

## 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 **HEMU- HOSPITAL ESTADUAL DA MULHER**, situado na Rua R-7, S/N, Setor Oeste, Goiânia, CEP: 74.125-090 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	202321INV32664HEMU
Pedido:	32664

**Motivo: Alteração dos descritivos dos itens constante no Termo de Referência nº 005/2022.**

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  
17:17:35 -03'00'

Goiânia, 10 de janeiro de 2023.

**TERMO DE REFERÊNCIA Nº 05/2022**

**1. OBJETO:** Aquisição dos seguintes equipamentos (Cadeira de Escritório, Escada com 3 degraus, Cadeira Caixa alta, Apoio de pé Ergonômico, Mesa de Escritório Ergonômico e Poltrona Hospitalar para descanso 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 n. 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	UM	109	20 dias
02	50483	Escada com 3 degraus	UM	14	20 dias
03	33804	Cadeira giratória c/braços preta tipo caixa	UN	18	20 dias
04	65901	Apoio de pé ergonômico	UN	127	20 dias
05	66728	Mesa de escritório ergonômico	UN	29	20 dias
06	65733	Poltrona hospitalar para descanso ergonômico	UN	16	20 dias

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

**ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS APROXIMADAS :** Cadeira de escritório com apoio de braços com regulagem de altura e encosto, material de revestimento em corino preto liso com espuma injetada em seu estofado contendo 05 rodízios duplos, telescópio 03 estágios material da base pistão a gás.

**Descrição:** Escada com 3 degraus

**ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS APROXIMADAS:** Fabricada em alumínio com peças plásticas em polipropileno; Estrutura em tubo retangular, que garante maior estabilidade; Possui travamento automático na plataforma superior; Pés e degraus; Equipada com fita de segurança; Dobrável e fácil de guardar Capacidade de peso: 120Kg Dimensões da escada aberta: - Altura: 1,10m; - Comprimento: 64,5cm - Largura: 40cm.

ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS APROXIMADAS: Cadeira giratória c/braços preta tipo caixa 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 INJETADA EM POLIPROPILENO TEXTURIZADO C/ BORDAS ARREDONDADAS FIXADA À ESTRUTURA INTERNA;

Assento:

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

- Especificação: - 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, CALIBRADA 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 DIÂMETRO 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

**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 FLUORZIRCÔNIO;
- REVESTIMENTO DAS ALMOFADAS: COURO SINTÉTICO TEXTURIZADO E MICROPERFURADO PRETO;
- MODELO: ERME.

**Descrição: Apoio ergonômico para pés**

ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS APROXIMADAS: Material em aço, superfície antiderrapante, estimula a postura correta, previne as doenças ocupacionais, saúde e ergonomia no trabalho, grande resistência e pintura eletrostática, dimensões: 40 x 30 x 42 (h) cm

**Descrição: Mesa de Escritório Ergonômico**

**Características:**

- 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

**Poltrona Hospitalar para Descanso Ergonômico:** Reclinável em até 04 posições, estrutura em tubo de aço redondo de 1" x 1,20mm e 1" ¼ x 1,20mm;

Encosto, assento e descansa pés estofados em espuma com 70mm de espessura, revestidos em courvin;

Movimentos simultâneos do encosto e descansa pés comandados por meio de alavanca lateral; Tratamento anti-ferruginoso e pintura eletrostática á pó.

Dimensão deitada: 1,62x0,75x0,55 (CXLXA) sentada: 0,95x0,75x1,20 (CXLXA);

Assento: 55cmx45cm (LXP), encosto: 78cmx52cm (AXL)

Capacidade aproximada até 120KG;  
Largura assento@interno) 0,53cm.zio.

**3.1 LOCAL DE ENTREGA/INSTALAÇÃO:**

HOSPITAL ESTADUAL DA MULHER – HEMU, Rua R7, s/n, Setor Coimbra, Goiânia, Goiás, CEP: 74.125-120.

Setor responsável pelo recebimento – Patrimônio da Unidade.

Telefone 62- 3956-2904

**4. DISPOSIÇÕES ESPECIFICAS:**

- 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) A fornecedora deverá disponibilizar os meios de comunicação para abertura dos chamados, como serviço 0800 ou meio eletrônico e informar protocolo de atendimento para acompanhamento;
- f) Disponibilizar Assistência Técnica no estado de Goiás;
- g) 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 IMETRO, devendo constar no certificado as referências ou códigos dos produtos cotados.
- h) Na entrega dos mobiliários, a empresa deverá entregar o termo de garantia, manuais e outros documentos técnicos que existirem;

**5. 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;

## 6. DO PAGAMENTO

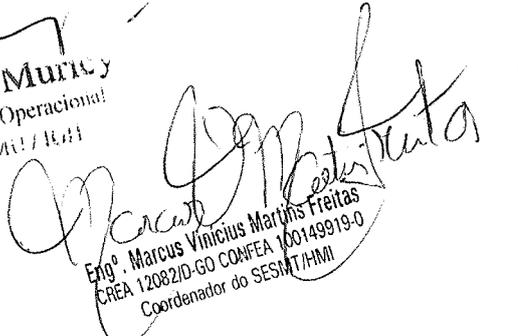
- a) Para pagamento, o fornecedor deverá indicar junto a sua proposta os dados bancários corretos;
- b) No ato da entrega, o fornecedor enviará o documento fiscal onde deverá, obrigatoriamente, conter o número do Contrato de Gestão 131/2012/SES/GO.

## 7. RESPONSÁVEL PELAS INFORMAÇÕES CONSTANTES DO TERMO DE REFERÊNCIA

Nome: PEDRO MURICY

Lotação: HEMU

  
**Pedro Muricy**  
Gerente Operacional  
HEMU/HEM

  
**Eng. Marcus Vinicius Martins Freitas**  
CREA 12082/D-GO CONFEA 100149919-0  
Coordenador do SESMT/HEMU