



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 09 - REGIÃO SUL DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL									
Município:	Naviraí/MS									
Local:	MS-143, Cidades: Naviraí, Eldorado, Iguatemi, Itaquiraí, Japoré, Juli, Mundo Novo e Amambai									
BOM:	BID:									
Prazo exec.:	Serviços Onerado (ISSQN PONDERADO 4,66%) - LOTE 09 (29,09%)									
Sist./Ref.:	Sist./Ref.:									
Insumo Agesul Viária sem Desoneração (jul/2025), Serviço Agesul Viária sem Desoneração (jul/2025), NOVO SICRO sem Desoneração (jul/2025), Novo AGESUL VÁRIA sem Desoneração (jul/2025)										
Item	Item	Código	Descrição	Unid.	Qtde.	Custo Unitário	Preço Unitário	Preço Total	Peso	Peso Acumulado
05.02	05.02; 05.04	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (Solo/Cascalho)	tkm	22.739.938,660	1,03	1,32	30.016.719,02	32,376%	32,376%
5914374										
02.01.03	02.01.03; 02.02.16;	4915801	Mistura betuminosa (CBUQ Faixa C - retirada na usina)	m³	4.828,177	1.664,54	2.148,75	10.374.545,32	11,190%	43,567%
4915801	02.03.12									
02.02.08	02.02.08; 03.01.03;	5502978	Compactação de aterros a 100% do proctor normal	m²	827.017,762	5,74	7,40	6.119.931,42	6,601%	50,168%
5502978	03.03.04									
05.03	05.05; 05.03; 05.06	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (Solo/Cascalho)	tkm	5.092.023,240	0,84	1,08	5.499.385,08	5,932%	56,099%
5914389										
02.02.07	02.02.07; 03.01.02;	5914354	Carga, manobra e descarga de agregados ou solo em caminhão basculante de 10 m³ - carga com escavadeira de 1,56 m³ (excusã) e descarga livre	t	1.550.658,304	1,92	2,47	3.830.126,00	4,131%	60,230%
5914354	03.03.03									
02.01.01	02.01.01	AGM3010009	Remendo profundo com imprimação com emulsão asfáltica - demolição mecânica e corte com serra	m³	5.977,278	430,46	555,68	3.321.453,83	3,583%	63,813%
AGM3010009										
10.02.01.05	10.02.01.05	IEQ0000039	Minibus com capacidade para 30 passageiros - 111 kW (Equipe de Conservação)	mês	68,000	35.890,87	46.331,52	3.150.543,36	3,398%	67,211%
IEQ0000039										
07.02	07.02	M1950	Emulsão asfáltica com polímero - rc-1c-e	t	484,493	4.471,29	5.771,98	2.796.483,90	3,016%	70,226%
M1950										
03.02.01	03.02.01	4915598	Reconformação da plataforma	m²	18.096.633,002	0,12	0,15	2.714.494,95	2,928%	73,155%
4915598										
01.01	01.01	CANTALQJ	Canteiro - Conserva rodoviária	un	1,000	1.810.624,16	2.337.334,72	2.337.334,72	2,521%	75,677%
CANTALQJ										
02.02.06	02.02.06; 03.01.01;	4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	m³	1.033.772,204	1,66	2,14	2.212.272,49	2,386%	78,063%
4016096	03.03.02									
10.02.01.06	10.02.01.06	AGAE9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	mês	34,000	40.892,54	52.788,18	1.794.798,12	1,936%	79,999%
AGAE9592										
02.02.05	02.02.05	1505877	Enrocamento de pedra espalhada e compactada mecanicamente - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m³	8.446,185	120,90	156,06	1.318.111,63	1,422%	81,420%
1505877										
10.01.01.01	10.01.01.01	P9819	Engenheiro supervisor	mês	34,000	26.539,06	34.259,26	1.164.814,84	1,256%	82,677%
P9819										
02.03.10	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)	m³	161.993,943	4,59	5,92	959.004,14	1,034%	83,711%
4011410										
10.02.01.03	10.02.01.03	P9827	Vigia (Equipe de Conservação)	mês	136,000	5.334,94	6.886,86	936.612,96	1,010%	84,721%
P9827										
09.01.01	09.01.01	5914637	Transporte com cavalo mecânico com semibreque com capacidade de 20 t - rodovia pavimentada	tkm	775.200,000	0,86	1,11	860.472,00	0,928%	85,650%
5914637										
01.08	01.08	AGMAPTÉC	Apoio técnico (A Serviço da Regional/AGESUL)	mês	36,000	18.205,25	23.501,15	846.041,40	0,913%	86,562%
AGMAPTÉC										
05.01	05.01	5914612	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com caçamba térmica de 6 m³ - rodovia pavimentada	tkm	688.763,650	0,91	1,17	805.853,47	0,869%	87,431%
5914612										
09.01.03	09.01.03	5914640	Transporte com cavalo mecânico com semibreque com capacidade de 32 t - rodovia pavimentada	tkm	979.200,000	0,60	0,77	753.984,00	0,813%	88,245%
5914640										
10.05.01	10.05.01	AGS00006	Despesas diversas (5,00% sobre a administração local)	un	1,000	429.495,82	554.436,15	554.436,15	0,598%	88,843%
AGS00006										
10.02.01.02	10.02.01.02	P9875	Encarregado de turma (Equipe de Conservação)	mês	68,000	6.134,91	7.919,55	538.529,40	0,581%	89,423%
P9875										
10.01.01.02	10.01.01.02;	AGAE9684	Veículo leve picape 4 x 4 com capacidade de 1,10 t - 147 kW	mês	68,000	11.551,43	29.823,48	1.013.998,32	1,094%	90,517%
AGAE9684	10.02.01.04									
09.01.04	09.01.04	5914639	Transporte com cavalo mecânico com semibreque com capacidade de 32 t - rodovia em revestimento primário	tkm	456.960,000	0,74	0,95	434.112,00	0,468%	90,985%
5914639										
10.04.01	10.04.01	AGAS20002	Manutenção de Canteiro de Obra e Acampamento	mês	34,000	9.279,93	11.979,46	407.301,64	0,430%	91,425%
AGAS20002										
08.02	08.02	TA000010	Transporte de emulsão asfáltica RC-1C-E	t	484,493	645,60	833,40	403.776,46	0,436%	91,860%
TA000010										
09.01.02	09.01.02	5914636	Transporte com cavalo mecânico com semibreque com capacidade de 20 t - rodovia em revestimento primário	tkm	285.600,000	1,06	1,36	388.416,00	0,419%	92,279%
5914636										
10.02.01.01	10.02.01.01	P9916	Encarregado de conservação rodoviária (Equipe de Conservação)	mês	34,000	8.774,12	11.326,50	385.101,00	0,415%	92,695%
P9916										
10.01.02.01	10.01.02.01	P9883	Chefe do setor administrativo	mês	34,000	8.291,23	10.703,14	363.906,76	0,393%	93,087%
P9883										
02.03.02	02.03.02	4915757	Tapa buraco com pintura de ligação - demolição com serra corta piso	m²	576,874	484,76	625,77	360.990,44	0,389%	93,476%
4915757										
10.02.02.01	10.02.02.01	P9876	Técnico de segurança do trabalho	mês	34,000	7.540,70	9.734,29	330.965,86	0,357%	93,833%
P9876										
06.14	06.14	5213850	Operação de sinalização por bandeirola de tecido ou com placa metálica	h	10.515,951	23,23	29,98	315.268,21	0,340%	94,173%
5213850										
02.03.12	02.02.12	4011276	Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial - 100% proctor modificado	m³	1.126,158	171,96	221,98	249.984,55	0,270%	94,443%
4011276										
07.04	07.04	M2092	Emulsão asfáltica para imprimação	t	67,682	2.777,90	3.585,99	242.706,97	0,262%	94,705%
M2092										
02.02.10	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	2.815,395	64,85	83,71	235.676,71	0,254%	94,959%
4011300										
02.02.11	02.02.11	AGM6000014	Base ou sub-base de solo brita melhorado com 3% de cimento e mistura na pista com material de jazida - 100% Proctor intermediário	m²	1.689,237	104,25	134,57	227.320,62	0,245%	95,204%
AGM6000014										



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
 SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SEILOG
 AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESLOG

Curva ABC

Objeto:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA (SERVIÇOS DE PISTA) - LOTE 09 - REGIÃO SUL DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL										
Município:	Naviraí/MS										
Local:	MS-143, Cidades: Naviraí, Eldorado, Igatuera, Itaquiraí, Japoré, Juli, Mundo Novo e Amambai										
BDI:	Serviços Onerado (ISSQN PONDERADO 4,66%) - LOTE 09 (29,09%)										
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	Item	Código	Descrição	Unid.	Qtde.	Custo Unitário	Preço Unitário	Preço Total	Peso	Peso Acumulado	
10.01.02.03	10.01.02.03	P9806	Auxiliar administrativo	mês	34,000	5.025,93	6.467,97	220.590,98	0,238%	95,442%	
02.02.04	02.02.04	4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	22.523,160	7,02	9,06	204.059,82	0,220%	95,662%	
07.03	07.03	M1947	Emulsão asfáltica - m-1c	t	42,123	3.666,61	4.733,23	199.377,84	0,215%	95,877%	
02.02.15	02.02.15; 02.03.11	4011464	Concreto asfáltico - faixa c-12,5 - massa comercial (Exceto fornecimento e transporte de emulsão asfáltica)	t	6.977,538	21,16	27,31	190.556,56	0,206%	96,083%	
02.02.02	02.02.02	AGM6000012	Demolição mecânica de capa asfáltica com escavadeira hidráulica	m²	1.407,697	103,10	133,09	187.350,39	0,202%	96,285%	
07.01	07.01	M1946	Emulsão asfáltica - rr-1c	t	42,583	3.400,37	4.389,53	186.919,35	0,202%	96,487%	
10.01.02.04	10.01.02.04	P9842	Faxineiro	mês	34,000	4.253,57	5.490,93	186.691,62	0,201%	96,688%	
02.03.09	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	57.087,861	2,37	3,05	174.117,97	0,188%	96,876%	
10.02.01.07	10.02.01.07	B.QUIMICO	Banheiro Químico com Limpeza Semanal	mês	68,000	1.900,00	2.452,71	166.784,28	0,180%	97,056%	
07.05	07.05	M1956	Emulsão asfáltica com polímero - rr-2c-e	t	29,723	4.259,14	5.498,12	163.420,62	0,178%	97,232%	
10.03.01.01.03	10.03.01.01.03; 10.03.01.02.03; 10.03.01.03.03	AGE9125	Van furgão a diesel - 93 kW	eq.mês	8,034	14.929,52	19.272,51	154.835,33	0,167%	97,399%	
04.01.01	04.01.01	4915748	Recuperação de desgaste superficial em pavimentos de concreto	m²	465,927	234,15	302,26	140.831,09	0,152%	97,551%	
04.02.01	04.02.01	4413942	Espalhamento de material em bota-fora	m³	37.996,012	2,78	3,58	136.025,72	0,147%	97,698%	
06.04	06.04	5213835	Cone plástico para canalização de trânsito - utilização de 150 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	un.dia	172.822,226	0,61	0,78	134.801,33	0,145%	97,843%	
02.03.04	02.03.04	4915705	Correção de defeitos por fresagem descontínua do revestimento asfáltico - espessura de 5 cm	m³	576,874	169,10	218,29	125.925,82	0,136%	97,979%	
10.01.02.02	10.01.02.02	AGBE9093	Veículo leve - 53 kW (sem motorista)	mês	34,000	2.829,69	3.652,85	124.196,90	0,134%	98,113%	
02.03.05	02.03.05	4915655	Fresagem contínua de revestimento asfáltico - espessura de 3 cm	m³	868,017	105,10	135,67	117.763,86	0,127%	98,240%	
02.01.02	02.01.02	5914328	Carga, manômetro 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	3.078,298	28,76	37,12	114.266,42	0,123%	98,363%	
02.02.09	02.02.09	4011227	Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida - 100% proctor intermediário	m²	5.630,790	15,43	19,91	112.109,02	0,121%	98,484%	
02.03.13	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	230,749	357,22	461,13	106.405,28	0,115%	98,599%	
02.02.03	02.02.03	4915669	Remoção mecanizada de camada granular do pavimento	m³	9.853,882	8,31	10,72	105.633,61	0,114%	98,713%	
10.03.01.01.02	10.03.01.01.02; 10.03.01.02.02; 10.03.01.03.02	P9833	Auxiliar de laboratório	mês	16,069	4.885,56	6.306,76	101.343,31	0,109%	98,822%	
02.03.03	02.03.03	4915703	Correção de defeitos com mistura betuminosa	m²	576,874	118,18	152,55	88.002,12	0,095%	98,917%	
02.02.01	02.02.01	AGM6000011	Corte mecânico de pavimento asfáltico com serra de disco diamantado	m	19.072,698	3,35	4,32	82.394,05	0,089%	99,006%	
02.03.06	02.03.06	4915661	Fresagem descontínua de revestimento asfáltico - espessura de 3 cm	m³	434,009	146,42	189,01	82.032,04	0,088%	99,094%	
08.04	08.04	TA000012	Transporte de emulsão asfáltica EAI	t	67,682	908,85	1.173,23	79.406,55	0,086%	99,180%	
10.03.01.01.01	10.03.01.01.01; 10.03.01.02.01; 10.03.01.03.01	P9858	Laboratorista	mês	8,034	6.732,36	8.690,79	69.821,79	0,075%	99,255%	
06.01	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	17.287,409	2,44	3,14	54.282,46	0,059%	99,314%	
02.02.14	02.02.14; 02.03.07	4011353	Pintura de ligação	m²	83.092,289	0,48	0,61	50.686,28	0,055%	99,368%	
02.03.08	02.03.08	4011378	Tratamento superficial duplo com banho diluído com emulsão com polímero - brita comercial (Exceto fornecimento e transporte de emulsão asfáltica)	m²	6.231,144	6,21	8,01	49.911,46	0,054%	99,422%	
08.03	08.03	TA000009	Transporte de emulsão asfáltica RM-1C	t	42,123	794,89	1.026,12	43.223,25	0,047%	99,469%	
01.04	01.04	COMP03	Mobilização de Equipamentos Pesados	un	1,000	33.070,91	42.691,23	42.691,23	0,046%	99,515%	
01.05	01.05	COMP04	Desmobilização de Equipamentos Pesados	un	1,000	33.070,91	42.691,23	42.691,23	0,046%	99,561%	
08.01	08.01	TA000003	Transporte de Emulsão Asfáltica de Petróleo RR-1C	t	42,583	645,60	833,40	35.488,67	0,038%	99,599%	
04.01.03	04.01.03	4915750	Tratamento de fissuras transversais com abertura maior que 1,0 mm em pavimentos de concreto	m	133,122	206,49	266,55	35.483,66	0,038%	99,637%	



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 09 - REGIÃO SUL DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL									
Município:	Naviraí/MS									
Local:	MS-143, Cidades: Naviraí, Eldorado, Igatuera, Itaquiraí, Japoré, Juli, Mundo Novo e Amambai									
BDI:	Serviços Onerado (ISSQN PONDERADO 4,66%) - LOTE 09 (29,09%)									
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 VÁRIA sem Desoneração (jul/2025)									
Item	Item	Código	Descrição	Unid.	Qtde.	Custo Unitário	Preço Unitário	Preço Total	Peso	Peso Acumulado
08.05 TA000013	08.05	TA000013	Transporte de emulsão asfáltica RR-2C-E	t	29.723	908,85	1.173,23	34.871,91	0,038%	99,675%
06.11 5212557	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	18.434,963	1,17	1,51	27.836,79	0,030%	99,705%
02.02.13 4011352	02.02.13	4011352	Impressão com emulsão asfáltica	m²	28.153,950	0,89	0,89	25.057,01	0,027%	99,732%
04.02.02 4413984	04.02.02	4413984	Regularização de bota-fora com espalhamento e compactação	m³	4.221,779	4,42	5,70	24.064,14	0,026%	99,758%
06.09 5212560	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	13.970,717	1,32	1,70	23.750,21	0,026%	99,784%
01.07 AGMBONECO	01.07	AGMBONECO	Boneco Robô de Sinalização	un	4,000	4.190,00	5.408,87	21.635,48	0,023%	99,807%
06.05 AGM7020021	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	5.186,223	3,01	3,88	20.122,54	0,022%	99,829%
02.03.14 5915421	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 (pnf) e descarga manual	t	547,580	27,62	35,65	19.521,22	0,021%	99,850%
01.02 AGR000004	01.02	AGR000004	Mobilização de equipamentos rodante	un	1,000	14.051,04	18.138,48	18.138,48	0,020%	99,869%
01.03 AGR000005	01.03	AGR000005	Desmobilização de equipamento rodante	un	1,000	14.051,04	18.138,48	18.138,48	0,020%	99,889%
01.06 AGM7020025	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	0,019%	99,908%
05.07 5914479	05.07	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (Diversos)	tkm	15.170,130	0,74	0,95	14.411,62	0,016%	99,923%
06.02 5213346	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	1.728,741	5,80	7,48	12.930,98	0,014%	99,937%
06.08 AGM7020023	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	5,17	11.167,20	0,012%	99,949%
06.10 AGM7020024	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	10.370,717	0,63	0,81	8.400,28	0,009%	99,958%
04.01.02 4915716	04.01.02	4915716	Tratamento de fissuras do tipo rendilhado em pavimentos de concreto	m²	465,927	13,79	17,80	8.293,50	0,009%	99,967%
02.03.01 4915626	02.03.01	4915626	Selagem de trincas mecanizada em pavimento flexível com emulsão - areia comercial	m	2.131,948	2,96	3,69	7.866,88	0,008%	99,976%
06.13 5213848	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	3.888,741	1,10	1,41	5.483,12	0,006%	99,982%
06.06 5212556	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	1.728,741	2,00	2,58	4.460,15	0,005%	99,987%
06.03 5213380	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%	99,991%
07.06 M3900	07.06	M3900	Emulsão asfáltica com polímero - rr-1c-e	t	0,682	3.637,50	4.695,65	3.202,43	0,003%	99,994%
06.12 5212558	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	1.584,494	1,19	1,53	2.424,27	0,003%	99,997%
06.07 AGM7020022	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	576,247	1,61	2,07	1.192,83	0,001%	99,998%
03.03.01 5502986	03.03.01	5502986	Expurgo de jazida	m³	180,000	4,46	5,75	1.035,00	0,001%	99,999%
08.06 TA000014	08.06	TA000014	Transporte de emulsão asfáltica RR-1C-E	t	0,682	794,89	1.026,12	699,81	0,001%	100,000%
								92.711.694,78		