



**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE SANEAMENTO E SERVIÇOS BÁSICOS -**  
**SEMUSB**  
**DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVOS**

**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**

**PROCESSO N° : 00600-00040338/2023-21-e**

**1 - Descrição da Necessidade;**

**1.1** - A presente solicitação justifica-se em face da necessidade deste material permanente (Tenda Piramidal 10x10) para o DEPARTAMENTO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA - DSLP, que faz a gerência das divisões de Ferramentas, Oficina e Borracharia, tendo em vista a troca de gestão e um novo planejamento foi realizado em Maio de 2023, definindo um novo cronograma de atividades para estes departamentos, por meio de suas atribuições demonstra interesse em adquirir Tenda Piramidal para que seja utilizada em suas futuras instalações na Divisão de Ferramentas e Divisão de Oficina e Borracharia, visando a:

Proteção contra condições climáticas adversas: A tenda pode proteger os equipamentos e veículos da oficina e borracharia contra chuva, sol forte e outras condições climáticas adversas. Isso pode prolongar a vida útil dos equipamentos e garantir que os serviços não sejam interrompidos devido ao mau tempo.

Flexibilidade: Uma tenda é uma estrutura flexível que pode ser facilmente montada, desmontada e movida conforme necessário. Isso pode ser útil se a oficina e borracharia precisarem mudar ou expandir no futuro.

Para melhor atender os servidores desta SEMUSB se faz necessária a compra deste material permanente (Tenda Piramidal 10x10).

**2 - Descrição dos Requisitos da Contratação**

**2.1.** A Contratada deverá cumprir todas as obrigações constantes no Aviso de Dispensa Eletrônica, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto.



**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE SANEAMENTO E SERVIÇOS BÁSICOS -**  
**SEMUSB**

**DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVOS**

Ademais, a contratação do referido material deverá obedecer, no que couber, ao disposto na Lei nº 14.133/21, de 01 de abril de 2021.

**3 - Levantamento de Mercado**

O levantamento se deu através de consulta ao valor da última aquisição do material através de ata de registro de preços e pesquisas através de internet junto a empresas que comercializam o material. O que resultou na média de R\$22.549,50 a Tenda Piramidal (10x10), cada unidade que será pretendente à aquisição.

Cotação 1:

ITEM	FORNECEDOR	DESCRIÇÃO	UNID	MARCA	QTDE	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
001	VISUAL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE LONAS LTDA	TENDA PIRAMIDAL CALHADA 10X10: TENDA NO FORMATO PIRAMIDAL MEDINDO 10,00 M X 10,00 M, EM ESTRUTURA METÁLICA ANTIFERRUGEM E EXTREMAMENTE RESISTENTE, COM PÉ DIREITO DE 3,00 M DE ALTURA, COBERTO COM LONA VINÍLICA EM COR A DEFINIR COM TRATAMENTO ESPECIAL E REVESTIMENTO SINTÉTICO, BLACK OUT (RETENÇÃO DE LUZ SOLAR), ANTI-FOGO, ANTI-MOFO E COM ESTRUTURA DE CALHA EM FERRO COM VASÃO DE ÁGUA POR DENTRO DA ESTRUTURA. PRODUTO NOVO.	UNID	VISUAL TENDAS	12	22.950,00	275.400,00

Cotação2:



Novo | 2 vendidos

**Tenda Calhada 10x10 Piramidal**

**R\$ 23.999**  
em 10x R\$ 2.399<sup>90</sup> sem juros  
[Ver os meios de pagamento](#)

Entrega a combinar com o vendedor  
Campinas, São Paulo  
[Ver formas de entrega](#)

Vendido por **ANIMATENDAS**  
+100 vendas

Estoque disponível

Quantidade: **1 unidade** (8 disponíveis)

[Comprar](#)

Cotação 3:



**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE SANEAMENTO E SERVIÇOS BÁSICOS -**  
**SEMUSB**  
**DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVOS**

62 984064971 - 62 985810190 Minha conta Lista de desejos (0) Carrinho de compras Finalizar pedido



Pesquisar



0 - R\$0,00

Produtos Prontos Produtos Customizáveis Eventos Locação

TENDA CALHADA 10x10 M (cores a selecionar)

Você adicionou TENDA CALHADA 10x10 M (cores a selecionar) ao seu carrinho de compras.



Descrição

Comentários (0)

**DESCRIÇÃO TÉCNICA:**

**Lonas de cobertura** - Laminado de PVC TD 1000 calandrado com revestimento de fibra de poliéster, blackout solar, tratamento UV antitérmico, antifúngico e anti-chamas com emendas e barras acabadas em sistema de solda eletrônica (vulcanização) de alta resistência de sistema de fixação através de aplicação de "velcros" nas barras laterais inferiores e sem costura mecânicas.

**Estruturas Metálicas** : TENDA CALHADA. PÉS DE 3 M, PÉS ENRIJECIDOS: 150X150 MM NA CHAPA 14, CALHAS: 150X40 MM NA CHAPA 14, VARÕES 80X40 MM NA CHAPA 14. TODA FERRAGEM É CORTADA ESOLDADA EM SISTEMA MIG E GALVANIZAÇÃO DE ALTA RESISTÊNCIA, SENDO TODAS AS PARTES UNIDAS POR ENCAIXE E FIXADAS POR PARAFUSOS EM AÇO ANODIZADO. Sapatas para fixação no solo em chapa #3/16.



**TENDA CALHADA**  
**10x10 M (cores a**  
**selecionar)**

Produtos por marca Mundial Tendas

Modelo: TENDA CALHADA 10x10 M

Disponibilidade: Em estoque

**R\$22.750,00**

**Opções disponíveis**

Cores

Branca

Laterais

--- Selecione ---

Qtd

1

Cotação 4:



**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE SANEAMENTO E SERVIÇOS BÁSICOS -**  
**SEMUSB**  
**DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVOS**

The screenshot shows the 'anima tendas' website. At the top, there is a navigation bar with links for 'Contato', 'Lista de Desejo', 'Termo de Uso', and 'Política de Privacidade'. Below this is a search bar and a menu with icons for various tent types: Piramidal, Piramidal Calhada, Sanfonada, Lonas, Chapéu de Bruxa, Tendas Galvanizadas a Fogo, and Todos. The main content area features a large image of a white pyramid tent set up on a grassy field. To the right of the image, the product title 'Tenda Piramidal Calhada 10x10m' is displayed. Below the title, there is a description in Portuguese: 'Apresentamos com orgulho as Tendas Calhadas Piramidais, sinônimo de confiabilidade e qualidade. Estrutura robusta de ferro, galvanizada, montagem prática. Pé direito de 3.00 metros de altura. Lona vinílica 1D 1000' resistente, pigmentada, proteção UV, Anti chama. Escolha excelência. Escolha Tendas Calhadas Piramidais.' The price is listed as R\$20.499,00, with a promotional price of R\$3.416,50 per installment (6x) and a total price of R\$19.679,04 via PIX. There is a color selection dropdown set to 'Branco' and a 'Comprar' button.

#### **4. Descrição da solução como um todo.**

4.1 - A solução especificada e que se pretende adquirir, refere-se à compra, via dispensa eletrônica de licitação, de material permanente (Tenda Piramidal, 10x10). Acredita-se que este modelo, torna o processo mais enxuto e reduz desperdícios de tempo e informação, facilitando a gestão contratual e o gerenciamento de riscos, com redução de procedimentos administrativos, além de se reduzir custos financeiros, bem como, viabilizar o critério de economicidade e sustentabilidade para a Administração. Ademais, a aquisição mostra-se viável na modalidade de compra por Dispensa Eletrônica e julgamento por Menor Preço. Além disso, não faz necessário análises adicionais acerca dos mesmos, pois o padrão de qualidade é facilmente definido e praticado no mercado.

#### **5. Estimativa da Quantidade**

5.1. O quantitativo de item ora solicitado teve como base levantamento enviado pelo almoxarifado da Semusb para suprir a instituição pelo período de 6 meses, conforme Documento de Formalização de Demanda nº xxx/2023.



**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE SANEAMENTO E SERVIÇOS BÁSICOS -**  
**SEMUSB**  
**DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVOS**

5.2. Ademais, os quantitativos dos itens encontram-se consolidados conforme demonstrado na tabela abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	ESTIMATIVA DE VALOR UNITÁRIO	ESTIMATIVA DE VALOR TOTAL
01		UND	2	22.549,50	45.099,00
ESTIMATIVA DE VALOR TOTAL					45.099,00

**6 - Estimativa do Valor da Contratação**

6.1 - Foram realizadas análises críticas dos preços coletados, verificando a razoabilidade da aferição do preço médio, com a desconsideração dos preços inexequíveis ou excessivamente elevados.

Desse modo, constatou-se o valor total estimado de: R\$ 45.099,00

**7. Justificativa para o parcelamento ou não da solução**

7.1. Não cabe parcelamento, tendo em vista que a pretensa contratação trata de Formação de Dispensa Eletrônica de licitação de acordo com a disponibilidade orçamentária.

**8. Providências a serem adotadas**

8.1. Para esta solução não há providências necessárias quanto ajustes ou adequações das instalações do órgão ou fornecimento de serviço adicional para que a contratação surta seus efeitos.

**9. Declaração de Viabilidade**

9.1. Este departamento declara viável esta contratação.



**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE SANEAMENTO E SERVIÇOS BÁSICOS -**  
**SEMUSB**

**DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVOS**

Considerando as análises ora empreendidas no presente Estudo Preliminar da Contratação e demais informações, o Departamento Administrativo manifesta-se no sentido de considerar viável, tanto nos aspectos técnicos quanto econômicos, a realização da Aquisição pretendida para aquisição e fornecimento de materiais, para atender as demandas desta SEMUSB.

Porto Velho 29 de setembro de 2023.

(Assinatura Eletrônica)

**Flávio Moraes Nogueira Júnior**

Diretor do Departamento Administrativo



Assinado por **Flávio Moraes Nogueira Junior** - Diretor do Departamento Administrativo - Em: 29/09/2023, 13:05:11