

Estudo Técnico Preliminar 282/2024

1. Informações Básicas

Número do processo: 33409.002983/2024-61

2. Descrição da necessidade

AQUISIÇÃO DE MOBILIÁRIO DE ESCRITÓRIO PARA USO EM AMBIENTE HOSPITALAR

Trata-se de estudo técnico preliminar da contratação, em atendimento a Instrução Normativa SEGES nº 58 de 08/08/2022, que objetiva a aquisição de mobiliário para escritório para uso em ambiente hospitalar.

A Norma Regulamentadora 17 (Ergonomia), regulamentada pela Portaria 3.214 de 08/06/78, que aprova as normas regulamentadoras do capítulo V, Título II, da Consolidação das Leis do Trabalho (CLT), relativa à Segurança e Medicina do Trabalho, tem como objetivo estabelecer os parâmetros que permitam a adaptação das condições de trabalho às características psicofisiológicas dos trabalhadores, de modo a proporcionar um máximo de conforto, segurança e desempenho eficiente.

As condições de trabalho incluem aspectos relacionados ao levantamento, transporte e descarga de materiais, ao mobiliário, aos equipamentos e às condições ambientais do posto de trabalho e à própria organização do trabalho.

O item 17.3, que trata do mobiliário dos postos de trabalho, lista:

"17.3.1. Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para esta posição.

17.3.2. Para trabalho manual sentado ou que tenha de ser feito em pé, as bancadas, mesas, escrivaninhas e os painéis devem proporcionar ao trabalhador condições de boa postura, visualização e operação e devem atender aos seguintes requisitos mínimos:

- a) ter altura e características da superfície de trabalho compatíveis com o tipo de atividade, com a distância requerida dos olhos ao campo de trabalho e com a altura do assento; (117.007-4 / I2)
- b) ter área de trabalho de fácil alcance e visualização pelo trabalhador; (117.008-2 / I2)
- c) ter características dimensionais que possibilitem posicionamento e movimentação adequados dos segmentos corporais. (117.009-0 / I2)

17.3.3. Os assentos utilizados nos postos de trabalho devem atender aos seguintes requisitos mínimos de conforto:

- a) altura ajustável à estatura do trabalhador e à natureza da função exercida; (117.011-2 / I1)
- b) características de pouca ou nenhuma conformação na base do assento; (117.012-0 / I1)
- c) borda frontal arredondada; (117.013-9 / I1)
- d) encosto com forma levemente adaptada ao corpo para proteção da região lombar. (117.014-7 / II)"

O conceito de hospital como um local onde habita doença, tristeza e espera, com um atendimento mecânico, está sendo abolido e substituído por um conceito mais humanizado.

Esse ambiente hospitalar mais humanizado, eficiente e higienizado, se consegue com a disponibilização de mobiliário para uso hospitalar adequados.

O mobiliário hospitalar precisa ser resistente, de material apropriado e simples, visto seu uso contínuo. Como hospitais são locais propensos à proliferação de bactérias e germes, é indispensável que o mobiliário seja de fácil higienização e limpeza.

O mobiliário atualmente em uso em algumas unidades administrativas e assistenciais do Instituto, por serem antigos, não atendem aos princípios básicos de ergonomia.

A aquisição visa a substituição de parte do mobiliário de escritório utilizado nas dependências do Instituto.

Uma parte do mobiliário atual apresenta desgaste pelo tempo de uso, como pontos de ferrugem, perda de rodízios, quebra de estrutura metálica, perda de gavetas, danos na estrutura de madeira causada por infestação de cupim, rasgos no revestimento, perda de densidade de espuma, dentre outros.

Foram localizados em pesquisa em site de busca na internet (Google.com) vários modelos de armários, cadeiras, gaveteiros, mesas e longarinas. Optamos por modelo de mesas, gaveteiros e armários confeccionados em MDP com revestimento em laminado melamínico de baixa pressão, por serem resistentes e de fácil limpeza.

As mesas possuem estrutura em aço com calha para passagem de fios nos pés, para melhor organização.

As cadeiras são ergonômicas, em conformidade com instrução normativa de ergonomia vigente, de forma a proporcionar maior conforto aos usuários e diminuir os riscos de lesões. O revestimento das cadeiras são em material sintético, de fácil limpeza.

Há opção de cadeiras para usuários de alto peso, de forma a garantir a segurança na utilização.

As longarinas são em estrutura metálica, com cadeiras em material plástico resistente, de fácil limpeza.

Foi também prevista a aquisição de apoios para pés, para também garantir a ergonomia e o conforto dos usuários e inibir utilização de material não apropriado para esse fim, como escadinhas hospitalares, caixotes de madeira e caixas de papelão.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
ÁREA DE PATRIMÔNIO	Cristiane Landin Ribeiro

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

A aquisição do material deverá atender aos seguintes parâmetros:

Item 01 - CADEIRA GIRATÓRIA COM RODÍZIOS COM BRAÇOS ENCOSTO ALTO

Assento em compensado multilâminas de madeira moldada anatomicamente a quente, compressão de 10Kgf por cm² e espessura de 10 mm. Espuma em poliuretano flexível HR, isenta de CFC, alta resiliência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente, com densidade mínima de 50Kg/m³ e moldada anatomicamente com espessura de 50 mm. Revestimento em courvim na cor azul escuro. Regulagem de altura por meio de cartuchos de ar comprimido (gás), em conformidade DIN 4550, classe 4, com telescópio para proteção e acabamento. Encosto em compensado multilâminas de madeira moldada anatomicamente a quente, compressão de 10Kgf por cm² e espessura de 10 mm. Espuma em poliuretano flexível HR, isenta de CFC, alta resiliência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente, com densidade mínima de 50Kg/m³ e moldada anatomicamente com saliência para apoio lombar e espessura mínima de 40 mm. Revestimento em courvim na cor azul escuro. Apoia braços em poliuretano texturizado. Suporte do apoia braços regulável, injetado em termoplástico composto texturizado e alma em aço estrutural. Regulagem vertical e regulagem para distância interna entre os braços. Base equipada com cinco patas confeccionadas totalmente em aço, com capas de nylon, acabamento texturizado ou injetada em resina termosplática de alta resistência. Rodízios duplos em nylon, com 50 mm de diâmetro. Todas as partes metálicas devem possuir acabamento em pintura eletrostática em epóxi, na cor preta, com pré-tratamento antiferruginoso. Fácil limpeza, alta resistência mecânica contra impactos e resistentes a produtos químicos.

Capacidade de peso: 120 Kg

Medidas do assento: profundidade mínima de 480 mm e máxima de 490 mm; largura mínima de 480 mm e máxima de 490 mm.

Medidas do encosto: largura mínima de 450 mm e máxima de 490 mm; altura mínima de 600 mm e máxima de 650 mm.

Item 02 - CADEIRA GIRATÓRIA COM RODÍZIOS COM BRAÇOS ENCOSTO MÉDIO

Assento em compensado multilâminas de madeira moldada anatomicamente a quente, compressão de 10Kgf por cm² e espessura de 10 mm. Espuma em poliuretano flexível HR, isenta de CFC, alta resiliência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente, com densidade mínima de 50Kg/m³ e moldada anatomicamente com espessura de 50 mm. Capa de proteção e acabamento injetada em polipropileno texturizado e borda arredondada que dispensam o uso do perfil de PVC, na cor preta. Revestimento em courvim na cor azul escuro. Regulagem de altura por meio de cartuchos de ar comprimido (gás), em conformidade DIN 4550, classe 4, com telescópio para proteção e acabamento. Encosto com capa de proteção em polipropileno injetado estrutural de grande resistência mecânica, com formato anatômico. Espuma de poliuretano flexível HR, isenta de CFC, de 45 Kg/m³ e moldada anatomicamente com saliência para apoio lombar e espessura mínima de 40 mm. Revestimento em courvim na cor azul escuro. Regulagem de inclinação por meio de alavanca. Apoia braços em poliuretano texturizado. Suporte do apoia braços regulável, injetado em termoplástico composto texturizado e alma em aço estrutural. Regulagem vertical e regulagem para distância interna entre os braços. Base equipada com cinco patas confeccionadas totalmente em aço, com capas de nylon, acabamento texturizado ou injetada em resina termoplástica de alta resistência. Rodízios duplos em nylon, com 50 mm de diâmetro. Todas as partes metálicas devem possuir acabamento em pintura eletrostática em epóxi, na cor preta, com pré-tratamento antiferruginoso. Fácil limpeza, alta resistência mecânica contra impactos e resistentes a produtos químicos.

Capacidade de peso: 120 Kg

Medidas do assento: profundidade mínima de 450 mm e máxima de 490 mm; largura mínima de 470 mm e máxima de 490 mm.

Medidas do encosto: largura mínima de 420 mm e máxima de 460 mm; altura mínima de 470 mm e máxima de 490 mm

Item 03 - CADEIRA GIRATÓRIA COM RODÍZIOS SEM BRAÇOS ENCOSTO MÉDIO

Assento em compensado multilâminas de madeira moldada anatomicamente a quente, compressão de 10Kgf por cm² e espessura de 10 mm. Espuma em poliuretano flexível HR, isenta de CFC, alta resiliência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente, com densidade mínima de 50Kg/m³ e moldada anatomicamente com espessura de 50 mm. Capa de proteção e acabamento injetada em polipropileno texturizado e borda arredondada que dispensam o uso do perfil de PVC, na cor preta. Revestimento em courvim na cor azul escuro. Regulagem de altura por meio de cartuchos de ar comprimido (gás), em conformidade DIN 4550, classe 4, com telescópio para proteção e acabamento. Encosto com capa de proteção em polipropileno injetado estrutural de grande resistência mecânica, com formato anatômico. Espuma de poliuretano flexível HR, isenta de CFC, de 45 Kg/m³ e moldada anatomicamente com saliência para apoio lombar e espessura mínima de 40 mm. Revestimento em courvim na cor azul escuro. Regulagem de inclinação por meio de alavanca. Base equipada com cinco patas confeccionadas totalmente em aço, com capas de nylon, acabamento texturizado ou injetada em resina termoplástica de alta resistência. Rodízios duplos em nylon, com 50 mm de diâmetro. Todas as partes metálicas devem possuir acabamento em pintura eletrostática em epóxi, na cor preta, com pré-tratamento antiferruginoso. Fácil limpeza, alta resistência mecânica contra impactos e resistentes a produtos químicos.

Capacidade de peso: 120 Kg.

Medidas do assento: profundidade mínima de 450 mm e máxima de 490 mm; largura mínima de 470 mm e máxima de 490 mm.

Medidas do encosto: largura mínima de 420 mm e máxima de 460 mm; altura mínima de 470 mm e máxima de 490 mm.

Item 04 - CADEIRA GIRATÓRIA COM RODÍZIOS COM BRAÇOS CAPACIDADE 200 KG

Assento em compensado multilâminas de madeira moldada anatomicamente a quente, compressão de 10Kgf por cm² e espessura de 10 mm. Espuma em poliuretano flexível HR, isenta de CFC, alta resiliência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente, com densidade mínima de 50Kg/m³ e moldada anatomicamente com espessura de 60 mm a 90 mm. Revestimento em courvim na cor azul escuro. Regulagem de altura por meio de cartuchos de ar comprimido (gás), em conformidade DIN 4550, classe 4. Encosto em compensado multilâminas de madeira moldada anatomicamente a quente, compressão de 10Kgf por cm² e espessura de 10 mm. Espuma em poliuretano flexível HR, isenta de CFC, alta resiliência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente, com densidade mínima de 50Kg/m³ e moldada anatomicamente com espessura de 60 mm a 90 mm. Revestimento em courvim na cor azul escuro. Apoia braços em poliuretano texturizado e alma em aço estrutural. Fixo ou regulável. Base equipada com cinco patas confeccionadas totalmente em aço, com capas de nylon, acabamento texturizado ou injetada em resina termoplástica de alta resistência. Rodízios duplos em nylon, reforçados. Duas lâminas fixas integradas para estabilidade reforçada. Todas as partes metálicas devem possuir acabamento em pintura eletrostática em epóxi, na cor preta, com pré-tratamento antiferruginoso. Fácil limpeza, alta resistência mecânica contra impactos e resistentes a produtos químicos.

Capacidade de peso: 200 Kg

Medidas do assento: profundidade mínima de 460 mm e máxima de 500 mm; largura mínima de 530 mm e máxima de 590 mm.

Medidas do encosto: largura mínima de 530 mm e máxima de 600 mm; altura mínima de 490 mm e máxima de 590 mm.

Item 05 - CADEIRA GIRATÓRIA COM RODÍZIOS COM BRAÇOS ENCOSTO ALTO EM TELA E APOIO DE CABEÇA

Assento em compensado multilâminas de madeira moldada anatomicamente a quente, compressão de 10Kgf por cm² e espessura de 10 mm. Espuma em poliuretano flexível HR, isenta de CFC, alta resiliência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente, com densidade mínima de 50Kg/m³ e moldada anatomicamente com espessura de 50 mm. Capa de proteção e acabamento injetada em polipropileno texturizado e borda arredondada que dispensam o uso do perfil de PVC, na cor preta. Revestimento em courvim na cor azul escuro. Regulagem de altura por meio de cartuchos de ar comprimido (gás), em conformidade DIN 4550, classe 4, com telescópio para proteção e acabamento. Encosto em tela flexível de alta resistência, na cor preta, com apoio de cabeça. Regulagem de inclinação por meio de alavanca. Apoia braços em poliuretano texturizado. Suporte do apoia braços regulável, injetado em termoplástico composto texturizado e alma em aço estrutural. Regulagem vertical e regulagem para distância interna entre os braços. Base equipada com cinco patas confeccionadas totalmente em aço, com capas de nylon, acabamento texturizado ou injetada em resina termosplática de alta resistência. Rodízios duplos em nylon, com 65 mm de diâmetro. Todas as partes metálicas devem possuir acabamento em pintura eletrostática em epóxi, na cor preta, com pré-tratamento antiferruginoso. Fácil limpeza, alta resistência mecânica contra impactos e resistentes a produtos químicos.

Capacidade de peso: 120 Kg

Medidas do assento: profundidade mínima de 490 mm e máxima de 550 mm; largura mínima de 470 mm e máxima de 490 mm.

Medidas do encosto: largura mínima de 470 mm e máxima de 490 mm; altura mínima de 600 mm e máxima de 670 mm; apoio de cabeça: largura 350 mm; altura: 200 mm.

Item 06 - CADEIRA GIRATÓRIA COM RODÍZIOS COM BRAÇOS ENCOSTO MÉDIO EM TELA

Assento em compensado multilâminas de madeira moldada anatomicamente a quente, compressão de 10Kgf por cm² e espessura de 10 mm. Espuma em poliuretano flexível HR, isenta de CFC, alta resiliência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente, com densidade mínima de 50Kg/m³ e moldada anatomicamente com espessura de 50 mm. Capa de proteção e acabamento injetada em polipropileno texturizado e borda arredondada que dispensam o uso do perfil de PVC, na cor preta. Revestimento em courvim na cor azul escuro. Regulagem de altura por meio de cartuchos de ar comprimido (gás), em conformidade DIN 4550, classe 4, com telescópio para proteção e acabamento. Encosto em tela flexível de alta resistência, na cor preta. Regulagem de inclinação por meio de alavanca. Apoia braços em poliuretano texturizado. Suporte do apoia braços regulável, injetado em termoplástico composto texturizado e alma em aço estrutural. Regulagem vertical e regulagem para distância interna entre os braços. Base equipada com cinco patas confeccionadas totalmente em aço, com capas de nylon, acabamento texturizado ou injetada em resina termosplática de alta resistência. Rodízios duplos em nylon, com 50 mm de diâmetro. Todas as partes metálicas devem possuir acabamento em pintura eletrostática em epóxi, na cor preta, com pré-tratamento antiferruginoso. Fácil limpeza, alta resistência mecânica contra impactos e resistentes a produtos químicos.

Capacidade de peso: 120 Kg

Medidas do assento: profundidade mínima de 460 mm e máxima de 490 mm; largura mínima de 470 mm e máxima de 490 mm.

Medidas do encosto: largura mínima de 460 mm e máxima de 470 mm; altura mínima de 470 mm e máxima de 490 mm.

Item 07 - CADEIRA FIXA SEM BRAÇOS

Assento em compensado multilâminas de madeira moldada anatomicamente a quente, compressão de 10Kgf por cm² e espessura de 10 mm. Espuma em poliuretano flexível HR, isenta de CFC, alta resiliência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente, com densidade mínima de 50Kg/m³ e moldada anatomicamente com espessura de 50 mm. Revestimento em courvim na cor azul escuro. Encosto em compensado multilâminas de madeira moldada anatomicamente a quente, compressão de 10Kgf por cm² e espessura de 10 mm. Espuma em poliuretano flexível HR, isenta de CFC, alta resiliência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente, com densidade mínima de 50Kg/m³ e moldada anatomicamente com espessura de 50 mm. Revestimento em courvim na cor azul escuro. Base em pé contínuo confeccionado em tubo de aço. Todas as partes metálicas devem possuir acabamento em pintura eletrostática em epóxi, na cor preta, com pré-tratamento antiferruginoso. Fácil limpeza, alta resistência mecânica contra impactos e resistentes a produtos químicos.

Capacidade de peso: 120 Kg.

Medidas do assento: profundidade mínima de 450 mm e máxima de 490 mm; largura mínima de 470 mm e máxima de 490 mm.

Medidas do encosto: largura mínima de 420 mm e máxima de 460 mm; altura mínima de 470 mm e máxima de 490 mm.

Item 08 - CADEIRA FIXA SEM BRAÇOS COM QUATRO PÉS

Assento em compensado multilâminas de madeira moldada anatomicamente a quente, compressão de 10Kgf por cm² e espessura de 10 mm. Espuma em poliuretano flexível HR, isenta de CFC, alta resiliência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente, com densidade mínima de 50Kg/m³ e moldada anatomicamente com espessura de 50 mm. Revestimento em courvim na cor azul escuro. Encosto em compensado multilâminas de madeira moldada anatomicamente a quente, compressão de 10Kgf por cm² e espessura de 10 mm. Espuma em poliuretano flexível HR, isenta de CFC, alta resiliência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente, com densidade mínima de 50Kg/m³ e moldada anatomicamente com espessura de 50 mm. Revestimento em courvim na cor azul escuro. Base em quatro pés confeccionados em tubo de aço. Todas as partes metálicas devem possuir acabamento em pintura eletrostática em epóxi, na cor preta, com pré-tratamento antiferruginoso. Fácil limpeza, alta resistência mecânica contra impactos e resistentes a produtos químicos.

Capacidade de peso: 120 Kg.

Medidas do assento: profundidade mínima de 450 mm e máxima de 490 mm; largura mínima de 470 mm e máxima de 490 mm.

Medidas do encosto: largura mínima de 410 mm e máxima de 460 mm; altura mínima de 445 mm e máxima de 460 mm.

Item 09 - CADEIRA FIXA COM BRAÇOS CAPACIDADE 200 KG

Assento em compensado multilâminas de madeira moldada anatomicamente a quente, compressão de 10Kgf por cm² e espessura de 10 mm. Espuma em poliuretano flexível HR, isenta de CFC, alta resiliência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente, com densidade mínima de 50Kg/m³ e moldada anatomicamente com espessura de 60 mm a 90 mm. Revestimento em courvim na cor azul escuro. Encosto em compensado multilâminas de madeira moldada anatomicamente a quente, compressão de 10Kgf por cm² e espessura de 10 mm. Espuma em poliuretano flexível HR, isenta de CFC, alta resiliência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente, com densidade mínima de 50Kg/m³ e moldada anatomicamente com espessura de 60 mm a 90 mm. Revestimento em courvim na cor azul escuro. Apoia braços fixo em poliuretano texturizado e alma em aço estrutural. Base em quatro pés ou piramidal, confeccionada totalmente em aço, de alta resistência. Duas lâminas fixas integradas para estabilidade reforçada. Todas as partes metálicas devem possuir acabamento em pintura eletrostática em epóxi, na cor preta, com pré-tratamento antiferruginoso. Fácil limpeza, alta resistência mecânica contra impactos e resistentes a produtos químicos.

Capacidade de peso: 200 Kg

Medidas do assento: profundidade mínima de 460 mm e máxima de 500 mm; largura mínima de 530 mm e máxima de 590 mm.

Medidas do encosto: largura mínima de 530 mm e máxima de 600 mm; altura mínima de 490 mm e máxima de 590 mm

Item 10 - CADEIRA ALTA TIPO CAIXA GIRATÓRIA SEM BRAÇOS

Assento em compensado multilâminas de madeira moldada anatomicamente a quente, compressão de 10Kgf por cm² e espessura de 10 mm. Espuma em poliuretano flexível HR, isenta de CFC, alta resiliência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente, com densidade mínima de 50Kg/m³ e moldada anatomicamente com espessura de 50 mm. Revestimento em courvim na cor azul escuro. Regulagem de altura por meio de cartuchos de ar comprimido (gás), em conformidade DIN 4550, classe 4, com telescópio para proteção e acabamento. Encosto em compensado multilâminas de madeira moldada anatomicamente a quente, compressão de 10Kgf por cm² e espessura de 10 mm. Espuma em poliuretano flexível HR, isenta de CFC, alta resiliência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente, com densidade mínima de 50Kg/m³ e moldada anatomicamente com espessura de 50 mm. Revestimento em courvim na cor azul escuro. Base equipada com cinco patas confeccionadas totalmente em aço, com capas de nylon, acabamento texturizado ou injetada em resina termoplástica de alta resistência, com sapatas fixas. Aro de apoio para os pés fabricado em aço, com altura regulável através manípulo ergonômico, acabamento em pintura eletrostática em epóxi. Todas as partes metálicas devem possuir acabamento em pintura eletrostática em epóxi, na cor preta, com pré-tratamento antiferruginoso. Fácil limpeza, alta resistência mecânica contra impactos e resistentes a produtos químicos.

Capacidade de peso: 120 Kg.

Medidas do assento: profundidade mínima de 450 mm e máxima de 490 mm; largura mínima de 470 mm e máxima de 490 mm.

Medidas do encosto: largura mínima de 420 mm e máxima de 460 mm; altura mínima de 410 mm e máxima de 450 mm.

Item 11 - APOIO PARA PÉS ERGONÔMICO REGULÁVEL

Estrutura confeccionada em aço tubular, plataforma fabricada em ABS ou prolipopileno, com esferas elevadas, antiderrapante. Inclinação regulável. Sapatas antiderrapantes. Regulamentado pela NR17. Cor preta.

Medidas aproximadas (L x P): 44 x 29 cm

Item 12 - ARMÁRIO ALTO COM DUAS PORTAS E QUATRO PRATELEIRAS

Tampo confeccionado em fibra de madeira aglomerada de média densidade (MDP) com 25 mm de espessura, acabamento em ambas as faces com laminado melamínico de baixa pressão (BP), com fita de borda de 2 mm. Corpo confeccionado em fibra de madeira aglomerada de média densidade (MDP) com 15 mm de espessura, acabamento em ambas as faces com laminado melamínico de baixa pressão (BP), com fita de borda de 1 mm. Portas confeccionadas em fibra de madeira aglomerada de média densidade (MDP) com 15 mm de espessura, acabamento em ambas as faces com laminado melamínico de baixa pressão (BP), com fita de borda de 1 mm. Puxadores em poliestireno ou material metálico na cor do móvel. Dobradiças 110°. Fechadura com chave. Com quatro prateleiras fixas. Rodapé em estrutura tubular metálica com nivelador de altura.

Medidas aproximadas (A x L x P): 1600 x 800 x 497 mm.

Cor: Ovo/branco

Cor branco: 11 (onze) unidades

Cor ovo: 13 (treze) unidades

Item 13 - ARMÁRIO BAIXO COM DUAS PORTAS E UMA PRATELEIRA

Tampo confeccionado em fibra de madeira aglomerada de média densidade (MDP) com 25 mm de espessura, acabamento em ambas as faces com laminado melamínico de baixa pressão (BP), com fita de borda de 2 mm. Corpo confeccionado em fibra de madeira aglomerada de média densidade (MDP) com 15 mm de espessura, acabamento em ambas as faces com laminado melamínico de baixa pressão (BP), com fita de borda de 1 mm. Portas confeccionadas em fibra de madeira aglomerada de média densidade (MDP) com 15 mm de espessura, acabamento em ambas as faces com laminado melamínico de baixa pressão (BP), com fita de borda de 1 mm. Puxadores em poliestireno ou material metálico na cor do móvel. Dobradiças 110°. Fechadura com chave. Com um prateleira fixa. Rodapé em estrutura tubular metálica com nivelador de altura.

Medidas aproximadas (A x L x P): 740 x 800 x 497 mm.

Cor: Ovo

Item 14 - ARMÁRIO DE AÇO, TIPO ROUPEIRO, COM DOZE PORTAS

Armário de aço, tipo roupeiro, com 12 portas e 03 colunas. Confeccionado em chapa de aço 26, com tratamento antiferruginoso por fosfatização. Acabamento em pintura epóxi-pó por processo eletrostático, na cor cinza. Pés confeccionados em chapa de aço 18. Portas com venezianas para ventilação, compartimento tamanho médio, fechamento através de pitão de cadeado. Com 01 cabideiro por porta.

Medidas aproximadas (A x L x P): 1980 x 1230 x 420 mm.

Item 15 - GAVETEIRO VOLANTE COM QUATRO GAVETAS

Tampo confeccionado em fibra de madeira aglomerada de média densidade (MDP) com 25 mm de espessura, acabamento em ambas as faces com laminado melamínico de baixa pressão (BP), com fita de borda de 2 mm. Corpo confeccionado em fibra de madeira aglomerada de média densidade (MDP) com 15 mm de espessura, acabamento em ambas as faces com laminado melamínico de baixa pressão (BP), com fita de borda de 1 mm. Gavetas confeccionadas em aço, com parte frontal em fibra de madeira aglomerada de média densidade (MDP) com 15 mm de espessura, acabamento em ambas as faces com laminado melamínico de baixa pressão (BP), com fita de borda de 1 mm. Puxadores em poliestireno ou material metálico na cor do móvel. Corrediças metálicas. Fechadura simultânea de todas as gavetas, com chave.

Medidas aproximadas (A x L x P): 700 x 400 x 480 mm.

Cor: Ovo/branco

Cor branco: 4 (quatro) unidades

Cor ovo: 42 (quarenta e duas) unidades

Item 16 - GAVETEIRO VOLANTE COM TRÊS GAVETAS

Tampo confeccionado em fibra de madeira aglomerada de média densidade (MDP) com 25 mm de espessura, acabamento em ambas as faces com laminado melamínico de baixa pressão (BP), com fita de borda de 2 mm. Corpo confeccionado em fibra de madeira aglomerada de média densidade (MDP) com 15 mm de espessura, acabamento em ambas as faces com laminado melamínico de baixa pressão (BP), com fita de borda de 1 mm. Gavetas confeccionadas em aço, com parte frontal em fibra de madeira aglomerada de média densidade (MDP) com 15 mm de espessura, acabamento em ambas as faces com laminado melamínico de baixa pressão (BP), com fita de borda de 1 mm. Puxadores em poliestireno ou material metálico na cor do móvel. Correções metálicas. Fechadura simultânea de todas as gavetas, com chave.

Medidas aproximadas (A x L x P): 600 x 400 x 480 mm. Cor: Ovo

Item 17 - GAVETEIRO VOLANTE COM DUAS GAVETAS E UM GAVETÃO

Tampo confeccionado em fibra de madeira aglomerada de média densidade (MDP) com 25 mm de espessura, acabamento em ambas as faces com laminado melamínico de baixa pressão (BP), com fita de borda de 2 mm. Corpo confeccionado em fibra de madeira aglomerada de média densidade (MDP) com 15 mm de espessura, acabamento em ambas as faces com laminado melamínico de baixa pressão (BP), com fita de borda de 1 mm. Gavetas confeccionadas em aço, com parte frontal em fibra de madeira aglomerada de média densidade (MDP) com 15 mm de espessura, acabamento em ambas as faces com laminado melamínico de baixa pressão (BP), com fita de borda de 1 mm. Puxadores em poliestireno ou material metálico na cor do móvel. Correções metálicas. Fechadura simultânea de todas as gavetas, com chave.

Medidas aproximadas (A x L x P): 600 x 400 x 480 mm.

Cor: Ovo

Item 18 - MESA RETA COM GAVETAS TIPO I

Tampo confeccionado em fibra de madeira aglomerada de média densidade (MDP) com 25 mm de espessura, acabamento em ambas as faces com laminado melamínico de baixa pressão (BP), com fita de borda de 2 mm. Saias confeccionadas em fibra de madeira aglomerada de média densidade (MDP) com 15 mm de espessura, acabamento em ambas as faces com laminado melamínico de baixa pressão (BP), com fita de borda de 1 mm. Pés confeccionados em aço com calha sacavel e subida de fiação. Gaveteiro fixo com corpo confeccionado em fibra de madeira aglomerada de média densidade (MDP) com 15 mm de espessura, acabamento em ambas as faces com laminado melamínico de baixa pressão (BP), com fita de borda de 1 mm. Gavetas confeccionadas em aço, com parte frontal em fibra de madeira aglomerada de média densidade (MDP) com 15 mm de espessura, acabamento em ambas as faces com laminado melamínico de baixa pressão (BP), com fita de borda de 1 mm. Puxadores em poliestireno ou material metálico na cor do móvel. Correções metálicas. Fechadura simultânea de todas as gavetas, com chave.

Medidas aproximadas (A x L x P): 740 x 1200 x 600 mm.

Cor Ovo/branco

Cor branco: 3 (três) unidades

Cor ovo: 25 (vinte e cinco) unidades

Item 19 - MESA RETA COM GAVETAS TIPO II

Tampo confeccionado em fibra de madeira aglomerada de média densidade (MDP) com 25 mm de espessura, acabamento em ambas as faces com laminado melamínico de baixa pressão (BP), com fita de borda de 2 mm. Saias confeccionadas em fibra de madeira aglomerada de média densidade (MDP) com 15 mm de espessura, acabamento em ambas as faces com laminado melamínico de baixa pressão (BP), com fita de borda de 1 mm. Pés confeccionados em aço com calha sacavel e subida de fiação. Gaveteiro fixo com corpo confeccionado em fibra de madeira aglomerada de média densidade (MDP) com 15 mm de espessura, acabamento em ambas as faces com laminado melamínico de baixa pressão (BP), com fita de borda de 1 mm. Gavetas confeccionadas em aço, com parte frontal em fibra de madeira aglomerada de média densidade (MDP) com 15 mm de espessura, acabamento em ambas as faces com laminado melamínico de baixa pressão (BP), com fita de borda de 1 mm. Puxadores em poliestireno ou material metálico na cor do móvel. Correções metálicas. Fechadura simultânea de todas as gavetas, com chave.

Medidas aproximadas (A x L x P): 740 x 1500 x 600 mm.

Cor Ovo

Item 20 - MESA RETA COM GAVETAS TIPO III

Tampo confeccionado em fibra de madeira aglomerada de média densidade (MDP) com 25 mm de espessura, acabamento em ambas as faces com laminado melamínico de baixa pressão (BP), com fita de borda de 2 mm. Saias confeccionadas em fibra de madeira aglomerada de média densidade (MDP) com 15 mm de espessura, acabamento em ambas as faces com laminado melamínico de baixa pressão (BP), com fita de borda de 1 mm. Pés confeccionados em aço com calha sacavel e subida de fiação. Gaveteiro fixo com corpo confeccionado em fibra de madeira aglomerada de média densidade (MDP) com 15 mm de espessura, acabamento em ambas as faces com laminado melamínico de baixa pressão (BP), com fita de borda de 1 mm. Gavetas confeccionadas em aço, com parte frontal em fibra de madeira aglomerada de média densidade (MDP) com 15 mm de espessura, acabamento em ambas as faces com laminado melamínico de baixa pressão (BP), com fita de borda de 1 mm. Puxadores em poliestireno ou material metálico na cor do móvel. Corrediças metálicas. Fechadura simultânea de todas as gavetas, com chave.

Medidas aproximadas (A x L x P): 740 x 1000 x 600 mm.

Cor Ovo

Item 21 - MESA RETA SEM GAVETAS

Tampo confeccionado em fibra de madeira aglomerada de média densidade (MDP) com 25 mm de espessura, acabamento em ambas as faces com laminado melamínico de baixa pressão 479537 unidade 18 (BP), com fita de borda de 2 mm. Saias confeccionadas em fibra de madeira aglomerada de média densidade (MDP) com 15 mm de espessura, acabamento em ambas as faces com laminado melamínico de baixa pressão (BP), com fita de borda de 1 mm. Pés confeccionados em aço com calha sacavel e subida de fiação.

Medidas aproximadas (A x L x P): 740 x 1200 x 600 mm.

Cor: Ovo/branco

Cor branco: 10 (dez) unidades

Cor ovo: 8 (oito) unidades

Item 22 - MESA DE APOIO TIPO I

Tampo confeccionado em fibra de madeira aglomerada de média densidade (MDP) com 25 mm de espessura, acabamento em ambas as faces com laminado melamínico de baixa pressão (BP), com fita de borda de 2 mm. Pé confeccionado em tubo de aço, na cor preta.

Medidas aproximadas (A x L x P): 750 x 1200 mm x 45 cm.

Cor: Carvalho ou Mogno

Item 23 - MESA DE APOIO TIPO II

Tampo confeccionado em fibra de madeira aglomerada de média densidade (MDP) com 25 mm de espessura, acabamento em ambas as faces com laminado melamínico de baixa pressão (BP), com fita de borda de 2 mm. Pé confeccionado em tubo de aço, na cor preta.

Medidas aproximadas (A x L x P): 750 x 1000 mm x 45 cm.

Cor: Carvalho ou Mogno

Item 24 - MESA REUNIÃO REDONDA

Tampo confeccionado em fibra de madeira aglomerada de média densidade (MDP) com 25 mm de espessura, acabamento em ambas as faces com laminado melamínico de baixa pressão (BP), com fita de borda de 2 mm. Pé confeccionado em tubo de aço com quatro patas em aço.

Medidas aproximadas (A x L): 740 x 1200 mm.

Cor: Ovo

Item 25 - LONGARINA EM POLIPROPILENO COM TRÊS CADEIRAS

Estrutura confeccionada em tubo de aço oblongo 16 x 30 e tubo retangular 50 x 30, reforçado. Acabamento dos pés com ponteiros plásticos. Assento e encosto confeccionados em polipropileno, anatômico, na cor azul. Todas as partes metálicas devem possuir acabamento em pintura eletrostática em epóxi, na cor preta, com pré-tratamento antiferruginoso. Fácil limpeza e resistente a produtos químicos. Capacidade de peso por cadeira: 120 Kg

Medidas aproximadas (L x P x A): 1800 mm x 600 mm x 1000 mm

Item 26 - LONGARINA EM POLIPROPILENO COM QUATRO CADEIRAS

Estrutura confeccionada em tubo de aço oblongo 16 x 30 e tubo retangular 50 x 30, reforçado. Acabamento dos pés com ponteiros plásticos. Assento e encosto confeccionados em polipropileno, anatômico, na cor azul. Todas as partes metálicas devem possuir acabamento em pintura eletrostática em epóxi, na cor preta, com pré-tratamento antiferruginoso. Fácil limpeza e resistente a produtos químicos. Capacidade de peso por cadeira: 120 Kg

Medidas aproximadas (L x P x A): 2400 mm x 600 mm x 1000 mm

Quanto aos critérios de sustentabilidade, serão inseridos no item “Obrigações da Contratada”, conforme o listado abaixo:

X.X. A Contratada deve atender, quando couber, a Instrução Normativa nº 01, de 19 de janeiro de 2010 do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão, 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 – que os bens sejam 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;

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 difenil-polibromados (PBDEs).”

X.X. A Contratada deve atender as disposições normativas de caráter ambiental presentes no Guia Prático de Licitações Sustentáveis da CJU, como o registro no Cadastro Técnico Federal - CTF, visto que o bem a ser adquirido está enquadrado na INSTRUÇÃO NORMATIVA IBAMA Nº 13, de 23 de agosto de 2021, Anexo I, como atividades potencialmente poluidoras e utilizadoras de recursos ambientais.

XXX. Para os itens 01 a 10 e 12 a 15, 24 a 26, a serem adquiridos, cuja atividade de fabricação ou industrialização é enquadrada no Anexo I da Instrução Normativa IBAMA nº 13/2021, só será admitida a oferta de produto cujo fabricante esteja regularmente registrado no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981.

X.X. Os Critérios Ambientais não serão utilizados como mecanismo de desempate.

X.X. Os critérios foram incluídos mediante realização de consulta ao Guia Nacional de Contratações Sustentáveis/AGU.

5. Levantamento de Mercado

A pesquisa de mercado foi realizada através de consulta em site de pesquisa eletrônica (Google.com), visando verificar os modelos do material que atendam à necessidade existente.

A pesquisa de preços foi realizada em conformidade com a IN Seges/ME 65 de 07/07/2021, art 5º, inciso I, II e III.

Com a escolha do modelo mais adequado para atender ao solicitado, foi feita pesquisa no site Comprasnet, em Catálogo, para obter os códigos CATMAT mais aproximados ao descritivo do material a ser adquirido.

Com os códigos CATMAT, foi realizada a pesquisa de preços no site de compras do governo federal (Painel de Preços), sendo utilizada na pesquisa aquisições de órgão federais, com até de 10 meses de conclusão, com quantitativo aproximado ao que está sendo solicitado.

Também foi realizada pesquisa de preços em sites de comércio eletrônico de domínio amplo, de forma a verificar o valor de aquisição junto ao setor privado, bem com a existência de possíveis fornecedores e disponibilidade do material.

6. Descrição da solução como um todo

Aquisição de mobiliário de escritório para uso em ambiente hospitalar, para uso nas dependências do Instituto, em substituição a material similar que já apresentam desgastes pelo tempo de uso.

- Item 1 – cadeira giratória com rodízios com braços encosto alto
- Item 2 - cadeira giratória com rodízios com braços encosto médio
- Item 3 - cadeira giratória com rodízios sem braços encosto médio
- Item 4 - cadeira giratória com rodízios com braços cap 200Kg
- Item 5 – cadeira giratória com braços encosto alto em tela e apoio de cabeça
- Item 6 - cadeira giratória com braços encosto médio em tela
- Item 7 – cadeira fixa sem braços
- Item 8 – cadeira fixa sem braços 4 pés
- Item 9 – cadeira fixa sem braços cap 200 Kg
- Item 10 – cadeira alta tipo caixa giratória sem braços
- Item 11 – apoio para pés ergonômico
- Item 12 – armário alto com duas portas e quatro prateleiras
- Item 13 – armário baixo com duas portas e uma prateleira
- Item 14 – armário de aço tipo roupeiro com doze portas
- Item 15 – gaveteiro volante com quatro gavetas
- Item 16 – gaveteiro volante com três gavetas
- Item 17 – gaveteiro volante com duas gavetas e um gavetão
- Item 18 – mesa reta com gavetas tipo I
- Item 19 – mesa reta com gavetas tipo II
- Item 20 – mesa reta com gavetas tipo III
- Item 21 – mesa reta sem gavetas
- Item 22 – mesa de apoio tipo I
- Item 23 – mesa de apoio tipo II
- Item 24 – mesa redonda para reunião
- Item 25 – longarina em polipropileno com três cadeiras

Item 26 – longarina em polipropileno com quatro cadeiras

O material deverá possuir:

- Prazo de garantia contratual dos bens, complementar à garantia legal, é de, no mínimo, 12 (doze) meses, ou pelo prazo fornecido pelo fabricante, se superior, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data do recebimento definitivo do objeto, contra defeitos de fabricação
- Assistência técnica, autorizada pelo fabricante, no estado do Rio de Janeiro
- Não haverá exigência da garantia da contratação, devido à natureza do material a ser adquirido.

Critérios de entrega:

- Prazo de entrega de 60 (sessenta) dias, a contar do recebimento da nota de empenho
- O material deverá ser entregue na Área de Patrimônio do Instituto Nacional de Cardiologia
- Endereço de entrega: Rua Mário Portela, nº 99 - Laranjeiras - Rio de Janeiro/RJ. CEP.: 22.241-000

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Item 1 – cadeira giratória com rodízios com braços encosto alto

Quantidade: 106 (cento e seis) unidades

Item 2 - cadeira giratória com rodízios com braços encosto médio

Quantidade: 211 (duzentos e onze) unidades

Item 3 - cadeira giratória com rodízios sem braços encosto médio

Quantidade: 84 (oitenta e quatro) unidades

Item 4 - cadeira giratória com rodízios com braços cap 200Kg

Quantidade: 12 (doze) unidades

Item 5 – cadeira giratória com braços encosto alto em tela e apoio de cabeça

Quantidade: 25 (vinte e cinco) unidades

Item 6 - cadeira giratória com braços encosto médio em tela

Quantidade: 30 (trinta) unidades

Item 7 – cadeira fixa sem braços

Quantidade: 89 (oitenta e nove) unidades

Item 8 – cadeira fixa sem braços 4 pés

Quantidade: 10 (dez) unidades

Item 9 – cadeira fixa sem braços cap 200 Kg

Quantidade: 20 (vinte) unidades

Item 10 – cadeira alta tipo caixa giratória sem braços

Quantidade: 13 (treze) unidades

Item 11 – apoio para pés ergonômico

Quantidade: 262 (duzentas e sessenta e duas) unidades

Item 12 – armário alto com duas portas e quatro prateleiras

Quantidade: 24 (vinte e quatro) unidades

Item 13 – armário baixo com duas portas e uma prateleira

Quantidade: 08 (oito) unidades

Item 14 – armário de aço tipo roupeiro com doze portas

Quantidade: 01 (uma) unidade

Item 15 – gaveteiro volante com quatro gavetas

Quantidade: 46 (quarenta e seis) unidades

Item 16 – gaveteiro volante com três gavetas

Quantidade: 03 (três) unidades

Item 17 – gaveteiro volante com duas gavetas e um gavetão

Quantidade: 06 (seis) unidades

Item 18 – mesa reta com gavetas tipo I

Quantidade: 28 (vinte e oito) unidades

Item 19 – mesa reta com gavetas tipo II

Quantidade: 13 (treze) unidades

Item 20 – mesa reta com gavetas tipo III

Quantidade: 07 (sete) unidades

Item 21 – mesa reta sem gavetas

Quantidade: 18 (dezoito) unidades

Item 22 – mesa de apoio tipo I

Quantidade: 01 (uma) unidade

Item 23 – mesa de apoio tipo II

Quantidade: 01 (uma) unidade

Item 24 – mesa redonda para reunião

Quantidade: 01 (uma) unidade

Item 25 – longarina em polipropileno com três cadeiras

Quantidade: 16 (dezesesseis) unidades

Item 26 – longarina em polipropileno com quatro cadeiras

Quantidade: 18 (dezoito) unidades.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 541.485,46

Com base na pesquisa de mercado, através de consulta a sites de comércio eletrônico e site de compras do governo federal (Painel de Preços), tendo sido descartados preços eventualmente mais baixos ou mais altos em comparação com demais preços obtidos em pesquisa para o item, aplicando o método de utilização de "média saneada" e "mediana", obtivemos o valor estimado da contratação, de forma a verificar a compatibilidade orçamentária.

Item 1 - Quantidade: 106 (cento e seis) unidades - Valor unitário R\$ 645,0000 - Valor total R\$ 68.370,0000

Item 2 - Quantidade: 211 (duzentos e onze) unidades - Valor unitário R\$ 655,8558 - Valor total R\$ 138.385,5738

Item 3 - Quantidade: 84 (oitenta e quatro) unidades - Valor unitário R\$ 632,3250 - Valor total R\$ 53.115,3000

Item 4 - Quantidade: 12 (doze) unidades - Valor unitário R\$ 1.381,9100 - Valor total R\$ 16.582,9200

Item 5 - Quantidade: 25 (vinte e cinco) unidades - Valor unitário R\$ 932,7500 - Valor total R\$ 23.318,7500

Item 6 - Quantidade: 30 (trinta) unidades - Valor unitário R\$ 667,9722 - Valor total R\$ 20.039,1660

Item 7 - Quantidade: 89 (oitenta e nove) unidades - Valor unitário R\$ 457,4356 - Valor total R\$ 40.711,7684

Item 8 - Quantidade: 10 (dez) unidades - Valor unitário R\$ 363,7425 - Valor total R\$ 3.637,4250

Item 9 - Quantidade: 20 (vinte) unidades - Valor unitário R\$ 1.550,0000 - Valor total R\$ 31.000,0000

Item 10 - Quantidade: 13 (treze) unidades - Valor unitário R\$ 564,5156 - Valor total R\$ 7.338,7028

Item 11 - Quantidade: 262 (duzentas e sessenta e duas) unidades - Valor unitário R\$ 84,9925 - Valor total R\$ 22.268,0350

Item 12 - Quantidade: 24 (vinte e quatro) unidades - Valor unitário R\$ 839,1200 - Valor total R\$ 20.138,8800

Item 13 - Quantidade: 08 (oito) unidades - Valor unitário R\$ 610,8524 - Valor total R\$ 4.886,8192

Item 14 - Quantidade: 01 (uma) unidade - Valor unitário R\$ 1.334,2100 - Valor total R\$ 1.334,2100

Item 15 - Quantidade: 46 (quarenta e seis) unidades - Valor unitário R\$ 599,0000 - Valor total R\$ 27.554,0000

Item 16 - Quantidade: 03 (três) unidades - Valor unitário R\$ 432,6800 - Valor total R\$ 1.298,0400

Item 17 - Quantidade: 06 (seis) unidades - Valor unitário R\$ 534,3482 - Valor total R\$ 3.206,0892

Item 18 - Quantidade: 28 (vinte e oito) unidades - Valor unitário R\$ 542,9314 - Valor total R\$ 15.202,0792

Item 19 - Quantidade: 13 (treze) unidades - Valor unitário R\$ 650,0000 - Valor total R\$ 8.450,0000

Item 20 - Quantidade: 07 (sete) unidades - Valor unitário R\$ 319,0000 - Valor total R\$ 2.233,0000

Item 21 - Quantidade: 18 (dezoito) unidades - Valor unitário R\$ 523,5000 - Valor total R\$ 9.423,0000

Item 22 - Quantidade: 01 (uma) unidade - Valor unitário R\$ 440,0000 - Valor total R\$ 440,0000

Item 23 - Quantidade: 01(uma) unidade - Valor unitário R\$ 364,6400 - Valor total R\$ 364,6400

Item 24 - Quantidade: 01 (uma) unidade - Valor unitário R\$ 655,0643 - Valor total R\$ 655,0643

Item 25 - Quantidade: 16 (dezesesseis) unidades - Valor unitário R\$475,0000 - Valor total R\$ 7.600,0000

Item 26 - Quantidade: 18 (dezoito) unidades - Valor unitário R\$ 774,0000 - Valor total R\$ 13.932,0000

Valor total estimado para a contratação - R\$ 541.485,4629.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Por se tratar de material de ampla oferta no mercado, sem vinculação entre si, com vistas a ampliação da competitividade e maior participação de empresas diversas, será adotado o parcelamento por itens.

O quantitativo já está em sua quantidade mínima de aquisição, por item.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não há contratações correlatas e/ou interdependentes.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

PROGRAMA: Aperfeiçoamento, Avaliação e Desenvolvimento de Ações e Serviços Especializados em Cardiologia-INC
AÇÃO: 5018 8755 033

FONTE: 1001000000

PLANO DE TRABALHO: 10302501887550033

NATUREZA DA DESPESA: 449052

SETOR: SERVIÇO DE HOTELARIA - ÁREA DE PATRIMÔNIO

A aquisição está prevista no PGC 2024, DFD 213/2023 e DFD 269/2023, com as devidas correções de quantitativo, para atender a demanda atual.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Com a aquisição do mobiliário, visamos a substituição de parte do mobiliário atualmente em uso nas dependências do Instituto, que apresentam desgastes e danos na estrutura, devido ao tempo de uso.

13. Providências a serem Adotadas

Visto se tratar de aquisição de mobiliário de escritório, em substituição a material similar em uso, não haverá necessidade de adequação do espaço nem de intervenções de infraestrutura.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Os possíveis impactos serão gerenciados, caso se apresente necessário.

A princípio, o impacto é apenas do descarte das embalagens de envio do material que já faz parte da rotina de descarte de resíduos existente no Instituto, através da contratação de empresas destinadas a esse fim.

Também será realizado o desfazimento do material atualmente em uso, através de processo, mediante avaliação a ser realizada pela Comissão de Avaliação e Desfazimento de Material Permanente, em conformidade com a legislação vigente pertinente.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

A pesquisa de mercado indicou que o objeto do estudo se trata de material de fabricação nacional com ampla comercialização, sendo viável a aquisição através de licitação.

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](#).

CRISTIANE LANDIN RIBEIRO

Agente Administrativo



Assinou eletronicamente em 09/08/2024 às 19:04:54.