



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE VERANÓPOLIS
SECRETARIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO, ESPORTES, LAZER E
JUVENTUDE

TERMO DE REFERÊNCIA

Município de Veranópolis

Secretaria Municipal de educação, Esportes, Lazer e Cultura.

Necessidade da Administração: A troca do termostato e a colocação da válvula 15kg no forno industrial da EMEI Virgínia Bernardi são necessárias para assegurar o correto funcionamento do equipamento, garantindo a precisão e estabilidade da temperatura durante o processo de cocção, além de proporcionar maior segurança no controle do fornecimento de gás, contribuindo para um ambiente de trabalho seguro para os funcionários e alunos da escola.

1. OBJETO

O objeto deste Termo de Referência é a contratação de empresa para a colocação da válvula 15kg linha industrial e a troca do termostato do forno industrial da EMEI VIRGÍNIA BERNARDI.

2. FUNDAMENTAÇÃO DA COMPRA

Primeiramente, o termostato desempenha um papel crucial no controle e estabilidade da temperatura do forno. Com o passar do tempo e o uso contínuo, é comum que o termostato se desgaste ou apresente falhas, resultando em variações indesejadas na temperatura. Isso pode comprometer a qualidade dos alimentos preparados, levando a resultados inconsistentes e até mesmo prejudiciais à saúde dos alunos e funcionários.

Além disso, a colocação da válvula 15kg é importante para garantir a segurança no fornecimento de gás ao forno industrial. A válvula atua como um dispositivo de controle de pressão, permitindo que apenas a quantidade necessária de gás seja fornecida ao equipamento. Isso evita o risco de vazamentos de gás e potenciais acidentes, garantindo um ambiente de trabalho seguro.

Ao fundamentar essa compra, consideramos o compromisso da EMEI Virgínia Bernardi em oferecer uma alimentação de qualidade aos alunos, seguindo os padrões de higiene e segurança alimentar. A troca do termostato e a colocação da válvula 15kg irão contribuir para a melhoria dos processos de cocção, proporcionando um controle preciso da temperatura e uma regulação adequada do fornecimento de gás, garantindo alimentos preparados de forma segura e consistente.



3. ESPECIFICAÇÃO DO SERVIÇO

- Troca do Termostato: Desmontagem do painel de controle do forno industrial para acessar o termostato.
- Remoção do termostato antigo, levando em consideração as conexões elétricas e mecânicas.
- Instalação do novo termostato compatível com as especificações técnicas do forno industrial.
- Conexão adequada das fiações elétricas e fixação segura do termostato no painel de controle.
- Testes para verificar o funcionamento correto do termostato, assegurando a precisão e estabilidade da temperatura.

Colocação da Válvula 15kg:

- Avaliação do sistema de fornecimento de gás do forno industrial.
- Identificação do ponto de instalação adequado para a válvula 15kg, considerando as normas de segurança e acesso facilitado.
- Desconexão do fornecimento de gás e esvaziamento do sistema.
- Instalação da válvula 15kg, garantindo uma conexão adequada e segura, seguindo as especificações técnicas e recomendações do fabricante.
- Realização de testes de pressão e vazamento para verificar a eficiência e segurança da válvula.
- Reconexão do fornecimento de gás e verificação do correto funcionamento do sistema.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE VERANÓPOLIS
SECRETARIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO, ESPORTES, LAZER E
JUVENTUDE

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A empresa vencedora da licitação deverá estar com situação regularizada, por meio da apresentação dos seguintes documentos:

- 01 - Prova de regularidade junto ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS);
- 02 - Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT);
- 03 - Prova de regularidade com a Fazenda Estadual;
- 04 - Prova de regularidade com a Fazenda Municipal, relativa à sede;
- 05 - Prova de Regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional - Certidão Conjunta Negativa de Débitos Relativos a Tributos Federais à Dívida Ativa da União e à Seguridade Social – INSS, conforme Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 02/10/2014;

5. EXECUÇÃO DO OBJETO

Para a troca do termostato, será necessário desligar o fornecimento elétrico do forno e acessar o termostato antigo através dos painéis de acesso. Os cabos elétricos serão desconectados e o termostato antigo será removido. Em seguida, será instalado um novo termostato adequado ao modelo do forno, realizando a conexão dos cabos elétricos de forma correta. O termostato será testado para garantir seu funcionamento preciso no controle da temperatura do forno.

Quanto à colocação da válvula 15kg, será feito o desligamento do fornecimento de gás do forno e identificação do local adequado para sua instalação, levando em consideração a acessibilidade e as normas de segurança. A conexão existente será removida e a área será preparada para a instalação da válvula. Em seguida, a válvula 15kg será instalada seguindo as especificações e recomendações do fabricante. Será verificada a vedação adequada e a fixação segura da válvula. O fornecimento de gás será reconectado e serão realizados testes de pressão para garantir a ausência de vazamentos. O funcionamento



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE VERANÓPOLIS
SECRETARIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO, ESPORTES, LAZER E
JUVENTUDE

correto da válvula será verificado, assegurando seu controle preciso do fluxo de gás.

6. CRITÉRIOS DE PAGAMENTO

O pagamento será realizado mediante a apresentação da nota fiscal.

7. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Estima-se para a contratação almejada o valor total de R\$ 590,00.

Vislumbra-se que tal valor é compatível com o praticado pelo mercado correspondente, observando-se o disposto no Decreto Municipal n.º 7142/2022, que institui normas para o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para aquisição de bens e contratação de serviços em geral, no âmbito do município de Veranópolis, nos termos do art. 23, § 1º, da Lei Federal nº 14.133/2021.

8. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

O dispêndio financeiro decorrente da contratação ora pretendida decorrerá da dotação orçamentária 7116/911864, do MDE.

Izabel Cristina Durli Menin
Secretaria Municipal de Educação, Esporte, Lazer e Juventude

Izabel Cristina Durli Menin
Sec. Mun. Educação, Esportes,
Lazer e Juventude