



PREFEITURA MUNICIPAL DE DIOGO DE VASCONCELOS – MG

CNPJ: 18.295.311-0001-90

Travessa Municipal, nº 38, Centro, Cep: 35.437-000.

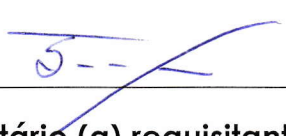
☎(31) 3886-1184

REQUISIÇÃO DE COMPRA DIRETA – MATERIAIS E SERVIÇOS

Requisição Interna nº:	02/2024
Secretaria ou Setor Solicitante:	Secretaria Municipal de Cultura, Esporte, Lazer e Turismo
Responsável pela Requisição:	Sandra A. Martins
Encaminhado para:	Setor de Compras
Data:	16/08/2024
Justificativa:	Planetário Itinerante - projeção de vídeos, imagens e simulações em toda a cúpula do planetário, para todos os alunos matriculados nas escolas municipais e estadual da cidade.
Fonte de recurso:	EXEMPLO: Recurso Próprio
Conta Bancária:	Conta bancaria de recurso proveniente para pagar despesa.

Item	Descrição Detalhada de Materiais ou Serviços	Unidade de Medida	Qtde.
01	Planetário Itinerante – projeção de vídeos, imagens e simulações em toda a cúpula do planetário.	Diária	01

Diogo de Vasconcelos, 16 de agosto de 2024.


Secretário (a) requisitante

Sandra A. Martins



PROPOSTA DE TRABALHO

Planetário UAI

Endereço: Av. Dr. Cristiano Guimarães, 633 – Planalto – Belo Horizonte/MG.

Telefone: (31) 993639436

CNPJ: 54.599.802/0001-99

Inscrição Municipal: 1549749/001-1

Responsável: Antônio Fonseca.

Prefeitura Municipal de Diogo de Vasconcelos - CNPJ: 18.295.311/000-90

Travessa Municipal, 38 - Centro

Diogo de Vasconcelos - CEP: 35437-000

Assunto: Projeto Astronomia na Escola - Planetário Itinerante

OBJETIVO:

Desenvolver o aprendizado efetivo da astronomia de forma lúdica e criativa, despertando o interesse e participação dos alunos tanto nas atividades em sala de aula como na procura de notícias e informações sobre a ciência divulgadas na mídia e trazidas por eles para discussão em sala de aula, oportunizando a mediação do professor para o conhecimento científico, relacionando com o cotidiano.

METODOLOGIA: Projeção de vídeos, imagens e simulações em toda a cúpula do planetário. Simulações produzidas pelas agências espaciais americana e europeia, e simulador NightShade.

O EQUIPAMENTO:

- Planetário Modelo Domo túnel;
- Planetário itinerante inflável;
- 6 metros de largura e 7 metros de comprimento;
- 4,5 metros de altura;
- Equipado com Sistema de projeção TERRA I; Projetor 180°



PROPOSTA:

Instalação e montagem dos equipamentos na escola;
Criação e adequação das aulas/sessões de acordo com a faixa etária dos estudantes; Realização de aulas/Sessões de 20 a 40 minutos de duração. As aulas/sessões realizadas por professor com especialização em ensino de ciências pelo CECIMG/ UFMG. Professor com 25 anos de experiência em ensino de Astronomia e 17 anos de experiência na Olimpíada Brasileira de Astronomia e Astronáutica. OBA Capacidade de realizar entre 5 e 8 aulas/sessões em cada turno (manhã e tarde).

Total de 10 até 16 sessões por diária.

Quantidade de alunos/pessoas por sessão:

Até 12 anos - máximo de 40. Acima de 12 anos - máximo de 35.

Cada diária

Horário: 7h15 às 17h30. Intervalo de 12h às 13h para almoço.

Capacidade de atendimento de 350 até 640 alunos.

Investimento: 1 diária por R\$3.600,00

Datas para realização do projeto a combinar.

IMPORTANTE!!!!

O PLANETÁRIO UAI TEM A CARTA DE EXCLUSIVIDADE PARA FACILITAR A SUA CONTRATAÇÃO.



Disciplina e comportamento dos estudantes é responsabilidade dos professores e coordenadores da escola.

É obrigatório a presença de professores ou coordenadores no planetário durante as sessões.

CONDIÇÕES DO LOCAL PARA RECEBER O PLANETÁRIO:

Necessário ter área coberta no local de instalação do planetário.
Área de no mínimo 8m x 8m.

Dimensões do Planetário:

4,5 metros de altura x 7 metros de comprimento e 6 metros de largura.

São necessários 3 pontos de energia 110V. Um deles precisa suportar correntes elétricas de 20 Amperes para a ligação do ar condicionado.

A equipe de instalação chega ao endereço das apresentações com 1 hora de antecedência em relação à primeira apresentação.

OBSERVAÇÕES:

Valores sujeitos à alteração sem prévio aviso.

Confirmação de reserva sujeita à disponibilidade de data.



ORÇAMENTO PARA APRESENTAÇÃO EM Diogo de Vasconcelos/MG Prefeitura Municipal de Diogo de Vasconcelos

CNPJ: 18.295.311/0001-90

ENDEREÇO: Travessa Municipal, 38 - CENTRO

CEP: 35.437-000

Locação de Planetário Digital para apresentações.

Orçamento para 1 diária de apresentações planetárias nas datas: A CONFIRMAR, durante o horário das 7h às 12h e das 13h às 17hH30.

VALOR DO ORÇAMENTO

DESLOCAMENTO

Translado de Várzea Grande-MT a Diogo de Vasconcelos/MG

Combustível ida e volta + Pedágios R\$ 1.840,00

Pernoites para 3 pessoas: 2 diárias R\$ 600,00

Alimentação: 3 pessoas x 6 refeições x 50,00 R\$ 900,00

Diárias deslocamento: 2 pessoas x 2 diárias x 150,00 R\$ 600,00

Total de Deslocamento R\$ 3.940,00

APRESENTAÇÕES PLANETÁRIAS

Diária com até 10 horas de apresentações R\$ 4.200,00

Total das Apresentações (1 dia)..... R\$ 4.200,00

TOTAL DO ORÇAMENTO (Deslocamento 3.940,80 + Apresentações 8.400,00) R\$ 8.140,00

Especificações técnicas:

- Constituído em uma cúpula inflável de 6m de diâmetros e 3,6m de altura, **deve ser instalado em local coberto e sem interferência de vento.** Local com ar condicionado é melhor.
- **Atentar ao espaço mínimo necessário: 6x8 metros (comprimento x largura) e 3,6 m de altura.**
- Disponibilizar 02 tomadas de 110 volts a uma distância máxima de 20 metros do local de instalação. Se possível, tomadas de 20 ampères.
- Disponibilizar acesso ao local de instalação no mínimo 1:30 h antes do início das apresentações.

Capacidade do domo planetário: Capacidade para 30 adultos ou 40 crianças por sessão em local climatizado. Em local não climatizado, como quadra esportiva, 25 adultos ou 30 crianças.

Duração das sessões: Variável de acordo com o(s) vídeo(s) escolhido(s). Temos vídeos desde 7 minutos até 30 minutos. Em eventos com muitas pessoas sugerimos sessões de no máximo 15 minutos. Para apresentações didáticas as sessões são na média de 30 minutos e conseguimos



ANTARES

PLANETÁRIO MÓVEL DIGITAL

ORÇAMENTO

Instituição:

CNPJ: 18.295.311/0001-90 - RAZÃO SOCIAL: Prefeitura Municipal de Diogo Vasconcelos
ENDEREÇO: Travessa Municipal, 38 - CENTRO
CIDADE: Diogo de Vasconcelos | ESTADO: MG
CEP:35.437-000

DADOS DO PLANETÁRIO

Serviço: Apresentação planetária. Planetário com cúpula de 6m, com capacidade de atender 450 pessoas por dia com sessões a cada 30 minutos. Temos filmes para diferentes faixas etárias.

INVESTIMENTO

Despesas de deslocamento: Incluso.

Diária do planetário: R\$ 6.500,00

1 diária do planetário para atendimento de toda a escola : R\$ 6.500,00

Condições de pagamento: 50% no fechamento do contrato e 50% 1 dia após a apresentação.
Por boleto, transferência Bancária, TED ou PIX.

Validade da proposta: 30 dias.

Brasília, 16 de agosto de 2024.

Atenciosamente,

Leonardo Cavalcante

NOME DA EMPRESA

PLANETÁRIO MÓVEL ANTARES
CNPJ:21.563.185/0001-12

(61) 99125-1625

Leonardo Cavalcante

Planetário Móvel Digital Antares

E-mail: antaresplanetario@gmail.com
@planetarioantares planetarioantares1