

## AVISO DE CONVOCAÇÃO DO FORNECEDOR DE COMPRAS

O Instituto de Gestão e Humanização – IGH, entidade de direito privado e sem fins lucrativos, classificado como Organização Social, é responsável pelo gerenciamento do **HEAPA- HOSPITAL ESTADUAL DE APARECIDA DE GOIÂNIA**, situado na Av. Diamante, s/n - St. Conde dos Arcos, Aparecida de Goiânia/GO, CEP: 74.969-210, vem tornar público a tomada de preço, conforme objeto discriminado abaixo, visando a manutenção da unidade.

### DADOS DO PROCESSO DE COMPRA

Data de início:	10/01/2023
Data de Término:	12/01/2023

Tomada de Preço nº	202321INV33251HEAPA
Pedido:	33251

**Motivo: Alteração dos descritivos dos itens constante no Termo de Referência nº 011/2022.**

Os detalhes do objeto, como especificações, quantidades, volumes entre outros, poderão ser encontrados no Termo de Referência. Para maiores informações ou dúvidas podem ser solicitadas via e-mail: [cotacoes.go@igh.org.br](mailto:cotacoes.go@igh.org.br).

O resultado será publicado no site oficial do IGH (<https://www.igh.org.br/transparencia>), na pasta específica da unidade.

Ysis  
Vasconcelos  
Assinado de forma  
digital por Ysis  
Vasconcelos  
Dados: 2023.01.10  
17:18:05 -03'00'

Goiânia, 10 de janeiro de 2023.

**TERMO DE REFERÊNCIA Nº 011/2022**

**1. OBJETO:** Aquisição dos seguintes equipamentos (**Cadeira giratória escritório com apoio de braços, Cadeira giratória c/braços preto tipo caixa, Apoio Ergonômico de pé e Mesa para Escritório Ergonômico**)

**2. JUSTIFICATIVA:** Objetivando garantir um ambiente de trabalho adequado ergonomicamente proporcionando conforto e segurança aos trabalhadores, em atendimento aos critérios contidos na NR-17 do MTE, bem como em cumprimento à determinação judicial oriunda do processo nº 0010674-49.2021.5.18.0010, em trâmite perante a 10ª Vara do Trabalho de Goiânia, solicito a aquisição dos equipamentos abaixo especificados.

**3. CARACTERÍSTICAS, QUANTIDADES, PRAZOS DE ENTREGA E LOCAL DE ENTREGA;**

Item	Código MV	Equipamento	U.F.	Quant	Prazo de Entrega
01	49746	Cadeira giratória escritório com apoio de braços	UN	132	20 dias
02	33804	Cadeira giratória c/braços preto tipo caixa	UN	18	20 dias
03	5810	Apoio de pé Ergonômico	UN	134	20 dias
04	66728	Mesa para Escritório Ergonômico	UN	2	20 dias

**Descrição: Cadeira giratória escritório com apoio de braços**

CADEIRA DE ESCRITORIO GIRATORIA COM APOIO DE BRACOS COM REGULAGEM DE ALTURA E ENCOSTO. MATERIAL DE REVESTIMENTO EM CORINO PRETO LISO COM ESPUMA INJETADA EM SEU ESTOFADO CONTENDO 05 RODIZIOS DUPLOS TELESCOPIO 03 ESTAGIOS. MATERIAL DA BASE PISTAO A GAS.

**Descrição: Cadeira giratória c/braços preto tipo caixa**

ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS APROXIMADAS:

**ENCOSTO:**

- ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS APROXIMADAS: ESPALDAR MÉDIO;
- ESTRUTURA INTERNA EM POLIPROPILENO INJETADO;
- ALMOFADA C/ ESPUMA INJETADA EM POLIURETANO FLEXÍVEL ISENTA DE CFC, C/ 45-50 KG/M3 EM FORMATO ANATÔMICO, C/ ESPESSURA 40MM;
- DIMENSÕES: 430X460MM (L X H);
- CAPA DE PROTEÇÃO E ACABAMENTO INJETADO EM POLIPROPILENO TEXTURIZADO C/ BORDAS ARREDONDADAS FIXADA À ESTRUTURA INTERNA;

**ASSENTO:**

- ESTRUTURA INTERNA EM MADEIRA COMPENSADA C/ 10,5MM;

Esse documento foi assinado por Flávia Fernanda Rosemberg Laukenickas. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://mundo.easydocmd.com.br/validar/SZL96-YVXK4-KJC83-YYCMJ>

- ALMOFADA DE ESPUMA INJETADA EM POLIURETANO FLEXÍVEL ISENTA DE CFC, C/ DENSIDADE DE 45-55 KG/M3 EM FORMATO ANATÔMICO DE 40MM;
- DIMENSÕES: 465X490MM (P X L);
- CAPA DE PROTEÇÃO E ACABAMENTO INJETADA EM POLIPROPILENO TEXTURIZADO C/ BORDAS ARREDONDADAS SEM O USO DE PERFIL DE PVC

#### **APOIO BRAÇOS:**

- 2 BRACOS C/ A SUPERFÍCIE SUPERIOR, DE APOIO DO USUÁRIO, INJETADO EM TERMOPLÁSTICO TEXTURIZADO
- SUPORTE DO APOIA BRAÇO TEM UMA ESTRUTURA DE AÇO ESTAMPADA C/ 6,00MM DE ESPESSURA, C/ CAPA INJETADA EM TERMOPLÁSTICO TEXTURIZADO;
- REGULAGEM VERTICAL C/ 7 ESTÁGIOS E CURSO DE 55MM;
- SISTEMA INTERNO DE REGULAGEM EM RESINA DE ENGENHARIA, POLIACETAL

#### **SUPORTE P/ENCOSTO:**

- EM CHAPA DE AÇO ESTAMPADA C/ 6,00MM DE ESPESSURA E 9,00MM DE LARGURA DOTADA DE NERVURA DE REFORÇO ESTRUTURAL;
- REGULAGEM DE ALTURA PI O ENCOSTO, C/ CURSO DE 60MM E 12 POSIÇÕES DE AJUSTE;
- SISTEMA DE REGULAGEM EM RESINA DE ENGENHARIA POLIAMIDA (NYLON 6);
- SISTEMA DO SUPORTE PROVIDO DE CAPA EM POLIPROPILENO TEXTURIZADO;

#### **MECANISMO:**

- ESTRUTURA QUE ABRIGA O MECANISMO DE REGULAGEM DE INCLINAÇÃO DO ENCOSTO EM CHAPA DE AÇO ESTAMPADA 3MM E ENCOSTO ARTICULADO DE CHAPA DE AÇO 2MM, SOLDADOS ATRAVÉS DE SISTEMA MIG;
- SISTEMA DA REGULAGEM DE INCLINAÇÃO DO ENCOSTO C/ BLOQUEIO EM QUALQUER POSIÇÃO DE SEU CURSO, E A LIVRE FLUTUAÇÃO DO ENCOSTO;
- TRAVAMENTO DO CONJUNTO ATRAVÉS DE SISTEMA TIPO "FREIO FRICÇÃO", C/ 8 LAMINAS DE COMANDO POR ALAVANCA DE PONTA EXCÊNTRICA QUE PERMITE A LIBERAÇÃO E O BLOQUEIO DO CONJUNTO
- SISTEMA DE ACOPLAMENTO A COLUNA CENTRAL ATRAVÉS DE CONE MORSE;

#### **CONJUNTO DA BASE:**

- BASE ALTA;
- REGULAGEM DE ALTURA DO ASSENTO ATRAVÉS DE UMA ALAVANCA EM POLIAMIDA 6, LOCALIZADA SOB O ASSENTO;
- COLUNA GIRATORIA C/ REGULAGEM DE ALTURA POR ACIONAMENTO A GÁS C/ 90MM DE CURSO, EM TUBO DE AÇO DE 51MM E 1,50MM DE ESPESSURA DA PAREDE;
- BUCHA GUIA P/ O PISTÃO INJETADA EM RESINA DE ENGENHARIA, POLIACETAL, CALBRADA C/ PRECISÃO 0,03MM, MEDINDO 100MM DE COMPRIMENTO;
- PISTÕES A GÁS P/ REGULAGEM DE ALTURA FIXADOS AO TUBO CENTRAL;
- MOVIMENTO DE ROTAÇÃO DA COLUNA SOBRE ROLAMENTO DE ESFERAS TRATADAS TERMICAMENTE SISTEMA PRECISO DE ACOPLAMENTO AO MECANISMO E A BASE. ATRAVÉS DE CONE MORSE;
- CAPA TELESCÓPICA DE 2 ELEMENTOS, PRODUZIDO EM POLIPROPILENO TEXTURIZADO;
- ARO DE APOIO P/ OS PÉS EM TUBO DE AÇO C/ DIÂMETRO 19MM E ESPESSURA DE 1,2MM, C/ ALTURA REGULÁVEL MILIMETRICAMENTE, ATRAVÉS DE MANÍPULO ERGONÔMICO;
- ARO 475MM DE DIÂMETRO EXTERNO, C/ 3 HASTES DE AÇO QUE O UNEM A LUVA ACOPLADA AO TUBO CENTRAL:

- BASE C/ 5 PATAS EM RESINA DE ENGENHARIA, POLIAMIDA (NYLON 6) E FIBRA DE VIDRO;
- ALOJAMENTO P/ ENGATE DA SAPATA NO DIAMETRO DE 11MM QUE DISPENSA O USO DE BUCHAS DE FIXAÇÃO;
- SISTEMA PRECISO DE ACOPLAMENTO NA COLUNA CENTRAL ATRAVÉS DE CONE MORSE, COLOCADO UM ANEL METÁLICO C/ DIÂMETRO EXTERNO DE 57MM E 3MM DE ESPESSURA;
- SAPATAS EM RESINA DE ENGENHARIA POLIAMIDA (NYLON 6), TEM UM EIXO VERTICAL EM AÇO TREFILADO 1010/1020 C/ DIÂMETRO DE 11MM E TEM UM ANEL ELÁSTICO DE AÇO QUE POSSIBILITA O ACOPLAMENTO À BASE.

**PINTURA:**

- PEÇAS DE AÇO C/ ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA REALIZADO POR PROCESSO AUTOMATIZADO EM TINTA PÓ, REVESTINDO C/ PELÍCULA DE 60 MICRONS C PROPRIEDADES DE RESISTÊNCIA A AGENTES QUÍMICOS, C/ PRÉ-TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO, DESENGRAXE E PROCESSO DE NANOTECNOLOGIA UTILIZANDO FLUORZIRCÓNIO;
- REVESTIMENTO DAS ALMOFADAS: COURO SINTÉTICO TEXTURIZADO E MICROPERFURADO PRETO;
- MODELO: ERME.
- GARANTIA MINIMA DE 60 (SESENTA) MESES.

**Descrição: Apoio Ergonômico de Pé**

**ESPECIFICAÇÕES:**

- APOIO ERGONOMICO PARA PES COM REGULAGEM DE ALTURA PARA 3 POSIÇÕES
- DESCANÇA PES ERGONOMICO.

**Descrição: Mesa para Escritório Ergonômico**

**ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS APROXIMADAS: MESA PARA ESCRITÓRIO**

- TAMPO CONFECCIONADO EM MDP 15 MM
- ACABAMENTO ERGOSOFT
- MEDIDAS: L 1,60 X P 1,60 X A 0,74 M
- 1 FURO NO TAMPO PARA PASSAGEM DE FIAÇÃO
- PÉ CENTRAL EM AÇO COM PASSAGEM DE FIAÇÃO
- PÉS EM AÇO COM ACABAMENTO EM MDP INTERNO
- PÉS NIVELADORES
- BORDAS ARREDONDADAS

**3.1 LOCAL DE ENTREGA/INSTALAÇÃO:**

HOSPITAL ESTADUAL DE APARECIDA DE GOIÂNIA CAIRO LOUZADA – HEAPA, na Avenida Diamante esquina com Avenida Mucuri, Quadra 2A Lote Área, Setor Conde dos Arcos – Aparecida de Goiânia, Goiás. CEP 74.969-210.

Setor responsável pelo recebimento – Patrimônio da Unidade.

Telefone (62) 3983 – 1750

**3.2 DISPOSIÇÕES ESPECÍFICAS:**

a) O equipamento deverá ter garantia mínima de 12 (doze) meses, a contar da data da entrega pelo fornecedor.

- b) O equipamento deverá ser entregue em até 20 (vinte) dias corridos, a contar da ordem de compra devidamente assinada e recebida pelo representante da empresa responsável, sendo acompanhado pela equipe técnica da unidade;
- c) A empresa será responsável pela entrega dos equipamentos, devidamente montados e a unidade realizará a conferência do mobiliário com emissão de relatório, que ateste que o mesmo seja considerado apto ao uso;
- d) Substituir o mobiliário no prazo de 15 (quinze) dias caso apresente defeito ou não atenda as normas de ergonomia conforme item (g);
- e) O Produto deve estar em conformidade com a NR17 e norma ABNT correspondente vigente, comprovado através de Certificado de Conformidade e Laudo de Ergonomia emitido por organismo acreditado pelo INMETRO, devendo constar no certificado as referências ou códigos dos produtos cotados.
- f) A contratada deverá disponibilizar os meios de comunicação para abertura dos chamados como serviço 0800 ou meio eletrônico e informar protocolo de atendimento para acompanhamento;
- g) Além dos documentos exigidos no Regulamento de Compras do IGH, a empresa vencedora deverá apresentar registro dos equipamentos junto ao INMETRO ou ABNT bem como conformidade com a NR17 para atender aos critérios de ergonomia;
- h) Na entrega dos mobiliários, a empresa deverá entregar o termo de garantia, manuais e outros documentos técnicos que existirem;

#### **4. DA PROPOSTA:**

Os valores cotados deverão incluir todas as despesas tributos, recursos humanos, frete, e outros custos decorrentes direta e indiretamente do fornecimento do objeto solicitado;

#### **5. DO PAGAMENTO**

- a) Para pagamento, o fornecedor deverá indicar junto a sua proposta os dados bancários corretos;
- b) No ato da entrega, o fornecedor enviará o documento fiscal onde deverá, obrigatoriamente, conter o número do Contrato de Gestão e aditivo vigente relativo à unidade atendida, CONTRATO DE GESTÃO N°096/2016 SES-GO

#### **6. RESPONSÁVEL PELAS INFORMAÇÕES CONSTANTES DO TERMO DE REFERÊNCIA**

**Nome:** Flávia Rosemberg

**Lotação:** Diretora Geral – HEAPA/IGH

Assinado eletronicamente por:  
Flávia Fernanda Rosemberg Laukenickas  
CPF: 942.329.115-53  
Data: 10/01/2023 15:22:46 -03:00

**MUNDO DIGITAL**  
SOLUÇÕES EM CLOUD

Esse documento foi assinado por Flávia Fernanda Rosemberg Laukenickas. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://mundo.easydocmd.com.br/validate/SZL96-YYXK4-KJC83-YYCMJ>



# MANIFESTO DE ASSINATURAS



Código de validação: SZL96-YVXK4-KJC83-YYCMJ

Esse documento foi assinado pelos seguintes signatários nas datas indicadas (Fuso horário de Brasília):

- ✓ Flávia Fernanda Rosemberg Laukenickas (CPF 942.329.115-53) em 10/01/2023 15:22 - Assinado eletronicamente

Endereço IP	Geolocalização
187.115.88.226	Lat: -16,822170      Long: -49,274014
	Precisão: 7834 (metros)
Autenticação	flavia.rosemberg@igh.org.br (Verificado)
Login	
8r6ks5zII/srMIS6tVMpOWNWkeBAvfW0UUkjnG1RfxA=	
SHA-256	

Para verificar as assinaturas, acesse o link direto de validação deste documento:

<https://mundo.easydocmd.com.br/validate/SZL96-YVXK4-KJC83-YYCMJ>

Ou acesse a consulta de documentos assinados disponível no link abaixo e informe o código de validação:

<https://mundo.easydocmd.com.br/validate>