ITEM	DESCRIÇÃO SERVIÇO/MATERIAL	UN	QTD	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$	Mês 01	Mês 02	Mês 03	Mês 04	Mês 05	Mês 06	Mês 07	Mês 08	Mês 09	Mês 10	Mês 11	Mês 12	Mês 13	Mês 14	Mês 15	Mês 16	Mês 17	Mês 18	Mês 19	Mês 20	Mês 21	Mês 22	Mês 23	Mês 24
	MANUTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA																												
1.0	**TERRAPLENAGEM**				2.466.188,17	102.757,01	102.757,01	102.757,01	102.757,01	102.757,01	102.757,01	102.757,01	102.757,01	102.757,01	102.757,01	102.757,01	102.757,01	102.757,01	102.757,01	102.757,01	102.757,01	102.757,01	102.757,01	102.757,01	102.757,01	102.757,01	102.757,01	102.757,01	102.757,01
1.1	Recomposição Mecanizada de Aterro e Erosões na Faixa de Domínio	m²	10.842	37,28	404.189,76	16.841,24	16.841,24	16.841,24	16.841,24	16.841,24	16.841,24	16.841,24	16.841,24	16.841,24	16.841,24	16.841,24	16.841,24	16.841,24	16.841,24	16.841,24	16.841,24	16.841,24	16.841,24	16.841,24	16.841,24	16.841,24	16.841,24	16.841,24	16.841,24
1.2	Retaludamento de Corte - DMT até 2500m	m³	39.030	15,58	608.087,40	25.336,98	25.336,98	25.336,98	25.336,98	25.336,98	25.336,98	25.336,98	25.336,98	25.336,98	25.336,98	25.336,98	25.336,98	25.336,98	25.336,98	25.336,98	25.336,98	25.336,98	25.336,98	25.336,98	25.336,98	25.336,98	25.336,98	25.336,98	25.336,98
1.3	Recomposição Manual de Aterro e Erosões na Faixa de Domínio	m²	4.337	112,21	486.654,77	20.277,28	20.277,28	20.277,28	20.277,28	20.277,28	20.277,28	20.277,28	20.277,28	20.277,28	20.277,28	20.277,28	20.277,28	20.277,28	20.277,28	20.277,28	20.277,28	20.277,28	20.277,28	20.277,28	20.277,28	20.277,28	20.277,28	20.277,28	20.277,28
1.4	Remoção Manual de Barreira em Solo	m²	1.446	47,17	68.207,42	2.841,99	2.841,99	2.841,99	2.841,99	2.841,99	2.841,99	2.841,99	2.841,99	2.841,99	2.841,99	2.841,99	2.841,99	2.841,99	2.841,99	2.841,99	2.841,99	2.841,99	2.841,99	2.841,99	2.841,99	2.841,99	2.841,99	2.841,99	2.841,99
1.5	Remoção Manual de Barreira em Rocha	m²	2.891	58,97	170.482,27	7.103,43	7.103,43	7.103,43	7.103,43	7.103,43	7.103,43	7.103,43	7.103,43	7.103,43	7.103,43	7.103,43	7.103,43	7.103,43	7.103,43	7.103,43	7.103,43	7.103,43	7.103,43	7.103,43	7.103,43	7.103,43	7.103,43	7.103,43	7.103,43
1.6	Remoção Mecanizada de Barreira - Solo - DMT Grande	m²	19.515	10,19	198.857,85	8.285,74	8.285,74	8.285,74	8.285,74	8.285,74	8.285,74	8.285,74	8.285,74	8.285,74	8.285,74	8.285,74	8.285,74	8.285,74	8.285,74	8.285,74	8.285,74	8.285,74	8.285,74	8.285,74	8.285,74	8.285,74	8.285,74	8.285,74	8.285,74
1.7	Bacia de Contenção	m³	3.600	9,09	32.724,00	1.363,50	1.363,50	1.363,50	1.363,50	1.363,50	1.363,50	1.363,50	1.363,50	1.363,50	1.363,50	1.363,50	1.363,50	1.363,50	1.363,50	1.363,50	1.363,50	1.363,50	1.363,50	1.363,50	1.363,50	1.363,50	1.363,50	1.363,50	1.363,50
1.8	Carga transp. mat 1ª cat DMT 600 a 800m c/e	m³	10.842	9,22	99.993,24	4.165,14	4.165,14	4.165,14	4.165,14	4.165,14	4.165,14	4.165,14	4.165,14	4.165,14	4.165,14	4.165,14	4.165,14	4.165,14	4.165,14	4.165,14	4.165,14	4.165,14	4.165,14	4.165,14	4.165,14	4.165,14	4.165,14	4.165,14	4.165,14
1.9	Carga transp. mat 1ª cat DMT 800 a 1000m c/e	m³	10.842	9,81	106.360,02	4.431,67	4.431,67	4.431,67	4.431,67	4.431,67	4.431,67	4.431,67	4.431,67	4.431,67	4.431,67	4.431,67	4.431,67	4.431,67	4.431,67	4.431,67	4.431,67	4.431,67	4.431,67	4.431,67	4.431,67	4.431,67	4.431,67	4.431,67	4.431,67
1.10	Carga transp. mat 1ª cat DMT 1000 a 1200m c/e	m³	10.842	10,32	111.889,44	4.662,06	4.662,06	4.662,06	4.662,06	4.662,06	4.662,06	4.662,06	4.662,06	4.662,06	4.662,06	4.662,06	4.662,06	4.662,06	4.662,06	4.662,06	4.662,06	4.662,06	4.662,06	4.662,06	4.662,06	4.662,06	4.662,06	4.662,06	4.662,06
1.11	Carga transp. mat 1ª cat DMT 1200 a 1400m c/e	m³	2.168	11,11	24.086,48	1.003,60	1.003,60	1.003,60	1.003,60	1.003,60	1.003,60	1.003,60	1.003,60	1.003,60	1.003,60	1.003,60	1.003,60	1.003,60	1.003,60	1.003,60	1.003,60	1.003,60	1.003,60	1.003,60	1.003,60	1.003,60	1.003,60	1.003,60	1.003,60
1.12	Carga transp. mat 1ª cat DMT 1400 a 1600m c/e	m³	2.168	11,39	24.693,52	1.028,90	1.028,90	1.028,90	1.028,90	1.028,90	1.028,90	1.028,90	1.028,90	1.028,90	1.028,90	1.028,90	1.028,90	1.028,90	1.028,90	1.028,90	1.028,90	1.028,90	1.028,90	1.028,90	1.028,90	1.028,90	1.028,90	1.028,90	1.028,90
1.13	Carga transp. mat 1ª cat DMT 1600 a 1800m c/e	m³	2.168	12,63	27.381,84	1.140,91	1.140,91	1.140,91	1.140,91	1.140,91	1.140,91	1.140,91	1.140,91	1.140,91	1.140,91	1.140,91	1.140,91	1.140,91	1.140,91	1.140,91	1.140,91	1.140,91	1.140,91	1.140,91	1.140,91	1.140,91	1.140,91	1.140,91	1.140,91
1.14	Carga transp. mat 1ª cat DMT 1800 a 2000m c/e	m³	2.168	12,89	27.940,52	1.164,40	1.164,40	1.164,40	1.164,40	1.164,40	1.164,40	1.164,40	1.164,40	1.164,40	1.164,40	1.164,40	1.164,40	1.164,40	1.164,40	1.164,40	1.164,40	1.164,40	1.164,40	1.164,40	1.164,40	1.164,40	1.164,40	1.164,40	1.164,40
1.15	Carga transp. mat 1ª cat DMT 2000 a 3000m c/e	m³	2.168	15,04	32.606,72	1.358,61	1.358,61	1.358,61	1.358,61	1.358,61	1.358,61	1.358,61	1.358,61	1.358,61	1.358,61	1.358,61	1.358,61	1.358,61	1.358,61	1.358,61	1.358,61	1.358,61	1.358,61	1.358,61	1.358,61	1.358,61	1.358,61	1.358,61	1.358,61
1.16	Carga transp. mat 1ª cat DMT 3000 a 5000m c/e	m³	2.168	19,39	42.037,52	1.751,56	1.751,56	1.751,56	1.751,56	1.751,56	1.751,56	1.751,56	1.751,56	1.751,56	1.751,56	1.751,56	1.751,56	1.751,56	1.751,56	1.751,56	1.751,56	1.751,56	1.751,56	1.751,56	1.751,56	1.751,56	1.751,56	1.751,56	1.751,56
2.0	**OBRAS DE ARTE CORRENTE**				3.807.336,77	158.500,58	158.500,58	158.500,58	158.500,58	158.500,58	158.500,58	158.500,58	208.777,49	208.777,49	208.777,49	208.777,49	208.777,49	208.777,49	208.777,49	158.500,58	158.500,58	158.500,58	158.500,58	208.777,49	208.777,49	208.777,49	208.777,49	208.777,49	208.777,49
2.1	Limpeza de Bueiros	m²	15.901	15,31	243.444,31								20.287,03	20.287,03	20.287,03	20.287,03	20.287,03	20.287,03						20.287,03	20.287,03	20.287,03	20.287,03	20.287,03	20.287,03
2.2	Limpeza de Sargeta com Revest. Concreto	m	144.555	0,45	65.049,75								5.420,81	5.420,81	5.420,81	5.420,81	5.420,81	5.420,81						5.420,81	5.420,81	5.420,81	5.420,81	5.420,81	5.420,81
2.3	Limpeza de Sargeta com Revest. Vegetal	m	144.555	0,68	98.297,40								8.191,45	8.191,45	8.191,45	8.191,45	8.191,45	8.191,45						8.191,45	8.191,45	8.191,45	8.191,45	8.191,45	8.191,45
2.4	Limpeza Manual de Valeta de Corte	m	72.278	0,68	49.149,04								4.095,75	4.095,75	4.095,75	4.095,75	4.095,75	4.095,75						4.095,75	4.095,75	4.095,75	4.095,75	4.095,75	4.095,75
2.5	Desobstrução Manual (Valeta/Sargeta)	m	14.456	12,63	182.572,27								15.214,41	15.214,41	15.214,41	15.214,41	15.214,41	15.214,41						15.214,41	15.214,41	15.214,41	15.214,41	15.214,41	15.214,41
2.6	Desobstrução Mecanizada (Valeta/Sargeta) - DMT 2500m	m²	3.566	29,15	103.943,24								8.661,94	8.661,94	8.661,94	8.661,94	8.661,94	8.661,94						8.661,94	8.661,94	8.661,94	8.661,94	8.661,94	8.661,94
2.7	Desobstrução de Bueiro	m²	10.408	44,28	460.866,24								38.405,52	38.405,52	38.405,52	38.405,52	38.405,52	38.405,52						38.405,52	38.405,52	38.405,52	38.405,52	38.405,52	38.405,52
2.8	Valeta Prot. Cortes c/ Revest. Concreto	m	1.446	149,23	215.786,58	8.991,11	8.991,11	8.991,11	8.991,11	8.991,11	8.991,11	8.991,11	8.991,11	8.991,11	8.991,11	8.991,11	8.991,11	8.991,11	8.991,11	8.991,11	8.991,11	8.991,11	8.991,11	8.991,11	8.991,11	8.991,11	8.991,11	8.991,11	8.991,11
2.9	Valeta Prot. Cortes c/ Revest. Vegetal	m	1.446	80,16	115.911,36	4.829,64	4.829,64	4.829,64	4.829,64	4.829,64	4.829,64	4.829,64	4.829,64	4.829,64	4.829,64	4.829,64	4.829,64	4.829,64	4.829,64	4.829,64	4.829,64	4.829,64	4.829,64	4.829,64	4.829,64	4.829,64	4.829,64	4.829,64	4.829,64
2.10	Sargeta com Revestimento de Concreto (0,40 X 0,30)	m	1.446	154,96	224.075,28	9.336,47	9.336,47	9.336,47	9.336,47	9.336,47	9.336,47	9.336,47	9.336,47	9.336,47	9.336,47	9.336,47	9.336,47	9.336,47	9.336,47	9.336,47	9.336,47	9.336,47	9.336,47	9.336,47	9.336,47	9.336,47	9.336,47	9.336,47	9.336,47
2.11	Descida d'água em degraus - Concreto	und	96	1.307,16	126.010,22	5.250,43	5.250,43	5.250,43	5.250,43	5.250,43	5.250,43	5.250,43	5.250,43	5.250,43	5.250,43	5.250,43	5.250,43	5.250,43	5.250,43	5.250,43	5.250,43	5.250,43	5.250,43	5.250,43	5.250,43	5.250,43	5.250,43	5.250,43	5.250,43
2.12	Descida d'água em degraus - Degrau	m	964	472,44	455.432,16	18.976,34	18.976,34	18.976,34	18.976,34	18.976,34	18.976,34	18.976,34	18.976,34	18.976,34	18.976,34	18.976,34	18.976,34	18.976,34	18.976,34	18.976,34	18.976,34	18.976,34	18.976,34	18.976,34	18.976,34	18.976,34	18.976,34	18.976,34	18.976,34
2.13	Descida d'água tipo Rapida (Aterro)	m	289	334,52	96.678,28	4.028,18	4.028,18	4.028,18	4.028,18	4.028,18	4.028,18	4.028,18	4.028,18	4.028,18	4.028,18	4.028,18	4.028,18	4.028,18	4.028,18	4.028,18	4.028,18	4.028,18	4.028,18	4.028,18	4.028,18	4.028,18	4.028,18	4.028,18	4.028,18
2.14	Alvenaria de Pedra Argamassada	m³	867	306,12	265.406,04	11.058,59	11.058,59	11.058,59	11.058,59	11.058,59	11.058,59	11.058,59	11.058,59	11.058,59	11.058,59	11.058,59	11.058,59	11.058,59	11.058,59	11.058,59	11.058,59	11.058,59	11.058,59	11.058,59	11.058,59	11.058,59	11.058,59	11.058,59	11.058,59
2.15	Hidrossemeadura convencional	m²	173.466	2,01	348.666,66	14.527,78	14.527,78	14.527,78	14.527,78	14.527,78	14.527,78	14.527,78	14.527,78	14.527,78	14.527,78	14.527,78	14.527,78	14.527,78	14.527,78	14.527,78	14.527,78	14.527,78	14.527,78	14.527,78	14.527,78	14.527,78	14.527,78	14.527,78	14.527,78
2.16	Revestimento/hidrossemeadura de Talude com Manta Vegetal	m²	34.693	7,53	261.238,29	10.884,93	10.884,93	10.884,93	10.884,93	10.884,93	10.884,93	10.884,93	10.884,93	10.884,93	10.884,93	10.884,93	10.884,93	10.884,93	10.884,93	10.884,93	10.884,93	10.884,93	10.884,93	10.884,93	10.884,93	10.884,93	10.884,93	10.884,93	10.884,93
2.17	Revestimento/hidrossemeadura de Talude com Tela Vegetal	m²	60.713	8,15	494.810,95	20.617,12	20.617,12	20.617,12	20.617,12	20.617,12	20.617,12	20.617,12	20.617,12	20.617,12	20.617,12	20.617,12	20.617,12	20.617,12	20.617,12	20.617,12	20.617,12	20.617,12	20.617,12	20.617,12	20.617,12	20.617,12	20.617,12	20.617,12	20.617,12
3.0	**DRENO**				294.516,09	12.271,62	12.271,62	12.271,62	12.271,62	12.271,62	12.271,62	12.271,62	12.271,62	12.271,62	12.271,62	12.271,62	12.271,62	12.271,62	12.271,62	12.271,62	12.271,62	12.271,62	12.271,62	12.271,62	12.271,62	12.271,62	12.271,62	12.271,62	12.271,62
3.1	Dreno Longitudinal Profundo	m	1.446	158,04	228.525,84	9.521,91	9.521,91	9.521,91	9.521,91	9.521,91	9.521,91	9.521,91	9.521,91	9.521,91	9.521,91	9.521,91	9.521,91	9.521,91	9.521,91	9.521,91	9.521,91	9.521,91	9.521,91	9.521,91	9.521,91	9.521,91	9.521,91	9.521,91	9.521,91
3.2	Perfuração em solo para dreno sub horizontal	m	289	166,58	48.141,62	2.005,90	2.005,90	2.005,90	2.005,90	2.005,90	2.005,90	2.005,90	2.005,90	2.005,90	2.005,90	2.005,90	2.005,90	2.005,90	2.005,90	2.005,90	2.005,90	2.005,90	2.005,90	2.005,90	2.005,90	2.005,90	2.005,90	2.005,90	2.005,90
3.3	Dreno sub-horizontal	m	289	61,77	17.851,53	743,81	743,81	743,81	743,81	743,81	743,81	743,81	743,81	743,81	743,81	743,81	743,81	743,81	743,81	743,81	743,81	743,81	743,81	743,81	743,81	743,81	743,81	743,81	743,81	743,81
4.0	**FAIXA DE DOMÍNIO**				2.094.240,39	41.461,74	23.436,22	23.436,22	23.436,22	23.436,22	23.436,22	23.436,22	145.461,69	145.461,69	145.461,69	145.461,69	145.461,69	145.461,69	145.461,69	23.436,22	23.436,22	23.436,22	23.436,22	145.461,69	145.461,69	145.461,69	145.461,69	145.461,69	145.461,69
4.1	Cercas Empregando Mourões de Concreto Tipo 1-mcom assentam. 1º ou 2º cat	m	5.782	64,15	370.915,30	15.454,80	15.454,80	15.454,80	15.454,80	15.454,80	15.454,80	15.454,80	15.454,80	15.454,80	15.454,80	15.454,80	15.454,80	15.454,80	15.454,80	15.454,80	15.454,80	15.454,80	15.454,80	15.454,80	15.454,80	15.454,80	15.454,80	15.454,80	15.454,80
4.2	Remanejamento de Cercas Com Reaproveitamento de Materiais	m	17.347	5,17	89.683,99	3.736,83	3.736,83	3.736,83	3.736,83	3.736,83	3.736,83	3.736,83	3.736,83	3.736,83	3.736,83	3.736,83	3.736,83	3.736,83	3.736,83	3.736,83	3.736,83	3.736,83	3.736,83	3.736,83	3.736,83	3.736,83	3.736,83	3.736,83	3.736,83
4.3	Desmatamento e limpeza com destocamento de árvores de D até 0,15m	m²	3.614	0,61	2.204,54	91,86	91,86	91,86	91,86	91,86	91,86	91,86	91,86	91,86	91,86	91,86	91,86	91,86	91,86	91,86	91,86	91,86	91,86	91,86	91,86	91,86	91,86	91,86	91,86	91,86
4.4	Destocamento de árvores c/ diâm. 0,15 a 0,30m	und	867	35,88	31.055,94	1.294,00	1.294,00	1.294,00	1.294,00	1.294,00	1.294,00	1.294,00	1.294,00	1.294,00	1.294,00	1.294,00	1.294,00	1.294,00	1.294,00	1.294,00	1.294,00	1.294,00	1.294,00	1.294,00	1.294,00	1.294,00	1.294,00	1.294,00	1.294,00
4.5	Mataburo	und	20	3.430,47	68.609,40	2.858,73	2.858,73	2.858,73	2.858,73	2.858,73	2.858,73	2.858,73	2.858,73	2.858,73	2.858,73	2.858,73	2.858,73	2.858,73	2.858,73	2.858,73	2.858,73	2.858,73	2.858,73	2.858,73	2.858,73	2.858,73	2.858,73	2.858,73	2.858,73
4.6	Capina manual	m²	1.214.262	0,51	619.273,62								51.606,14	51.606,14	51.606,14	51.606,14	51.606,14	51.606,14						51.606,14	51.606,14	51.606,14	51.606,14	51.606,14	51.606,14
4.7	Limpeza Mecanizada de Vegetação na Via Corrida	m²	1.214.262	16,21	234.331,76	18.025,52							18.025,52	18.025,52	18.025,52	18.025,52	18.025,52	18.025,52						18.025,52	18.025,52	18.025,52	18.025,52	18.025,52	18.025,52
4.8	Roçada mecanizada	m²	2.428.524	0,03	72.855,72								6.071,31	6.071,31	6.071,31	6.071,31	6.071,31	6.071,31						6.071,31	6.071,31	6.071,31	6.071,31	6.071,31	6.071,31
4.9	Roçada Manual	m²	121.500	0,31	37.665,00								3.138,75	3.138,75	3.138,75	3.138,75	3.138,75	3.138,75						3.138,75	3.138,75	3.138,75	3.138,75	3.138,75	3.138,75
4.10	Aceiro	m²	809.508	0,64	518.685,12								43.173,76	43.173,76	43.173,76	43.173,76	43.173,76	43.173,76						43.173,76	43.173,76	43.173,76	43.173,76	43.173,76	43.173,76
	TOTAL INFRAESTRUTURA				**8.512.704,32**																								
	MANUTENÇÃO DE SUPERESTRUTURA																												
5.0	**LASTRO**				2.641.243,33	110.051,81	110.051,81	110.051,81	110.051,81	110.051,81	110.051,81	110.051,81	110.051,81	110.051,81	110.051,81	110.051,81	110.051,81	110.051,81	110.051,81	110.051,81	110.051,81	110.051,81	110.051,81	110.051,81	110.051,81	110.051,81	110.051,81	110.051,81	110.051,81
5.1	Limpeza Manual de Lastro	m	9.252	13,18	121.941,36	5.080,89	5.080,89	5.080,89	5.080,89	5.080,89	5.080,89	5.080,89	5.080,89	5.080,89	5.080,89	5.080,89	5.080,89	5.080,89	5.080,89	5.080,89	5.080,89	5.080,89	5.080,89	5.080,89	5.080,89	5.080,89	5.080,89	5.080,89	5.080,89
5.2	Socaria, Nivelamento e Alinhamento Manual da Linha	m	9.252	10,83	100.199,16	4.174,97	4.174,97	4.174,97	4.174,97	4.174,97	4.174,97	4.174,97	4.174,97	4.174,97	4.174,97	4.174,97	4.174,97	4.174,97	4.174,97	4.174,97	4.174,97	4.174,97	4.174,97	4.174,97	4.174,97	4.174,97	4.174,97	4.174,97	4.174,97
5.3	Socaria, nivelamento e alinhamento de linha com máquina socadora	km	87	16.061,58	1.397.357,46	58.223,23	58.223,23	58.223,23	58.223,23	58.223,23	58.223,23	58.223,23	58.223,23	58.223,23	58.223,23	58.223,23	58.223,23	58.223,23	58.223,23	58.223,23	58.223,23	58.223,23	58.223,23	58.223,23	58.223,23	58.223,23	58.223,23	58.223,23	58.223,23
5.4	Regularização manual do lastro	m	4.915	2,53	12.434,95	518,12	518,12	518,12	518,12	518,12	518,12	518,12	518,12	518,12	518,12	518,12	518,12	518,12	518,12	518,12	518,12	518,12	518,12	518,12	518,12	518,12	518,12	518,12	518,12	518,12
5.5	Fornecimento brita	m³	32.820	65,01	345.853,20	14.410,55	14.410,55	14.410,55	14.410,55	14.410,55	14.410,55	14.410,55	14.410,55	14.410,55	14.410,55	14.410,55	14.410,55	14.410,55	14.410,55	14.410,55	14.410,55	14.410,55	14.410,55	14.410,55	14.410,55	14.410,55	14.410,55	14.410,55	14.410,55
5.6	Carga de brita em caminhão basculante rodoferroviário	m³	5.320	13,83	73.575,60	3.065,65	3.065,65	3.065,65	3.065,65	3.065,65	3.065,65	3.065,65	3.065,65	3.065,65	3.065,65	3.065,65	3.065,65	3.065,65	3.065,65	3.065,65	3.065,65	3.065,65	3.065,65	3.065,65	3.065,65	3.065,65	3.065,65	3.065,65	3.065,65
5.7	Transporte de brita com caminhão basculante rodoferroviário	m³/km	351.120	1,68	589.881,60	24.578,40	24.578,40	24.578,40	24.578,40	24.578,40	24.578,40	24.578,40	24.578,40	24.578,40	24.578,40	24.578,40	24.578,40	24.578,40	24.578,40	24.578,40	24.578,40	24.578,40	24.578,40	24.578,40	24.578,40	24.578,40	24.578,40	24.578,40	24.578,40
6.0	**DORMENTE**				136.598,30	5.691,64	5.691,64	5.691,64	5.691,64	5.691,64	5.691,64	5.691,64	5.691,64	5.691,64	5.691,64	5.691,64	5.691,64	5.691,64	5.691,64	5.691,64	5.691,64	5.691,64	5.691,64	5.691,64	5.691,64	5.691,64	5.691,64	5.691,64	5.691,64
6.1	Fornecimento de Palmilha Amortecedora	und	1.677	2,60	4.360,20	181,68	181,68	181,68	181,68	181,68	181,68	181,68	181,68	181,68	181,68	181,68	181,68	181,68	181,68	181,68	181,68	181,68	181,68	181,68	181,68	181,68	181,68	181,68	181,68
6.2	Fornecimento de Grampo Elástico tipo Pandrol	und	9.830	7,89	77.558,70	3.231,61	3.231,61	3.231,61	3.231,61	3.231,61	3.231,61	3.231,61	3.231,61	3.231,61	3.231,61	3.231,61	3.231,61	3.231,61	3.231,61	3.231,61	3.231,61	3.231,61	3.231,61	3.231,61	3.231,61	3.231,61	3.231,61	3.231,61	3.231,61
6.3	Fornecimento Calço Isolador	und	867	2,09	1.812,03	75,50	75,50	75,50	75,50	75,50	75,50	75,50	75,50	75,50	75,50	75,50	75,50	75,50	75,50	75,50	75,50	75,50	75,50	75,50	75,50	75,50	75,50	75,50	75,50
6.4	Substituição palmilha amortecedora	und	983	37,95	37.304,85	1.554,37	1.554,37	1.554,37	1.554,37	1.554,37	1.554,37	1.554,37	1.554,37	1.554,37	1.554,37	1.554,37	1.554,37	1.554,37	1.554,37	1.554,37	1.554,37	1.554,37	1.554,37	1.554,37	1.554,37	1.554,37	1.554,37	1.554,37	1.554,37
6.5	Substituição palmilha amortecedora	und	1.677	0,69	1.157,13	48,21	48,21	48,21	48,21	48,21	48,21	48,21	48,21	48,21	48,21	48,21	48,21	48,21	48,21	48,21	48,21	48,21	48,21	48,21	48,21	48,21	48,21	48,21	48,21
6.6	Substituição de Grampo Elástico tipo Pandrol	und	9.830	1,38	13.565,40	565,23	565,23	565,23	565,23	565,23	565,23	565,23	565,23	565,23	565,23	565,23	565,23	565,23	565,23	565,23	565,23	565,23	565,23	565,23	565,23	565,23	565,23	565,23	565,23
6.7	Substituição de calço isolador	und	867	0,97	840,99	35,04	35,04	35,04	35,04	35,04	35,04	35,04	35,04	35,04	35,04	35,04	35,04	35,04	35,04	35,04	35,04	35,04	35,04	35,04	35,04	35,04	35,04	35,04	35,04
7.0	**TRILHO**				581.468,07	24.227,84	24.227,84	24.227,84	24.227,84	24.227,84	24.227,84	24.227,84	24.227,84	24.227,84	24.227,84	24.227,84	24.227,84	24.227,84	24.227,84	24.227,84	24.227,84	24.227,84	24.227,84	24.227,84	24.227,84	24.227,84	24.227,84	24.227,84	24.227,84
7.1	Carga e Descarga de Trilho Curto com Caminhão rodoferroviário c/ Guindaste	t	395	35,04	13.840,80	576,70	576,70	576,70	576,70	576,70	576,70	576,70	576,70	576,70	576,70	576,70	576,70	576,70	576,70	576,70	576,70	576,70	576,70	576,70	576,70	576,70	576,70	576,70	576,70
7.2	Substituição de Trilho Curto	m	6.938	0,36	2.497,68	104,07	104,07	104,07	104,07	104,07	104,07	104,07	104,07	104,07	104,07	104,07	104,07	104,07	104,07	104,07	104,07	104,07	104,07	104,07	104,07	104,07	104,07	104,07	104,07
7.3	Corte de Trilho	und	1.214.262	19,57	23.757,98	989,92	989,92	989,92	989,92	989,92	989,92	989,92	989,92	989,92	989,92	989,92	989,92	989,92	989,92	989,92	989,92	989,92	989,92	989,92	989,92	989,92	989,92	989,92	989,92
7.4	Fornecimento de conjunto tala de junção com parafusos/porcas/arruelas	und	28	512,59	14.352,52	598,02	598,02	598,02	598,02	598,02	598,02	598,02	598,02	598,02	598,02

10.0	**ATENDIMENTO A ACIDENTE AMBIENTAL E SOCORRO**				1.354.228,10	77.409,93	43.269,27	37.815,99	37.815,99	37.815,99	139.761,99	37.815,99	98.998,48	37.815,99	43.269,27	62.639,99	37.815,99	71.973,10	37.815,99	37.815,99	37.815,99	43.269,27	37.815,99	37.815,99	37.815,99	37.815,99	37.815,99	206.397,36	37.815,99
10.1	Disponibilização de estrutura para atendimento a acidentes (serviço de gerenciamento	un.mês	24	37.035,27	888.846,48	37.035,27	37.035,27	37.035,27	37.035,27	37.035,27	37.035,27	37.035,27	37.035,27	37.035,27	37.035,27	37.035,27	37.035,27	37.035,27	37.035,27	37.035,27	37.035,27	37.035,27	37.035,27	37.035,27	37.035,27	37.035,27	37.035,27	37.035,27	37.035,27
10.2	Atendimento a emergência ambiental com produtos perigosos (combustivel, etc.)	m³	160	1.274,32	203.891,20						101.945,60																	101.945,60	
10.3	Atendimento a emergência ambiental sem produtos perigosos (farelo de soja, containe	m³	145	171,20	24.824,00											24.824,00													
10.4	Transporte e Destinação de Residuos Sólidos Classe I	t	138	884,14	122.364,98								61.182,49															61.182,49	
10.5	Treinamento teórico e exercício simulado para atendimento do PAE	und	4	5.453,28	21.813,12		5.453,28								5.453,28							5.453,28						5.453,28	
10.6	Macaco de linha hidráulico (15 t) *4 (conjunto)	unsh	192	25,28	4.853,76	202,24	202,24	202,24	202,24	202,24	202,24	202,24	202,24	202,24	202,24	202,24	202,24	202,24	202,24	202,24	202,24	202,24	202,24	202,24	202,24	202,24	202,24	202,24	202,24
10.7	Macaco de linha hidráulico (50 t) *4 (conjunto)	unsh	192	46,28	8.885,76	370,24	370,24	370,24	370,24	370,24	370,24	370,24	370,24	370,24	370,24	370,24	370,24	370,24	370,24	370,24	370,24	370,24	370,24	370,24	370,24	370,24	370,24	370,24	370,24
10.8	Grupo Gerador 17 kVA	unsh	192	26,03	4.997,76	208,24	208,24	208,24	208,24	208,24	208,24	208,24	208,24	208,24	208,24	208,24	208,24	208,24	208,24	208,24	208,24	208,24	208,24	208,24	208,24	208,24	208,24	208,24	208,24
10.9	Casaco combate a incêndio	un	20	1.324,38	26.487,60	13.243,80												13.243,80											
10.10	Calça combate a incêndio	un	20	945,19	18.903,83	9.451,92												9.451,92											
10.11	Capuz balaclava	un	20	55,04	1.100,87	550,44												550,44											
10.12	Capacete combate a incendio	un	20	644,95	12.899,08	6.449,54												6.449,54											
10.13	Bota combate a incendio	par	20	202,36	4.047,64	2.023,82												2.023,82											
10.14	Luva combate a incendio	par	20	102,19	2.043,84	1.021,92												1.021,92											
10.15	Máscara semi facial com filtro	un	20	93,14	1.862,81	931,40												931,40											
10.16	Apito	un	20	48,43	968,54	484,27												484,27											
10.17	Binóculos	un	1	221,29	221,29	221,29																							
10.18	GPS	un	1	552,55	552,55	552,55																							
10.19	Facão	un	1	12,14	12,14	12,14																							
10.20	Machado	un	2	44,46	88,91	88,91																							
10.21	Pá de fibra anti falsca cabo longo	un	2	11,34	22,68	22,68																							
10.22	Enxada Anti Falsca cabo longo	un	2	11,34	22,68	22,68																							
10.23	Foice	un	2	18,35	36,70	36,70																							
10.24	Rastelo	un	2	10,90	21,80	21,80																							
10.25	Abafador incêndio Comprimento 1,50m X 28mm de diâmetro	un	10	111,43	1.114,34	1.114,34																							
10.26	Mochila costál flexível	un	3	1.114,58	3.343,74	3.343,74																							
11.0	**MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL ESPECIALIZADO**				2.382,40	1.191,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.191,20
11.1	Mobilização/Desmobilização de Pessoal Especializado de Anápolis ou Goiania, para	und	5	476,48	2.382,40	1.191,20																							1.191,20
12.0	**EQUIPAMENTOS**				2.855.740,80	118.989,20	118.989,20	118.989,20	118.989,20	118.989,20	118.989,20	118.989,20	118.989,20	118.989,20	118.989,20	118.989,20	118.989,20	118.989,20	118.989,20	118.989,20	118.989,20	118.989,20	118.989,20	118.989,20	118.989,20	118.989,20	118.989,20	118.989,20	118.989,20
12.1	Caminhonete Rodo-Ferroviária Cab Dupla	hr.mês	5.280	193,44	1.021.363,20	42.556,80	42.556,80	42.556,80	42.556,80	42.556,80	42.556,80	42.556,80	42.556,80	42.556,80	42.556,80	42.556,80	42.556,80	42.556,80	42.556,80	42.556,80	42.556,80	42.556,80	42.556,80	42.556,80	42.556,80	42.556,80	42.556,80	42.556,80	42.556,80
12.2	Auto de Linha p 19 passageiros	hr.mês	5.280	347,42	1.834.377,60	76.432,40	76.432,40	76.432,40	76.432,40	76.432,40	76.432,40	76.432,40	76.432,40	76.432,40	76.432,40	76.432,40	76.432,40	76.432,40	76.432,40	76.432,40	76.432,40	76.432,40	76.432,40	76.432,40	76.432,40	76.432,40	76.432,40	76.432,40	76.432,40
13.0	**MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS**				1.203.661,44	106.158,39	45.308,29	45.308,29	45.308,29	45.308,29	45.308,29	45.308,29	45.308,29	45.308,29	45.308,29	45.308,29	45.308,29	45.308,29	45.308,29	45.308,29	45.308,29	45.308,29	45.308,29	45.308,29	45.308,29	45.308,29	45.308,29	45.308,29	99.730,26
13.1	Mobilização/Desmob. Equipamentos transportados de Anápolis sem escolta	und	7	3.347,73	23.434,11	11.717,06																							11.717,06
13.2	Mobilização/Desmob. Equipamentos transportados de Porangatu sem escolta	und	7	527,91	3.695,37	1.847,69																							1.847,69
13.3	Mobilização/Desmobilização Caminhonete Rodo-Ferroviária	und	2	11.670,76	23.341,52	11.670,76																							11.670,76
13.4	Mobilização/Desmobilização Caminhão basculante rodoferroviario c/ guindauto	und	1	11.670,76	11.670,76	5.835,38																							5.835,38
13.5	Mobilização/Desmobilização Caminhhao carroc. Rodoferroviario / guindauto	und	1	11.670,76	11.670,76	5.835,38																							5.835,38
13.6	Mobilização/Desmobilização Caminhão tanque rodoferroviario	und	1	11.670,76	11.670,76	5.835,38																							5.835,38
13.7	Mobilização/Desmobilização Caminhão rodoferroviario p/ hidrossemeadura	und	1	11.670,76	11.670,76	5.835,38																							5.835,38
13.8	Mobilização/Desmobilização de Auto de linha	und	1	11.670,76	11.670,76	5.835,38																							5.835,38
13.9	Aquisição de Regua de Superelevação e Bitola	und	2	3.218,85	6.437,70	6.437,70																							
13.10	Equipamentos de bordo	und	240	4.530,83	1.087.398,94	45.308,29	45.308,29	45.308,29	45.308,29	45.308,29	45.308,29	45.308,29	45.308,29	45.308,29	45.308,29	45.308,29	45.308,29	45.308,29	45.308,29	45.308,29	45.308,29	45.308,29	45.308,29	45.308,29	45.308,29	45.308,29	45.308,29	45.308,29	45.308,29
14.0	**INSTALAÇÕES**				15.443,64	643,49	643,49	643,49	643,49	643,49	643,49	643,49	643,49	643,49	643,49	643,49	643,49	643,49	643,49	643,49	643,49	643,49	643,49	643,49	643,49	643,49	643,49	643,49	643,49
14.1	Manutenção e Operação das Instalações da Fiscalização	m²x mês	415	37,21	15.443,64	643,49	643,49	643,49	643,49	643,49	643,49	643,49	643,49	643,49	643,49	643,49	643,49	643,49	643,49	643,49	643,49	643,49	643,49	643,49	643,49	643,49	643,49	643,49	643,49
TOTAL GERAL					26.367.492,83	1.863.640,18	1.749.432,70	1.743.979,42	1.743.979,42	1.743.979,42	1.845.925,02	702.988,50	986.463,37	925.280,88	930.734,16	950.104,88	925.280,88	959.437,99	702.988,50	702.988,50	702.988,50	708.441,78	702.988,50	925.280,88	925.280,88	925.280,88	925.280,88	1.093.862,25	980.884,49