

TERMO DE REFERÊNCIA

Aquisição de Cadeiras fixas, giratórias e longarinas

1 – ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO:

O presente Termo de Referência tem por objetivo a **AQUISIÇÃO DE CADEIRAS FIXAS, CADEIRAS GIRATÓRIAS E LONGARINAS para uso no Hospital Geral Intermunicipal- HGI**, conforme descrições em anexo, tendo como critério de julgamento o menor preço por item, a fim de implantar o pleno funcionamento da nova Unidade Hospitalar e prover os atendimentos a nível hospitalar totalmente voltado aos pacientes do Sistema Único de Saúde- SUS seguindo as diretrizes do Sistema Hospitalar.

2- JUSTIFICATIVA:

A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE FRANCISCO BELTRÃO, no uso de suas atribuições legais, salienta a necessidade de aquisição de instrumentais cirúrgicos, pois os mesmos são essenciais para abertura do Hospital Intermunicipal- HGI_ Dr. Aryzone Mendes de Araújo, ao atendimento das especialidades que serão ofertadas na grade de atendimento desta nova Unidade Hospitalar.

O HGI, contará com **110 leitos distribuídos nos setores da seguinte forma** (para atendimento a 27 municípios de abrangência da 08ª Regional de Saúde), contemplando: (10) dez leitos de UTI Adulto, (86) Oitenta e seis leitos gerais, (09) leitos de observação (05) cinco leitos de emergência-Sala Vermelha, (04) Quatro salas cirúrgicas com área total e 12.423 M2. (Previsão de entrega da obra no primeiro semestre de 2024). Uma Unidade totalmente voltada ao atendimento ao Usuário do SUS- Sistema Único de Saúde, integrada a Rede de Urgência/Emergência Regional Estadual, sendo primeira referência para UPA de Fco Beltrão, a qual estará sendo regulada pelo Complexo Regulador Macro Oeste e Sistema de Urgência/ SAMU/Sudoeste através do sistema CAR, que irá abranger aproximadamente 360.000/ habitantes na microrregião de saúde.



Tendo como vocação dentro dos serviços em saúde já definidos pela região de Saúde, os quais mencionamos: Clínica Médica/ Clínica Cirúrgica/ Clínica Pediátrica; Clínica Gineco/obstétrica- Qualificação ao Parto Rede Habitual-junto a Rede Materno Infantil/ Alta Complexidade em Neurocirurgia e 10 Leitos de Unidade de Terapia Intensiva Adulto, bem como os serviços de apoio diagnóstico e terapia com ênfase as cirurgias eletivas, Unidade de Terapia Intensiva, bem como estará na Rede de Urgência e Emergência para atendimento aos 27 municípios.

Quanto a quantidade ora solicitada, estas serão para atender a toda a unidade conforme previsto na planilha de previsão das quantidades que segue anexada.

O valor estimado para a contratação está de acordo com o preço médio das cotações adquiridas que seguem anexadas.

3 – CRITÉRIOS DE JULGAMENTO:

Justifica-se a solicitação do julgamento POR ÍTEM, haja vista que os móveis não necessitam ser entregues por uma única empresa.

4 –SOLICITAÇÃO DE AMOSTRAS OU PROSPECTOS:

As oficializações da classificação dos produtos indicados ficarão condicionadas à aprovação de prospectos, que deverão enviar a pregoeira sob pena de desclassificação, no prazo máximo de 3 (três) horas após a finalização do certame, os “FOLDERS”, ENCARTES, FOLHETOS TÉCNICOS ou CATÁLOGOS de todos os móveis ofertados, onde constem as especificações técnicas e a caracterização dos mesmos, permitindo a consistente avaliação pela equipe técnica.

5 – LOCAL E FORMA DE ENTREGA:

- A Contratada deverá comunicar à Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;
- A Contratada deverá manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.
- O prazo de garantia para todos os itens deverá ser de, **no mínimo, 12 (doze) meses**, contados a partir da entrega do material, contra defeito de fabricação, prevalecendo, contudo, o prazo constante do certificado/manual do produto, desde que superior ao mínimo exigido.
- deverá entregar, durante toda a vigência do Contrato, **a mesma marca dos produtos apresentados na proposta.**
- No preço cotado, obrigatoriamente estarão incluídas todas as despesas com mão de obra especializada, transporte e fornecimentos dos itens, encargos sociais, fiscais, comerciais, administrativos, lucros e quaisquer despesas de tributos incidentes sobre os serviços, não se admitindo qualquer adicional.
- Realizar a entrega do produto dentro do prazo estabelecido. |

DO CONTRATANTE:

- receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Edital e seus anexos;
- verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos bens recebidos provisoriamente com as especificações constantes do Edital e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivo;
- comunicar à Contratada, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no objeto fornecido, para que seja substituído, reparado ou corrigido;
- acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através de comissão/servidor especialmente designado;
- efetuar o pagamento à Contratada no valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo e forma estabelecidos no Edital e seus anexos;

A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela Contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução do presente Termo de Contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da Contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

8 – ESPECIFICAÇÕES DOS BENS:

Item	Qtde	Especificações Técnicas	Valor Un	Valor Total
01	109 Un	CADEIRA/ POLTRONA FIXA APROXIMAÇÃO ESTRUTURAS COM APOIO DE BRAÇOS em conformidade com o Anexo I deste termo.	R\$ 1.225,62	R\$ 133.592,58
02	131 Un	CADEIRA/POLTRONA GIRATÓRIA, SISTEMA RECLINADOR DO ENCOSTO, BRAÇO COM REGULAGEM E ARANHA COM POLAINA em conformidade com o Anexo I deste termo.	R\$ 1.422,25	R\$ 186.314,75
03	85 Un	LONGARINAS DE TRÊS LUGARES em conformidade com o Anexo I deste termo.	R\$ 3.296,75	R\$ 280.223,75
		Total		R\$ 600.131,08

VALOR TOTAL MÁXIMO ESTIMADO R\$ 600.131,08
(Seiscentos mil, cento e trinta e um reais e oito centavos)

9– RECURSOS PARA CONTRATAÇÃO:

Os recursos financeiros para suportar a eficácia do presente objeto, serão atendidos por verbas oriundas da **fonte livre do Município**, podendo sofrer alterações na medida que o Município receber verbas federais ou estaduais que venham a contribuir com as aquisições.

10 – FISCALIZAÇÃO E ACOMPANHAMENTO DO CONTRATO:

O recebimento Itens serão conferidos pelos membros do Comitê Técnico devidamente instalado pelo Decreto N. 313 de 20 de agosto de 2021, o qual “*Cria o Comitê Técnico para a realização de estudos acerca da instalação e funcionamento do Hospital Geral Intermunicipal “DR Aryzone Mendes Araújo”.*”

11 – DADOS DA SOLICITAÇÃO:

- Data de envio do Termo de Referência: Fco Beltrão, 06 de Outubro 2023.
- Secretaria Municipal de Saúde
- Elaboradores deste Termo de Referência:

Amanda Saggiorato-Médica Auditora

Cintia Jaqueline Ramos-Servidora Municipal

Maico Trevisol- Comissão Interventora Sociedade Hospitalar Beltronense

Elaine Daiane Antes Anghinoni- Coordenadora da Atenção Especializada e Hospitalar

- Revisão e supervisão do Secretário Municipal de Saúde- **Manoel Brezolin**

12 – AUTORIZAÇÃO:

Francisco Beltrão, 06 de Outubro de 2023.

MANOEL BREZOLIN
Secretário Municipal de Saúde

ANTÔNIO CARLOS BONETTI
Secretário Municipal de Administração

CLEBER FONTANA
Prefeito Municipal

13 – ANEXOS:

Anexamos documentos para subsidiarem o procedimento licitatório de aquisição dos referidos ingressos.

Anexo I – Descritivo dos Itens
Anexo II – Obtenção da Mediana
Anexo III - Orçamentos



ANEXO I

DESCRIPTIVO DOS ÍTEMS:

ITEM 01- CADEIRA/ POLTRONA FIXA APROXIMAÇÃO ESTRUTURAS COM APOIO DE BRAÇOS

Poltrona Fixa aproximação estrutura com apoio de braços encosto.

Encosto fabricado em compensado multilaminado resinado, moldado anatomicamente a quente com aproximadamente 13 mm de espessura média (podendo variar até 02 mm). Possui curvatura anatômica no encosto de forma à permitir a acomodação das regiões dorsal e lombar, adaptando-se melhor à coluna vertebral.

Espuma expandida/lamina AP, flexível microcelular de alta resistência, isento de CFC, com densidade 33 a 37 Kg/m³ e 35 mm de espessura média.

Revestimento do encosto em **couro ecológico e/ou courvin na cor preta**, montadas por parafuso, auxiliando em futuras manutenções.

Suporte de Encosto fabricado em chapa de aço estrutural ASTM espessura e nervurada á frio para aumentar a resistência.

A fixação do conjunto encosto e mola no assento é feita com parafusos sextavados com trava mecânica no flange, e porcas de garra encrevadas e rebitadas na madeira do assente.

ASSENTO

Assento fabricado em compensado multilaminado resinado, moldado anatomicamente a quente com minimamente 14 mm de espessura média. Possui curvatura na parte frontal do assento para evitar o estrangulamento na corrente sanguínea.

Espuma expandida/laminada AP, flexível microcelular de alta resistência, isento de CFC, com densidade 33 a 37 Kg/m³ e 50 mm de espessura média.

Revestimento do assento em em couro ecológico e/ou courvin **formado por costuras laterais e centrais em desenho próprio e/ou podendo ser liso**, fixado por grampos com acabamento zincado.

Contracapa do assento em TNT fixado por grampos com acabamento zincado.

A fixação do assento no mecanismo é feita com parafusos sextavados e porcas de garras encrevadas e rebitadas na amdeira.

BRAÇOS

Apoia braços injetados em Poliuretano texturizados integral , sobre alma de aço SAE 1020 tratada quimicamente.

A fixação do braço no assento é feita com parafusos sextavados e porcas de garra encrevadas e rebitadas na madeira.

ESTRUTURA

Eastrutura montada por tubo de aço SAE 1010/1020 redondo co 25,40 mm de diâmetro e 2,25 mm de espessura da parede, curvada á frio, (Podendo ter variação de 5 mm espessura).



Travessas de fixação do assento fabricadas em chapa de aço SAE 1020 com no mínimo de 4,75 a 5,00 mm de espessura curvadas á frio.

A união das travessas na estrutura da cadeira é feita por processo de solda, desta forma formando uma estrutura única para posterior montagem.

Assento fixo com inclinação entre -2º e -7º .

Sapatas de suporte do pé injetadas em polipropileno copolímetro na cor preta, com cantos arredondados e rebitados na estrutura, por rebite de alumínio do tipo repuxado.

ACABAMENTO

- Os componentes metálicos cromados possuem a superfície preparada através de decapagem química e polimento, recebendo posteriormente dupla camada de níquel e banho de cromo decorativo trivalente.

DIMENSÕES APROXIMADAS DA CADEIRA

Altura total da cadeira: 815 mm

Profundidade total da cadeira: 635 mm

Largura total da cadeira: 580 mm

Extensão Vertical do Encosto: 310 mm

Largura do Encosto: 475 mm

Profundidade da Superfície do Assento: 470 mm

Largura do Assento: 495 mm

Altura do Assento: 465 mm

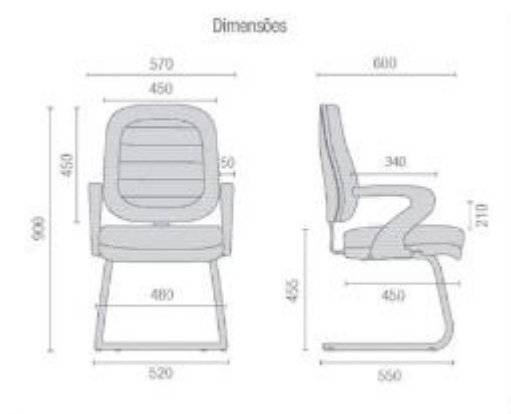


Foto Ilustrativa

DOCUMENTAÇÃO ABAIXO RELACIONADA DEVERÃO SER ANEXADAS.

Laudo técnico emitido por ergonomista, conforme Norma Regulamentadora NR 17, indicando os requisitos da Norma em que o Produto atende;

Termo de Garantia de (01) um ano, incluso os 90 dias de garantia contra defeitos de fabricação na estrutura metálica e peças plásticas com função estrutural, e (01) um ano para os demais componentes e acabamentos cromados, também contra defeitos de fabricação, considerando um turno de trabalho de (08) oito horas diárias por pessoa de até 110 Kg.

Laudos para espuma:

Relatório de Ensaio emitido pro Laboratório acreditado pelo INMETRO com avaliação da Norma NBR 8537/2015- Espuma flexível de poliuretano-

Determinação da Densidade

Relatório de Ensaio emitido por Laboratório acreditado pelo INMETRO, com avaliação da Norma ABNT NBR 8619/2015- Espuma flexível de poliuretano- Determinação de Resiliência.

Relatório de Ensaio emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO, com avaliação da Norma ABNT NBR 9178/2015- Espuma Flexível de poliuretano- Determinação das Características de Queima

Obs: As Cadeiras/ Poltronas deverão ser entregues no HGI-Hospital Geral Intermunicipal devidamente embaladas

ITEM 02-CADEIRA/POLTRONA GIRATÓRIA, SISTEMA RECLINADOR DO ENCOSTO, BRAÇO COM REGULAGEM E ARANHA COM POLAINA

CADEIRA/POLTRONA GIRATÓRIA, SISTEMA RECLINADOR DO ENCOSTO, BRAÇO COM REGULAGEM E ARANHA COM POLAINA

Encosto fabricado em compensado multilaminado resinado, moldado anatomicamente a quente com espessura de 13 mm de espessura média (Podendo variar). Possui curvatura anatômica no encosto de forma à permitir a acomodação das regiões dorsal, adaptando-se à coluna vertebral.

Espuma injetada anatomicamente em poliuretano flexível microcelular de alta resistência, isento de CFC, com densidade controlada de 45 a 50 kg/m e 60 mm de espessura média.

Revestimento do encosto em Couro Ecológico e/ou courvin **podendo ter formado por costuras laterais e centrais em desenho próprio ou liso**, fixado por grampos com acabamento zincado.

Contracapa do encosto no mecanismo é feita com parafusos sextavados Grau 5 do tipo flangeado com trava mecânica no flange na bitola 1/4 x 20 e porcas de garra encravadas e rebitas na madeira.

Cor: Preta

Assento

Assento fabricado em compensado multilaminado resinado, moldado anatomicamente a quente com 14 mm de espessura média (Podendo variar até 2 mm).

Espuma injetada anatomicamente em poliuretano flexível microcelular de alta resistência, com densidade controlada de 45 a 50 kg com 60 mm de espessura média.

Revestimento do assento em Couro Ecológico e/ou Courvin, formado por costura laterais e centrais em desenho próprio e/ou liso, fixados por grampos com acabamento zincado.

Contracapa do assento injetadas em polipropileno copolímero texturizadas na cor preta, montadas por grampos com acabamento zincado, auxiliando em futuras manutenções.

A fixação do assento no mecanismo é feita com parafusos sextavados d tipo flangeados com trava mecânica no flange, na bitola 1/4 e porcas de garra encravadas e rebitas na madeira.

Na cor Preta

BRAÇOS

Apoio de braços e copro do braço em polipropileno copolímero injetado texturizado na cor preta, com estrutura vertical em formato de " L" fabricada em chapa de aço estrutural ASTM A36 com 50,50 mm de largura e 6,35 mm de espessura (podendo variar as medidas em até 5 mm) com no mínimo 5 posições de regulagem vertical em formato de " L" possui 2 furos oblongos, permitindo ajuste



horizontal permitindo ajuste horizontal por parafusos com utilização de chave em cada braço durante a montagem do braço no assento.

A fixação do braço no assento é feita com parafusos sextavados do tipo flangeador com trava mecânica no flange, com porcas encravadas e rebitas na madeira do assento.

MECANISMO

Mecanismo com sistema reclinador do encosto com 6 lâminas de frenagem, de estrutura monobloco, soldado por processo, com assento fixo e com inclinação fixa. Suporte do encosto com regulagem de altura automática através de catraca com 12 posições, recoberto com capa injetada em polipropileno copolímero. Inclinação do encosto com 20º de curso semi circular acionado por alavanca, obtendo-se infinitas posições, com molas para o retorno automático do encosto, e ajuste automático na frenagem do reclinador.

Alavanca de travamento do sistema reclinador do encosto injetada em Poliuacetal possui duas formas de acionamento.

Acionamento da coluna gás plástica de acabamento e proteção das lâminas do reclinador em Polipropileno Copolímero injetada na cor preta.

Possui sistema de encaixe da coluna através de cone Morse.

COLUNA

Coluna central desmontável por encaixe cônico fabricada em tubos de aço SAE1010/1020 redondo com 50,80 mm de diâmetro e 1,50 mm de espessura de parede (Podendo ter variação de até 1mm) rolamento/ mancal axial de giro, arruela de aço temperado de alta resistência, sistema de regulagem de altura da cadeira por coluna de mola á gás.

Sistema de regulagem de altura da cadeira por coluna de mola á gás.

Capa telescópica injetada em polipropileno copolímero texturizada na cor preta, dividido em 3 partes encaixadas, usando para proteger a coluna.

Possui sistema de montagem na base e mecanismo pro encaixe cone Morse.

BASE

Base giratória desmontável com aranha de 5 hastes fabricadas com tubos de aço SAE 1010/1020 retangular 20x30 mm e 1,50 mm de espessura de parede, soldadas com cone central fabricado em tubo SAE 1010/1020, coberta por polaina injetada em polipropileno copolímero na cor preta com sistema de encaixe plástico entre cone da aranha e a coluna apoiadora sobre 05 rodízios de duplo giro e duplo rolamento com 50 mm de diâmetro em Nylon.

Montagem do rodízio na base é feita diretamente sobre o pino soldado na aranha sem utilização de buchas de adaptação.

Possui sistema de montagem da coluna na base por encaixe cone Morse.

ACABAMENTO

Os componentes metálicos pintados possuem tratamento de superfície através de banho nanocerâmico bimetálico por spray, executando em linha continua automática, sem uso de produtos clorados para desengraxe, de acordo com as normas ambientais vigentes, proporcionando melhor proteção contra corrosão e excelente ancoragem da tinta.

A tinta utilizada para a pintura é em pó, do tipo hidrúca (Poliéster-Epóxi), garantindo resistência a radiação e resistência química.

DIMENSÕES APROXIMADAS DA CADEIRA

Altura total da cadeira: 925-1120 mm

Profundidade total da cadeira: 660-745 mm

Largura Total da Cadeira: 660 mm

Extensão Vertical do Encosto: 465 mm

Largura do Encosto: 450 mm

Largura do Assento: 485 mm

Profundidade da Superfície do Assento: 465 mm

Altura do Assento: 465-580 mm



Podendo ter variação de até 5 mm



Foto Ilustrativa

DOCUMENTOS ABAIXO EXIGIDOS DEVERÃO SER ANEXADOS A PROPOSTA SOB PENA DE DESCLASSIFICAÇÃO:

Laudo técnico emitido por ergomista, conforme Norma regulamentadora NR 17- Ergonomia- conforme redação dada pela Portaria/ MTP N.º 423 de 07/10/2021, em vigor a partir de 03/01/2022, indicando quais requisitos da Norma o produto atende, com a respectiva documentação comprobatória e assinatura do profissional responsável pela Análise Técnica e emissão do documento supracitado;

Termo de Garantia minimamente de (1) um ano, incluso os (90)noventa dias de garantia legal, contra defeitos de fabricação na estrutura metálica e peças plásticas com função estrutural. E (01) um ano para os demais componentes e acabamentos cromados, também contra defeitos de fabricação, considerando um turno de trabalho de 8 horas diárias, por pessoas com um peso de até 110 Kg, desde que constatadas as condições normais de Uso e Conservação do produto;

LAUDOS DA ESPUMA:

Relatório de Ensaio emitido por Laboratório acreditado pelo InMetro, com avaliação da Norma ABNT NBR 8537/2015- Espuma flexível de poliuretano-determinação de Densidade;

Relatório de Ensaio emitido pro laboratório acreditado pelo INMETRO, com avaliação da Norma ABNT NBR 8619/2015- Espuma Flexível de poliuretano-Determinação de Resiliência

Relatório de Ensaio emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO, com avaliação d Norma ABNT NBR 9178/2015- Espuma Flexível de Poliuretano-Determinação das CAracterísticas de Queima;

Obs: A empresa vencedora deverá entregar e montar as Cadeiras/ Poltronas Giratórias no HGI Hospital Geral Intermunicipal acompanhado de todos os laudos acima mencionados.

ITEM 03- LONGARINAS DE TRÊS LUGARES(ASSENTOS)

Banco Longarina composto por 3 assentos.

Longarina metálica com 3 lugares, barra de aço de 40 x 80 mm com 1mm de espessura pintura eletrostática na cor preta, apoio de braços anatômico cromado.

Pés niveladores usados para apoiar e nivelar a longarina em eventuais desnível de piso, confeccionados em polipropileno preto com aproximadamente 60 mm de diâmetro e rosca de no mínimo 8 mm.

Longarina é isenta de cantos vivos prevenindo acidentes com arestas cortantes. As dobras oferecem maior resistência mecânica nos assentos e encostos.

Acabamento em pintura epóxi cor prata/cinza brilhantes, frisos e laterais cromados.



Assentos e Encostos em espuma D-30, revestidos em couro preto. Assentos confeccionados em chapa galvanizada com no mínimo 1,90 mm de espessura, de acabamento escovado. Assento de no mínimo: 500 mm de largura x 440 mm profundidade x 440 mm de altura.

Braços e Pernas: Liga de alumínio fundido.

Ponteiras de acabamento da travessa em polipropileno preto

Capacidade de carga por assento é de até 200 KG

Dimensões: Larg 1,75 m x Prof 0,68 m x altura 0,77 m (podendo haver variação de 10% nas medidas)

As longarinas deverão vir embaladas individualmente, serão instaladas na Recepção e Estar dos acompanhantes, bem como em conformidade ao direcionamento da Comissão Técnica do HGI-Hospital Geral Intermunicipal.

Garantia de 12 meses contra defeitos de fabricação.



Foto apenas Ilustrativa.



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: E246-4BC3-80A0-C4EE

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



MANOEL BREZOLIN (CPF 279.XXX.XXX-20) em 07/11/2023 12:10:59 (GMT-03:00)

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)



ANTONIO CARLOS BONETTI (CPF 340.XXX.XXX-49) em 07/11/2023 13:34:07 (GMT-03:00)

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)



CLEBER FONTANA (CPF 020.XXX.XXX-21) em 16/02/2024 08:41:58 (GMT-03:00)

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://franciscobeltrao.1doc.com.br/verificacao/E246-4BC3-80A0-C4EE>