

Estudo Técnico Preliminar – Compra Direta

• DADOS DA SOLICITAÇÃO

Órgão ou Entidade Requisitante	IDR-Paraná - Escritório Local de Pato Branco / PR
Equipe Responsável (Nome de todos os responsáveis)	Carlos Roberto R. Gois
Cargo, CPF, e-mails e telefones de todos os responsáveis	Email: carlosgois@idr.pr.gov.br Fone (46) 99734126
Objeto	Compra de 23 resistências de imersão rosca 1.1/4 BSP em latão com 02 elementos de cobre com 8.5mm espessura / 2kw / 220/440V / comprimento útil 175mm. Para uso no sistema de umidificação das câmaras frias da unidade de logística e negócios de Palmas.
Número do Protocolo	23.813.637-7

• DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE E SOLUÇÕES

Descrição da Solução como um todo/necessidade e alternativas:	Justificamos para os fins necessários, a aquisição das 23 Resistências imersão rosca 1.1/4 BSP em latão com 02 elementos de cobre com 8.5mm espessura / 2kw / 220/440V / comprimento útil 175mm. Para uso no sistema de umidificação das câmaras frias da unidade de logística e negócios de Palmas. Destina-se para a reposição nas caixas de resistências das câmaras frias pois é um produto que tem vida útil e temos que substituir quando queima para poder manter a umidade relativa do ar necessária nas câmaras frias. Temos que comprar as resistências para poder manter a qualidade dos produtos em nossas câmaras.
Aquisição:	Aquisição de resistências de imersão rosca 1.1/4 BSP em latão com 02 elementos de cobre com 8.5mm espessura / 2kw / 220/440V / comprimento útil 175mm.

• LEGISLAÇÃO APLICÁVEL

Lei Federal 14.133/21

Decreto Estadual n.º 10.086/22

• REQUISITOS DO PROCESSO DE COMPRAS

Estimativa das quantidades previstas:	23 resistências de imersão /2KW/ 220/440V.
---------------------------------------	--

Estimativa do valor total:	R\$ <u>2.978,50</u>
Justificativa para o parcelamento ou não:	Não parcelamento por tratar-se aquisição de item de baixo valor
CONCLUSÃO (ESCOLHA DA SOLUÇÃO)	Concluimos que a aquisição de 23 resistências de imersão rosca 1.1/4 BSP em latão com 02 elementos de cobre com 8.5mm espessura / 2kw / 220/440V / comprimento útil 175mm, para uso nas câmaras frias da unidade armazenadora de logística e negócios de Palmas, é de suma importância, porque a unidade está recebendo batata semente e maçã, sendo que já temos vários contratos firmados com os produtores rurais, Ressaltamos ainda que a falta do referido produto no sistema de umidificação corre-se o risco do comprometimento sério na qualidade dos produtos depositados em nossas câmaras frias. Em razão das explicações feitas somos favoráveis à aprovação da compra do produto.

ETP Elaboração e aprovação:

Carlos Roberto R.Gois
 Unidade Armazenadora frigorifica de Palmas/PR
 IDR-Paraná
(Datado e assinado eletronicamente)

Gerente Regional de Pato Branco/PR
 IDR-Paraná
(Datado e assinado eletronicamente)