

# Estudo Técnico Preliminar 53/2021

## 1. Informações Básicas

Número do processo: 60550.031840/2020-71

## 2. Descrição da necessidade

### JUSTIFICATIVA E OBJETIVO

A abertura do atual processo licitatório tem por finalidade propiciar a condição necessária para a contratação de empresa especializada na prestação de serviço para fabricação de móveis em aço inoxidável, para a aquisição de móveis planejados, sob medida, em aço inoxidável, específico para adequação do Centro Cirúrgico da Divisão de Odontologia do HFA, para confecção, com montagem e instalação, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento, destinados a atender às necessidades do Hospital das Forças Armadas – HFA.

Na visão de um paciente, muitas vezes um ambiente hospitalar significa mudança, anseio e insegurança, cabendo aos profissionais uma orientação cuidadosa de forma a contribuir para a sensação de segurança do usuário. Neste contexto, um ambiente limpo, agradável, funcional e, mesmo que não seja necessariamente moderno, mas que no mínimo esteja renovado e atualizado, contribui para o vínculo entre o profissional, o ambiente de trabalho e o seu cliente, pois o bem-estar dos pacientes não depende apenas de um profissional e, sim, de um conjunto de ações e ambientação.

Para a Divisão de Odontologia a prevenção de doenças é o ideal, sendo o objetivo primordial do setor; mas quando isso foge do alcance, o tratamento precoce passa a ser a meta, evitando-se maiores debilidades seja física ou emocional e até mesmo sequelas. Para que isso ocorra a adequação da estrutura física é essencial para esse processo.

A Divisão de Odontologia está composta por 16 (dezesseis) consultórios de diversas especialidades e 04 (quatro) salas cirúrgicas, chegando a atender até 34,5 mil procedimentos/ano, em tempos não pandêmico, sendo um setor essencial para a Instituição.

A Divisão de Odontologia já passou por algumas reformas substanciais, o que vem melhorando e muito sua estrutura, e nesse novo momento necessita de mobiliário adequado e em conformidade às normas sanitárias. A legislação que norteia os EAS (Estabelecimentos Assistenciais de Saúde) orienta que os mobiliários dos locais de realização direta e dos procedimentos aos pacientes sejam constituídos de materiais rígidos, não porosos, resistentes à ação do tempo e uso de produtos químicos para desinfecção hospitalar, inclusive o hipoclorito e deídos, produtos estes conhecidos por sua capacidade de oxidação e corrosão.

Por esse motivo, os estabelecimentos hospitalares e de saúde optam pelo material de aço inoxidável 304, por suas grandes vantagens: baixa porosidade, por evitar que bactérias e outros microorganismos penetrem em sua superfície, diminuindo o risco de infecção hospitalar; resistente ao uso diário de produtos químicos agressivos utilizados nos ambientes hospitalares; não magnético, com isso versáteis para uso em diversos ambientes; material resistente à ferrugem, à abrasão, corrosão, ao calor e ao impacto; maior durabilidade, e não exige manutenção preventiva. Todos esses fatores compensam o custo inicial, já que sua vida útil é prolongada, permitindo facilidade na limpeza e uma durabilidade de muitos anos; além de ser o material mais aceito pelos órgãos de vigilância sanitária. A opção por aço inoxidável escovado justifica-se por ser um acabamento de maior praticidade para uso diário e uso coletivo em ambiente de trabalho, pois não mostra com facilidade as ranhuras e manchas do cotidiano se comparado ao acabamento polido.

Já foi realizado um projeto com layout inicial (2801806) para apresentação às empresas que se interessarem pelo fornecimento do serviço, estando disponível o projeto arquitetônico definitivo (3200640). No entanto, independente do projeto apresentado, cabe à empresa vencedora comparecer à Divisão de Odontologia ANTES do início da confecção da mobília para revisão das medidas e desenhos propostos, avaliar necessidades de adaptações ou modificação por necessidade do dimensionamento do ambiente e/ou possíveis dificuldades na confecção, por se tratar de modelagem de material de chapa de aço inoxidável. É de responsabilidade da empresa contratada além da confecção do mobiliário sob medida, também, a montagem e a instalação de todas as peças, a correção de qualquer inconformidade e a aprovação do fiscal de contrato durante todo o processo: desde a revisão e confirmação *in loco* das medidas anterior à confecção do produto até a instalação e entrega final ao setor.

### RAZÃO DA NECESSIDADE DA AQUISIÇÃO

A necessidade de aquisição de mobiliário novo se dá por muitos dos móveis antigos já apresentarem desgastes da ação do tempo, por excesso de manipulação e uso, muitos se encontram quebrados ou até mesmo fora das normas sanitárias vigentes por serem confeccionados por material MDF, impróprio para o ambiente cirúrgico. Destes mobiliários antigos, a maioria consta com idade média de uso entre 10 e 15 anos, chegando o momento de renovação e adequação da Divisão de Odontologia e os mesmos não tem condições de reuso, reparo ou até mesmo doação. Dessa forma, serão disponibilizados para descarga patrimonial do setor. O requerimento de mobiliário de confecção sob medida, busca maximizar a utilidade das áreas físicas que possuem um dimensionamento pequeno, tornando o ambiente o mais funcional possível diante da limitação de espaço. Durante a pesquisa por mobiliário no tamanho comercial padrão, percebeu-se que os ambientes não teriam um aproveitamento do espaço de forma a atender as necessidades do serviço, já que as medidas não condiziam com a realidade de metragem disponível, o que levaria a um desperdício de espaço e perda de opções para organização e armazenamento.

Também, com o mobiliário sob medida, não haverá a necessidade de grandes reformas estruturais, pois a adaptação dos mesmos aos espaços existentes será metricamente atendido, e dessa forma, será realizado apenas a retirada dos antigos e instalação dos móveis novos, sem grandes quebras ou obras de alvenaria, sendo necessário apenas reposição de possível revestimento cerâmico (branco comum) que eventualmente possa ser danificado na retirada dos móveis anteriores e a instalação de 01 ponto extra de tomada elétrica para tomeiras. A adequação dos ambientes foi pensado e avaliado para atender de forma eficiente as necessidades atuais da Divisão de Odontologia e que apresentem uma alta durabilidade, no mínimo entre 10 e 15 anos mais.

A adequação dos mobiliários da Divisão de Odontologia serão utilizados para permitir uma maior organização dos ambientes, maior aproveitamento dos espaços que não gozam de amplitude dimensional, aumento das áreas disponíveis para armazenamento, atendimento às normativas sanitárias, facilidade no processo de limpeza evitando-se infecções do tipo cruzada e depósito de microorganismos em superfícies, já que o material de aço inoxidável é resistente à ação dos produtos químicos agressivos utilizados no ambiente hospitalar; garantia de qualidade do produto com maior durabilidade e vida útil atendendo ao princípio da eficiência e economicidade.

Esse conjunto de fatores vêm a promover a melhoria da ambientação da Divisão de Odontologia tanto para os profissionais que terão um espaço de trabalho funcional, quanto para as autoridades e pacientes que procuram assistência odontológica, que por sua vez, poderão usufruir de um espaço adequado e confortável, o que vem a promover um atendimento de maior qualidade e aumento da satisfação dos usuários.

Os serviços que se pretende contratar não são passíveis de serem realizados pelos quadros existentes no HFA por se tratarem de serviços especializados.

A aquisição dos objetos a serem licitados visam atender as necessidades atuais da Divisão de Odontologia e serão utilizados para auxiliar e garantir a qualidade dos procedimentos odontológicos oferecidos aos pacientes no HFA.

#### **DA DEMANDA CONTRATADA X QUANTIDADE DO MATERIAL A SER FORNECIDO**

A contratação alinha-se com o novo modelo de gestão do HFA no intuito de aumento na demanda de atendimentos a pacientes, visando a excelência no atendimento e no cuidado prestado aos pacientes no HFA, tendo como objetivo oferecer serviços que atendam e superem as expectativas dos usuários, com eficiência e efetividade. O objeto está previsto no Plano Anual de Contratações (2786420)

Toda a mobília será prontamente utilizada tão logo estejam disponíveis. Há previsão de uso imediato para os itens solicitados e as quantidades estão realisticamente ajustadas às necessidades atuais. Além da demanda atual, há uma previsão de aumento no volume de procedimentos odontológicos a pacientes, necessitando assim, de um ambiente adequado.

A Divisão de Odontologia, não possui mobília em estoque e nem outra previsão de aquisição ocorreu nos últimos 10 anos. Ainda, a mobília atual é de material MDF o que incompatível com as normas sanitárias, para o tipo de ambiente de destino: centro cirúrgico. Diante dessa situação, a aquisição do material do objeto visa atender as necessidades do setor para o período estimado entre 10 a 15 anos ou mais, considerando sua durabilidade, qualidade, composição e utilização. Esta será a primeira aquisição de mobiliário em material de aço inoxidável, não havendo portanto, comparativo anterior.

2.3.4. A quantidade solicitada foi baseada na necessidade atual do setor e de acordo o espaço físico disponível, que é pouco espaçoso, mas que pode ser otimizado com a disponibilidade de móveis planejados levando em consideração as características dimensionais próprias das dependências, o que gera a necessidade, do produto ser sob medida, já que os materiais de tamanho padrão disponíveis no mercado não atendem a necessidade de espaço físico interno do setor.

### 3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Seção de Manutenção e Controle Patrimonial da Divisão de Odontologia	Ana Paula Vitor de Souza

### 4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Por ser tratar de mobiliário de aço inoxidável sob medida, o vencedor da licitação deverá comparecer *in loco* na Divisão de Odontologia do HFA para conferir todas as medidas, retirar dúvidas e comprovar todos os dados fornecidos, inclusive o desenho arquitetônico, e conversar com o responsável pelo setor, ANTES da confecção dos pedidos, evitando-se assim, qualquer desacordo entre a confecção, montagem e instalação do produto final e da qualidade do material a ser empregado na confecção móveis planejados em aço inoxidável específico. Além disso, cabe ao fabricante a garantia de troca de qualquer peça ou parte que esteja em desacordo com a proposta ou necessidade da Divisão de Odontologia. A responsável designada pela Divisão de Odontologia para o objeto a ser licitado será a Servidora ANA PAULA VITOR DE SOUZA e estará à disposição do fabricante /fornecedor para orientações e informes que auxiliem na confecção do melhor produto possível, durante todo o processo de fabricação e instalação, focando na excelência do serviço.

Itens do Objeto a serem contratados com seus respectivos quantitativos:

Grupo	Item	Especificações	Descrição Complementar	Unid	CatMat	Quant	Valor Unitário	Valor Total (R\$)
	1	ARMÁRIO AÉREO DE AÇO INOX 304 ESCOVADO, PORTAS DE CORRER, REFORÇADO, NAS MEDIDAS A: 80 CM X L: 1,16 M X P: 25 CM	<p><b>ARMÁRIO AÉREO DE AÇO INOX 304 ESCOVADO, PORTAS DE CORRER, REFORÇADO, NAS MEDIDAS A: 80 CM X L: 1,16 M X P: 25 CM</b></p> <p><b>Material:</b> aço inoxidável 304 escovado, chapa 22. Reforçado para suportar até 250kg.</p> <p><b>Medidas:</b> 1,16m de largura x 25cm de profundidade x 80cm de altura</p> <p><b>Prateleiras:</b> 02 prateleiras interna, em aço inox 304 com capacidade para até 50kg cada.</p> <p><b>Altura entre as prateleiras:</b> 30cm e 22cm</p> <p><b>Portas e Puxadores:</b> modelo de correr, aço inoxidável 304, 03 portas, com puxadores inox</p> <p><b>Dobradiças ou trilho deslizante:</b> de aço inox</p> <p><b>Uso:</b> armazenamento de insumos</p> <p><b>Características adicionais:</b> fixação em parede com buchas, parafusos e cantoneiras, cantos levemente</p>	UN	150466	01	R\$ 2.900,00	R\$ 2.900,00

		<p>arredondados; bordas laterais para baixo e para dentro sem arestas. Projeto disponível nos anexos 2801806 e 3200640. Altura mínima de instalação em relação ao teto: 20cm, e encostada à parede lateral direita.</p>					
2	<p>ARMÁRIO AÉREO DE AÇO INOX 304 ESCOVADO, COM 05 PORTAS DE ABRIR, COM ESPELHO SUPERIOR E LATERAIS, REFORÇADO, NAS MEDIDAS A: 1 M X L: 2,48 M X P: 50 CM</p>	<p><b>Material:</b> aço inoxidável 304 escovado, chapa 22. Reforçado para suportar até 250kg.</p> <p><b>Medidas:</b> 2,48m de largura x 50cm de profundidade x 1m de altura</p> <p><b>Espelho:</b> espelho em aço inox, na altura de 20cm, para bordas superior e laterais para fechamento no teto, facilitando limpeza</p> <p><b>Prateleiras:</b> 02 prateleiras interna reforçadas, em aço inox 304 com capacidade para até 50kg cada. <b>Altura entre as prateleiras:</b> 32cm e 28cm</p> <p><b>Portas e Puxadores:</b> modelo de abrir, aço inoxidável 304, 05 portas, com puxadores inox</p> <p><b>Dobradiças ou trilho deslizante:</b> de aço inox</p> <p><b>Uso:</b> armazenamento de insumos</p> <p><b>Características adicionais:</b> fixação em parede com buchas, parafusos e cantoneiras, cantos levemente arredondados; bordas laterais para baixo e para dentro sem arestas. Projeto disponível nos anexos 2801806 e 3200640. Altura mínima de instalação em relação ao teto: 20cm, e encostada à parede lateral direita</p>	UN	150466	02	RS 4.900,00	RS 9.800,
		<p><b>BANCADA AÇO INOX 304 ESCOVADO, REFORÇADA, FIXAÇÃO EM PAREDE, COM PIA DE CUBA SIMPLES À DIREITA, ARMÁRIO INFERIOR À DIREITA, COM 1 PORTA DE ABRIR, VIDRO TEMPERADO 8MM SEPARANDO</b></p>					

	3	<p>BANCADA AÇO INOX 304 ESCOVADO, REFORÇADA, FIXAÇÃO EM PAREDE, COM PIA DE CUBA SIMPLES À DIREITA, ARMÁRIO INFERIOR À DIREITA, COM 1 PORTA DE ABRIR, VIDRO TEMPERADO 8MM SEPARANDO ÁREA MOLHADA DA SECA, NAS MEDIDAS A 82 CM X L 2,87 M X P 50 CM</p>	<p><b>ÁREA MOLHADA DA SECA, NAS MEDIDAS A 82 CM X L 2,87 M X P 50 CM</b></p> <p><b>Material:</b> aço inox 304 escovado, chapa 22. Reforçado para suportar até 250kg.</p> <p><b>Medidas totais:</b> 2,87m de largura x 50 cm de profundidade x 82 cm de altura. Fixar suspenso a 10cm de altura do chão</p> <p><b>Características da Bancada à esquerda:</b> bancada de área seca de 2,49 m de largura x 50cm de profundidade x 82cm de altura</p> <p><b>Características da área molhada:</b> bancada para pia de cuba simples, à direita, com área molhada de 38cm de largura x 50cm de profundidade x 82cm de altura. 01 perfuração para torneira de bancada. Armário inferior à direita com 1 porta de abrir e 1 prateleira divisória com altura de 30cm entre os espaços</p> <p><b>Características do vidro de separação da área molhada e seca:</b> vidro temperado de 8mm, altura de 79,5cm e profundidade de 46cm</p> <p><b>Características da cuba:</b> cuba ficará na posição vertical na bancada, com medidas de 20 cm de largura x 40cm de profundidade x 18cm de altura. Espaço entre a cuba e bordas da área molhada será de 9cm. Deve acompanhar válvula e sifão de escoamento da água.</p> <p><b>Características da torneira:</b> torneira confeccionada em aço inoxidável, bica alta, para instalação em bancada, revestimento cromado, com sensor-infra oculo, de acionamento automático por proximidade de presença, elétrico, bivolt ou 220v. Tal especificação atende as normativas sanitárias, evita a contaminação cruzada e gera economia de água para a instituição.</p> <p><b>Espelho / rodabanca:</b> em toda extensão, com 8cm de altura</p> <p><b>Portas e Puxadores:</b> modelo de abrir, aço inoxidável 304, com puxadores inox</p> <p><b>Dobradiças ou trilho deslizante:</b> de aço inox</p>	UN	150466	01	RS 4.800,00	RS 4.800,
--	---	---	---	----	--------	----	----------------	-----------

		<p><b>Uso:</b> armazenamento de insumos, , bancada de limpeza e preparo</p> <p><b>Características adicionais:</b> fixação em parede com buchas, parafusos e cantoneiras,, cantos levemente arredondados; bordas laterais para baixo e para dentro sem arestas</p> <p>Bancadas e prateleiras reforçadas para suportar até 250kg no total. Projeto disponível nos anexos 2801806 e 3200640. Altura do piso: 10cm e será utilizado todo o espaço disponível entre as paredes laterais.</p>					
	<p>BANCADA AÇO INOX 304 ESCOVADO, REFORÇADA, FIXAÇÃO EM PAREDE,</p>	<p><b>BANCADA INOX 304 ESCOVADO, REFORÇADA, FIXAÇÃO EM PAREDE, COM PIA DE CUBA DUPLA NO MEIO, PRATELEIRA INFERIOR CENTRALIZADA, COM ARMÁRIO DE 2 PORTAS DE ABRIR À ESQUERDA, NAS MEDIDAS A 82 CM X L 2,95 M X P 55 CM</b></p> <p><b>Material:</b> aço inox 304 escovado, chapa 22. Reforçado para suportar até 250kg.</p> <p><b>Medidas totais:</b> 2,95m de largura x 55 cm de profundidade x 82 cm de altura. Fixar suspenso a 10cm de altura do chão</p> <p><b>Características da Bancada à esquerda:</b> bancada de área seca de 1,35 de largura x 55cm de profundidade e rebaixada para altura de 78cm (rebaixada em relação à altura da área molhada). Com 2 furos na bancada para saída e entrada de água (conferir <i>in loco</i> os locais e a posição de perfuração) Essa área pode ser confeccionada como um módulo separado ou como parte da bancada de forma inteiriça, desde que atenda às medidas e encaixe na bancada formando uma peça só</p> <p><b>Características do armário inferior à esquerda:</b> 2 portas de abrir e 01 prateleira divisória interna. Altura entre os espaços interno: 35cm</p> <p><b>Características da área molhada:</b> bancada para pia de cuba dupla, com área molhada de 75cm de largura x 55cm de profundidade x 82cm de</p>					

4	<p>COM PIA DE CUBA DUPLA NO MEIO, PRATELEIRA INFERIOR CENTRALIZADA, COM ARMÁRIO DE 2 PORTAS DE ABRIR À ESQUERDA, NAS MEDIDAS A 82 CM X L 2,95 M X P 55 CM</p>	<p>altura. 02 perfurações para torneira de bancada e 01 prateleira inferior em chapa inox perfurada.</p> <p><b>Características das cubas:</b> cada cuba ficará na posição vertical na bancada, com medidas de 30 cm de largura x 40cm de profundidade x 18cm de altura. Espaço entre as cubas e bordas da área molhada será de 5cm. Deve acompanhar válvula e sifão de escoamento da água.</p> <p><b>Características da torneira (01 torneira para cada cuba):</b> torneira confeccionada em aço inoxidável, bica alta, para instalação em bancada, revestimento cromado, com sensor-infra oculto, de acionamento automático por proximidade de presença, elétrico, bivolt ou 220v. Tal especificação atende as normativas sanitárias, evita a contaminação cruzada e gera economia de água para a instituição.</p> <p><b>Espelho / rodabanca:</b> em toda extensão, com 8cm de altura</p> <p><b>Características da área seca à direita:</b> bancada com 85cm de largura x 55cm de profundidade x 82cm de altura. Abaixo dessa bancada a área deve ser totalmente livre.</p> <p><b>Portas e Puxadores:</b> modelo de abrir, aço inoxidável 304, com puxadores inox</p> <p><b>Dobradiças ou trilho deslizante:</b> de aço inox</p> <p><b>Uso:</b> armazenamento de insumos, bancada de limpeza e preparo</p> <p><b>Características adicionais:</b> fixação em parede com buchas, parafusos e cantoneiras,, cantos levemente arredondados; bordas laterais para baixo e para dentro sem arestas</p> <p>Bancadas e prateleiras reforçadas para suportar até 250kg no total. Projeto disponível nos anexos 2801806 e 3200640. Altura do piso: 10cm e será utilizado todo o espaço disponível entre as paredes laterais.</p>	UN	150466	01	RS 5.400,00	RS 5.400,00
		<p><b>BANCADA AÇO INOX 304 ESCOVADO, REFORÇADA, FIXAÇÃO EM PAREDE, COM ARMÁRIO INFERIOR À</b></p>					

5	<p>BANCADA AÇO INOX 304 ESCOVADO, REFORÇADA, FIXAÇÃO EM PAREDE, COM ARMÁRIO INFERIOR À ESQUERDA DE 3 PORTAS DE CORRER, NAS MEDIDAS A 82 CM X L 2,95 CM X P 50</p>	<p><b>ESQUERDA DE 3 PORTAS DE CORRER , NAS MEDIDAS A 82 CM X L 2,95 CM X P 50</b></p> <p><b>Material:</b> aço inox 304 escovado, chapa 22. Reforçado para suportar até 250kg.</p> <p><b>Medidas totais:</b> 2,95m de largura x 50 cm de profundidade x 82 cm de altura. Fixar suspenso a 10cm de altura do chão</p> <p><b>Características do armário inferior à esquerda:</b> Medidas: 1,20m de largura x 50cm de profundidade x 82cm de altura. Com 03 portas de correr e 02 prateleiras divisórias interna. Altura entre os espaços das prateleiras interna: 30cm , 25cm e 20cm</p> <p><b>Espelho / rodabanca:</b> em toda extensão , com 8cm de altura</p> <p><b>Portas e Puxadores:</b> modelo de correr, aço inoxidável 304, com puxadores inox</p> <p><b>Dobradiças ou trilho deslizante:</b> de aço inox</p> <p><b>Uso:</b> armazenamento de insumos e bancada de trabalho</p> <p><b>Características adicionais:</b> fixação em parede com buchas, parafusos e cantoneiras,, cantos levemente arredondados; bordas laterais para baixo e para dentro sem arestas</p> <p>Bancadas e prateleiras reforçadas para suportar até 250kg no total. Projeto disponível nos anexos 2801806 e 3200640. Altura do piso: 10cm e será utilizado todo o espaço disponível entre as paredes laterais.</p>	UN	150466	01	RS 7.950,00	RS 7.950,
		<p><b>BANCADA AÇO INOX 304 ESCOVADO, REFORÇADA, FIXAÇÃO EM PAREDE, COM ARMÁRIO INFERIOR NO MEIO DE 3 PORTAS DE ABRIR, NAS MEDIDAS A 82 CM X L 2,87 CM X P 50</b></p> <p><b>Material:</b> aço inox 304 escovado, chapa 22. Reforçado para suportar até 250kg.</p>					



6	<p>BANCADA AÇO INOX 304 ESCOVADO, REFORÇADA, FIXAÇÃO EM PAREDE, COM ARMÁRIO INFERIOR NO MEIO DE 3 PORTAS DE ABRIR, NAS MEDIDAS A 82 CM X L 2,87 CM X P 50</p>	<p><b>Medidas totais:</b> 2,87m de largura x 50 cm de profundidade x 82 cm de altura. Fixar suspenso a 10cm de altura do chão</p> <p><b>Características do armário inferior no meio:</b> Medidas: 1,10m de largura x 50cm de profundidade x 82cm de altura. Com 03 portas de abrir e 02 prateleiras divisórias interna. Altura entre os espaços das prateleiras interna: 30cm , 25cm e 20cm</p> <p><b>Distância entre as laterais e o armário inferior:</b> 88cm à esquerda e 89cm à direita</p> <p><b>Espelho / rodabanca:</b> em toda extensão , com 8cm de altura</p> <p><b>Portas e Puxadores:</b> modelo de correr, aço inoxidável 304, com puxadores inox</p> <p><b>Dobradiças ou trilho deslizante:</b> de aço inox</p> <p><b>Uso:</b> armazenamento de insumos e bancada de trabalho</p> <p><b>Características adicionais:</b> fixação em parede com buchas, parafusos e cantoneiras,, cantos levemente arredondados; bordas laterais para baixo e para dentro sem arestas</p> <p>Bancadas e prateleiras reforçadas para suportar até 250kg no total. Projeto disponível nos anexos 2801806 e 3200640. Altura do piso: 10cm e será utilizado todo o espaço disponível entre as paredes laterais.</p>	UN	150466	01	RS 6.980,00	RS 6.980,00
		<p><b>CARRO DE AÇO INOX ESCOVADO PARA TRANSPORTE DE MATERIAIS LIMPO E SUJO</b></p> <p><b>Material da estrutura:</b> estrutura tubular com fechamento superior, laterais, inferior e traseiro em aço inox 304 escovado, chapa 20. Reforçado para suportar até 250kg.</p> <p><b>Medidas:</b> 87 cm de largura: x 50cm de profundidade x 1,10m altura</p> <p><b>Prateleiras:</b> 03 prateleiras reforçadas em polímero, aço inox 304</p>					

1	7	<p>CARRO DE AÇO INOX 304 ESCOVADO PARA TRANSPORTE DE MATERIAIS LIMPO E SUJO</p>	<p><b>Rodas giratórias:</b> 4 rodízios giratórios de 5 polegadas, sendo 2 rodízios com freio/trava, giro de 360 graus, confeccionado em composto termoplástico com PVC, dureza 80 shoreA, rolamento de esfera blindado, para aplicação em piso liso.</p> <p><b>Características adicionais:</b> duas últimas prateleiras com cesto aramado de aço inox 304 nas medidas 80cm largura x 40cm profundidade x 18cm altura</p> <p><b>Capacidade carga:</b> cerca de 250 kg</p> <p><b>Acessórios:</b> 02 alças laterais para auxiliar no transporte, fechamento com porta, 02 cestos de aço inox 304</p> <p><b>Características adicionais:</b> cantos levemente arredondados; bordas laterais para baixo e para dentro sem arestas. Projeto disponível nos anexos 2801806 e 3200640</p>	UN	150466	02	R\$ 6.500,00	R\$13.000
	8	<p>CESTO DE AÇO INOX 304 RETANGULAR ARAMADO OU ENTRELAÇADO PARA ARMAZENAMENTO DE MATERIAIS</p>	<p><b>CESTO RETANGULAR ARAMADO OU ENTRELAÇADO PARA ARMAZENAMENTO DE MATERIAIS</b></p> <p><b>Material:</b> aço inoxidável 304, modelo aramado Ou entrelaçado</p> <p><b>Medidas:</b> 40 cm largura x 50 cm profundidade x 30 cm altura Ou aproximado, admitindo-se pequenas variações nas medidas</p> <p><b>Formato:</b> retangular</p> <p><b>Características adicionais:</b> cantos levemente arredondados; bordas laterais para baixo e para dentro sem arestas. Projeto disponível nos anexos 2801806 e 3200640</p>	UN	150466	03	R\$ 840,00	R\$ 2.520,
			<p><b>ESTANTE EM AÇO INOX 304, ESCOVADO, COM 05 PRATELEIRAS INTERNA, SEM PORTA, REFORÇADA, SUSPENSA, PARA FIXAÇÃO EM PAREDE NAS MEDIDAS A 2 M X L 90CM X P 30 CM</b></p>					

9	<p>ESTANTE EM AÇO INOX 304, ESCOVADO, COM 05 PRATELEIRAS INTERNA, SEM PORTA, REFORÇADA, SUSPENSA, PARA FIXAÇÃO EM PAREDE NAS MEDIDAS A 2 M X L 90CM X P 30 CM</p>	<p><b>Material:</b> aço inoxidável 304 escovado, chapa 22. Reforçado para suportar até 250kg.</p> <p><b>Medidas:</b> 90cm de largura x 30cm de profundidade x 2m de altura</p> <p><b>Prateleiras:</b> 04 prateleiras interna, em aço inox 304 com capacidade para até 50kg cada.</p> <p><b>Altura entre as prateleiras:</b></p> <p>1ª prateleira: 20cm; da 2ª a 4ª prateleira: 35cm e a última prateleira: 65cm</p> <p><b>Uso:</b> armazenamento de insumos</p> <p><b>Características adicionais:</b> fixação em parede com buchas, parafusos e cantoneiras,, cantos levemente arredondados; bordas laterais para baixo e para dentro sem arestas, sem portas e com fundo. Projeto disponível nos anexos 2801806 e 3200640. Instalação: Altura do piso: 10cm; Altura do teto: 70cm, centralizado na parede</p>	UN	150466	01	RS 9.900,00	RS 9.900,
10	<p>ESTANTE, TIPO PRATELEIRA, ARAMADA EM AÇO INOX 304, REFORÇADA, SUSPENSA, PARA FIXAÇÃO EM PAREDE NAS MEDIDAS A 2,31 M X L 1,90 M X P 48 CM</p> <p>ESTANTE, TIPO PRATELEIRA, ARAMADA EM AÇO INOX 304, REFORÇADA,</p>	<p><b>Estrutura:</b> em tubos quadrados de aço inox escovado aramado, totalmente reforçado, total de 06 prateleiras reguláveis em chapa de aço inox escovado 304 com capacidade de carga de até 50Kg por prateleira, sistema de fixação em parede, modelo suspenso, chapa 22. Reforçado para suportar até 300kg.</p> <p><b>Medidas total:</b> 1,90m de largura x 48cm de profundidade x 2,31 m de altura.</p> <p>OBS: Dividir em estante de 80cm de largura à esquerda + 1,10m de largura à direita</p> <p><b>Altura entre as prateleiras de acordo modelo fornecido da seguinte forma:</b></p> <p>1ª prateleira: 60cm de altura</p> <p>2ª à 4ª prateleira: 30cm de altura</p> <p>5ª prateleira: 51cm de altura</p>	UN	150466	01		RS10.880

	<p>SUSPENSÃO, PARA FIXAÇÃO EM PAREDE NAS MEDIDAS A 2,31 M X L 1,90 M X P 48 CM</p>	<p>6ª e última prateleira: 20cm de altura</p> <p><b>Uso:</b> Armazenamento de materiais do arsenal</p> <p><b>Características adicionais:</b> total de 11 divisórias verticais entre as prateleiras nas medidas: 30cm altura x 48cm profundidade x 1 cm de espessura. A distribuição das divisórias segue o modelo fornecido no desenho arquitetônico</p> <p><b>Características adicionais:</b> divisórias de 1cm de espessura, que formarão 24 nichos, de acordo modelo fornecido, sendo cada nicho nas medidas: 17cm largura x 12cm altura x 46 profundidade que devem ser distribuídos na 5ª prateleira à direita (total de 1,10m de largura x 51cm de altura disponíveis)</p> <p><b>Características adicionais:</b> fixação em parede com buchas, parafusos e cantoneiras,, cantos levemente arredondados; bordas laterais para baixo e para dentro sem arestas, sem portas e com fundo. Projeto disponível nos anexos 2801806 e 3200640. Instalação: Altura do piso: 10cm; Altura do teto: 50cm, e será utilizado todo o espaço disponível entre as paredes laterais.</p>				<p>RS 10.880,00</p>	
<p>11</p>	<p>ESTANTE, TIPO PRATELEIRA, ARAMADA EM AÇO INOX 304, REFORÇADA,</p>	<p><b>ESTANTE, TIPO PRATELEIRA, ARAMADA EM AÇO INOX 304, REFORÇADA, SUSPENSÃO, PARA FIXAÇÃO EM PAREDE NAS MEDIDAS A 1,98 M X L 2,20 M X P 58 CM.</b></p> <p><b>Estrutura:</b> em tubos quadrados de aço inox escovado aramado, totalmente reforçado, total de 09 prateleiras reguláveis em chapa de aço inox escovado 304 com capacidade de carga de até 50Kg por prateleira, sistema de fixação em parede, modelo suspenso, chapa 22. Reforçado para suportar até 300kg.</p> <p><b>Medidas total:</b> 2,20m de largura x 58cm de profundidade x 1,98 m de altura.</p> <p>OBS: Dividir em duas estantes de 1,10m de largura</p>	<p>UN</p>	<p>150466</p>	<p>01</p>	<p>RS11.99C</p>	

	SUSPENSÃO, PARA FIXAÇÃO EM PAREDE NAS MEDIDAS A 1,98 M X L 2,20 M X P 58 CM	<p><b>Altura entre as prateleiras de acordo modelo fornecido da seguinte forma:</b></p> <p><i>1ª prateleira:</i> 60cm de altura</p> <p><i>Demais:</i> 15cm de altura</p> <p><b>Uso:</b> armazenamento de materiais do CC</p> <p><b>Características adicionais:</b> total de 32 divisórias verticais entre as prateleiras nas medidas: 15 cm altura x 58cm profundidade x 1 cm de espessura. A distribuição das divisórias segue o modelo fornecido,</p> <p><b>Características adicionais:</b> fixação em parede com buchas, parafusos e cantoneiras,, cantos levemente arredondados; bordas laterais para baixo e para dentro sem arestas, sem portas e com fundo. Projeto disponível nos anexos 2801806 e 3200640. Instalação: Altura do piso: 10cm; Altura do teto: 50cm, e será utilizado todo o espaço disponível entre as paredes laterais.</p>				RS 11.990,00	
12	PRATELEIRA SUSPENSÃO DE INOX, TIPO NICHÓ, FORMATO EM "U", PARA FIXAÇÃO EM PAREDE NAS MEDIDAS A 75 X L 30 CM X P 40 CM	<p><b>PRATELEIRA SUSPENSÃO DE INOX, TIPO NICHÓ, FORMATO EM "U", PARA FIXAÇÃO EM PAREDE NAS MEDIDAS A 75 X L 30 CM X P 40 CM</b></p> <p><b>Material:</b> chapa inteira em aço inoxidável 304 escovado , fechamento laterais e inferior, com 1 prateleira divisória. Sem fundo. Chapa 22</p> <p><b>Medidas:</b> 30cm de largura x 40cm de profundidade x 75cm de altura</p> <p><b>Prateleira:</b> 01 divisória em aço inox. Altura de 53cm e 20cm</p> <p><b>Uso:</b> acondicionamento de materiais</p> <p><b>Características adicionais:</b> fixação em parede por mão francesa ou fixação em parede com buchas, parafusos e cantoneiras; cantos levemente arredondados; bordas laterais para baixo e para dentro sem arestas. Suportar peso de até 50kg. Com 01 furo em cada prateleira. Projeto disponível nos anexos 2801806 e 3200640</p>	UN	150466	01	RS 1.290,00	RS 1.290,
		<b>PRATELEIRA SUSPENSÃO DE INOX, TIPO NICHÓ, FORMATO</b>					

13	<p>PRATELEIRA SUSPensa DE INOX, TIPO NICH0, FORMATO EM "U", PARA FIXAÇÃO EM PAREDE NAS MEDIDAS A 52 X L 50 CM X P 17 CM</p>	<p><b>EM "U", PARA FIXAÇÃO EM PAREDE NAS MEDIDAS A 52 X L 50 CM X P 17 CM</b></p> <p><b>Material:</b> chapa inteira em aço inoxidável escovado 304, fechamento laterais e inferior, com 1 prateleira divisória. Sem fundo. Chapa 22</p> <p><b>Medidas:</b> 50cm de largura x 17cm de profundidade x 52cm de altura</p> <p><b>Prateleira:</b> 01 divisória em aço inox. Altura de 30cm e 20cm</p> <p><b>Uso:</b> acondicionamento de materiais</p> <p><b>Características adicionais:</b> fixação em parede por mão francesa ou fixação em parede com buchas, parafusos e cantoneiras; cantos levemente arredondados; bordas laterais para baixo e para dentro sem arestas. Suportar peso de até 50kg. Projeto disponível nos anexos 2801806 e 3200640</p>	UN	150466	01	RS 1.890,00	RS 1.890,00
14	<p>PRATELEIRA EM FORMATO TIPO "L", MODELO DE CANTO, FIXADA EM 03 HASTES, PARA FIXAÇÃO EM PAREDE</p>	<p><b>PRATELEIRA EM FORMATO TIPO "L", MODELO DE CANTO, FIXADA EM 03 HASTES, PARA FIXAÇÃO EM PAREDE</b></p> <p><b>Material das prateleiras:</b> chapa inteira em aço inoxidável escovado, na espessura de 1cm</p> <p><b>Prateleiras:</b> 10 prateleiras, distribuídas em 05 unidades em cada canto do "L", ou seja, 05 prateleiras à direita e outras 05 prateleiras à esquerda. Chapa 22</p> <p><b>Altura entre as prateleiras:</b> inferior 31cm e demais 10cm</p> <p><b>Medidas das prateleiras</b></p> <p><b>Prateleira à direita:</b> 60cm de largura x 25cm de profundidade</p> <p><b>Prateleira à esquerda:</b> 25cm de largura x 15cm de profundidade</p> <p><b>Hastes:</b> 03 hastes que servirão de suporte para fixação em parede, evitando o uso de mão francesa e otimizando o espaço.</p> <p><b>Medidas das hastes:</b> 2cm de largura x 1cm de profundidade x 75cm de altura</p>	UN	150466	01	RS 5.600,00	RS 5.600,00

		<p><b>Uso:</b> guarda de materiais de materiais</p> <p><b>Características adicionais:</b> fixação em parede por mão francesa ou fixação em parede com buchas, parafusos e cantoneiras; fixação vertical em parede, cantos levemente arredondados; bordas laterais para baixo e para dentro sem arestas. Projeto disponível nos anexos 2801806 e 3200640</p>					
15	<p>PRATELEIRA SUSPensa DE INOX, PARA FIXAÇÃO EM PAREDE NAS MEDIDAS L 61,5 CM X P 40 CM</p>	<p><b>PRATELEIRA SUSPensa DE INOX, PARA FIXAÇÃO EM PAREDE NAS MEDIDAS L 61,5 CM X P 40 CM</b></p> <p><b>Material:</b> chapa inteiriça em aço inoxidável 304 escovado . Chapa 22</p> <p><b>Medidas:</b> 61,5cm de largura x 40cm de profundidade.</p> <p><b>Uso:</b> passagem da janela do arsenal do CC.</p> <p><b>Características adicionais:</b> fixação em parede por mão francesa ou similar em aço inox; cantos levemente arredondados; bordas laterais para baixo e para dentro sem arestas. Projeto disponível nos anexos 2801806 e 3200640</p>	UN	150466	01	RS 330,00	RS 330,00
16	<p>PRATELEIRA SUSPensa DE INOX, PARA FIXAÇÃO EM PAREDE NAS MEDIDAS L 56,5 CM X P 25 CM</p>	<p><b>PRATELEIRA SUSPensa DE INOX, PARA FIXAÇÃO EM PAREDE NAS MEDIDAS L 56,5 CM X P 25 CM</b></p> <p><b>Material:</b> chapa inteiriça em aço inoxidável escovado 304. Chapa 22</p> <p><b>Medidas:</b> 56,5cm de largura x 25cm de profundidade.</p> <p><b>Uso:</b> passagem da janela do expurgo / sala de preparo do CC.</p> <p><b>Características adicionais:</b> fixação em parede por mão francesa ou fixação em parede com buchas, parafusos e cantoneiras; cantos levemente arredondados; bordas laterais para baixo e para dentro sem arestas. Projeto disponível nos anexos 2801806 e 3200640</p>	UN	150466	01	RS 310,00	RS 310,00

17	PRATELEIRA SUSPensa DE INOX, PARA FIXAÇÃO EM PAREDE NAS MEDIDAS L 69 CM X P 50 CM	<p><b>PRATELEIRA SUSPensa DE INOX, PARA FIXAÇÃO EM PAREDE NAS MEDIDAS L 69 CM X P 50 CM</b></p> <p><b>Material:</b> chapa inteira em aço inoxidável escovado 304, chapa 22</p> <p><b>Medidas:</b> 69cm de largura x 50cm de profundidade.</p> <p><b>Uso:</b> passagem da janela do arsenal dos consultórios.</p> <p><b>Características adicionais:</b> fixação em parede por mão francesa ou fixação em parede com buchas, parafusos e cantoneiras; cantos levemente arredondados; bordas laterais para baixo e para dentro sem arestas. Projeto disponível nos anexos 2801806 e 3200640</p>	UN	150466	01	R\$ 390,00	R\$ 390,00
18	PRATELEIRA SUSPensa DE INOX, COM ESPELHO 5CM DE ALTURA, PARA FIXAÇÃO EM PAREDE NAS MEDIDAS L 85 CM X P 12 CM	<p><b>PRATELEIRA SUSPensa DE INOX, COM ESPELHO 5CM DE ALTURA, PARA FIXAÇÃO EM PAREDE NAS MEDIDAS L 85 CM X P 12 CM</b></p> <p><b>Material:</b> chapa n 22, perfurada em aço inoxidável escovado 304</p> <p><b>Medidas:</b> 85cm de largura x 12cm de profundidade; Espelho de 5cm de altura.</p> <p><b>Uso:</b> acondicionamento de escovas e sabão</p> <p><b>Características adicionais:</b> fixação em parede por mão francesa ou fixação em parede com buchas, parafusos e cantoneiras; cantos levemente arredondados; bordas laterais para baixo e para dentro sem arestas. Projeto disponível nos anexos 2801806 e 3200640</p>	UN	150466	01	R\$ 389,00	R\$ 389,00
	PRATELEIRA SUSPensa DE INOX,	<p><b>PRATELEIRA SUSPensa DE INOX, PARA FIXAÇÃO EM PAREDE NAS MEDIDAS L 30 CM X P 25 CM</b></p> <p><b>Material:</b> chapa n 22 inteira em aço inoxidável escovado 304</p>					



19	PARA FIXAÇÃO EM PAREDE NAS MEDIDAS L 30 CM X P 25 CM	<p><b>Medidas:</b> 30cm de largura x 25cm de profundidade.</p> <p><b>Uso:</b> acondicionamento do descarpack.</p> <p><b>Características adicionais:</b> fixação em parede por mão francesa ou fixação em parede com buchas, parafusos e cantoneiras; cantos levemente arredondados; bordas laterais para baixo e para dentro sem arestas</p>	UN	150466	01	RS 300,00	RS 300,00
----	--	--	----	--------	----	-----------	-----------

#### DA GARANTIA DO PRODUTO

A garantia consiste na prestação pela empresa, de todas as obrigações previstas na Lei nº. 8.078, de 11/09/1990 – Código de Defesa do Consumidor - e alterações subsequentes.

A empresa fornecedora dos bens será responsável confecção, montagem e instalação de todo mobiliário, incluindo a substituição, troca ou reposição dos materiais porventura entregues com defeito, danificados, ou não compatíveis com as especificações do Termo.

Na substituição de materiais defeituosos, a reposição será por outro com especificações técnicas iguais, ou superiores com aprovação prévia da Contratante, sem custo adicional para a Contratante.

Os produtos deverão ter a garantia mínima de 12 (doze) meses ou a garantia do fornecedor, a contar do recebimento definitivo, podendo o fornecedor oferecer prazo superior ao acima mencionado, sem custo à Administração.

#### DA VALIDADE DO PRODUTO

Produtos a serem adquiridos são de validade indeterminada, por se tratarem de móveis planejados em aço inoxidável específico.

#### ENTREGA E CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DO OBJETO

Por se tratar de mobiliário de aço inoxidável sob medida, o vencedor da licitação deverá comparecer *in loco* na Divisão de Odontologia do HFA para conferir todas as medidas, retirar dúvidas e comprovar todos os dados fornecidos e conversar com o responsável pelo setor, ANTES E APÓS a confecção dos pedidos, evitando-se assim, qualquer desacordo entre a confecção, montagem e instalação do produto final e da qualidade do material a ser empregado na confecção móveis planejados em aço inoxidável específico. Além disso, cabe ao fabricante a garantia de troca de qualquer peça ou parte que esteja em desacordo com a proposta ou necessidade da Divisão de Odontologia. A responsável designada pela Divisão de Odontologia para o objeto a ser licitado será a Servidora ANA PAULA VITOR DE SOUZA e estará à disposição do fabricante/fornecedor para orientações e informes que auxiliem na confecção do melhor produto possível, durante todo o processo de fabricação e instalação, focando na excelência do serviço.

O prazo de entrega dos produtos/serviços é de até 60 (sessenta) dias úteis, contados do(a) recebimento da Nota de Empenho, no seguinte endereço: **112408 - HOSPITAL DAS FORÇAS ARMADAS:** Setor HFA - Sudoeste - Brasília/DF - CEP: 70673-900, Seção de Almoxarifado, Sala de Entrada, portão de acesso pela Via HCE Dois, quando se tratar de Nota Fiscal com natureza de operação venda, sendo o recebimento, neste momento, de caráter provisório, compreendido no horário entre 7:00 às 11:30 e 13:00 às 15:30h, de segunda a sexta-feira.

Para o HFA: A remessa do pedido deverá ser iniciada após o recebimento da ORDEM DE FORNECIMENTO ao longo do período de vigência da Ata de Registro de Preços (ARP), em conformidade com as necessidades do órgão. Para os órgãos participantes a remessa será iniciada conforme orientações do órgão.

A “ORDEM DE FORNECIMENTO”, será emitida no Sistema SEI do HFA, com o QR de comprovação de autenticidade, assinado Pelo Chefe do SETOR ou seu Substituto.

O prazo estabelecido acima poderá ser prorrogado por solicitação escrita e justificada do licitante, formulada antes de findo o prazo estabelecido, e formalmente aceito pela Autoridade Competente.

A entrega será efetuada em razão da emissão de nota de empenho, ao longo do período de vigência da Ata de Registro de Preços (ARP), em conformidade com as necessidades do órgão.

Caberá à Seção de Almoarifado com o auxílio do setor solicitante, o recebimento dos materiais, incumbindo-lhe a declaração do aceite dos materiais conforme as especificações do edital.

O recebimento dos materiais licitados está condicionado à conferência, avaliações qualitativas e aceitação final, obrigando-se o licitante vencedor a reparar e corrigir os eventuais vícios, defeitos ou incorreções porventura detectados, na forma prevista neste Termo de Referência, na Lei nº 8.666/93 e no Código de Defesa do Consumidor, em tudo o que couber.

Os bens serão recebidos provisoriamente no prazo de 15 (quinze) dias, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta.

Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 15 (quinze) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

Os bens serão recebidos definitivamente no prazo de 15 (quinze) dias, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo circunstanciado.

Na hipótese de a verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo.

O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato.

Será exigido do licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar que os serviços e materiais utilizados nos móveis planejados em aço inoxidável específico colocados no local de trabalho pela CONTRATADA estarão sujeitos, a qualquer momento, à aprovação da CONTRATANTE, independente de sua aplicação.

Se as circunstâncias ou condições locais tornarem aconselhável a substituição de alguns dos materiais especificados no projeto, por outros equivalentes, esta substituição só poderá ser efetuada mediante autorização por escrito da equipe técnica do HFA.

A substituição será admitida apenas quando houver indicação de materiais de qualidade igual ou superior aos especificados originalmente.

Fica subentendido que qualquer substituição dos materiais empregados na confecção móveis planejados em aço inoxidável específico por marca ou tipo não especificado somente será admitida por outro "rigorosamente equivalente", sendo o critério de equivalência de competência exclusiva da equipe técnica do HFA.

À entrega o material deve ser conferido acerca da sua qualidade do acabamento (observar se o polimento está correto, se há ranhuras ou amassados, se o alinhamento está correto), fácil manuseio (observar se as portas deslizam ou abrem/fecham sem ruídos e de forma fácil) e segurança na utilização (observar se o produto apresenta alterações visíveis e, após instalação, se encontra-se firme para garantir a segurança do usuário).

## 5. Levantamento de Mercado

### Das soluções:

Solução 3 - Realizar licitação própria.

### Da análise:

Não foi encontrada ata de registro de preços disponível para a realização de adesão.

Não foi encontrada intenção de registro de preços disponível para participação.

Solução 3 - É possível a realização de licitação, coordenada pela Divisão de Coordenação Administrativa e Financeira - DCAF, Subdivisão de Aquisições, Licitações e Contratos -SDALC e seus subordinados.

### Da conclusão:

Com o exposto, diante da impossibilidade de adesão ou participação, esta equipe conclui que deve-se realizar licitação própria, nos termos da Solução 3.

## 6. Descrição da solução como um todo

Aquisição de Mobiliário em aço inox planejado / sob medida para a Divisão de Odontologia, destinado a atender às necessidades de material permanente do Hospital das Forças Armadas – HFA, conforme condições, quantidades, exigências e estimativas estabelecidas no instrumento convocatório.

A necessidade foi demonstrada no item 2 do presente Estudo Técnico Preliminar - ETP.

Os requisitos da contratação foram elencados no item 4 do presente ETP.

Foram analisadas as possíveis soluções no item 5 do presente ETP.

## 7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

)

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UND	VALOR MÁXIMO	QIDE TOTAL	VALOR TOTAL
1	ARMÁRIO AÉREO MEDIDAS A: 80 CM X L: 1,16 M X P: 25 CM	150466	UND	RS 2.900,00	1	RS 2.900,00
2	ARMÁRIO AÉREO MEDIDAS A: 1 M X L: 2,48 M X P: 50 CM	150466	UND	RS 4.900,00	2	RS 9.800,00
3	BANCADA INOX COM PIA MEDIDAS A 82 CM X L 2,87 M X P 50 CM	150466	UND	RS 4.800,00	1	RS 4.800,00
4	BANCADA INOX COM PIA DUPLA MEDIDAS A 82 CM X L 2,30 M X P 55 CM	150466	UND	RS 5.400,00	1	RS 5.400,00
5	BANCADA INOX MEDIDAS A 82 CM X L 2,95 CM X P 50	150466	UND	RS 7.950,00	1	RS 7.950,00
6	BANCADA INOX MEDIDAS A 82 CM X L 2,87 CM X P 50	150466	UND	RS 6.980,00	1	RS 6.980,00
7	CARRO INOX PARA TRANSPORTE DE MATERIAIS LIMPO E SUJO	150466	UND	RS 6.500,00	2	RS 13.000,00
8	CESTO RETANGULAR ARAMADO PARA ARMAZENAMENTO	150466	UND	RS 840,00	3	RS 2.520,00
9	ESTANTE INOX NAS MEDIDAS A 2 M X L 90CM X P 30 CM	150466	UND	RS 9.900,00	1	RS 9.900,00
10	ESTANTE INOX MEDIDAS A 2,31 M X L 1,90 M X P 48 CM	150466	UND	RS 10.880,00	1	RS 10.880,00

11	ESTANTE INOX MEDIDAS A 1,98 M X L 2,20 M X P 58 CM	150466	UND	RS 11.990,00	1	RS 11.990,00
12	PRATELEIRA INOX MEDIDAS A 75 X L 30 CM X P 40 CM	150466	UND	RS 1.290,00	1	RS 1.290,00
13	PRATELEIRA INOX MEDIDAS A 52 X L 50 CM X P 17 CM	150466	UND	RS 1.890,00	1	RS 1.890,00
14	PRATELEIRA FORMATO TIPO "L"	150466	UND	RS 5.600,00	1	RS 5.600,00
15	PRATELEIRA MEDIDAS L 61,5 CM X P 40 CM	150466	UND	RS 330,00	1	RS 330,00
16	PRATELEIRA MEDIDAS L 56,5 CM X P 25 CM	150466	UND	RS 310,00	1	RS 310,00
17	PRATELEIRA MEDIDAS L 69 CM X P 50 CM	150466	UND	RS 390,00	1	RS 390,00
18	PRATELEIRA MEDIDAS L 85 CM X P 12 CM	150466	UND	RS 389,00	1	RS 389,00
19	PRATELEIRA MEDIDAS L 30 CM X P 25 CM	150466	UND	RS 300,00	1	RS 300,00

## 8. Estimativa do Valor da Contratação

Os valores constantes da tabela presente no item 7 do presente Estudo Técnico Preliminar foram obtidos na pesquisa inicial: 2790654.

## 9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Os itens 1 ao 6 e os itens 9 ao 19 devem ser agrupados. O agrupamento dos itens se faz necessário a fim de manter a padronização dos mobiliários solicitados, centralizando os materiais visando qualificar os serviços oferecidos, facilitar fiscalização dos materiais empregados pela Equipe responsável, otimizando tempo de confecção e instalação dos mobiliários objetos da licitação.

## 10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não há contratações correlatas e/ou interdependentes.

## 11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A presente aquisição está prevista no Plano Anual de Contratações (2786420)

A contratação alinha-se com o planejamento da Direção do HFA, assessorada pelos chefes da Divisão de Odontologia deste Hospital, ratificada pela Diretoria Técnica de Saúde – DTS. Esta assertiva ampara-se na medida em que é constante a necessidade de tais materiais para o bom andamento das atividades a que se destina o HFA.

A despesa tem adequação orçamentária e financeira com a Lei Orçamentária Anual e compatibilidade com a Lei de Diretrizes Orçamentárias. Foram observadas, previamente, todas as prescrições constantes do art. 16, inciso I e II, e § 1º incisos I e II da Lei Complementar nº 101, de 04/05/2000 (Lei de Responsabilidade Fiscal) e o art. 7º, § 2º, inciso III da Lei nº 8.666/93.

## 12. Resultados Pretendidos

O HFA, por se tratar de hospital terciário e último elo na cadeia de evacuação das Forças Armadas em Brasília e adjacências, recebe pacientes acometidos das mais variadas enfermidades. Essa análise avulta-se como imprescindível por se tratar de materiais permanentes a serem empregados no ambiente da Divisão de Odontologia e que promoverão a ambientação adequada para a prestação de um tratamento de qualidade para as pessoas. Isto posto, os benefícios diretos e indiretos relacionam-se essencialmente com a qualidade do ambiente de trabalho, permitindo uma organização eficiente, facilitando os processos de trabalho, atendendo às normas sanitárias e conservando os materiais e insumos utilizados pelo setor.

## 13. Providências a serem Adotadas

Por se tratar de mobiliário planejado e confeccionado sob medida, não haverá a necessidade de reformas ou adaptações do ambiente físico, já que o objeto atende as necessidades específicas do setor.

## 14. Possíveis Impactos Ambientais

A presente aquisição não possui relevantes impactos ambientais e não serão feitas exigências adicionais, contudo, deverão ser observados os seguintes requisitos ambientais:

Os critérios de sustentabilidade exigidos neste Termo de Referência estão de acordo com no Art. 3º da Lei nº. 8.666/93, com redação dada pela Lei nº. 12.349, de 2010; no Art. 4º, incisos I, III, VI, Art. 5º do Decreto nº. 7.746, de 5 de junho de 2012; Art. 5º do Decreto nº. 7.404, de 23 de dezembro de 2010; Incisos II, III, do Art. 5º da Instrução Normativa SLTI/MPOG nº. 01, de 19 de janeiro de 2010; Lei nº. 12.305, de 2 de agosto de 2010; Art. 225 da Constituição da República Federativa do Brasil de 1988 e subsidiariamente a Lei nº. 9.985, de 18 de julho de 2000;

A empresa contratada deverá adotar as práticas de sustentabilidade ambiental na execução dos serviços, conforme previsto no artigo 3º da Lei nº 8.666/93 e Instrução Normativa nº 01 de 19/01/2010/SLTI/MPOG;

Os materiais ofertados devem ser produzidos por fabricantes comprometidos com o meio ambiente, que mantenham programa continuado de sustentabilidade ambiental, e que além de se enquadrarem no disposto nos itens anteriores, comprovem que cumprem a legislação ambiental pertinente ao objeto da licitação

De acordo com o art. 7º, XI, nº 12.305/2010 – Política Nacional de Resíduos Sólidos, os licitantes devem ofertar produtos que sejam acondicionados em embalagens recicladas ou recicláveis, de papelão ou de plástico à base de etanol de cana de açúcar (se for o caso);

## 15. Declaração de Viabilidade

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

### 15.1. Justificativa da Viabilidade

A aquisição destes itens a serem licitados permitirá ao HFA absorver a demanda atual oriunda dos usuários das Forças Armadas e seus Dependentes, Ministério da Defesa/HFA, Corpo Diplomático, Presidência da República e outros conveniados. Os móveis planejados em aço inoxidável específico constantes do objeto em referência serão destinados no apoio nos atendimentos à Divisão de Odontologia, para proporcionar adequado suporte ao tratamento odontológicos dos pacientes acometidos por patologias bucais, contribuindo para a cura das enfermidades, e traduzir-se-ão em economicidade aos cofres públicos na exata medida em que o objeto solicitado será utilizado na reposição de mobiliários danificados e auxiliar da qualidade na assistência, e evitando o encaminhamento para Hospitais conveniados, ensejando a racionalização de recursos colocados à disposição do HFA. Por seu material ser de aço inoxidável, apresenta maior durabilidade e resistência.

## 16. Responsáveis

ANA PAULA VITOR DE SOUZA  
REQUISITANTE

GISELI FERREIRA VIANA - CAPITÃO DE FRAGATA (CD)  
Chefe da Divisão de Odontologia

SÉRGIO AUGUSTO MONTEIRO PINHEIRO  
Diretor Técnico de Saúde