[illegible]



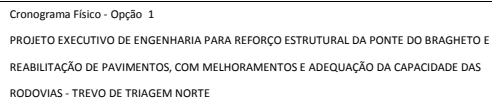
Cronograma Físico - Opção 1

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA REFORÇO ESTRUTURAL DA PONTE DO BRAGHETO E

REABILITAÇÃO DE PAVIMENTOS, COM MELHORAMENTOS E ADEQUAÇÃO DA CAPACIDADE DAS

RODOVIAS - TREVO DE TRIAGEM NORTE

3.10	OAE 09 C	4.751.864,99														
3.10.1	Infraestrutura	1.205.042,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.10.2	Mesoestrutura	475.153,91	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.10.3	Superestrutura	3.071.669,08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.11	OAE 09 L	2.390.383,54														
3.11.1	Infraestrutura	604.419,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	151104,8125
3.11.2	Mesoestrutura	237.576,95	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.11.3	Superestrutura	1.548.387,34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.12	OAE 09 W	2.363.031,92														
3.12.1	Infraestrutura	595.905,01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	148976,2525
3.12.2	Mesoestrutura	218.739,57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.12.3	Superestrutura	1.548.387,34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.13	OAE 10	1.154.155,54														
3.13.1	Infraestrutura	208.616,39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	52154,0975
3.13.2	Mesoestrutura	126.878,52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.13.3	Superestrutura	818.660,63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.14	OAE 11	705.262,78														
3.13.1	Infraestrutura	132.900,79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.13.2	Mesoestrutura	56.841,34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.13.3	Superestrutura	515.520,65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.15	OAE 12	712.658,98														
3.14.1	Infraestrutura	140.493,33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.14.2	Mesoestrutura	56.841,34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.14.3	Superestrutura	515.324,31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	ACESSOS E DESVIOS TEMPORÁRIOS - ETAPAS 1 a 5	1.272.293,57	23,18	294917,6495	23,18	294917,6495							9,58	121885,724		
5	PONTE DO BRAGHETO - OPÇÃO 1	14.903.642,95														
6	SINALIZAÇÃO DE OBRA	112.678,05	3	3.380,34	3	3.380,34	3	3.380,34	3	3.380,34	3	3.380,34	3	3.380,34	4	4.507,12
TOTAL		98.098.366,38	1,63	1.601.947,97	3,42	3.352.057,11	2,2	2.162.096,80	1,9	1.868.333,90	1,96	1.924.639,18	2,25	2.206.936,30	2,96	2.899.713,49
TOTAL ACUMULADO			1,63	1.601.947,97	5,05	4.954.005,08	7,25	7.116.101,88	9,15	8.984.435,78	11,11	10.909.074,96	13,36	13.116.011,26	16,32	16.015.724,75



ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	8		9		10		11		12		13		14		15	
			MÊS															
			%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	Ciclovias	1.054.201,52																
1.1	Terraplenagem	553.972,46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	55397,246	10	55.397,25	10	55.397,25
1.2	Pavimentação	479.364,47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.3	Sinalização	20.864,59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	VIAS	33.745.176,94																
2.1	Terraplenagem	6.810.121,97	6	408607,3182	5	340506,0985	5	340506,0985	5	340506,0985	5	340506,0985	5	340506,0985	5	340.506,10	4	272.404,88
2.2	Pavimentação	15.534.028,22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	1.553.402,82	10	1.553.402,82
2.3	Drenagem e Obras de Arte Correntes	4.525.434,54	5	226271,727	5	226271,727	5	226271,727	5	226271,727	5	226271,727	5	226271,727	5	226.271,73	5	226.271,73
2.4	Obras Complementares	5.870.791,57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.5	Sinalização	1.004.800,64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Obras de Arte Especiais	47.010.373,35																
3.1	OAE 01	1.145.708,74																
3.1.1	Infraestrutura	243.858,19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.2	Mesoestrutura	106.559,80	20	21311,96	20	21311,96	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.3	Superestrutura	795.290,75	20	159058,15	20	159058,15	20	159058,15	20	159058,15	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2	OAE 02	1.700.077,02																
3.2.1	Infraestrutura	331.199,36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.2	Mesoestrutura	174.966,58	20	34993,316	20	34993,316	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.3	Superestrutura	1.193.911,08	20	238782,216	20	238782,216	20	238782,216	20	238782,216	0	0	0	0	0	0	0	0
3.3	OAE 3 - ALARGAMENTO	886.538,62																
3.3.1	Infraestrutura	131.376,70	25	32844,175	25	32844,175	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.3.2	Mesoestrutura	112.139,15	20	22427,83	20	22427,83	20	22427,83	20	22427,83	0	0	0	0	0	0	0	0
3.3.3	Superestrutura	643.022,77	0	0	20	128604,554	20	128604,554	20	128604,554	20	128604,554	20	128604,554	0	0	0	0
3.4	OAE 4 - ALARGAMENTO	818.826,39																
3.4.1	Infraestrutura	130.225,57	25	32556,3925	25	32556,3925	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.4.2	Mesoestrutura	109.455,60	20	21891,12	20	21891,12	20	21891,12	20	21891,12	0	0	0	0	0	0	0	0
3.4.3	Superestrutura	579.145,22	0	0	20	115829,044	20	115829,044	20	115829,044	20	115829,044	20	115829,044	0	0	0	0
3.5	OAE 05	913.553,09																
3.5.1	Infraestrutura	163.089,85	25	40772,4625	25	40772,4625	25	40772,4625	25	40772,4625	0	0	0	0	0	0	0	0
3.5.2	Mesoestrutura	138.049,19	0	0	20	27609,838	20	27609,838	20	27609,838	20	27609,838	20	27609,838	0	0	0	0
3.5.3	Superestrutura	612.414,05	0	0	0	0	0	0	20	122482,8106	20	122482,8106	20	122482,8106	20	122.482,81	20	122.482,81
3.6	OAE 05 A	877.565,63																
3.6.1	Infraestrutura	158.895,03	25	39723,7575	25	39723,7575	25	39723,7575	25	39723,7575	0	0	0	0	0	0	0	0
3.6.2	Mesoestrutura	380.002,06	0	0	20	76000,412	20	76000,412	20	76000,412	20	76000,412	20	76000,412	0	0	0	0
3.6.3	Superestrutura	338.668,54	0	0	0	0	0	0	20	67733,708	20	67733,708	20	67733,708	20	67.733,71	20	67.733,71
3.7	OAE 06	10.413.132,09																
3.7.1	Infraestrutura	3.143.465,74	10	314346,574	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.7.2	Mesoestrutura	900.396,82	17	153067,4594	17	153067,4594	17	153067,4594	16	144063,4912	0	0	0	0	0	0	0	0
3.7.3	Superestrutura	6.369.269,53	14	891697,7342	15	955390,4295	15	955390,4295	14	891697,7342	14	891697,7342	14	891697,7342	14	891.697,73	0	0
3.8	OAE 07	16.456.465,61																
3.8.1	Infraestrutura	5.607.079,95	10	560707,995	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.8.2	Mesoestrutura	1.013.768,13	17	172340,5821	17	172340,5821	17	172340,5821	16	162202,9008	0	0	0	0	0	0	0	0
3.8.3	Superestrutura	9.835.617,53	14	1376986,454	15	1475342,63	15	1475342,63	14	1376986,454	14	1376986,454	14	1376986,454	14	1.376.986,45	0	0
3.9	OAE 08	1.721.148,41																
3.9.1	Infraestrutura	465.746,09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.9.2	Mesoestrutura	167.341,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.9.3	Superestrutura	1.088.061,32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



Cronograma Físico - Opção 1

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA REFORÇO ESTRUTURAL DA PONTE DO BRAGHETO E

REABILITAÇÃO DE PAVIMENTOS, COM MELHORAMENTOS E ADEQUAÇÃO DA CAPACIDADE DAS

RODOVIAS - TREVO DE TRIAGEM NORTE

3.10	OAE 09 C		4.751.864,99															
3.10.1	Infraestrutura		1.205.042,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	301.260,50	25	301.260,50
3.10.2	Mesoestrutura		475.153,91	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	95.030,78	
3.10.3	Superestrutura		3.071.669,08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3.11	OAE 09 L		2.390.383,54															
3.11.1	Infraestrutura		604.419,25	25	151104,8125	25	151104,8125	25	151104,8125	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.11.2	Mesoestrutura		237.576,95	20	47515,39	20	47515,39	20	47515,39	20	47515,39	20	47515,39	0	0	0	0	0
3.11.3	Superestrutura		1.548.387,34	0	0	0	0	20	309677,468	20	309677,468	20	309677,468	20	309677,468	20	309.677,47	0
3.12	OAE 09 W		2.363.031,92															
3.12.1	Infraestrutura		595.905,01	25	148976,2525	25	148976,2525	25	148976,2525	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.12.2	Mesoestrutura		218.739,57	20	43747,914	20	43747,914	20	43747,914	20	43747,914	20	43747,914	0	0	0	0	0
3.12.3	Superestrutura		1.548.387,34	0	0	0	0	20	309677,468	20	309677,468	20	309677,468	20	309677,468	20	309.677,47	0
3.13	OAE 10		1.154.155,54															
3.13.1	Infraestrutura		208.616,39	25	52154,0975	25	52154,0975	25	52154,0975	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.13.2	Mesoestrutura		126.878,52	20	25375,704	20	25375,704	20	25375,704	20	25375,704	20	25375,704	0	0	0	0	0
3.13.3	Superestrutura		818.660,63	0	0	0	0	20	163732,126	20	163732,126	20	163732,126	20	163732,126	20	163.732,13	0
3.14	OAE 11		705.262,78															
3.13.1	Infraestrutura		132.900,79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	33.225,20
3.13.2	Mesoestrutura		56.841,34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.13.3	Superestrutura		515.520,65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.15	OAE 12		712.658,98															
3.14.1	Infraestrutura		140.493,33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	35.123,33
3.14.2	Mesoestrutura		56.841,34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.14.3	Superestrutura		515.324,31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	ACESSOS E DESVIOS TEMPORÁRIOS - ETAPAS 1 a 5		1.272.293,57								5,98	76083,15549	5,98	76083,15549	7,52	95676,47646	15,46	196696,5859
5	PONTE DO BRAGHETO - OPÇÃO 1		14.903.642,95												7	1043255,007	7	1043255,007
6	SINALIZAÇÃO DE OBRA		112.678,05	4	4.507,12	4	4.507,12	4	4.507,12	4	4.507,12	4	4.507,12	4	4.507,12	4	4.507,12	
TOTAL			98.098.366,38	5,32	5.221.768,52	4,88	4.788.705,45	5,56	5.450.086,66	5,21	5.106.877,50	4,44	4.354.038,73	4,38	4.292.796,97	7	6.862.264,77	4,08
TOTAL ACUMULADO				21,64	21.237.493,26	26,52	26.026.198,71	32,08	31.476.285,37	37,29	36.583.162,87	41,73	40.937.201,60	46,11	45.229.998,57	53,11	52.092.263,34	57,19



Cronograma Físico - Opção 1

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA REFORÇO ESTRUTURAL DA PONTE DO BRAGHETO E

REABILITAÇÃO DE PAVIMENTOS, COM MELHORAMENTOS E ADEQUAÇÃO DA CAPACIDADE DAS

RODOVIAS - TREVO DE TRIAGEM NORTE

ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	16		17		18		19		20		21		22		23	
			MÊS															
			%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	Ciclovias	1.054.201,52																
1.1	Terraplenagem	553.972,46	10	55.397,25	10	55.397,25	10	55.397,25	10	55.397,25	10	55.397,25	10	55.397,25	10	55.397,25		0
1.2	Pavimentação	479.364,47	10	47.936,45	10	47.936,45	10	47.936,45	10	47.936,45	10	47.936,45	10	47.936,45	10	47.936,45	10	47.936,45
1.3	Sinalização	20.864,59	0	0	0	0	0	0	10	2.086,46	10	2.086,46	10	2.086,46	15	3.129,69	15	3.129,69
2	VIAS	33.745.176,94																
2.1	Terraplenagem	6.810.121,97	3	204.303,66	3	204.303,66	3	204.303,66	3	204.303,66	2	136.202,44	2	136.202,44	0	0	0	0
2.2	Pavimentação	15.534.028,22	10	1.553.402,82	10	1.553.402,82	10	1.553.402,82	10	1.553.402,82	10	1.553.402,82	10	1.553.402,82	5	776.701,41	5	776.701,41
2.3	Drenagem e Obras de Arte Correntes	4.525.434,54	5	226.271,73	5	226.271,73	5	226.271,73	5	226.271,73	5	226.271,73	5	226.271,73	5	226.271,73	5	226.271,73
2.4	Obras Complementares	5.870.791,57	0	0	0	0	5	293.539,58	5	293.539,58	10	587.079,16	10	587.079,16	10	587.079,16	10	587.079,16
2.5	Sinalização	1.004.800,64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	100.480,06	10	100.480,06
3	Obras de Arte Especiais	47.010.373,35																
3.1	OAE 01	1.145.708,74																
3.1.1	Infraestrutura	243.858,19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.2	Mesoestrutura	106.559,80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.3	Superestrutura	795.290,75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2	OAE 02	1.700.077,02																
3.2.1	Infraestrutura	331.199,36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.2	Mesoestrutura	174.966,58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.3	Superestrutura	1.193.911,08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.3	OAE 3 - ALARGAMENTO	886.538,62																
3.3.1	Infraestrutura	131.376,70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.3.2	Mesoestrutura	112.139,15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.3.3	Superestrutura	643.022,77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.4	OAE 4 - ALARGAMENTO	818.826,39																
3.4.1	Infraestrutura	130.225,57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.4.2	Mesoestrutura	109.455,60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.4.3	Superestrutura	579.145,22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.5	OAE 05	913.553,09																
3.5.1	Infraestrutura	163.089,85	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.5.2	Mesoestrutura	138.049,19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.5.3	Superestrutura	612.414,05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.6	OAE 05 A	877.565,63																
3.6.1	Infraestrutura	158.895,03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.6.2	Mesoestrutura	380.002,06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.6.3	Superestrutura	338.668,54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.7	OAE 06	10.413.132,09																
3.7.1	Infraestrutura	3.143.465,74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.7.2	Mesoestrutura	900.396,82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.7.3	Superestrutura	6.369.269,53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.8	OAE 07	16.456.465,61																
3.8.1	Infraestrutura	5.607.079,95	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.8.2	Mesoestrutura	1.013.768,13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.8.3	Superestrutura	9.835.617,53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.9	OAE 08	1.721.148,41																
3.9.1	Infraestrutura	465.746,09	0	0	25	116.436,52	25	116.436,52	25	116.436,52	25	116.436,52	0	0	0	0	0	0
3.9.2	Mesoestrutura	167.341,00	0	0	0	0	20	33.468,20	20	33.468,20	20	33.468,20	20	33.468,20	20	33.468,20	0	0
3.9.3	Superestrutura	1.088.061,32	0	0	0	0	0	0	0	0	20	217.612,26	20	217.612,26	20	217.612,264	20	217.612,26



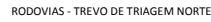
Cronograma Físico - Opção 1

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA REFORÇO ESTRUTURAL DA PONTE DO BRAGHETO E

REABILITAÇÃO DE PAVIMENTOS, COM MELHORAMENTOS E ADEQUAÇÃO DA CAPACIDADE DAS

RODOVIAS - TREVO DE TRIAGEM NORTE

3.10	OAE 09 C	4.751.864,99															
3.10.1	Infraestrutura	1.205.042,00	25	301.260,50	25	301.260,50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.10.2	Mesoestrutura	475.153,91	20	95.030,78	20	95.030,78	20	95.030,78	20	95.030,78	0	0	0	0	0	0	0
3.10.3	Superestrutura	3.071.669,08	0	0	20	614.333,82	20	614.333,82	20	614.333,82	20	614.333,82	20	614.333,82	0	0	0
3.11	OAE 09 L	2.390.383,54															
3.11.1	Infraestrutura	604.419,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.11.2	Mesoestrutura	237.576,95	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.11.3	Superestrutura	1.548.387,34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.12	OAE 09 W	2.363.031,92															
3.12.1	Infraestrutura	595.905,01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.12.2	Mesoestrutura	218.739,57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.12.3	Superestrutura	1.548.387,34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.13	OAE 10	1.154.155,54															
3.13.1	Infraestrutura	208.616,39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.13.2	Mesoestrutura	126.878,52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.13.3	Superestrutura	818.660,63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.14	OAE 11	705.262,78															
3.14.1	Infraestrutura	132.900,79	25	33.225,20	25	33.225,20	25	33.225,20	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.14.2	Mesoestrutura	56.841,34	20	11.368,27	20	11.368,27	20	11.368,27	20	11.368,27	20	11.368,27	0	0	0	0	0
3.14.3	Superestrutura	515.520,65	0	0	0	0	20	103.104,13	20	103.104,13	20	103.104,13	20	103.104,13	20	103.104,13	0
3.15	OAE 12	712.658,98															
3.14.1	Infraestrutura	140.493,33	25	35.123,33	25	35.123,33	25	35.123,33	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.14.2	Mesoestrutura	56.841,34	20	11.368,27	20	11.368,27	20	11.368,27	20	11.368,27	20	11.368,27	0	0	0	0	0
3.14.3	Superestrutura	515.324,31	0	0	0	0	20	103.064,86	20	103.064,86	20	103.064,86	20	103.064,86	20	103.064,86	0
4	ACESSOS E DESVIOS TEMPORÁRIOS - ETAPAS 1 a 5	1.272.293,57	3,76	47838,23823		0		0		0		0		2,46	31298,42182	1,94	24682,49526
5	PONTE DO BRAGHETO - OPÇÃO 1	14.903.642,95	7	1043255,007	7	1043255,007	6	894218,577	6	894218,577	6	894218,577	6	894218,577	6	894218,577	6
6	SINALIZAÇÃO DE OBRA	112.678,05	4	4.507,12	3	3.380,34	3	3.380,34	3	3.380,34	3	3.380,34	3	3.380,34	3	3.380,34	3
TOTAL		98.098.366,38	3,74	3.670.288,62	4,44	4.352.093,94	4,52	4.434.973,78	4,45	4.368.711,71	4,81	4.716.731,55	4,67	4.577.558,49	3,24	3.183.142,54	2,94
TOTAL ACUMULADO			60,93	59.769.343,67	65,37	64.121.437,61	69,89	68.556.411,38	74,34	72.925.123,09	79,15	77.641.854,63	83,82	82.219.413,12	87,06	85.402.555,66	90,00

[illegible]

			Cronograma Físico - Opção 1														
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA REFORÇO ESTRUTURAL DA PONTE DO BRAGHETO E																	
REABILITAÇÃO DE PAVIMENTOS, COM MELHORAMENTOS E ADEQUAÇÃO DA CAPACIDADE DAS																	
RODOVIAS - TREVO DE TRIAGEM NORTE																	
3.10	OAE 09 C	4.751.864,99															
3.10.1	Infraestrutura	1.205.042,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3.10.2	Mesoestrutura	475.153,91	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3.10.3	Superestrutura	3.071.669,08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3.11	OAE 09 L	2.390.383,54															
3.11.1	Infraestrutura	604.419,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3.11.2	Mesoestrutura	237.576,95	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3.11.3	Superestrutura	1.548.387,34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3.12	OAE 09 W	2.363.031,92															
3.12.1	Infraestrutura	595.905,01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3.12.2	Mesoestrutura	218.739,57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3.12.3	Superestrutura	1.548.387,34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3.13	OAE 10	1.154.155,54															
3.13.1	Infraestrutura	208.616,39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3.13.2	Mesoestrutura	126.878,52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3.13.3	Superestrutura	818.660,63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3.14	OAE 11	705.262,78															
3.13.1	Infraestrutura	132.900,79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3.13.2	Mesoestrutura	56.841,34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3.13.3	Superestrutura	515.520,65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3.15	OAE 12	712.658,98															
3.14.1	Infraestrutura	140.493,33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3.14.2	Mesoestrutura	56.841,34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3.14.3	Superestrutura	515.324,31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4	ACESSOS E DESVIOS TEMPORÁRIOS - ETAPAS 1 a 5	1.272.293,57	0	0	0,96	12214,01827		0		0		0		0		0	
5	PONTE DO BRAGHETO - OPÇÃO 1	14.903.642,95	6	894218,577	6	894218,577	6	894218,577	6	894218,577	6	894218,577	6	894218,577			
6	SINALIZAÇÃO DE OBRA	112.678,05	3	3.380,34	3	3.380,34	3	3.380,34	3	3.380,34	3	3.380,34	3	3.380,34	3	3.380,34	
TOTAL			98.098.366,38	2,12	2.079.065,04	1,91	1.873.666,79	1,62	1.587.244,60	1,62	1.587.244,60	1,62	1.585.158,14	1,02	998.078,98	0,11	103.860,41
TOTAL ACUMULADO				92,12	90.363.112,87	94,03	92.236.779,66	95,65	93.824.024,26	97,27	95.411.268,86	98,89	96.996.427,00	99,91	97.994.505,98	100,00	98.098.366,38