

BANCO CENTRAL DO BRASIL - SALVADOR

Estudo Técnico Preliminar 21/2025**1. Informações Básicas**

Número do processo: 295782

2. Descrição da necessidade

Serviço de carpintaria para a construção de estrutura de **158,80 m² de pergolado em eucalipto tratado e lixado**, com pilares de diâmetro entre **18 e 20 cm**, fixados em piso por meio de **cantoneiras moldadas para eucalipto**, com espessura mínima de **2 mm**, e **chumbadores químicos**. Todas as peças metálicas utilizadas na fixação e estabilização da estrutura (cantoneiras, parafusos, chumbadores, entre outros) deverão ser em **aço inoxidável**.

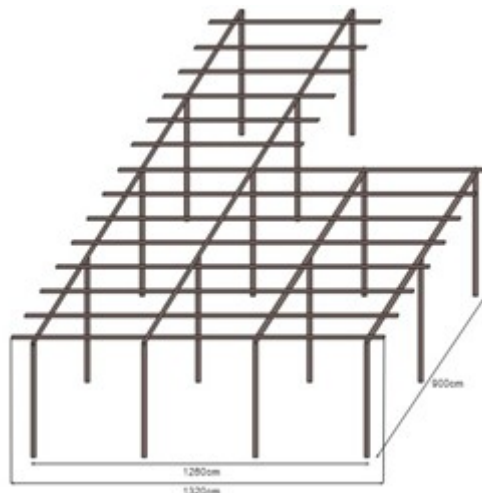
Responsabilidades:

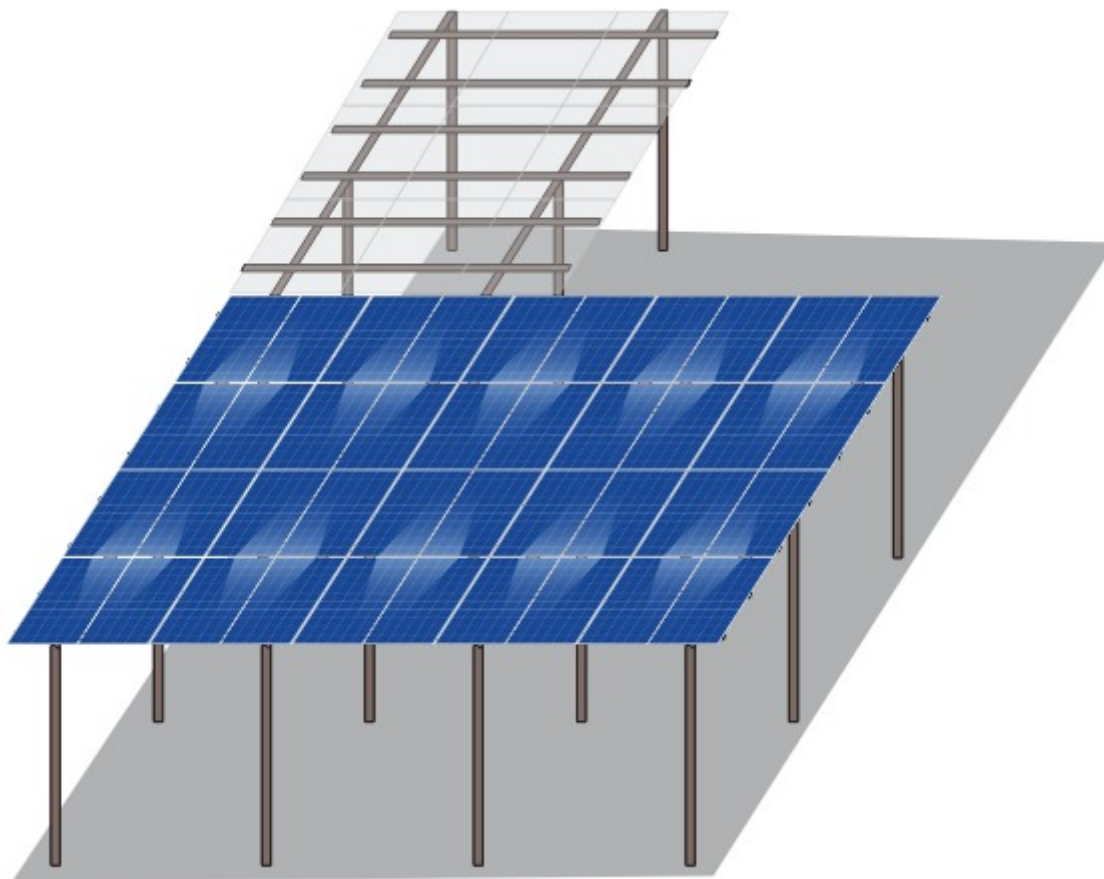
O Banco Central fornecerá as peças de eucalipto.

O fornecedor será responsável pelo fornecimento de todos os demais materiais, insumos, ferramentas, equipamentos e mão de obra necessários à construção, montagem e estabilização do pergolado.

Finalidade da Obra:

O Banco Central adquiriu painéis fotovoltaicos para ampliar a capacidade de geração de energia solar, visando à redução do consumo de energia elétrica. O pergolado em eucalipto será a base estrutural para a instalação desses painéis solares. Além de permitir a fixação das placas, a estrutura criará uma nova área de convivência no andar da plataforma do edifício do Banco Central do Brasil em Salvador, promovendo o aproveitamento funcional e sustentável do espaço.





3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
ADSAL/ADSAL/COMAT-02	MIGUEL LAERT DOS SANTOS PINHEIRO

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

A contratação deverá observar os seguintes requisitos:

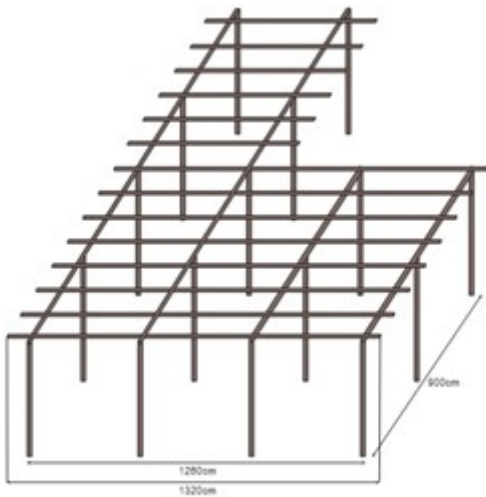
Contratação do serviço de carpintaria, para construção de estrutura de 158,80m² de pergolado em eucalipto tratado e lixado, fixado em piso com cantoneiras moldada para eucalipto com plano espessura mínima de 2mm e chumbadores químico, para sustentação de pilar com diâmetro de 18-20cm, bem como fornecimento de todos os materiais necessários à fixação e estabilização das peças de eucalipto que compõem o pergolado(cantoneiras, parafusos, chumbadores químicos...), sendo todas as peças metálicas em aço inox.

As toras de eucalipto serão fornecidas pelo Banco Central:

- Eucaliptos de 18-20cm para as colunas/pilares;
- Eucaliptos de 14-16cm para as vigas; e
- Eucaliptos de 12-14cm para as travessas.

O pergolado terá as seguintes medidas:

- 158,80m² pergolado em eucalipto tratado e lixado;
- Com altura de 2,60m na parte mais elevada e 2,20m na parte mais baixa;



Todos os demais itens necessários para a construção do pergolado serão fornecidos pela empresa contratada.

O prazo de entrega do serviço é de 30 (quinze) dias corridos, contados da divulgação da contratação no PNCP, em remessa única.

O endereço da realização do serviço é 1ª Avenida nº 160 – Centro Administrativo da Bahia, 160 - Salvador – Bahia, CEP: 41745-001.

O serviço deverá ser executado no horário comercial.

De Segunda-feira à Sexta-Feira - 8h às 12h e 14h às 18h.

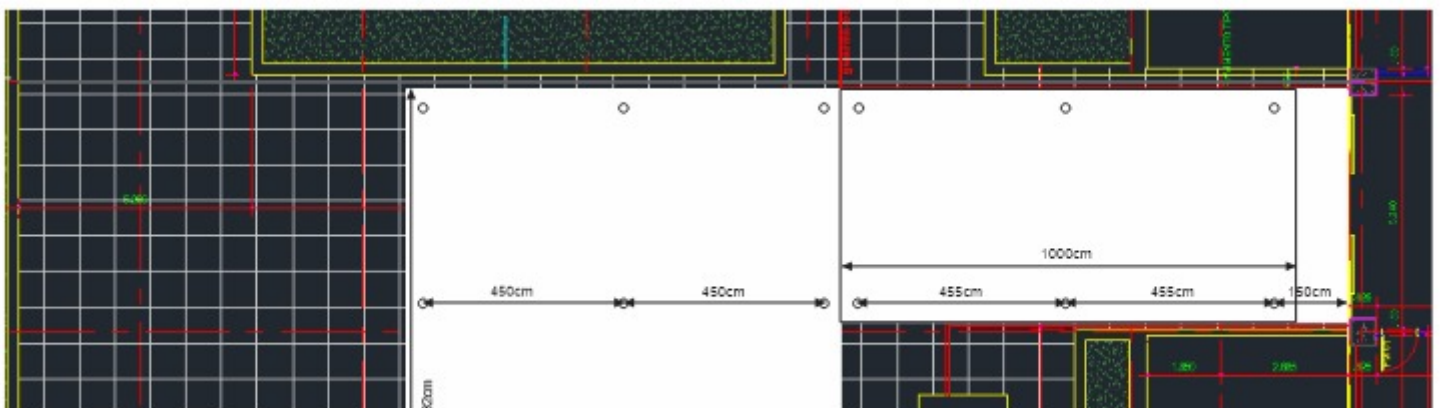
O licitante deverá comprovar a capacitação técnica operacional, mediante apresentação de um ou mais atestados fornecidos por pessoa jurídica de direito público ou privado, em nome da licitante, relativos à execução dos serviços que compõem as parcelas de maior relevância técnica e valor significativo da contratação, a saber:

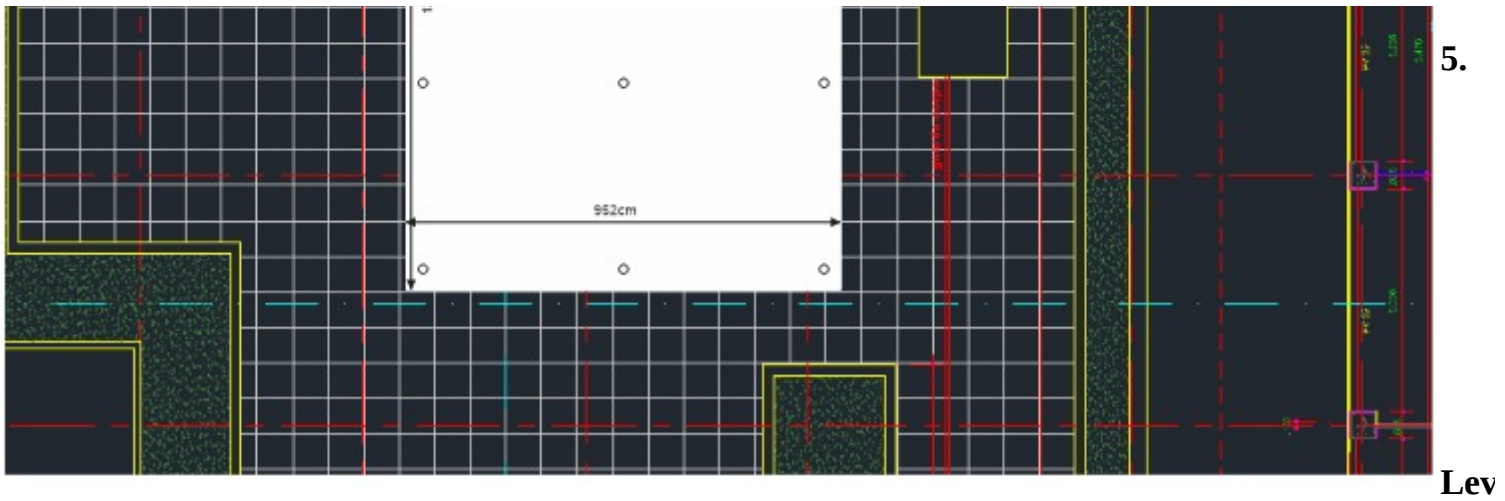
a) Construção de pergolado em madeira com no mínimo 50m² (cinquenta metros quadrados).

A contratada deverá seguir todas as especificações definidas no edital para execução da construção da estrutura de pergolado em eucalipto, de acordo com as normas técnicas e de segurança do trabalho.

Deverá correr por conta da contratada a utilização de mão de obra especializada para cada tipo de serviço, bem como o fornecimento de todos os materiais, insumos, ferramentas e equipamentos necessários para a construção da estrutura de eucalipto, de acordo com os termos estabelecidos neste Estudo Técnico Preliminar.

Todos os serviços contratados serão de responsabilidade exclusiva da Contratada, que deverá coordená-los e articulá-los de modo a proporcionar andamento harmonioso dos trabalhos e soluções devidamente compatibilizadas.





O serviço que será executado é rotineiramente feito mercado, existindo diversas empresas de carpintaria e marcenaria que podem realizar este serviço.

As placas solares adquiridas pelo Banco Central poderiam ser instaladas no piso, mas haveria perda de espaço. Deste modo, a construção de uma estrutura de pergolado de eucalipto permitirá a instalação das placas solares, ao mesmo tempo que possibilitará o melhor aproveitamento de um espaço que hoje é ocioso.

Além disso, a escolha pela utilização do eucalipto na construção do pergolado, justifica-se pela sua durabilidade, e resistência. O tratamento adequado o protege contra pragas e umidade, prolongando sua vida útil. É também uma alternativa sustentável devido ao rápido crescimento da árvore.

Quando comparado a outros materiais disponíveis no mercado, o eucalipto tratado apresenta vantagens significativas que o destacam como uma escolha superior. A durabilidade é uma das principais características que fazem do eucalipto tratado uma opção desejável. O tratamento em autoclave confere à madeira uma resistência excepcional contra fungos, cupins e outros agentes deteriorantes, garantindo que ela mantenha sua integridade estrutural por muitos anos. Isso significa que a instituição pode desfrutar de uma estrutura durável por muitos anos, sem a necessidade de reparos ou substituições frequentes.

6. Descrição da solução como um todo

Contratação do serviço de carpintaria, para construção de estrutura com 158,80m² de pergolado em eucalipto tratado e lixado, fixado em piso com cantoneiras moldada para eucalipto com plano espessura mínima de 2mm e chumbadores químico, para sustentação de pilar com diâmetro de 18-20cm, bem como fornecimento de todos os materiais necessários à fixação e estabilização das peças de eucalipto que compõem o pergolado(cantoneiras, parafusos, chumbadores químicos...), sendo todas as peças metálicas em aço inox.

As peças de eucalipto serão fornecidas pelo Banco Central e todos os demais materiais necessários para a construção do pergolado serão fornecidos pelo fornecedor.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Contratação do serviço de carpintaria, para construção de estrutura de 158,80m² de pergolado em eucalipto tratado e lixado.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 16.906,67

O serviço a ser contratado enquadra-se na categoria de serviços comuns, de que trata a Lei nº 10.520/2002 e o nº 68.017, de 11 de outubro de 2023, por possuir padrões de desempenho e características gerais e específicas usualmente encontradas no mercado.

Considera-se que para este objeto, a quantidade de fornecedores não é restrita uma vez que os pré-requisitos exigidos, não limita a participação de vários fornecedores.

Para o item requisitado nesta demanda, foi realizada consulta no Painel de Preços e também junto a fornecedores diversos. Em função da peculiaridade do serviço a ser executado, não foi possível obter valores no Painel de Preços

A consulta aos fornecedores apresentou o resultado resumido na tabela a seguir:

Qnt.	Produto/Serviço	Fornecedor 1	Fornecedor 2	Fornecedor 3	Média
158,8	Metros quadrados de pergolado em eucalipto tratado	R\$ 15.880,00	R\$ 12.700,00	R\$ 22.140,00	R\$ 16.906,67
und	Total	R\$ 15.880,00	R\$ 12.700,00	R\$ 22.140,00	R\$ 16.906,67

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Por se tratar de um serviço único não é possível o parcelamento.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Esta contratação é interdependente da aquisição de peças de eucalipto.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A contratação está alinhada com os objetivos estratégicos.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A construção da estrutura de pergolado em eucalipto servirá de base para a fixação dos painéis solares adquiridos pelo Banco Central, o que permitirá a ampliação da capacidade de geração de energia solar, visando à redução do consumo de energia elétrica. Além de permitir a fixação das placas, a estrutura criará uma nova área de convivência no andar da plataforma do edifício do Banco Central do Brasil em Salvador, promovendo o aproveitamento funcional e sustentável do espaço.

13. Providências a serem Adotadas

Não há providências específicas a serem adotadas.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Não há impactos ambientais gerados pelo serviço.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Após realização do estudo, esta equipe declara viável esta contratação.

16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

HELDER DE ALMEIDA CUNHA

Agente de contratação

LEVI KENGIN WANDERLEY KOYANAGI

Agente de contratação