

## ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

**Registro de preços para aquisição de equipamentos de combate a incêndio (Mangueiras e Abrigos de Mangueiras) para suprir as necessidades das unidades da Secretaria de Educação de Joinville/SC**

### 1. Objeto

Esta Especificação Técnica tem por objetivo estabelecer as condições para aquisição, na forma de registro de preços, de equipamentos de combate a incêndio (mangueiras e abrigos de mangueiras) a serem utilizados nas unidades da Secretaria de Educação de Joinville.

### 2. Especificações técnicas e quantitativas

Item	Objeto	Qtd	Vlr Unit.Minimo	Vlr Total Minimo
1	Mangueira de incêndio Tipo 2: <ul style="list-style-type: none"><li>• Tecido Externo ou Reforço : confeccionada em malha paralela, com fibras sintéticas , Trama e urdume: fios de poliéster de alta tenacidade.</li><li>• Tubo interno: borracha sintética vulcanizada.</li><li>• Uniões: tipo engate rápido "storz".</li><li>• Anéis de empatação: cobre recozido</li><li>• Diâmetro: 2 ½"</li><li>• Comprimento: 25 metros;</li><li>• Pressão de trabalho: 14 kgf/cm<sup>2</sup>;</li><li>Pressão de ruptura de no mínimo 42 kgf/cm<sup>2</sup>.</li><li>• De acordo com a NBR 11861 e suas atualizações.</li></ul>	500	R\$ 621,80	R\$ 310.900,00



2	Abrigo para Mangueira de combate a incêndio: <ul style="list-style-type: none"><li>• Tipo sobrepor com buchas;</li><li>• Medidas: 90 x 60 x 30 cm;</li><li>• Material: chapa de aço SAE 1010 / 20;</li><li>• Acabamento: pintura eletrostática na cor vermelha</li><li>• Com uma cesta para acondicionar mangueira de incêndio de até 30 metros de comprimento.</li><li>• Visor de vidro;</li><li>• Inscrição "INCÊNDIO".</li></ul>	500	R\$ 225,00	R\$ 112.500,00
			Total	R\$ 423.400,00

### 3. Obrigações da contratada

3.1 O objeto licitado deverá atender todas as especificações constantes nesta Especificação Técnica.

3.2- A contratada será responsável pelos produtos, valendo no caso o código de defesa do consumidor e deverá substituir os produtos que porventura venham a apresentar algum defeito.

3.3 - Assumir integral responsabilidade pelos danos decorrentes deste fornecimento, inclusive perante terceiros.

3.4 – Entregar o objeto contratado, primando pela qualidade dos mesmos, de acordo com as suas especificações e quantitativos.

3.5 – Arcar com todas as despesas para o cumprimento do objeto deste certame.

3.6 – Conceder garantia contratual mínima de 12 meses.

### 4. Obrigações da Contratante

4.1. Prestar as informações e os esclarecimentos que venham a ser solicitados pela Contratada, quando necessários ao fornecimento dos equipamentos;



## Secretaria de Educação

- 4.2. Comunicar formalmente à Contratada qualquer falha e/ou irregularidade no fornecimento dos produtos, determinando o que for necessário à sua regularização;
- 4.3. Solicitar a substituição dos equipamentos que apresentarem defeitos de fabricação durante a verificação de conformidade e/ou no decorrer de sua utilização;
- 4.4. Atestar a(s) Nota(s) Fiscal(is) correspondente(s), por intermédio de servidor designado para esse fim;
- 4.5. Acompanhar e fiscalizar o fornecimento do material, por meio de servidores especialmente designados, nos termos do Art. 67 da Lei 8.666/93;
- 4.6. Aplicar à Contratada as penalidades regulamentares, quando cabíveis.

### 5 - CONDIÇÕES DE ENTREGA DO OBJETO

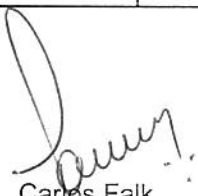
5.1 – O objeto licitado deverá ser entregue conforme a necessidade, no prazo de até 05 (cinco) dias após a assinatura do contrato e entrega da nota de empenho, no Depósito da Secretaria de Educação de Joinville (Rua Marquês de Olinda, N° 2.900, Bairro Glória, CEP 89.216.100) no período compreendido das 08:00 às 14:00 horas.

**Carlos José Frederico Falk**  
**Agente Administrativo**

**Rosane Mebs**  
**Gerente da Unidade de Administração**

Orçamento Sintético

Item	Objeto	Qtd	Vlr Unit. Mínimo	Vlr Total Mínimo
1	<p>Mangueira de incêndio Tipo 2:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Trama e urdume: fios de poliéster de alta tenacidade.</li> <li>• Tubo interno: borracha sintética vulcanizada.</li> <li>• Uniões: tipo engate rápido "storz".</li> <li>• Anéis de empatação: cobre recozido</li> <li>• Diâmetro: 2 ½"</li> <li>• Comprimento: 25 metros;</li> <li>• Pressão de trabalho: 14 kgf/cm<sup>2</sup>;</li> <li>• De acordo com a NBR 11861 e suas atualizações.</li> </ul>	500	R\$ 621,80	R\$ 310.900,00
2	<p>Abrigo para Mangueira de combate a incêndio:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo sobrepor com buchas;</li> <li>• Medidas: 90 x 60 x 30 cm;</li> <li>• Material: chapa de aço SAE 1010 / 20;</li> <li>• Acabamento: pintura eletrostática na cor vermelha</li> <li>• Com cesta para acondicionar mangueira de incêndio;</li> <li>• Visor de vidro;</li> <li>• Inscrição "INCÊNDIO".</li> </ul>	500	R\$ 225,00	R\$ 112.500,00
<b>Total</b>				<b>R\$ 423.400,00</b>

  
 Carlos Falk  
 Agente Administrativo

  
 Rosane Mebs  
 Gerente da Unidade de Administração

**Orçamento Analítico**

Item	Objeto	Qtd	Extinville	ACR	Vicari	Vlr Unit. Mínimo	Vlr Total Mínimo	
1	Mangueira de incêndio Tipo 2: • Trama e urdume: fios de poliéster de alta tenacidade. • Tubo interno: borracha sintética vulcanizada. • União: tipo engate rápido "storz". • Anéis de empatação: cobre recozido • Diâmetro: 2 1/2" • Comprimento: 25 metros; • Pressão de trabalho: 14 kgf/cm <sup>2</sup> . • De acordo com a NBR 11861 e suas atualizações.	500	R\$ 621,80	R\$ 622,86	R\$ 835,00	R\$ 621,80	R\$ 310.900,00	
2	Abrigo para Mangueira de combate a incêndio: • Tipo sobrepor com buchas; • Medidas: 90 x 60 x 30 cm; • Material: chapa de aço SAE 10110 / 20; • Acabamento: pintura eletrostática na cor vermelha. • Com cesta para acondicionar mangueira de incêndio; • Visor de vidro; • Inscrição "INCÊNDIO".	500	R\$ 255,60	R\$ 225,00	R\$ 410,00	R\$ 225,00	R\$ 112.500,00	
<b>Total</b>								<b>R\$ 423.400,00</b>

  
 Carlos Falk  
 Agente Administrativo

  
 Rosane Mebs  
 Gerente da Unidade de Administração