



## MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ Nº76.460.526/0001-16

Praça São Francisco de Assis, 1583 – CEP: 85.750-000

e-mail: [planalto@rline.com.br](mailto:planalto@rline.com.br)

Fone: (046) 3555-8100 – Fax: (46) 3555-8101

PLANALTO

-

PARANÁ

### TERMO DE REFERÊNCIA

#### 1. ORGÃO INTERESSADO

1.1. Secretaria Municipal de Educação.

#### 2. OBJETO

2.1. Contratação de serviços de pessoa jurídica para sessões em Planetário Digital (móvel e domo inflável), visando a prestação de serviço: **apresentação de planetário itinerante no Município de Planalto-Pr, para alunos da Rede Municipal de Ensino(1º ao 5º ano), alunos dos 6º anos das Escolas Estaduais e alunos da Escola Especializada Joaquina de Vedruna (APAE), conforme necessidade desta secretaria, observadas as características e demais condições definidas no edital e seus anexos.**

#### 3. RESPONSÁVEL PELO TERMO DE REFERÊNCIA

3.1. Érica Tomazoni.

#### 4. JUSTIFICATIVA PARA A AQUISIÇÃO

4.1 Através de recursos de som e imagem interativos, o planetário trará a noção em relação ao Universo em que vivemos e despertar seu interesse em conhecê-lo mais. Desenvolver em quem assiste as sessões a consciência da necessidade de cuidar do nosso planeta. Trazer a vontade do conhecimento pela causa astronômica Assuntos Abordados: O que é astronomia. A poluição que oculta às estrelas. Constelações (Orion, Cão Maior, Touro, Três Marias, Cruzeiro do Sul). A lenda do gigante caçador. Rotação e Movimentos Celestes. Viagem de ida (Sondas, Asteroides, Lua e Planetas). Viagem de volta (Sol, Cometas e planeta terra). Conscientização poluição e preservação. Reentrada na Atmosfera. Céu da madrugada e alvorada. Fenômenos celestes. Todas as sessões possuem todo o conhecimento expresso no conteúdo, porém, para cada faixa escolar há a mudança na linguagem para que o participante possa absorver todo o conhecimento da sessão.

O avanço tecnológico provocou o surgimento de diversos espaços de aprendizagem que possibilitam o acesso a uma imensa gama de informações. As conseqüências disto são de grande impacto na educação. As novas tecnologias de informação criaram novos espaços do conhecimento. Torna-se cada vez mais necessário o investimento na elevação cultural e tecnológica da sociedade. Muitos ambientes não formais de aprendizagem realizam a comunicação da ciência, de forma interativa e estimulante, enfatizando a Astronomia como ciência encantadora e integradora,



## MUNICIPIO DE PLANALTO

CNPJ Nº76.460.526/0001-16

Praça São Francisco de Assis, 1583 – CEP: 85.750-000

e-mail: [planalto@rline.com.br](mailto:planalto@rline.com.br)

Fone: (046) 3555-8100 – Fax: (46) 3555-8101

PLANALTO

-

PARANÁ

capaz de promover a comunicação entre as áreas do conhecimento, neste caso a importância dos espaços não formais no processo acerca da aprendizagem de alunos participantes de sessões de planetário, mostrando que a aliança entre o formal e não formal só tem a contribuir no ensino e aprendizagem das ciências.

É de conhecimento de todos que não possuímos Planetário e que não há laboratórios para se aprender Astronomia em nosso município, essa temática é sempre ensinada através de montagens de modelos ou através de vídeos. Estar em um planetário e poder vivenciar os acontecimentos celestes como é demonstrado lá, com certeza faz com que os alunos se maravilhem com a beleza do funcionamento do Universo, podendo também entender um pouco melhor a Astronomia e o ensino da mesma como processo interativo e integrador dos cidadãos ao longo da vida, sem dissociar as dimensões do saber e do saber fazer, elevando a cultura científica e tecnológica dos que tiverem acesso a essa ferramenta.

4.2.O menor valor para o item foi definido através de cotação de orçamentos solicitados pela Administração a empresas distintas, entre elas: Planetário Maravilhas do Universo, Urânia Planetário Móvel e Projeto Antonio's.

4.3.Servidora responsável pela cotação de preços: Érica Tomazoni.

### 5. DEFINIÇÃO E QUANTIDADE DO OBJETO:

ITEM	OBJETO	QUANT.	UN	PREÇO TOTAL
01	O objeto da presente licitação é a contratação de serviços de pessoa jurídica para sessões de Planetário Itinerante com capacidade para pelo menos 70 pessoas por sessão, para a realização de um total de 16(dezesseis) sessões; com duração de cerca de 00:45(quarenta e cinco minutos). Nos dias 03 e 04 de outubro de 2019 Divididas em 8(oito) sessões por dia Com início/manhãs às 07:30, 08:30, 09:30 e 10:30 horas Tardes: 13:30, 14:30, 15:30 e 16:30 horas.	16 Apresen- tações Em 02(dois) dias	UN	R\$ 4.500,00
<b>TOTAL</b>				<b>R\$ 4.500,00</b>

O custo total estimado para a contratação é de **R\$ 4.500,00(Quatro mil e quinhentos reais)**.



## MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ Nº76.460.526/0001-16

Praça São Francisco de Assis, 1583 – CEP: 85.750-000

e-mail: [planalto@rline.com.br](mailto:planalto@rline.com.br)

Fone: (046) 3555-8100 – Fax: (46) 3555-8101

PLANALTO

-

PARANÁ

**Local do Evento:** Associação dos Veteranos.

### **Montagem e desmontagem:**

A Montagem será feita na tarde do dia que antecede o evento e a desmontagem em até um dia depois do evento.

## **6. CONDIÇÕES DE AQUISIÇÃO E DE PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS**

**6.1.** A empresa contratada deverá iniciar e concluir as apresentações conforme horários definidos e previamente acordados com a Secretaria Municipal de Educação, nos dias 03/10/2019 e 04/10/2019, com 08(oito) sessões/dia; totalizando 16(dezesseis) apresentações, na semana que o município estará promovendo a Expo Planalto de 01 a 06/10/2019, evento cultural, educacional, artesanal, empresarial, comercial e turística.

**6.2.** Demais atos pertinentes à execução dos serviços serão exigidas no edital e juntamente com o contrato definido pelo setor de compras e licitações, que deverá passar por aprovação do setor jurídico desta municipalidade.

**6.3.** O requerimento deverá ser enviado ao Departamento de Licitação/Compras do Município que verificará a possibilidade da aquisição e encaminhará o respectivo pedido à empresa vencedora do certame, juntamente com a respectiva nota de empenho.

**6.4.** O pagamento será efetuado em até 15(quinze) dias após a realização do serviço, com apresentação da respectiva nota fiscal.

**6.5.** A Secretaria de Educação indicará um funcionário que acompanhará o desenrolar das apresentações, durante a execução das mesmas.

**6.6.** Responsabilizar-se por todo e quaisquer danos causados ao patrimônio desta Prefeitura Municipal de Planalto, decorrentes da execução dos serviços inerentes. Todos os serviços deverão ser realizados por pessoal qualificado.

**6.7.** Responsabilizar-se por quaisquer danos ou prejuízos, causados por ela e seus prepostos, aos bens, instalações, equipamentos ou pessoal do CONTRATANTE e/ou terceiros, durante o processo de execução dos serviços, respondendo a CONTRATADA pelo pagamento de todos os custos, indenização ou despesas correspondentes, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade por conta da fiscalização ou acompanhamento efetuado.

**6.8.** As solicitações provenientes da Secretaria, após o recebimento definitivo dos bens, deverão ser armazenados em arquivo próprio no Controle Interno ou no Departamento de Compras do Município ou na própria Secretaria Solicitante, permitindo a fiscalização de órgão interno e externos.



## **MUNICIPIO DE PLANALTO**

**CNPJ N°76.460.526/0001-16**

**Praça São Francisco de Assis, 1583 – CEP: 85.750-000**

**e-mail: [planalto@rline.com.br](mailto:planalto@rline.com.br)**

**Fone: (046) 3555-8100– Fax: (46) 3555-8101**

**PLANALTO**

**-**

**PARANÁ**

### **7. GERÊNCIA E FISCALIZAÇÃO CONTRATO**

**7.1.** O contrato será acompanhado, controlado, fiscalizado, gerenciado e avaliado pela Secretaria de Educação desta municipalidade.

Planalto - PR, 19 de setembro de 2019.

Érica Tomazoni

Secretária Municipal de Educação

Inácio José Werle

Prefeito Municipal