

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 **HOSPITAL ESTADUAL APARECIDA DE GOIÂNIA – HEAPA**, Endereço: Av. Diamante, s/n - St. Conde dos Arcos, Aparecida de Goiânia - GO, CEP: 74969-210, vem tornar público a tomada de preço, conforme objeto discriminado abaixo, visando a manutenção da unidade.

DADOS DO PROCESSO DE COMPRA

Data de início:	08/08/2023
Data de Término:	12/08/2023

Tomada de Preço nº	202388INV48097HEAPA
Pedido:	48097

Objeto	Quantidade	Valor unitário referencial	Valor global referencial
Cama hospitalar tipo fawler mecânica	09	R\$ 8.366,00	R\$ 75.294,00
Suporte de soro	17	R\$ 593,00	R\$ 10.081,00
Cadeiras de Banho com apoio de braço escamoteável.	26	R\$ 455,00	R\$ 11.830,00
Carro de Emergência	28	R\$ 4.917,00	R\$ 137.676,00
Carro de Curativo com suporte	30	R\$ 1.128,00	R\$ 33.840,00
Mesa de Refeição em Aço Carbono	31	R\$ 650,00	R\$ 20.150,00

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.

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

Goiânia, 08 de agosto de 2023.

Assinado eletronicamente por:
Maianna Brasil de Aragão Cruz
CPF: 052.365.155-48
Data: 08/08/2023 15:44:15 -03:00

TERMO DE REFERÊNCIA Nº 008/2023

1. OBJETO: Aquisição dos seguintes equipamentos:

- 09 Camas hospitalares tipo fawler mecânica;
- 17 Suportes de soro;
- 26 Cadeiras de banho com apoio de braço escamoteável;
- 28 Carro de emergência;
- 30 Carros de curativo com suporte;
- 31 Mesas de refeição em aço carbono.

2. JUSTIFICATIVA:

A aquisição destes mobiliários visa garantir a segurança dos profissionais a fim de otimizar o bem estar humano e o desempenho geral de um sistema na assistência à saúde. Também garante a segurança sanitária do ambiente por evitar equipamentos oxidados que não são passíveis de recuperação. Além disso, os mobiliários impactam diretamente nos processos administrativos para permitir aos setores assistenciais o atingimento de metas/indicadores de produção (saída hospitalar, atendimento de urgência, emergência e ambulatorial) para garantir a entrega rápida e precisa de medicamentos e materiais.

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

Item	Código MV	Equipamento	U.F.	Quant	Prazo de Entrega
01	60732	Camas hospitalares tipo fawler mecânica	UN	09	45 dias
02	46363	Suportes de soro	UN	17	45 dias
03	46372	Cadeiras de banho com apoio de braço escamoteável	UN	26	45 dias
04	46376	Carro de emergência	UN	28	45 dias
05	46373	Carros de curativo com suporte	UN	30	45 dias
06	46375	Mesas de refeição em aço carbono	UN	31	45 dias

Descrição : Camas hospitalares tipo fawler mecânica

ESTRUTURA DA BASE DO LEITO EM MATERIAL NÃO OXIDÁVEL; SEÇÃO DO DORSO RADIOTRANSARENTE COM SUPORTE OU GAVETA PARA MAGAZINE DE FILME DE RAIOS-X. CONSTRUÍDA SOBRE COLUNAS TELESCÓPICAS MECÂNICAS; RODÍZIOS GIRATÓRIOS COM NO MÍNIMO 15 CM DE DIÂMETRO, SENDO NO MÍNIMO 02 COM TRAVAS; SISTEMA CENTRALIZADO DE TRAVAMENTO DOS RODÍZIOS; SISTEMA DE DIRECIONAMENTO, COM TRAVAMENTO DE NO MÍNIMO 01 RODÍZIO; ACIONAMENTO DOS MOVIMENTOS DA CAMA POR MEIO DE 3 MANIVELAS; ESTRADO ARTICULADO DIVIDIDO EM PELO MENOS 04 SEÇÕES; GRADES LATERAIS INTEIRAS OU BIPARTIDAS EM TODA A EXTENSÃO DA CAMA EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO, COM MOVIMENTO PARA FACILITAR A TRANSFERÊNCIA DO PACIENTE; CABECEIRA E PESEIRA REMOVÍVEIS; SISTEMA DE AMORTECIMENTO DAS GRADES ATRAVÉS DE AMORTECEDORES; CABECEIRA E PESEIRA REMOVÍVEIS PERMITINDO SEREM USADAS EVENTUALMENTE NA FUNÇÃO DE TÁBUA PARA MASSAGEM CARDÍACA. AJUSTE DE ELEVÇÃO QUANDO ABAIXADA MENOR OU IGUAL A 50 CM E QUANDO LEVANTADA MAIOR OU IGUAL A 75 CM (+/- 5% DE TOLERÂNCIA), DO PISO À SUPERFÍCIE DO ESTRADO; TRENDELENBURG NORMAL E REVERSO INDEPENDENTEMENTE DA ALTURA DO LEITO EM NO MÍNIMO 12 GRAUS PARA NORMAL E REVERSO; ARTICULAÇÃO DE ENCOSTO ATÉ AO MENOS 60 GRAUS; CONTORNO DE JOELHO DE 25 GRAUS PELO MENOS; ÁREA PARA COLOCAÇÃO DE SUPORTE DE SORO EM 04 QUATRO PONTOS DO LEITO; SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA CHOQUES MECÂNICOS NAS LATERAIS DA CAMA; SUPORTE PARA BOLSA DE DRENAGEM SITUADA NA LATERAL INFERIOR DA CAMA; CAPACIDADE DE COMPORTAR CARGA DE TRABALHO DE 230 KG (+/- 5%); DIMENSÕES EXTERNAS COM TOLERÂNCIA DE +/- 5%: 230 CM DE COMPRIMENTO E 100 CM DE LARGURA. ACESSÓRIOS: COLCHÃO COMPATÍVEL COM AS DIMENSÕES DA CAMA COM DENSIDADES DIFERENTES DE ACORDO COM A SEÇÃO DO CORPO DO PACIENTE, SUPORTE PARA BOLSA DE DRENAGEM E 02 SUPORTES DE SORO COM 4 GANCHOS. GARANTIA DE 10 ANOS CONTRA CORROSÃO.

CONDIÇÕES GERAIS:

- MANUAL DE OPERAÇÃO EM PORTUGUÊS;
- GARANTIA INTEGRAL DE 24 MESES, SEM EXCEÇÃO DE PEÇAS, COMPONENTES OU SUBCONJUNTOS;
- TREINAMENTO OPERACIONAL PARA NO MÍNIMO 03 TURNOS (MANHÃ, TARDE, NOITE) ATÉ ATINGIR A TOTALIDADE INDICADA PELA GERÊNCIA DA ENFERMAGEM E GERÊNCIA MÉDICA;
- INSTALAR EQUIPAMENTOS EM ATÉ 20 (VINTE) DIAS CORRIDOS DA ENTREGA DO MESMO;
- AO TÉRMINO DA INSTALAÇÃO, A EMPRESA VENCEDORA DEVERÁ REALIZAR TESTES DE DESEMPENHO MÍNIMO, COM EMISSÃO DE RELATÓRIO, QUE ATESTEM QUE O MESMO SEJA CONSIDERADO APTO AO USO;
- A EMPRESA VENCEDORA DEVERÁ FORNECER, SEM ÔNUS, O TREINAMENTO DE OPERAÇÃO AOS USUÁRIOS E TREINAMENTO BÁSICO DE MANUTENÇÃO PARA O NÚCLEO DE ENGENHARIA CLÍNICA DA UNIDADE;
- SUBSTITUIR O MÓVEL E/OU EQUIPAMENTO EM CASO DE DEFEITO SE O SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DEMORAR MAIS DE 15 DIAS PARA SER SOLUCIONADO;
- DISPONIBILIZAR PEÇAS DE REPOSIÇÃO POR NO MÍNIMO 05 ANOS;
- DISPONIBILIZAR ASSISTÊNCIA TÉCNICA EM GOIÁS, OU SE COMPROMETER COM OS CUSTOS TOTAIS DE TRANSPORTE DO EQUIPAMENTO OU DE VISITA TÉCNICA DURANTE O PERÍODO DE GARANTIA;
- APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA ATUALIZADO;
- ENTREGAR GRATUITAMENTE MANUAIS OPERACIONAIS;

- DESCREVER OS INSUMOS PARA FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO E SEUS RESPECTIVOS CUSTOS ESTIMADOS MENSAL E ANUAL, ASSIM COMO TODOS OS CUSTOS ADICIONAIS PREVISTOS ENVOLVIDOS NA AQUISIÇÃO DO EQUIPAMENTO, TAIS COMO: FRETE, INSTALAÇÃO, SEJAM INCLUÍDOS EXPLICITAMENTE NA PROPOSTA DO FORNECEDOR.

Descrição : Suportes de soro

MODELO: TOTALMENTE AÇO INOX COM 5 RODÍZIOS; PESO: 12 KG; DETALHES: CONSTRUÍDO EM TUBOS REDONDOS DE AÇO INOXIDÁVEL COM ACABAMENTO POLIDO; COLUNA RECEPTORA DA HASTE COM DIÂMETRO DE 1 POLEGADA COM ANEL PARA EVITAR AMASSAMENTO E DESGASTE DA HASTE; REGULAGEM DE ALTURA POR SISTEMA DE PRESSÃO ATRAVÉS DE ROSETA HASTE EM TUBO DE 3/4 POLEGADAS DE DIÂMETRO E 120 MM DE ESPESSURA; 4 GANCHOS EM FORMA DE CRUZ; BASE REVESTIDO EM NYLON COM 5 PÉS COM RODÍZIOS; ALTURA MÍNIMA: 1,70CM; ALTURA MÁXIMA: 2,29CM.

CONDIÇÕES GERAIS:

- GARANTIA INTEGRAL DE 12 MESES, SEM EXCEÇÃO DE PEÇAS, COMPONENTES OU SUBCONJUNTOS;
- SUBSTITUIR O MÓVEL E/OU EQUIPAMENTO EM CASO DE DEFEITO SE O SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DEMORAR MAIS DE 15 DIAS PARA SER SOLUCIONADO.

Descrição : Cadeira de Banho com Apoio de Braço Escamoteável

CADEIRA DE BANHO COM APOIO DE BRAÇO ESCAMOTEÁVEL, FREIOS BILATERAIS ZINCADOS, APOIO DE PÉ FIXO, GARFO TUBULAR EM AÇO CARBONO COM EIXO VERTICAL, ENCOSTO REVESTIDO EM CAPA IMPERMEÁVEL, DEVE POSSUIR PUNHO TIPO BENGALA PARA CONDUTOR. A ESTRUTURA DEVERÁ SER ESTILO MONOBLOCO FIXA, E POSSIBILITAR QUE A CADEIRA ACOUPLE AO VASO SANITÁRIO, RODAS DIANTEIRAS DE 6" E TRASEIRAS DE 6" GIRATÓRIAS. ACABAMENTO EM PINTURA EPÓXI TEXTURIZADA, CAPACIDADE IGUAL OU SUPERIOR a 120KG.

MEDIDAS APROXIMADAS: LARGURA ASSENTO: 40 CM

PROFUNDIDADE ASSENTO: 44 CM

ALTURA ENCOSTO: 34 CM

LARGURA TOTAL DA CADEIRA: 62 CM

ALTURA DO PRODUTO (CM): 96,00

PROFUNDIDADE DO PRODUTO (CM): 107,00

ALTURA DO BANCO ATÉ AO CHÃO = 52 CM;

ALTURA DO ASSENTO ATÉ APOIO DE PÉS = 40 CM;

ALTURA APOIO DOS PÉS ATÉ AO CHÃO = AJUSTÁVEL ENTRE 12 - 16 CM;

LARGURA DO ENCOSTO = 45 CM

Descrição : Carro de Emergência

CARRO DE EMERGÊNCIA CONSTRUÍDO EM CHAPAS METÁLICAS COM TRATAMENTO ANTIFERRUGEM E PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA. COMPOSTO POR 04 RODÍZIOS GIRATÓRIOS DE 5”, SISTEMA DE TRAVAMENTO, OS QUAIS SÃO DOTADOS DE ROLAMENTOS INTERNOS QUE FACILITAM SUA LOCOMOÇÃO E MANOBRAS.

DIMENSÕES DO CARRO: 520MM (L) X 725MM (C) X 1095MM (A).

COMPOSTO POR 03 GAVETAS, SENDO DUAS PARA INSTRUMENTOS E UMA COM 18 DIVISÕES PARA ARMAZENAR MEDICAMENTOS, ALÉM DE COMPARTIMENTO FECHADO COM TAMPA BASCULANTE, PARA USO GERAL.

O TAMPO SUPERIOR É PRODUZIDO EM MATERIAL SINTÉTICO DIVIDIDO EM DOIS MÓDULOS E A BANDEJA TEM GIRO LIVRE DE 360 GRAUS, PARA ACOMODAÇÃO DE DESFIBRILADOR/MONITOR OU CARDIOVERSOR.

ITENS INCLUSOS: CABO DE FORÇA TRIPOLAR DE 2M. 4 TOMADAS (2P+T) DE DISTRIBUIÇÃO PARA ALIMENTAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS. SUPORTE PARA SORO COM ALTURA AJUSTÁVEL.

TÁBUA PARA MASSAGEM CARDÍACA EM ACRÍLICO. SUPORTE PARA CILINDRO DE OXIGÊNIO. TRAVA PARA GAVETAS/BASCULANTE.

Descrição : Carro de Curativo com suporte

CARRO DE CURATIVO COM SUPORTE PARA DESCARTEX, ARMAÇÃO TUBULAR, TAMPO E PRATELEIRA EM CHAPA DE AÇO INOX, PÉS COM RODÍZIOS EM SILICONE DE 3”

BANDEJAS COM BORDAS LATERAIS DE PROTEÇÃO (ANTI DERRAME)

SUPORTE PARA CAIXA DE DESCARTE PARA MATERIAIS PERFURANTES

01 ALÇA TIPO ARCO TUBULAR

RODÍZIOS GIRATÓRIOS SENDO 2 COM TRAVAS

DIMENSÕES: 0,75M X 0,45M LARG. X 0,80M ALTURA. PESO: 12KG.

Descrição : Mesa de Refeição Aço-Carbono

MESA DE REFEIÇÃO, ESTRUTURA EM AÇO-CARBONO ACABAMENTO EM PINTURA EPÓXI NA COR BRANCA, TAMPO EM ABS TAMANHO APROXIMADO EM 750X400MM. ALTURA REGULÁVEL DO TAMPO ATRAVÉS DE MANIVELA. CAPACIDADE DE CARGA DE ATÉ 15KG, BASE ADAPTÁVEL PARA FÁCIL ENCAIXE PROJETADA PARA EVITAR ACABAMENTO COM PONTEIRAS PLÁSTICAS.

A MESA DEVERÁ TER AS SEGUINTE DIMENSÕES APROXIMADAS: 840X400X850MM, COM AJUSTE DE ALTURA MÁXIMA DE 1200MM.



3.1 LOCAL DE ENTREGA/INSTALAÇÃO:

Os equipamentos serão entregues no Hospital Estadual de Aparecida de Goiânia Cairo Louzada HEAPA, situado na Avenida Diamante esquina com Avenida Mucuri, Quadra 2A Lote Área, Setor Conde dos Arcos – Aparecida de Goiânia, Goiás. CEP 74.969-210. No ato da entrega deve ser procurado o setor de patrimônio da unidade. Telefone: (62) 3983-1769

3.2 DISPOSIÇÕES ESPECÍFICAS:

- a) Declaração de garantia integral: 24 (vinte e quatro) meses para o equipamento com peças, acessórios e mão de obra, contados a partir da data de instalação do mesmo.
- b) Declaração de que durante o período de garantia, a empresa irá executar as manutenções preventivas e calibrações com emissão de laudo, em conformidade com a periodicidade estabelecida pelo fabricante; no que couber.
- c) O equipamento, que precisar de instalação, deverá ter a instalação concluída em até 20 (vinte) dias corridos, a contar de sua entrega, pelo representante/técnico da empresa acompanhado pela equipe técnica da unidade;
- d) Para mobiliários que necessitam de montagem/instalação, a empresa vencedora deverá realizar testes de desempenho mínimo, com emissão de relatório, que atestem que o mesmo seja considerado apto ao uso;
- e) Substituir o móvel e/ou equipamento em caso de defeito se o serviço de manutenção demorar mais de 15 dias para ser solucionado;
- f) Durante o período de garantia dos equipamentos/mobiliários, o atendimento aos chamados para resolução de problemas não deverá ultrapassar 48 (quarenta e oito) horas para chegada da equipe técnica na unidade contemplada;

- g) 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;
- h) Disponibilizar peças de reposição por no mínimo 10 anos;
- i) Disponibilizar Assistência Técnica em Goiás por no mínimo 10 anos;
- j) Além dos documentos exigidos no Regulamento de Compras do IGH, a empresa vencedora deverá apresentar registro do equipamento na ANVISA atualizado na hipótese de ser exigível tal registro para o equipamento. Em caso de registro vencido, o fornecedor deverá apresentar as Certidões de Registro vencidas e todos os pedidos de revalidações com o carimbo do Protocolo do órgão competente perfeitamente legível, se for o caso;
- k) Na entrega/instalação do equipamento/mobiliário, a empresa deverá entregar o termo de garantia do equipamento, bem como seus manuais e outros documentos técnicos que existirem;
- l) As manutenções preventivas e corretivas, no período da garantia, serão prestadas sem ônus a unidade, devendo ser apresentado o cronograma das atividades de manutenção preventiva conforme indicam os manuais de operação e de serviço na unidade;
- m) Declaração de que as peças de reposição estarão disponíveis no mercado, para aquisição futura por um período não inferior a cinco anos.
- n) O fabricante ou representante legal deverá emitir declaração informando a relação das empresas que possuem certificado de autorização ou exclusividade para comercialização de peças originais e prestação de serviço de assistência técnica para manutenções corretivas, preventivas e calibrações para seus produtos, sediadas no estado de Goiás. Na declaração deverá conter o nome completo e endereço completo e telefone para contato das empresas.
- o) Declaração de que será realizada durante a instalação do equipamento, a verificação de desempenho e segurança dos parâmetros aceitáveis dentro da faixa de tolerância determinada pelo fabricante com emissão de laudo

4. DA PROPOSTA: Os valores cotados deverão incluir todas as despesas tributos, recursos humanos, frete, instalação, treinamentos 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: Leonardo Santos Ferreira

Lotação: Coordenador de Manutenções

Assinado eletronicamente por:
Daniel Rodrigues Chaves Fabino
CPF: 017.104.201-89
Data: 08/08/2023 15:00:30 -03:00

MUNDO DIGITAL
CERTIFICAÇÃO DIGITAL

Assinado eletronicamente por:
LEONARDO SANTOS FERREIRA
CPF: 011.588.851-99
Data: 08/08/2023 15:01:12 -03:00

MUNDO DIGITAL
CERTIFICAÇÃO DIGITAL

Assinado eletronicamente por:
AGRIPINO JOSÉ DOS ANJOS NETO
CPF: 011.325.655-88
Data: 08/08/2023 15:00:46 -03:00

MUNDO DIGITAL
CERTIFICAÇÃO DIGITAL

Assinado eletronicamente por:
Flávia Fernanda Rosemberg Laukenickas
CPF: 942.329.115-53
Data: 08/08/2023 15:07:02 -03:00

MUNDO DIGITAL
CERTIFICAÇÃO DIGITAL

Esse documento foi assinado por Daniel Rodrigues Chaves Fabino, AGRIPINO JOSÉ DOS ANJOS NETO, LEONARDO SANTOS FERREIRA e Flávia Fernanda Rosemberg Laukenickas. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://mundo.easydocmd.com.br/validate/55FRS-QS9PY-P34NM-VWAX3>



MANIFESTO DE ASSINATURAS



Código de validação: 55FRS-QS9PY-P34NM-VWAX3

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

- ✓ Daniel Rodrigues Chaves Fabino (CPF 017.104.201-89) em 08/08/2023 15:00 - Assinado eletronicamente

Endereço IP	Geolocalização
167.249.248.58	Lat: -16,798802 Long: -49,274193 Precisão: 1628 (metros)
Autenticação	patrimonio.heapa@igh.org.br (Verificado)
Login	
56NwSnJNgKYVq0AASv+6jgHjDxGoELZKHk0iXHi/a+l=	
SHA-256	

- ✓ AGRIPINO JOSÉ DOS ANJOS NETO (CPF 011.325.655-88) em 08/08/2023 15:00 - Assinado eletronicamente

Endereço IP	Geolocalização
167.249.248.58	Lat: -16,816700 Long: -49,278714 Precisão: 20 (metros)
Autenticação	AGRIPINO.NETO@IGH.ORG.BR (Verificado)
Login	
s3R38YxC4JkQf1UN8SOdbIPmoz/Oyv4GKEkwwCTymGY=	
SHA-256	

- ✓ LEONARDO SANTOS FERREIRA (CPF 011.588.851-99) em 08/08/2023 15:01
- Assinado eletronicamente

Endereço IP	Geolocalização
191.56.54.75	Lat: -16,816706 Long: -49,278506 Precisão: 21 (metros)
Autenticação	LEONARDO.FERREIRA@IGH.ORG.BR
Email verificado	
nkCivKGdU76DRUQ4BkFFVhm9VvctyP32+zoUBC5+WJk=	
SHA-256	

- ✓ Flávia Fernanda Rosemberg Laukenickas (CPF 942.329.115-53) em 08/08/2023 15:07 - Assinado eletronicamente

Endereço IP	Geolocalização
191.247.152.41	Não disponível
Autenticação	flavia.rosemberg@igh.org.br (Verificado)
Login	
fFtfjVeoQUr7DfhuFyK6zWMS/8tvQi0bHC6VSDcAWNc=	
SHA-256	

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

<https://mundo.easydocmd.com.br/validate/55FRS-QS9PY-P34NM-VWAX3>

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

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