



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 07 – REGIÃO NORDESTE, DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL.									
Município:	Costa Rica/MS									
Local:	MS-135, Cidades: Costa Rica, Chapadão do Sul e Paraíso das Águas									
BDI:	Serviço Onerado (ISSQN PONDERADO 4,19%) - LOTE 07 (28,41%)									
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	
05.02; 05.04	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (Solo/Cascaho)	tkm	10.688.315,724	1,03	1,32	14.108.576,75	13,503%	13,503%	
07.07	AA000094	Aquisição de Cimento Asfáltico de Petróleo CAP 30/45	t	2.041,407	4.545,75	5.837,19	11.916.080,52	11,404%	24,907%	
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- retrada na usina)	t	39.242,727	154,65	198,58	7.792.820,71	7,458%	32,365%	
05.03; 05.06; 05.06	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (Solo/Cascaho)	tkm	6.844.895,085	0,84	1,07	7.324.037,72	7,010%	39,375%	
07.02	M1950	Emulsão asfáltica com polímero - rc-1c-e	t	1.296,962	4.257,14	5.466,59	7.089.959,49	6,786%	46,161%	
02.01.01	AGM3010009	Remendo profundo com imprimação com emulsão asfáltica - demolição mecânica e corte com serra	m³	9.370,828	456,56	586,26	5.493.741,62	5,258%	51,418%	
02.02.05	1506877	Enrocamento de pedra espalhada e compactada mecanicamente - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m³	20.549,445	165,46	212,46	4.365.935,08	4,178%	55,597%	
02.02.08; 03.01.03; 03.03.04	5502978	Compactação de aterros a 100% do proctor normal	m³	428.612,664	5,74	7,37	3.158.875,33	3,023%	58,620%	
10.02.01.05	IEQ0000039	Minibônus com capacidade para 30 passageiros - 111 kW (Equipe de Conservação)	mês	68,000	35.890,90	46.087,50	3.133.950,00	2,995%	61,620%	
02.03.10	4011410	Microrrevestimento a frio com emulsão modificada com polímero de 1,5 cm - faixa II - brita comercial (Exceto fornecimento e transporte de emulsão asfáltica)	m²	419.065,227	4,94	6,34	2.656.873,53	2,543%	64,162%	
03.02.01	4915598	Reconformação da plataforma	m²	15.916.165,331	0,12	0,15	2.387.424,79	2,285%	66,447%	
01.01	CANTALQJ	Canteiro - Conserva rodoviária	un	1,000	1.774.574,49	2.278.731,09	2.278.731,09	2,181%	68,628%	
08.07	TA000004	Transporte de Cimento Asfáltico CAP 30/45	t	2.041,407	780,94	977,12	1.994.699,60	1,909%	70,537%	
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	803.648,746	1,92	2,46	1.976.975,90	1,892%	72,429%	
05.01	5914612	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com câmbio térmico de 6 m³ - rodovia pavimentada	tkm	1.659.967,352	0,91	1,16	1.925.562,12	1,843%	74,272%	
10.02.01.06	AGAE9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	mês	34,000	40.892,54	52.510,11	1.785.343,74	1,709%	75,981%	
02.03.02	4915787	Tapa buraco com pintura de ligação - demolição com serra corta piso	m²	2.779,484	484,76	622,48	1.730.173,20	1,656%	77,637%	
10.01.01.01	P9819	Engenheiro supervisor	mês	34,000	26.539,06	34.078,80	1.158.679,20	1,109%	78,746%	
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	516.015,169	1,66	2,13	1.096.112,30	1,052%	79,798%	
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	11.551,44	14.833,19	1.008.656,92	0,965%	80,763%	
10.02.01.03	P9827	Vigia (Equipe de Conservação)	mês	136,000	5.334,94	6.850,59	931.880,24	0,892%	81,655%	
08.02	TA000010	Transporte de emulsão asfáltica RC-1C-E	t	1.296,962	539,90	693,29	899.170,78	0,861%	82,515%	
09.01.01	5914637	Transporte com cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 20 t - rodovia pavimentada	tkm	775.200,000	0,86	1,10	852.720,00	0,816%	83,331%	
01.09	AGMAPTÉC	Apoio técnico (À Serviço da Regional/AGESUL)	mês	36,000	18.205,25	23.377,36	841.584,96	0,805%	84,137%	
02.02.12	4011276	Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial - 100% proctor modificado	m³	2.739,926	219,86	282,32	773.535,90	0,740%	84,877%	
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	0,722%	85,599%	
07.01	M1946	Emulsão asfáltica - m-1c	t	150,752	3.493,22	4.485,64	676.219,20	0,647%	86,246%	
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	4.109,889	124,85	160,31	658.856,30	0,631%	86,876%	
02.03.04	4915705	Correção de defeitos por fresagem descontínua do revestimento asfáltico - espessura de 5 cm	m³	2.779,484	169,10	217,14	603.537,15	0,578%	87,454%	
07.05	M1956	Emulsão asfáltica com polímero - m-2c-e	t	107,086	4.259,14	5.469,15	585.669,39	0,561%	88,015%	
02.02.15; 02.03.11	4011464	Concreto asfáltico - faixa c-12.5 - massa comercial (Exceto fornecimento e transporte de emulsão asfáltica)	t	20.818,127	21,16	27,17	565.628,50	0,541%	88,556%	
02.03.09	4011408	Microrrevestimento a frio com emulsão modificada com polímero de 0,8 cm - faixa II - brita comercial (Exceto fornecimento e transporte de emulsão asfáltica)	m²	172.049,303	2,53	3,24	557.439,74	0,534%	89,089%	
10.05.01	AGS000006	Despesas diversas (5,00% sobre a administração local)	un	1,000	433.636,32	556.832,39	556.832,39	0,533%	89,622%	
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	6.849,815	63,10	81,02	554.972,01	0,531%	90,153%	
10.02.01.02	P9875	Encarregado de turma (Equipe de Conservação)	mês	68,000	6.134,91	7.877,83	535.692,44	0,513%	90,666%	
02.02.04	4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	54.798,520	7,02	9,01	493.734,66	0,473%	91,139%	
07.04	M2092	Emulsão asfáltica para imprimação	t	137,776	2.777,90	3.567,10	491.460,76	0,470%	91,609%	
02.02.02	AGM6000012	Demolição mecânica de capa asfáltica com escavadeira hidráulica	m³	3.424,907	103,10	132,39	453.423,43	0,434%	92,043%	
09.01.04	5914639	Transporte com cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 32 t - rodovia em revestimento primário	tkm	456.960,000	0,74	0,95	434.112,00	0,415%	92,458%	
02.03.03	4915703	Correção de defeitos com mistura betuminosa	m³	2.779,484	118,18	151,75	421.786,69	0,404%	92,862%	
02.03.05	4915655	Fresagem contínua de revestimento asfáltico - espessura de 3 cm	m³	3.106,535	105,10	134,95	419.226,89	0,401%	93,263%	
10.04.01	AGAS20002	Manutenção de Canteiro de Obra e Acampamento	mês	34,000	9.279,93	11.916,35	405.155,90	0,388%	93,651%	
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	1,36	388.416,00	0,372%	94,023%	
10.02.01.01	P9816	Encarregado de conservação rodoviária (Equipe de Conservação)	mês	34,000	8.774,12	11.266,84	383.072,56	0,367%	94,389%	
10.01.02.01	P9883	Chefe do setor administrativo	mês	34,000	8.291,23	10.646,76	361.989,84	0,346%	94,736%	
10.02.02.01	P9876	Técnico de segurança do trabalho	mês	34,000	7.540,70	9.683,01	329.222,34	0,315%	95,051%	
04.02.01	4413942	Espalhamento de material em bota-fora	m³	91.608,639	2,78	3,56	326.126,75	0,312%	95,363%	
06.14	5213850	Operação de sinalização por bandeirola de tecido ou com placa metálica	h	10.368,000	23,23	29,82	309.173,76	0,296%	95,659%	
02.03.06	4915661	Fresagem descontínua de revestimento asfáltico - espessura de 3 cm	m³	1.553,267	146,42	188,01	292.029,72	0,279%	95,939%	
01.02	903810	Instalação da usina de asfalto a quente capacidade de 120 t/h	un	1,000	215.186,90	276.321,49	276.321,49	0,264%	96,203%	
02.02.09	4011227	Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida - 100% proctor intermediário	m³	13.699,630	15,43	19,81	271.389,67	0,260%	96,463%	
02.02.03	4915669	Remoção mecanizada de camada granular do pavimento	m³	23.974,352	6,31	10,67	255.806,33	0,245%	96,708%	
07.03	M1947	Emulsão asfáltica - m-1c	t	50,739	3.666,61	4.708,29	238.893,92	0,229%	96,936%	
10.01.02.03	P9806	Auxiliar administrativo	mês	34,000	5.025,93	6.453,79	219.428,86	0,210%	97,146%	
02.03.08	4011378	Tratamento superficial duplo com banho diluído com emulsão com polímero - brita comercial (Exceto fornecimento e transporte de emulsão asfáltica)	m²	22.448,871	7,20	9,24	207.436,80	0,199%	97,345%	
10.03.01.01.03; 10.03.01.02.03; 10.03.01.03.03	AGE9125	Van furgão a diesel - 93 kW	eq.mês	10,123	14.929,53	19.171,00	194.068,02	0,186%	97,530%	
02.02.01	AGM6000011	Corte mecânico de pavimento asfáltico com serra de disco diamantado	m	44.713,705	3,35	4,30	192.268,93	0,184%	97,714%	



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 07 – REGIÃO NORDESTE, DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL.								
Município:	Costa Rica/MS								
Local:	MS-135, Cidades: Costa Rica, Chapadão do Sul e Paraíso das Águas								
BDI:	Serviços Onerado (ISSQN PONDERADO 4,19% - LOTE 07 (28,41%))								
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
10.01.02.04	P9842	Faxineiro	mês	34,000	4.253,57	5.462,01	185.708,34	0,178%	97,892%
02.01.02	5914328	Carga, manobra e descarga de mistura betuminosa a quente em caminhão basculante de 6 m ³ - carga em usina de asfalto 100/140 t/h e descarga manual	t	4.825,978	28,78	36,93	178.223,29	0,171%	98,063%
02.02.14; 02.03.07	4011353	Pintura de ligação	m ²	279.414,555	0,48	0,61	170.442,87	0,163%	98,226%
04.01.01	4915748	Recuperação de desgaste superficial em pavimentos de concreto	m ²	557,128	235,82	302,81	168.703,92	0,161%	98,387%
10.02.01.07 B	B.QUIMICO	Banheiro Químico com Limpeza Semanal	mês	68,000	1.900,00	2.439,79	165.905,72	0,159%	98,546%
02.03.13	4916290	Mistura betuminosa a frio executada em betoneira - faixa C - areia e brita comerciais (Exceto fornecimento e transporte de emulsão asfáltica)	m ³	277,948	387,61	497,73	138.343,05	0,132%	98,679%
06.04	5213835	Cone plástico para canalização de trânsito - utilização de 150 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	un.dia	163.080,000	0,61	0,78	127.202,40	0,122%	98,800%
10.03.01.01.02; 10.03.01.02.01; 10.03.01.03.02	P9833	Auxiliar de laboratório	mês	20,247	4.885,56	6.273,54	127.020,34	0,122%	98,922%
10.01.02.02	AGBE9093	Veículo leve - 53 KW (sem motorista)	mês	34,000	2.829,70	3.633,61	123.542,74	0,118%	99,040%
08.01	TA000003	Transporte de Emulsão Asfáltica de Petróleo RR-1C	t	150,752	539,90	693,29	104.514,85	0,100%	99,140%
08.04	TA000012	Transporte de emulsão asfáltica EAJ	t	137,778	539,90	693,29	95.518,72	0,091%	99,232%
10.03.01.01.01; 10.03.01.02.01; 10.03.01.03.01	P9858	Laboratorista	mês	10,123	6.732,36	8.645,01	87.513,42	0,084%	99,315%
08.05	TA000013	Transporte de emulsão asfáltica RR-2C-E	t	107,086	539,90	693,29	74.241,65	0,071%	99,386%
01.06	COMP04	Desmobilização de Equipamentos Pesados	un	1,000	51.198,77	65.744,34	65.744,34	0,063%	99,449%
01.05	COMP03	Mobilização de Equipamentos Pesados	un	1,000	51.198,77	65.744,34	65.744,34	0,063%	99,512%
02.02.13	4011352	Imprimação com emulsão asfáltica	m ²	68.498,150	0,89	0,88	60.278,37	0,058%	99,570%
04.02.02	4413984	Regularização de bota-fora com espalhamento e compactação	m ³	10.178,738	4,42	5,67	57.713,44	0,055%	99,625%
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	16.200,000	2,44	3,13	50.706,00	0,049%	99,674%
08.03	TA000009	Transporte de emulsão asfáltica RM-1C	t	50,739	760,94	977,12	49.578,09	0,047%	99,721%
04.01.03	4915750	Tratamento de fissuras transversais com abertura maior que 1,0 mm em pavimentos de concreto	m	158,179	213,18	273,74	43.573,65	0,042%	99,763%
05.07	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (Diversos)	tkm	28.507,001	0,74	0,95	27.081,65	0,026%	99,789%
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	16.560,000	1,17	1,50	24.840,00	0,024%	99,812%
02.03.14	5915421	Carga, manobra e descarga de mistura betuminosa a frio em caminhão basculante de 6 m ³ - carga em usina de 60 t/h (pmf) e descarga manual	t	659,585	27,62	35,46	23.388,88	0,022%	99,835%
01.08	AGMBONECO	Boneco Robô de Sinalização	un	4,000	4.190,00	5.380,37	21.521,48	0,021%	99,855%
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	12.276,000	1,32	1,69	20.746,44	0,020%	99,875%
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	4.860,000	3,01	3,86	18.759,60	0,018%	99,893%
01.04	AGR000005	Desmobilização de equipamento rodante	un	1,000	12.411,33	15.937,38	15.937,38	0,015%	99,909%
01.03	AGR000004	Mobilização de equipamentos rodante	un	1,000	12.411,33	15.937,38	15.937,38	0,015%	99,924%
02.03.01	4915626	Selagem de trinças mecanizada em pavimento flexível com emulsão - areia comercial	m	3.979,932	2,86	3,67	14.606,35	0,014%	99,938%
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	1.620,000	5,80	7,44	12.052,80	0,012%	99,949%
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	5,14	11.102,40	0,011%	99,960%
04.01.02	4915716	Tratamento de fissuras do tipo retilíneo em pavimentos de concreto	m ²	557,128	13,79	17,70	9.861,16	0,009%	99,969%
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	9.396,000	0,63	0,80	7.516,80	0,007%	99,977%
07.06	M3900	Emulsão asfáltica com polímero - m-1c-e	t	1.274	3.637,50	4.670,91	5.950,73	0,006%	99,982%
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	3.780,000	1,10	1,41	5.329,80	0,005%	99,987%
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	1.620,000	2,00	2,56	4.147,20	0,004%	99,991%
06.03	5213380	Cavalete em polietileno zetrado 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	1.440,000	1,70	2,18	3.139,20	0,003%	99,994%
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	1.656,000	1,20	1,54	2.550,24	0,002%	99,997%
08.06	TA000014	Transporte de emulsão asfáltica RR-1C-E	t	1,274	760,94	977,12	1.244,85	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	540,000	1,61	2,06	1.112,40	0,001%	99,999%
03.03.01	5502986	Expurgo de jazida	m ³	180,000	4,46	5,72	1.029,60	0,001%	100,000%
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	0,000	3,13	4,01	0,00	0,000%	100,000%
							104.486.353,81		