



A CIDADE E O POVO EM PRIMEIRO LUGAR

ATA DO PREGÃO PRESENCIAL Nº 90011/2020

Às 09:00 do dia 17 de Março de 2020, na sala de reuniões da Comissão de Licitação, reuniram-se o Pregoeiro e respectivos membros da Equipe de Apoio, para recebimento e abertura dos envelopes contendo as propostas de preços e documentação de Habilitação, da licitação na modalidade Pregão Presencial nº 90011/2020, cujo objeto é a Registro de preço para escolha de empresa especializada na execução de serviço de locação de carro de som, com combustível e motorista incluídos, para Veiculação de propaganda volante visando a divulgação de ventos institucionais inerentes às atividades do Município em todos os bairros bem como na zona rural, conforme especificações e quantitativos constantes nesse edital. . O Pregoeiro iniciou a sessão esclarecendo aos presentes como funciona o Pregão e os aspectos legais. Imediatamente o Pregoeiro solicitou aos Srs. representantes das proponentes que se identificassem, munidos de carteira de identidade e/ou procuração para credenciamento.

Participaram deste certame a licitante abaixo relacionada, com seu respectivo representante:

Representante	Empresa
FRANCISCO JOSENILDO DE OLIVEIRA PEREIRA	F J DE O PEREIRA - ME

Para cada item cotado, a proposta inicial dos proponentes e seus respectivos lances estão expressos abaixo:

Item: 1 - VEICULAÇÃO DE PROPAGANDA VOLANTE COM CARRO DE SOM.

Unidade de medida: HORA Quantidade licitada: 1.400

Valor estimado: R\$ 0,00 Valor máximo:

Propostas apresentadas

Classificada	Licitante	Valor (R\$)	Situação	Data
Sim	368 - F J DE O PEREIRA - ME	47,00	Menor preço	17/03/2020

Lances efetuados

Rodada	Licitante	Valor do lance (R\$)	Situação
1	368 - F J DE O PEREIRA - ME	45,00	Menor preço

Foi vencedor do item a empresa F J DE O PEREIRA - ME, com o valor de R\$ 45,00 (quarenta e cinco reais).

Manifestação de recursos



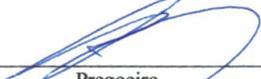
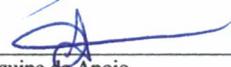
A CIDADE E O POVO EM PRIMEIRO LUGAR

ATA DO PREGÃO PRESENCIAL Nº 90011/2020

Não foram manifestadas intenções de recursos. Foi verificada a documentação referente à habilitação da empresa melhor classificada e por estar devidamente regular, o Pregoeiro considerando a proposta aceitável e de acordo com o valor estimado pelo órgão solicitante, adjudicou a empresa para o fornecimento do objeto licitado.

Nada mais havendo a tratar, lavrou-se o presente ata que vai assinada pelo Pregoeiro, Equipe de apoio e representantes presentes. O Pregoeiro declarou encerrados os trabalhos, agradecendo a presença de todos.

Assinaturas

REPRESENTANTE(S) DA(S) EMPRESA(S)	PREGOEIRO E A EQUIPE DE APOIO
 FRANCISCO JOSE NILDO DE OLIVEIRA PEREIRA F J DE O PEREIRA - ME	 Pregoeiro NILDE MARCIO BEZERRA
	 Equipe de Apoio ANA LUCIA CARLOS
	 Equipe de Apoio KALIANE CRISTINA DE AQUINO TELES
	 Equipe de Apoio LEIDMARA BEZERRA DOS SANTOS
	 Equipe de Apoio REILANE MARIA DE OLIVEIRA

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

PHYSICS DEPARTMENT

PHYSICS 439

PROBLEM SET 1

1. A particle of mass m moves in a potential $V(x) = \frac{1}{2}kx^2$. Find the energy levels.

2. A particle of mass m moves in a potential $V(x) = \frac{1}{2}kx^2 + \frac{1}{4}bx^4$. Find the energy levels.

3. A particle of mass m moves in a potential $V(x) = \frac{1}{2}kx^2 + \frac{1}{4}bx^4 + \frac{1}{6}cx^6$. Find the energy levels.

4. A particle of mass m moves in a potential $V(x) = \frac{1}{2}kx^2 + \frac{1}{4}bx^4 + \frac{1}{6}cx^6 + \frac{1}{8}dx^8$. Find the energy levels.

5. A particle of mass m moves in a potential $V(x) = \frac{1}{2}kx^2 + \frac{1}{4}bx^4 + \frac{1}{6}cx^6 + \frac{1}{8}dx^8 + \frac{1}{10}ex^{10}$. Find the energy levels.

6. A particle of mass m moves in a potential $V(x) = \frac{1}{2}kx^2 + \frac{1}{4}bx^4 + \frac{1}{6}cx^6 + \frac{1}{8}dx^8 + \frac{1}{10}ex^{10} + \frac{1}{12}fx^{12}$. Find the energy levels.

7. A particle of mass m moves in a potential $V(x) = \frac{1}{2}kx^2 + \frac{1}{4}bx^4 + \frac{1}{6}cx^6 + \frac{1}{8}dx^8 + \frac{1}{10}ex^{10} + \frac{1}{12}fx^{12} + \frac{1}{14}gx^{14}$. Find the energy levels.

8. A particle of mass m moves in a potential $V(x) = \frac{1}{2}kx^2 + \frac{1}{4}bx^4 + \frac{1}{6}cx^6 + \frac{1}{8}dx^8 + \frac{1}{10}ex^{10} + \frac{1}{12}fx^{12} + \frac{1}{14}gx^{14} + \frac{1}{16}hx^{16}$. Find the energy levels.