,10	842.043,60	0,876%	83,472%
09.01.03	5914640	Transporte com cavalo mecânico com semibreboque com capacidade de 32 t - rodovia pavimentada	tkm	979.200,000	0,60	0,77	753.984,00	0,785%	84,257%
02.02.15; 02.03.11	4011484	Concreto asfáltico - faixa c-12,5 - massa comercial (Exceto fornecimento e transporte de emulsão asfáltica)	t	22.922,498	21,16	27,18	623.033,48	0,649%	84,905%
07.01	M1946	Emulsão asfáltica - m-1c	t	139,418	3.400,37	4.368,79	609.087,96	0,634%	85,539%
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	285.578,983	1,66	2,13	608.283,22	0,633%	86,172%
02.02.10	4011300	Sub-base de solo melhorado com 3% de cimento e mistura na pista com material de jazida - 100% proctor intermediário	m²	6.704,599	64,70	83,12	557.286,26	0,580%	86,753%
10.05.01	AGS00006	Despesas diversas (5,00% sobre a administração local)	un	1,000	432.184,89	555.271,15	555.271,15	0,578%	87,330%
02.03.09	4011408	Microrevestimento a frio com emulsão modificada com polímero de 0,8 cm - faixa II - brita comercial (Exceto fornecimento e transporte de emulsão asfáltica)	m²	190.371,359	2,22	2,85	542.558,37	0,565%	87,895%
10.02.01.02	P9875	Encarregado de turma (Equipe de Conservação)	mês	68,000	6.134,91	7.882,13	535.984,84	0,558%	88,453%
07.04	M2092	Emulsão asfáltica para imprimação	t	149,488	2.777,90	3.569,04	533.528,65	0,555%	89,008%
02.03.05	4915655	Fresagem contínua de revestimento asfáltico - espessura de 3 cm	m²	3.699,761	105,10	135,03	499.578,72	0,520%	89,528%
02.02.12	4011276	Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial - 100% proctor modificado	m²	2.681.840	141,75	182,12	488.416,70	0,508%	90,037%
02.02.04	4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	53.636,793	7,02	9,01	483.267,50	0,503%	90,540%
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	m²	4.022,759	92,69	119,08	479.030,14	0,499%	91,038%
07.05	M1956	Emulsão asfáltica com polímero - m-2c-e	t	84,607	4.259,14	5.472,13	462.980,50	0,482%	91,520%
02.02.02	AGM6000012	Demolição mecânica de capa asfáltica com escavadeira hidráulica	m²	3.352,300	103,10	132,46	444.045,65	0,462%	91,982%
09.01.04	5914639	Transporte com cavalo mecânico com semibreboque com capacidade de 32 t - rodovia em revestimento primário	tkm	456.960,000	0,74	0,95	434.112,00	0,452%	92,434%
10.04.01	AGAS520002	Manutenção de Canteiro de Obra e Acampamento	mês	34,000	9.279,93	11.922,85	405.376,90	0,422%	92,856%
09.01.02	5914636	Transporte com cavalo mecânico com semibreboque com capacidade de 20 t - rodovia em revestimento primário	tkm	285.600,000	1,06	1,36	388.416,00	0,404%	93,260%
10.02.01.01	P9916	Encarregado de conservação rodoviária (Equipe de Conservação)	mês	34,000	8.774,12	11.272,98	383.281,32	0,399%	93,659%
10.01.02.01	P9883	Chefe do setor administrativo	mês	34,000	8.291,23	10.652,56	362.187,04	0,377%	94,036%
02.03.06	4915661	Fresagem descontínua de revestimento asfáltico - espessura de 3 cm	m²	1.849,881	146,42	188,12	347.999,61	0,362%	94,398%
10.02.02.01	P9876	Técnico de segurança do trabalho	mês	34,000	7.540,70	9.688,29	329.401,86	0,343%	94,741%
04.02.01	4413942	Espalhamento de material em bota-fora	m³	90.792,123	2,78	3,57	324.127,87	0,337%	95,079%
02.03.04	4915705	Correção de defeitos por fresagem descontínua do revestimento asfáltico - espessura de 5 cm	m²	1.444,581	169,10	217,25	313.835,22	0,327%	95,405%
06.14	5213850	Operação de sinalização por bandeira de tecido ou com placa metálica	h	9.360,000	23,23	29,84	279.302,40	0,291%	95,696%
02.02.09	4011227	Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida - 100% proctor intermediário	m²	13.409,198	15,43	19,82	265.770,30	0,277%	95,973%
01.02	903810	Instalação da usina de asfalto a quente capacidade de 120 th	un	1,000	197.467,55	253.706,30	253.706,30	0,264%	96,237%
02.02.03	4915669	Remoção mecanizada de camada granular do pavimento	m²	23.466,097	8,31	10,67	250.383,25	0,261%	96,497%
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 th e descarga manual	t	6.172,864	28,76	36,95	228.087,32	0,237%	96,735%
10.01.02.03	P9806	Auxiliar administrativo	mês	34,000	5.025,93	6.457,31	219.548,54	0,229%	96,963%
02.03.03	4915703	Correção de defeitos com mistura betuminosa	m²	1.444,581	118,18	151,83	219.330,73	0,228%	97,192%
10.01.02.04	P9842	Faxineiro	mês	34,000	4.253,57	5.464,98	185.809,32	0,193%	97,385%
02.02.01	AGM6000011	Corte mecânico de pavimento asfáltico com serra de disco diamantado	m	43.023,910	3,35	4,30	185.002,81	0,193%	97,577%



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 11 - REGIÃO SUDOESTE, DO ESTADO DE MATO								
Município:	Carapá/MS								
Local:	MS-156, Cidades: Carapá, Fátima do Sul e Laguna Carapá								
BDI:	Serviços Onereado (ISSQN PONDERADO 4,24%) - Lote 11 (28,48%)								
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 Acumulado
10.03.01.01.03; 10.03.01.02.03; 10.03.01.03.03	AGE9125	Van furgão a diesel - 93 kW	eq.mês	9,200	14.929,55	19.181,48	176.469,60	0,184%	97,761%
08.04	TA000012	Transporte de emulsão asfáltica EAI	t	149,488	910,57	1.169,90	174.886,01	0,182%	97,943%
02.02.14; 02.03.07	4011353	Pintura de ligação	m²	280.925,654	0,48	0,61	171.364,64	0,178%	98,122%
10.02.01.07	B.QUIMICO	Banheiro Químico com Limpeza Semanal	mês	68,000	1.900,00	2.441,12	165.996,16	0,173%	98,294%
02.03.08	4011378	Tratamento superficial duplo com banho diluído com emulsão com polímero - brita comercial (Exceto fornecimento e transporte de emulsão asfáltica)	m²	17.737,218	5,67	7,28	129.126,94	0,134%	98,429%
08.01	TA000003	Transporte de Emulsão Asfáltica de Petróleo RR-1C	t	139,418	701,20	900,90	125.601,67	0,131%	98,559%
07.03	M1947	Emulsão asfáltica - rm-1c	t	26,371	3.666,61	4.710,86	124.230,08	0,129%	98,689%
10.01.02.02	AGB9093	Velcuro leve - 53 kW (sem motorista)	mês	34,000	2.829,70	3.635,59	123.810,06	0,129%	98,817%
10.03.01.01.02; 10.03.01.02.02; 10.03.01.03.02	P9833	Auxiliar de laboratório	mês	18,400	4.885,56	6.276,96	115.496,05	0,120%	98,938%
04.01.01	4915748	Recuperação de desgaste superficial em pavimentos de concreto	m²	351,266	233,11	299,49	105.200,65	0,109%	99,047%
06.04	5213835	Cone plástico para canalização de trânsito - utilização de 150 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	un.dia	130.680,000	0,61	0,78	101.930,40	0,106%	99,153%
08.05	TA000013	Transporte de emulsão asfáltica RR-2C-E	t	84,607	910,57	1.169,90	98.981,72	0,103%	99,256%
10.03.01.01.01; 10.03.01.02.01; 10.03.01.03.01	P9858	Laboratorista	mês	9,200	6.732,36	8.649,73	79.577,49	0,083%	99,339%
01.05	COMP03	Mobilização de Equipamentos Pesados	un	1,000	50.340,74	64.677,78	64.677,78	0,067%	99,406%
01.06	COMP04	Desmobilização de Equipamentos Pesados	un	1,000	50.340,74	64.677,78	64.677,78	0,067%	99,474%
02.03.13	4916290	Mistura betuminosa a frio executada em betoneira - faixa C - areia e brita comerciais (Exceto fornecimento e transporte de emulsão asfáltica)	m³	144,458	327,05	420,19	60.699,80	0,063%	99,537%
02.02.13	4011352	Impressão com emulsão asfáltica	m²	67.045,992	0,69	0,88	59.000,47	0,061%	99,598%
04.02.02	4413984	Regularização de bota-fora com espalhamento e compactação	m²	10.088,014	4,42	5,67	57.199,03	0,060%	99,658%
06.01	5213343	Barreira de sinalização tipo I de direcionamento ou bloqueio - utilização de 150 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	un.dia	15.120,000	2,44	3,13	47.325,60	0,049%	99,707%
08.03	TA000009	Transporte de emulsão asfáltica RM-1C	t	26,371	875,24	1.124,50	29.654,18	0,031%	99,738%
04.01.03	4915750	Tratamento de fissuras transversais com abertura maior que 1,0 mm em pavimentos de concreto	m	100,362	202,32	259,94	26.088,09	0,027%	99,765%
05.07	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (Diversos)	tkm	24.101,636	0,74	0,95	22.896,55	0,024%	99,789%
01.08	AGMBONECO	Boneco Robô de Sinalização	un	4,000	4.190,00	5.383,31	21.533,24	0,022%	99,811%
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 retirada diária	un.dia	13.248,000	1,16	1,49	19.739,52	0,021%	99,832%
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 retirada diária	un.dia	4.536,000	3,01	3,86	17.508,96	0,018%	99,850%
01.07	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 retirada diária	un.dia	4.320,000	3,13	4,02	17.366,40	0,018%	99,868%
01.03	AGR000004	Mobilização de equipamentos rodante	un	1,000	12.270,90	15.765,65	15.765,65	0,016%	99,885%
01.04	AGR000005	Desmobilização de equipamento rodante	un	1,000	12.270,90	15.765,65	15.765,65	0,016%	99,901%
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 retirada diária	un.dia	8.856,000	1,32	1,69	14.966,64	0,016%	99,917%
02.03.01	4915626	Selagem de trinças mecanizada em pavimento flexível com emulsão - areia comercial	m	3.365,653	2,86	3,67	12.351,94	0,013%	99,929%
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	342,806	27,62	35,48	12.162,75	0,013%	99,942%
06.02	5213346	Barreira de sinalização tipo III de direcionamento ou bloqueio - utilização de 150 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	un.dia	1.512,000	5,80	7,45	11.264,40	0,012%	99,954%
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 retirada diária	un.dia	2.160,000	4,01	5,15	11.124,00	0,012%	99,965%
04.01.02	4915716	Tratamento de fissuras do tipo ranhilhado em pavimentos de concreto	m²	351,266	13,79	17,71	6.220,92	0,006%	99,972%
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 retirada diária	un.dia	7.416,000	0,63	0,80	5.932,80	0,006%	99,978%
06.13	5213848	Luz de advertência e bateria para dispositivos de sinalização - utilização de 200 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	un.dia	3.672,000	1,10	1,41	5.177,52	0,005%	99,983%
07.06	M3900	Emulsão asfáltica com polímero - rr-1c-e	t	1,077	3.637,50	4.673,46	5.033,31	0,005%	99,989%
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 retirada diária	un.dia	1.512,000	2,00	2,56	3.870,72	0,004%	99,993%
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 retirada diária	un.dia	1.440,000	1,19	1,52	2.188,80	0,002%	99,995%
06.03	5213380	Cavalete em polietileno zebreado com faixa reflexiva e com sinalizador a led com bateria - h = 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	un.dia	720,000	1,70	2,18	1.569,60	0,002%	99,997%
08.06	TA000014	Transporte de emulsão asfáltica RR-1C-E	t	1,077	875,24	1.124,50	1.211,08	0,001%	99,998%
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 retirada diária	un.dia	504,000	1,61	2,06	1.038,24	0,001%	99,999%
03.03.01	5502986	Expurgo de jazida	m³	180,000	4,46	5,73	1.031,40	0,001%	100,000%
							<b>96.077.507,42</b>		