

PROPOSTA COMERCIAL

À Empresa de Planejamento e Logística S.A. – EPL.

Assunto: Apresentação de Proposta Comercial nos termos do Edital RCE nº 008/2021.

Referência: Processo nº 50840.101728/2021-77.

Prezado Senhor,

1. Apresentamos proposta comercial para elaboração de projeto básico completo em BIM (*Building Information Modeling*) e estudo operacional para implantação da Ferrovia EF-170 (Ferrogrão), com cerca de 933 quilômetros de extensão, nos termos das especificações técnicas estabelecidas no Projeto Básico da contratação, conforme destacado a seguir:

#	Produto	Qtd.	Valor (R\$)
1	Coordenação Geral e Administração	1	R\$ 2.447.710,07
2	Estudos Topográficos	1	R\$ 2.400.998,86
3	Estudos Geotécnicos	1	R\$ 5.896.305,55
4	Estudos Hidrológicos	1	R\$ 412.302,61
5	Projeto Geométrico	1	R\$ 1.811.283,09
6	Projeto de Terraplenagem	1	R\$ 1.566.524,67
7	Projeto de Drenagem e OAC	1	R\$ 1.631.300,38
8	Projeto de Superestrutura	1	R\$ 744.475,70
9	Projeto de Pátios Ferroviários	1	R\$ 744.475,70
10	Projeto de OAEs	1	R\$ 3.561.813,08
11	Projeto de Obras Complementares	1	R\$ 350.115,90
12	Projeto de Interferências	1	R\$ 654.301,33
13	Projeto Operacional	1	R\$ 754.846,52
14	Projeto de Sinalização	1	R\$ 459.216,74
15	Orçamento	1	R\$ 882.169,79
16	Compilação de Dados Gerais Existentes	1	R\$ 132.160,02
TOTAL:			R\$ 24.450.000,00

Valor por extenso: Vinte e quatro milhões, quatrocentos e cinquenta mil reais.

2. Declaramos que nos preços acima propostos estão inclusos **todos** os custos necessários para a execução dos serviços, objeto desta contratação, bem como todos os tributos, fretes, seguros, encargos trabalhistas, comerciais e quaisquer outras despesas que incidam ou venham a incidir sobre o objeto desta contratação.

3. Caso nos seja adjudicado o objeto da licitação, comprometemo-nos a assinar o Contrato no prazo determinado no Edital e, para esse fim, fornecemos os seguintes dados:

DADOS DA(S) EMPRESA(S):Razão Social: **ENECON S.A. – ENGENHEIROS E ECONOMISTAS CONSULTORES**

CNPJ/MF: 33.830.043/0001-53

Endereço: Rua Bernardo Pires, nº 65, Bairro Santana

Tel./Fax: (31) 3422-3004 / comercial@enecon.com.br

CEP: 90620-010

Cidade: Porto Alegre

UF: RS

Banco: Itaú

Agência: 8881

Nº C/C: 01579-9

DADOS DA(S) EMPRESA(S):Razão Social: **HOUER ENGENHARIA LTDA**

CNPJ/MF: 18.578.135/0001-02

Endereço: Rua Maranhão, nº. 166, sala 1300, bairro Santa Efigênia

Tel./Fax: 31-3508-7375

CEP: 30.150-330

Cidade: Belo Horizonte

UF: MG

Banco: Itaú

Agência: 0587

Nº C/C: 64300-8

DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA/CONSÓRCIO:

Nome: Marcos Horta Maia

Endereço: Rua Bom Jesus, 141 - Bairro nova Suiça, belo horizonte

CEP: 30.421-245

Cidade: Belo Horizonte

UF: MG

CPF: 486.115.066-34

Cargo/Função: Representante Legal

RG: MG 2.748.255

Órgão Expedido: SSP

Naturalidade:

Nacionalidade: Brasileiro

Belo Horizonte – MG, 04 de
fevereiro de 2022
Marcos Horta Maia
Nome e assinatura do responsável legal

Orçamento - BÁSICO
Parte B – Elaboração do Projeto Básico de engenharia
Anexo III - Lista de Produtos e Cronograma Referencial

Item	Descrição	Unidade de medida	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	Custo Total (R\$)	Cronograma Físico - Financeiro												
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	Coordenação Geral + Administração	unidade	1	2.447.710,07	2.447.710,07	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	Estudos Topográficos	unidade	1	2.400.998,86	2.400.998,86	1	1	1	1	1								
3	Estudos Geotécnicos	unidade	1	5.896.305,55	5.896.305,55		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
4	Estudos Hidrológicos	unidade	1	412.302,61	412.302,61	1	1	1	1	1								
5	Projeto Geométrico	unidade	1	1.811.283,09	1.811.283,09	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
6	Projeto de Terraplenagem	unidade	1	1.566.524,67	1.566.524,67			1	1	1	1	1	1	1	1			
7	Projeto de Drenagem e OAC	unidade	1	1.631.300,38	1.631.300,38					1	1	1	1	1	1	1	1	1
8	Projeto de Superestrutura	unidade	1	744.475,70	744.475,70					1	1	1	1	1	1	1	1	1
9	Projeto Pátios Ferroviários	unidade	1	744.475,70	744.475,70					1	1	1	1	1	1	1	1	1
10	Projeto de OAEs	unidade	1	3.561.813,08	3.561.813,08			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
11	Projeto de Obras complementares	unidade	1	350.115,90	350.115,90					1	1	1	1	1	1	1	1	1
12	Projeto de Interferências	unidade	1	654.301,33	654.301,33					1	1	1	1	1	1	1	1	1
13	Projeto Operacional	unidade	1	754.846,52	754.846,52					1	1	1	1	1	1	1	1	1
14	Projeto de Sinalização	unidade	1	459.216,74	459.216,74					1	1	1	1	1	1	1	1	1
15	Orçamento	unidade	1	882.169,79	882.169,79					1	1	1	1	1	1	1	1	1
16	Compilação de dados gerais existentes	unidade	1	132.160,02	132.160,02											1	1	1

Obs.: A Contratada poderá apresentar, no plano de trabalho, a eventual subdivisão dos produtos previstos na lista acima (subprodutos), devendo prever quantidade e data de entrega, para fins de medição parcial dos mesmos.

A medição das entregas parciais (subprodutos) estará condicionada à aprovação dos respectivos Planos de Trabalho por parte da EPL e seguirá o critério de pagamento definido na documentação de contrato.



RCE ELETRÔNICO Nº 008/2021
PROCESSO Nº 50840.101728/2021-77
EMPRESA DE PLANEJAMENTO E LOGÍSTICA S.A. – EPL
