

Estudo Técnico Preliminar 28/2023

1. Informações Básicas

Número do processo: 35014.505923/2022-01

2. Descrição da necessidade

2.1. Aquisição e instalação de material permanente - Cortina/Persiana tipo rolô em tela solar para atender a demanda da Agência da Previdência Social - APS de Garibaldi/ RS, vinculada a Gerência Executiva de Caxias do Sul.

2.2. A aquisição faz-se necessária em razão de avarias apresentadas nas persianas existentes na referida APS, em decorrência do tempo de utilização e da impossibilidade de reparo das mesmas, bem como para atender as demandas previstas pelas adequações, tais como alterações de layout das salas, que ocorrerão após a reforma da Agência.

2.3. A necessidade do fornecimento das persianas justifica-se também por promover melhorias nas condições de trabalho e proporcionar maior privacidade, conforto e segurança para os segurados e servidores. Ademais, as persianas regulam a luminosidade dos ambientes, reduzindo a incidência direta do sol e melhorando o isolamento térmico, contribuindo para economia de energia, além de preservar a vida útil e a conservação de equipamentos e mobiliários.

3. Área requisitante

| Área Requisitante | Responsável |
|-------------------------------------|-------------------------------|
| Gerência Executiva de Caxias do Sul | Helena Martins de Lima Amorim |

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

4.1. A contratação será regida pela Lei nº 14.133/2021.

4.2. Os requisitos da presente contratação se baseiam em atender as necessidades da APS de Garibaldi/RS no que tange a promover melhores condições para o desenvolvimento das atividades laborais, através de controle de luminosidade e de temperatura dos ambientes.

4.2.1. A empresa contratada deverá ter capacidade técnica para fornecer as persianas de acordo com as especificações do INSS e realizar o serviço de instalação das mesmas, com utilização de pessoal e maquinário próprios.

4.3. Os bens a serem adquiridos se enquadram como comuns, pois os padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos por meio de especificações usuais de mercado.

4.4. O fornecedor deverá observar os critérios de sustentabilidade previstos no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis da AGU, 5ª edição, de agosto de 2022:

- Lei nº 12.305, de 2010 – Política Nacional de Resíduos Sólidos.
- Decreto nº 10.936, de 12/01/2022, que regulamenta a Lei nº 12.305, de 02/08/2010.

4.4.1. Recomenda-se ainda a observância dos critérios de sustentabilidade previstos na Instrução Normativa nº 1, de 19/01/2010, SLTIMPOG, conforme segue:

Art. 5º Os órgãos e entidades da Administração Pública Federal direta, autárquica e fundacional, quando da aquisição de bens, poderão exigir os seguintes critérios de sustentabilidade ambiental:

I - bens constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme ABNT NBR – 15448-1 e 15448-2;

II – que sejam observados os requisitos ambientais para a obtenção de certificação do instituto nacional de metrologia, normalização e qualidade industrial – INMETRO como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares;

III – que os bens devam ser, preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento; e IV – que os bens não contenham substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances), tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifenilpolibromados (PBBs), éteres difenilpolibromados (PBDEs).

§ 1º A comprovação do disposto neste artigo poderá ser feita mediante apresentação de certificação emitida por instituição pública oficial ou instituição credenciada, ou por qualquer outro meio de prova que ateste que o bem fornecido cumpre com as exigências do edital.

§ 2º O edital poderá estabelecer que, selecionada a proposta, antes da assinatura do contrato, em caso de inexistência de certificação que ateste a adequação, o órgão ou entidade contratante poderá realizar diligências para verificar a adequação do produto às exigências do ato convocatório, correndo as despesas por conta da licitante selecionada. O edital ainda deve prever que, caso não se confirme a adequação do produto, a proposta selecionada será desclassificada.

5. Levantamento de Mercado

5.1. O levantamento de mercado consiste na prospecção e na análise das alternativas possíveis de soluções para atendimento da demanda.

5.2. Esta equipe de planejamento fez pesquisa no Portal de Compras do Governo Federal de contratações similares da Administração pública com objetivo de identificar a existência de novas soluções/ inovações que melhor atendam a demanda da APS Garibaldi.

5.3. O resultado da pesquisa demonstrou que existem inúmeros modelos de persianas disponíveis no mercado e para cada modelo há uma gama de fornecedores em várias regiões do país.

5.3.1 Foram encontrados modelos tais como: verticais, horizontais, rolô, romana, entre outras, confeccionadas com materiais diversos como o tecido, alumínio, PVC e tela solar.

5.4. Também foi realizada uma pesquisa das ultimas aquisições de persianas realizadas pelo INSS que aparecem no Portal de Compras do Governo Federal e constatou-se que não há um padrão de cortina estabelecido, pois as especificações encontradas são variadas.

5.4.1. Nos últimos 5 pregões realizados pelo INSS que aparecem no site do Compras foram encontradas 5 (cinco) especificações diferentes:

- Pregão: 7/2019 UASG: 510178 (SRSE I)

Especificações Técnicas: Item 1 – Persianas Verticais 1. Lâminas de 87mm a 90 mm (milímetros) de largura em poliéster na cor Azul Roal, ou tonalidade de azul equivalente; 2. As lâminas, quando na posição de máximo bloqueio da luz, deverão ter sobreposição mínima de 10 mm; 3. Cordão, corrente, pêndulo, cabides e acabamento, conforme o caso, na cor branca ou na tonalidade das lâminas; 4. Ângulo de giro das lâminas de 180 °; 5. Corrente de base em PVC; 6. Trilhos com perfil e eixo interno de tração compostos em alumínio anodizado; 7. Comando de giro por corrente de PVC com pêndulo; 8. Comando de recolhimento acionado por cordão de poliéster; 9. Posição dos comandos e abertura conforme a necessidade verificada pelo gestor da Unidade do INSS para cada peça; 10. Suporte em ferro zincado em formato de L com presilhas fixas; 11. Garantia de 24 (vinte e quatro) meses.

Item 2 – Persianas Tipo Rolô 1. O sistema de acionamento deverá compensar a diferença de força necessária para os movimentos de recolher e estender as cortinas através de mola, exceto quando demonstrado tecnicamente pela Contratada e mediante aceite do INSS, tornando seu acionamento mais leve e preciso durante todo o ciclo de acionamento. 2. Os painéis de tecido deverão ser executados com dimensões segundo os limites estipulados pelo fabricante, salvo quando houver disposição em contrário. 3. As persianas deverão ser fornecidas em painéis, acompanhando a paginação das esquadrias de vidro existentes, dotadas de acionamento individual, devendo ter comprimento de acordo com os locais de instalação. 4. Tecido com tratamento térmico, com baixa propagação de chamas, estruturado (composição de poliéster e/ou PVC), na cor Azul Royal ou Branca, com Bloqueio de Raios UV e bloqueio parcial da luz, de forma a propiciar o conforto térmico e visual. 5. Tubo da estrutura superior de recolhimento de, no mínimo, 40 mm de diâmetro. 6. Tecido com perfil inferior produzido em liga de alumínio extrudado, com pintura eletrostática em cor coordenada ao tecido, para sua estabilização e esticamento. 7. Acionamento manual para regulagem da entrada de luminosidade em corrente.

Item 3 – Persianas Tipo Rolô Blackout 1. O sistema de acionamento deverá compensar a diferença de força necessária para os movimentos de recolher e estender as cortinas através de mola, exceto quando demonstrado tecnicamente pela Contratada e mediante aceite do INSS, tornando seu acionamento mais leve e preciso durante todo o ciclo de acionamento. 2. As persianas deverão ser fornecidas em painéis, acompanhando a paginação das esquadrias de vidro existentes, dotadas de acionamento individual, devendo ter comprimento de acordo com os locais de instalação. 3. Os painéis de tecido deverão ser executados com dimensões segundo os limites estipulados pelo fabricante, salvo quando houver disposição em contrário. 4. Deverá haver um transpasse entre as cortinas de no mínimo 05 cm entre cada painel, evitando assim que haja frestas entre as persianas, salvo quando, devidamente comprovado e aprovado pelo INSS, não houver espaço para tanto. 5. Tecido com tratamento térmico, com baixa propagação de chamas, estruturado (composição de poliéster e/ou PVC), na cor Azul Royal ou Branca, com opacidade de 100% (bloqueio total da luz) e bloqueio de Raios UV, de forma a propiciar o conforto térmico e visual. 6. Tubo da estrutura superior de recolhimento de, no mínimo, 40 mm de diâmetro. 7. Tecido com perfil inferior produzido em liga de alumínio extrudado, com pintura eletrostática em cor coordenada ao tecido, para sua estabilização e esticamento. 8. Acionamento manual para regulagem da entrada de luminosidade em corrente contínua com esferas plásticas em cordão de poliéster na cor branca, com opção de montagem bilateral. 9. Catracas laterais vedadas, completamente, impedindo o descarrilamento no acionamento. 10. Permitir fixação na parede ou no teto. 11. Garantia de 24 (vinte e quatro) meses.

- Pregão: 2/2018 UASG: 512074 (Gerência Executiva do INSS Rio de Janeiro Norte):

Mesmas especificações do item 1 PE 7/2019 UASG: 510178 (SRSE I).

- Pregão: 5/2017 UASG: 511424 (Gerência Executiva do INSS em São José do Rio RETO/SP):

Mesmas especificações do PE 7/2019 UASG: 510178 (SRSE I).

- Pregão: 1/2017 UASG: 511853 (Gerência Executiva do INSS em Poços de Caldas/MG) (anulado por falta de orçamento):

CÓDIGO SIASG: 150223 Persiana vertical em tecido sintético tipo “Blackout”, RESINADA, na cor cinza cristal, instaladas nos locais indicados nos layout a serem fornecidos pelo contratante, composta de: -Lâminas: Lâminas de 8,9 cm de largura; - Balastros (pesos) de polipropileno com carbonato; -Comando de abertura e fechamento lateral, com sistema de giro a 180°. Sendo dois comandos, um de recolhimento e outro de rotação no eixo das lâminas. Corrente de envelope com clipe de PVC maciço na cor branca; Cabide em polipropileno de alto impacto; -Trilho: Perfil e eixo interno de tração composto em alumínio anodizado; Corrente de giro em PVC maciço na cor branca; Cordão de recolhimento em polipropileno na cor branca; Pino de instalação de lâminas em policarbonato resistente (inquebrável);Pêndulo em polipropileno; Carrinhos. Lamelas e engrenagens de giro em poliacetal. Altura do trilho: 28 mm. Profundidade do trilho: 45 mm

- Pregão: 2/2017 UASG: 511679 (Gerência Executiva do INSS em Juazeiro/BA):

PERSIANA, Fornecimento e instalação de persianas verticais com lâminas de PVC LISAS, antichama, confeccionada em material tipo contract, preferencialmente branca, ou bege ou palha, largura de 89mm, com bando em alumínio.

5.5. A pesquisa resultou numa diversidade de modelos de cortinas existente no INSS e também mercado, dessa forma foi necessário o envio do processo para Divisão de Engenharia e Patrimônio Imobiliário da SRSUL, para definição das especificações das cortinas (modelo e medidas) que melhor atendam a demanda da APS de Garibaldi.

5.6. A solução mais adequada para a APS Garibaldi, apontada pela arquiteta do INSS, foi a cortina tipo **persiana rolô tela solar**, conforme justificativa da área técnica:

Explica-se que a persiana do tipo rolô tem sido largamente adotado para ambiente corporativos por possuir poucos componentes e, por isso, oferece baixa necessidade de manutenção ao longo de sua vida útil. Justifica-se a escolha da persiana rolô do tipo tela solar, pois a trama dos fios pode filtrar os raios UV reduzindo, assim, a entrada de calor, contribuindo para o conforto térmico e visual, a economia de energia (ao reduzir custos com ar condicionado) e para o bem estar laboral. Este tipo de persiana, ao regular a entrada de luz, oferece ao mesmo tempo privacidade aos ambientes (como salas de perícia) sem comprometer a visibilidade exterior. Ao analisar a localização espacial, a orientação solar das esquadrias e entorno imediato da APS Garibaldi, considera-se o fator de abertura de 5% entre os fios da trama o mais adequado para propiciar os objetivos almejados.

6. Descrição da solução como um todo

6.1. O material a ser adquirido é:

| ITEM | CÓDIGO SIASG | MATERIAL |
|------|--------------|---------------------------------------|
| 1 | 466989 | Cortina/Persiana tipo rolô tela Solar |

6.1.1. A descrição detalhada do item é:

Tecido: com tratamento térmico de alta qualidade e com baixa propagação de fogo, protetor solar contra raios UV;

Tipo: Rolô tela Solar;

Enrolamento: Padrão;

Cor: Branca;

Fator Abertura: 5%;

Unidade: Metro quadrado

Acionamento: Manual;

Fixação: no teto conforme necessidade;

Aplicação: Ambiente Profissional;

6.1.2. As características dos materiais/serviços a serem fornecidos deverão obedecer, para fins de padronização, as seguintes características:

Requisitos funcionais: resistência, durabilidade e qualidade;

Requisitos não funcionais: proteção contra raios solares e padrão estético adequado ao ambiente institucional;

Padronização: levar em consideração as cores, tonalidades, texturas, materiais, acessórios, acabamento dos materiais já instalados e o padrão de ambientes do INSS;

Transporte: a empresa contratada será responsável pelo transporte dos produtos desde a origem até o destino final;

Instalação: o material deverá atender as especificações técnicas e ser instalado com segurança, obedecendo as recomendações do fabricante, ficando a instalação a cargo do fornecedor;

Garantia técnica: o prazo de garantia dos materiais e serviços executados, contra todos os defeitos, vícios e falhas de execução e funcionamento, considerando-se as condições de uso, por um período de no mínimo 1 (um) ano, a partir do recebimento definitivo, prevalecendo a garantia do fabricante, se o prazo for superior;

6.2. O fornecedor é responsável pela confecção e instalação das persianas, incluindo todos os materiais, acessórios e deslocamentos necessários para a montagem.

6.2.1. A empresa contratada deverá comparecer, previamente a confecção das peças, ao local para realizar as medições das esquadrias e definir o padrão e o local onde as persianas serão instaladas.

6.3. Devido ao valor da contratação optou-se por realizar uma dispensa de licitação, com base no inciso II do art. 75 da Lei 14.133 /2022.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

7.1. A estimativa da quantidade de persianas a ser adquirida foi informada pela área técnica da Divisão de Engenharia e Patrimônio Imobiliário da SRSUL - DENGPAI, com base no novo layout das salas da APS (Anexo I deste ETP). Do levantamento feito resultou um quantitativo aproximado de 233 m² de persianas de 6 (seis) tamanhos distintos, conforme medidas e quantitativos abaixo:

- 1,85 m x 1,25 m = 12 unidades
- 1,85 m x 2,42 m = 2 unidades
- 1,85 m x 2,55 m = 3 unidades
- 1,85 m x 2,46 m = 15 unidades
- 1,85 m x 2,50 m = 1 unidades
- 1,85 m x 2,56 m = 23 unidades

7.2. As medidas contemplam uma margem de cobertura de 10 cm de cada lado e mais 10 cm abaixo do peitoril. As janelas são até o teto, assim as cortinas deverão ser fixadas no mesmo.

7.3. A empresa contratada deverá comparecer, previamente a confecção das peças, ao local para realizar as medições das esquadrias e definir o padrão e o local onde as persianas serão instaladas, pois em função da reforma da APS, pode ter ocorrido uma variação, mesmo que irrisória, no tamanho das salas e assim comprometer a instalação das persianas.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 54.813,25

8.1. A pesquisa de Preços foi realizada em 13/06/2023, através do novo sistema disponibilizado pela SEGES no Compras.gov.br, no menu Pesquisa de Preços, sendo gerada a pesquisa nº 07/2023 (Anexo II deste ETP). Foram utilizados os seguintes parâmetros:

- Descrição do objeto a ser contratado:

item 466989 - Cortina Material: Fibra De Vidro E Pvc , Cor: Branca , Características Adicionais: Tela Solar, Fator Abertura 3%, Acionamento Manual , Aplicação: Ambiente Profissional, Trilho: Alumínio, Tipo: Rolô unidade: metro quadrado

item 412483 - Persiana Tipo Cortina Material: Tecido Proteção Solar , Largura: 1,10 M, Altura: 1,05 M, Tipo: Rolô, unidade metro quadrado.

- método estatístico aplicado para a definição do valor estimado: Mediana
- justificativas para a metodologia utilizada, em especial para a desconsideração de valores inconsistentes, inexequíveis ou excessivamente elevados:

Foram desconsideradas o total de 4 preços, sendo 2 com valores excessivamente elevados, acima de R\$ 500,00 que apesar de estarem cadastrados por m², trata-se de contratação com características diversas ao objeto que se pretende contratar. Foram também excluídos 2 preços abaixo de R\$ 98,00 por não contemplar a instalação das persianas. Foram consideradas 5 contratações com valores entre R\$ 87,00 e R\$ 296,00 m².

8.2. Portanto o valor global estimado da aquisição será R\$ 235,25 multiplicado por 233 m², ou seja, R\$ 54.813,25.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

9.1. A aquisição não será parcelada, uma vez que observou-se que é prática do mercado adquirir as persianas em conjunto com a instalação.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

10. Foi identificada como contratação interdependente ao objeto a ser contratado a contratação da execução da reforma da APS, processo 35249.000266/2014-38, Contrato SEI nº 9653657, com início na data de 02/12/2022 e previsão de encerramento em 05/01/2024, visto que a instalação das persianas dependerá da conclusão das obras.

10.1. Consta informação do setor requisitante no Documento de Formalização da Demanda - DFD (10674908) que a reforma está em andamento avançado e próximo da conclusão da primeira parte da obra.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

11.1. A pretensa contratação está alinhada ao Mapa Estratégico do INSS para o biênio 2022/2023, aprovado pela Resolução nº 26 CEGOV/INSS, de 27/12/2022, através do DIRECIONADOR ESTRATÉGICO: OTIMIZAÇÃO DE RECURSOS, cujo objetivo estratégico é OTIMIZAR A APLICAÇÃO DE RECURSOS.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

12.1. Busca-se essa contratação benefícios diretos e indiretos que se relacionam essencialmente com a qualidade do ambiente de trabalho, dispondo assim de instalações adequadas as atividades desta Autarquia, auxiliando os servidores no cumprimento de suas atividades laborais, bem como na redução do consumo de energia elétrica com a diminuindo a incidência do sol nas dependências da APS.

13. Providências a serem Adotadas

13.1. O INSS deverá dispor de servidores para atuarem como Gestor, Fiscal Técnico, Fiscal Administrativo e Fiscal Setorial, nos termos da IN/SEGES/MP nº 05/2017, para executarem a gestão e fiscalização contratual, além de outros atores ou substitutos que julgar necessários à perfeita execução do objeto.

13.1.1. Na indicação dos servidores devem ser consideradas a compatibilidade com as atribuições do cargo, a complexidade da fiscalização, o quantitativo de contratos por servidor e a sua capacidade para o desempenho das atividades.

14. Possíveis Impactos Ambientais

14.1. Além do mencionado no subitem 4.4 deste ETP, o fornecedor deverá ainda atentar-se às práticas de sustentabilidade ambientais previstas no art. 4º do Decreto 7.746, de 05/06/2012, bem como demais regras da IN 1/2010 do SLTI/MPOG, visando mitigar os possíveis impactos ambientais.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Com base nas informações levantadas ao longo do presente Estudo Técnico Preliminar, a Equipe de Planejamento declara que a Contratação para aquisição e instalação de persianas para atender às necessidades da APS de Garibaldi/RS **viável**, além de ser imprescindível para proporcionar melhor qualidade de trabalho aos servidores e demais usuários da Unidade.

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](#).

JULIANA DA SILVA

Membro da comissão de contratação



Assinou eletronicamente em 22/06/2023 às 11:45:07.

ANA CANDIDA GONZALEZ PLACIDI ROBERTI

Membro da comissão de contratação



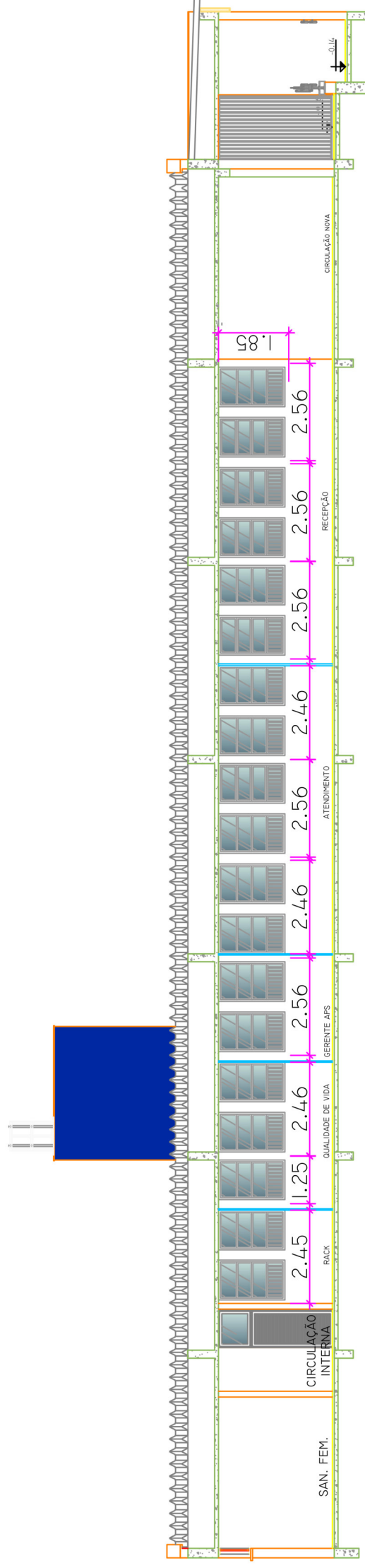
Assinou eletronicamente em 22/06/2023 às 13:47:09.

Lista de Anexos

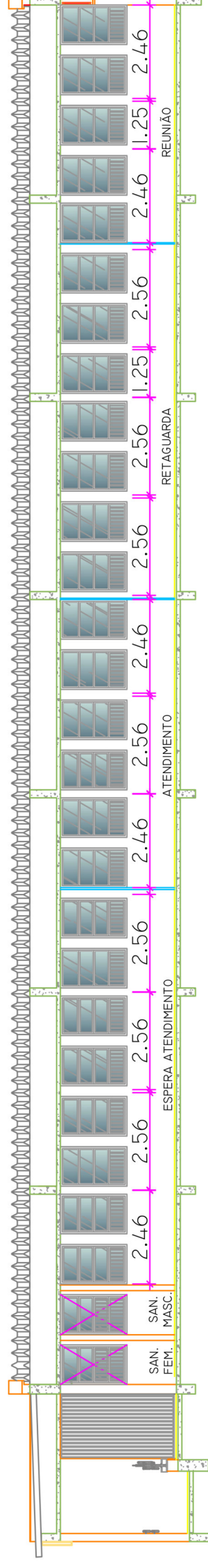
Atenção: Apenas arquivos nos formatos ".pdf", ".txt", ".jpg", ".jpeg", ".gif" e ".png" enumerados abaixo são anexados diretamente a este documento.

- Anexo I - Layout das Salas da APS Garibaldi.pdf (2.46 MB)
- Anexo II - Pesquisa_de_preços___Compras.gov.br.pdf (928.19 KB)

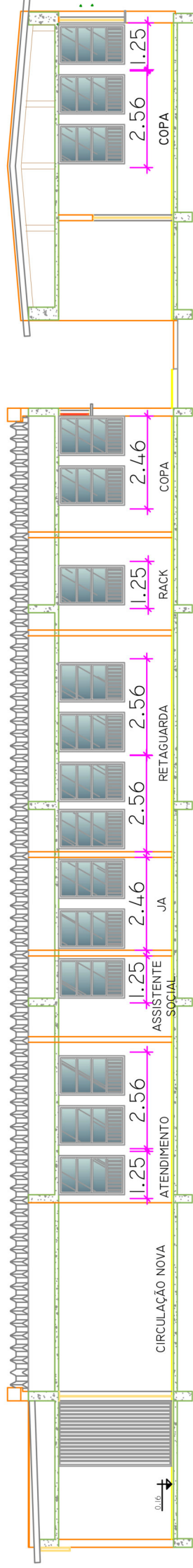
Anexo I - Layout das Salas da APS Garibaldi.pdf



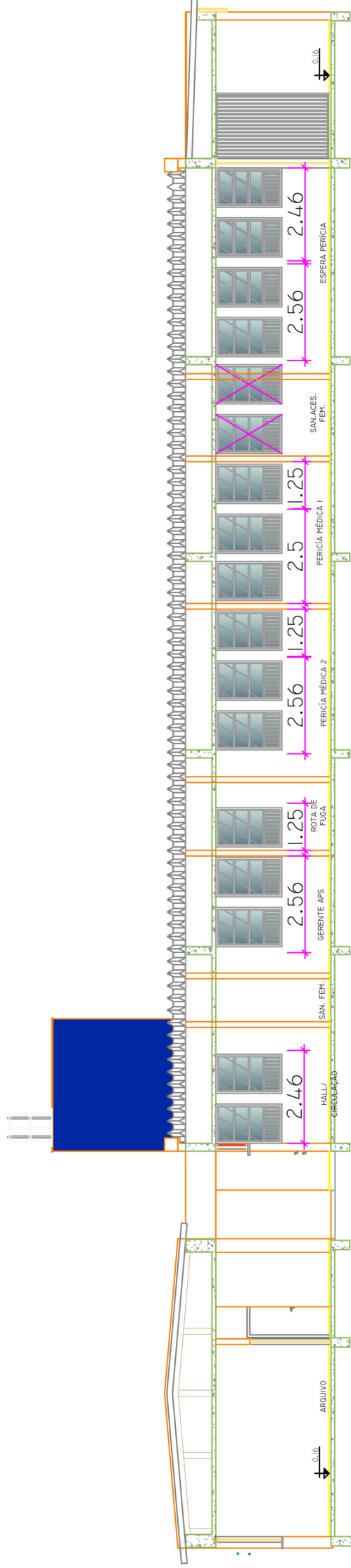
"APS" LADO DIREITO



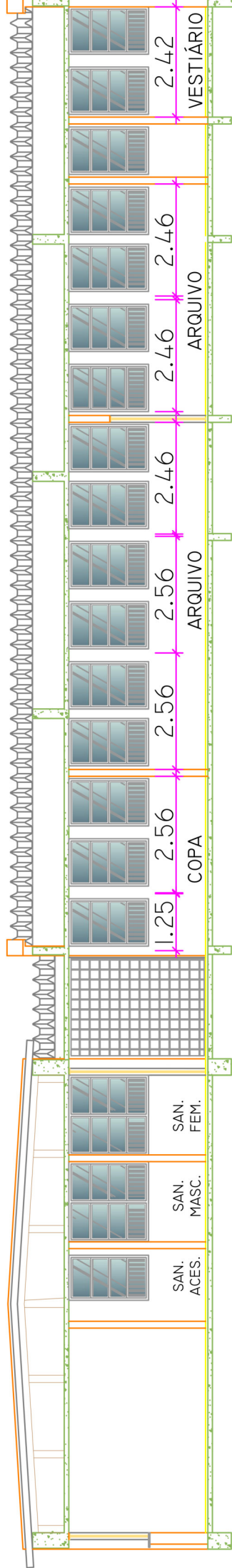
"APS" LADO ESQUERDO



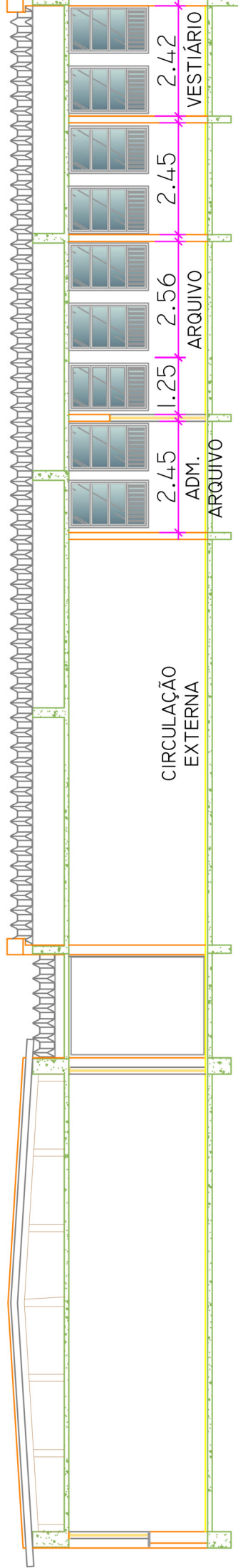
"SUS" LADO ESQUERDO



"SUS" LADO DIREITO



"FUNDOS" LADO DE FORA



"FUNDOS" LADO DE DENTRO

Anexo II - Pesquisa_de_preços___Compras.gov.br.pdf

Relatório de Pesquisa de Preços

Relatório Resumido

informações básicas

| | | | | |
|--------------------|--------|---|------------------|----------|
| Número da Pesquisa | UASG | título | Editado por | Status |
| 7/2023 | 510181 | Persiana rolô tela solar com fator de abertura da trama de 5% | JULIANA DA SILVA | rascunho |

Observações

Cor Branca e sem bando

Total de itens cotados: 0

itens cotados

Item 1

| Descrição do item | | Consolidação dos preços cotados | | | |
|--|------------|---------------------------------|----------------------|---------------|--------------|
| 466989 - Cortina Material: Fibra De Vidro E Pvc , Cor: Branca , Características Adicionais: Tela Solar, Fator Abertura 3%, Acionamento Manual , Aplicação: Ambiente Profissional , Trilho: Alumínio , Tipo: Rolô | | Menor preço | Meios de comunicação | mediana | Maior preço |
| | | R\$ 171.0000 | R\$ 220,5 mil | R\$ 220,5 mil | R\$ 270.0000 |
| Unidade | quantidade | | | | |
| Fornecimento | 1 | | | | |
| Metrô Quadrado | | | | | |

Filtro Aplicado

Período: 12 meses

| Nº | inciso | fonte | Nome | quantidade | Preço unitário | Dados | Compõe |
|----|--------|----------------|--------------------------|------------|----------------|------------|--------|
| 1 | EU | compras.gov.br | MINISTÉRIO PÚBLICO DA... | 1200 | R\$ 270.0000 | 02/08/2023 | sim |
| 2 | EU | compras.gov.br | MINISTÉRIO PÚBLICO DA... | 100 | R\$ 563.3000 | 02/08/2023 | Não |
| 3 | EU | compras.gov.br | JUSTIÇA DO TRABALHO | 1300 | R\$ 171.0000 | 12/09/2022 | sim |

Item: 2

| Descrição do item | | Consolidação dos preços cotados | | | |
|--|------------|---------------------------------|----------------------|----------------|--------------|
| 412483 - Persiana Tipo Cortina Material: Tecido Proteção Solar , Largura: 1,10 M, Altura: 1,05 M, Tipo: Rolô | | Menor preço | Meios de comunicação | mediana | Maior preço |
| | | R\$ 87.7000 | R\$ 211.3387 | R\$ 250.000,00 | R\$ 296.3160 |
| Unidade | quantidade | | | | |
| Fornecimento | 1 | | | | |
| Metrô Quadrado | | | | | |

Filtro Aplicado

Período: 12 meses

| Nº | inciso | fonte | Nome | quantidade | Preço unitário | Dados | Compõe |
|----|--------|----------------|---------------------------|------------|----------------|------------|--------|
| 1 | EU | compras.gov.br | INST. NAC. DE COLONIZA... | 180 | R\$ 296.3160 | 12/09/2022 | sim |
| 2 | EU | compras.gov.br | PRESIDÊNCIA DA REPÚBLI... | 352 | R\$ 250.000,00 | 30/11/2022 | sim |

| Nº | inciso | fonte | Nome | quantidade | Preço unitário | Dados | Compõe |
|----|--------|----------------|----------------------------|------------|----------------|------------|--------|
| 3 | EU | compras.gov.br | FUNDAÇÃO UNIVERSIDA... | 1000 | R\$ 87.7000 | 11/07/2022 | sim |
| 4 | EU | compras.gov.br | INST.FED.DE EDUC., CIEN... | 236 | R\$ 534.0000 | 27/09/2022 | Não |
| 5 | EU | compras.gov.br | JUSTIÇA ELEITORAL | 211 | R\$ 98.0000 | 16/09/2022 | Não |
| 6 | EU | compras.gov.br | JUSTIÇA ELEITORAL | 844 | R\$ 98.0000 | 16/09/2022 | Não |

Relatório emitido em 13/06/2023 - 17:06

Memória de cálculo (Art.3º, inciso VII – IN SEGES/ME nº 65, de 7 de julho de 2021): Média: corresponde à soma dos valores das Exceções, dividida pelo número de Exceção. Mediana: medida de tendência central das amostras que correspondem ao valor central do conjunto de valores extraídos."