

**PRIMEIRO TERMO DE APOSTILAMENTO AO CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 016/2015**

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 por seu Diretor-Gestão, Sr. **MAURÍCIO PEREIRA MALTA**, brasileiro, casado, portador da RG nº 1243998-SSP/ES e do CPF n.º 507.460.655-15, nomeado pela Ata da 8ª Reunião Extraordinária de 22 de dezembro de 2016, e pelo Diretor de Planejamento Sr. **ADAILTON CARDOSO DIAS**, brasileiro, casado, portador do RG nº 03.809.444-48- SSP/BA e CPF nº 159.812.585-00, nomeados pela Ata da 5ª Reunião Extraordinária de 15 de julho de 2016, 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 016/2015, firmado com o **MRS ESTUDOS AMBIENTAIS LTDA**, CNPJ: 94.526.480/0001-72, **RESOLVE** apostilar os valores para o aludido Contrato, reajustando no valor de R\$ 28.101,93 (vinte e oito mil, cento e um reais e noventa e três centavos), passando valor total do Instrumento de R\$ 3.895.000,00 (três milhões, oitocentos e noventa e cinco mil reais) para R\$ 3.923.101,93 (três milhões, novecentos e vinte e três mil, cento e um reais e noventa e três 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 2016, conforme tabela anexa.

Brasília, 09 de março de 2017.



MAURÍCIO PEREIRA MALTA
Diretor de Gestão



ADAILTON CARDOSO DIAS
Diretor de Planejamento

EM BRANCO



ANEXO A

MEMÓRIA DE CÁLCULO DO REAJUSTE

Descrição dos Serviços	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	PERCENTUAL DE CONTRATO (%)	DATA PREVISTA NO CRONOGRAMA	VALOR (R\$)	PRIMEIRO REAJUSTE	TOTAL
ORGÃO LICENCIADOR - TRECHO: IBAMA - BR-153/98/SC							
Elaboração dos estudos ambientais relativos ao licenciamento ambiental das obras de duplicação nos trechos de pista simples, regularização ambiental de todo o trecho, pistas laterais, ampliação da capacidade e obras de arte especiais e obras de arte correntes das Rodovias: BR-476/BR-153/BR-282/BR-480/PR/SC, Trecho BR-476 entre Lapa/PR e União da Vitória/PR, Trecho BR-153 entre União da Vitória/PR, Trecho BR-282 entre BR-153 e BR-480 e Trecho BR-480 e Chapaco/SC, extensão total de 454,2 km, para fins de obtenção das licenças ambientais prévias e de instalação e autorizações específicas, necessárias ao início das obras, consoante especificações e condições contidas no Projeto Básico e anexos técnicos - ANEXO I do Edital.							
CONTRATADA: MRS ESTUDOS AMBIENTAIS LTDA							
1	1	Relatório de Planejamento das Atividades	0,43%	14/01/2016	R\$ 16.748,50	R\$	R\$ 16.748,50
2	2	Autorização IBAMA - ACCT Fauna	0,43%	04/05/2016	R\$ 16.748,50	R\$	R\$ 16.748,50
3	3	Autorização do IPHAN	0,43%	27/06/2016	R\$ 16.748,50	R\$	R\$ 16.748,50
4	4	Diagnóstico do Meio Físico	3,87%	13/04/2016	R\$ 150.736,50	R\$	R\$ 150.736,50
5	5	Diagnóstico do Meio Biótico - Caracterização do Ecossistema	0,86%	13/04/2016	R\$ 33.497,00	R\$	R\$ 33.497,00
6	6	Diagnóstico do Meio Biótico - Caracterização da Fauna - Primeira Campanha de Fauna	2,58%	13/07/2016	R\$ 100.491,00	R\$	R\$ 100.491,00
7	7	Diagnóstico do Meio Biótico - Caracterização da Fauna - Segunda Campanha de Fauna	2,58%	20/06/2016	R\$ 88.743,50	R\$	R\$ 88.743,50
8	8	Diagnóstico do Meio Biótico - Caracterização da Fauna - Terceira Campanha de Fauna	2,58%	01/07/2016	R\$ 100.491,00	R\$	R\$ 100.491,00
9	9	Diagnóstico do Meio Socioeconômico	3,87%	13/04/2016	R\$ 150.736,50	R\$	R\$ 150.736,50
10	10	Relatório de Avaliação de Impacto ao Patrimônio Arqueológico	2,15%	13/07/2016	R\$ 83.743,50	R\$	R\$ 83.743,50
11	11	Passivos Ambientais	0,86%	15/07/2016	R\$ 33.497,00	R\$	R\$ 33.497,00
12	12	Síntese da situação ambiental da região, avaliação e análise integrada dos impactos ambientais e definição das áreas de influência do empreendimento	0,86%	05/08/2016	R\$ 33.497,00	R\$	R\$ 33.497,00
13	13	Medidas mitigadoras, compensatórias e programas ambientais, alternativas tecnológicas e locais, prognóstico e conclusões	0,86%	05/08/2016	R\$ 33.497,00	R\$	R\$ 33.497,00
14	14	Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e Relatório de Impacto Ambiental (RIMA)	2,58%	15/07/2016	R\$ 100.491,00	R\$	R\$ 100.491,00
15	15	Assessoramento Técnico e Obtenção da Licença Prévia	2,58%	18/07/2017	R\$ 100.491,00	R\$ 2.967,78	R\$ 103.458,78
16	16	Terceira Campanha de Fauna	2,58%	23/12/2016	R\$ 100.491,00	R\$ 2.967,78	R\$ 103.458,78
17	17	Quarta Campanha de Fauna	2,58%	16/03/2017	R\$ 100.491,00	R\$ 2.967,78	R\$ 103.458,78
18	18	Projeto Básico Ambiental - Trecho Único	1,72%	09/04/2017	R\$ 68.954,00	R\$ 1.978,53	R\$ 70.932,53
19	19	Autorização de Supressão de Vegetação - ASV - Trecho Único	2,58%	07/02/2017	R\$ 100.491,00	R\$ 2.967,78	R\$ 103.458,78
20	20	Programa Arqueológico - Trecho Único	2,58%	09/11/2016	R\$ 100.491,00	R\$ 2.967,78	R\$ 103.458,78
21	21	Assessoramento Técnico e Obtenção da Licença de Instalação - Trecho Único	3,87%	08/05/2017	R\$ 130.943,50	R\$ 4.443,63	R\$ 135.387,13
TOTAL DO TRECHO							1.674.850,00 R\$
TOTAL DO TRECHO							21.269,13 R\$
TOTAL DO TRECHO							1.696.119,13 R\$
ORGÃO LICENCIADOR - TRECHO: IAP - BR 476/PR							
1	1	Relatório de Planejamento das Atividades	0,35%	12/02/2016	R\$ 13.632,50	R\$	R\$ 13.632,50
2	2	Autorização IBAMA - ACCT Fauna	0,00%		R\$	R\$	R\$
3	3	Autorização do IPHAN	1,05%	27/04/2016	R\$ 40.897,50	R\$	R\$ 40.897,50
4	4	Diagnóstico do Meio Físico	3,50%	13/04/2016	R\$ 136.315,00	R\$	R\$ 136.315,00
5	5	Definição das Áreas de Influência do Empreendimento	2,80%	31/05/2016	R\$ 109.060,00	R\$	R\$ 109.060,00
6	6	Diagnóstico da Fauna	2,80%	20/06/2016	R\$ 109.060,00	R\$	R\$ 109.060,00
7	7	Diagnóstico da Flora	2,80%	20/06/2016	R\$ 109.060,00	R\$	R\$ 109.060,00
8	8	Diagnóstico do Meio Biótico - Caracterização da Fauna - Segunda Campanha de Fauna	0,00%		R\$	R\$	R\$
9	9	Diagnóstico do Meio Socioeconômico	2,80%	13/04/2016	R\$ 109.060,00	R\$	R\$ 109.060,00
10	10	Relatório de Avaliação de Impacto ao Patrimônio Arqueológico	2,45%	27/06/2016	R\$ 109.060,00	R\$	R\$ 109.060,00
11	11	Passivos Ambientais	2,45%	30/06/2016	R\$ 95.427,50	R\$	R\$ 95.427,50
12	12	Análise Integrada	1,40%	27/06/2016	R\$ 54.530,00	R\$	R\$ 54.530,00
13	13	Prognóstico Ambiental	1,40%	24/06/2016	R\$ 54.530,00	R\$	R\$ 54.530,00
14	14	Plano de Controle Ambiental - PCA	3,50%	01/08/2016	R\$ 136.315,00	R\$	R\$ 136.315,00
15	15	Assessoramento Técnico e Obtenção da Licença Ambiental Simplificada	0,00%	30/09/2016	R\$	R\$	R\$
16	16	Terceira Campanha de Fauna	0,00%		R\$	R\$	R\$
17	17	Quarta Campanha de Fauna	0,00%		R\$	R\$	R\$
18	18	Projeto Básico Ambiental - Trecho 1º	0,00%		R\$	R\$	R\$
19	19	Autorização Florestal para Corte - Trecho Único	2,10%	25/08/2016	R\$ 81.795,00	R\$	R\$ 81.795,00
20	20	Programa Arqueológico - Trecho Único	2,10%	25/09/2016	R\$ 81.795,00	R\$	R\$ 81.795,00
21	21	Assessoramento Técnico e Obtenção da Licença Ambiental Simplificada	3,15%	30/09/2016	R\$ 121.693,50	R\$	R\$ 121.693,50
TOTAL DO TRECHO							1.363.250,00 R\$
TOTAL DO TRECHO							- R\$
TOTAL DO TRECHO							1.363.250,00 R\$
ORGÃO LICENCIADOR - TRECHO: FATMA - 282/SC							
1	1	Relatório de Planejamento das Atividades	0,23%	15/07/2016	R\$ 8.569,00	R\$	R\$ 8.569,00
2	2	Autorização IBAMA	0,60%		R\$	R\$	R\$
3	3	Autorização do IPHAN	0,23%	28/07/2016	R\$ 8.569,00	R\$	R\$ 8.569,00
4	4	Diagnóstico do Meio Físico	1,54%	13/04/2016	R\$ 39.983,00	R\$	R\$ 39.983,00
5	5	Definição das Áreas de Influência do Empreendimento	1,54%	13/04/2016	R\$ 39.983,00	R\$	R\$ 39.983,00
6	6	Diagnóstico da Fauna	1,32%	10/08/2016	R\$ 31.414,00	R\$	R\$ 31.414,00
7	7	Diagnóstico da Flora	1,32%	19/07/2016	R\$ 31.414,00	R\$	R\$ 31.414,00
8	8	Diagnóstico do Meio Biótico - Caracterização da Fauna - Segunda Campanha de Fauna	0,00%		R\$	R\$	R\$
9	9	Diagnóstico do Meio Socioeconômico	1,00%	13/04/2016	R\$ 42.845,00	R\$	R\$ 42.845,00
10	10	Relatório de Avaliação de Impacto ao Patrimônio Arqueológico	1,00%	13/07/2016	R\$ 42.845,00	R\$	R\$ 42.845,00
11	11	Passivos Ambientais	1,00%	27/07/2016	R\$ 42.845,00	R\$	R\$ 42.845,00
12	12	Identificação dos Impactos Ambientais	0,99%	26/07/2016	R\$ 42.845,00	R\$	R\$ 42.845,00
13	13	Medidas mitigadoras e compensatórias	0,99%	26/07/2016	R\$ 42.845,00	R\$	R\$ 42.845,00
14	14	Estudo Ambiental Simplificado - EAS	1,32%	29/07/2016	R\$ 25.707,00	R\$	R\$ 25.707,00
15	15	Assessoramento Técnico e Obtenção da Licença Prévia	1,32%	29/08/2016	R\$ 31.414,00	R\$	R\$ 31.414,00
16	16	Terceira Campanha de Fauna	0,00%	30/09/2016	R\$ 31.414,00	R\$	R\$ 31.414,00
17	17	Quarta Campanha de Fauna	0,00%		R\$	R\$	R\$
18	18	Plano e Programa Ambiental	0,60%	21/11/2016	R\$ 85.950,00	R\$	R\$ 85.950,00
19	19	Autorização Florestal para Corte de Vegetação	2,20%	07/10/2016	R\$ 85.950,00	R\$	R\$ 85.950,00
20	20	Programa Arqueológico - Trecho Único	1,78%	23/12/2016	R\$ 68.552,00	R\$	R\$ 68.552,00
21	21	Assessoramento Técnico e Obtenção da Licença de Instalação - Trecho Único	2,80%	27/02/2017	R\$ 856.900,00	R\$	R\$ 856.900,00
TOTAL DO TRECHO							6.832,81 R\$
TOTAL DO TRECHO							25.013,38 R\$
TOTAL DO TRECHO							3.895.000,00 R\$
TOTAL DO TRECHO							3.921.013,38 R\$

Data Base	NOVEMBRO	NOVEMBRO	NOVEMBRO
NOVEMBRO DE 2015	10	11	205,243
NOVEMBRO DE 2016			211,335
		Índice	2,95%

10/10/10

EMBRAN O