



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 Truncado

Objeto:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA (SERVIÇOS DE PISTA), LOTE 08 – REGIÃO NORDESTE, DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL						
Município:	Paranápolis						
Local:	MS-112, Cidades: Paranália, Aparecida do Taboado, Castilândia, Inocência e Selvíria.						
BDI:	Serviços Onerado (ISSQN PONDERADO 4,84%) - LOTE 08 (28,35%)						
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
05.02; 05.04	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (Solo/Cascalho)	tkm	18.230.854,806	1,03	1,33	24.247.036,88
05.03; 05.05; 05.06	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (Solo/Cascalho)	tkm	8.974.291,840	0,84	1,08	9.692.235,17
07.07	AA000004	Aquisição de Cimento Asfáltico de Petróleo CAP 30/45	t	1.158.552	4.545,75	5.879,92	6.812.193,07
07.02	M1950	Emulsão asfáltica com polímero - rr-1c-e	t	907.141	4.257,14	5.506,60	4.995.262,63
02.02.08; 03.01.03; 03.03.04	5502978	Compactação de aterros a 100% do proctor normal	m³	657.929,679	5,74	7,42	4.881.838,21
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	22.271,278	153,84	198,99	4.431.761,59
02.01.01	AGM3010009	Remendo profundo com imprimação com emulsão asfáltica - demolição mecânica e corte com serra	m²	6.044,475	444,68	575,19	3.476.721,57
03.02.01	4915598	Reconformação da plataforma	m²	21.223.716,373	0,12	0,15	3.183.557,45
10.02.01.05	IEQ000039	Minibônus com capacidade para 30 passageiros - 111 kW (Equipe de Conservação)	mês	68,000	35.890,92	46.424,89	3.156.892,52
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 (excav.) e descarga livre	t	1.233.618,148	1,92	2,48	3.059.373,00
02.02.05	1505877	Enrocamento de pedra espaçada e compactada mecanicamente - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m³	14.145,458	155,69	201,38	2.848.612,33
01.01	CANTAL0J	Canteiro - Conserva rodoviária	un	1,000	2.065.016,82	2.671.099,26	2.671.099,26
05.01	5914612	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com caçamba térmica de 6 m³ - rodovia pavimentada	tkm	1.643.620,316	0,91	1,17	1.923.035,76
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	291.987,437	4,96	6,41	1.871.639,47
10.02.01.06	AGAE9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	mês	34,000	40.892,54	52.894,50	1.798.413,00
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	822.412,089	1,66	2,14	1.759.961,88
10.01.01.01	P9819	Engenheiro supervisor	mês	34,000	26.539,06	34.328,26	1.167.160,84
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	14.941,78	1.016.041,04
10.02.01.03	P9827	Vigia (Equipe de Conservação)	mês	136,000	5.334,94	6.900,74	938.500,64
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
01.09	AGMAPTEC	Apoio técnico (A Serviço da Regional/AGESUL)	mês	36,000	18.205,25	23.548,49	847.745,64
08.07	TA000004	Transporte de Cimento Asfáltico CAP 30/45	t	1.158.552	558,77	722,76	837.355,04
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
08.02	TA000010	Transporte de emulsão asfáltica RC-1C-E	t	907.141	488,52	631,89	573.213,32
02.03.02	4915757	Tapa buraco com pintura de ligação - demolição com serra corta piso	m²	906,671	484,76	627,03	568.509,91
10.05.01	AGS00006	Despesas diversas (5,00% sobre a administração local)	un	1,000	432.342,06	559.234,45	559.234,45
10.02.01.02	P9875	Encarregado de turma (Equipe de Conservação)	mês	68,000	6.134,91	7.935,50	539.614,00
02.02.12	4011276	Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial - 100% proctor modificado	m³	1.886,061	202,55	261,99	494.129,12
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
10.04.01	AGABS20002	Manutenção de Canteiro de Obra e Acampamento	mês	34,000	9.279,93	12.003,58	408.121,72
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	121.815,818	2,57	3,32	404.428,51
02.02.15; 02.03.11	4011464	Concreto asfáltico - faixa c-12,5 - massa comercial (Exceto fornecimento e transporte de emulsão asfáltica)	t	14.722,484	21,16	27,37	402.954,38
07.01	M1946	Emulsão asfáltica - rr-1c	t	87,937	3.493,22	4.518,47	397.340,69
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	2.829,092	107,82	139,46	394.545,17
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
10.02.01.01	P9916	Encarregado de conservação rodoviária (Equipe de Conservação)	mês	34,000	8.774,12	11.349,31	385.876,54
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	4.715,153	62,21	80,46	379.881,21
10.01.02.01	P9883	Chefe do setor administrativo	mês	34,000	8.291,23	10.724,70	364.639,80
02.02.04	4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	37.721,223	7,02	9,08	342.508,70
07.04	M2092	Emulsão asfáltica para imprimação	t	92,728	2.777,90	3.593,21	333.191,17
10.02.02.01	P9876	Técnico de segurança do trabalho	mês	34,000	7.540,70	9.753,90	331.632,60
02.02.02	AGM6000012	Demolição mecânica de capa asfáltica com escavadeira hidráulica	m³	2.357,576	103,10	133,35	314.382,75
02.03.05	4915655	Fresagem contínua de revestimento asfáltico - espessura de 3 cm	m²	2.239,929	105,10	135,94	304.495,94
07.05	M1956	Emulsão asfáltica com polímero - rr-2c-e	t	52,583	4.259,14	5.509,19	289.689,73
01.02	903810	Instalação da usina de asfalto a quente capacidade de 120 th	un	1,000	206.277,21	266.819,57	266.819,57
10.01.02.03	P9806	Auxiliar administrativo	mês	34,000	5.025,93	6.501,04	221.038,36
04.02.01	4413942	Espalhamento de material em bota-fora	m³	61.019,590	2,78	3,59	219.060,32
02.03.06	4915661	Fresagem descontínua de revestimento asfáltico - espessura de 3 cm	m²	1.119,964	146,42	189,39	212.109,98
06.14	5213850	Operação de sinalização por bandeirola de tecido ou com placa metálica	h	7.056,000	23,23	30,04	211.962,24
02.03.04	4915705	Correção de defeitos por fresagem descontínua do revestimento asfáltico - espessura de 5 cm	m²	906,671	169,10	218,73	198.316,14
02.02.09	4011227	Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida - 100% proctor intermediário	m³	9.430,306	15,43	19,95	188.134,60
10.01.02.04	P9842	Fazendeiro	mês	34,000	4.253,57	5.501,99	187.067,66
10.03.01.01.03; 10.03.01.02.03; 10.03.01.03.03	AGE9125	Van furgão a diesel - 93 kW	eq.mês	9,300	14.929,55	19.311,37	179.595,73
02.02.03	4915669	Remoção mecanizada de camada granular do pavimento	m³	16.503,035	6,31	10,74	177.242,59
10.02.01.07	B.QUIMICO	Banheiro Químico com Limpeza Semanal	mês	68,000	1.900,00	2.457,65	167.120,20
04.01.01	4915748	Recuperação de desgaste superficial em pavimentos de concreto	m²	525,824	234,08	302,78	159.208,99
02.03.03	4915703	Correção de defeitos com mistura betuminosa	m³	906,671	118,18	152,86	138.593,72
02.02.01	AGM6000001	Corte mecânico de pavimento asfáltico com serra de disco diamantado	m	30.031,903	3,35	4,33	130.038,13
10.01.02.02	AGBE9093	Veículo leve - 53 kW (sem motorista)	mês	34,000	2.829,70	3.660,21	124.447,14



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 Truncado

Objeto:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA (SERVIÇOS DE PISTA), LOTE 08 – REGIÃO NORDESTE, DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL						
Município:	Paranáíba/MS						
Local:	MS-112, Cidades: Paranáíba, Aparicida do Taboado, Cassilândia, Inocência e Selvíria.						
BDI:	Serviços Onerado (ISSQN PONDERADO 4,84%) - LOTE 08 (28,35%)						
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
06.04	5213835	Cone plástico para canalização de trânsito - utilização de 150 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retrada diária	un.dia	153.360,000	0,61	0,78	119.620,80
10.03.01.01.02; 10.03.01.02.02; 10.03.01.03.02	P9833	Auxiliar de laboratório	mês	18,600	4.885,56	6.319,46	117.541,94
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	3.112,905	28,76	37,20	115.800,06
02.02.14; 02.03.07	4011353	Pintura de ligação	m²	177.281,388	0,48	0,62	109.914,45
02.03.08	4011378	Tratamento superficial duplo com banho diluído com emulsão com polímero - brita comercial (Exceto fornecimento e transporte de emulsão asfáltica)	m²	11.023,657	6,55	8,47	93.370,37
10.03.01.01.01; 10.03.01.02.01; 10.03.01.03.01	P9858	Laboratorista	mês	9,300	6.732,36	8.708,30	80.987,18
07.03	M1947	Emulsão asfáltica - m-1c	t	16,551	3.666,61	4.742,76	78.497,42
01.05	COMP03	Mobilização de Equipamentos Pesados	un	1,000	51.198,77	66.225,60	66.225,60
01.06	COMP04	Desmobilização de Equipamentos Pesados	un	1,000	51.198,77	66.225,60	66.225,60
08.04	TA000012	Transporte de emulsão asfáltica EAI	t	92,728	488,52	631,89	58.593,89
08.01	TA000003	Transporte de Emulsão Asfáltica de Petróleo RR-1C	t	87,937	488,52	631,89	55.566,51
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	90,667	364,92	472,02	42.796,63
02.02.13	4011352	Imprimação com emulsão asfáltica	m²	47.151,528	0,69	0,89	41.964,85
04.01.03	4915750	Tratamento de fissuras transversais com abertura maior que 1,0 mm em pavimentos de concreto	m	150,235	206,22	266,74	40.073,68
04.02.02	4413964	Regularização de bota-fora com espalhamento e compactação	m²	6.779,954	4,42	5,71	38.713,53
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	10.800,000	2,44	3,15	34.020,00
08.05	TA000013	Transporte de emulsão asfáltica RR-2C-E	t	52,583	488,52	631,89	33.226,67
05.07	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovias pavimentadas (Diversos)	tkm	34.791,097	0,74	0,95	33.051,54
06.11	S212557	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	15.840,000	1,17	1,51	23.918,40
01.08	AGMBONECO	Boneco Robô de Sinalização	un	4,000	4.190,00	5.419,76	21.679,04
06.09	S212560	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	11.592,000	1,32	1,70	19.706,40
01.03	AGR000004	Mobilização de equipamentos rodante	un	1,000	14.773,10	19.109,00	19.109,00
01.04	AGR000005	Desmobilização de equipamento rodante	un	1,000	14.773,10	19.109,00	19.109,00
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	4,04	17.452,80
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	3.240,000	3,01	3,89	12.603,60
08.03	TA000009	Transporte de emulsão asfáltica RM-1C	t	16,551	558,77	722,78	11.962,40
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	5,18	11.188,80
04.01.02	4915716	Tratamento de fissuras do tipo renilhado em pavimentos de concreto	m²	525,824	13,79	17,83	9.375,44
02.03.01	4915626	Selagem de trinças mecanizada em pavimento flexível com emulsão - areia comercial	m	2.205,838	2,86	3,69	8.139,54
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	1.080,000	5,80	7,50	8.100,00
02.03.14	5915421	Carga, manobra e descarga de mistura betuminosa a frio em caminhão basculante de 6 m³ - carga em usina de 60 th (pmf) e descarga manual	t	215,158	27,62	35,72	7.685,44
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	7.992,000	0,63	0,81	6.473,52
06.13	S213848	Luz de advertência e bateria para dispositivos de sinalização - utilização de 200 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retrada diária	un.dia	3.240,000	1,10	1,42	4.600,80
06.03	S213380	Cavalete em polietileno zebrado 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	1.800,000	1,70	2,19	3.942,00
07.06	M3900	Emulsão asfáltica com polímero - rr-1c-e	t	0,706	3.637,50	4.705,11	3.321,80
06.06	S212556	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	1.080,000	2,00	2,58	2.786,40
06.12	S212558	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	1.152,000	1,19	1,53	1.762,56
03.03.01	5502966	Expurgo de jazida	m³	180,000	4,46	5,76	1.036,80
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	360,000	1,61	2,08	748,80
08.06	TA000014	Transporte de emulsão asfáltica RR-1C-E	t	0,706	558,77	722,78	510,26
							100.066.322,59



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 Truncado

Objeto:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA (SERVIÇOS DE PISTA), LOTE 08 – REGIÃO NORDESTE, DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL.						
Município:	Paranaíba/MS						
Local:	MS-112, Cidades: Paranaíba, Aparecida do Taboado, Cassilândia, Inocência e Selvíria.						
BDI:	Serviços Onerado (ISSQN PONDERADO 4,84%) - LOTE 08 (29,35%)						
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.	Qtd.	Custo Unitário	Preço Total	Peso
05.02; 05.04	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (Solo/Cascalho)	tkm	18.230.854,806	1,03	24.247.036,88	24,231%
05.03; 05.05; 05.06	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (Solo/Cascalho)	tkm	8.974.291,840	0,84	9.692.235,17	9,686%
07.07	AA000004	Aquisição de Cimento Asfáltico de Petróleo CAP 30/45	t	1.158.552	4.545,75	5.879,92	6,808%
07.02	M1950	Emulsão asfáltica com polímero - rr-1c-e	t	907,141	4.257,14	5.506,60	4,992%
02.02.08; 03.01.03; 03.03.04	5502878	Compactação de aterros a 100% do proctor normal	m³	657.929.679	5,74	4.881.838,21	4,879%
02.01.03; 02.02.16; 02.03.12	6416078	Usinagem de concreto asfáltico - faixa c-12,5 - areia e brita comercial (CBUQ faixa C- retrada na usina)	t	22.271,278	153,84	4.431.761,59	4,429%
02.01.01	AGM3010009	Remendo profundo com imprimação com emulsão asfáltica - demolição mecânica e corte com serra	m³	6.044,475	444,68	575,19	3,476%
03.02.01	4915598	Reconformação da plataforma	m²	21.223.716,373	0,12	3.183.557,45	3,181%
10.02.01.05	IEQ0000039	Minibônibus com capacidade para 30 passageiros - 111 kW (Equipe de Conservação)	mês	68,000	35.890,92	46.424,89	3,156%
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 (excusa) e descarga livre	t	1.233.618,148	1,92	2.48	3,059%
02.02.05	1505877	Enrocamento de pedra espedrada e compactada mecanicamente - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m³	14.145,458	155,69	201,38	2,848%
01.01	CANTALQJ	Canteiro - Conserva rodoviária	un	1,000	2.065.016,82	2.671.099,26	2,669%
05.01	5914612	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com cabana térmica de 6 m³ - rodovia pavimentada	tkm	1.643.620,316	0,91	1,17	1,923%
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	291.987,437	4,96	6,41	1,871%
10.02.01.06	AGAE592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	mês	34,000	40.892,54	52.894,50	1,788%
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	822.412,099	1,66	2,14	1,759%
10.01.01.01	P9819	Engenheiro supervisor	mês	34,000	26.539,06	34.328,26	1,167%
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	14.941,78	1,016%
10.02.01.03	P9827	Vigia (Equipe de Conservação)	mês	136,000	5.334,94	6.900,74	0,938%
09.01.01	5914637	Transporte com cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 20 t - rodovia pavimentada	tkm	775.290,000	0,86	1,11	860,472%
01.09	AGMAPTÉC	Apoio técnico (À Serviço da Regional/AGESUL)	mês	36,000	18.205,25	23.548,49	847,745%
08.07	TA000004	Transporte de Cimento Asfáltico CAP 30/45	t	1.158.552	558,77	722,76	837,355%
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%
08.02	TA000010	Transporte de emulsão asfáltica RC-1C-E	t	907,141	488,52	631,89	573,213%
02.03.02	4915757	Tapa buraco com pintura de ligação - demolição com serra corta piso	m²	906,671	484,78	627,03	568,509%
10.05.01	AGS00006	Despesas diversas (5,00% sobre a administração local)	un	1,000	432.342,06	559.234,45	559,234%
10.02.01.02	P9875	Encarregado de turma (Equipe de Conservação)	mês	68,000	6.134,91	7.935,50	539,614%
02.02.12	4011276	Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial - 100% proctor modificado	m³	1.886,061	202,55	261,99	494,129%
09.01.04	5914639	Transporte com cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 32 t - rodovia em revestimento primário	tkm	456.990,000	0,74	0,95	434,112%
10.04.01	AGAS520002	Manutenção de Canteiro de Obra e Acampamento	mês	34,000	9.279,93	12.003,58	408,121%
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	121.815,818	2,57	3,32	404,428%
02.02.15; 02.03.11	4011464	Concreto asfáltico - faixa c-12,5 - massa comercial (Exceto fornecimento e transporte de emulsão asfáltica)	t	14.722,484	21,16	27,37	402,954%
07.01	M1946	Emulsão asfáltica - rr-1c	t	87,937	3.493,22	4.518,47	397,340%
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	2.829,092	107,82	139,46	394,545%
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%
10.02.01.01	P9916	Encarregado de conservação rodoviária (Equipe de Conservação)	mês	34,000	8.774,12	11.349,31	385,876%
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	4.715,153	62,21	80,46	379,811%
10.01.02.01	P9883	Chefe do setor administrativo	mês	34,000	8.291,23	10.724,70	364,639%
02.02.04	4905757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	37.721,223	7,02	9,08	342,508%
07.04	M2092	Emulsão asfáltica para imprimação	t	92,728	2.777,90	3.593,21	333,191%
10.02.02.01	P9876	Técnico de segurança do trabalho	mês	34,000	7.540,70	9.753,90	331,632%
02.02.02	AGM6000012	Demolição mecânica de capa asfáltica com escavadeira hidráulica	m³	2.357,576	103,10	133,35	314,382%
02.03.05	4915655	Fresagem contínua de revestimento asfáltico - espessura de 3 cm	m²	2.239,929	105,10	135,94	304,495%
07.05	M1956	Emulsão asfáltica com polímero - rr-2c-e	t	52,583	4.259,14	5.509,19	289,689%
01.02	903810	Instalação da usina de asfalto a quente capacidade de 120 th	un	1,000	206.277,21	266.819,57	266,819%
10.01.02.03	P9806	Auxiliar administrativo	mês	34,000	5.025,93	6.501,04	221,035%
04.02.01	4413942	Espalhamento de material em bota-fora	m³	61.019,590	2,78	3,59	219,060%
02.03.06	4915661	Fresagem descontínua de revestimento asfáltico - espessura de 3 cm	m²	1.119,964	146,42	189,39	212,109%
06.14	5213850	Operação de sinalização por bandeirola de tecido ou com placa metálica	h	7.056,000	23,23	30,04	211,962%
02.03.04	4915705	Correção de defeitos por fresagem descontínua do revestimento asfáltico - espessura de 5 cm	m²	906,671	169,10	218,73	198,316%
02.02.09	4011227	Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida - 100% proctor intermediário	m³	9.430,306	15,43	19,95	188,134%
10.01.02.04	P9842	Faxineiro	mês	34,000	4.253,57	5.501,99	187,067%
10.03.01.01.03; 10.03.01.02.03; 10.03.01.03.03	AGE9125	Van furgão a diesel - 93 kW	eq.mês	9,300	14.929,55	19.311,37	179,595%
02.02.03	4915669	Remoção mecanizada de camada granular do pavimento	m³	16.503,035	8,31	10,74	177,242%
10.02.01.07	B.QUIMICO	Banheiro Químico com Limpeza Semanal	mês	68,000	1.900,00	2.457,65	167,120%
04.01.01	4915748	Recuperação de desgaste superficial em pavimentos de concreto	m²	525,824	234,08	302,78	159,206%
02.03.03	4915703	Correção de defeitos com mistura betuminosa	m²	906,671	118,18	152,86	138,593%
02.02.01	AGM6000011	Corte mecânico de pavimento asfáltico com serra de disco diamantado	m	30.031,903	3,35	4,33	130,038%
10.01.02.02	AGBE9093	Veículo leve - 53 kW (sem motorista)	mês	34,000	2.829,70	3.680,21	124,447%



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 Truncado

Objeto:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA (SERVIÇOS DE PISTA), LOTE 08 – REGIÃO NORDESTE, DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL.								
Município:	Paranáíba/MS								
Local:	MS-112, Cidades: Paranáíba, Aparecida do Taboado, Cassilândia, Inocência e Selvíria.								
BDI:	Serviços Onerado (ISSQN PONDERADO 4,84%) - LOTE 08 (29,35%)								
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	
06.04	5213835	Cone plástico para canalização de trânsito - utilização de 150 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	un.dia	153.360,000	0,61	0,78	119.620,80	0,120%	
10.03.01.01.02; 10.03.01.02.02; 10.03.01.03.02	P9833	Auxiliar de laboratório	mês	18,600	4.885,56	6.319,46	117.541,94	0,117%	
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	3.112,905	28,76	37,20	115.800,06	0,116%	
02.02.14; 02.03.07	4011353	Pintura de ligação	m²	177.281,388	0,48	0,62	109.914,45	0,110%	
02.03.08	4011378	Tratamento superficial duplo com banho diluído com emulsão com polímero - brita comercial (Exceto fornecimento e transporte de emulsão asfáltica)	m²	11.023,657	6,55	8,47	93.370,37	0,093%	
10.03.01.01.01; 10.03.01.02.01; 10.03.01.03.01	P9858	Laboratorista	mês	9,300	6.732,36	8.708,30	80.987,18	0,081%	
07.03	M1947	Emulsão asfáltica - rm-1c	t	16,551	3.666,61	4.742,76	78.497,42	0,078%	
01.05	COMP03	Mobilização de Equipamentos Pesados	un	1,000	51.198,77	66.225,60	66.225,60	0,066%	
01.06	COMP04	Desmobilização de Equipamentos Pesados	un	1,000	51.198,77	66.225,60	66.225,60	0,066%	
08.04	TA000012	Transporte de emulsão asfáltica EAI	t	92,728	488,52	631,89	58.563,89	0,059%	
08.01	TA000003	Transporte de Emulsão Asfáltica de Petróleo RR-1C	t	87,937	488,52	631,89	55.566,51	0,056%	
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	90,667	364,92	472,02	42.796,63	0,043%	
02.02.13	4011352	Imprimação com emulsão asfáltica	m²	47.151,528	0,69	0,89	41.964,85	0,042%	
04.01.03	4915750	Tratamento de fissuras transversas com abertura maior que 1,0 mm em pavimentos de concreto	m	150,235	206,22	266,74	40.073,68	0,040%	
04.02.02	4413984	Regularização de bota-fora com espalhamento e compactação	m³	6.779,954	4,42	5,71	38.713,53	0,039%	
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	10.800,000	2,44	3,15	34.020,00	0,034%	
08.05	TA000013	Transporte de emulsão asfáltica RR-2C-E	t	52,583	488,52	631,89	33.226,67	0,033%	
05.07	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (Diversos)	tkm	34.791,097	0,74	0,95	33.051,54	0,033%	
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	15.840,000	1,17	1,51	23.918,40	0,024%	
01.08	AGMBONECO	Boneco Robô de Sinalização	un	4,000	4.190,00	5.419,76	21.679,04	0,022%	
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	11.592,000	1,32	1,70	19.706,40	0,020%	
01.03	AGR000004	Mobilização de equipamentos rodante	un	1,000	14.773,10	19.109,00	19.109,00	0,019%	
01.04	AGR000005	Desmobilização de equipamento rodante	un	1,000	14.773,10	19.109,00	19.109,00	0,019%	
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	4,04	17.452,80	0,017%	
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	3.240,000	3,01	3,89	12.603,60	0,013%	
08.03	TA000009	Transporte de emulsão asfáltica RM-1C	t	16,551	558,77	722,76	11.962,40	0,012%	
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	5,18	11.188,80	0,011%	
04.01.02	4915716	Tratamento de fissuras do tipo rendilhado em pavimentos de concreto	m²	525,824	13,79	17,83	9.375,44	0,009%	
02.03.01	4915626	Selagem de trinças mecanizada em pavimento flexível com emulsão - areia comercial	m	2.205,838	2,86	3,69	8.139,54	0,008%	
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	1.080,000	5,80	7,50	8.100,00	0,008%	
02.03.14	5915421	Carga, manobra e descarga de mistura betuminosa a frio em caminhão basculante de 6 m³ - carga em usina de 60 th (pmf) e descarga manual	t	215,158	27,62	35,72	7.685,44	0,008%	
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	7.992,000	0,63	0,81	6.473,52	0,006%	
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	3.240,000	1,10	1,42	4.600,80	0,005%	
06.03	5213380	Cavalete em polietileno zebrado com faixa refletiva e com sinalizador a led com bateria - h = 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	un.dia	1.800,000	1,70	2,19	3.942,00	0,004%	
07.06	M3900	Emulsão asfáltica com polímero - rr-1c-e	t	0,706	3.637,50	4.705,11	3.321,80	0,003%	
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	1.080,000	2,00	2,58	2.786,40	0,003%	
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	1.152,000	1,19	1,53	1.762,56	0,002%	
03.03.01	5502966	Expurgo de jazida	m³	180,000	4,46	5,76	1.036,80	0,001%	
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	360,000	1,61	2,08	748,80	0,001%	
08.06	TA000014	Transporte de emulsão asfáltica RR-1C-E	t	0,706	558,77	722,76	510,26	0,001%	
							<b>100.066.322,59</b>		



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 Truncado

Objeto:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA (SERVIÇOS DE PISTA), LOTE 08 – REGIÃO NORDESTE, DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL.							
Município:	Paranaíba/MS							
Local:	MS-112, Cidades: Paranaíba, Aparecida do Taboado, Cassilândia, Inocência e Selvíria.							
BDI:	Serviços Onerado (ISSQN PONDERADO 4,84%) - LOTE 08 (29,35%)							
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.	Qtd.	Custo Unitário	Preço Unitário	Preço Total	Peso
05.02; 05.04	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (Solo/Cascalho)	tkm	18.230.854,806	1,03	1,33	24.247.036,88	24,231%
05.03; 05.05; 05.06	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (Solo/Cascalho)	tkm	8.974.291,840	0,84	1,08	9.692.235,17	33,917%
07.07	AA000004	Aquisição de Cimento Asfáltico de Petróleo CAP 30/45	t	1.158.552	4.545,75	5.879,92	6.812.193,07	40,724%
07.02	M1950	Emulsão asfáltica com polímero - rr-1c-e	t	907,141	4.257,14	5.506,60	4.995.262,63	45,716%
02.02.08; 03.01.03; 03.03.04	5502878	Compactação de aterros a 100% do proctor normal	m³	657.929.679	5,74	7,42	4.881.838,21	50,595%
02.01.03; 02.02.16; 02.03.12	6416078	Usinagem de concreto asfáltico - faixa c-12,5 - areia e brita comercial (CBUQ faixa C- retrada na usina)	t	22.271,278	153,84	198,99	4.431.761,59	55,024%
02.01.01	AGM3010009	Remendo profundo com imprimação com emulsão asfáltica - demolição mecânica e corte com serra	m³	6.044,475	444,68	575,19	3.476.721,57	58,498%
03.02.01	4915598	Reconformação da plataforma	m²	21.223.716,373	0,12	0,15	3.183.557,45	61,680%
10.02.01.05	IEQ0000039	Minibônibus com capacidade para 30 passageiros - 111 kW (Equip de Conservação )	mês	68,000	35.890,92	46.424,89	3.156.892,52	64,834%
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 (excusa) e descarga livre	t	1.233.618,148	1,92	2,48	3.059.373,00	67,892%
02.02.05	1505877	Enrocamento de pedra espedada e compactada mecanicamente - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m³	14.145,458	155,69	201,38	2.848.612,33	70,739%
01.01	CANTALQJ	Canteiro - Conserva rodoviária	un	1,000	2.065.016,82	2.671.099,26	2.671.099,26	73,408%
05.01	5914612	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com cabana térmica de 6 m³ - rodovia pavimentada	tkm	1.643.620,316	0,91	1,17	1.923.035,76	75,330%
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	291.987,437	4,96	6,41	1.871.639,47	77,200%
10.02.01.06	AGAE5992	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	mês	34,000	40.892,54	52.894,50	1.788.413,00	78,997%
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	822.412,099	1,66	2,14	1.759.961,88	80,756%
10.01.01.01	P9819	Engenheiro supervisor	mês	34,000	26.539,06	34.328,26	1.167.160,84	81,922%
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	14.941,78	1.016.041,04	82,938%
10.02.01.03	P8827	Vigia (Equip de Conservação)	mês	136,000	5.334,94	6.900,74	938.500,64	83,876%
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	84,736%
01.09	AGMAPTÉC	Apoio técnico (A Serviço da Regional/AGESUL)	mês	36,000	18.205,25	23.548,49	847.745,64	85,583%
08.07	TA000004	Transporte de Cimento Asfáltico CAP 30/45	t	1.158.552	558,77	722,76	837.355,04	86,420%
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	87,173%
08.02	TA000010	Transporte de emulsão asfáltica RC-1C-E	t	907,141	488,52	631,89	573.213,32	87,746%
02.03.02	4915757	Tapa buraco com pintura de ligação - demolição com serra corta piso	m²	906,671	484,78	627,03	568.509,91	88,314%
10.05.01	AGS00006	Despesas diversas (5,00% sobre a administração local)	un	1,000	432.342,06	559.234,45	559.234,45	88,873%
10.02.01.02	P9875	Encarregado de turma (Equip de Conservação)	mês	68,000	6.134,91	7.935,50	539.614,00	89,412%
02.02.12	4011276	Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial - 100% proctor modificado	m³	1.886,061	202,55	261,99	494.129,12	89,906%
09.01.04	5914639	Transporte com cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 32 t - rodovia em revestimento primário	tkm	456.990,000	0,74	0,95	434.112,00	90,340%
10.04.01	AGAE52002	Manutenção de Canteiro de Obra e Acampamento	mês	34,000	9.279,93	12.003,58	408.121,72	90,748%
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	121.815,818	2,57	3,32	404.428,51	91,152%
02.02.15; 02.03.11	4011464	Concreto asfáltico - faixa c-12,5 - massa comercial (Exceto fornecimento e transporte de emulsão asfáltica)	t	14.722,484	21,16	27,37	402.954,38	91,554%
07.01	M1946	Emulsão asfáltica - rr-1c	t	87,937	3.493,22	4.518,47	397.340,69	91,952%
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	2.829,092	107,82	139,46	394.545,17	92,346%
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	92,737%
10.02.01.01	P9916	Encarregado de conservação rodoviária (Equip de Conservação)	mês	34,000	8.774,12	11.349,31	385.876,54	93,122%
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	4.715,153	62,21	80,46	379.381,21	93,502%
10.01.02.01	P9883	Chefe do setor administrativo	mês	34,000	8.291,23	10.724,70	364.639,80	93,866%
02.02.04	4905757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	37.721,223	7,02	9,08	342.508,70	94,208%
07.04	M2092	Emulsão asfáltica para imprimação	t	92,728	2.777,90	3.593,21	333.191,17	94,541%
10.02.02.01	P9876	Técnico de segurança do trabalho	mês	34,000	7.540,70	9.753,90	331.632,60	94,873%
02.02.02	AGM6000012	Demolição mecânica de capa asfáltica com escavadeira hidráulica	m³	2.357,576	103,10	133,35	314.382,75	95,187%
02.03.05	4915655	Fresagem contínua de revestimento asfáltico - espessura de 3 cm	m²	2.239,929	105,10	135,94	304.495,94	95,491%
07.05	M1956	Emulsão asfáltica com polímero - rr-2c-e	t	52,583	4.259,14	5.509,19	289.689,73	95,781%
01.02	903810	Instalação da usina de asfalto a quente capacidade de 120 th	un	1,000	206.277,21	266.819,57	266.819,57	96,047%
10.01.02.03	P9806	Auxiliar administrativo	mês	34,000	5.025,93	6.501,04	221.035,36	96,288%
04.02.01	4413942	Espalhamento de material em bota-fora	m³	61.019,590	2,78	3,59	219.060,32	96,487%
02.03.06	4915661	Fresagem descontínua de revestimento asfáltico - espessura de 3 cm	m²	1.119,964	146,42	189,39	212.109,98	96,699%
06.14	5213850	Operação de sinalização por bandeirola de tecido ou com placa metálica	h	7.056,000	23,23	30,04	211.962,24	96,911%
02.03.04	4915705	Correção de defeitos por fresagem descontínua do revestimento asfáltico - espessura de 5 cm	m²	906,671	169,10	218,73	198.316,14	97,109%
02.02.09	4011227	Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida - 100% proctor intermediário	m³	9.430,306	15,43	19,95	188.134,60	97,297%
10.01.02.04	P9842	Faxineiro	mês	34,000	4.253,57	5.501,99	187.067,86	97,484%
10.03.01.01.03; 10.03.01.02.03; 10.03.01.03.03	AGE9125	Van furgão a diesel - 93 kW	eq.mês	9,300	14.929,55	19.311,37	179.595,73	97,663%
02.02.03	4915669	Remoção mecanizada de camada granular do pavimento	m³	16.503,035	8,31	10,74	177.242,59	97,841%
10.02.01.07	B.QUIMICO	Banheiro Químico com Limpeza Semanal	mês	68,000	1.900,00	2.457,65	167.120,20	98,008%
04.01.01	4915748	Recuperação de desgaste superficial em pavimentos de concreto	m²	525,824	234,08	302,78	159.208,99	98,167%
02.03.03	4915703	Correção de defeitos com mistura betuminosa	m²	906,671	118,18	152,86	138.593,72	98,305%
02.02.01	AGM6000011	Corte mecânico de pavimento asfáltico com serra de disco diamantado	m	30.031,903	3,35	4,33	130.038,13	98,435%
10.01.02.02	AGBE9093	Veículo leve - 53 kW (sem motorista)	mês	34,000	2.829,70	3.660,21	124.447,14	98,560%



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 Truncado

Objeto:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA (SERVIÇOS DE PISTA); LOTE 08 – REGIÃO NORDESTE, DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL.								
Município:	Paranáíba/MS								
Local:	MS-112, Cidades: Paranáíba, Aparecida do Taboado, Cassilândia, Inocência e Selvíria.								
BDI:	Serviços Onerado (ISSQN PONDERADO 4,84%) - LOTE 08 (29,35%)								
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.	Qtd.	Custo Unitário	Preço Unitário	Preço Total	Peso	
06.04	5213835	Cone plástico para canalização de trânsito - utilização de 150 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retrada diária	un.dia	153.360,000	0,61	0,78	119.620,80	98,679%	
10.03.01.01.02; 10.03.01.02.02; 10.03.01.03.02	P9833	Auxiliar de laboratório	mês	18,600	4.885,56	6.319,46	117.541,94	98,797%	
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	3.112,905	28,76	37,20	115.800,06	98,912%	
02.02.14; 02.03.07	4011353	Pintura de ligação	m²	177.281,388	0,48	0,62	109.914,45	99,022%	
02.03.08	4011378	Tratamento superficial duplo com banho diluído com emulsão com polímero - brita comercial (Exceto fornecimento e transporte de emulsão asfáltica)	m²	11.023,657	6,55	8,47	93.370,37	99,115%	
10.03.01.01.01; 10.03.01.02.01; 10.03.01.03.01	P9858	Laboratorista	mês	9,300	6.732,36	8.708,30	80.987,18	99,196%	
07.03	M1947	Emulsão asfáltica - rm-1c	t	16,551	3.666,61	4.742,76	78.497,42	99,275%	
01.05	COMP03	Mobilização de Equipamentos Pesados	un	1,000	51.198,77	66.225,60	66.225,60	99,341%	
01.06	COMP04	Desmobilização de Equipamentos Pesados	un	1,000	51.198,77	66.225,60	66.225,60	99,407%	
08.04	TA000012	Transporte de emulsão asfáltica EAI	t	92,728	488,52	631,89	58.563,89	99,466%	
08.01	TA000003	Transporte de Emulsão Asfáltica de Petróleo RR-1C	t	87,937	488,52	631,89	55.566,51	99,521%	
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	90,667	364,92	472,02	42.796,63	99,564%	
02.02.13	4011352	Imprimação com emulsão asfáltica	m²	47.151,528	0,69	0,89	41.964,85	99,606%	
04.01.03	4915750	Tratamento de fissuras transversas com abertura maior que 1,0 mm em pavimentos de concreto	m	150,235	206,22	266,74	40.073,68	99,646%	
04.02.02	4413984	Regularização de bota-fora com espalhamento e compactação	m³	6.779,954	4,42	5,71	38.713,53	99,685%	
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	10.800,000	2,44	3,15	34.020,00	99,719%	
08.05	TA000013	Transporte de emulsão asfáltica RR-2C-E	t	52,583	488,52	631,89	33.226,67	99,752%	
05.07	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (Diversos)	tkm	34.791,097	0,74	0,95	33.051,54	99,785%	
06.11	5212587	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	15.840,000	1,17	1,51	23.918,40	99,809%	
01.08	AGMBONECO	Boneco Robô de Sinalização	un	4,000	4.190,00	5.419,76	21.679,04	99,830%	
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	11.592,000	1,32	1,70	19.706,40	99,850%	
01.03	AGR000004	Mobilização de equipamentos rodante	un	1,000	14.773,10	19.109,00	19.109,00	99,869%	
01.04	AGR000005	Desmobilização de equipamento rodante	un	1,000	14.773,10	19.109,00	19.109,00	99,888%	
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	4,04	17.452,80	99,906%	
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	3.240,000	3,01	3,89	12.603,60	99,918%	
08.03	TA000009	Transporte de emulsão asfáltica RM-1C	t	16,551	558,77	722,76	11.962,40	99,930%	
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	5,18	11.188,80	99,942%	
04.01.02	4915716	Tratamento de fissuras do tipo rendilhado em pavimentos de concreto	m²	525,824	13,79	17,83	9.375,44	99,951%	
02.03.01	4915626	Selagem de trinças mecanizada em pavimento flexível com emulsão - areia comercial	m	2.205,838	2,86	3,69	8.139,54	99,959%	
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	1.080,000	5,80	7,50	8.100,00	99,967%	
02.03.14	5915421	Carga, manobra e descarga de mistura betuminosa a frio em caminhão basculante de 6 m³ - carga em usina de 60 th (pmf) e descarga manual	t	215,158	27,62	35,72	7.685,44	99,975%	
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	7.992,000	0,63	0,81	6.473,52	99,981%	
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	3.240,000	1,10	1,42	4.600,80	99,986%	
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	1.800,000	1,70	2,19	3.942,00	99,990%	
07.06	M3900	Emulsão asfáltica com polímero - rr-1c-e	t	0,706	3.637,50	4.705,11	3.321,80	99,993%	
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	1.080,000	2,00	2,58	2.786,40	99,996%	
06.12	5212568	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	1.152,000	1,19	1,53	1.762,56	99,998%	
03.03.01	5502966	Expurgo de jazida	m³	180,000	4,46	5,76	1.036,80	99,999%	
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	360,000	1,61	2,08	748,80	99,999%	
08.06	TA000014	Transporte de emulsão asfáltica RR-1C-E	t	0,706	558,77	722,76	510,26	100,000%	
							<b>100.066.322,59</b>		