



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 17 – REGIÃO PANTANAL, DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL.									
Município:	Miranda/MS									
Local:	MS-446, Cidades: Anastácio, Aquidauana, Bodoquena, Miranda, Dois Irmãos do Buriti e Porto Murtinho									
BDI:	Serviços Onerado (ISSQN PONDERADO 4,81%) - Lote 17 (29,30%)									
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/Cascalho))	tkm	35.939.989,359	1,03	1,33	47.800.185,84	37,844%	37,844%	
02.01.03; 02.02.16; 02.03.12	4915801	Mistura betuminosa (CBUQ faixa C - retirada na usina)	m³	5.900,553	1.434,07	1.854,25	10.941.100,39	8,662%	46,506%	
02.02.08; 03.01.03; 03.03.04	5502978	Compactação de aterros a 100% do proctor normal	m³	1.209.421,716	5,74	7,42	8.973.909,11	7,105%	53,611%	
05.03; 05.05; 05.06	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada ((Solo/Cascalho))	tkm	5.714.474,164	0,84	1,08	6.171.632,09	4,886%	58,497%	
03.02.01	4915598	Reconformação da plataforma	m²	39.843.821,208	0,12	0,15	5.976.573,18	4,732%	63,229%	
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	2.267.865,716	1,92	2,48	5.623.810,95	4,452%	67,681%	
05.01	5914612	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com caçamba térmica de 6 m³ - rodovia pavimentada	tkm	3.159.455,169	0,91	1,17	3.696.562,54	2,927%	70,608%	
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	1.511.777,146	1,66	2,14	3.235.203,07	2,561%	73,169%	
10.02.01.05	IEQ0000039	Miniônibus com capacidade para 30 passageiros - 111 kW (Equipe de Conservação)	mês	68,000	35.890,90	46.406,93	3.155.671,24	2,498%	75,668%	
07.02	M1950	Emulsão asfáltica com polímero - rc-1c-e	t	563,165	4.257,14	5.504,48	3.099.930,47	2,454%	78,122%	
02.01.01	AGM3010009	Remendo profundo com imprimação com emulsão asfáltica - demolição mecânica e corte com serra	m³	4.811,216	440,45	569,50	2.739.987,51	2,169%	80,291%	
01.01	CANTAL0J	Canteiro - Conserva rodoviária	un	1,000	1.960,371,60	2.534,760,47	2.534,760,47	2,007%	82,298%	
10.02.01.06	AGAE9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	mês	34,000	40.892,55	52.874,06	1.797.718,04	1,423%	83,721%	
02.02.05	1505877	Enrocamento de pedra espalhada e compactada mecanicamente - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m³	9.404,720	139,03	179,76	1.690.592,46	1,338%	85,060%	
10.01.01.01	P9819	Engenheiro supervisor	mês	34,000	26.539,06	34.314,99	1.166.709,66	0,924%	85,983%	
02.03.10	4011410	Microrrevestimento a frio com emulsão modificada com polímero de 1,5 cm - faixa iii - brita comercial (Exceto fornecimento e transporte de emulsão asfáltica)	m²	183.598,700	4,84	6,25	1.147.491,87	0,908%	86,892%	
10.01.01.02; 10.02.01.04	AGAE9684	Veículo leve picape 4 x 4 com capacidade de 1,10 t - 147 kW	mês	68,000	11.551,43	14.935,99	1.015.647,32	0,804%	87,696%	
10.02.01.03	P9827	Vigia (Equipe de Conservação)	mês	136,000	5.334,94	6.898,07	938.137,52	0,743%	88,439%	
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	0,681%	89,120%	
01.08	AGMAPTÉC	Apoio técnico (À Serviço da Regional/AGESUL)	mês	36,000	18.205,25	23.539,38	847.417,68	0,671%	89,791%	
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	0,597%	90,388%	
08.02	TA000010	Transporte de emulsão asfáltica RC-1C-E	t	563,165	859,07	1.110,77	625.546,78	0,495%	90,883%	
02.03.02	4915757	Tapa buraco com pintura de ligação - demolição com serra corta piso	m³	947,884	484,76	626,79	594.124,21	0,470%	91,353%	
10.05.01	AGS00006	Despesas diversas (5,00% sobre a administração local)	un	1,000	435.607,93	563.241,05	563.241,05	0,446%	91,799%	



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 17 – REGIÃO PANTANAL, DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL.								
Município:	Miranda/MS								
Local:	MS-446, Cidades: Anastácio, Aquidauana, Bodoquena, Miranda, Dois Irmãos do Buriti e Porto Murtinho								
BDI:	Serviços Onerado (ISSQN PONDERADO 4,81%) - Lote 17 (29,30%)								
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
10.02.01.02	P9875	Encarregado de turma (Equipe de Conservação)	mês	68,000	6.134,91	7.932,43	539.405,24	0,427%	92,226%
07.05	M1956	Emulsão asfáltica com polímero - rr-2c-e	t	82,924	4.259,14	5.507,06	456.667,44	0,362%	92,588%
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	0,344%	92,932%
10.04.01	AGA8520002	Manutenção de Canteiro de Obra e Acampamento	mês	34,000	9.279,93	11.998,94	407.963,96	0,323%	93,255%
09.01.02	5914636	Transporte com cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 20 t - rodovia em revestimento primário	tkm	285,600,000	1,06	1,37	391.272,00	0,310%	93,564%
10.02.01.01	P9916	Encarregado de conservação rodoviária (Equipe de Conservação)	mês	34,000	8.774,12	11.344,93	385.727,62	0,305%	93,870%
10.01.02.01	P9883	Chefe do setor administrativo	mês	34,000	8.291,23	10.720,55	364.498,70	0,289%	94,158%
10.02.02.01	P9876	Técnico de segurança do trabalho	mês	34,000	7.540,70	9.750,12	331.504,08	0,262%	94,421%
07.03	M1947	Emulsão asfáltica - rr-1c	t	69,214	3.666,61	4.740,93	328.138,72	0,260%	94,681%
02.02.12	4011276	Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial - 100% proctor modificado	m³	1.253,963	197,34	255,16	319.961,19	0,253%	94,934%
06.14	5213850	Operação de sinalização por bandeirola de tecido ou com placa metálica	h	10.512,000	23,23	30,03	315.675,36	0,250%	95,184%
04.01.01	4915748	Recuperação de desgaste superficial em pavimentos de concreto	m²	935,338	233,94	302,48	282.921,03	0,224%	95,408%
07.01	M1946	Emulsão asfáltica - rr-1c	t	58,983	3.400,37	4.396,67	259.328,78	0,205%	95,613%
02.02.10	4011300	Sub-base de solo melhorado com 3% de cimento e mistura na pista com material de jazida - 100% proctor intermediário	m³	3.134,907	62,99	81,44	255.306,82	0,202%	95,815%
02.02.11	AGM6000014	Base ou sub-base de solo brita melhorado com 3% de cimento e mistura na pista com material de jazida - 100% Proctor intermediário	m³	1.880,944	102,13	132,05	248.378,65	0,197%	96,012%
02.02.15; 02.03.11	4011464	Concreto asfáltico - faixa c-12,5 - massa comercial (Exceto fornecimento e transporte de emulsão asfáltica)	t	8.810,870	21,16	27,35	240.977,29	0,191%	96,203%
07.04	M2092	Emulsão asfáltica para imprimação	t	65,772	2.777,90	3.591,82	236.241,18	0,187%	96,390%
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	72.554,485	2,51	3,24	235.076,53	0,186%	96,576%
02.02.04	4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	25.079,253	7,02	9,07	227.468,82	0,180%	96,756%
10.01.02.03	P9806	Auxiliar administrativo	mês	34,000	5.025,93	6.498,53	220.950,02	0,175%	96,931%
10.03.01.01.03; 10.03.01.02.03; 10.03.01.03.03	AGE9125	Van furgão a diesel - 93 kW	eq.mês	11,378	14.929,56	19.303,91	219.639,88	0,174%	97,105%
02.02.02	AGM6000012	Demolição mecânica de capa asfáltica com escavadeira hidráulica	m³	1.567,453	103,10	133,30	208.941,48	0,165%	97,270%
02.03.04	4915705	Correção de defeitos por fresagem descontínua do revestimento asfáltico - espessura de 5 cm	m²	947,884	169,10	218,64	207.245,35	0,164%	97,434%
06.04	5213835	Cone plástico para canalização de trânsito - utilização de 150 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	un.dia	252.720,000	0,61	0,78	197.121,60	0,156%	97,590%



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 17 – REGIÃO PANTANAL, DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL.								
Município:	Miranda/MS								
Local:	MS-446, Cidades: Anastácio, Aquidauana, Bodoquena, Miranda, Dois Irmãos do Buriti e Porto Murtinho								
BDI:	Serviços Onerado (ISSQN PONDERADO 4,81%) - Lote 17 (29,30%)								
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	5.499,86	186.995,24	0,148%	97,738%
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	379,153	365,63	472,75	179.244,58	0,142%	97,880%
02.03.05	4915655	Fresagem contínua de revestimento asfáltico - espessura de 3 cm	m³	1.236,163	105,10	135,89	167.982,19	0,133%	98,013%
10.02.01.07	B.QUIMICO	Banheiro Químico com Limpeza Semanal	mês	68,000	1.900,00	2.456,70	167.055,60	0,132%	98,145%
04.02.01	4413942	Espalhamento de material em bota-fora	m³	41.562,096	2,78	3,59	149.207,92	0,118%	98,264%
02.03.03	4915703	Correção de defeitos com mistura betuminosa	m³	947,884	118,18	152,80	144.836,67	0,115%	98,378%
10.03.01.01.02; 10.03.01.02.02; 10.03.01.03.02	P9833	Auxiliar de laboratório	mês	22,756	4.885,56	6.317,02	143.750,09	0,114%	98,492%
02.03.08	4011378	Tratamento superficial duplo com banho diluído com emulsão com polímero - brita comercial (Exceto fornecimento e transporte de emulsão asfáltica)	m²	17.384,430	6,37	8,23	143.073,85	0,113%	98,605%
02.02.09	4011227	Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida - 100% proctor intermediário	m³	6.269,813	15,43	19,95	125.082,76	0,099%	98,704%
10.01.02.02	AGBE9093	Veículo leve - 53 kW (sem motorista)	mês	34,000	2.829,74	3.658,85	124.400,90	0,098%	98,803%
02.02.03	4915669	Remoção mecanizada de camada granular do pavimento	m³	10.972,173	8,31	10,74	117.841,13	0,093%	98,896%
02.03.06	4915661	Fresagem descontinua de revestimento asfáltico - espessura de 3 cm	m³	618,081	146,42	189,32	117.015,09	0,093%	98,989%
10.03.01.01.01; 10.03.01.02.01; 10.03.01.03.01	P9858	Laboratorista	mês	11,378	6.732,36	8.704,93	99.044,68	0,078%	99,067%
02.02.01	AGM6000011	Corte mecânico de pavimento asfáltico com serra de disco diamantado	m	22.675,174	3,35	4,33	98.183,50	0,078%	99,145%
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	2.477,776	28,76	37,18	92.123,71	0,073%	99,218%
08.05	TA000013	Transporte de emulsão asfáltica RR-2C-E	t	82,924	859,07	1.110,77	92.109,49	0,073%	99,291%
08.03	TA000009	Transporte de emulsão asfáltica RM-1C	t	69,214	916,32	1.184,80	82.004,74	0,065%	99,356%
08.04	TA000012	Transporte de emulsão asfáltica EAI	t	65,772	859,07	1.110,77	73.057,56	0,058%	99,414%
08.01	TA000003	Transporte de Emulsão Asfáltica de Petróleo RR-1C	t	58,983	950,30	1.228,74	72.474,77	0,057%	99,471%
04.01.03	4915750	Tratamento de fissuras transversais com abertura maior que 1,0 mm em pavimentos de concreto	m	267,239	205,64	265,89	71.056,17	0,056%	99,527%
02.02.14; 02.03.07	4011353	Pintura de ligação	m²	112.114,865	0,48	0,62	69.511,21	0,055%	99,582%
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	17.280,000	2,44	3,15	54.432,00	0,043%	99,625%
01.04	COMP03	Mobilização de Equipamentos Pesados	un	1,000	35.115,76	45.404,67	45.404,67	0,036%	99,661%



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 17 – REGIÃO PANTANAL, DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL.									
Município:	Miranda/MS									
Local:	MS-446, Cidades: Anastácio, Aquidauana, Bodoquena, Miranda, Dois Irmãos do Buriti e Porto Murtinho									
BDI:	Serviços Onerado (ISSQN PONDERADO 4,81%) - Lote 17 (29,30%)									
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	
01.05	COMP04	Desmobilização de Equipamentos Pesados	un	1.000	35.115,76	45.404,67	45.404,67	0,036%	99,697%	
06.11	5212557	Placa de regulamentação para sinalização de obras montada em suporte metálico móvel - d = 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	un.dia	25.632,000	1,16	1,49	38.191,68	0,030%	99,727%	
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	21.168,000	1,32	1,70	35.985,60	0,028%	99,756%	
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	899,750	27,62	35,71	32.130,07	0,025%	99,781%	
02.02.13	4011352	Imprimação com emulsão asfáltica	m²	31.349,066	0,69	0,89	27.900,66	0,022%	99,803%	
04.02.02	4413984	Regularização de bota-fora com espalhamento e compactação	m³	4.618,011	4,42	5,71	26.368,84	0,021%	99,824%	
01.02	AGR000004	Mobilização de equipamentos rodante	un	1,000	18.563,81	24.003,00	24.003,00	0,019%	99,843%	
01.03	AGR000005	Desmobilização de equipamento rodante	un	1,000	18.563,81	24.003,00	24.003,00	0,019%	99,862%	
01.07	AGMBONECO	Boneco Robô de Sinalização	un	4,000	4.190,00	5.417,67	21.670,68	0,017%	99,879%	
05.07	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (Diversos)	tkm	22.095,424	0,74	0,95	20.990,65	0,017%	99,896%	
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	5.184,000	3,01	3,89	20.165,76	0,016%	99,912%	
01.06	AGM7020025	Placa para sinalização de obras montada em cavalete metálico - 1,00 x 1,00 m (2 Faces) - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	un.dia	4.320,000	3,13	4,04	17.452,80	0,014%	99,926%	
04.01.02	4915716	Tratamento de fissuras do tipo rendilhado em pavimentos de concreto	m²	935,338	13,79	17,83	16.677,07	0,013%	99,939%	
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	1.728,000	5,80	7,49	12.942,72	0,010%	99,949%	
02.03.01	4915626	Selagem de trinças mecanizada em pavimento flexível com emulsão - areia comercial	m	3.401,015	2,86	3,69	12.549,74	0,010%	99,959%	
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	13.968,000	0,63	0,81	11.314,08	0,009%	99,968%	
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	0,009%	99,977%	
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	3.600,000	1,70	2,19	7.884,00	0,006%	99,983%	
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	3.888,000	1,10	1,42	5.520,96	0,004%	99,988%	
07.06	M3900	Emulsão asfáltica com polímero - rr-1c-e	t	1,088	3.637,50	4.703,29	5.117,17	0,004%	99,992%	



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 17 – REGIÃO PANTANAL, DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL.									
Município:	Miranda/MS									
Local:	MS-446, Cidades: Anastácio, Aquidauana, Bodoquena, Miranda, Dois Irmãos do Buriti e Porto Murtinho									
BDI:	Serviços Onerado (ISSQN PONDERADO 4,81%) - Lote 17 (29,30%)									
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	
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	1.728,000	2,00	2,58	4.458,24	0,004%	99,995%	
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	1.584,000	1,19	1,53	2.423,52	0,002%	99,997%	
08.06	TA000014	Transporte de emulsão asfáltica RR-1C-E	t	1,088	916,32	1.184,80	1.289,06	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	576,000	1,61	2,08	1.198,08	0,001%	99,999%	
03.03.01	5502986	Expurgo de jazida	m³	180,000	4,46	5,76	1.036,80	0,001%	100,000%	
							126.308.689,36			