



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 12 - REGIÃO SUDOESTE, DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL.									
Município:	Ponta Porã/MS									
Local:	MS-164, Cidade: Ponta Porã									
BDI:	Serviços Onerado (ISSQN PONDERADO 5,00%) - LOTE 04 (29,58%)									
Prazo exec.:	1080 dias									
Sist./Ref.:	Insuano Agsul Viária sem Desoneração (jul/2025), Serviço Agsul Viária sem Desoneração (jul/2025), NOVO SICRO sem Desoneração (jul/2025), Novo AGESUL VÁRIA sem Desoneração (jul/2025)									
Item	Código	Descrição	Unid.	Qtde.	Custo Unitário	Preço Unitário	Preço Total	Peso	Peso	
05.03; 05.05; 05.06	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (Solo/Cascalho)	tkm	9.688.304,968	0,84	1,08	10.463.369,35	13,680%	13,680%	
07.07	AA000004	Aquisição de Cimento Asfáltico de Petróleo CAP 30/45	t	1.367.441	4.545,75	5.890,38	8.054.747,11	10,531%	24,211%	
05.02; 05.04	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (Solo/Cascalho)	tkm	4.508.675,307	1,03	1,33	5.996.536,15	7,840%	32,050%	
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- rebitada na usina)	t	26.286,825	149,51	193,73	5.092.546,59	6,658%	38,708%	
07.02	M1950	Emulsão asfáltica com polímero - rc-1c-e	t	837,317	4.154,56	5.383,47	4.507.670,94	5,893%	44,602%	
02.01.01	AGM3010009	Remendo profundo com imprimação com emulsão asfáltica - demolição mecânica e corte com serra	m³	7.258,217	436,88	566,10	4.108.876,64	5,372%	49,974%	
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	4,135%	54,108%	
01.01	CANTALOJ	Canteiro - Conserva rodoviária	un	1,000	2.010.587,21	2.605.318,90	2.605.318,90	3,406%	57,515%	
05.01	5914612	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com caçamba térmica de 8 m³ - rodovia pavimentada	tkm	1.992.541,335	0,91	1,17	2.331.273,36	3,048%	60,562%	
02.02.05	1505877	Enrocamento de pedra espaçada e compactada mecanicamente - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m³	12.852,359	139,80	181,15	2.328.204,83	3,044%	63,606%	
10.02.01.06	AGAE9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	mês	34,000	40.892,54	52.988,55	1.801.610,70	2,355%	65,962%	
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	273.206,043	4,89	6,33	1.729.394,25	2,261%	68,223%	
08.07	TA000004	Transporte de Cimento Asfáltico CAP 30/45	t	1.367.441	919,23	1.191,14	1.628.813,67	2,130%	70,352%	
02.03.02	4915757	Tapa buraco com pintura de ligação - demolição com serra corta piso	m²	1.948,405	484,76	628,15	1.223.890,60	1,600%	71,952%	
10.01.01.01	P9819	Engenheiro supervisor	mês	34,000	26.539,06	34.389,30	1.169.236,20	1,529%	73,481%	
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	14.968,34	1.017.847,12	1,331%	74,812%	
08.02	TA000010	Transporte de emulsão asfáltica RC-1C-E	t	837,317	931,59	1.207,15	1.010.767,21	1,321%	76,133%	
02.02.08; 03.01.03; 03.03.04	5502978	Compactação de aterros a 100% do proctor normal	m³	133.991,566	5,74	7,43	995.557,32	1,302%	77,435%	
10.02.01.03	P9827	Vigia (Equipe de Conservação)	mês	136,000	5.334,94	6.913,01	940.169,36	1,229%	78,664%	
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	860.472,000	1,125%	79,789%	
01.09	AGMAPTÉC	Apoio técnico (A Serviço da Regional/AGESUL)	mês	36,000	18.205,25	23.590,36	849.252,96	1,110%	80,899%	
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	753.984,000	0,986%	81,885%	
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 (excursão) e descarga livre	t	251.234,185	1,92	2,48	623.060,76	0,815%	82,700%	
03.02.01	4915598	Reconformação da plataforma	m²	3.823.767,546	0,12	0,15	573.565,13	0,750%	83,450%	
10.05.01	AGS00006	Despesas diversas (5,00% sobre a administração local)	un	1,000	426.625,97	552.821,92	552.821,92	0,723%	84,172%	
10.02.01.02	P9875	Encarregado de turma (Equipe de Conservação)	mês	68,000	6.134,91	7.949,61	540.573,48	0,707%	84,879%	
07.05	M1956	Emulsão asfáltica com polímero - rr-2c-e	t	97,101	4.156,51	5.386,00	522.985,98	0,684%	85,563%	
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	434.112,000	0,568%	86,130%	
07.01	M1946	Emulsão asfáltica - rr-1c	t	98,042	3.400,37	4.406,19	431.991,67	0,565%	86,695%	
02.03.04	4915705	Correção de defeitos por fresagem descontínua do revestimento asfáltico - espessura de 5 cm	m³	1.948,405	169,10	219,11	426.915,01	0,558%	87,253%	
02.02.12	4011276	Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial - 100% proctor modificado	m³	1.713,648	188,65	244,45	418.901,25	0,548%	87,801%	
10.04.01	AGAB520002	Manutenção de Canteiro de Obra e Acampamento	mês	34,000	9.279,93	12.024,93	408.847,62	0,535%	88,336%	
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	391.272,000	0,512%	88,847%	
10.02.01.01	P9916	Encarregado de conservação rodoviária (Equipe de Conservação)	mês	34,000	8.774,12	11.369,49	386.562,66	0,505%	89,352%	
10.01.02.01	P9883	Chefe do setor administrativo	mês	34,000	8.291,23	10.743,77	365.288,18	0,478%	89,830%	
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	167.489,456	1,66	2,15	360.102,32	0,471%	90,301%	
02.02.15; 02.03.11	4011464	Concreto asfáltico - faixa c-12.5 - massa comercial (Exceto fornecimento e transporte de emulsão asfáltica)	t	13.016,272	21,16	27,41	356.776,00	0,466%	90,767%	
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	107.570,153	2,54	3,29	353.905,80	0,463%	91,230%	
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	2.570,472	105,84	137,14	352.514,53	0,461%	91,691%	
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	4.284,120	63,48	82,25	352.368,67	0,461%	92,152%	
10.02.02.01	P9876	Técnico de segurança do trabalho	mês	34,000	7.540,70	9.771,24	332.222,16	0,434%	92,586%	
07.04	M2092	Emulsão asfáltica para imprimação	t	93,436	2.710,96	3.512,86	328.227,58	0,429%	93,015%	
06.14	5213850	Operação de sinalização por bandeirala de tecido ou com placa metálica	h	10.512,000	23,23	30,10	316.411,20	0,414%	93,429%	
02.02.04	4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	34.272,957	7,02	9,09	311.541,17	0,407%	93,836%	
02.03.03	4915703	Correção de defeitos com mistura betuminosa	m³	1.948,405	118,18	153,13	298.359,25	0,390%	94,226%	
02.02.02	AGM6000012	Demolição mecânica de capa asfáltica com escavadeira hidráulica	m³	2.142,060	103,10	133,59	286.157,79	0,374%	94,600%	
02.03.05	4915655	Fresagem contínua de revestimento asfáltico - espessura de 3 cm	m³	1.941,869	105,10	136,18	264.443,72	0,346%	94,946%	
01.02	903810	Instalação da usina de asfalto a quente capacidade de 120 th	un	1,000	203.924,19	264.244,96	264.244,96	0,345%	95,291%	
10.01.02.03	P9806	Auxiliar administrativo	mês	34,000	5.025,93	6.512,60	221.428,40	0,289%	95,581%	
04.02.01	4413942	Espalhamento de material em bola-fora	m³	58.929,540	2,78	3,60	212.146,34	0,277%	95,858%	
10.01.02.04	P9842	Faxineiro	mês	34,000	4.253,57	5.511,77	187.400,18	0,245%	96,103%	
02.03.06	4915661	Fresagem descontínua de revestimento asfáltico - espessura de 3 cm	m³	970,934	146,42	189,73	184.215,30	0,241%	96,344%	
02.02.09	4011227	Sub-base de solo estabilizado granulométricamente sem mistura com material de jazida - 100% proctor intermediário	m³	8.568,239	15,43	19,99	171.279,09	0,224%	96,568%	
07.03	M1947	Emulsão asfáltica - m-1c	t	35,568	3.666,61	4.751,19	168.990,32	0,221%	96,789%	
10.02.01.07	B.QUIMICO	Banheiro Químico com Limpeza Semanal	mês	68,000	1.900,00	2.462,02	167.417,36	0,219%	97,008%	
02.03.08	4011378	Tratamento superficial duplo com banho diluído com emulsão com polímero - brita comercial (Exceto fornecimento e transporte de emulsão asfáltica)	m²	20.356,520	6,32	8,18	166.516,33	0,218%	97,226%	



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 12 - REGIÃO SUDOESTE, DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL.									
Município:	Ponta Porã/MS									
Local:	MS-164, Cidade: Ponta Porã									
BDI:	Serviços Onerado (ISSQN PONDERADO 5,00%) - LOTE 04 (29,58%)									
Prazo exec.:	1080 dias									
Sis./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	
02.02.03	4915669	Remoção mecanizada de camada granular do pavimento	m²	14.994,419	8,31	10,76	161.339,94	0,211%	97,436%	
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	3.737,982	28,76	37,26	139.277,20	0,182%	97,619%	
02.02.01	AGM6000011	Corte mecânico de pavimento asfáltico com serra de disco diamantado	m	30.069,828	3,35	4,34	130.503,05	0,171%	97,789%	
10.01.02.02	AGBE9093	Veículo leve - 53 kW (sem motorista)	mês	34,000	2.829,70	3.666,72	124.668,48	0,163%	97,952%	
06.04	5213835	Cone plástico para canalização de trânsito - utilização de 150 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retrada diária	un.dia	156.600,000	0,61	0,79	123.714,00	0,162%	98,114%	
06.05	TA000013	Transporte de emulsão asfáltica RR-2C-E	t	97,101	931,59	1.207,15	117.215,47	0,153%	98,267%	
06.04	TA000012	Transporte de emulsão asfáltica EAI	t	93,436	931,59	1.207,15	112.791,26	0,147%	98,415%	
02.02.14; 02.03.07	4011353	Pintura de ligação	m²	178.902,729	0,48	0,62	110.919,68	0,145%	98,560%	
10.03.01.01.03; 10.03.01.02.03; 10.03.01.03.03	AGE9125	Van furgão a diesel - 93 kW	eq.mês	5,663	14.929,55	19.345,71	109.554,74	0,143%	98,703%	
04.01.01	4915748	Recuperação de desgaste superficial em pavimentos de concreto	m²	346,373	234,02	303,24	105.034,14	0,137%	98,840%	
06.01	TA000003	Transporte de Emulsão Asfáltica de Petróleo RR-1C	t	98,042	767,53	994,56	97.508,65	0,127%	98,968%	
02.03.13	4916290	Mistura betuminosa a frio executada em betoneira - faixas C - areia e brita comerciais (Exceto fornecimento e transporte de emulsão asfáltica)	m³	194,840	352,61	456,91	89.024,34	0,116%	99,084%	
10.03.01.01.02; 10.03.01.02.02; 10.03.01.03.02	P9833	Auxiliar de laboratório	mês	11,326	4.885,56	6.330,70	71.701,49	0,094%	99,178%	
01.05	COMP03	Mobilização de Equipamentos Pesados	un	1,000	50.340,74	65.231,53	65.231,53	0,085%	99,263%	
01.06	COMP04	Desmobilização de Equipamentos Pesados	un	1,000	50.340,74	65.231,53	65.231,53	0,085%	99,348%	
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	17.280,000	2,44	3,16	54.604,80	0,071%	99,420%	
10.03.01.01.01; 10.03.01.02.01; 10.03.01.03.01	P9858	Laboratorista	mês	5,663	6.732,36	8.723,78	49.402,75	0,065%	99,484%	
06.03	TA000009	Transporte de emulsão asfáltica RM-1C	t	35,568	919,23	1.191,14	42.366,46	0,055%	99,540%	
02.02.13	4011352	Imprimação com emulsão asfáltica	m²	42.841,197	0,69	0,89	38.128,66	0,050%	99,590%	
04.02.02	4413984	Regularização de bota-fora com espalhamento e compactação	m²	6.547,727	4,42	5,72	37.452,99	0,049%	99,639%	
05.07	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (Diversos)	tkm	33.208,290	0,74	0,95	31.547,87	0,041%	99,680%	
04.01.03	4915750	Tratamento de fissuras transversais com abertura maior que 1,0 mm em pavimentos de concreto	m	98,964	205,98	266,90	26.413,49	0,035%	99,714%	
01.08	AGMBONECO	Boneco Robô de Sinalização	un	4,000	4.190,00	5.429,40	21.717,60	0,028%	99,743%	
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	14.112,000	1,17	1,51	21.309,12	0,028%	99,771%	
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	5.184,000	3,01	3,90	20.217,60	0,026%	99,797%	
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 retrada diária	un.dia	4.320,000	3,13	4,05	17.496,00	0,023%	99,820%	
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	462,366	27,62	35,78	16.543,45	0,022%	99,842%	
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	9.648,000	1,32	1,71	16.498,08	0,022%	99,863%	
02.03.01	4915626	Selagem de trinças mecanizada em pavimento flexível com emulsão - areia comercial	m	3.992,246	2,86	3,70	14.771,31	0,019%	99,882%	
01.03	AGR000004	Mobilização de equipamentos rodante	un	1,000	11.230,44	14.552,40	14.552,40	0,019%	99,901%	
01.04	AGR000005	Desmobilização de equipamento rodante	un	1,000	11.230,44	14.552,40	14.552,40	0,019%	99,920%	
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	1.728,000	5,80	7,51	12.977,28	0,017%	99,937%	
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%	99,952%	
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	8.208,000	0,63	0,81	6.648,48	0,009%	99,961%	
04.01.02	4915716	Tratamento de fissuras do tipo rendilhado em pavimentos de concreto	m²	346,373	13,79	17,86	6.186,22	0,008%	99,969%	
07.06	M3900	Emulsão asfáltica com polímero - rr-1c-e	t	1,278	3.637,50	4.713,47	6.023,81	0,008%	99,977%	
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	3.888,000	1,10	1,42	5.520,96	0,007%	99,984%	
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	1.728,000	2,00	2,59	4.475,52	0,006%	99,990%	
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	1.584,000	1,19	1,54	2.439,36	0,003%	99,993%	
06.03	5213380	Cavalete em polietileno zebreado 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%	
06.06	TA000014	Transporte de emulsão asfáltica RR-1C-E	t	1,278	919,23	1.191,14	1.522,27	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	576,000	1,61	2,08	1.198,08	0,002%	99,999%	
03.03.01	5502986	Expurgo de jazida	m³	180,000	4,46	5,77	1.038,60	0,001%	100,000%	
							76.487.730,33			