



Ao

Ministério Público do Estado e Minas Gerais

REF.: Justificativa técnica da prova de exequibilidade de proposta Referente ao Processo Nº 3/2017.

A ELO ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA, pessoa jurídica de direito privado, com sede na Rua Palmeiras, 477, sala 03 – Horto – Ipatinga /MG e escritório de atendimento na Rua Engenheiro Corrêa, 143, 601 – Nova Floresta – Belo Horizonte/MG, inscrita no CNPJ sob o n.º 23.219.028/0001-10, neste ato representada por seu Representante Legal o Sr. Bruno Silveira Martins, Sócio Administrador, devidamente qualificado no presente processo vem na forma da legislação vigente em conformidade com o Art. 4º, XVIII da Lei n.º 10.520/02, vem até Vossas Senhorias, para, tempestivamente, interpor estas, prova de exequibilidade da proposta do processo licitatório em pauta.

1- MÃO DE OBRA

Observa-se nas memórias de cálculo apresentadas abaixo, que os salários dos profissionais envolvidos no processo em questão são compatíveis com os valores de mercado e obedecem ao mínimo estabelecido pela Lei 4950-A/66 e seus respectivos conselhos. Salienta-se que a ELO ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA dispõe de equipe técnica própria e capacitada para elaboração dos projetos deste certame, descartando a necessidade de terceirização das atividades.

1.1- Engenheiro Civil

Salário Bruto Mensal: R\$ 7.964,50

Horas trabalhadas: 44 horas semanais / 6 dias trabalhados = R\$7,33 h/dia

R\$7,33 h/dia x 30 dias/mês = 220 horas trabalhadas/mês

Custo da Hora R\$ 7964,50 /220 = R\$ 36,20 H/H

1.2 – Estagiário de Engenharia Civil

Bolsa auxílio mensal: R\$ 630,00

Horas trabalhadas: 30 horas semanais (6 horas por dia) / 5 dias trabalhados = R\$ 5,25 h/dia

R\$ 5,25 h/dia x 20 dias/mês = 120 horas trabalhadas/mês

Custo da hora R\$ 630,00 /120 = 5,25 H/H

1.3 – Os encargos sociais são os custos incidentes sobre a folha de pagamento de salários e tem sua origem na CLT, a incidência de Encargos Sociais sobre a Mão de Obra e os mesmos já estão considerados no BDI calculado de 30% conforme planilha anexa.



2. EQUIPAMENTOS

A ELO ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA dispõe de equipamentos e ferramentas próprias para elaboração de suas atividades:

Veículos: Frota própria de veículos disponíveis para deslocamento de seus Profissionais;

Plotagem: Dispomos de Ploter para a plotagem do material a ser produzido.

Inclusive segue anexo os valores referentes aos custos previstos para Bobina de papel e da tinta para a plotagem dos projetos.

3. DIÁRIAS DE VIAGEM

No caso de necessidade de deslocamento dos profissionais para reuniões, acompanhamentos e levantamentos arquitetônicos foi computado de acordo com pesquisa de mercado os valores referentes a Diária de Viagem:

3.1 DIARIA DE VIAGEM

Custo Médio de Alimentação por pessoa: R\$ 41,26 por refeição

Custo médio de Hospedagem: R\$100,00

Em anexo pesquisa do valor médio de hospedagem de algumas cidades estipuladas neste certame.

Neste edital estima-se 150 diárias, porém faz-se necessária apenas de 63, considerando as cidades dos projetos a serem realizados, com equipe de 2 pessoas, o restante do valor é considerado como alimentação da equipe.

E importante ressaltar que nas cidades de Ipatinga, Belo Horizonte, Itabira, Nova Lima, Contagem e Vespasiano não se fazem necessárias o uso de hospedagem apenas custeio com alimentação reduzindo significativamente o custo.

3.2 DESLOCAMENTO

Tendo em vista percorrer a quilometragem de 40 mil quilômetros a um consumo de sendo considerado alto de 8,7 km por litros o consumo de combustível foi calculado para atender a demanda para as cidades que estão presentes neste edital. As cidades de Belo Horizonte e Ipatinga o custo de deslocamento deve ser desconsiderado pela empresa possuir sede em Ipatinga e escritório de atendimento em Belo Horizonte. Em anexo pesquisa de preço de combustível média em Belo Horizonte.

Devido a variação de preço constante do valor do combustível foi considerado como margem de segurança o preço de R\$ 3,94 o litro da gasolina tendo em vista que o preço tende a subir no decorrer dos próximos meses nos quais serão executados esses projetos.



4. PREÇO/PROPOSTA COMERCIAL

Para comprovação que nosso preço é exequível, enviamos em anexo contrato, nota fiscal e ART de 2 projetos de prevenção de combate a incêndio, sendo um com de área de 865 m² onde o serviço foi prestado ao valor de R\$ 1.900,00 e outro no valor de R\$ 1360,00 com área total de 620 m², dividindo o valor pela metragem chegamos a um valor de R\$ 2,19 em ambos os casos.

A área total da licitação é de 31.040 m² de acordo com o informado no edital, o valor proposto ao Ministério Público e de R\$142.000,00, sendo assim tendo como valor por m² de R\$ 4,57. Os serviços já realizados pelo preço de R\$ 2,19 o m², mesmo considerando que haverá custo de deslocamento e hospedagem, o preço atende e é considerado exequível, estando 208,67% acima do valor que é cobrado por esta empresa. Haja visto que, caso o preço não fosse inexecuível não seria nem ofertado o lance neste valor, para não causar nenhum prejuízo para nenhuma das partes envolvidas.

Além de todos os documentos em anexo também é apresentada uma planilha de composição de custos que consolida a exequibilidade desta proposta.

5. CONCLUSÃO

Baseado na análise dos números e documentos apresentados bem como daqueles que compõe a Proposta Técnica da ELO ARQUITETURA E ENGENHARIA, podemos concluir que a licitante possui plenas condições, técnicas e financeiras de cumprir com todas as obrigações estipuladas neste Edital epígrafe, sem que haja nenhum ônus ou risco a contratante.

6. PEDIDO

Diante ao exposto, tendo em vista que a empresa vencedora do certame até o momento atende a todos os requisitos exigidos no processo licitatório, bem como ante a apresentação de proposta mais vantajosa apresentada para o MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DE MINAS GERAIS, não obstante, requer-se, também, que seja deferido o pedido da aceitação da proposta de exequibilidade aqui apresentada.

Belo Horizonte 06 de julho de 2017


BRUNO SILVEIRA MARTINS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF 084.406.606-00



BDI	
Administração Central - AC	4%
Seguros e Garantias -SG	1%
Ricos - R	1%
Despesas Financeiras - DF	1,2%
Tributos - T	6,15%
ISS	2,5%
PIS	6,5%
COFINS	3%
CPRB - INSS	4,5%
LUCRO - L	6%
<u>Fórmula de cálculo do BDI</u> $\frac{(1 + (AC+SG+R)) * (1+DF) * (1+L) - 1}{(1 -(T+CPRB))}$	30%