

# Estudo Técnico Preliminar 143/2021

## 1. Informações Básicas

Número do processo: 00059.000457/2020-09

## 2. Descrição da necessidade

Aquisição de mobiliário tais como porta-pallet, mini porta-pallet, gôndolas, pallets e escada tipo trepadeira para compor os depósitos e salas da Divisão de Patrimônio, da Coordenação de Preservação de Bens Históricos e Artísticos e da Diretoria de Tecnologia localizados no almoxarifado central da Presidência da República.

## 3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
COPBHA	Ana Carolina Silva Paulo
DITEC	Gleisson Rodrigues Tiba
COPAT	Alexandre Araújo Mota

## 4. Descrição dos Requisitos da Contratação

O fornecimento e instalação do objeto atende aos estudos e projetos implementados pela Coordenação de Engenharia a fim de atender as demandas apresentadas pelas áreas responsáveis cujas suas atividades necessitam de melhorias na estrutura como também de mobiliário adequado para guarda e conservação dos bens de sua competência.

Os bens deverão ser entregues acondicionados em embalagem própria, para cada item, conforme descritivo constante do termo de referência, segundo os prazos estabelecidos.

Os bens serão recebidos, montados e instalados por técnico da contratada, quando for o caso, em áreas devidamente específicas segundo projeto elaborado pela COENGE.

## 5. Levantamento de Mercado

Trata-se das reformas nos depósitos localizados do almoxarifado Central da Presidência da República com reestruturação dos ambientes e necessidade de demandas de mobiliário para guarda, restauração e conservação de bens comuns, tecnológicos e também de bens históricos.

O projeto estabelece a aquisição de diversos tipos de pallets e porta-pallets, gôndolas e escada, as quais foram indicadas conforme verificação da disponibilidades no mercado.

## 6. Descrição da solução como um todo

Como se trata de grande áreas para atender a demanda das unidades que detém a prerrogativa da guarda, restauração e conservação de bens patrimoniais comuns, históricos e artísticos, e tecnológicos, há a necessidade de mobiliar esses depósitos de forma planejada e adequada para cada finalidade, aproveitando todo o espaço disponível e aumentando a capacidade de armazenamento.

A solução apresentada pela COENGE foi o projeto que estabelece a aquisição de diversos tipos de pallets e porta-pallets, gôndolas e escada para atender diversas demandas das áreas envolvidas.

## 7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Faz-se necessário a aquisição do mobiliário para organização e melhor aproveitamento dos espaços conforme plano diretor e projetos aprovados, anexos, pelas áreas envolvidas:

ITEM	ESPAÇO	Descrição do material	Quant.	Unid.	PREÇO UNIT.	VALOR TOTAL
01	Reserva Técnica Bens Históricos e Artísticos e Depósito 01	<b>Porta paleta</b> , estrutura em aço, conforme NBR 15524, com as seguintes características: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Altura: 5.40 Metros</li> <li>• Largura: longarinas de 2.30 Metros</li> <li>• Profundidade: 1.20 Metros</li> <li>• Capacidade de Carga por Nível: 2.000 Kg</li> <li>• 3 Prateleiras reguláveis (4 níveis), conforme croqui.</li> </ul>	90	UN	R\$ 4.199,00	R\$ 377.910,00
02	Depósito 01 e Reserva Técnica Bens Históricos e Artísticos	Pallet: características: Polipropileno alta densidade Largura 1,00 m, Comprimento 1,20 m	720	UN	R\$ 317,53	R\$ 228.477,60
03	Sala DITEC (COTIN)	Porta-pallet, estrutura em aço, conforme NBR 15524, com as seguintes características : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Altura 3.00 Metros</li> <li>• Largura: longarinas de 2.30 Metros</li> <li>• Profundidade: 1.00 Metro</li> <li>• 3 prateleiras reguláveis - 4 níveis, 1000 kg, incluso as madeiras do tipo MDF na cor branca, para fazer os fechamentos dos vãos de cada nível (patamar)</li> </ul>	3	UN	R\$ 3.449,75	R\$ 10.349,25
04	Sala DITEC (COTIN)	Mini porta paletes, estrutura em aço, conforme NBR 15524, com as seguintes características: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Altura 2.00 Metros</li> <li>• Largura: longarinas de 1.85 Metros</li> <li>• Profundidade: 0,6 Metro</li> <li>• 3 prateleiras reguláveis - 4 níveis, 300 kg, incluso as madeiras do tipo MDF na cor branca, para fazer os fechamentos dos vãos de cada nível (patamar)</li> </ul>	11	UN	R\$ 2.487,82	R\$ 27.366,02
		Mini porta-pallet, estrutura em aço, conforme NBR 15524, com as seguintes características: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Altura 2.00 Metros</li> <li>• Largura: longarinas de 1.20 Metros</li> </ul>				

05	Sala DITEC (COTIN)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Profundidade: 0,6 Metro</li> <li>• 3 prateleiras reguláveis - 4 níveis, 250 kg, incluso as madeiras do tipo MDF na cor branca, para fazer os fechamentos dos vãos de cada nível (patamar)</li> </ul>	3	UN	R\$ 2.191,50	R\$ 6.574,50
06	Sala DITEC (COTEL)	Gôndola em estrutura metálica, altura 1.96 m largura 1.00 m e profundidade 0.60m	19	UN	R\$ 1.298,02	R\$ 24.662,38
07	Sala DITEC	<p>Escada Plataforma Trepadeira 2,00m 7 Degraus com 2 Rodas Traseiras, conforme NR 12, Fabricada em duralumínio, montantes na liga 6005 T6, possui dois corrimãos em cada lado, guarda corpo com 1,10m, um intermediário de 63cm e um rodapé em volta da plataforma com 20cm, evitando que o pé do usuário escorregue e a queda de ferramentas colocadas sobre a plataforma durante o trabalho.</p> <p>Os degraus e plataforma de trabalho são fabricados em chapa xadrez, com estrias antiderrapantes</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Os degraus possuem 16cm de profundidade e a distância entre ele é de 25cm</li> <li>• Equipada com 2 rodas de 3" na traseira para facilitar a movimentação da escada</li> <li>• Altura total: 3,10m</li> <li>• Altura útil: 2,00m</li> <li>• Quantidade de degraus: 7 + plataforma</li> <li>• Capacidade máxima de carga (Usuário + material): 250Kg</li> </ul>	1	UN	R\$ 2.351,14	R\$ 2.351,14

## 8. Estimativa do Valor da Contratação

**Valor (R\$):** 677.690,89

A estimativa da contratação é de 677.690,89 (seiscentos setenta e sete mil, seiscentos e noventa reais e oitenta e nove centavos).

A pesquisa de mercado foi realizada obedecendo a Instrução Normativa nº 73-ME, de 5 de agosto de 2020, nos sítios eletrônicos e sites governamental Painel de Preços e empresas especializadas, conforme anexos. Foi utilizado o critério da mediana de preços para elaboração do preço de referência, uma vez que foi o que melhor refletiu o valor praticado pelo mercado atualmente, conforme

## 9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Nessa aquisição não haverá parcelamento da entrega

## 10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não Há!

## 11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A aquisição está prevista no PAC 2022, itens 1412, 1413, 1414, 1416, 1418, 1419 e 1421.

## 12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A aquisição dos porta-pallets, pallets, gôndolas e escada promoverá:

- a) Aproveitamento do espaço vertical.
- b) Aumento da capacidade da guarda e conservação.
- c) Adequação apropriada para os bens.

## 13. Providências a serem Adotadas

Não há providências a serem adotadas.

## 14. Possíveis Impactos Ambientais

Não se identificou impacto ambiental nesta contratação.

## 15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

### 15.1. Justificativa da Viabilidade

Declaramos a contratação viável, com base nas especificações, necessidades e pesquisa de mercado realizada

## 16. Responsáveis

ALEXANDRE ARAUJO MOTA

Coordenado-Geral de Gestão Patrimonial

ANA CAROLINA SILVA PAULO

Coordenadora de COPBHA

GLEISSON RODRIGUES TIBA

Assistente

RAFAEL LIMA GERALDO

Chefe de Divisão

CLAUDECI MARQUES DE SOUSA

Assistente Técnico