

Brasília, 08 de outubro de 2013.

A

EPL – EMPRESA DE PLANEJAMENTO E LOGÍSTICA

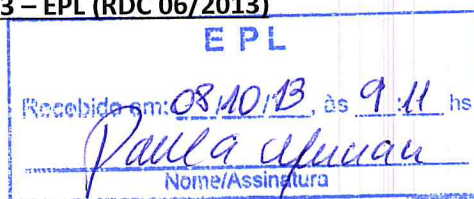
A/C Coordenação de Licitações

End.: Edifício Parque Cidade Corporate – Torre “C” – SCS Quadra 9, Lote “C” 7º e 8º andares.

CEP: 70.308-200 – Brasília / DF

**ASSUNTO: Respostas à Diligência – Ref. Carta nº 637/2013 – EPL (RDC 06/2013)**

Prezados Senhores,



MRS ESTUDOS AMBIENTAIS LTDA, CNPJ Nº 94.526.480/0001-72, envia as respostas no que se refere às diligências solicitadas na Carta nº 637/2013 – EPL, datada do dia 07.10.13, ao RDC 06/2013 “CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA ELABORAÇÃO DE ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL e respectivo RELATÓRIO DE IMPACTO AMBIENTAL (EIA/RIMA), do PROJETO BÁSICO AMBIENTAL (PBA), dos ESTUDOS PARA OBTENÇÃO DA AUTORIZAÇÃO DA SUPRESSÃO DE VEGETAÇÃO (ASV), dos ESTUDOS DO PATRIMÔNIO HISTÓRICO, CULTURAL E ARQUEOLÓGICO e ASSESSORIA TÉCNICA PARA ACOMPANHAMENTO DO PROCESSO DE LICENCIAMENTO AMBIENTAL, referente à regularização e duplicação da Rodovia BR-262/MG, subtrecho DIV ES/MG a ENTR BR-381 (João Monlevade), Segmento do KM 0,0 ao KM 196,4”. Abaixo seguem os devidos esclarecimentos:

1. Foi verificado erro nos cálculos das “Viagens Aéreas” dos seguintes tipos de profissionais:

Categoria	Meio/Profissional	Valor (em R\$)	Quantidade	Valor Final Proposta (em R\$)	Valor Final Correto (em R\$)	Diferença (em R\$)
P2	Biótico/Profissional Pleno	220,00	44	135.520	9.680	125.840
P2	Físico/Profissional Pleno	220,00	14	27.720	3.080	24.640
P2	Socioeconômico/Profissional Pleno	220,00	8	15.840	1.760	14.080
P2	Arqueologia/Profissional Pleno	220,00	4	1.760	880	880
<b>TOTAL</b>				<b>180.840</b>	<b>15.400</b>	<b>165.440</b>

**Resposta MRS:**

Entendemos que a quantidade de “Viagens Aéreas” quantificada no edital, refere-se para cada um dos profissionais.

Com isso para as categorias acima o edital quantifica também o número de profissionais.

A fórmula que usamos para o cálculo do valor final é:

Valor Unitário x Quantidade de Viagens x Número de Profissionais (especificado pelo edital).

Assim a tabela ficaria:

Categoria	Meio/Profissional	Quantidade Profissional	Valor (em R\$)	Quantidade	Valor Final Proposta (em R\$)
P2	Biótico/Profissional Pleno	14	220,00	44	135.520
P2	Físico/Profissional Pleno	9	220,00	14	27.720
P2	Socioeconômico/Profissional Pleno	9	220,00	8	15.840
P2	Arqueologia/Profissional Pleno	2	220,00	4	1.760
<b>TOTAL</b>					<b>180.840</b>

2. Foi verificado erro nos cálculos nas “Despesas com Deslocamento” dos seguintes tipos de profissionais:

Categoria	Meio/Profissional	Valor (em R\$)	Quantidade	Valor Final Proposta (em R\$)	Valor Final Correto (em R\$)	Diferença (em R\$)
P2	Biótico/Profissional Pleno	100,00	132	184.800	13.200	171.600
P2	Físico/Profissional Pleno	100,00	27	24.300	2.700	21.600
P2	Socioeconômico/Profissional Pleno	100,00	15	13.500	1.500	12.000
P2	Arqueologia/Profissional Pleno	100,00	40	8.000	4.000	4.000
T2	Biótico/Técnico Pleno	100,00	48	14.400	4.800	9.600
T2	Físico/Técnico Pleno	100,00	7	2.100	700	1.400
T2	Arqueologia Técnico Pleno	100,00	10	2.100	1.000	1.100
<b>TOTAL</b>				<b>249.200</b>	<b>27.900</b>	<b>221.300</b>



**Resposta MRS:**

Entendemos que a quantidade de “Despesas com Deslocamento” quantificada no edital, refere-se para cada um dos profissionais.

Com isso para as categorias acima o edital quantifica também o número de profissionais.

A fórmula que usamos para o cálculo do valor final é:

Valor Unitário x Quantidade de Deslocamentos x Número de Profissionais  
(especificado pelo edital).

Assim a tabela ficaria:

Categoria	Meio/Profissional	Quantidade Profissional	Valor (em R\$)	Quantidade	Valor Final Proposta (em R\$)
P2	Biótico/Profissional Pleno	14	100,00	132	184.800
P2	Físico/Profissional Pleno	9	100,00	27	24.300
P2	Socioeconômico/Profissional Pleno	9	100,00	15	13.500
P2	Arqueologia/Profissional Pleno	2	100,00	40	8.000
T2	Biótico/Técnico Pleno	3	100,00	48	14.400
T2	Físico/Técnico Pleno	3	100,00	7	2.100
T2	Arqueologia Técnico Pleno	2	100,00	10	2.100
<b>TOTAL</b>					<b>249.200</b>

3. A soma das diferenças dos itens 2.8 e 2.9 totaliza R\$ 386.740, valor este que deverá ser reduzido do item “Despesas Gerais” da planilha “Composição Orçamentária”.

**Resposta MRS:**

Entendemos que os cálculos apresentados por nossa empresa, atendem o preconizado no edital, não havendo neste procedimento qualquer intenção de contrariar o possível entendimento desta comissão.

Conforme explicamos acima a fórmula que aplicamos tanto para o item “Viagens Aéreas” quanto para o item “Despesas com Deslocamento” leva em consideração o número de profissionais envolvidos no trabalho.

Caso o nosso entendimento esteja correto, as planilhas não precisarão ser corrigidas.



Caso a EPL entenda que o nosso entendimento esteja equivocado, caracterizando um erro de interpretação, encaminhamos anexo a este documento, uma nova planilha orçamentária alterada em substituição a anteriormente apresentada, obedecendo aos critérios de cálculo da EPL.

Sendo assim a planilha orçamentária alterada permanece com o **valor global da proposta que é de R\$ 2.000.000,00 (dois milhões de reais).**

Atenciosamente,

---

**MRS ESTUDOS AMBIENTAIS LTDA**  
**CNPJ: 94.526.480/0001-72**  
**ALEXANDRE NUNES DA ROSA**  
**Diretor Executivo / Representante Legal**



ESTUDOS AMBIENTAIS LTDA

PROPOSTA DE PREÇO  
RDC ELETRÔNICO Nº 06/2013 - EPL  
PROCESSO Nº 50840.000254/2013



Empresa de Planejamento e Logística S.A.

EIA / RIMA & PBA					
COMPOSIÇÃO ORÇAMENTÁRIA					
Rodovia:	BR-262/MG			Processo Nº	
Trecho:	Divisa Estado ES/MG a Entrada BR-381 (João Monlevde)			50840.000254/2013	
Segmento:	Km 0,0 ao Km 196+400			Mês base:	
Extensão:	196,4 km			Abril/2013	
Prazo de Execução Total:	420 dias				
DISCRIMINAÇÃO				VALOR	
				PARCIAL	TOTAL
<b>A - EQUIPE TÉCNICA</b>				R\$	<b>763.706,24</b>
	A.1 - Pessoal de Nível Superior			R\$	725.306,24
	A.2 - Pessoal de Nível Técnico e Auxiliar			R\$	38.400,00
	A.3 - Pessoal Administrativo				
<b>B - ENCARGOS SOCIAIS</b>				R\$	<b>641.818,73</b>
	Taxas	84,04%	% do item "A", excluindo os consultores	R\$	641.818,73
	Taxas	20,00%	Consultores		
<b>C - CUSTOS ADMINISTRATIVOS</b>				R\$	<b>152.741,25</b>
	Taxas	20,00%	% do item A	R\$	152.741,25
<b>D - DESPESAS GERAIS</b>				R\$	<b>72.970,00</b>
D.1 - VIAGENS				R\$	25.520,00
D.2 - DESPESAS COM DESLOCAMENTO				R\$	33.900,00
D.3 - VEÍCULOS				R\$	13.550,00
D.4 - EQUIPAMENTOS E DESPESAS GERAIS				R\$	-
D.5 - INFORMÁTICA				R\$	-
D.6 - INSTALAÇÕES E MOBILIÁRIO				R\$	-
D.7 - SERVIÇOS GRÁFICOS				R\$	-
<b>I - CUSTOS DIRETOS (A + B + C + D)</b>				R\$	<b>1.631.236,22</b>
<b>II - REMUNERAÇÃO DA EMPRESA</b>				R\$	<b>195.748,35</b>
	Taxas	12,00%	% do itens "I"	R\$	195.748,35
<b>III - DESPESAS FISCAIS</b>				R\$	<b>173.015,44</b>
	Taxas (*)	9,47%	% do item I + II	R\$	173.015,44
* Acórdão 325/2007 TCU-Plenário					
<b>TOTAL DO ORÇAMENTO I + II + III</b>				R\$	<b>2.000.000,00</b>



PROPOSTA DE PREÇO  
RDC ELETRÔNICO Nº 06/2013 - EPL  
PROCESSO Nº 50840.000254/2013



EIA / RIMA & PBA														
SALÁRIOS, VIAGENS, DESPESAS DE DESLOCAMENTO (nível superior)														
Processo Nº														
50840.000254/2013														
Mês base: Abril/2013														
Despesas com deslocamento														
Viagem Aérea														
Salários														
Meio	Profissional	C	Salário	Q.	dias	h/dia	HM	Valor	Viagem Aérea			Despesas com deslocamento		
									Valor	Q.	Valor Final	Valor	Q.	Valor Final
Coordenação	Coordenação Geral	P0	4.732,24	1	420	8	9,50	44.956,24	220,00	4	880,00	100,00	10	1.000,00
Coordenação	Coordenação Meio Biótico	P1	3.600,00	1	420	8	9,50	34.200,00	220,00	4	880,00	100,00	10	1.000,00
Coordenação	Coordenação Meio Físico	P1	3.600,00	1	420	8	9,50	34.200,00	220,00	4	880,00	100,00	10	1.000,00
Coordenação	Coordenação Meio Socioeconômico	P1	3.600,00	1	420	8	9,50	34.200,00	220,00	4	880,00	100,00	10	1.000,00
Biótico	Profissional Pleno	P2	2.850,00	14	420	8	77,00	219.450,00	220,00	44	9.680,00	100,00	132	13.200,00
Biótico	Profissional Júnior	P3	2.200,00	4	120	8	10,00	22.000,00	220,00	0	0,00	100,00	0	0,00
Físico	Profissional Pleno	P2	2.850,00	9	390	8	42,00	119.700,00	220,00	14	3.080,00	100,00	27	2.700,00
Físico	Profissional Júnior	P3	2.200,00	2	90	8	6,00	13.200,00	220,00	0	0,00	100,00	0	0,00
Socioeconômico	Profissional Pleno	P2	2.850,00	9	390	8	55,00	156.750,00	220,00	8	1.760,00	100,00	15	1.500,00
Socioeconômico	Profissional Júnior	P3	2.200,00	1	90	8	3,00	6.600,00	220,00	0	0,00	100,00	0	0,00
Arqueologia	Profissional Sênior	P1	3.600,00	1	120	8	4,00	14.400,00	220,00	2	440,00	100,00	20	2.000,00
Arqueologia	Profissional Pleno	P2	2.850,00	2	150	8	9,00	25.650,00	220,00	4	880,00	100,00	40	4.000,00
<b>TOTAL</b>				<b>46</b>				<b>725.306,24</b>			<b>19.360,00</b>			<b>27.400,00</b>



EIA / RIMA & PBA														
SALÁRIOS, VIAGENS, DESPESAS DE DESLOCAMENTO (Nível Técnico e Auxiliar)														
Processo Nº														
50840.000254/2013														
Mês base:														
Abril/2013														
Despesas com deslocamento														
Viagem Aérea														
Salários														
Meio	Profissional	C	Q.	Salário	dias	h/dia	HM	Valor	Viagem Aérea			Despesas com deslocamento		
									Valor	Q.	Valor Final	Valor	Q.	Valor Final
Biótico	Técnico Pleno	T2	3	1.200,00	240	8	16,00	19.200,00	220,00	22	4.840,00	100,00	48	4.800,00
Físico	Técnico Pleno	T2	3	1.200,00	90	8	8,00	9.600,00	220,00	2	440,00	100,00	7	700,00
Arqueologia	Técnico Pleno	T2	2	1.200,00	120	8	8,00	9.600,00	220,00	4	880,00	100,00	10	1.000,00
<b>TOTAL</b>			<b>8</b>					<b>38.400,00</b>			<b>6.160,00</b>			<b>6.500,00</b>



ESTUDOS AMBIENTAIS LTDA

**PROPOSTA DE PREÇO**  
**RDC ELETRÔNICO Nº 06/2013 - EPL**  
**PROCESSO Nº 50840.000254/2013**



Empresa de Planejamento e Logística S.A.

EIA / RIMA & PBA						
VEÍCULOS						
Rodovia:	BR-262/MG				Processo Nº	
Trecho:	Divisa Estado ES / MG a Entrada BR-381 (João Monlevade)					50860.000254/2013
Segmento:	Km 0,0 ao Km 196+400					Mês base: Abril/2013
Extensão:	196,4 km					
Prazo de Execução Total:	420 dias					
Atividades	Veículo	Unid.	Dias	Valor Diário (R\$)	Total (R\$)	d = a * b * c
Coordenação	SEDAN - 71 A 115CV	2	10	50,00	1.000,00	
Meio Físico	CAMINHONETE - 140 A 185 CV	1	7	100,00	700,00	
Meio Biótico	CAMINHONETE - 140 A 185 CV	2	28	100,00	5.600,00	
	CAMINHONETE - 140 A 185 CV	1	20	100,00	2.000,00	
Meio Socioeconômico	SEDAN - 71 A 115CV	1	5	50,00	250,00	
Arqueologia	CAMINHONETE - 140 A 185 CV	2	20	100,00	4.000,00	
<b>Total (R\$)</b>					<b>13.550,00</b>	

7