



**TERCEIRO TERMO DE APOSTILAMENTO AO CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº
16/2015**

Processo: **50840.000170/2015-65**
 Contratada: **MRS ESTUDOS AMBIENTAIS LTDA**

A **EMPRESA DE PLANEJAMENTO E LOGÍSTICA S.A. - EPL**, Empresa Pública Federal, com sede no Setor Comercial Sul, Quadra 9, Lote C, Complexo Parque Cidade Corporate, Torre C - 7º e 8º andares, inscrita no CNPJ sob o nº 15.763.423/0001-30, doravante denominada **CONTRATANTE**, neste ato representada na forma do seu Estatuto Social, com fundamento no Parágrafo 8º, do Artigo 65, da Lei n.º 8.666, de 21 de junho de 1993, de acordo com o Despacho dos Gestores, todos estes Expedientes partes integrantes do Processo Administrativo nº 50840.000170/2015-65, do qual faz parte o Contrato Administrativo n.º 16/2015, firmado com a **MRS ESTUDOS AMBIENTAIS LTDA**, CNPJ: 94.526.480/0001-72, **RESOLVE** apostilar os valores para o aludido Contrato, reajustando no valor de R\$ 37.290,91 (trinta e sete mil, duzentos e noventa reais e noventa e um centavos), passando valor total do Contrato de R\$ 3.958.605,29 (três milhões, novecentos e cinquenta e oito mil, seiscentos e cinco reais e vinte e nove centavos) para R\$ 3.995.896,20 (três milhões, novecentos e noventa e cinco mil, oitocentos e noventa e seis reais e vinte centavos), tendo em vista o reajuste previsto na Cláusula Sexta do Contrato, a ser aplicado aos valores constantes da avença a partir de 03 de novembro de 2018, conforme tabela anexa.

Brasília, 19 de agosto de 2019.

[Handwritten Signature]
 EMPRESA DE PLANEJAMENTO E LOGÍSTICA - EPL
MARCELO SUAREZ CALDAS
 DIRETOR DE GESTÃO
 EPL

[Handwritten Signature]
 EMPRESA DE PLANEJAMENTO E LOGÍSTICA - EPL

Adailton Cardoso Dias
 Diretor de Planejamento
 EPL

ANEXO A

MEMÓRIA DE CÁLCULO DO REAJUSTE

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	PERCENTUAL DE CONTRATO (%)	DATA PREVISTA NO CRONOGRAMA TERCEIRO TERMO ADITIVO	Valor Inicial do Contrato:		PRIMEIRO REAJUSTE	TOTAL	SEGUNDO REAJUSTE	TOTAL	TERCEIRO REAJUSTE	TOTAL
				R\$	3.895.000,00						
ORGÃO LICENCIADOR - TRECHO: IBAMA - BR 153/PR/SC											
1	Relatório de Planejamento das Atividades	0,43%		R\$	16.748,50						
2	Autorização IBAMA - ACCT Fauna	0,43%		R\$	16.748,50						
3	Autorização do IPHAN	0,43%		R\$	16.748,50						
4	Diagnóstico do Meio Físico	3,87%		R\$	150.736,50						
5	Diagnóstico do Meio Biótico - Caracterização do Ecossistema	0,86%		R\$	33.497,00						
6	Diagnóstico do Meio Biótico - Caracterização da Fauna - Primeira Campanha de Fauna	2,58%		R\$	100.491,00						
7	Diagnóstico do Meio Biótico - Caracterização da Flora	2,15%		R\$	83.742,50						
8	Diagnóstico do Meio Biótico - Caracterização da Fauna - Segunda Campanha de Fauna	2,58%		R\$	100.491,00						
9	Diagnóstico do Meio Socioeconômico	3,87%		R\$	150.736,50						
10	Relatório de Avaliação de Impacto ao Patrimônio Arqueológico	2,15%		R\$	83.742,50						
11	Passivos Ambientais	0,86%		R\$	33.497,00						
12	Síntese da situação ambiental da região, avaliação e análise integrada dos impactos ambientais e definição das áreas de influência do empreendimento	0,86%		R\$	33.497,00						
13	Medidas mitigadoras, compensatórias e programas ambientais, alternativas tecnológicas e locais, prognóstico e conclusões	0,86%		R\$	33.497,00						
14	Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e Relatório de Impacto Ambiental (RIMA)	2,58%		R\$	100.491,00						
15	Assessoramento Técnico e Obtenção da Licença Prévia	2,58%	30/09/2019	R\$	100.491,00	R\$	2.967,78	R\$	103.458,78	R\$	3.296,29
16	Terceira Campanha de Fauna	2,58%		R\$	100.491,00	R\$	2.967,78	R\$	103.458,78	R\$	3.296,29
17	Quarta Campanha de Fauna	2,58%		R\$	100.491,00	R\$	2.967,78	R\$	103.458,78	R\$	3.296,29
18	Projeto Básico Ambiental - Trecho Único	1,72%	02/12/2019	R\$	68.972,52	R\$	1.975,52	R\$	70.948,04	R\$	2.197,53
19	Autorização de Supressão de Vegetação - ASV - Trecho Único	2,58%	02/12/2019	R\$	100.491,00	R\$	2.967,78	R\$	103.458,78	R\$	3.296,29
20	Programas Arqueológicos - Trecho Único	2,58%	30/09/2019	R\$	100.491,00	R\$	2.967,78	R\$	103.458,78	R\$	3.296,29
21	Assessoramento Técnico e Obtenção da Licença de Instalação - Trecho Único	3,87%	15/01/2020	R\$	150.736,50	R\$	4.451,68	R\$	155.188,18	R\$	4.944,43
TOTAL DO TRECHO				43,0%	R\$ 1.674.850,00	R\$ 21.269,13	R\$ 1.696.119,13	R\$ 17.030,82	R\$ 1.713.149,95	R\$ 17.888,31	R\$ 1.731.038,25
ORGÃO LICENCIADOR - TRECHO: IAP - BR 476/PR											
1	Relatório de Planejamento das Atividades	0,35%		R\$	13.632,50						
2	Autorização IBAMA - ACCT Fauna	0,00%		R\$	-						
3	Autorização do IPHAN	1,05%		R\$	40.897,50						
4	Diagnóstico do Meio Físico	3,50%		R\$	136.325,00						
5	Definição das Áreas de Influência do Empreendimento	2,80%		R\$	109.060,00						
6	Diagnóstico da Fauna	2,80%		R\$	109.060,00						
7	Diagnóstico da Flora	2,80%		R\$	109.060,00						
8	Diagnóstico do Meio Biótico - Caracterização da Fauna - Segunda Campanha de Fauna	0,00%		R\$	-						
9	Diagnóstico do Meio Socioeconômico	2,80%		R\$	109.060,00						
10	Relatório de Avaliação de Impacto ao Patrimônio Arqueológico	2,80%		R\$	109.060,00						
11	Passivos Ambientais	2,45%		R\$	95.427,50						
12	Análise Integrada	1,40%		R\$	54.530,00						
13	Prognóstico Ambiental	1,40%		R\$	54.530,00						
14	Plano de Controle Ambiental - PCA	3,50%		R\$	136.325,00						
15	Assessoramento Técnico e Obtenção da Licença Ambiental Simplificada	0,00%	30/09/2018	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-
16	Terceira Campanha de Fauna	0,00%		R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-
17	Quarta Campanha de Fauna	0,00%		R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-
18	Projeto Básico Ambiental - Trecho I ²	0,00%		R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-
19	Autorização Florestal para Corte - Trecho Único	2,10%	30/09/2019	R\$	81.795,00	R\$	2.606,06	R\$	84.401,06	R\$	2.737,27
20	Programas Arqueológicos - Trecho Único	2,10%		R\$	81.795,00	R\$	2.606,06	R\$	84.401,06	R\$	2.737,27
21	Assessoramento Técnico e Obtenção da Licença Ambiental Simplificada	3,15%	15/01/2020	R\$	122.692,50	R\$	3.909,09	R\$	126.601,59	R\$	4.105,91
TOTAL DO TRECHO				35,0%	R\$ 1.363.250,00	R\$ 6.515,15	R\$ 1.369.765,15	R\$ 6.843,18	R\$ 1.376.608,33	R\$ 7.249,11	R\$ 1.383.857,44
ORGÃO LICENCIADOR - TRECHO: FATMA - 282/SC											
1	Relatório de Planejamento das Atividades	0,22%		R\$	8.569,00						
2	Autorização IBAMA	0,00%		R\$	-						
3	Autorização do IPHAN	0,22%		R\$	8.569,00						
4	Diagnóstico do Meio Físico	1,54%		R\$	59.983,00						
5	Definição das Áreas de Influência do Empreendimento	1,54%		R\$	59.983,00						
6	Diagnóstico da Fauna	1,32%		R\$	51.414,00						
7	Diagnóstico da Flora	1,32%		R\$	51.414,00						
8	Diagnóstico do Meio Biótico - Caracterização da Fauna - Segunda Campanha de Fauna	0,00%		R\$	-						
9	Diagnóstico do Meio Socioeconômico	1,10%		R\$	42.845,00						
10	Relatório de Avaliação de Impacto ao Patrimônio Arqueológico	1,10%		R\$	42.845,00						
11	Passivos Ambientais	1,10%		R\$	42.845,00						
12	Identificação dos Impactos Ambientais	1,10%		R\$	42.845,00						
13	Medidas mitigadoras e compensatórias	0,66%		R\$	25.707,00						
14	Estudo Ambiental Simplificado - EAS	1,32%		R\$	51.414,00						
15	Assessoramento Técnico e Obtenção da Licença Prévia	1,32%	30/09/2019	R\$	51.414,00	R\$	1.638,10	R\$	53.052,10	R\$	1.720,57
16	Terceira Campanha de Fauna	0,00%		R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-
17	Quarta Campanha de Fauna	0,00%		R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-
18	Planos e Programas Ambientais	2,20%	02/12/2019	R\$	85.690,00	R\$	2.530,67	R\$	88.220,67	R\$	2.810,79
19	Autorização Florestal para Corte de Vegetação	2,20%	02/12/2019	R\$	85.690,00	R\$	2.530,67	R\$	88.220,67	R\$	2.810,79
20	Programas Arqueológicos - Trecho Único	1,76%	02/12/2019	R\$	68.552,00	R\$	2.024,54	R\$	70.576,54	R\$	2.248,63
21	Assessoramento Técnico e Obtenção da Licença de Instalação - Trecho Único	1,88%	15/01/2020	R\$	77.121,00	R\$	2.277,60	R\$	79.398,60	R\$	2.529,71
TOTAL DO TRECHO				22,0%	R\$ 856.900,00	R\$ 6.832,81	R\$ 863.732,81	R\$ 11.957,98	R\$ 875.690,79	R\$ 12.558,42	R\$ 888.249,21
TOTAL DO CONTRATO				100,0%	R\$ 3.895.000,00	R\$ 28.101,93	R\$ 3.923.101,93	R\$ 35.503,35	R\$ 3.958.605,29	R\$ 37.290,91	R\$ 3.995.896,20

Data Base	NOVEMBRO	FGV (Coluna 39)
NOV/2015	10	205,263
NOV/2016	11	211,325
	Índice	2,95%

Data Base	NOVEMBRO	FGV (Coluna 39)
NOV/2016	10	211,325
NOV/2017	11	218,058
	Índice	3,19%

Data Base	NOVEMBRO	FGV (Coluna 39)
NOV/2017	10	218,058
NOV/2018	11	225,130
	Índice	3,24%

[Handwritten signature]