GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
Departamento de Estradas de Rodagem do Distrito Federal
SUOBRA - SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS

RODOVIAS:.DF003/DF004/DF025/DF051/DF085
EXTENSÃO: 355,35 km

TAREFA OU SERVIÇO			QUANT. DE TRABALHO		PREÇO	CUSTO	30		60		90		120		150		180		210		240		270		300		330		360	
ITEM	CÓDIGO SICRO	DISCRIMINAÇÃO	QUANT.	UNID.	UNITÁRIO(R$)	PARCIAL (R$)	Percent. (%)	Valor (R$)	Percent. (%)	Valor (R$)	Percent. (%)	Valor (R$)	Percent. (%)	Valor (R$)	Percent. (%)	Valor (R$)	Percent. (%)	Valor (R$)	Percent. (%)	Valor (R$)	Percent. (%)	Valor (R$)	Percent. (%)	Valor (R$)	Percent. (%)	Valor (R$)	Percent. (%)	Valor (R$)	Percent. (%)	Valor (R$)
01		**CONSERVAÇÃO ROTINEIRA - Desempenho (3 ANOS)**				**6.616.363,59**																								
01.01	4915776	Área a roçar (Manual) - Roçada com rocadeira costal	155,151	ha	551,69	85.594,66	3%	2.377,63	3%	2.377,63	3%	2.377,63	3%	2.377,63	3%	2.377,63	3%	2.377,63	3%	2.377,63	3%	2.377,63	3%	2.377,63	3%	2.377,63	3%	2.377,63	3%	2.377,63
01.02	4915742	Área a roçar (Mecanizada) - Roçada mecanizada	7,178	ha	470,56	3.377,49	3%	93,82	3%	93,82	3%	93,82	3%	93,82	3%	93,82	3%	93,82	3%	93,82	3%	93,82	3%	93,82	3%	93,82	3%	93,82	3%	93,82
01.03	4915744	Área de Capina manual	2.627,920	m2	0,88	1.796,71	3%	49,91	3%	49,91	3%	49,91	3%	49,91	3%	49,91	3%	49,91	3%	49,91	3%	49,91	3%	49,91	3%	49,91	3%	49,91	3%	49,91
01.04	4915686	Limpeza Bocá de bueiro (Ala)	559,754	un.	4,10	2.295,94	3%	63,78	3%	63,78	3%	63,78	3%	63,78	3%	63,78	3%	63,78	3%	63,78	3%	63,78	3%	63,78	3%	63,78	3%	63,78	3%	63,78
01.05	4915712	Limpeza Caixas Coletoras (Boca de lobo, etc...)	54.145,454	m3	20,51	1.110.447,47	3%	30.845,76	3%	30.845,76	3%	30.845,76	3%	30.845,76	3%	30.845,76	3%	30.845,76	3%	30.845,76	3%	30.845,76	3%	30.845,76	3%	30.845,76	3%	30.845,76	3%	30.845,76
01.06	4915711	Limpeza de desicida d'água	13.153,966	m	1,37	17.984,10	3%	499,56	3%	499,56	3%	499,56	3%	499,56	3%	499,56	3%	499,56	3%	499,56	3%	499,56	3%	499,56	3%	499,56	3%	499,56	3%	499,56
01.07	4915686	Limpeza Saída D'água	7.857,601	un.	4,10	32.229,52	3%	895,26	3%	895,26	3%	895,26	3%	895,26	3%	895,26	3%	895,26	3%	895,26	3%	895,26	3%	895,26	3%	895,26	3%	895,26	3%	895,26
01.08	4915708	Limpeza de sarjeta e meio-fio	1.759.557,025	m	0,68	1.203.009,14	3%	33.416,92	3%	33.416,92	3%	33.416,92	3%	33.416,92	3%	33.416,92	3%	33.416,92	3%	33.416,92	3%	33.416,92	3%	33.416,92	3%	33.416,92	3%	33.416,92	3%	33.416,92
01.09	4915712	Limpeza de Bueiro	6.896,873	m3	20,51	141.445,21	3%	3.929,03	3%	3.929,03	3%	3.929,03	3%	3.929,03	3%	3.929,03	3%	3.929,03	3%	3.929,03	3%	3.929,03	3%	3.929,03	3%	3.929,03	3%	3.929,03	3%	3.929,03
01.10	4915723	Caiação com fixador de cal	439.889,258	m²	2,88	1.268.420,67	3%	35.233,91	3%	35.233,91	3%	35.233,91	3%	35.233,91	3%	35.233,91	3%	35.233,91	3%	35.233,91	3%	35.233,91	3%	35.233,91	3%	35.233,91	3%	35.233,91	3%	35.233,91
01.11	5214001	Pintura de faixa - tinta base acrílica emulsionada em água - espessura de 0,3 mm	39.976,875	m²	12,47	498.527,62	3%	13.847,99	3%	13.847,99	3%	13.847,99	3%	13.847,99	3%	13.847,99	3%	13.847,99	3%	13.847,99	3%	13.847,99	3%	13.847,99	3%	13.847,99	3%	13.847,99	3%	13.847,99
01.12	5215408	Pintura de faixa - termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	39.976,875	m²	53,01	2.119.186,14	3%	58.866,28	3%	58.866,28	3%	58.866,28	3%	58.866,28	3%	58.866,28	3%	58.866,28	3%	58.866,28	3%	58.866,28	3%	58.866,28	3%	58.866,28	3%	58.866,28	3%	58.866,28
01.13	5213360	Recomposição Tacha refletiva bidirecional - fornecimento e colocação	1.588,584	un.	21,59	34.300,23	3%	952,78	3%	952,78	3%	952,78	3%	952,78	3%	952,78	3%	952,78	3%	952,78	3%	952,78	3%	952,78	3%	952,78	3%	952,78	3%	952,78
01.14	5213362	Recomposição Tachão refletivo bidirecional - fornecimento e colocação	1.938,916	un.	50,41	97.748,69	3%	2.715,24	3%	2.715,24	3%	2.715,24	3%	2.715,24	3%	2.715,24	3%	2.715,24	3%	2.715,24	3%	2.715,24	3%	2.715,24	3%	2.715,24	3%	2.715,24	3%	2.715,24
02		**CONSERVAÇÃO PREVENTIVA (1 ANOS)**				**16.843.672,00**																								
02.01	CCP01	**Selagem de trincas - areia comercial (NE)**	4.244,100	L	2,26	9.598,88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02.01.03	AQUISIÇÃO	Aquisição de emulsão asfáltica RR-1C	1,358	t	2.911,06	3.953,55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02.01.04	TRANSPORTE	Transporte de emulsão asfáltica RR-1C	1,358	t	149,59	203,16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02.02 (%)	4915632	**Remendo Localizado com pintura de ligação - demolição com serra corta piso (%)**	5.999,000	m²	643,54	3.860.598,43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02.02.01	AQUISIÇÃO	Aquisição de concreto asfáltico CAP 50-70	814,904	t	3.584,18	2.920.764,82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02.02.02	TRANSPORTE	Transporte de concreto asfáltico CAP 50-70	814,904	t	408,81	333.143,82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02.02.03	AQUISIÇÃO	Aquisição de emulsão asfáltica EAI	53,991	t	2.911,06	157.171,26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02.02.04	TRANSPORTE	Transporte de emulsão asfáltica EAI	53,991	t	149,59	8.076,62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02.02.05	5914344	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada	371.359,043	tkm	0,65	241.083,51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02.03 (%)	4915631	**Remendo profundo com imprimação com emulsão asfáltica - demolição mecânica e serra (%)**	5.241,250	m²	509,26	2.669.138,56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02.03.01	AQUISIÇÃO	Aquisição de concreto asfáltico CAP 50-70	142,394	t	3.584,18	510.367,02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02.03.02	TRANSPORTE	Transporte de concreto asfáltico CAP 50-70	142,394	t	408,81	58.212,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02.03.03	AQUISIÇÃO	Aquisição de emulsão asfáltica EAI	27,255	t	3.468,63	94.535,78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02.03.04	TRANSPORTE	Transporte de emulsão asfáltica EAI	27,255	t	408,81	11.142,01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02.03.05	5914344	Transporte Material retirado da pista - remendo profundo - Caminhão basculante 6 m³	288.004,935	tkm	0,65	186.970,64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02.03.06	5914344	Transporte Mistura betuminosa - Caminhão basculante 6 m³	64.890,335	tkm	0,65	42.126,32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02.03.07	5914344	Transporte Material de base - Caminhão basculante 6 m³	162.225,838	tkm	0,65	105.315,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02.04	4011410	**Microrrevestimento a frio com emulsão modificada com polímero de 1,5 cm - brita comercial (%)**	358.680,000	m²	3,68	1.318.938,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02.04.01	AQUISIÇÃO	Emulsão com polímero para microrrevestimento a frio (RC-1C-E)	1.147,776	t	3.179,96	3.649.878,33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02.04.02	TRANSPORTE	Emulsão com polímero para microrrevestimento a frio	1.147,776	t	577,16	662.452,69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03		**CONSERVAÇÃO CORRETIVA (1 ANO)**				**39.989.676,54**																								
03.01 (%)	4915632	**Remendo Localizado com pintura de ligação - demolição com serra corta piso (%)**	5.999,000	m²	643,54	3.860.598,43	5%	193.029,92	5%	193.029,92	5%	193.029,92	5%	193.029,92	5%	193.029,92	5%	193.029,92	5%	193.029,92	5%	193.029,92	5%	193.029,92	5%	193.029,92	5%	193.029,92	5%	193.029,92
03.01.01	AQUISIÇÃO	Aquisição de concreto asfáltico CAP 50-70	814,904	t	3.584,18	2.920.764,82	5%	146.038,24	5%	146.038,24	5%	146.038,24	5%	146.038,24	5%	146.038,24	5%	146.038,24	5%	146.038,24	5%	146.038,24	5%	146.038,24	5%	146.038,24	5%	146.038,24	5%	146.038,24
03.01.02	TRANSPORTE	Transporte de concreto asfáltico CAP 50-70	814,904	t	408,81	333.143,82	5%	16.657,19	5%	16.657,19	5%	16.657,19	5%	16.657,19	5%	16.657,19	5%	16.657,19	5%	16.657,19	5%	16.657,19	5%	16.657,19	5%	16.657,19	5%	16.657,19	5%	16.657,19
03.01.03	AQUISIÇÃO	Aquisição de emulsão asfáltica EAI	53,991	t	2.911,06	157.171,26	5%	7.858,56	5%	7.858,56	5%	7.858,56	5%	7.858,56	5%	7.858,56	5%	7.858,56	5%	7.858,56	5%	7.858,56	5%	7.858,56	5%	7.858,56	5%	7.858,56	5%	7.858,56
03.01.04	TRANSPORTE	Transporte de emulsão asfáltica EAI	53,991	t	149,59	8.076,62	5%	403,83	5%	403,83	5%	403,83	5%	403,83	5%	403,83	5%	403,83	5%	403,83	5%	403,83	5%	403,83	5%	403,83	5%	403,83	5%	403,83
03.01.05	5914344	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada	371.359,043	tkm	0,65	241.083,51	5%	12.054,18	5%	12.054,18	5%	12.054,18	5%	12.054,18	5%	12.054,18	5%	12.054,18	5%	12.054,18	5%	12.054,18	5%	12.054,18	5%	12.054,18	5%	12.054,18	5%	12.054,18
03.02 (%)	4915631	**Remendo profundo com imprimação com emulsão asfáltica - demolição mecânica e serra (%)**	9.423,313	m²	509,26	4.798.879,43	5%	239.943,97	5%	239.943,97	5%	239.943,97	5%	239.943,97	5%	239.943,97	5%	239.943,97	5%	239.943,97	5%	239.943,97	5%	239.943,97	5%	239.943,97	5%	239.943,97	5%	239.943,97
03.02.01	AQUISIÇÃO	Aquisição de concreto asfáltico CAP 50-70	256,013	t	3.584,18	917.595,59	5%	45.879,78	5%	45.879,78	5%	45.879,78	5%	45.879,78	5%	45.879,78	5%	45.879,78	5%	45.879,78	5%	45.879,78	5%	45.879,78	5%	45.879,78	5%	45.879,78	5%	45.879,78
03.02.02	TRANSPORTE	Transporte de concreto asfáltico CAP 50-70	256,013	t	408,81	104.661,39	5%	5.233,07	5%	5.233,07	5%	5.233,07	5%	5.233,07	5%	5.233,07	5%	5.233,07	5%	5.233,07	5%	5.233,07	5%	5.233,07	5%	5.233,07	5%	5.233,07	5%	5.233,07
03.02.03	AQUISIÇÃO	Aquisição de emulsão asfáltica EAI	49,001	t	3.468,63	169.967,12	5%	8.498,36	5%	8.498,36	5%	8.498,36	5%	8.498,36	5%	8.498,36	5%	8.498,36	5%	8.498,36	5%	8.498,36	5%	8.498,36	5%	8.498,36	5%	8.498,36	5%	8.498,36
03.02.04	TRANSPORTE	Transporte de emulsão asfáltica EAI	49,001	t	408,81	20.032,36	5%	1.001,62	5%	1.001,62	5%	1.001,62	5%	1.001,62	5%	1.001,62	5%	1.001,62	5%	1.001,62	5%	1.001,62	5%	1.001,62	5%	1.001,62	5%	1.001,62	5%	1.001,62
03.03.05	5914344	Transporte Material retirado da pista - remendo profundo - Caminhão basculante 6 m³	517.807,871	tkm	0,65	336.156,99	5%	16.807,85	5%	16.807,85	5%	16.807,85	5%	16.807,85	5%	16.807,85	5%	16.807,85	5%	16.807,85	5%	16.807,85	5%	16.807,85	5%	16.807,85	5%	16.807,85	5%	16.807,85
03.03.06	5914344	Transporte Mistura betuminosa - Caminhão basculante 6 m³	116.667,188	tkm	0,65	75.739,46	5%	3.786,97	5%	3.786,97	5%	3.786,97	5%	3.786,97	5%	3.786,97	5%	3.786,97	5%	3.786,97	5%	3.786,97	5%	3.786,97	5%	3.786,97	5%	3.786,97	5%	3.786,97
02.03.07	5914344	Transporte Material de base - Caminhão basculante 6 m³	291.667,971	tkm	0,65	189.348,66	5%	9.467,43	5%	9.467,43	5%	9.467,43	5%	9.467,43	5%	9.467,43	5%	9.467,43	5%	9.467,43	5%	9.467,43	5%	9.467,43	5%	9.467,43	5%	9.467,43	5%	9.467,43
03.03	4011480	**Fresagem descontínua com reposição revestimento betuminoso (%)**	11.431,875	m²	64,30	735.111,08	5%	36.755,55	5%	36.755,55	5%	36.755,55	5%	36.755,55	5%	36.755,55	5%	36.755,55	5%	36.755,55	5%	36.755,55	5%	36.755,55	5%	36.755,55	5%	36.755,55	5%	36.755,55
03.03.01	4011354	Pintura de Ligação	228.637,500	m2	0,27	60.817,58	5%	3.040,88	5%	3.040,88	5%	3.040,88	5%	3.040,88	5%	3.040,88	5%	3.040,88	5%	3.040,88	5%	3.040,88	5%	3.040,88	5%	3.040,88	5%	3.040,88	5%	3.040,88
03.03.02	4011466	Recomposição (CBUQ fx.c)	27.436,500	t	245,56	6.737.394,74	5%	336.869,74	5%	336.869,74	5%	336.869,74	5%	336.869,74	5%	336.869,74	5%	336.869,74	5%	336.869,74	5%	336.869,74	5%	336.869,74	5%	336.869,74	5%	336.869,74	5%	336.869,74
03.03.03	AQUISIÇÃO	Aquisição de concreto asfáltico CAP 50-70	1.583,964	t	3.584,18	5.677.215,32	5%	283.860,77	5%	283.860,77	5%	283.860,77	5%	283.860,77	5%	283.860,77	5%	283.860,77	5%	283.860,77	5%	283.860,77	5%	283.860,77	5%	283.860,77	5%	283.860,77	5%	283.860,77
03.03.04	TRANSPORTE	Transporte de concreto asfáltico CAP 50-70	1.583,964	t	408,81	647.545,87	5%	32.377,29	5%	32.377,29	5%	32.377,29	5%	32.377,29	5%	32.377,29	5%	32.377,29	5%	32.377,29	5%	32.377,29	5%	32.377,29	5%	32.377,29	5%	32.377,29	5%	32.377,29
03.03.05	AQUISIÇÃO	Aquisição de emulsão asfáltica RR-1C	102,887	t	2.911,06	299.510,28	5%	14.975,51	5%	14.975,51	5%	14.975,51	5%	14.975,51	5%	14.975,51	5%	14.975,51	5%	14.975,51	5%	14.975,51	5%	14.975,51	5%	14.975,51	5%	14.975,51	5%	14.975,51
03.03.06	TRANSPORTE	Transporte de emulsão asfáltica RR-1C	102,887	t	408,81	42.061,54	5%	2.103,08	5%	2.103,08	5%	2.103,08	5%	2.103,08	5%	2.103,08	5%	2.103,08	5%	2.103,08	5%	2.103,08	5%	2.103,08	5%	2.103,08	5%	2.103,08	5%	2.103,08
03.03.05	5914389	Transporte Material retirado da pista - remendo profundo - Caminhão basculante 6 m³	707.672,972	tkm	0,56	394.262,45	5%	19.713,12	5%	19.713,12	5%	19.713,12	5%	19.713,12	5%	19.713,12	5%	19.713,12	5%	19.713,12	5%	19.713,12	5%	19.713,12	5%	19.713,12	5%	19.713,12	5%	19.713,12
03.04	4011410	**Microrrevestimento a frio com emulsão modificada com polímero de 1,5 cm - brita comercial (%)**	717.360,000	m²	3,68	2.637.876,19	5%	131.893,81	5%	131.893,81	5%	131.893,81	5%	131.893,81	5%	131.893,81	5%	131.893,81	5%	131.893,81	5%	131.893,81	5%	131.893,81	5%	131.893,81	5%	131.893,81	5%	131.893,81
03.04.01	AQUISIÇÃO	Emulsão com polímero para microrrevestimento a frio (RC-1C-E)	2.295,552	t	3.179,96	7.299.756,65	5%	364.987,83	5%	364.987,83	5%	364.987,83	5%	364.987,83	5%	364.987,83	5%	364.987,83	5%	364.987,83	5%	364.987,83	5%	364.987,83	5%	364.987,83	5%	364.987,83	5%	364.987,83
03.04.02	TRANSPORTE	Emulsão com polímero para microrrevestimento a frio	2.295,552	t	577,16	1.324.905,38	5%	66.245,27	5%	66.245,27	5%	66.245,27	5%	66.245,27	5%	66.245,27	5%	66.245,27	5%	66.245,27	5%	66.245,27	5%	66.245,27	5%	66.245,27	5%	66.245,27	5%	66.245,27
04		**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**				**3.857.830,68**																								
04.01	4915706	Recomposição de guarda corpo	545,958	m	142,34	77.710,49	3%	2.158,62	3%	2.158,62	3%	2.158,62	3%	2.158,62	3%	2.158,62	3%	2.158,62	3%	2.158,62	3%	2.158,62	3%	2.158,62	3%	2.158,62	3%	2.158,62	3%	2.158,62
04.02	DER-CPU	Abrigo de Passageiro (Modulo em concreto) - inclusive demolição/remoção	4,691	un.	4.367,79	20.487,58	3%	569,10	3%	569,10	3%	569,10	3%	569,10	3%	569,10	3%	569,10	3%	569,10	3%	569,10	3%	569,10	3%	569,10	3%	569,10	3%	569,10
04.03	DER-COTAÇÃO	Balizadores	92,695	un.	368,58	34.165,63	3%	949,05	3%	949,05	3%	949,05	3%	949,05	3%	949,05	3%	949,05	3%	949,05	3%	949,05	3%	949,05	3%	949,05	3%	949,05	3%	949,05
04.04	2003319	Calhas e Sarjetas (STC-01)	8.464,958	m	119,41	1.010.831,09	3%	28.078,64	3%	28.078,64	3%	28.078,64	3%	28.078,64	3%	28.078,64	3%	28.078,64	3%	28.078,64	3%	28.078,64	3%	28.078,64	3%	28.078,64	3%	28.078,64	3%	28.078,64
04.05	3713828	Defensas de Concreto (New Jersey e similares)	207,774	m	567,84	117.981,83	3%	3.277,27	3%	3.277,27	3%	3.277,27	3%	3.277,27	3%	3.277,27	3%	3.277,27	3%	3.277,27	3%	3.277,27	3%	3.277,27	3%	3.277,27	3%	3.277,27	3%	3.277,27
04.06	4915721	Defensas Metálicas	887,380	m	302,22	268.186,94	3%	7.449,64	3%	7.449,64	3%	7.449,64	3%	7.449,64	3%	7.449,64	3%	7.449,64	3%	7.449,64	3%	7.449,64	3%	7.449,64	3%	7.449,64	3%	7.449,64	3%	7.449,64
04.07	2003393	Descida d'água - Calha de Concreto (DAR-03)	33,238	m	202,68	6.736,75	3%	187,13	3%	187,13	3%	187,13	3%	187,13	3%	187,13	3%	187,13	3%	187,13	3%	187,13	3%	187,13	3%	187,13	3%	187,13	3%	187,13
04.08	2003389	Descida d'água - Canal Retangular (DAR-01)	69,610	m	306,82	21.357,80	3%	593,27	3%	593,27	3%	593,27	3%	593,27	3%	593,27	3%	593,27	3%	593,27	3%	593,27	3%	593,27	3%	593,27	3%	593,27	3%	593,27
04.09	2003405	Descida d'água em degraus (DAD)	61,576	m	210,46	12.959,38	3%	359,98	3%	359,98	3%	359,98	3%	359,98	3%	359,98	3%	359,98	3%	359,98	3%	359,98	3%	359,98	3%	359,98	3%	359,98	3%	359,98
04.10	2003369	Meio-fio pré-moldado	13.529,505	m	96,08	1.299.858,01	3%	36.107,17	3%	36.107,17	3%	36.107,17	3%	36.107,17	3%	36.107,17	3%	36.107,17	3%	36.107,17	3%	36.107,17	3%	36.107,17	3%	36.107,17	3%	36.107,17	3%	36.107,17
04.11	SINAPI-94991	Passeio em Concreto desempenado (calçada-10cm)	1.126,413	m3	876,73	987.555,18	3%	27.432,09	3%	27.432,09	3%	27.432,09	3%	27.432,09	3%	27.432,09	3%	27.432,09	3%	27.432,09	3%	27.432,09	3%	27.432,09	3%	27.432,09	3%	27.432,09	3%	27.432,09
05		**DESPESAS DIVERSAS**				**808.785,31**																								
05.01		Canteiro de Obras	1,000	vb	690.459,16	690.459,16	3%	19.179,42	3%	19.179,42	3%	19.179,42	3%	19.179,42	3%	19.179,42	3%	19.179,42	3%	19.179,42	3%	19.179,42	3%	19.179,42	3%	19.179,42	3%	19.179,42	3%	19.179,42
05.02		Mobilização e desmobilização	1,000	un	118.326,15	118.326,15	3%	3.286,84	3%	3.286,84	3%	3.286,84	3%	3.286,84	3%	3.286,84	3%	3.286,84	3%	3.286,84	3%	3.286,84	3%	3.286,84	3%	3.286,84	3%	3.286,84	3%	3.286,84
06		**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**				**4.431.241,67**																								
06.01		Administração local	1,000	vb	4.431.241,67	4.431.241,67	3%	123.090,05	3%	123.090,05	3%	123.090,05	3%	123.090,05	3%	123.090,05	3%	123.090,05	3%	123.090,05	3%	123.090,05	3%	123.090,05	3%	123.090,05	3%	123.090,05	3%	123.090,05
TOTAL DO ORÇAMENTO R$:						**72.547.569,79**	3,4%	2.435.989,97	3,4%	2.435.989,97	3,4%	2.435.989,97	3,4%	2.435.989,97	3,4%	2.435.989,97	3,4%	2.435.989,97	3,4%	2.435.989,97	3,4%	2.435.989,97	3,4%	2.435.989,97	3,4%	2.435.989,97	3,4%	2.435.989,97	3,4%	2.435.989,97
CUSTO MÉDIO R$/km						**204.158,07**	3,4%	2.435.989,97	6,7%	4.871.979,95	10,1%	7.307.969,92	13,4%	9.743.959,89	16,8%	12.179.949,86	20,1%	14.615.939,84	23,5%	17.051.929,81	26,9%	19.487.919,78	30,2%	21.923.909,76	33,6%	24.359.899,73	36,9%	26.795.889,70	40,3%	29.231.879,67

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
Departamento de Estradas de Rodagem do Distrito Federal
SUOBRA - SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS

RODOVIAS:.DF003/DF004/DF025/DF051/DF085
EXTENSÃO: **355,35** km

TAREFA OU SERVIÇO			QUANT. DE TRABALHO		PREÇO	CUSTO	390		420		450		480		510		540		570		600		630		660		690		720	
ITEM	CÓDIGO SICRO	DISCRIMINAÇÃO	QUANT.	UNID.	UNIT.ÁRIO(R$)	PARCIAL (R$)	Percent. (%)	Valor (R$)	Percent. (%)	Valor (R$)	Percent. (%)	Valor (R$)	Percent. (%)	Valor (R$)	Percent. (%)	Valor (R$)	Percent. (%)	Valor (R$)	Percent. (%)	Valor (R$)	Percent. (%)	Valor (R$)	Percent. (%)	Valor (R$)	Percent. (%)	Valor (R$)	Percent. (%)	Valor (R$)	Percent. (%)	Valor (R$)
01		**CONSERVAÇÃO ROTINEIRA - Desempenho (3 ANOS)**				**6.616.363,59**																								
01.01	4915776	Área a roçar (Manual) - Roçada com roçadeira costal	155,151	ha	551,69	85.594,66	3%	2.377,63	3%	2.377,63	3%	2.377,63	3%	2.377,63	3%	2.377,63	3%	2.377,63	3%	2.377,63	3%	2.377,63	3%	2.377,63	3%	2.377,63	3%	2.377,63	3%	2.377,63
01.02	4915742	Área a roçar (Mecanizada) - Roçada mecanizada	7,179	ha	470,56	3.377,49	3%	93,82	3%	93,82	3%	93,82	3%	93,82	3%	93,82	3%	93,82	3%	93,82	3%	93,82	3%	93,82	3%	93,82	3%	93,82	3%	93,82
01.03	4915744	Área de Capina manual	2.627,920	m2	0,68	1.796,71	3%	49,91	3%	49,91	3%	49,91	3%	49,91	3%	49,91	3%	49,91	3%	49,91	3%	49,91	3%	49,91	3%	49,91	3%	49,91	3%	49,91
01.04	4915686	Limpeza Boca de bueiro (Ala)	559,754	un.	4,10	2.295,94	3%	63,78	3%	63,78	3%	63,78	3%	63,78	3%	63,78	3%	63,78	3%	63,78	3%	63,78	3%	63,78	3%	63,78	3%	63,78	3%	63,78
01.05	4915712	Limpeza Caixas Coletoras (Boca de lobo, etc...)	54.145,454	m3	20,51	1.110.447,47	3%	30.845,76	3%	30.845,76	3%	30.845,76	3%	30.845,76	3%	30.845,76	3%	30.845,76	3%	30.845,76	3%	30.845,76	3%	30.845,76	3%	30.845,76	3%	30.845,76	3%	30.845,76
01.06	4915711	Limpeza de descida d'água	13.153,968	m	1,37	17.984,10	3%	499,56	3%	499,56	3%	499,56	3%	499,56	3%	499,56	3%	499,56	3%	499,56	3%	499,56	3%	499,56	3%	499,56	3%	499,56	3%	499,56
01.07	4915686	Limpeza Saída D' água	7.857,601	un.	4,10	32.229,52	3%	895,26	3%	895,26	3%	895,26	3%	895,26	3%	895,26	3%	895,26	3%	895,26	3%	895,26	3%	895,26	3%	895,26	3%	895,26	3%	895,26
01.08	4915708	Limpeza de sarjeta e meio-fio	1.759,557,025	m	0,68	1.203.009,14	3%	33.416,92	3%	33.416,92	3%	33.416,92	3%	33.416,92	3%	33.416,92	3%	33.416,92	3%	33.416,92	3%	33.416,92	3%	33.416,92	3%	33.416,92	3%	33.416,92	3%	33.416,92
01.09	4915712	Limpeza de Bueiro	6.896,873	m3	20,51	141.445,21	3%	3.929,03	3%	3.929,03	3%	3.929,03	3%	3.929,03	3%	3.929,03	3%	3.929,03	3%	3.929,03	3%	3.929,03	3%	3.929,03	3%	3.929,03	3%	3.929,03	3%	3.929,03
01.10	4915723	Caiação com fixador de cal	439.889,258	m²	2,88	1.268.420,67	3%	35.233,91	3%	35.233,91	3%	35.233,91	3%	35.233,91	3%	35.233,91	3%	35.233,91	3%	35.233,91	3%	35.233,91	3%	35.233,91	3%	35.233,91	3%	35.233,91	3%	35.233,91
01.11	5214001	Pintura de faixa - tinta base acrílica emulsionada em água - espessura de 0,3 mm	39.976,875	m²	12,47	498.527,62	3%	13.847,99	3%	13.847,99	3%	13.847,99	3%	13.847,99	3%	13.847,99	3%	13.847,99	3%	13.847,99	3%	13.847,99	3%	13.847,99	3%	13.847,99	3%	13.847,99	3%	13.847,99
01.12	5213408	Pintura de faixa - termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	39.976,875	m²	53,01	2.119.186,14	3%	58.866,28	3%	58.866,28	3%	58.866,28	3%	58.866,28	3%	58.866,28	3%	58.866,28	3%	58.866,28	3%	58.866,28	3%	58.866,28	3%	58.866,28	3%	58.866,28	3%	58.866,28
01.13	5213360	Recomposição Tacha refletiva bidirecional - fornecimento e colocação	1.588,584	un.	21,59	34.300,23	3%	952,78	3%	952,78	3%	952,78	3%	952,78	3%	952,78	3%	952,78	3%	952,78	3%	952,78	3%	952,78	3%	952,78	3%	952,78	3%	952,78
01.14	5213362	Recomposição Tachão refletivo bidirecional - fornecimento e colocação	1.938,916	un.	50,41	97.748,69	3%	2.715,24	3%	2.715,24	3%	2.715,24	3%	2.715,24	3%	2.715,24	3%	2.715,24	3%	2.715,24	3%	2.715,24	3%	2.715,24	3%	2.715,24	3%	2.715,24	3%	2.715,24
02		**CONSERVAÇÃO PREVENTIVA (1 ANOS)**				**16.843.672,00**																								
02.01	CCP01	**Selagem de trincas - areia comercial (NE)**	4.244,100	L	2,26	9.598,88	-	-	-	-	-	-	5%	457,09	5%	457,09	5%	457,09	5%	457,09	5%	457,09	5%	457,09	5%	457,09	5%	457,09	5%	457,09
02.01.03	AQUISIÇÃO	Aquisição de emulsão asfáltica RR-1C	1,358	t	2.911,06	3.953,55	-	-	-	-	-	-	5%	188,26	5%	188,26	5%	188,26	5%	188,26	5%	188,26	5%	188,26	5%	188,26	5%	188,26	5%	188,26
02.01.04	TRANSPORTE	Transporte de emulsão asfáltica RR-1C	1,358	t	149,59	203,16	-	-	-	-	-	-	5%	9,67	5%	9,67	5%	9,67	5%	9,67	5%	9,67	5%	9,67	5%	9,67	5%	9,67	5%	9,67
02.02 (%)	4915632	**Remendo Localizado com pintura de ligação - demolição com serra corta disco (%)**	5.999,000	m²	643,54	3.860.598,43	-	-	-	-	-	-	5%	183.838,02	5%	183.838,02	5%	183.838,02	5%	183.838,02	5%	183.838,02	5%	183.838,02	5%	183.838,02	5%	183.838,02	5%	183.838,02
02.02.01	AQUISIÇÃO	Aquisição de concreto asfáltico CAP 50-70	814,904	t	3.584,18	2.920.764,82	-	-	-	-	-	-	5%	139.084,04	5%	139.084,04	5%	139.084,04	5%	139.084,04	5%	139.084,04	5%	139.084,04	5%	139.084,04	5%	139.084,04	5%	139.084,04
02.02.02	TRANSPORTE	Transporte de concreto asfáltico CAP 50-70	814,904	t	408,81	333.143,82	-	-	-	-	-	-	5%	15.863,99	5%	15.863,99	5%	15.863,99	5%	15.863,99	5%	15.863,99	5%	15.863,99	5%	15.863,99	5%	15.863,99	5%	15.863,99
02.02.03	AQUISIÇÃO	Aquisição de emulsão asfáltica EAI	53,991	t	2.911,06	157.171,26	-	-	-	-	-	-	5%	7.484,35	5%	7.484,35	5%	7.484,35	5%	7.484,35	5%	7.484,35	5%	7.484,35	5%	7.484,35	5%	7.484,35	5%	7.484,35
02.02.04	TRANSPORTE	Transporte de emulsão asfáltica EAI	53,991	t	149,59	8.076,62	-	-	-	-	-	-	5%	384,60	5%	384,60	5%	384,60	5%	384,60	5%	384,60	5%	384,60	5%	384,60	5%	384,60	5%	384,60
02.02.05	5914344	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada	371.359,043	tkm	0,65	241.083,51	-	-	-	-	-	-	5%	11.480,17	5%	11.480,17	5%	11.480,17	5%	11.480,17	5%	11.480,17	5%	11.480,17	5%	11.480,17	5%	11.480,17	5%	11.480,17
02.03 (%)	4915631	**Remendo profundo com imprimação com emulsão asfáltica - demolição mecânica e serra (%)**	5.241,250	m²	509,26	2.669.138,56	-	-	-	-	-	-	5%	127.101,84	5%	127.101,84	5%	127.101,84	5%	127.101,84	5%	127.101,84	5%	127.101,84	5%	127.101,84	5%	127.101,84	5%	127.101,84
02.03.01	AQUISIÇÃO	Aquisição de concreto asfáltico CAP 50-70	142,394	t	3.584,18	510.367,02	-	-	-	-	-	-	5%	24.303,19	5%	24.303,19	5%	24.303,19	5%	24.303,19	5%	24.303,19	5%	24.303,19	5%	24.303,19	5%	24.303,19	5%	24.303,19
02.03.02	TRANSPORTE	Transporte de concreto asfáltico CAP 50-70	142,394	t	408,81	58.212,70	-	-	-	-	-	-	5%	2.772,03	5%	2.772,03	5%	2.772,03	5%	2.772,03	5%	2.772,03	5%	2.772,03	5%	2.772,03	5%	2.772,03	5%	2.772,03
02.03.03	AQUISIÇÃO	Aquisição de emulsão asfáltica EAI	27,255	t	3.468,63	94.535,78	-	-	-	-	-	-	5%	4.501,70	5%	4.501,70	5%	4.501,70	5%	4.501,70	5%	4.501,70	5%	4.501,70	5%	4.501,70	5%	4.501,70	5%	4.501,70
02.03.04	TRANSPORTE	Transporte de emulsão asfáltica EAI	27,255	t	408,81	11.142,01	-	-	-	-	-	-	5%	530,57	5%	530,57	5%	530,57	5%	530,57	5%	530,57	5%	530,57	5%	530,57	5%	530,57	5%	530,57
02.03.05	5914344	Transporte Material retirado da pista - remendo profundo - Caminhão basculante 6 m³	288.004,935	tkm	0,65	186.970,64	-	-	-	-	-	-	5%	8.903,36	5%	8.903,36	5%	8.903,36	5%	8.903,36	5%	8.903,36	5%	8.903,36	5%	8.903,36	5%	8.903,36	5%	8.903,36
02.03.06	5914344	Transporte Mistura betuminosa - Caminhão basculante 6 m³	64.890,335	tkm	0,65	42.126,32	-	-	-	-	-	-	5%	2.006,02	5%	2.006,02	5%	2.006,02	5%	2.006,02	5%	2.006,02	5%	2.006,02	5%	2.006,02	5%	2.006,02	5%	2.006,02
02.03.07	5914344	Transporte Material de base - Caminhão basculante 6 m³	162.225,836	tkm	0,65	105.315,80	-	-	-	-	-	-	5%	5.015,04	5%	5.015,04	5%	5.015,04	5%	5.015,04	5%	5.015,04	5%	5.015,04	5%	5.015,04	5%	5.015,04	5%	5.015,04
02.04	4011410	**Microrrevestimento a frio com emulsão modificada com polímero de 1,5 cm - brita comercial (%)**	358.680,000	m²	3,68	1.318.938,10	-	-	-	-	-	-	5%	62.806,58	5%	62.806,58	5%	62.806,58	5%	62.806,58	5%	62.806,58	5%	62.806,58	5%	62.806,58	5%	62.806,58	5%	62.806,58
02.04.01	AQUISIÇÃO	Emulsão com polímero para microrrevestimento a frio (RC-1C-E)	1.147,776	t	3.179,96	3.649.878,33	-	-	-	-	-	-	5%	173.803,73	5%	173.803,73	5%	173.803,73	5%	173.803,73	5%	173.803,73	5%	173.803,73	5%	173.803,73	5%	173.803,73	5%	173.803,73
02.04.02	TRANSPORTE	Emulsão com polímero para microrrevestimento a frio	1.147,776	t	577,16	662.452,69	-	-	-	-	-	-	5%	31.545,37	5%	31.545,37	5%	31.545,37	5%	31.545,37	5%	31.545,37	5%	31.545,37	5%	31.545,37	5%	31.545,37	5%	31.545,37
03		**CONSERVAÇÃO CORRETIVA (1 ANO)**				**39.989.676,54**																								
03.01 (%)	4915632	**Remendo Localizado com pintura de ligação - demolição com serra corta disco (%)**	5.999,000	m²	643,54	3.860.598,43	5%	193.029,92	5%	193.029,92	5%	193.029,92	5%	193.029,92	5%	193.029,92	5%	193.029,92	5%	193.029,92	5%	193.029,92	-	-	-	-	-	-	-	-
03.01.01	AQUISIÇÃO	Aquisição de concreto asfáltico CAP 50-70	814,904	t	3.584,18	2.920.764,82	5%	146.038,24	5%	146.038,24	5%	146.038,24	5%	146.038,24	5%	146.038,24	5%	146.038,24	5%	146.038,24	5%	146.038,24	-	-	-	-	-	-	-	-
03.01.02	TRANSPORTE	Transporte de concreto asfáltico CAP 50-70	814,904	t	408,81	333.143,82	5%	16.657,19	5%	16.657,19	5%	16.657,19	5%	16.657,19	5%	16.657,19	5%	16.657,19	5%	16.657,19	5%	16.657,19	-	-	-	-	-	-	-	-
03.01.03	AQUISIÇÃO	Aquisição de emulsão asfáltica EAI	53,991	t	2.911,06	157.171,26	5%	7.858,56	5%	7.858,56	5%	7.858,56	5%	7.858,56	5%	7.858,56	5%	7.858,56	5%	7.858,56	5%	7.858,56	-	-	-	-	-	-	-	-
03.01.04	TRANSPORTE	Transporte de emulsão asfáltica EAI	53,991	t	149,59	8.076,62	5%	403,83	5%	403,83	5%	403,83	5%	403,83	5%	403,83	5%	403,83	5%	403,83	5%	403,83	-	-	-	-	-	-	-	-
03.01.05	5914344	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada	371.359,043	tkm	0,65	241.083,51	5%	12.054,18	5%	12.054,18	5%	12.054,18	5%	12.054,18	5%	12.054,18	5%	12.054,18	5%	12.054,18	5%	12.054,18	-	-	-	-	-	-	-	-
03.02 (%)	4915631	**Remendo profundo com imprimação com emulsão asfáltica - demolição mecânica e serra (%)**	9.423,313	m²	509,26	4.798.879,43	5%	239.943,97	5%	239.943,97	5%	239.943,97	5%	239.943,97	5%	239.943,97	5%	239.943,97	5%	239.943,97	5%	239.943,97	-	-	-	-	-	-	-	-
03.02.01	AQUISIÇÃO	Aquisição de concreto asfáltico CAP 50-70	256,013	t	3.584,18	917.595,59	5%	45.879,78	5%	45.879,78	5%	45.879,78	5%	45.879,78	5%	45.879,78	5%	45.879,78	5%	45.879,78	5%	45.879,78	-	-	-	-	-	-	-	-
03.02.02	TRANSPORTE	Transporte de concreto asfáltico CAP 50-70	256,013	t	408,81	104.661,39	5%	5.233,07	5%	5.233,07	5%	5.233,07	5%	5.233,07	5%	5.233,07	5%	5.233,07	5%	5.233,07	5%	5.233,07	-	-	-	-	-	-	-	-
03.02.03	AQUISIÇÃO	Aquisição de emulsão asfáltica EAI	49,001	t	3.468,63	169.967,12	5%	8.498,36	5%	8.498,36	5%	8.498,36	5%	8.498,36	5%	8.498,36	5%	8.498,36	5%	8.498,36	5%	8.498,36	-	-	-	-	-	-	-	-
03.02.04	TRANSPORTE	Transporte de emulsão asfáltica EAI	49,001	t	408,81	20.032,36	5%	1.001,62	5%	1.001,62	5%	1.001,62	5%	1.001,62	5%	1.001,62	5%	1.001,62	5%	1.001,62	5%	1.001,62	-	-	-	-	-	-	-	-
03.02.05	5914344	Transporte Material retirado da pista - remendo profundo - Caminhão basculante 6 m³	517.807,871	tkm	0,65	336.156,99	5%	16.807,85	5%	16.807,85	5%	16.807,85	5%	16.807,85	5%	16.807,85	5%	16.807,85	5%	16.807,85	5%	16.807,85	-	-	-	-	-	-	-	-
03.02.06	5914344	Transporte Mistura betuminosa - Caminhão basculante 6 m³	116.667,188	tkm	0,65	75.739,46	5%	3.786,97	5%	3.786,97	5%	3.786,97	5%	3.786,97	5%	3.786,97	5%	3.786,97	5%	3.786,97	5%	3.786,97	-	-	-	-	-	-	-	-
03.02.07	5914344	Transporte Material de base - Caminhão basculante 6 m³	291.667,971	tkm	0,65	189.348,66	5%	9.467,43	5%	9.467,43	5%	9.467,43	5%	9.467,43	5%	9.467,43	5%	9.467,43	5%	9.467,43	5%	9.467,43	-	-	-	-	-	-	-	-
03.03	4011480	**Fresagem descontínua com reposição revestimento betuminoso (%)**	11.431,875	m²	64,30	735.111,08	5%	36.755,55	5%	36.755,55	5%	36.755,55	5%	36.755,55	5%	36.755,55	5%	36.755,55	5%	36.755,55	5%	36.755,55	-	-	-	-	-	-	-	-
03.03.01	4011354	Pintura de Ligação	228.637,500	m2	0,27	60.817,58	5%	3.040,88	5%	3.040,88	5%	3.040,88	5%	3.040,88	5%	3.040,88	5%	3.040,88	5%	3.040,88	5%	3.040,88	-	-	-	-	-	-	-	-
03.03.02	4011466	Recomposição (CBUQ fx.c)	27.436,500	t	245,56	6.737.394,74	5%	336.869,74	5%	336.869,74	5%	336.869,74	5%	336.869,74	5%	336.869,74	5%	336.869,74	5%	336.869,74	5%	336.869,74	-	-	-	-	-	-	-	-
03.03.03	AQUISIÇÃO	Aquisição de concreto asfáltico CAP 50-70	1.583,964	t	3.584,18	5.677.215,32	5%	283.860,77	5%	283.860,77	5%	283.860,77	5%	283.860,77	5%	283.860,77	5%	283.860,77	5%	283.860,77	5%	283.860,77	-	-	-	-	-	-	-	-
03.03.04	TRANSPORTE	Transporte de concreto asfáltico CAP 50-70	1.583,964	t	408,81	647.545,87	5%	32.377,29	5%	32.377,29	5%	32.377,29	5%	32.377,29	5%	32.377,29	5%	32.377,29	5%	32.377,29	5%	32.377,29	-	-	-	-	-	-	-	-
03.03.05	AQUISIÇÃO	Aquisição de emulsão asfáltica RR-1C	102,887	t	2.911,06	299.510,28	5%	14.975,51	5%	14.975,51	5%	14.975,51	5%	14.975,51	5%	14.975,51	5%	14.975,51	5%	14.975,51	5%	14.975,51	-	-	-	-	-	-	-	-
03.03.06	TRANSPORTE	Transporte de emulsão asfáltica RR-1C	102,887	t	408,81	42.061,54	5%	2.103,08	5%	2.103,08	5%	2.103,08	5%	2.103,08	5%	2.103,08	5%	2.103,08	5%	2.103,08	5%	2.103,08	-	-	-	-	-	-	-	-
03.03.05	5914389	Transporte Material retirado da pista - remendo profundo - Caminhão basculante 6 m³	707.672,972	tkm	0,56	394.262,45	5%	19.713,12	5%	19.713,12	5%	19.713,12	5%	19.713,12	5%	19.713,12	5%	19.713,12	5%	19.713,12	5%	19.713,12	-	-	-	-	-	-	-	-
03.04	4011410	**Microrrevestimento a frio com emulsão modificada com polímero de 1,5 cm - brita comercial (%)**	717.360,000	m²	3,68	2.637.876,19	5%	131.893,81	5%	131.893,81	5%	131.893,81	5%	131.893,81	5%	131.893,81	5%	131.893,81	5%	131.893,81	5%	131.893,81	-	-	-	-	-	-	-	-
03.04.01	AQUISIÇÃO	Emulsão com polímero para microrrevestimento a frio (RC-1C-E)	2.295,552	t	3.179,96	7.299.756,65	5%	364.987,83	5%	364.987,83	5%	364.987,83	5%	364.987,83	5%	364.987,83	5%	364.987,83	5%	364.987,83	5%	364.987,83	-	-	-	-	-	-	-	-
03.04.02	TRANSPORTE	Emulsão com polímero para microrrevestimento a frio	2.295,552	t	577,16	1.324.905,38	5%	66.245,27	5%	66.245,27	5%	66.245,27	5%	66.245,27	5%	66.245,27	5%	66.245,27	5%	66.245,27	5%	66.245,27	-	-	-	-	-	-	-	-
04		**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**				**3.857.830,68**																								
04.01	4915706	Recomposição de guarda corpo	545,958	m	142,34	77.710,49	3%	2.158,62	3%	2.158,62	3%	2.158,62	3%	2.158,62	3%	2.158,62	3%	2.158,62	3%	2.158,62	3%	2.158,62	3%	2.158,62	3%	2.158,62	3%	2.158,62	3%	2.158,62
04.02	DER-CPU	Abrigo de Passageiro (Modulo em concreto) - inclusive demolição/remoção	4,691	un.	4.367,79	20.487,58	3%	569,10	3%	569,10	3%	569,10	3%	569,10	3%	569,10	3%	569,10	3%	569,10	3%	569,10	3%	569,10	3%	569,10	3%	569,10	3%	569,10
04.03	DER-COTAÇÃO	Bailadores	92,695	un.	368,58	34.165,63	3%	949,05	3%	949,05	3%	949,05	3%	949,05	3%	949,05	3%	949,05	3%	949,05	3%	949,05	3%	949,05	3%	949,05	3%	949,05	3%	949,05
04.04	2003319	Calhas e Sarjetas (STC-01)	8.464,958	m	119,41	1.010.831,09	3%	28.078,64	3%	28.078,64	3%	28.078,64	3%	28.078,64	3%	28.078,64	3%	28.078,64	3%	28.078,64	3%	28.078,64	3%	28.078,64	3%	28.078,64	3%	28.078,64	3%	28.078,64
04.05	3713828	Defensas de Concreto (New Jersey e similares)	207,774	m	567,84	117.981,83	3%	3.277,27	3%	3.277,27	3%	3.277,27	3%	3.277,27	3%	3.277,27	3%	3.277,27	3%	3.277,27	3%	3.277,27	3%	3.277,27	3%	3.277,27	3%	3.277,27	3%	3.277,27
04.06	4915721	Defensas Metálicas	887,380	m	302,22	268.186,94	3%	7.449,64	3%	7.449,64	3%	7.449,64	3%	7.449,64	3%	7.449,64	3%	7.449,64	3%	7.449,64	3%	7.449,64	3%	7.449,64	3%	7.449,64	3%	7.449,64	3%	7.449,64
04.07	2003393	Descida d'água - Calha de Concreto (DAR-03)	33,238	m	202,68	6.736,75	3%	187,13	3%	187,13	3%	187,13	3%	187,13	3%	187,13	3%	187,13	3%	187,13	3%	187,13	3%	187,13	3%	187,13	3%	187,13	3%	187,13
04.08	2003389	Descida d'água - Canal Retangular (DAR-01)	69,610	m	306,82	21.357,80	3%	593,27	3%	593,27	3%	593,27	3%	593,27	3%	593,27	3%	593,27	3%	593,27	3%	593,27	3%	593,27	3%	593,27	3%	593,27	3%	593,27
04.09	2003405	Descida d'água em degraus (DAD)	61,576	m	210,46	12.959,38	3%	359,98	3%	359,98	3%	359,98	3%	359,98	3%	359,98	3%	359,98	3%	359,98	3%	359,98	3%	359,98	3%	359,98	3%	359,98	3%	359,98
04.10	2003369	Meio-fio pré-moldado	13.529,505	m	96,08	1.299.858,01	3%	36.107,17	3%	36.107,17	3%	36.107,17	3%	36.107,17	3%	36.107,17	3%	36.107,17	3%	36.107,17	3%	36.107,17	3%	36.107,17	3%	36.107,17	3%	36.107,17	3%	36.107,17
04.11	SINAPI-94991	Passeio em Concreto desempenado (calçada-10cm)	1.126,413	m3	876,73	987.555,18	3%	27.432,09	3%	27.432,09	3%	27.432,09	3%	27.432,09	3%	27.432,09	3%	27.432,09	3%	27.432,09	3%	27.432,09	3%	27.432,09	3%	27.432,09	3%	27.432,09	3%	27.432,09
05		**DESPESAS DIVERSAS**				**808.785,31**																								
05.01		Canteiro de Obras	1,000	vb	690.459,16	690.459,16	3%	19.179,42	3%	19.179,42	3%	19.179,42	3%	19.179,42	3%	19.179,42	3%	19.179,42	3%	19.179,42	3%	19.179,42	3%	19.179,42	3%	19.179,42	3%	19.179,42	3%	19.179,42
05.02		Mobilização e desmobilização	1,000	un	118.326,15	118.326,15	3%	3.286,84	3%	3.286,84	3%	3.286,84	3%	3.286,84	3%	3.286,84	3%	3.286,84	3%	3.286,84	3%	3.286,84	3%	3.286,84	3%	3.286,84	3%	3.286,84	3%	3.286,84
06		**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**				**4.431.241,67**																								
06.01		Administração local	1,000	vb	4.431.241,67	4.431.241,67	3%	123.090,05	3%	123.090,05	3%	123.090,05	3%	123.090,05	3%	123.090,05	3%	123.090,05	3%	123.090,05	3%	123.090,05	3%	123.090,05	3%	123.090,05	3%	123.090,05	3%	123.090,05
TOTAL DO ORÇAMENTO R$:						**72.547.569,79**	3,4%	2.435.989,97	3,4%	2.435.989,97	3,4%	2.435.989,97	4,5%	3.238.069,59	4,5%	3.238.069,59	4,5%	3.238.069,59	4,5%	3.238.069,59	4,5%	3.238.069,59	1,7%	1.238.585,76	1,7%	1.238.585,76	1,7%	1.238.585,76	1,7%	1.238.585,76
CUSTO MÉDIO R$/km						**204.158,07**	43,7%	31.667.869,65	47,0%	34.103.859,62	50,4%	36.539.849,59	54,8%	39.777.919,18	59,3%	43.015.988,76	63,8%	46.254.058,37	68,2%	49.492.127,96	72,7%	52.730.197,55	74,4%	53.968.783,32	76,1%	55.207.369,08	77,8%	56.445.954,85	79,5%	57.684.540,61

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
Departamento de Estradas de Rodagem do Distrito Federal
SUOBRA - SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS

RODOVIAS.:DF003/DF004/DF025/DF051/DF085
EXTENSÃO: **355,35** km

TAREFA OU SERVIÇO			QUANT. DE TRABALHO		PREÇO	CUSTO	750		780		810		840		870		900		930		960		990		1020		1050		1080	
ITEM	CÓDIGO SICRO	DISCRIMINAÇÃO	QUANT.	UND.	UNITÁRIO(R$)	PARCIAL (R$)	Percent. (%)	Valor (R$)	Percent. (%)	Valor (R$)	Percent. (%)	Valor (R$)	Percent. (%)	Valor (R$)	Percent. (%)	Valor (R$)	Percent. (%)	Valor (R$)	Percent. (%)	Valor (R$)	Percent. (%)	Valor (R$)	Percent. (%)	Valor (R$)	Percent. (%)	Valor (R$)	Percent. (%)	Valor (R$)	Percent. (%)	Valor (R$)
01		**CONSERVAÇÃO ROTINEIRA - Desempenho (3 ANOS)**				**6.616.363,59**																								
01.01	4915776	Área a roçar (Manual) - Roçada com roçadeira costal	155,151	ha	551,69	85.594,66	3%	2.377,63	3%	2.377,63	3%	2.377,63	3%	2.377,63	3%	2.377,63	3%	2.377,63	3%	2.377,63	3%	2.377,63	3%	2.377,63	3%	2.377,63	3%	2.377,63	3%	2.377,63
01.02	4915742	Área a roçar (Mecanizada) - Roçada mecanizada	7,178	ha	470,56	3.377,49	3%	93,82	3%	93,82	3%	93,82	3%	93,82	3%	93,82	3%	93,82	3%	93,82	3%	93,82	3%	93,82	3%	93,82	3%	93,82	3%	93,82
01.03	4915744	Área de Capina manual	2.627,020	m2	0,68	1.796,71	3%	49,91	3%	49,91	3%	49,91	3%	49,91	3%	49,91	3%	49,91	3%	49,91	3%	49,91	3%	49,91	3%	49,91	3%	49,91	3%	49,91
01.04	4915686	Limpeza Boca de bueiro (Ala)	559,754	un.	4,10	2.295,94	3%	63,78	3%	63,78	3%	63,78	3%	63,78	3%	63,78	3%	63,78	3%	63,78	3%	63,78	3%	63,78	3%	63,78	3%	63,78	3%	63,78
01.05	4915712	Limpeza Caixas Coletoras (Boca de lobo, etc...)	54.145,454	m3	20,51	1.110.447,47	3%	30.845,76	3%	30.845,76	3%	30.845,76	3%	30.845,76	3%	30.845,76	3%	30.845,76	3%	30.845,76	3%	30.845,76	3%	30.845,76	3%	30.845,76	3%	30.845,76	3%	30.845,76
01.06	4915711	Limpeza de descida d'água	13.153,968	m	1,37	17.984,10	3%	499,56	3%	499,56	3%	499,56	3%	499,56	3%	499,56	3%	499,56	3%	499,56	3%	499,56	3%	499,56	3%	499,56	3%	499,56	3%	499,56
01.07	4915686	Limpeza Saída D' água	7.857,601	un.	4,10	32.229,52	3%	895,26	3%	895,26	3%	895,26	3%	895,26	3%	895,26	3%	895,26	3%	895,26	3%	895,26	3%	895,26	3%	895,26	3%	895,26	3%	895,26
01.08	4915708	Limpeza de sarjeta e meio-fio	1.750.557,025	m	0,68	1.203.009,14	3%	33.416,92	3%	33.416,92	3%	33.416,92	3%	33.416,92	3%	33.416,92	3%	33.416,92	3%	33.416,92	3%	33.416,92	3%	33.416,92	3%	33.416,92	3%	33.416,92	3%	33.416,92
01.09	4915712	Limpeza de Bueiro	6.896,873	m3	20,51	141.445,21	3%	3.929,03	3%	3.929,03	3%	3.929,03	3%	3.929,03	3%	3.929,03	3%	3.929,03	3%	3.929,03	3%	3.929,03	3%	3.929,03	3%	3.929,03	3%	3.929,03	3%	3.929,03
01.10	4915723	Caiação com fixador de cal	439.889,256	m²	2,88	1.268.420,67	3%	35.233,91	3%	35.233,91	3%	35.233,91	3%	35.233,91	3%	35.233,91	3%	35.233,91	3%	35.233,91	3%	35.233,91	3%	35.233,91	3%	35.233,91	3%	35.233,91	3%	35.233,91
01.11	5214001	Pintura de faixa - tinta base acrílica emulsionada em água - espessura de 0,3 mm	30.976,875	m²	12,47	498.527,62	3%	13.847,99	3%	13.847,99	3%	13.847,99	3%	13.847,99	3%	13.847,99	3%	13.847,99	3%	13.847,99	3%	13.847,99	3%	13.847,99	3%	13.847,99	3%	13.847,99	3%	13.847,99
01.12	5213408	Pintura de faixa - termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	30.976,875	m²	53,01	2.119.186,14	3%	58.866,28	3%	58.866,28	3%	58.866,28	3%	58.866,28	3%	58.866,28	3%	58.866,28	3%	58.866,28	3%	58.866,28	3%	58.866,28	3%	58.866,28	3%	58.866,28	3%	58.866,28
01.13	5213360	Recomposição Tacha refletiva bidirecional - fornecimento e colocação	1.588,584	un.	21,59	34.300,23	3%	952,78	3%	952,78	3%	952,78	3%	952,78	3%	952,78	3%	952,78	3%	952,78	3%	952,78	3%	952,78	3%	952,78	3%	952,78	3%	952,78
01.14	5213362	Recomposição Tachão refletivo bidirecional - fornecimento e colocação	1.938,918	un.	50,41	97.748,69	3%	2.715,24	3%	2.715,24	3%	2.715,24	3%	2.715,24	3%	2.715,24	3%	2.715,24	3%	2.715,24	3%	2.715,24	3%	2.715,24	3%	2.715,24	3%	2.715,24	3%	2.715,24
02		**CONSERVAÇÃO PREVENTIVA (1 ANOS)**				**16.843.672,00**																								
02.01	CCIP01	**Selagem de trincas - areia comercial (NE)**	4.244,100	L	2,26	9.598,88	5%	457,09	5%	457,09	5%	457,09	5%	457,09	5%	457,09	5%	457,09	5%	457,09	5%	457,09	5%	457,09	5%	457,09	5%	457,09	5%	457,09
02.01.03	AQUISIÇÃO	Aquisição de emulsão asfáltica RR-1C	1,358	t	2.911,06	3.953,55	5%	188,26	5%	188,26	5%	188,26	5%	188,26	5%	188,26	5%	188,26	5%	188,26	5%	188,26	5%	188,26	5%	188,26	5%	188,26	5%	188,26
02.01.04	TRANSPORTE	Transporte de emulsão asfáltica RR-1C	1,358	t	149,59	203,16	5%	9,67	5%	9,67	5%	9,67	5%	9,67	5%	9,67	5%	9,67	5%	9,67	5%	9,67	5%	9,67	5%	9,67	5%	9,67	5%	9,67
02.02 (%)	4915632	**Remendo Localizado com pintura de ligação - demolição com serra corta piso (%)**	5.999,000	m²	643,54	3.860.598,43	5%	183.838,02	5%	183.838,02	5%	183.838,02	5%	183.838,02	5%	183.838,02	5%	183.838,02	5%	183.838,02	5%	183.838,02	5%	183.838,02	5%	183.838,02	5%	183.838,02	5%	183.838,02
02.02.01	AQUISIÇÃO	Aquisição de concreto asfáltico CAP 50-70	814,904	t	3.584,18	2.920.764,82	5%	139.084,04	5%	139.084,04	5%	139.084,04	5%	139.084,04	5%	139.084,04	5%	139.084,04	5%	139.084,04	5%	139.084,04	5%	139.084,04	5%	139.084,04	5%	139.084,04	5%	139.084,04
02.02.02	TRANSPORTE	Transporte de concreto asfáltico CAP 50-70	814,904	t	408,81	333.143,82	5%	15.863,99	5%	15.863,99	5%	15.863,99	5%	15.863,99	5%	15.863,99	5%	15.863,99	5%	15.863,99	5%	15.863,99	5%	15.863,99	5%	15.863,99	5%	15.863,99	5%	15.863,99
02.02.03	AQUISIÇÃO	Aquisição de emulsão asfáltica EAI	53,991	t	2.911,06	157.171,26	5%	7.484,35	5%	7.484,35	5%	7.484,35	5%	7.484,35	5%	7.484,35	5%	7.484,35	5%	7.484,35	5%	7.484,35	5%	7.484,35	5%	7.484,35	5%	7.484,35	5%	7.484,35
02.02.04	TRANSPORTE	Transporte de emulsão asfáltica EAI	53,991	t	149,59	8.076,62	5%	384,60	5%	384,60	5%	384,60	5%	384,60	5%	384,60	5%	384,60	5%	384,60	5%	384,60	5%	384,60	5%	384,60	5%	384,60	5%	384,60
02.02.05	5914344	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada	371.359,043	tkm	0,65	241.083,51	5%	11.480,17	5%	11.480,17	5%	11.480,17	5%	11.480,17	5%	11.480,17	5%	11.480,17	5%	11.480,17	5%	11.480,17	5%	11.480,17	5%	11.480,17	5%	11.480,17	5%	11.480,17
02.03 (%)	4915631	**Remendo profundo com imprimação com emulsão asfáltica - demolição mecânica e serra (%)**	5.241,250	m³	509,26	2.669.138,56	5%	127.101,84	5%	127.101,84	5%	127.101,84	5%	127.101,84	5%	127.101,84	5%	127.101,84	5%	127.101,84	5%	127.101,84	5%	127.101,84	5%	127.101,84	5%	127.101,84	5%	127.101,84
02.03.01	AQUISIÇÃO	Aquisição de concreto asfáltico CAP 50-70	142,394	t	3.584,18	510.367,02	5%	24.303,19	5%	24.303,19	5%	24.303,19	5%	24.303,19	5%	24.303,19	5%	24.303,19	5%	24.303,19	5%	24.303,19	5%	24.303,19	5%	24.303,19	5%	24.303,19	5%	24.303,19
02.03.02	TRANSPORTE	Transporte de concreto asfáltico CAP 50-70	142,394	t	408,81	58.212,70	5%	2.772,03	5%	2.772,03	5%	2.772,03	5%	2.772,03	5%	2.772,03	5%	2.772,03	5%	2.772,03	5%	2.772,03	5%	2.772,03	5%	2.772,03	5%	2.772,03	5%	2.772,03
02.03.03	AQUISIÇÃO	Aquisição de emulsão asfáltica EAI	27,255	t	3.468,63	94.535,78	5%	4.501,70	5%	4.501,70	5%	4.501,70	5%	4.501,70	5%	4.501,70	5%	4.501,70	5%	4.501,70	5%	4.501,70	5%	4.501,70	5%	4.501,70	5%	4.501,70	5%	4.501,70
02.03.04	TRANSPORTE	Transporte de emulsão asfáltica EAI	27,255	t	408,81	11.142,01	5%	530,57	5%	530,57	5%	530,57	5%	530,57	5%	530,57	5%	530,57	5%	530,57	5%	530,57	5%	530,57	5%	530,57	5%	530,57	5%	530,57
02.03.05	5914344	Transporte Material retirado da pista - remendo profundo - Caminhão basculante 6 m³	288.004,935	tkm	0,65	186.970,64	5%	8.903,36	5%	8.903,36	5%	8.903,36	5%	8.903,36	5%	8.903,36	5%	8.903,36	5%	8.903,36	5%	8.903,36	5%	8.903,36	5%	8.903,36	5%	8.903,36	5%	8.903,36
02.03.06	5914344	Transporte Mistura betuminosa - Caminhão basculante 6 m³	64.890,335	tkm	0,65	42.126,32	5%	2.006,02	5%	2.006,02	5%	2.006,02	5%	2.006,02	5%	2.006,02	5%	2.006,02	5%	2.006,02	5%	2.006,02	5%	2.006,02	5%	2.006,02	5%	2.006,02	5%	2.006,02
02.03.07	5914344	Transporte Material de base - Caminhão basculante 6 m³	162.225,636	tkm	0,65	105.315,80	5%	5.015,04	5%	5.015,04	5%	5.015,04	5%	5.015,04	5%	5.015,04	5%	5.015,04	5%	5.015,04	5%	5.015,04	5%	5.015,04	5%	5.015,04	5%	5.015,04	5%	5.015,04
02.04	4011410	**Microrevestimento a frio com emulsão modificada com polímero de 1,5 cm - brita comercial (%)**	358.680,000	m²	3,68	1.318.938,10	5%	62.806,58	5%	62.806,58	5%	62.806,58	5%	62.806,58	5%	62.806,58	5%	62.806,58	5%	62.806,58	5%	62.806,58	5%	62.806,58	5%	62.806,58	5%	62.806,58	5%	62.806,58
02.04.01	AQUISIÇÃO	Emulsão com polímero para microrevestimento a frio (RC-1C-E)	1.147,776	t	3.179,96	3.649.878,33	5%	173.803,73	5%	173.803,73	5%	173.803,73	5%	173.803,73	5%	173.803,73	5%	173.803,73	5%	173.803,73	5%	173.803,73	5%	173.803,73	5%	173.803,73	5%	173.803,73	5%	173.803,73
02.04.02	TRANSPORTE	Emulsão com polímero para microrevestimento a frio	1.147,776	t	577,16	662.452,69	5%	31.545,37	5%	31.545,37	5%	31.545,37	5%	31.545,37	5%	31.545,37	5%	31.545,37	5%	31.545,37	5%	31.545,37	5%	31.545,37	5%	31.545,37	5%	31.545,37	5%	31.545,37
03		**CONSERVAÇÃO CORRETIVA (1 ANO)**				**39.989.676,54**																								
03.01 (%)	4915632	**Remendo Localizado com pintura de ligação - demolição com serra corta piso (%)**	5.999,000	m²	643,54	3.860.598,43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03.01.01	AQUISIÇÃO	Aquisição de concreto asfáltico CAP 50-70	814,904	t	3.584,18	2.920.764,82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03.01.02	TRANSPORTE	Transporte de concreto asfáltico CAP 50-70	814,904	t	408,81	333.143,82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03.01.03	AQUISIÇÃO	Aquisição de emulsão asfáltica EAI	53,991	t	2.911,06	157.171,26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03.01.04	TRANSPORTE	Transporte de emulsão asfáltica EAI	53,991	t	149,59	8.076,62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03.01.05	5914344	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada	371.359,043	tkm	0,65	241.083,51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03.02 (%)	4915631	**Remendo profundo com imprimação com emulsão asfáltica - demolição mecânica e serra (%)**	9.423,313	m³	509,26	4.798.879,43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03.02.01	AQUISIÇÃO	Aquisição de concreto asfáltico CAP 50-70	256,013	t	3.584,18	917.595,59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03.02.02	TRANSPORTE	Transporte de concreto asfáltico CAP 50-70	256,013	t	408,81	104.661,39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03.02.03	AQUISIÇÃO	Aquisição de emulsão asfáltica EAI	49,001	t	3.468,63	169.967,12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03.02.04	TRANSPORTE	Transporte de emulsão asfáltica EAI	49,001	t	408,81	20.032,36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03.02.05	5914344	Transporte Material retirado da pista - remendo profundo - Caminhão basculante 6 m³	517.807,671	tkm	0,65	336.156,99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03.02.06	5914344	Transporte Mistura betuminosa - Caminhão basculante 6 m³	116.667,188	tkm	0,65	75.739,46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03.02.07	5914344	Transporte Material de base - Caminhão basculante 6 m³	291.667,971	tkm	0,65	189.348,66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03.03	4011480	**Fresagem descontínua com reposição revestimento betuminoso (%)**	11.431,875	m³	64,30	735.111,08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03.03.01	4011354	Pintura de Ligação	228.637,500	m2	0,27	60.817,58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03.03.02	4011466	Recomposição (CBUQ fx.c)	27.436,500	t	245,56	6.737.394,74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03.03.03	AQUISIÇÃO	Aquisição de concreto asfáltico CAP 50-70	1.583,964	t	3.584,18	5.677.215,32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03.03.04	TRANSPORTE	Transporte de concreto asfáltico CAP 50-70	1.583,964	t	408,81	647.545,87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03.03.05	AQUISIÇÃO	Aquisição de emulsão asfáltica RR-1C	102,887	t	2.911,06	299.510,28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03.03.06	TRANSPORTE	Transporte de emulsão asfáltica RR-1C	102,887	t	408,81	42.061,54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03.03.05	5914389	Transporte Material retirado da pista - remendo profundo - Caminhão basculante 6 m³	707.672,972	tkm	0,56	394.262,45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03.04	4011410	**Microrevestimento a frio com emulsão modificada com polímero de 1,5 cm - brita comercial (%)**	717.360,000	m²	3,68	2.637.876,19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03.04.01	AQUISIÇÃO	Emulsão com polímero para microrevestimento a frio (RC-1C-E)	2.295,552	t	3.179,96	7.299.756,65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03.04.02	TRANSPORTE	Emulsão com polímero para microrevestimento a frio	2.295,552	t	577,16	1.324.905,38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04		**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**				**3.857.830,68**																								
04.01	4915706	Recomposição de guarda corpo	545,958	m	142,34	77.710,49	3%	2.158,62	3%	2.158,62	3%	2.158,62	3%	2.158,62	3%	2.158,62	3%	2.158,62	3%	2.158,62	3%	2.158,62	3%	2.158,62	3%	2.158,62	3%	2.158,62	3%	2.158,62
04.02	DER-CPU	Abrigo de Passageiro (Modulo em concreto) - inclusive demolição/remoção	4,691	un.	4.367,79	20.487,58	3%	569,10	3%	569,10	3%	569,10	3%	569,10	3%	569,10	3%	569,10	3%	569,10	3%	569,10	3%	569,10	3%	569,10	3%	569,10	3%	569,10
04.03	DER-COTAÇÃO	Balizadores	92,695	un.	368,58	34.165,63	3%	949,05	3%	949,05	3%	949,05	3%	949,05	3%	949,05	3%	949,05	3%	949,05	3%	949,05	3%	949,05	3%	949,05	3%	949,05	3%	949,05
04.04	2003319	Calhas e Sarjetas (STC-01)	8.464,958	m	119,41	1.010.831,09	3%	28.078,64	3%	28.078,64	3%	28.078,64	3%	28.078,64	3%	28.078,64	3%	28.078,64	3%	28.078,64	3%	28.078,64	3%	28.078,64	3%	28.078,64	3%	28.078,64	3%	28.078,64
04.05	3713828	Defensas de Concreto (New Jersey e similares)	207,774	m	567,84	117.981,83	3%	3.277,27	3%	3.277,27	3%	3.277,27	3%	3.277,27	3%	3.277,27	3%	3.277,27	3%	3.277,27	3%	3.277,27	3%	3.277,27	3%	3.277,27	3%	3.277,27	3%	3.277,27
04.06	4915721	Defensas Metálicas	887,380	m	302,22	268.186,94	3%	7.449,64	3%	7.449,64	3%	7.449,64	3%	7.449,64	3%	7.449,64	3%	7.449,64	3%	7.449,64	3%	7.449,64	3%	7.449,64	3%	7.449,64	3%	7.449,64	3%	7.449,64
04.07	2003393	Descida d'água - Calha de Concreto (DAR-03)	33,238	m	202,68	6.736,75	3%	187,13	3%	187,13	3%	187,13	3%	187,13	3%	187,13	3%	187,13	3%	187,13	3%	187,13	3%	187,13	3%	187,13	3%	187,13	3%	187,13
04.08	2003389	Descida d'água - Canal Retangular (DAR-01)	69,610	m	306,82	21.357,80	3%	593,27	3%	593,27	3%	593,27	3%	593,27	3%	593,27	3%	593,27	3%	593,27	3%	593,27	3%	593,27	3%	593,27	3%	593,27	3%	593,27
04.09	2003405	Descida d'água em degraus (DAD)	61,576	m	210,46	12.959,38	3%	359,98	3%	359,98	3%	359,98	3%	359,98	3%	359,98	3%	359,98	3%	359,98	3%	359,98	3%	359,98	3%	359,98	3%	359,98	3%	359,98
04.10	2003369	Meio-fio pré-moldado	13.529,505	m	96,08	1.299.858,01	3%	36.107,17	3%	36.107,17	3%	36.107,17	3%	36.107,17	3%	36.107,17	3%	36.107,17	3%	36.107,17	3%	36.107,17	3%	36.107,17	3%	36.107,17	3%	36.107,17	3%	36.107,17
04.11	SINAPI-94991	Passeio em Concreto desempenado (calçada-10cm)	1.126,413	m3	876,73	987.555,18	3%	27.432,09	3%	27.432,09	3%	27.432,09	3%	27.432,09	3%	27.432,09	3%	27.432,09	3%	27.432,09	3%	27.432,09	3%	27.432,09	3%	27.432,09	3%	27.432,09	3%	27.432,09
05		**DESPESAS DIVERSAS**				**808.785,31**																								
05.01		Canteiro de Obras	1,000	vb	690.459,16	690.459,16	3%	19.179,42	3%	19.179,42	3%	19.179,42	3%	19.179,42	3%	19.179,42	3%	19.179,42	3%	19.179,42	3%	19.179,42	3%	19.179,42	3%	19.179,42	3%	19.179,42	3%	19.179,42
05.02		Mobilização e desmobilização	1,000	un	118.326,15	118.326,15	3%	3.286,84	3%	3.286,84	3%	3.286,84	3%	3.286,84	3%	3.286,84	3%	3.286,84	3%	3.286,84	3%	3.286,84	3%	3.286,84	3%	3.286,84	3%	3.286,84	3%	3.286,84
06		**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**				**4.431.241,67**																								
06.01		Administração local	1,000	vb	4.431.241,67	4.431.241,67	3%	123.090,05	3%	123.090,05	3%	123.090,05	3%	123.090,05	3%	123.090,05	3%	123.090,05	3%	123.090,05	3%	123.090,05	3%	123.090,05	3%	123.090,05	3%	123.090,05	3%	123.090,05
TOTAL DO ORÇAMENTO R$:						**72.547.569,79**	1,7%	1.238.585,76	1,7%	1.238.585,76	1,7%	1.238.585,76	1,7%	1.238.585,76	1,7%	1.238.585,76	1,7%	1.238.585,76	1,7%	1.238.585,76	1,7%	1.238.585,76	1,7%	1.238.585,76	1,7%	1.238.585,76	1,7%	1.238.585,76	1,7%	1.238.585,76
CUSTO MÉDIO R$/km						**204.158,07**	81,2%	58.923.126,38	82,9%	60.161.712,14	84,6%	61.400.297,91	86,3%	62.638.883,67	88,0%	63.877.469,44	89,8%	65.116.055,20	91,5%	66.354.640,97	93,2%	67.593.226,73	94,9%	68.831.812,50	96,6%	70.070.398,26	98,3%	71.308.984,03	100,0%	72.547.569,79