

# Estudo Técnico Preliminar 29/2021

## 1. Informações Básicas

Número do processo: 00059.000264/2021-21

## 2. Descrição da necessidade

Trata o presente processo de Ata de Registro de Preços para fornecimento (sob medida) de persianas verticais e horizontais, motor, cortinas e cortinas tipo rolo e bandôs aquisição de bens para atenuação de demandas dos edifícios do complexo da Presidência da República.

## 3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
COENGE - Coordenação de Engenharia	Fernando Henrique Neves - Arquiteto - CPF: 042.655.979-71

## 4. Descrição dos Requisitos da Contratação

As persianas devem ser fornecidas por empresa especializada em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Termo de Referência e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: marca, fabricante, modelo, procedência e prazo de garantia.

## 5. Levantamento de Mercado

Em razão da particularidade das demandas se enquadrarem conforme padrão e layout específicos da Presidência da República, as pesquisas de mercado foram realizadas com base no Pannel de Preços e com fornecedores especializados, sem prejuízo do reflexo do valor de mercado, considerando a natureza da contratação e as regras de funcionamento no decorrer do período de cobertura da Ata de Registro de Preços.

## 6. Descrição da solução como um todo

Devido a uma grande área com vidro nas fachadas dos edifícios do Complexo da Presidência da República, faz-se necessária a contratação de empresa para o fornecimento, instalação e/ou substituição de persianas, elemento que muito contribui no controle de incidência dos raios solares nos ambientes internos, além de proporcionar conforto e segurança aos ocupantes das salas das Unidades Administrativas. Ademais, as persianas também protegem o mobiliário de desgaste e de descoloração causado pelos efeitos dos raios solares, bem como proporcionam uma maior eficiência quanto ao consumo de energia elétrica, ajudando a manter os ambientes numa temperatura agradável.

2.2. O fornecimento dos materiais descritos no objeto visa atender as demandas previstas em decorrência de novas instalações e /ou adequações que venham a ocorrer para as melhorias de ambientes, tais como as alterações de layout das salas e as substituições de materiais existentes que se danificam ao longo do tempo e que não sejam possíveis de ser reparados.

## 7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

O quantitativo foi estabelecido com base no histórico de contratações anteriores conforme descrito abaixo:

<b>Fornecimento e instalação de persianas novas</b> , tipo verticais, sob demanda, com proteção blackout, giratórias e retráteis, com lâminas de 90 mm de largura, sobreposição mínima das lâminas de 12 mm, altura e largura variáveis conforme local de instalação, tecido composto, no mínimo, por 75 % de poliéster, na cor creme, branca e outras a escolher, comandadas por corrente de aço inox e cordões de polipropileno de alta resistência, que possibilitem a rotação de 180° e recolhimento para lados (unilateral ou bilateral, conforme o caso), trilho em alumínio anodizado na cor natural e corrente de base metálica.	M²	700
<b>Fornecimento e instalação de persianas novas</b> , tipo verticais, sob demanda, giratórias e retráteis, com lâminas de 90 mm de largura, sobreposição mínima das lâminas de 12 mm, altura e largura variáveis conforme local de instalação, em PVC liso, na cor creme, branca e outras, comandadas por corrente de aço inox e cordões de polipropileno de alta resistência, trilho em alumínio anodizado na cor natural e corrente de base metálica, com fornecimento de todos e quaisquer materiais e acessórios necessários à correta instalação das persianas, incluindo a retirada das persianas antigas, nas dependências desta Procuradoria. As medidas aqui contidas poderão variar em, no máximo, 5%.	M²	700
<b>Fornecimento e instalação persiana tipo rolo</b> , com acionamento manual, confeccionada em tela screen micro perfurada de composição de 80% PVC + 20% fibra de vidro; peso médio por m2: 350 a 500 gramas; espessuras: 0,35 a 0,50 mm; translucidez de visão interna/externa: 85% em média; resistência aos raios UV : 6 - 7 Grados Xenotest (100%); retenção de calor 70 a 95%; abertura de tramas: aproximadamente 5%; estabilidade dimensional: menor que 0,5%, tubo de recolhimento de 40 mm, controle de recolhimento através de corrente metálica, em latão níquel bola nº 10, com mola redutora de peso, suavizando a subida e descida da persiana, na cor creme, branca e outras cores.	M²	500
<b>Fornecimento e instalação de Persiana tipo rolo</b> , com acionamento manual, (blackout), composição 75% PVC e 25% fibra de vidro, tubo de recolhimento de 40 mm, controle de recolhimento através de corrente metálica em latão níquel bola nº 10, com mola redutora de peso suavizando a subida e descida da persiana, na cor creme, branca e outras.	M²	500
<b>Fornecimento e instalação de Motor 35 mm</b> , para persiana/cortina tipo rolo, com receptor integrado, centerlux ou similar, com programação de acionamento remoto (controle remoto), 220v.	UN	12
<b>Fornecimento e instalação de Bandô para persiana vertical tipo rolô</b> , com tratamento de retardo de chamas, do mesmo material da persiana.	M	40
<b>Fornecimento e instalação de Bandô para persiana vertical tipo juta resinada</b> , com tratamento de retardo de chamas, do mesmo material da persiana.	M	40
<b>Fornecimento e instalação de cortinas</b> em Voil Liso com forro, composição 100% poliéster lavável, a ser instalada sob medida em local estipulado pela Contratante, cor branca ou outra cor a definir, incluindo o fornecimento e instalação de trilho ou varão (se for o caso). Todos os materiais para montagem e instalação serão fornecidos pela empresa contratada, tais como suporte, varão ou trilho, buchas e parafusos entre outros acessórios.	M²	1000
<b>Fornecimento e instalação de cortina Blackout</b> , lavável sem deformar, conter proteção contra a radiação solar, a ser instalada sob medida em local estipulado pela Contratante, cor branco ou outra cor a definir, todos os materiais		

para montagem e instalação serão fornecidos pela empresa contratada, tais como suporte, varão ou trilho, buchas e parafusos entre outros acessórios.

M²	800
----	-----

## 8. Estimativa do Valor da Contratação

O valor total da contratação está estimado em **R\$ 672.173,00 (seiscentos e setenta e dois mil, cento e setenta e três reais cinquenta e nove reais e quatro centavos)**.

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

Em razão da impossibilidade de definir as dimensões e necessidades de instalação dos objetos, optou-se pela contratação por Ata de Registro de Preços (ARP), devendo o fornecimento ser realizado sob demanda e de forma parcelada.

## 10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não há!

## 11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A aquisição está prevista no PAC 2021, itens 2039 e 2040 do grupo (Coenge/Dienp) - Serviços de Divisórias e Persianas.

## 12. Resultados Pretendidos

O fornecimento dos materiais descritos no objeto visa atender as demandas previstas em decorrência de novas instalações e/ou adequações que venham a ocorrer para as melhorias de ambientes, tais como as alterações de layout das salas e as substituições de materiais existentes que se danificam ao longo do tempo e que não sejam possíveis de ser reparados.

## 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**

A aquisição é considerada viável, observando as necessidades, o tipo de contratação e a pesquisa de preços realizada.

## **16. Responsáveis**

RENATA VALVERDE DE ARAÚJO

Especialista

RAFAEL LIMA GERALDO

Chefe de Divisão

FERNANDO HENRIQUE NEVES

Arquiteto

ANDERSON DIAS GODDARD

Coordenador Geral de Engenharia