

## EDITAL DE LICITAÇÃO

### PREGÃO PRESENCIAL Nº. 16/0012-PG

O Serviço Social do Comércio - Departamento Regional do Sesc Tocantins, instituição de direito privado sem fins lucrativos, criado pelo Decreto-Lei nº 9853, de 13/09/1946, com regulamento aprovado pelo Decreto Federal nº61.853, de 05/12/1967, por intermédio da Comissão de Licitação designada pela ordem de serviço SESC/DR nº **744/15**, torna pública a realização de licitação, modalidade **Pregão Presencial, tipo Menor Preço por Lote**, de acordo com os critérios de aceitabilidade contidos neste instrumento convocatório, regida pela resolução SESC n.º 1252/12 de 06/06/2012, publicada na seção 3 do Diário Oficial da União, edição de nº 144, de 26/07/2012 e pelas disposições deste instrumento convocatório e de seus anexos.

#### 1 - DATA E LOCAL DA REUNIÃO

1.1 - A reunião para o recebimento das propostas comerciais, dos documentos de habilitação e **realização dos lances será realizada às 09:00 (nove) horas do dia 15/09/2016**, na sede Administrativa do SESC, sito na 301, norte conjunto 01, lote 19, Avenida Teotônio Segurado, Palmas/TO.

#### 2 - DO OBJETO

2.1 O presente Pregão Presencial **tem por objetivo aquisição de mobiliários diversos, armários alto, mesas de trabalho, gaveteiros, cadeiras, sofá, poltronas, etc e móveis sob medidas, destinados a mobiliar o Centro de Atividades do Sesc em Araguaína - TO, por meio de empresa especializada**, a fim de atender as demandas do SESC/TOCANTINS. Conforme especificações e quantidades contidas no Anexo I deste Edital.

#### 3 - CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO

3.1 - Os interessados em participar desta licitação deverão apresentar à comissão de licitação a documentação e proposta exigida para habilitação prévia e, em 02 (dois) envelopes distintos, a saber:

a) Envelope lacrado, identificado com os dizeres **"PREGÃO PRESENCIAL SESC nº. 16/0012-PG** documentos de habilitação", data e horário da reunião, nome do licitante por extenso e endereço.

b) Envelope lacrado, identificado com os dizeres “PREGÃO PRESENCIAL SESC nº. 16/0012-PG proposta comercial”, data e horário da reunião, nome do licitante por extenso e endereço.

3.1.1 – Deverão ser apresentados em envelopes distintos conforme alíneas “a”, “b” do subitem 3.1 a inversão do conteúdo dos envelopes ou a apresentação de conteúdos distintos em um dos envelopes ou ainda a falta de algum envelope, poderá acarretar a eliminação do licitante.

3.1.2 - Somente poderão participar desta licitação pessoas jurídicas cujo objeto social expresse no estatuto ou contrato social, especifique atividade pertinente e compatível com o objeto da presente licitação, e estejam legalmente estabelecidas no País.

3.2. – A participação na presente licitação implica em aceitação integral e irrevogável dos termos e condições deste instrumento convocatório, dos seus anexos e das normas técnicas gerais ou específicas pertinentes ao seu objeto.

### 3.3 – CREDENCIAMENTO

3.3.1 – Por credenciamento entende-se a apresentação dos seguintes documentos:

**3.3.2 – Sócios proprietários ou dirigentes** – cópia do respectivo ato constitutivo, contrato social ou estatuto no qual sejam expressos poderes para exercerem direitos e assumir obrigações pela empresa. Deverá ser apresentado documento de identificação (válido em todo território nacional).

**3.3.3 – Procuradores** – procuração pública ou particular ou Carta de Credenciamento, que comprove a outorga de poderes, para praticar todos os atos, em nome do licitante. No caso da procuração particular ou carta de credenciamento, (deverá ter firma reconhecida em cartório, ou cópia autenticada) acompanhada dos documentos comprobatórios dos poderes do outorgante contrato social da licitante. Deverá ser apresentado documento de identificação do outorgado (válido em todo o território nacional).

3.3.4 – Os documentos de credenciamento do representante serão entregues em separado e **NÃO DEVEM** ser colocados dentro de nenhum dos envelopes.

3.3.5 - Nenhuma pessoa, ainda que munida de procuração, poderá representar mais de uma empresa junto ao Sesc, nesta licitação, sob pena de exclusão sumária das licitantes representadas.

3.3.6 – A não apresentação ou incorreção dos documentos de credenciamento acarretará o não reconhecimento do representante, ficando o mesmo impedido de opinar no andamento licitatório, embora não seja negado à firma o direito de participar da licitação.

### 3.4 - IMPEDIMENTO

#### 3.4.1 - Estarão impedidas de participar desta licitação, empresas que:

- a) estejam sob decretação de falência, concordata, recuperação judicial ou extrajudicial (lei 11.101/2005), e suas alterações dissolução ou liquidação.
- b) Estejam suspensas de licitar com o SESC/AR/TO.
- c) Tenham participação, a que título for, de dirigentes ou empregados do SESC/SENAC/FEDERAÇÃO.

Pessoa jurídica do mesmo grupo econômico ou com os mesmos sócios de outra que esteja participando desta licitação.

### 4 - PROPOSTA COMERCIAL

4.1 – Deverá ater-se a este edital e seus anexos.

4.2 - Apresentar-se em 01 (uma) via, em papel timbrado, digitada ou datilografada, redigida de forma clara, especificando o objeto da licitação, não podendo conter rasuras, borrões, entrelinhas, ressalvas ou emendas, devendo estar assinada pelo representante legal do licitante na última folha e rubricada nas demais, sendo todas as folhas numeradas sequencialmente.

4.2.1 – As folhas devem ser numeradas utilizando-se a seguinte grafia: número da folha / quantidade total de folhas. A grafia citada visa indicar, com precisão, a quantidade total de folhas e a numeração de cada folha em relação a esse total. Como exemplo, supondo o total de vinte folhas, teríamos a seguinte numeração: 1/20, 2/20, 3/20... 20/20.

4.2.2 - Caso a proposta não esteja numerada o representante da empresa poderá fazê-lo durante a reunião de abertura do respectivo envelope.

4.2.2.1 - Caso a proposta não esteja numerada e se o representante da empresa não estiver presente, fica autorizado pelo o pregoeiro da comissão de licitação um membro da CPL, a fazê-lo durante a reunião de abertura do respectivo envelope.

## 5 - DA COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS

5.1 – O licitante deverá apresentar os preços unitários e totais em moeda corrente nacional, incluindo, obrigatoriamente, todas as despesas com encargos sociais, tributos, descontos, emolumentos, impostos, fretes, despesas diretas e indiretas em geral e demais condições de fornecimento que sejam devidas em decorrência, diretas e indiretas, do fornecimento do objeto desta licitação, (ANEXO III) da Proposta.

5.4 – O licitante deverá considerar que o pagamento será creditado em conta bancária indicada pela contratada, em até 15 (quinze) dias úteis após a apresentação da fatura e aceite definitivo dos serviços.

5.5 – A validade da proposta não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias. Não sendo indicado o prazo de validade fica subentendido como de 60 (sessenta) dias.

5.5.1 - Caso haja o vencimento da validade da proposta sem que a licitação tenha sido homologada e/ou adjudicada e o contrato assinado, esta fica automaticamente prorrogada, exceto se houver manifestação contrária formal do licitante, através de correspondência dirigida à Comissão de Licitação, caracterizando seu declínio em continuar na licitação.

5.6 - Havendo discrepância entre os preços unitários e totais, prevalecerão os unitários e, havendo discordância entre o total da proposta em algarismo e o total por extenso, prevalecerá este último.

5.6.2 - O licitante é obrigado apresentar na sua proposta IMAGEM para todos os ITENS do lote do seu interesse, exceto para o LOTE dos moveis planejado.

5.6.2.1 – As imagens poderão serem apresentadas ao lado do valor do item ou em portfólio, catalogo etc., sendo obrigatório a identificação das imagens com os itens da proposta.

5.6.1 – Havendo divergência entre as informações contidas na documentação impressa (folders, etc.) e na proposta específica, prevalecerão às informações da proposta.

5.7 – Quando o faturamento for efetuado por terceiros (inclusive filiais), tal fato deverá ser informado na proposta comercial, citando seus respectivos nomes, os quais deverão também cumprir as exigências para habilitação.

5.9 - Os termos constantes da proposta apresentada são de exclusiva responsabilidade do licitante, não lhe assistindo o direito a qualquer modificação da mesma ou substituição de envelopes, após sua entrega.

5.10- Os preços apresentados serão irrevogáveis e corresponderão exatamente às condições arrematadas na fase de lance, não podendo haver alterações sob pena de desclassificação do licitante.

5.11 – O licitante não é obrigado apresentar proposta para todos os lotes, o mesmo poderá escolher o (s) lote (s) de seu interesse.

5.11.1 – O licitante é obrigado a apresentar proposta para **TODOS OS ITENS DO LOTE**, o licitante que deixar de apresentar proposta para um item do lote escolhido, será a mesma desclassificada do referido lote.

**5.11.2 – O licitante vencedor deverá apresentar, no prazo de até 05 (cinco) dias úteis após solicitado, amostras dos itens conforme segue:**

- Lote 02 – item 05, item 09 e item 10;

- Lote 03 – item 01;

- Lote 05 – item 05;

- Lote 06 – item 04;

- Lote 08 – item 01.

5.11.3 - A (s) amostra (s) entregue (s) para análise não poderá (ão) ser computada (s) pela empresa no quantitativo do (s) item (ns) entregue (s) em definitivo, e todas as despesas com o envio e devolução da amostra ou deslocamento do funcionário do SESC/DR-TO, caso este não seja realizado na região Metropolitana de Palmas, correrão por conta do licitante classificado.

5.11.4 - A (s) amostra (s), deverá (ão) ser entregue (s) SEDE ADMINISTRATIVA. End. Quadra 301 Norte, Conjunto 01, Lote 19. Avenida Teotônio Segurado Palmas – TO Cep. 77001-226, considerando o prazo informado no pedido de solicitação formal feito pela Comissão Permanente de Licitação.

5.11.5 - A não apresentação da (s) amostra (s) para análise do (s) item (ns) do (s) lote (s) cotado (s) acarretará na desclassificação da proposta do licitante para o lote (s) cotado (s).

5.12 – Os pedidos serão emitidos e autorizados através da Coordenadoria de Suprimentos do SESC/TO, de acordo com a necessidade da entidade.

**5.13– Local para a entrega do material:**

5.13.1 - Local para entrega e montagens do objeto da licitação: UNIDADE CENTRO DE ATIVIDADES DO SESC EM ARAGUAÍNA/TO, situado na Rua Joaquim Gava (Chácara 95 – B-II), Bairro Jardim América, **Município de Araguaína /TO.**

#### **5.14 – Prazo de entrega:**

5.14.1 - As entregas serão de 45 (quarenta e cinco) dias corrido após o recebimento do PAF – Pedido ao Fornecedor e o recebimento, enviado pela Coordenadoria de Suprimentos do SESC/TO.

5.14.2 – As empresas vencedoras deverão agendar a instalação/montagem dos móveis com o responsável informado no PAF – Pedido ao Fornecedor.

5.14.3 - O prazo que não puder ser cumprido conforme itens **5.11.2 e 5.14** deverá ser informado à Coordenadoria de Suprimentos no momento da solicitação do mesmo, para que se proceda à análise, aprovando ou não novo prazo.

5.14.4 - Oferecer assistência e garantia de no mínimo 05 (cinco) anos, para todos os itens dos lotes 02, 03, 04, 05, 06, 07 e 08;

5.14.5 – Para os itens do Lote 01 (um) Móveis Planejados oferecer assistência e garantia de no mínimo 02 (dois) anos.

5.14.6 -Prestar assistência técnica/manutenção no prazo de até 03 (três) dias uteis após solicitação do Sesc/TO.

5.15 – Os produtos serão solicitados através de PAF – Pedido ao Fornecedor, pela Coordenadoria de Suprimentos, conforme necessidades do SESC/TO.

5.16 – Os produtos só serão aceitos pelo SESC, se estiverem de acordo com o objeto licitado sendo observadas as seguintes

## **6 - DO REAJUSTE E PRORROGAÇÃO**

a) Será admitida, por solicitação do Licitante Contratado, o reajuste dos preços dos serviços contratados com prazo de vigência igual ou superior a doze meses, desde que seja observado o interregno mínimo de 1 (um) ano, da assinatura do contrato, vinculando-se ao Índice Geral de Preços do Mercado - IGP-M divulgado pela Fundação Getúlio Vargas - FGV ou outro que venha substituí-lo.

b) O contrato poderá sofrer acréscimo de até 25% (vinte e cinco por cento), sobre o valor inicial de acordo com a Resolução SESC N°1.1252/2012 vigente.

## 6.1 – HABILITAÇÃO

6.1.1 - Serão admitidas a participar da presente licitação as pessoas jurídicas que comprovarem possuir requisitos mínimos de habilitação. Para tal, deverão ser habilitadas pela Comissão de Licitação após exame da documentação abaixo relacionada.

## 6.2 - HABILITAÇÃO JURÍDICA

- a) Cédula de Identidade, (válida em todo território nacional);
- b) Prova de registro, no órgão competente, no caso de empresário individual;
- c) Ato constitutivo, e suas últimas alterações, devidamente registrado, onde deverá estar indicado ramo de atividade compatível com o objeto da licitação.
- d) Ato de nomeação ou de eleição dos administradores, devidamente registrado no órgão competente, na hipótese de terem sido nomeados ou eleitos em separado.

### Observações:

- 1 - Em se tratando de sociedade por ações, o ato constitutivo deverá ser acompanhado de documentação da eleição de seus administradores.
- 2 - Tratando-se de sociedade civil, o ato constitutivo deverá estar inscrito no órgão de classe e acompanhado de prova da diretoria em exercício.
- 3 - Documentos para habilitação, serão dispensados se já apresentados em fase anterior na licitação.

## 6.3 – QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

6.3.1 - **Prova de “Capacidade Técnica”** constituída por no mínimo 01 (um) atestado de entidade pública ou privada para a qual a empresa comprove ter fornecido mobiliário de boa qualidade, que guarde semelhanças com o objeto.

6.3.2 Declaração a respeito da prestação da assistência técnica/manutenção do objeto a ser fornecido, atendendo os requisitos quanto ao prazo da solicitação dos serviços, conforme o item 5.14.2 deste edital.

6.3.3 – Apresentação dos laudos conforme tabela abaixo, salvo se já apresentado juntamente com as propostas ou em fase anterior.

LOTE	ITEM	DESCRIÇÃO	REQUISITO
2	1	MESA DE TRABALHO RETANGULAR 140cm	CERTIFICADO NR 17, NBR 13966
	2	MESA DE TRABALHO RETANGULAR 120cm	CERTIFICADO NR 17, NBR 13966
	3	MESA DE REUNIÃO OVAL	CERTIFICADO NR 17, NBR 13966
	4	ARMARIOS ALTO COM DUAS PORTAS SUPORTE PARA PASTA	CERTIFICADO NR 17, NBR 13961
	5	ARMARIO ALTO COM DUAS PORTAS	CERTIFICADO NR 17, NBR 13961
	6	ARMARIOS BAIXO COM DUAS PORTAS	CERTIFICADO NR 17, NBR 13961
	9	MESA DE TRABALHO ANGULAR EM “L”	CERTIFICADO NR 17, NBR 13966
	10	GAVETEIRO MOVEL COM 04 GAVETAS	CERTIFICADO NR 17, NBR 13961
	13	GAVETEIRO EXECUTIVO VOLANTE 03 GAVETAS	CERTIFICADO NR 17
	14	MESA DE TRABALHO ANGULAR 120º	CERTIFICADO NR 17, NBR 13966
	15	ARMARIOS BAIXO EXECUTIVO	CERTIFICADO NR 17
	16	MESA DIRETIVA ERGONOMICA COM ANEXO	CERTIFICADO NR 17
	17	MESA DE TRABALHO ANGULAR PENINSULAR	CERTIFICADO NR 17, NBR 13966
	18	ARMARIOS ESTANTE	CERTIFICADO NR 17, NBR 13961
19	GAVETEIRO LATERAL COM 04 GAVETAS	CERTIFICADO NR 17	
LOTE	ITEM	DESCRIÇÃO	REQUISITO
3	1	CADEIRA EXECUTIVA MULTIREGULÁVEL A GÁS COM BRAÇOS	CERTIFICADO NR 17, NBR 13962, NBR 8537
	2	CADEIRA FIXA SEM BRAÇOS	CERTIFICADO NR 17, NBR 13962, NBR 8537
	3	LONGARINA EXECUTIVA 04 LUGARES	CERTIFICADO NR 17, NBR 16031, NBR 8537
	4	CADEIRA EXECUTIVA MULTIREGULÁVEL A GÁS SEM BRAÇOS	CERTIFICADO NR 17, NBR 13962, NBR 8537
	5	POLTRONA PRESIDENTE COM APOIO DE CABEÇA	CERTIFICADO NR 17, NBR 13962, NBR 8537
LOTE	ITEM	DESCRIÇÃO	REQUISITO
5	1	POLTRONA AUDITORIO RETRATIL	CERTIFICADO NR 17, NBR 8537
LOTE	ITEM	DESCRIÇÃO	REQUISITO
7	1	FACES DE CONJUNTOS ARQUIVO DESLIZANTE	CERTIFICADO NR 17

**6.3.4 - É facultado a apresentação da Certificação do selo FSC – Forest Stewardship Council ou “CERFLOR” – Certificação Florestal.**

6.3.5 - Declaração de que tomou conhecimento de todas as condições do instrumento convocatório, das condições necessárias para participação no certame e de inexistência de fatos impeditivos, conforme Anexo IV.

6.3.6 - A Comissão de Licitação poderá, no interesse do SESC em manter o caráter competitivo desta licitação, solicitar a declaração escrito a próprio punho, quando possível do licitante na ausência no que se refere ao item 6.3.5. O resultado de tal procedimento será determinante para fins da qualificação técnica.

#### 6.4 – QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA

a) **Certidão negativa de falência** (conforme a Lei n.º 11.101/2005) expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica, com data de expedição inferior a 90 dias em relação à data de apresentação dos envelopes.

#### 6.5 - REGULARIDADE FISCAL

a) Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Físicas (CPF) ou no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas (CNPJ);

b) Prova de inscrição no cadastro de contribuintes estadual e/ou municipal, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual.

b.1 - Na prova de inscrição, não será aceito o Documento de Arrecadação.

c) Prova de regularidade com a fazenda federal, constando de:

1 - Certidão Conjunta Negativa de Débitos Relativos a Tributos Federais; e

1.1 – Será aceita a Certidão Unificada que comprove a Regularidade referente aos tributos Previdenciários e quanto aos Tribunais Federais, conforme previsto na Portaria MF 358, de 5/9/2014, observados todos os critérios que envolvem essa alteração.

d) Prova de regularidade com a Fazenda Estadual, constando de Certidão Negativa de Débitos Relativos a Tributos Estaduais, da sede da empresa licitante ou, se for o caso, certidão de não contribuinte.

e) Prova de regularidade com a fazenda municipal, constando de Certidão Negativa de Débitos Relativos a Tributos Municipais, da sede da empresa licitante ou, se for o caso, certidão de não contribuinte.

f) Certidão de Regularidade Fiscal (CRF) junto ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço – FGTS, no cumprimento dos encargos instituídos por lei.

6.5.1 – Caso as certidões expedidas pelas fazendas federal, estadual, municipal, sejam POSITIVAS, o Sesc se reserva o direito de só aceitá-las se as mesmas contiverem

expressamente o efeito de NEGATIVA, nos termos do art. 206 do Código Tributário Nacional, passado pelo seu emitente.

6.5.2 – Os documentos deverão estar válidos na data de recebimento dos envelopes. Quando o órgão for omissivo em relação ao prazo de validade dos mesmos, considerar-se-á o prazo de validade de 90 (noventa) dias, a contar da data da emissão.

6.5.3 – Sendo ou não contribuinte, o licitante fica obrigatório a aparentar as certidões de regularidade espedidas pelas Fazenda Federal, Estadual e Municipal. Todos os documentos apresentados deverão estar em nome da licitante e com o número do CNPJ/MF e endereço respectivo. Se o licitante for a matriz, todos os documentos deverão estar em seu nome; se for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial, exceto aqueles, que pela própria natureza, forem comprovadamente emitidos apenas em nome da matriz.

#### **6.5.4 - Serão dispensados documentos apresentados em fase anterior.**

## **7 - PROCEDIMENTOS LICITATÓRIOS**

7.1 – Reunião pública para recebimento e abertura dos envelopes e realização de lances.

7.1.1 - Os envelopes distintos e lacrados, contendo a proposta comercial e os documentos de habilitação serão recebidos pela Comissão de Licitação às **09:00 (nove) horas** do dia **15/09/2016**, na sede Administrativa do SESC, sito na 301, norte conjunto 01, lote 19, Avenida Teotônio Segurado, Palmas/TO.

7.1.2 - Recebimento dos envelopes **“PROPOSTA COMERCIAL”** e **“DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO”**;

7.1.3 - A comissão de licitação, se julgar conveniente, poderá inverter o procedimento, abrindo primeiramente os envelopes de habilitação classificando os proponentes, e, só então, abrir as propostas dos licitantes habilitados.

## **7.2 - ABERTURA DOS ENVELOPES “PROPOSTA COMERCIAL”**

a) Abertura dos envelopes **“PROPOSTA COMERCIAL”** e análise das credenciais dos representantes.

**b) Classificação das propostas comerciais;**

b.1) abertos os envelopes, a Comissão de Licitação analisará as propostas comerciais, desclassificando aquelas que não estiverem em consonância com o estabelecido neste edital e seus anexos;

b.2) também serão desclassificadas as propostas que excedam a 15% (quinze por cento) do valor da proposta de menor preço;

b.3) quando não forem classificadas, no mínimo, três propostas na forma definida no subitem anterior, serão classificadas, sempre que atendam as demais condições definidas no instrumento convocatório, a de menor preço e as duas melhores propostas de preço subsequentes;

b.4) A classificação de apenas duas propostas escritas de preço não inviabilizará a realização da fase de lances verbais;

b.5) as propostas que, em razão dos critérios definidos nos subitens “b.2” e “b.3” não integrarem a lista de classificadas para a fase de lances verbais, também serão consideradas desclassificadas do certame;

#### **c. Fase de lances verbais;**

c.1) realizada a classificação das propostas escritas, pela Comissão de Licitação, terá início a fase de apresentação de lances verbais;

c.2) O Pregoeiro, objetivando a otimização da etapa de lances verbais, poderá estabelecer valor mínimo de lance;

c.3) O pregoeiro fará uma rodada de lances, convidando o autor da proposta escrita de maior preço classificada a fazer o seu lance e, em seguida, os demais classificados na ordem decrescente de preço;

c.4) havendo lance, o pregoeiro realizará uma nova rodada, começando pelo autor que, no momento, estiver com a proposta de maior preço, e, assim sucessivamente, até que, numa rodada completa, não haja mais lance e se obtenha, em definitivo, o menor preço;

c.5) somente serão considerados os lances inferiores ao último menor preço obtido;

c.6) O licitante que não apresentar lance numa rodada não ficará impedido de participar de nova rodada, caso ocorra;

c.7) não havendo lances verbais na primeira rodada, serão consideradas as propostas escritas de preço classificadas para esta fase;

c.8) O pregoeiro, após declarar encerrada a fase de lances verbais, ordenará os lances em ordem crescente de preço.

### 7.3 - ABERTURA DOS ENVELOPES DE DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

#### a) Abertura do (s) envelope (s)

a.1) A Comissão de Licitação promoverá a abertura e a verificação da documentação relativa à habilitação do licitante que, na ordenação feita pelo pregoeiro, resultou no menor preço.

a.2) na hipótese de inabilitação, por descumprimento de qualquer exigência estabelecida no instrumento convocatório, a Comissão de Licitação autorizará o pregoeiro a convocar o autor do segundo menor lance e, se necessário, observada a ordem crescente de preço, os autores dos demais lances, desde que atendam ao critério de aceitabilidade estabelecido pelo instrumento convocatório.

b) Declaração do licitante vencedor, pela Comissão de Licitação.

**b.1) O percentual verificado na diferença entre o preço total inicial de cada item e o preço final da licitação após os lances, será distribuído de forma indistinta sobre cada item da proposta final.**

c) Encerramento da reunião, após a rubrica das propostas e dos documentos de habilitação pela Comissão de Licitação e pelos licitantes, e leitura, aprovação e assinatura da ata por todos os participantes da reunião.

### 8 - CRITÉRIO DE JULGAMENTO

8.1 – Observadas as demais condições deste edital e seus anexos, o julgamento desta licitação será feito pelo critério de **menor preço POR LOTE.**

8.2 – Os lances apresentados conforme letra “c.8” do SUBITEM 7.2, deverá referir-se ao valor **DO LOTE.**

### 9 - DA HOMOLOGAÇÃO E/OU ADJUDICAÇÃO

9.1 - Sendo homologada a licitação o (s) licitante (s) vencedor (es) e o (s) licitante (s) aderente (s) serão convocado (s) para assinatura do Contrato, no prazo de 3 (três) dias úteis, a contar da data da convocação.

9.2 - Encerramento da reunião, após a rubrica das propostas e dos documentos de habilitação pela Comissão de Licitação e pelos licitantes, e leitura, aprovação e assinatura da ata por todos os participantes da reunião.

9.3 – Concluída a fase competitiva, ordenada às propostas apresentadas, analisada a documentação de habilitação e observados os recursos porventura interpostos na forma da resolução vigente, o Pregoeiro emitira relatório conclusivo dos trabalhos desenvolvidos no certame, remetendo-o a autoridade superior do SESC/TO, juntamente com os elementos constitutivos do processo, necessários à Homologação e/ou Adjudicação da respectiva licitação.

9.4 - A autoridade superior do SESC/TO poderá, no entanto, tendo em vista sempre a defesa dos interesses do SESC/TO, discordar e deixar de homologar, total ou parcialmente, o resultado apresentado pelo Pregoeiro, revogar ou considerar nula a Licitação, desde que apresente a devida fundamentação exigida pela resolução vigente, resguardados os direitos dos licitantes.

## 10 - PENALIDADES

10.1 – A recusa em assinar o contrato, no prazo de três dias úteis, a partir da convocação (SUBITEM 9.1), dará ao SESC/TO o direito de suspender o licitante em até dois anos, do direito de licitar e contratar com o SESC/TO, e homologar esta licitação aos licitantes remanescentes, na ordem de classificação.

10.2 – Outras penalidades estão previstas no Contrato.

10.3 – Para fins de penalidade o lance é considerado proposta.

10.4 – A critério do SESC as sanções poderão ser cumulativas.

## 11 - DISPOSIÇÕES GERAIS

11.1 - As decisões relativas a esta licitação serão comunicadas através do site [www.sescto.com.br](http://www.sescto.com.br), no mural, fax, e-mails e outros meios de comunicação do SESC.

11.2 – Em suas propostas comerciais os licitantes deverão considerar que o pagamento será creditado em conta bancária indicada pelo contratado, em até 15 (quinze) dias úteis após a apresentação da fatura e aceite definitivo das entregas, inadmitindo-se antecipações de qualquer.

11.3 A Comissão de Licitação poderá, no interesse do SESC/TO em manter o caráter competitivo desta licitação, relevar omissões puramente formais nos documentos e

propostas apresentadas pelas licitantes, desde que não comprometam a lisura do certame e possa ser sanada em prazo fixado pela mesma. Poderá também pesquisar via Internet, quando possível, para verificar a regularidade / validade de documentos. O resultado de tal procedimento será determinante para fins de habilitação.

11.4 - Não serão levadas em consideração documentos e propostas que não estiverem de acordo com as condições deste edital e seus anexos quer por omissão, quer por discordância, e o SESC/TO se reserva o direito de rejeitá-las e cancelar a presente licitação, a qualquer momento, no todo ou parcialmente, antes da formalização do contrato junto ao licitante vencedor.

11.5 - A comissão de licitação poderá, a seu exclusivo critério, a qualquer momento, solicitar aos licitantes, por escrito, informações adicionais sobre a documentação e as propostas apresentadas. O não atendimento da solicitação no prazo estabelecido poderá implicar desclassificação do licitante.

11.6 - Os envelopes contendo os documentos de habilitação, só poderão serem retirados após a assinatura da ata e os que não forem retirados, serão destruídos após 15 (quinze) dias da assinatura.

11.7 – O Licitante Registrado e seus sucessores se responsabilizarão por todos e quaisquer danos e/ou prejuízos que, a qualquer título, venham causar à imagem do SESC/TO e/ou terceiros em decorrência da execução indevida do objeto da licitação.

11.8 - Na contagem dos prazos estabelecidos no presente edital, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento, e considerar-se-ão dias consecutivos, exceto quando for explicitamente disposto em contrário só se iniciam e vencem os prazos aqui referidos em dia de funcionamento do SESC/TO.

11.9 - Quando não for possível realizar o ato do recebimento do envelope desta licitação, a comissão de licitação marcará nova data e hora a ser divulgada conforme previsto no subitem 11.10.

11.10 - A comissão de licitação a qualquer tempo, antes da data da apresentação das propostas, poderá proceder alterações concernentes a esta licitação, postando no site [www.sescto.com.br](http://www.sescto.com.br) no link licitações, correspondente adendo, disponibilizando assim aos interessados, sendo facultado à CPL, se for o caso, adiar a data do recebimento da documentação.

11.11 - Qualquer pedido de esclarecimento em relação a eventuais dúvidas de interpretação do presente Edital e seus Anexos deverá ser encaminhado por escrito ao

Pregoeiro da Comissão de Licitação do Departamento Regional do SESC/TO, na 301 Norte Conj. 01 LT 19 AV. Teotônio Segurado Cep- 77.001-226, através do fax (063) 3219 9130 ou e-mail [licitacoes@sescto.com.br](mailto:licitacoes@sescto.com.br), em até 03 (três) dias antes da data e horário de recebimento dos envelopes conforme subitem 8.1. Não sendo apresentados quaisquer questionamentos a respeito dúvidas ou vícios contidos no edital, no prazo acima estabelecido, pressupõe-se que os elementos fornecidos são suficientemente claros e precisos para permitir a apresentação da proposta, não cabendo ao licitante o direito a qualquer reclamação posterior.12.12 - A participação nesta licitação implica total e irrestrita concordância com todas as condições estabelecidas neste edital e seus anexos.

11.12 – Qualquer pedido de impugnação, deverá ser remetida à Comissão Permanente de Licitação – CPL, de 2ª a 6ª feira, das 8:00 h às 12:00 h e das 14:00 h às 18:00 h, na Sede Administrativa do SESC/TO, situada na 301 Norte, Conjunto 01, Lote 19 – AV. Teotônio Segurado – Palmas/TO, CEP – 77.001-226, e só serão admitidas na forma escrita, em papel timbrado, entregue pessoalmente ou enviada através do e-mail [licitacoes@sescto.com.br](mailto:licitacoes@sescto.com.br), em até 2 (dois) dias úteis para os licitantes e 5 (cinco) dias úteis para qualquer cidadão antes da data e hora marcada para recebimento dos envelopes, cabendo à Comissão de Licitação decidir sobre o pedido de impugnação, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, a contar do seu recebimento. Vedada a sua interposição através de qualquer outra forma.

11.12.1 - Sendo acolhida, será definida e publicada nova data para realização do certame, exceto quando a alteração não afetar a formulação das Propostas.

12.13 - A participação nesta licitação implica total e irrestrita concordância com todas as condições estabelecidas neste edital e seus anexos.

11.14 - O SESC/TO se reserva o direito de cancelar unilateralmente esta licitação, a qualquer momento, no todo ou em parte, antes da formalização do contrato, não cabendo aos licitantes quaisquer direitos, vantagens ou reclamações, a que título for.

11.15 - Independentemente de declaração expressa, a apresentação dos documentos e da proposta implica a aceitação plena e total das condições e exigências deste instrumento convocatório e seus anexos, a veracidade e autenticidade das informações constantes nos documentos apresentados, e ainda, a inexistência de fato impeditivo à participação da empresa, o qual, na incidência, obriga o licitante a comunicar ao SESC quando ocorrido durante o certame.

11.16 – A qualquer momento, o SESC/TO poderá desclassificar licitantes, sem que lhes caiba qualquer indenização, caso tenha conhecimento de fato que desabone a idoneidade, a capacidade financeira, técnica ou administrativa, inclusive incorreções que venham a ser detectadas na documentação ou propostas.

11.17 - Da decisão da Comissão de Licitação relativa ao julgamento desta licitação caberá recurso fundamentado, dirigido ao Sr. Gerente Administrativo (GAD) da Administração Regional do SESC/TO, por escrito e protocolado original, por meio da Comissão de Licitação, no, prazo de 2 (dois) dias úteis, a contar da data da divulgação da decisão.

11.18 – O licitante que apresentar proposta estará vinculada a ela, e se responsabilizará pelo o fornecimento do objeto licitado nas condições oferecidas.

11.19– O licitante que não informar na proposta, prazo de entrega, validade, forma de pagamento, garantia e local de entrega do objeto licitado. Fica estabelecida às condições solicitada no instrumento convocatório.

11.20 - Município de PALMAS/TO é o domicílio e foro competente para dirimir quaisquer dúvidas referentes à licitação e a procedimentos dela resultantes, renunciando as partes a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

11.21 – São partes integrantes deste edital os seguintes anexos:

- a) Anexo I – Especificações do objeto;
- b) Anexo II – Modelo de Credenciamento;
- c) Anexo III – Modelo de Proposta;
- d) Anexo IV - Modelo de Declaração de Recebimento dos Documentos, Conhecimento das Condições e de Inexistência de Fatos Impeditivos;
- e) Anexo V – Modelo de Apresentação de Amostra;
- f) Anexo VI – Minuta do contrato;

Palmas, 18 de agosto de 2016.

**ADILIO RODRIGUES RIBEIRO**

Pregoeiro da CPL

ANEXO I

ESPECIFICAÇÕES DO OBJETO		
LOTE 01 - MÓVEIS PLANEJADOS		
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD
01	<p align="center"><b><u>BALCÃO DE ATENDIMENTO PRINCIPAL</u></b></p> <p><i>Código em projeto: BA1</i> <i>Local: Central de Atendimento (Térreo)</i></p> <p>Balcão de recepção em MDF 25mm branco em L interno livre com cantoneira de aço inox de sustentação do tampo com fita de bordo de no mínimo 0,1mm colado a quente no sistema <i>hot melt</i> e base com pé de metal em aço inox de 1/2" polegada de diâmetro e 5cm de altura com sapata niveladora de altura, frontal com detalhe em MDF tabaco ou wengue em todo seu contorno e aplicação de régua, tampo superior avançado para fora com sustentação em MDF tabaco ou wengue de 25mm para apoio de vidro 15 mm temperado transparente e incolor com espaçadores em aço inox 05cm de altura 30mm de diâmetro. Não serão aceitos parafusos aparentes. Med. 830 x 60 x 85cm.</p> <p><i>Detalhamento conforme projeto no <u>anexo I</u>.</i></p> <p align="center"><b><u>Medidas 515x350x60x85cm</u></b></p>	01
02	<p align="center"><b><u>BALCÃO DE ATENDIMENTO ACADEMIA</u></b></p> <p><i>Código em projeto: BA2</i> <i>Local: Academia</i></p> <p>Balcão em MDF 25mm branco em formato "L", interno livre com cantoneira de aço inox de sustentação do tampo com fita de bordo de no mínimo 0,1mm colado a quente no sistema <i>hot melt</i> e base com pé de metal em aço inox de 1/2" polegada de diâmetro e 5cm de altura com sapata niveladora de altura, frontal e tampo superior em MDF 25mm tabaco ou wengue com plotagem de alta resistência com temática (arte) escolhida pelo SESC (posteriormente ao certame). Não serão aceitos parafusos aparentes.</p>	01

	<p>Sobre tampo em vidro 15 mm temperado transparente e incolor com espaçadores em aço inox 05cm de altura, e 30mm de diâmetro med.305x160x118cm.</p> <p><i>Detalhamento conforme projeto no <b>anexo I</b>.</i></p> <p style="text-align: center;"><b><u>Medidas 190x60x118cm</u></b></p>	
<b>03</b>	<p style="text-align: center;"><b><u>BALCÃO DE ATENDIMENTO PARA BIBLIOTECA</u></b></p> <p><i>Código em projeto: BA3</i> <i>Local: Biblioteca (Térreo)</i></p> <p>Balcão em MDF 25mm branco em formato “L”, interno livre com cantoneira de aço inox de sustentação do tampo com fita de bordo de no mínimo 0,1mm colado a quente no sistema <i>hot melt</i> e base com pé de metal em aço inox de 1/2”polegada de diâmetro e 5cm de altura com sapata niveladora de altura, frontal e tampo superior em MDF 25mm tabaco ou wengue com plotagem de alta resistência com temática (arte) escolhida pelo SESC (posteriormente ao certame). Não serão aceitos parafusos aparentes.</p> <p>Sobre tampo em vidro 15 mm temperado transparente e incolor com espaçadores em aço inox 05cm de altura, e 30mm de diâmetro med.305x160x118cm.</p> <p><i>Detalhamento conforme projeto no <b>anexo I</b>.</i></p> <p style="text-align: center;"><b><u>Medidas 305x105x160x118cm</u></b></p>	<b>01</b>
<b>04</b>	<p style="text-align: center;"><b><u>BALCÃO DE ATENDIMENTO RECEPÇÃO ODONTOLÓGICA</u></b></p> <p><i>Código em projeto: BA4</i> <i>Local: Odontologia (Térreo)</i></p> <p>Balcão em MDF 25mm branco, interno livre com cantoneira de aço inox de sustentação do tampo com fita de bordo de no mínimo 0,1mm colado a quente no sistema <i>hot melt</i> e base com pé de metal em aço inox de 1/2”polegada de diâmetro e 5cm de altura com sapata niveladora de altura, frontal e tampo superior em MDF 25mm tabaco ou wengue com plotagem de alta resistência com temática (arte) escolhida pelo SESC (posteriormente ao certame). Não serão aceitos parafusos aparentes.</p>	<b>01</b>

	<p>Sobre tampo em vidro 15 mm temperado transparente e incolor com espaçadores em aço inox 05cm de altura, e 30mm de diâmetro. med.250x118x60cm.</p> <p><i>Detalhamento conforme projeto no <b>anexo I</b>.</i></p> <p style="text-align: center;"><b><u>Medidas 250x118x60cm</u></b></p>	
<p style="text-align: center;"><b><u>BALCÃO DE ATENDIMENTO ALMOXARIFADO</u></b></p>	<p><i>Código em projeto: BA5</i> <i>Local: Almojarifado (Térreo)</i></p> <p>Balcão em MDF 25mm branco em formato “L”, interno livre com cantoneira de aço inox de sustentação do tampo com fita de bordo de no mínimo 0,1mm colado a quente no sistema <i>hot melt</i> e base com pé de metal em aço inox de 1/2”polegada de diâmetro e 5cm de altura com sapata niveladora de altura, frontal e tampo superior em MDF 25mm tabaco ou wengue. 03 aberturas para passa cabos com acabamento, distribuídos conforme projeto. Detalhes frontal e lateral com frisos em baixo relevo na cor branca. Não serão aceitos parafusos aparentes.</p> <p>Sobre tampo em vidro 15 mm temperado transparente e incolor com espaçadores em aço inox 05cm de altura, e 30mm de diâmetro medidas: 245x125x60x75cm.</p> <p><i>Detalhamento conforme projeto no <b>anexo I</b>.</i></p> <p style="text-align: center;"><b><u>Medidas 245x125x60x75cm</u></b></p>	<p style="text-align: center;"><b>01</b></p>
<p style="text-align: center;"><b>PAINEL PARA TV 47” COM NICHOS INFERIORES</b></p>	<p><i>Código em projeto: STV1</i> <i>Local: Biblioteca (Térreo)</i></p> <p>Em MDF tabaco ou wengue engrossado para 08 cm com recuo par encaixar TV de 47” com detalhe branco com fita de bordo da mesma cor de no mínimo 0,1mm colado a quente no sistema <i>hot melt</i> com suporte avançado (nicho) para dvd e blu-ray. Parafusos montagem com parafuso mini fix. Não serão aceitos parafusos aparentes. med.144x120x40cm.</p>	<p style="text-align: center;"><b>01</b></p>

	<p><i>Detalhamento conforme projeto no <b>anexo I.</b></i></p> <p style="text-align: center;"><b><u>Medidas 144x120x40cm</u></b></p>	
07	<p style="text-align: center;"><b><u>BANCADA PARA COMPUTADOR</u></b></p> <p><i>Código em projeto: BPC1</i> <i>Local: Biblioteca (Térreo)</i></p> <p>Bancada para computador em MDF tabaco ou wengue com branco de 18mm sendo fundo e laterais em MDF tabaco ou wengue canto superior arredondados e tampo em MDF branco, abertura passa cabo com fita de bordo da mesma cor de no mínimo 0,1mm colado quente no sistema <i>hot melt</i> com sapata niveladora de altura em nylon montagem com parafuso mini fix. Não serão aceitos parafusos aparentes. Sapata metálica niveladora. Medidas: 0,93x1,33x0,60 de profundidade.</p> <p><i>Detalhamento conforme projeto no <b>anexo I.</b></i></p> <p style="text-align: center;"><b><u>Medidas 93x133x60cm</u></b></p>	04
08	<p style="text-align: center;"><b><u>CABINE DE ESTUDO INDIVIDUAL</u></b></p> <p><i>Código em projeto: CEI1</i> <i>Local: Biblioteca (Térreo)</i></p> <p>Bancada para estudo individual em MDF tabaco ou wengue com branco de 18mm sendo fundo e laterais em MDF tabaco ou wengue cantos superiores arredondados e tampo em MDF branco, abertura passa cabo com fita de bordo da mesma cor de no mínimo 0,1mm colado a quente no sistema <i>hot melt</i> com sapata niveladora de altura em nylon montagem com parafuso mini fix. Tomada na face frontal (conforme projeto) 2P+T, entregue com instalação elétrica 220v funcionando (verificar projeto arquitetônico. Sapata metálica niveladora. Não serão aceitos parafusos aparentes. Medidas: 80x112x80cm de profundidade.</p> <p><i>Detalhamento conforme projeto no <b>anexo I.</b></i></p> <p style="text-align: center;"><b><u>Medidas 80x112x80cm</u></b></p>	07
09	<p style="text-align: center;"><b><u>PRATELEIRAS ELEVADAS</u></b></p>	04

	<p><i>Código em projeto: ESP1</i> <i>Local: Supervisão Geral (Térreo)</i></p> <p>Prateleiras elevadas em 03 (três níveis) em MDF 30 mm revestida com fórmica na cor branca e acabamento nos topos com fita de bordo de espessura mínima de 0,1mm colada a quente pelo sistema <i>hot melt</i>. Apoiadas (cada nível) por duas mãos francesas em inox decorativo de alta resistência.</p> <p><i>Detalhamento conforme projeto no anexo I.</i></p> <p style="text-align: center;"><b><u>Medidas 95x30x3cm (cada nível)</u></b></p>	
<b>10</b>	<p style="text-align: center;"><b><u>BANCADA PARA SALA CPD</u></b></p> <p><i>Código em projeto: BPE1</i> <i>Local: CPD (Superior)</i></p> <p>Confeccionado em MDF tabaco ou wengue 25mm em L com tampo baixo e painel de fundo em MDF branco de 18mm com gavetas e portas com dobradiça com amortecedor e gavetas com corrediças telescópica com freio, puxador de metal escovado com fechadura, prateleira superior em MDF 30mm revestido com fórmica na cor tabaco ou wengue, com 40cm de profundidade e passa cabos com acabamento e tampa distribuídos conforme projeto anexo, sustentada por 05 mãos francesas de aço inox med.352x182x160x60cm.</p> <p><i>Detalhamento conforme projeto no anexo I.</i></p> <p style="text-align: center;"><b><u>Medidas 352x182x160x60cm</u></b></p>	<b>01</b>
<b>11</b>	<p style="text-align: center;"><b><u>MESA MÓVEL COM NICHOS INFERIORES</u></b></p> <p><i>Código em projeto: MPR1</i> <i>Local: Sala de Artes (Térreo)</i></p> <p>Mesa móvel em MDF tabaco ou wengue engrossado para 05cm reforçada, com cantos laterais abaulados com raio de 20mm, fita de bordo de no mínimo 0,1mm colado a quente no sistema <i>hot melt</i> com rodizio com travas. Armário (nichos) com 06 portas em MDF branco de 18mm portas com dobradiças de metal com amortecedor e com rodizio com trava puxador de metal. Os conjuntos de nichos inferiores devem ser soltos e independentes da mesa móvel, possibilitando</p>	<b>18</b>

	<p>eventual necessidade de trabalhos somente com a mesa. Medidas da mesa 109x51x76cm de altura. Medidas dos nichos 95x51x64cm.</p> <p><i>Detalhamento conforme projeto no <b>anexo I</b>.</i></p> <p style="text-align: center;"><b><u>Medidas 109x51x76cm (mesa) / 95x51x64cm (nichos)</u></b></p>	
12	<p style="text-align: center;"><b><u>ARMÁRIO BAIXO PARA ESCOVAÇÃO</u></b></p> <p><i>Código em projeto: ABP1</i> <i>Local: Escovação (Odontologia – Térreo)</i></p> <p>Armário em MDF revestido com fórmica na cor branca 18mm, com acabamento nos topos com fita de bordo de no mínimo 0,1mm colado a quente no sistema <i>hot melt</i>. Tampo com 02 cubas de aço inox de 30cm de diâmetro dispostas conforme projetos e pontos de água que devem ser conferidos <i>in loco</i>. Portas de correr com puxador embutido sendo uma com abertura para porta lixo cor porta basculante, gavetas com corrediças telescópicas com freio com fechadura individual 06 pés de metal aço inox med.175x80x50cm.</p> <p><i>Detalhamento conforme projeto no <b>anexo I</b>.</i></p> <p style="text-align: center;"><b><u>Medidas 175x80x50cm</u></b></p>	01
13	<p style="text-align: center;"><b><u>ARMÁRIO BAIXO PARA SALA DE ESTERILIZAÇÃO</u></b></p> <p><i>Código em projeto: ABP2</i> <i>Local: Esterilização (Odontologia – Térreo)</i></p> <p>Armário com tampo em pedra de granito 18mm e corpo em MDF revestido com fórmica na cor branca 18mm, com acabamento nos topos com fita de bordo de no mínimo 0,1mm colado a quente no sistema <i>hot melt</i>. Portas de correr com puxador embutido, e fechadura individual, gavetas com corrediças telescópicas com freio. 06 pés de metal aço inox com altura de 10cm. O armário deve conter uma prateleira interna no espaço de portas de correr.</p> <p><i>Detalhamento conforme projeto no <b>anexo I</b>.</i></p> <p style="text-align: center;"><b><u>Medidas 295x160x60x80cm</u></b></p>	01
14	<p style="text-align: center;"><b><u>ARMÁRIO BAIXO COM PRATELEIRAS 1</u></b></p>	01

	<p><i>Código em projeto: ABP3</i> <i>Local: DML (odontologia - Térreo)</i></p> <p>Armário em MDF branco 18mm com acabamento de topos com fita de bordo de no mínimo 0,1mm colado a quente no sistema <i>hot melt</i>. 02 portas de correr com 01 prateleira interna, puxador embutido e fechaduras individuais. 04 pés de metal aço inox com altura de 10cm. 04 níveis de prateleiras superiores com 20mm de espessura e 30cm de profundidade, apoiadas nas laterais e fundo de parede. med.100x80x50cm de profundidade.</p> <p><i>Detalhamento conforme projeto no <b>anexo I</b>.</i></p> <p style="text-align: center;"><b><u>Medidas 100x80x50cm</u></b></p>	
<b>15</b>	<p style="text-align: center;"><b><u>ARMÁRIO BAIXO COM PRATELEIRAS 2</u></b></p> <p><i>Código em projeto: ABP4</i> <i>Local: Almojarifado (odontologia)</i></p> <p>Armário em MDF branco 18mm com acabamento de topos com fita de bordo de no mínimo 0,1mm colado a quente no sistema <i>hot melt</i>. 02 portas de correr com 01 prateleira interna, puxador embutido e fechaduras individuais. 04 pés de metal aço inox com altura de 10cm. 04 níveis de prateleiras superiores com 20mm de espessura e 30cm de profundidade, apoiadas nas laterais e fundo de parede. med.105x80x50cm de profundidade.</p> <p><i>Detalhamento conforme projeto no <b>anexo I</b>.</i></p> <p style="text-align: center;"><b><u>Medidas 105x80x50cm</u></b></p>	<b>01</b>
<b>16</b>	<p style="text-align: center;"><b><u>MESA/BANCADA COM ARMÁRIO INFERIOR</u></b></p> <p><i>Código em projeto: ABP5</i> <i>Local: Clínica odontológica</i></p> <p>Armário em MDF branco com 02 portas de correr com puxador de metal embutido e prateleira interna. Acabamento nos topos com fita de bordo de no mínimo 0,1mm colado a quente no sistema <i>hot melt</i>. 6 gavetas centrais com corrediça telescópica com puxador e chave com espaço aberto para mesa e</p>	<b>01</b>

	<p>suporte para CPU com pés de metal em aço inox med.285x80x60 de profundidade.</p> <p><i>Detalhamento conforme projeto no <b>anexo I</b>.</i></p> <p style="text-align: center;"><b><u>Medidas 285x80x60cm</u></b></p>	
<b>17</b>	<p style="text-align: center;"><b><u>ARMÁRIO BAIXO EM “U”</u></b></p> <p><i>Código em projeto: ABP6</i> <i>Local: Clínica odontológica</i></p> <p>Armário em MDF branco com portas de correr com puxador de metal embutido e prateleira interna. Acabamento nos topos com fita de bordo de no mínimo 0,1mm colado a quente no sistema <i>hot melt</i>. 6 gavetas centrais, sendo a superior com 09 divisões internas, com corrediça telescópica, puxador e chave. Porta central com compartimento para recolhimento de lixo, dispendo de abertura de Ø20cm e porta basculante. Cuba em inox de Ø30cm disposta conforme projeto e ponto de água fria já instalado na parede (verificar <i>in loco</i>). Pés de metal em aço inox com altura de 10cm. Medidas 140x310x175x50x80cm.</p> <p><i>Detalhamento conforme projeto no anexo I.</i></p> <p style="text-align: center;"><b><u>Medidas 140x310x175x50x80cm</u></b></p>	<b>01</b>
<b>18</b>	<p style="text-align: center;"><b><u>ARMÁRIO ELEVADO EM “L”</u></b></p> <p><i>Código em projeto: AEPL1</i> <i>Local: Esterilização (odontologia)</i></p> <p>Armário em MDF branco 18mm com acabamento nos topos com fita de bordo com espessura mínima de 0,1mm colado a quente no sistema <i>hot melt</i>. Uma porta com dobradiça 90º e as demais com porta de correr com puxador embutido de metal e fechaduras individuais. 02 lances (03 compartimentos) de prateleiras internas, sendo essas removíveis, possibilitando o aumento da área útil interna. O armário deve ser fixado na parede a 140cm do piso medido pela face externa do tampo inferior. Medidas: 295x160x60x70cm.</p> <p><i>Detalhamento conforme projeto no <b>anexo I</b>.</i></p>	<b>01</b>

	<u>Medidas 295x160x60x70cm</u>	
<b>19</b>	<p style="text-align: center;"><b><u>BANCADA PARA SECRETARIA GERAL</u></b></p> <p><i>Código em projeto: BA6</i> <i>Local: Secretaria Geral (Térreo)</i></p> <p>Bancada com tampo superior e laterais em MDF 30mm revestidos em fórmica na cor tabaco ou wengue, e acabamento nos topos com fita de bordo com espessura mínima de 0,1mm colado no sistema <i>hot melt</i>, com 02 aberturas passa cabos com acabamento e tampa localizados nas laterais do tampo. Fundo em meia altura a 30cm, em MDF de 15mm revestido com fórmica na cor branca, com apoio do tampo por 02 mãos francesas em inox de alta resistência. Sapatas metálicas niveladoras em inox. Medidas: 270x50x73cm.</p> <p><i>Detalhamento conforme projeto no anexo I.</i></p> <p style="text-align: center;"><u>Medidas 270x50x73cm</u></p>	<b>01</b>
<b>20</b>	<p style="text-align: center;"><b><u>PRATELEIRA PARA DEPÓSITO DE MATERIAL DIDÁTICO 1</u></b></p> <p><i>Código em projeto: PPD1</i> <i>Local: Sala DMD 1 (Térreo)</i></p> <p>Corpo e prateleiras em MDF 25mm e fundo de 10mm revestido em fórmica na cor branca, dotado de 18 portas em MDF tabaco ou wengue 18 mm revestidas em fórmica na cor tabaco ou wengue, com dobradiças de pressão com amortecedor e puxador de metal escovado, prateleiras divididas em espaços iguais laminados com fita de bordo de no mínimo 0,1mm colado a quente no sistema <i>hot melt</i>, detalhe cantos internos curvos. O formato do móvel acompanha perímetro do ambiente. Divisões internas dos espaços fechados devem acompanhar divisões das prateleiras abertas. Medidas 240x285x340x175x50x305cm.</p> <p><i>Detalhamento conforme projeto no anexo I.</i></p> <p style="text-align: center;"><u>Medidas 270x50x73cm</u></p>	<b>01</b>
<b>21</b>	<b><u>PRATELEIRA PARA DEPÓSITO DE MATERIAL DIDÁTICO 2</u></b>	<b>01</b>

	<p><i>Código em projeto: PPD2</i> <i>Local: Sala DMD 2 (Térreo)</i></p> <p>Corpo e prateleiras em MDF 25mm e fundo de 10mm revestido em fórmica na cor branca, dotado de 6 portas em MDF tabaco ou wengue 18 mm revestidas em fórmica na cor tabaco ou wengue, com dobradiças de pressão com amortecedor e puxador de metal escovado, prateleiras divididas em espaços iguais laminados com fita de bordo de no mínimo 0,1mm colado a quente no sistema <i>hot melt</i>, detalhe cantos internos curvos. O formato do móvel acompanha perímetro do ambiente. Divisões internas dos espaços fechados devem acompanhar divisões das prateleiras abertas. Medidas 130x285x50x300cm.</p> <p><i>Detalhamento conforme projeto no <b>anexo I.</b></i></p> <p style="text-align: center;"><b><u>Medidas 130x285x50x300cm</u></b></p>	
22	<p style="text-align: center;"><b><u>PRATELEIRA PARA DEPÓSITO DE MATERIAL DIDÁTICO 3</u></b></p> <p><i>Código em projeto: PPD3</i> <i>Local: Sala DMD 3 (Térreo)</i></p> <p>Corpo e prateleiras em MDF 25mm e fundo de 10mm revestido em fórmica na cor branca, dotado de 6 portas em MDF tabaco ou wengue 18 mm revestidas em fórmica na cor tabaco ou wengue, com dobradiças de pressão com amortecedor e puxador de metal escovado, prateleiras divididas em espaços iguais laminados com fita de bordo de no mínimo 0,1mm colado a quente no sistema <i>hot melt</i>, detalhe cantos internos curvos. O formato do móvel acompanha perímetro do ambiente. Divisões internas dos espaços fechados devem acompanhar divisões das prateleiras abertas. Medidas 220x270x125x50x300cm.</p> <p><i>Detalhamento conforme projeto no <b>anexo I.</b></i></p> <p style="text-align: center;"><b><u>Medidas 220x270x125x50x300cm</u></b></p>	01
23	<p style="text-align: center;"><b><u>PRATELEIRA PARA DEPÓSITO DE MATERIAL DIDÁTICO 4</u></b></p> <p><i>Código em projeto: PPD4</i> <i>Local: Sala DMD 4 (Térreo)</i></p> <p>Prateleiras compostas em duas partes separadas, ambas em “L”. Corpo e prateleiras em MDF 25mm e fundo de 10mm revestido em fórmica na cor</p>	01

	<p>branca, dotado de 6 portas (cada parte) em MDF tabaco ou wengue 18 mm revestidas em fórmica na cor tabaco ou wengue, com dobradiças de pressão com amortecedor e puxador de metal escovado, prateleiras divididas em espaços iguais laminados com fita de bordo de no mínimo 0,1mm colado a quente no sistema <i>hot melt</i>, detalhe cantos internos curvos. O formato do móvel acompanha perímetro do ambiente. Divisões internas dos espaços fechados devem acompanhar divisões das prateleiras abertas. Profundidade das prateleiras de 50cm. Medidas 255x245x50x300cm (cada).</p> <p><i>Detalhamento conforme projeto no anexo I.</i></p> <p style="text-align: center;"><b><u>Medidas 255x245x50x300cm (cada)</u></b></p>	
24	<p style="text-align: center;"><b><u>PRATELEIRAS PARA DEPÓSITO DE MATERIAL DIDÁTICO 5</u></b></p> <p><i>Código em projeto: PPD5</i> <i>Local: Sala DMD 5 (Superior)</i></p> <p>Corpo e prateleiras em MDF 25mm e fundo de 10mm revestido em fórmica na cor branca. Dotado de 24 portas em MDF tabaco ou wengue 18 mm (distribuídas conforme projeto anexo) revestidas em fórmica na cor tabaco ou wengue, com dobradiças de pressão com amortecedor e puxador de metal escovado. Prateleiras divididas em espaços iguais laminados com fita de bordo de no mínimo 0,1mm colado a quente no sistema <i>hot melt</i>, detalhe cantos internos curvos. O formato do móvel acompanha perímetro do ambiente. Divisões internas dos espaços fechados devem acompanhar divisões das prateleiras abertas. Medidas 220x500x380x390x50x300cm.</p> <p><i>Detalhamento conforme projeto no anexo I.</i></p> <p style="text-align: center;"><b><u>Medidas 220x500x380x390x50x300cm</u></b></p>	01
25	<p style="text-align: center;"><b><u>ARMÁRIO ORGANIZADOR PARA SALAS DE AULA</u></b></p> <p><i>Código em projeto: EST4</i> <i>Local: Salas de Aula de 1º ao 5º ano (Térreo e Superior)</i></p> <p>Confeccionado em MDF de 18 mm branco com fundo de 10mm branco com acabamento nos topos com fita de bordo de no mínimo 0,1mm colado a quente no sistema <i>hot melt</i> com 12 nichos abertos 37x33 aproximadamente. Parte</p>	01

	<p>superior com 03 portas em MDF branco com puxador de metal e fechadura cilíndrica individual de 22mm, dobradiça de pressão com amortecimento, contendo ainda uma prateleira interna removível. Base de 5 cm de altura com sapata niveladora. med.120x200x56cm.</p> <p><i>Detalhamento conforme projeto no <b>anexo I</b>.</i></p> <p style="text-align: center;"><b><u>Medidas 220x500x380x390x50x300cm</u></b></p>	
26	<p style="text-align: center;"><b><u>CARRINHO PARA SALAS DE AULAS</u></b></p> <p><i>Código em projeto: CM1</i> <i>Local: Salas de Aula de 1º ao 5º ano (Térreo e Superior)</i></p> <p>Confeccionado em MDF 18mm branco com acabamento nos topos com fita de bordo de no mínimo 0,1mm colado a quente no sistema <i>hot melt</i>. Com espaços para transporte de materiais sendo o superior fixo e inferior tipo gaveta com corrediça telescópica de 45kg, sem puxador. Mobilidade com 04 rodízios de silicone com freio resistente. Medidas 86x65x55cm.</p> <p><i>Detalhamento conforme projeto no <b>anexo I</b>.</i></p> <p style="text-align: center;"><b><u>Medidas 86x65x55cm</u></b></p>	01
27	<p style="text-align: center;"><b><u>PORTA MOCHILAS PARA SALAS DE AULA</u></b></p> <p><i>Código em projeto: GANCHOS</i> <i>Local: Salas de Aula de 1º ao 5º Ano (Térreo e Superior)</i></p> <p>Confeccionado em MDF tabaco ou wengue de 25mm com acabamento de topos em fita de bordo de no mínimo 0,1mm colado a quente no sistema <i>hot melt</i> com ganchos de metal <b>sem ponta aguda</b> fixado na parede com bucha e parafuso. Medida: 700x15x25cm.</p> <p><i>Detalhamento conforme projeto no <b>anexo I</b>.</i></p> <p style="text-align: center;"><b><u>Medidas 86x65x55cm</u></b></p>	01
28	<p style="text-align: center;"><b><u>ARMÁRIO PARA SECRETARIA GERAL</u></b></p>	01

	<p><i>Código em projeto: AA5</i> <i>Local: Secretaria Geral (Térreo)</i></p> <p>Corpo e prateleiras em MDF de 18 mm revestido com fórmica na cor tabaco ou wengue. Tampo de 60mmPortas em MDF branco 18mm, com puxador metálico escovado e fechadura individual, dobradiça de pressão com amortecedor de batidas. Portas inferiores (de maior dimensão) com três divisões internas fixas, e portas superiores sem divisões. Gavetas inferiores para pastas suspensas com corrediças telescópicas com freio. Acabamento dos topos com fita de borda equivalente à fórmica do MDF, com no mínimo 0,1mm de espessura colada a quente no sistema hot melt. Medidas: 400x300x60(inferior)x40(superior)cm.</p> <p><i>Detalhamento conforme projeto no <b>anexo I</b>.</i></p> <p style="text-align: center;"><b><u>Medidas 400x300x60(inferior)x40(superior)cm</u></b></p>	
29	<p style="text-align: center;"><b><u>ARMÁRIO SEM PORTAS</u></b></p> <p><i>Código em projeto: AA6</i> <i>Local: Secretaria Geral (Térreo)</i></p> <p>Confeccionado em MDF tabaco ou wengue de 25 mm com 3 prateleiras internas, fundo em MDF 10mm branco. Elevação inferior de 5cm de altura com sapatas metálicas niveladoras. Acabamento dos topos com fita de bordo, equivalente a fórmica do MDF, de no mínimo 0,1mm colado a quente no sistema hot melt. Medidas 182x82x45cm.</p> <p><i>Detalhamento conforme projeto no <b>anexo I</b>.</i></p> <p style="text-align: center;"><b><u>Medidas 182x82x45cm</u></b></p>	01
30	<p style="text-align: center;"><b><u>ARMÁRIO ESTANTE ORGANIZADOR</u></b></p> <p><i>Código em projeto: AA8</i> <i>Local: Brinquedoteca</i></p> <p>Armário estante com corpo e prateleiras em MDF branco de 25mm e fundo de 10mm com acabamento dos topos com fita de bordo, equivalente à fórmica do MDF, de no mínimo 0,1mm colado a quente no sistema hot melt. Nichos abertos, conforme projeto. 02 portas inferiores em MDF 18mm revestido com fórmica na</p>	01

	<p>cor branca, e 04 portas superiores em vidro temperado colorido de 8mm, conforme projeto, com duas divisões internas de prateleira fixa (nas portas superiores e inferiores. Dobradiças de pressão com amortecedor de batidas com puxador de metal escovado e fechadura individual. Devem conter sapatas metálicas niveladoras. Medidas: 300x200x51cm.</p> <p><i>Detalhamento conforme projeto no anexo I.</i></p> <p style="text-align: center;"><b><u>Medidas 300x200x51cm</u></b></p>	
31	<p style="text-align: center;"><b><u>GUARDA-VOLUMES DA ACADEMIA-CÓDIGO: AME1</u></b></p> <p><i>Código em projeto: AME1</i> <i>Local: Academia</i></p> <p>Móvel armário em MDF nas cores tabaco ou wengue com branco confeccionado em MDF de 18mm com acabamento nos topos com fita de bordo de cor equivalente à formica do MDF, de no mínimo 0,1mm colado a quente no sistema <i>hot melt</i>. Divisões internas de 12 nichos de 30x30cm, base com pé de metal em aço inox de 1/2" polegada de diâmetro e 5cm de altura com sapata metálica niveladora.</p> <p><i>Detalhamento conforme projeto no anexo I.</i></p> <p style="text-align: center;"><b><u>Medidas 90x45x200cm</u></b></p>	16
32	<p style="text-align: center;"><b><u>PRATELEIRAS PPD6</u></b></p> <p><i>Código em projeto: PPD6</i> <i>Local: DME (Térreo – Quadra)</i></p> <p>Prateleiras confeccionadas em MDF de 25mm branco e fundo de 10mm dotado de 06 portas em MDF tabaco ou wengue 20mm com dobradiças de pressão com amortecedor de batidas e puxador de metal escovado, prateleiras abertas com espaçamentos iguais. Acabamento dos topos com fita de bordo de cor equivalente à formica do MDF, de no mínimo 0,1mm colado a quente no sistema <i>hot melt</i>. A região das portas não devem conter prateleiras internas. Detalhes dos cantos internos curvos com nicho tipo caixa para estoque de bolas na prateleira inferior.</p>	01

	<p><i>Detalhamento conforme projeto no <b>anexo I.</b></i></p> <p style="text-align: center;"><b><u>Medidas 500x180x300cm</u></b></p>	
33	<p style="text-align: center;"><b><u>PRATELEIRAS PPD7</u></b></p> <p><i>Código em projeto: PPD7</i> <i>Local: DML (1º pavimento – Quadra)</i></p> <p>Prateleiras abertas confeccionadas em MDF 25mm branco e fundo de 10mm. Prateleiras subdivididas em espaços iguais com acabamento nos topos com fita de bordo de no mínimo 0,1mm colado a quente no sistema <i>hot melt</i>.</p> <p><i>Detalhamento conforme projeto no <b>anexo I.</b></i></p> <p style="text-align: center;"><b><u>Medidas 160x250x300cm</u></b></p>	01
34	<p style="text-align: center;"><b><u>PRATELEIRAS PPD8</u></b></p> <p><i>Código em projeto: PPD8</i> <i>Local: DME (1º pavimento – Quadra)</i></p> <p>Corpo e prateleiras em MDF 25mm e fundo de 10mm revestido em fórmica na cor branca. Dotado de 24 portas em MDF tabaco ou wengue 18 mm (distribuídas conforme projeto anexo) revestidas em fórmica na cor tabaco ou wengue, com dobradiças de pressão com amortecedor e puxador de metal escovado. Prateleiras divididas em espaços iguais laminados com fita de bordo de no mínimo 0,1mm colado a quente no sistema <i>hot melt</i>, detalhe cantos internos curvos. O formato do móvel acompanha perímetro do ambiente. Divisões internas dos espaços fechados devem acompanhar divisões das prateleiras abertas. Medidas 270x385x270x200x50x300cm.</p> <p><i>Detalhamento conforme projeto no <b>anexo I.</b></i></p> <p style="text-align: center;"><b><u>Medidas 270x385x270x200x50x300cm</u></b></p>	01
35	<p style="text-align: center;"><b><u>ESTANTE PARA SALA DE JOGOS</u></b></p> <p><i>Código em projeto: EST1</i> <i>Local: Sala de jogos</i></p>	01

	<p>Estante confeccionada em MDF 30mm revestido com fórmica na cor tabaco ou wengue, com fundo em MDF 10mm revestido com fórmica na cor branca, com acabamento nos topos com fita de bordo equivalente ao MDF utilizado, no sistema <i>hot melt</i>. 10 divisões (nichos) de 120x52cm (aproximadamente) distribuídos conforme projeto. Fixado na parede através de parafusos. Pé de metal em aço inox de 1/2" polegada de diâmetro e 5cm de altura com sapata niveladora.</p> <p><i>Detalhamento conforme projeto no anexo I.</i></p> <p style="text-align: center;"><b><u>Medidas 250x280x60cm</u></b></p>	
36	<p style="text-align: center;"><b><u>PRATELEIRA PLANEJADA COM LÂMPADA FLUORESCENTE</u></b></p> <p><i>Código em projeto: PP1</i> <i>Local: Cabine de Som</i></p> <p>Prateleira em MDF tabaco ou wengue engrossada para 50mm, com sustentação at de 3 mãos francesas em aço inox de alta resistência, com iluminação por lâmpada fluorescente fixada em suporte equivalente. Interruptor na face inferior da prateleira.</p> <p><i>Detalhamento conforme projeto no anexo I.</i></p> <p style="text-align: center;"><b><u>Medidas 335x50cm</u></b></p>	01
37	<p style="text-align: center;"><b><u>BANCADA PLANEJADA 1</u></b></p> <p><i>Código em projeto: BBP1</i> <i>Local: Cabine de Som</i></p> <p>Bancada em MDF tabaco ou wengue engrossado para 30mm com saia divisor e 15mm revestido em fórmica branca. Acabamento dos topos com fita de bordo de coladas a quente no sistema <i>hot melt</i>. Apoio para o tampo com 02(duas) mãos fr em aço inox de alta resistência. Tampo revestido na face superior com lençol de b de 3mm de espessura. Medida 160x75x60cm.</p> <p><i>Detalhamento conforme projeto no anexo I.</i></p> <p style="text-align: center;"><b><u>Medidas 160x75x60cm</u></b></p>	01
38		01

	<p style="text-align: center;"><b><u>BANCADA PLANEJADA 2</u></b></p> <p><i>Código em projeto: BBP2</i> <i>Local: Cabine de Som</i></p> <p>Bancada em MDF tabaco ou wengue engrossado para 30mm com saia divisor. Apoio o tampo com 02(duas) mãos francesas em aço inox de alta resistência. Tampo revestido na face superior com lençol de borracha de 3mm de espessura. Medida 335x75x60cm</p> <p><i>Detalhamento conforme projeto no <b>anexo I</b>.</i></p> <p style="text-align: center;"><b><u>Medidas 335x75x60cm</u></b></p>	
<b>39</b>	<p style="text-align: center;"><b><u>QUADRO BRANCO 3,00x1,20m</u></b></p> <p><i>Código em projeto: QB1</i> <i>Local: Salas de Aula</i></p> <p>Confeccionado em MDF 15mm e sobreposto por laminado melamínico na cor branca. Borda sobressalente, com espessura total de 6cm revestido com fórmica na cor carvalho prata. Acabamento de topo com fita de bordo de no mínimo 0,1mm de espessura colado a quente no sistema <i>hot melt</i>. Suporte para pincel e apagador com rebaixo de 6mm. Fixação do quadro através de sistema de mão amiga.</p> <p><i>Detalhamento conforme projeto no <b>anexo I</b>.</i></p> <p style="text-align: center;"><b><u>Medidas 3,00x1,20m</u></b></p>	<b>13</b>
<b>40</b>	<p style="text-align: center;"><b><u>BANCADA FACE SIMPLES</u></b></p> <p><i>Código em projeto: BFS</i> <i>Local: Laboratório de Informática</i></p> <p>Tampo em MDF 25mm revestido com laminado melamínico na cor banco tx, com abertura de aproximadamente <math>\varnothing 60</math>mm para passagem de cabeamento com acabamento em tampa plástica. Laterais em MDF 30mm com revestimento em laminado melamínico em tom de azul com sapatas niveladoras resistente com regulagem de alcance de 50mm ou superior, as laterais deve ter abamento circular no canto superior mais próximo do usuário (conforme projeto), de forma a reduzir risco de acidentes. Fundo em MDF 18mm revestido em laminado</p>	<b>01</b>

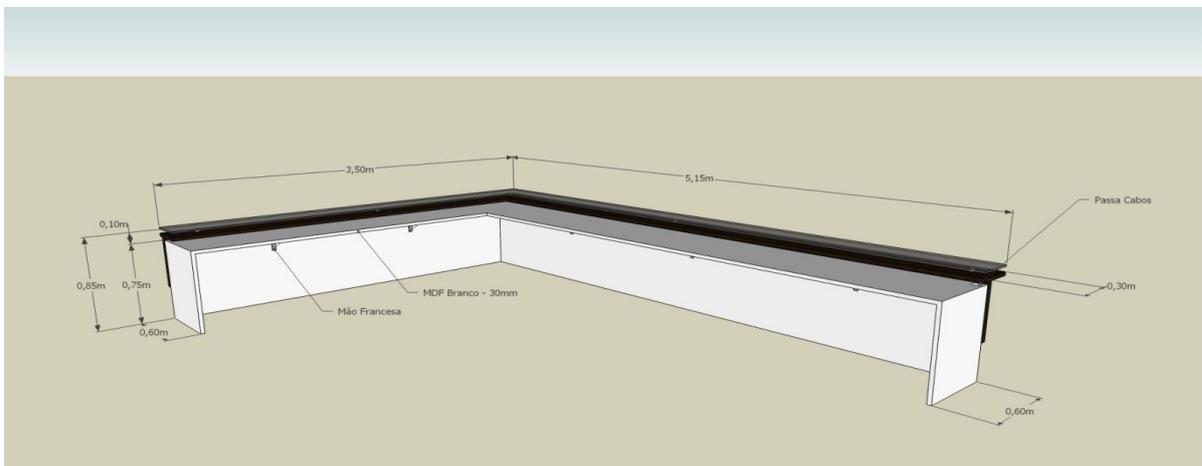
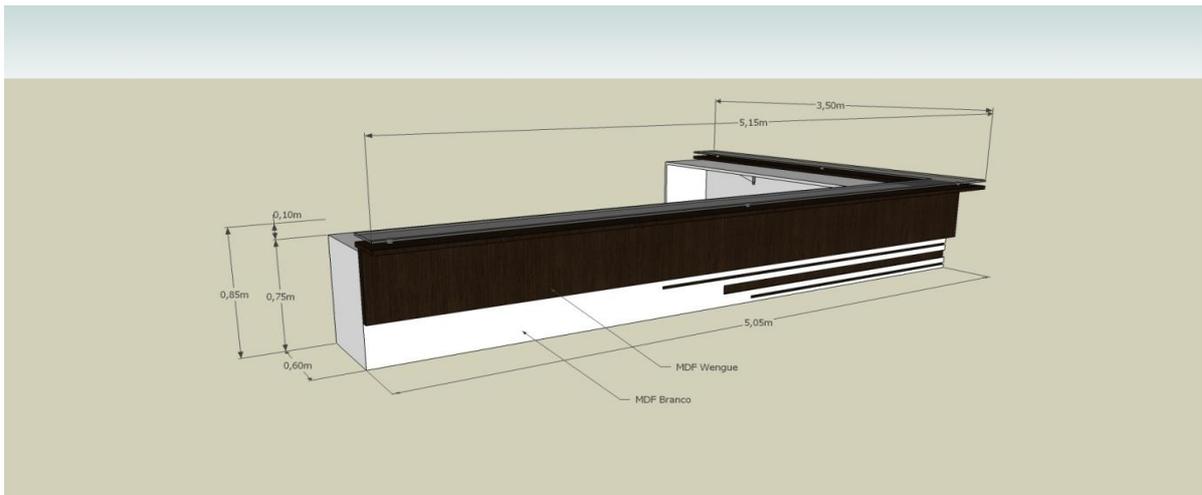
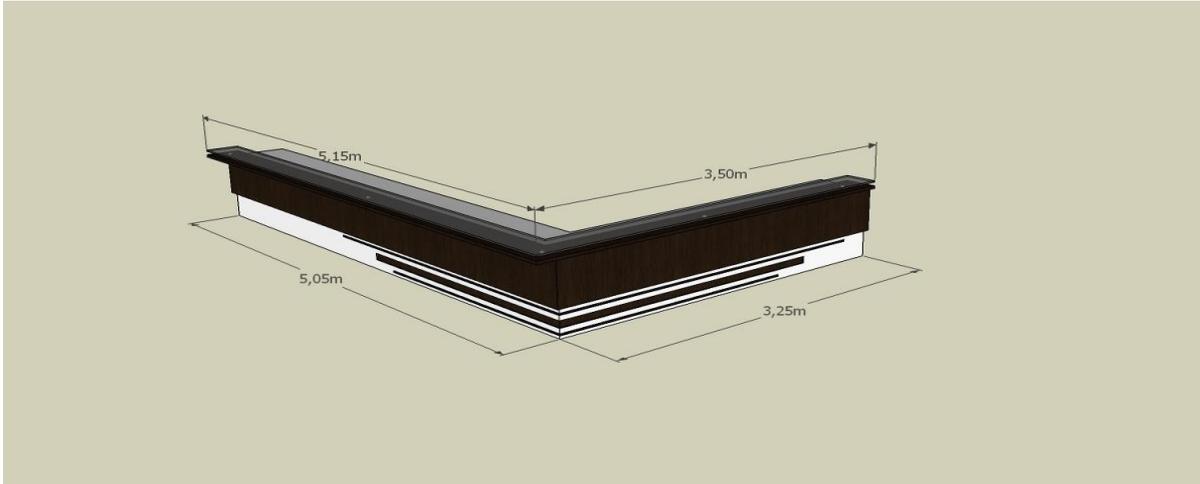
	<p>melamínico em tom azul. Para tampo e laterais utilizar fita de borda de espessura mínima de 2mm colado a quente no sistema hot melt na mesma cor da peça em questão. Pannel estrutural sob o tampo em MDF 18mm revestido em laminado melamínico na cor branco tx.</p> <p><i>Detalhamento conforme projeto no <b>anexo I</b>.</i></p> <p style="text-align: center;"><b><u>Medidas Gerais 1,20x0,60m</u></b></p>	
<p style="text-align: center;"><b>41</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>BANCADA FACE DUPLA 4 LUGARES</b></p> <p><i>Código em projeto: BFD</i> <i>Local: Laboratório de Informática</i></p> <p>Bancada para laboratório de informática com 04 lugares, sendo 02 numa face e 02 no lado oposto. Tampo em MDF 25mm revestido com laminado melamínico na cor banco tx, com abertura de aproximadamente <math>\varnothing 60\text{mm}</math> para passagem de cabeamento com acabamento em tampa plástica. Laterais em MDF 30mm com revestimento em laminado melamínico em tom de azul com sapatas niveladoras resistente com regulagem de alcance de 50mm ou superior, as laterais deve ter abamento circular no canto superior mais próximo do usuário (conforme projeto), de forma a reduzir risco de acidentes. Fundo em MDF 18mm revestido em laminado melamínico em tom azul. Para tampo e laterais utilizar fita de borda de espessura mínima de 2mm colado a quente no sistema hot melt na mesma cor da peça em questão. Pannel estrutural sob o tampo em MDF 18mm revestido em laminado melamínico na cor branco tx.</p> <p><i>Detalhamento conforme projeto no <b>anexo I</b>.</i></p> <p style="text-align: center;"><b><u>Medidas Gerais 1,60x1,20m</u></b></p>	<p style="text-align: center;"><b>03</b></p>
<p style="text-align: center;"><b>42</b></p>	<p style="text-align: center;"><b><u>ESTANTE DE CANTO</u></b></p> <p><i>Código em projeto: ESTC</i> <i>Local: Salas Infantis</i></p> <p>Estante de canto com 02 prateleiras formando 03 vãos com aproximadamente 31,5cm cada. Laterais e tampo confeccionado em MDF 18mm revestido em laminado melamínico branco tx. Prateleiras internas em MDF 18mm revestido</p>	<p style="text-align: center;"><b>01</b></p>

	<p>em lamionado melaminico branco tx. Fundo em MDF 15mm revestido em laminado melaminico branco tx. O acabamento dos topos deve ser feito com fita de borda de 2,00mm ou superior de forma a eliminar quinas vivas. Base Metálica com pintura na cor grafite percorrendo todo o perímetro do tampo inferior do móvel se apoiado sobre 05 rodízios de silicone de aproximadamente 50mm com travas nos elementos frontais.</p> <p><i>Detalhamento e medidas conforme projeto no <b>anexo I</b>.</i></p>	
<p><b>43</b></p>	<p style="text-align: center;"><b><u>ESTANTE ORGANIZADORA COM 12 NICHOS</u></b></p> <p><i>Código em projeto: ESTO</i> <i>Local: Salas Infantis</i></p> <p>Estante organizadora para disposição de caixas plásticas ou afins, organizados em 03 colunas contendo 04 nichos cada com medidas conforme projeto anexo. Laterais e tampos em MDF 18mm revestido em laminado melamínico branco tx. Divisões internas em MDF 18mm revestido em laminado melamínico branco tx, as prateleiras devem ser fixas não admitindo regulagens de alturas. Todos os acabamentos de topos devem ser feitos em fita de borda de no mínimo 2,00mm de espessura na cor branca colada no sistema hot melt. Fundo em MDF 15mm revestido em laminado melamínico na cor branco tx. Base Metálica com pintura na cor grafite percorrendo todo o perímetro do tampo inferior do móvel se apoiado sobre 04 rodízios de silicone de aproximadamente 50mm com travas nos elementos frontais.</p> <p><i>Detalhamento conforme projeto no <b>anexo I</b>.</i></p> <p style="text-align: center;"><b><u>Medidas Gerais 0,92x0,45m</u></b></p>	<p><b>03</b></p>
<p><b>44</b></p>	<p style="text-align: center;"><b><u>ESTANTE RETA COM 02 PRATELEIRAS</u></b></p> <p><i>Código em projeto: ESTR</i> <i>Local: Salas Infantis</i></p> <p>Estante reta com 02 prateleiras e três vãos medindo aproximadamente 30cm de altura cada. Todo o móvel deve ser confeccionado em MDF 18mm revestido em laminado melaminico na cor branco tx. Fundo em MDF 15mm revestido em laminado melaminico na cor branca. Acabamento dos topos em fita de borda de no mínimo 2,00mm de espessura colado no sistema hot melt na cor branca. Base</p>	<p><b>06</b></p>

	<p>Metálica com pintura na cor grafite percorrendo todo o perímetro do tampo inferior do móvel se apoiado sobre 04 rodízios de silicone de aproximadamente 50mm com travas nos elementos frontais.</p> <p><i>Detalhamento conforme projeto no <b>anexo I</b>.</i></p> <p style="text-align: center;"><b><u>Medidas Gerais 0,92x0,45x0,99m</u></b></p>	
45	<p style="text-align: center;"><b>EXPOSITOR 02 BANDEJAS</b></p> <p><i>Código em projeto: EX02</i> <i>Local: Salas Infantis</i></p> <p>Expositor para livros e/ou revistas com 02 bandejas. Laterais em MDF 18mm revestido em laminado melamínico na cor branco tx com recorte curvo na borda mais próxima ao usuário. Bandejas com profundidade útil de 90mm com anteparo frontal com altura de 02 cm acima da face superior da bandeja, de forma a impedir os periódicos de saírem involuntariamente. Fundo em MDF 15mm revestido em laminado melamínico na cor branco tx. Tampo inferior em MDF 18mm revestido em laminado melamínico na cor branco tx. Acabamento dos topos em fita de borda de no mínimo 2,00mm de espessura colado no sistema hot melt na cor branca. Base Metálica com pintura na cor grafite percorrendo todo o perímetro do tampo inferior do móvel se apoiado sobre 04 rodízios de silicone de aproximadamente 50mm com travas nos elementos frontais.</p> <p><i>Detalhamento conforme projeto no <b>anexo I</b>.</i></p> <p style="text-align: center;"><b><u>Medidas Gerais 0,92x0,45x1,06m</u></b></p>	06

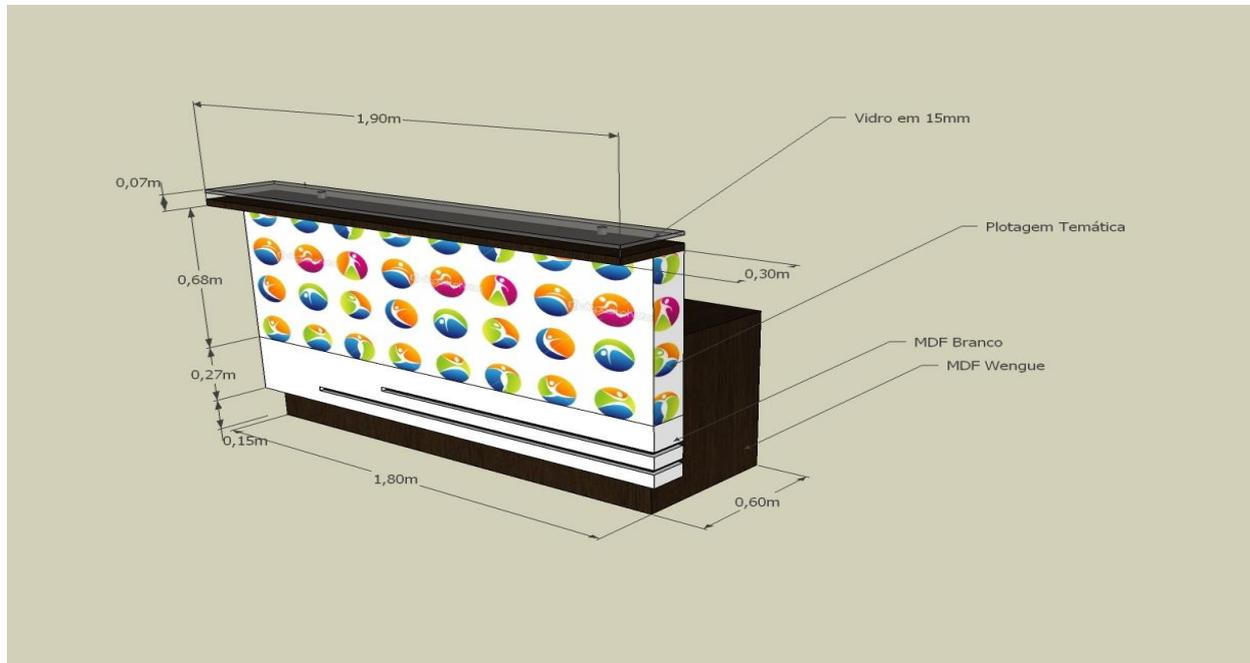
EXPOSITOR 03 BANDEJAS		
46	<p><i>Código em projeto: EX03</i> <i>Local: Salas Infantis</i></p> <p>Expositor para livros e/ou revistas com 03 bandejas. Laterais em MDF 18mm revestido em laminado melamínico na cor branco tx com recorte curvo na borda mais próxima ao usuário. Bandejas com profundidade útil de 90mm com anteparo frontal com altura de 02 cm acima da face superior da bandeja, de forma a impedir os periódicos de saírem involuntariamente. Fundo em MDF 15mm revestido em laminado melamínico na cor branco tx. Tampo inferior em MDF 18mm revestido em laminado melamínico na cor branco tx. Acabamento dos topos em fita de borda de no mínimo 2,00mm de espessura colado no sistema hot melt na cor branca. Base Metálica com pintura na cor grafite percorrendo todo o perímetro do tampo inferior do móvel se apoiado sobre 04 rodízios de silicone de aproximadamente 50mm com travas nos elementos frontais.</p> <p><i>Detalhamento conforme projeto no <b>anexo I</b>.</i></p> <p style="text-align: center;"><b><u>Medidas Gerais 0,92x0,45x1,49m</u></b></p>	06

PROJETOS  
ITEM 01 – BALCÃO DE ATENDIMENTO PRINCIPAL  
CÓD. BA1



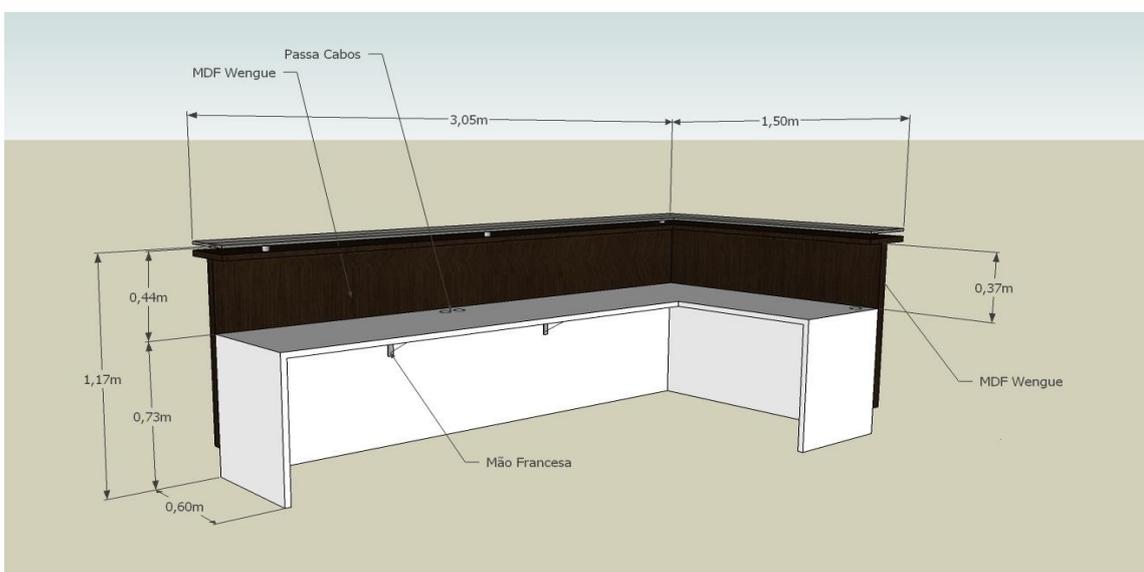
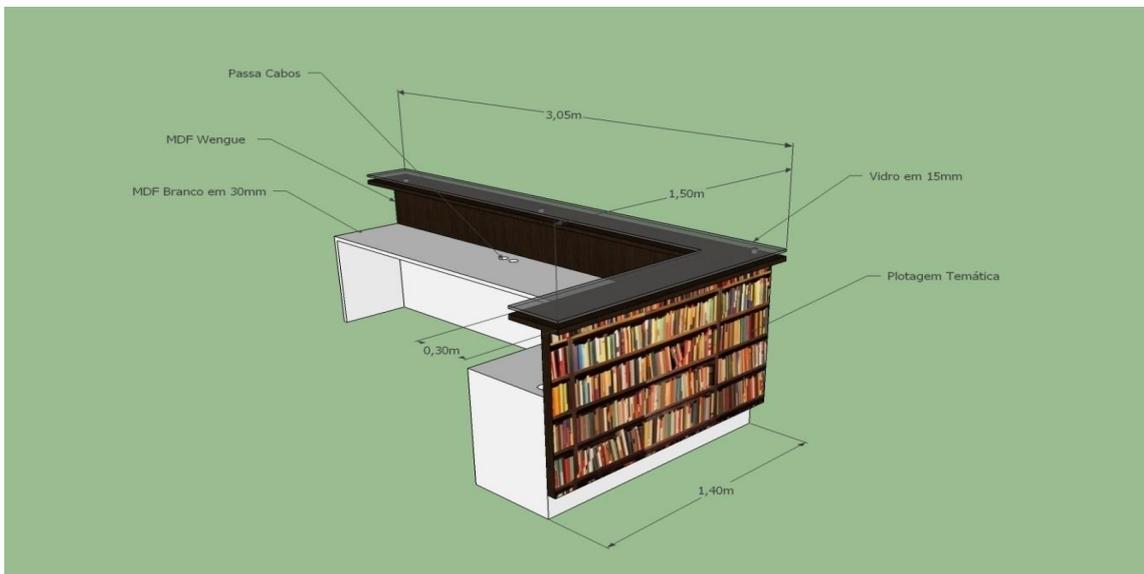
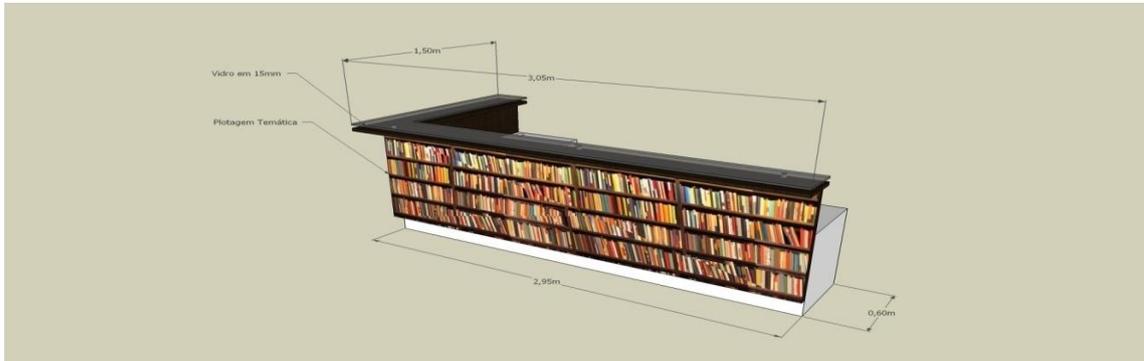
ITEM 02 – BALCÃO DE ATENDIMENTO ACADEMIA

CÓD. BA2



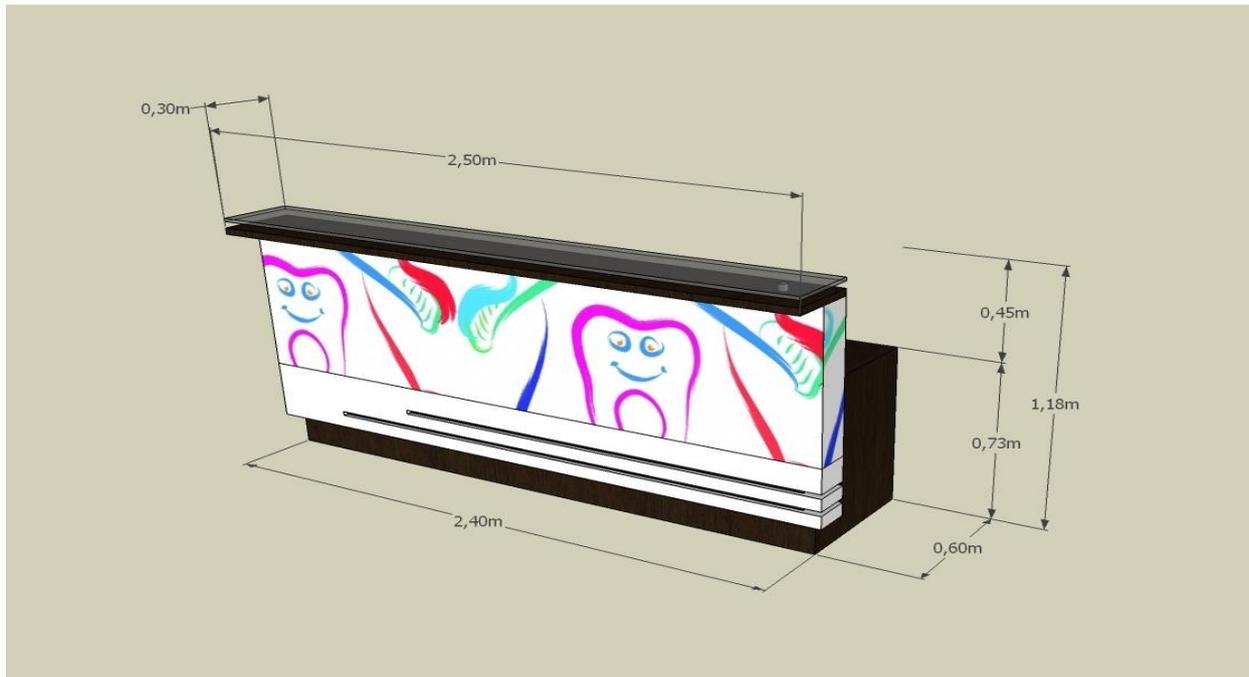
ITEM 03 – BALCÃO DE ATENDIMENTO PARA BIBLIOTECA

CÓD. BA3



ITEM 04 - BALCÃO DE ATENDIMENTO RECEPÇÃO ODONTOLÓGICA

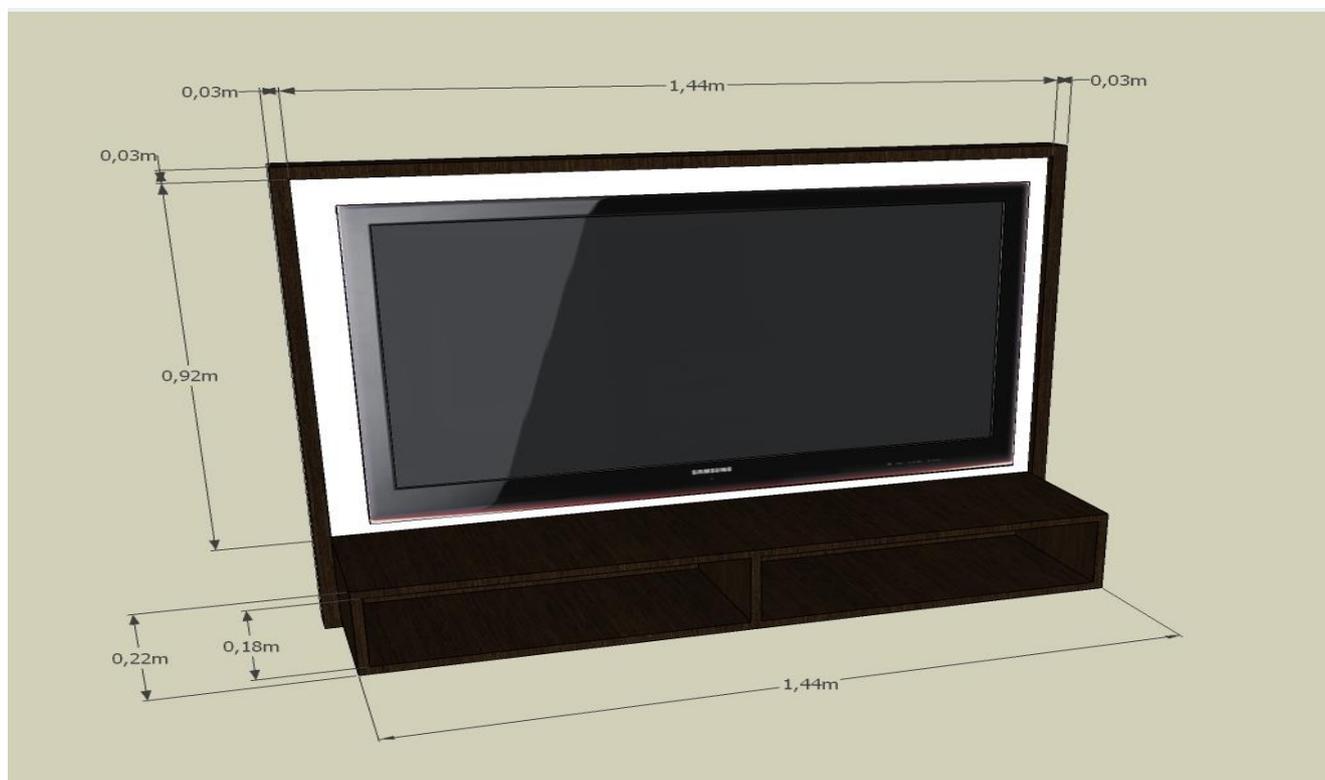
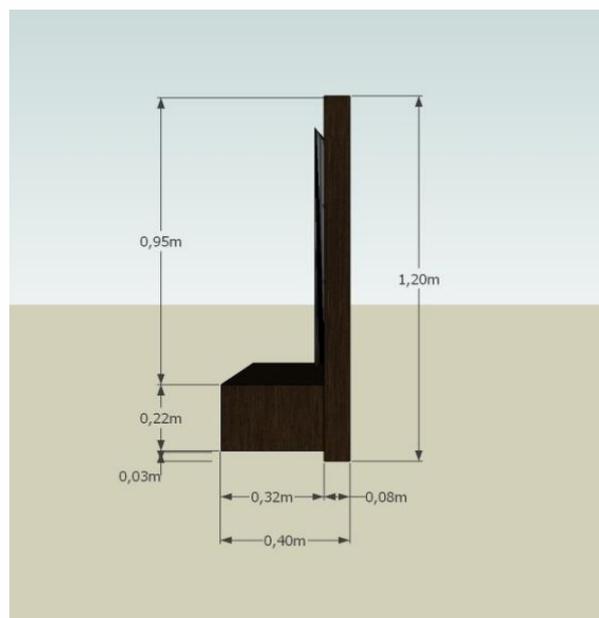
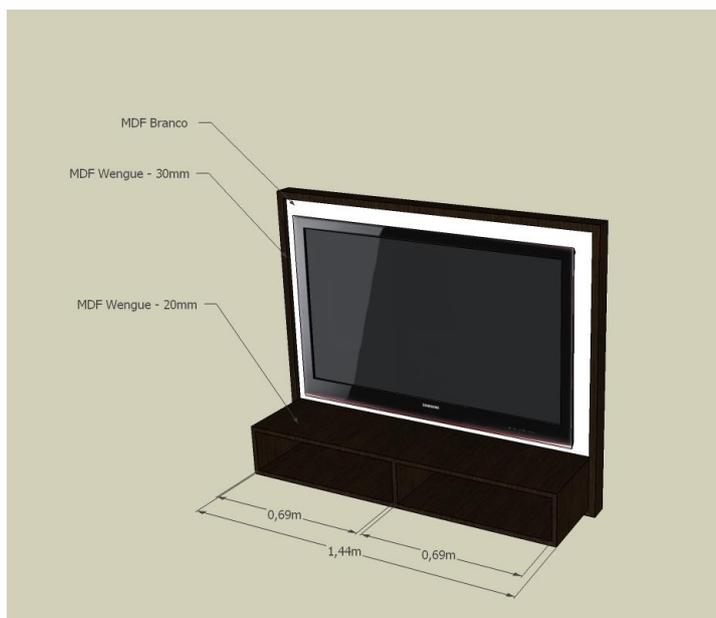
CÓD. BA4



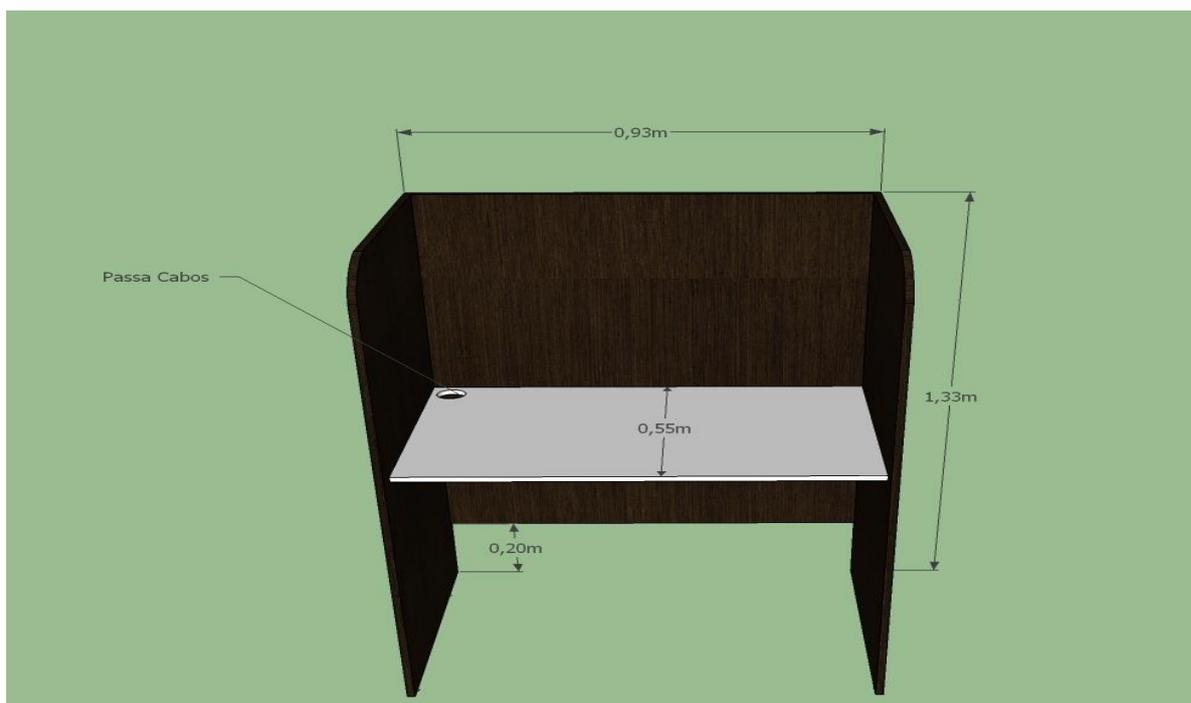
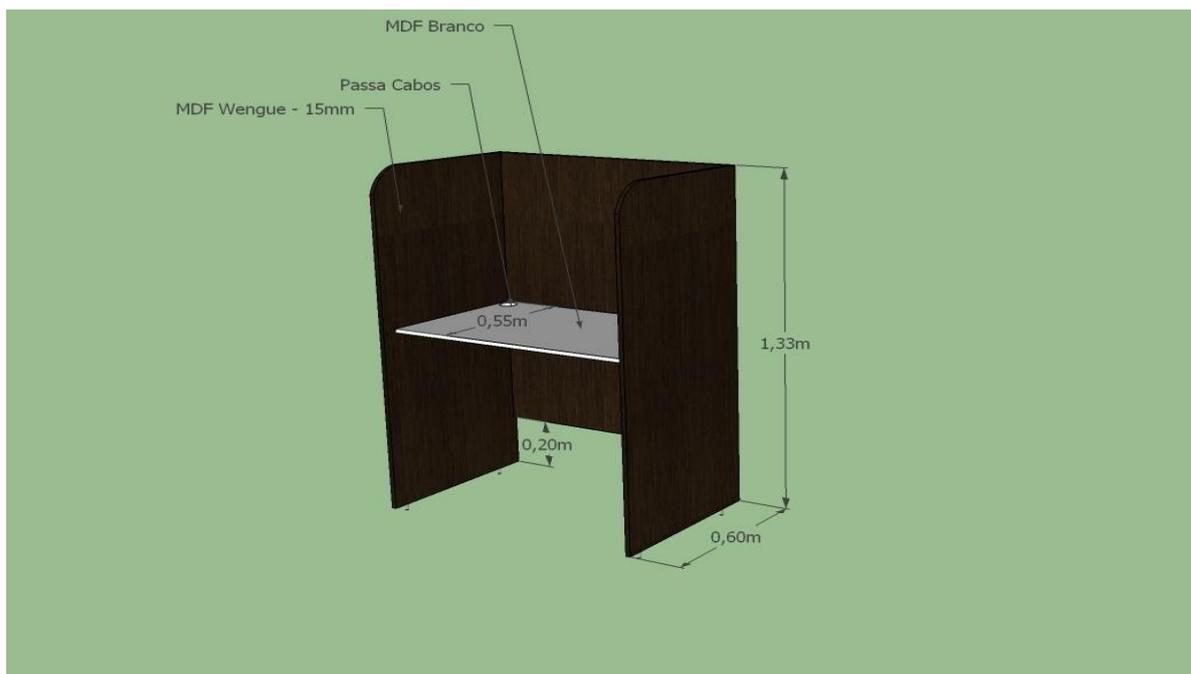
ITEM 05 - BALCÃO DE ATENDIMENTO ALMOXARIFADO  
CÓD. BA5



ITEM 06 - PAINEL PARA TV 47" COM NICHOS INFERIORES  
CÓD. STV1

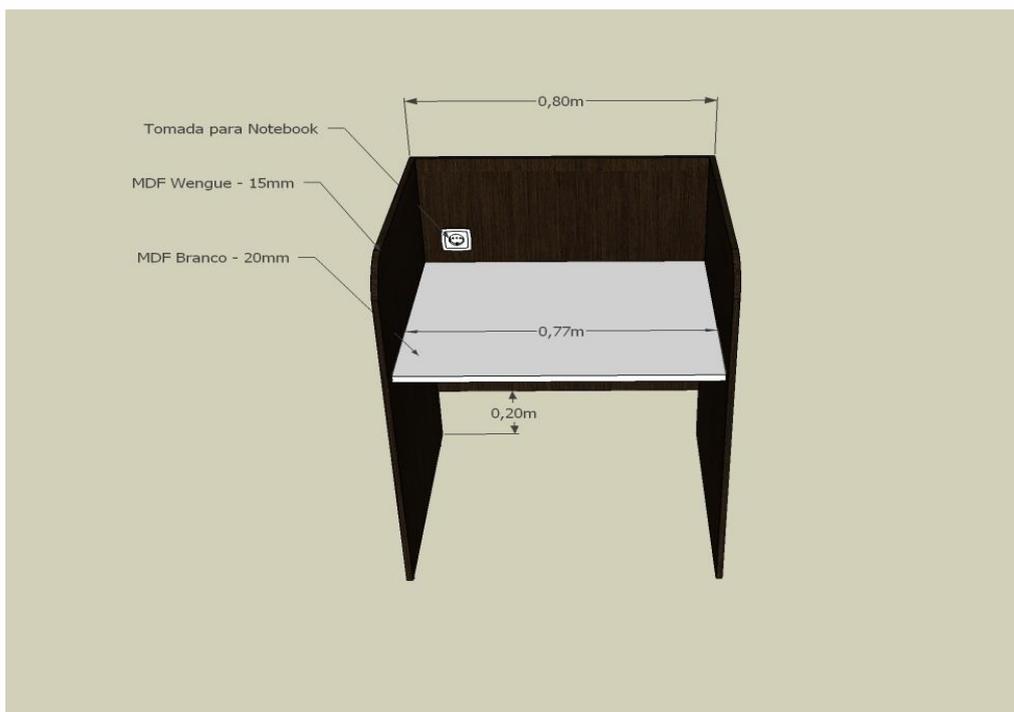
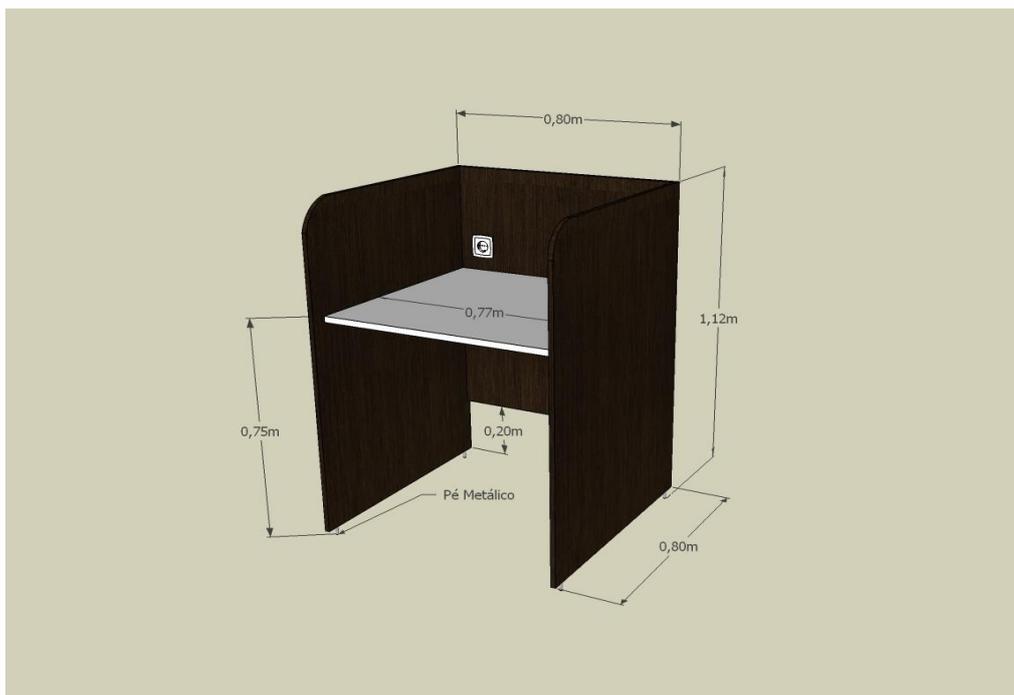


ITEM 07 - BANCADA PARA COMPUTADOR  
CÓD. BPC1

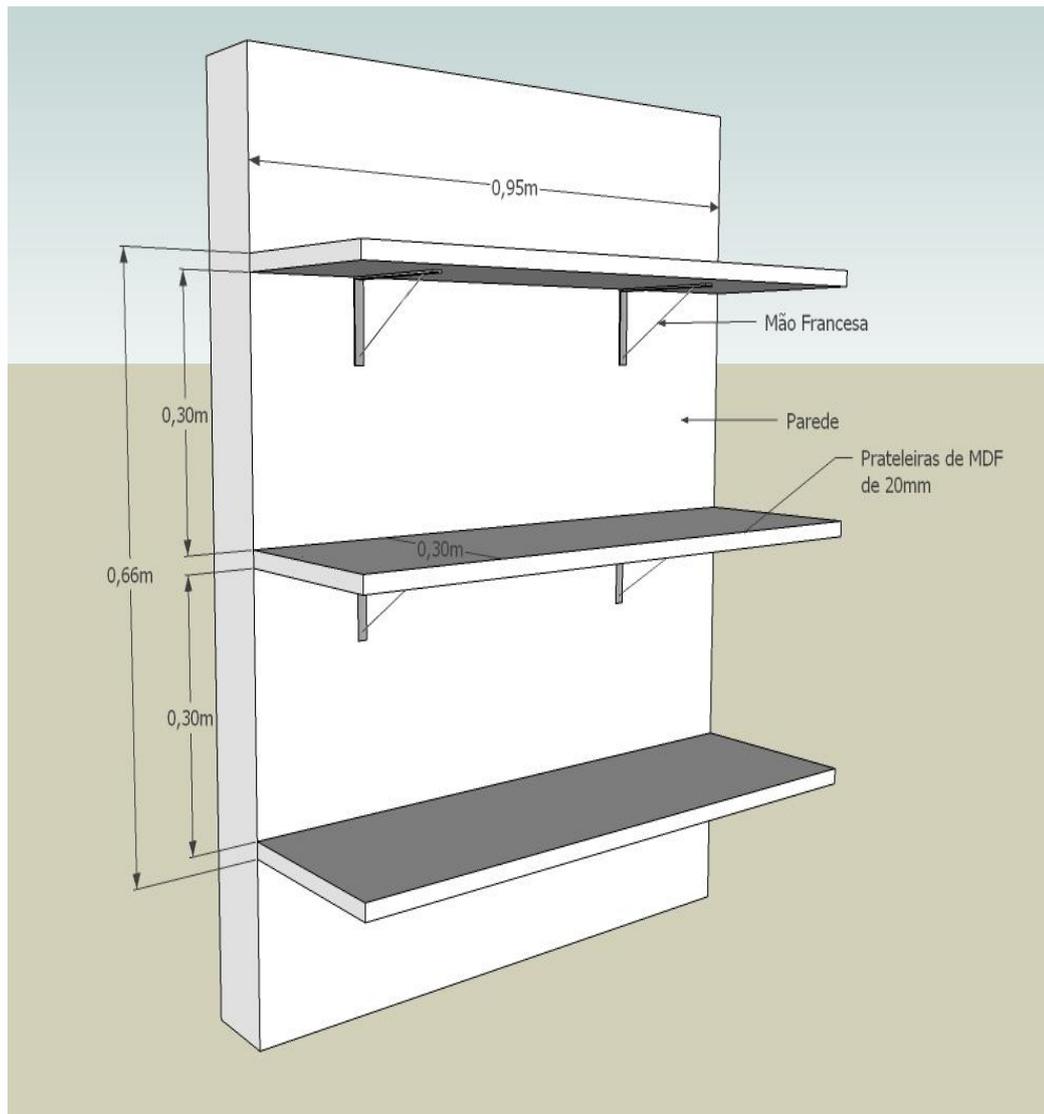


ITEM 08 - CABINE DE ESTUDO INDIVIDUAL

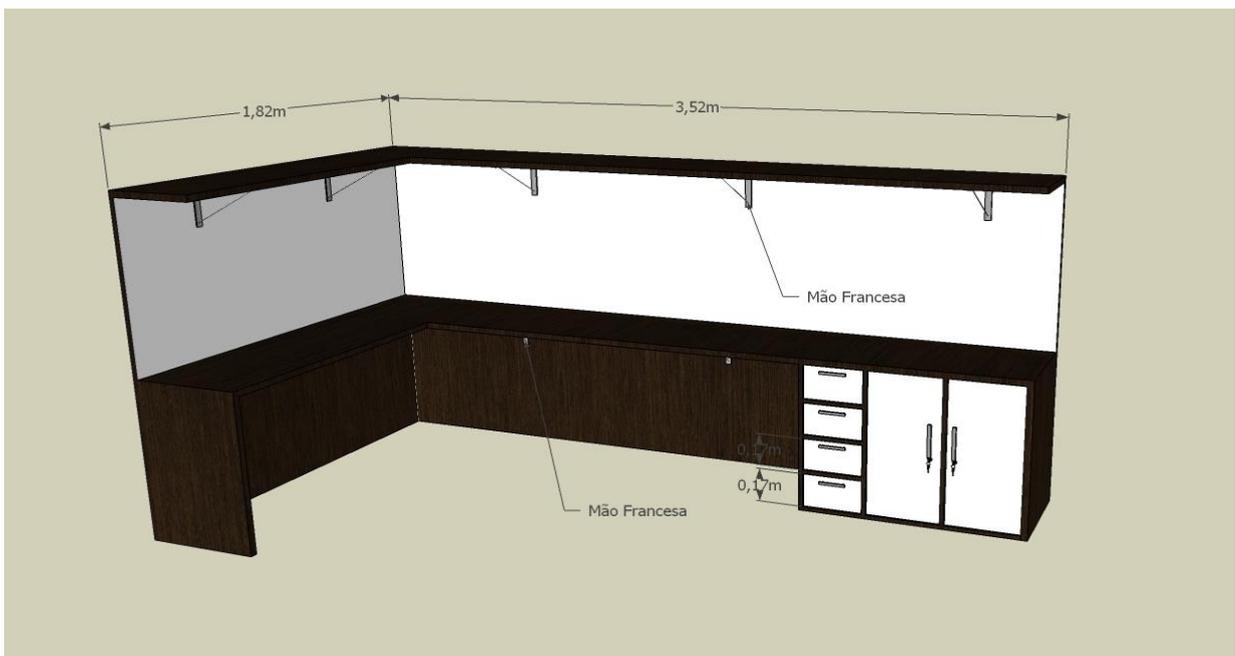
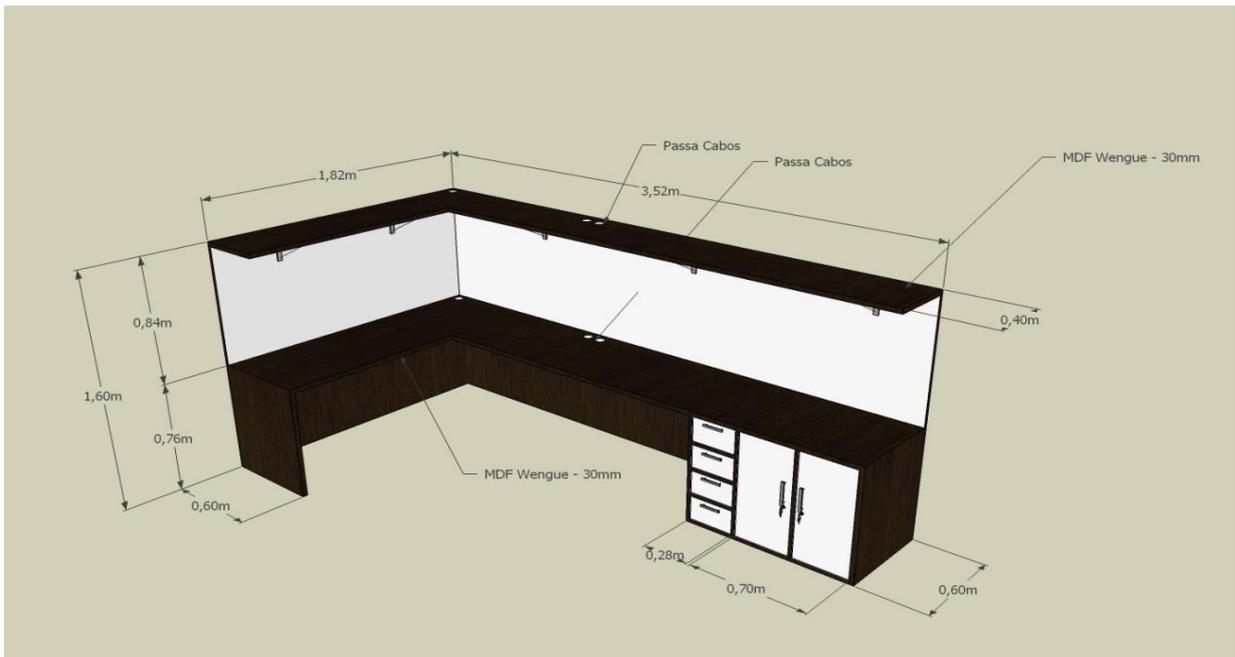
CÓD. CEI1



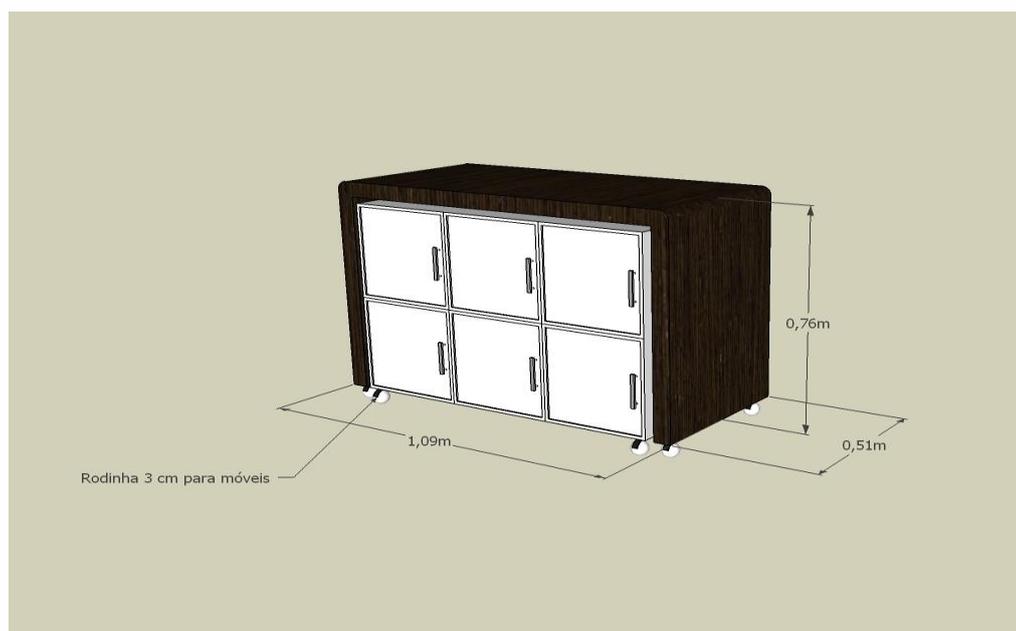
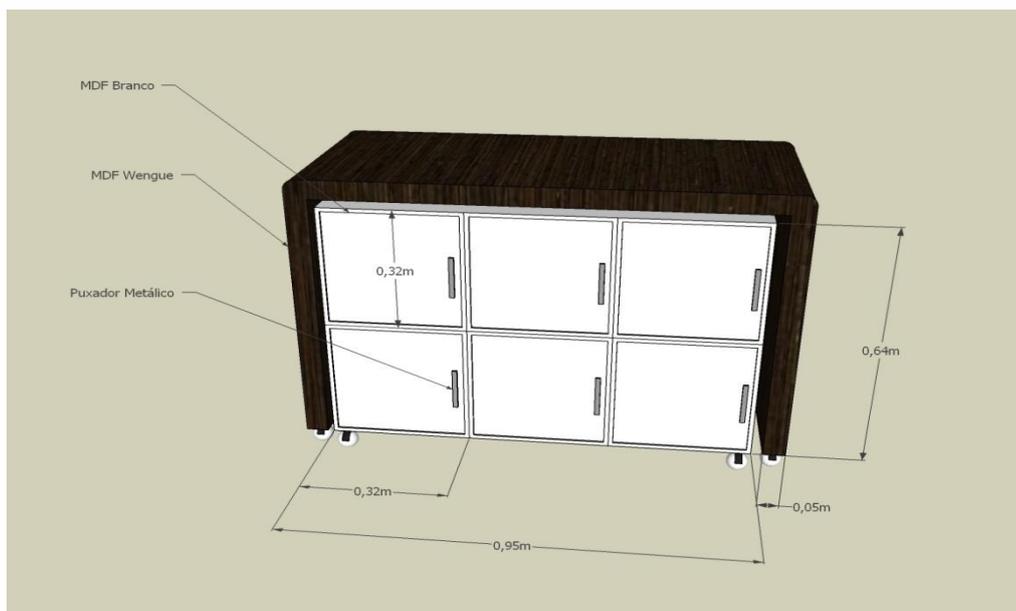
ITEM 09 - PRATELEIRAS ELEVADAS  
CÓD. ESP1



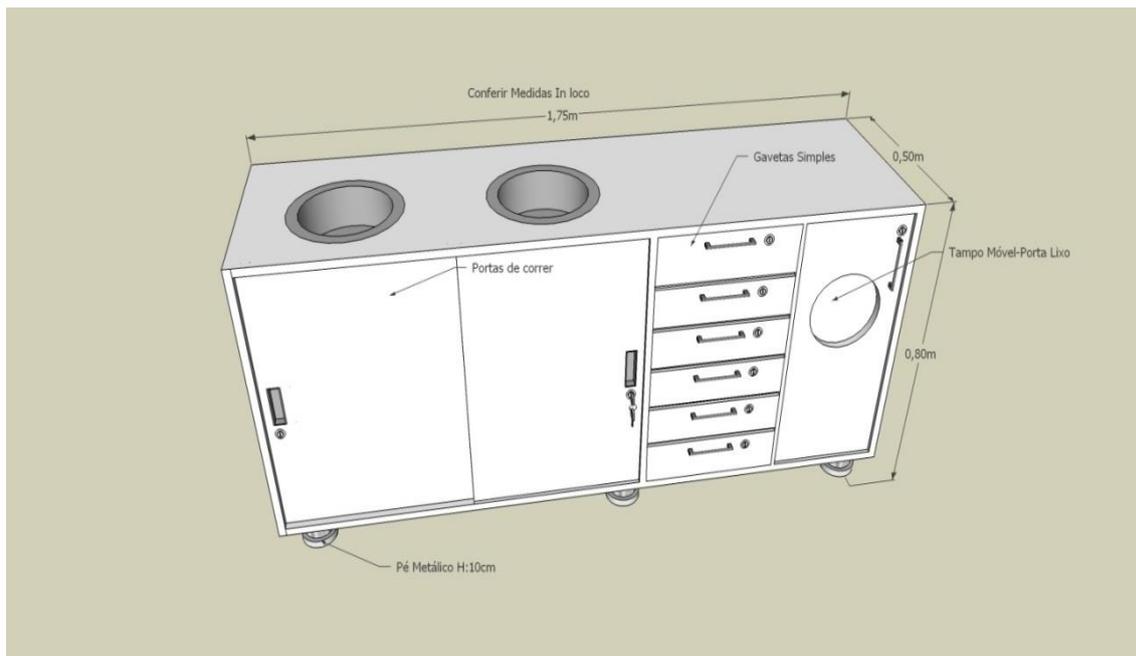
ITEM 10 - BANCADA PARA SALA CPD  
CÓD. BPE1



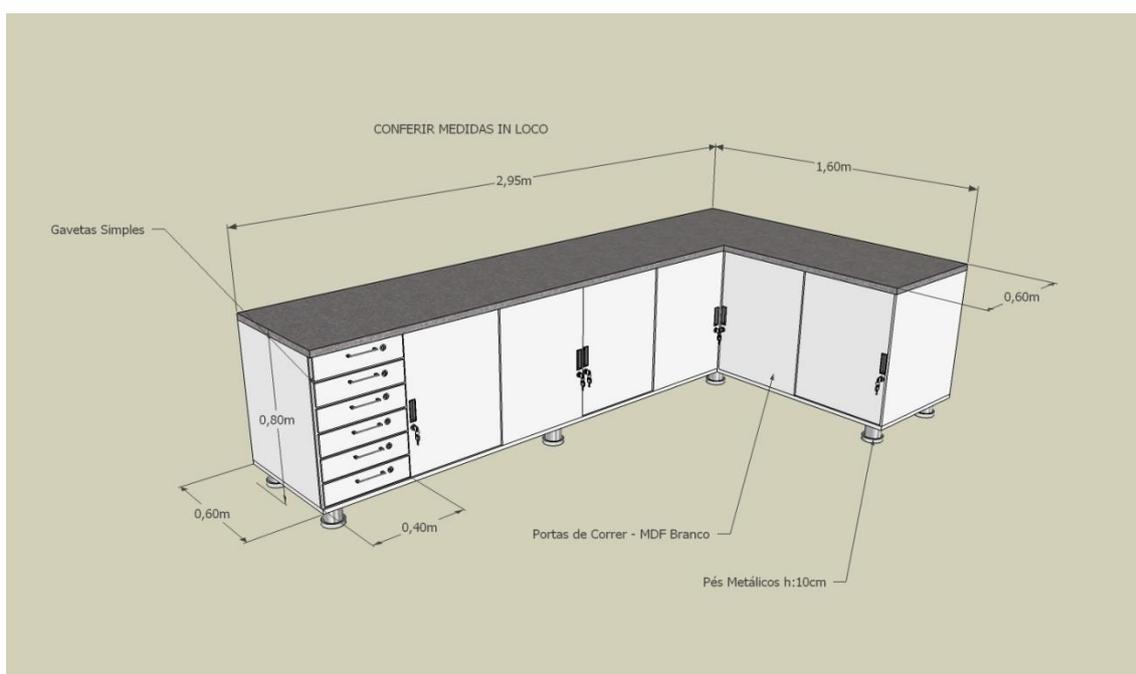
ITEM 11 - MESA MÓVEL COM NICHOS INFERIORES  
CÓD. MPR1



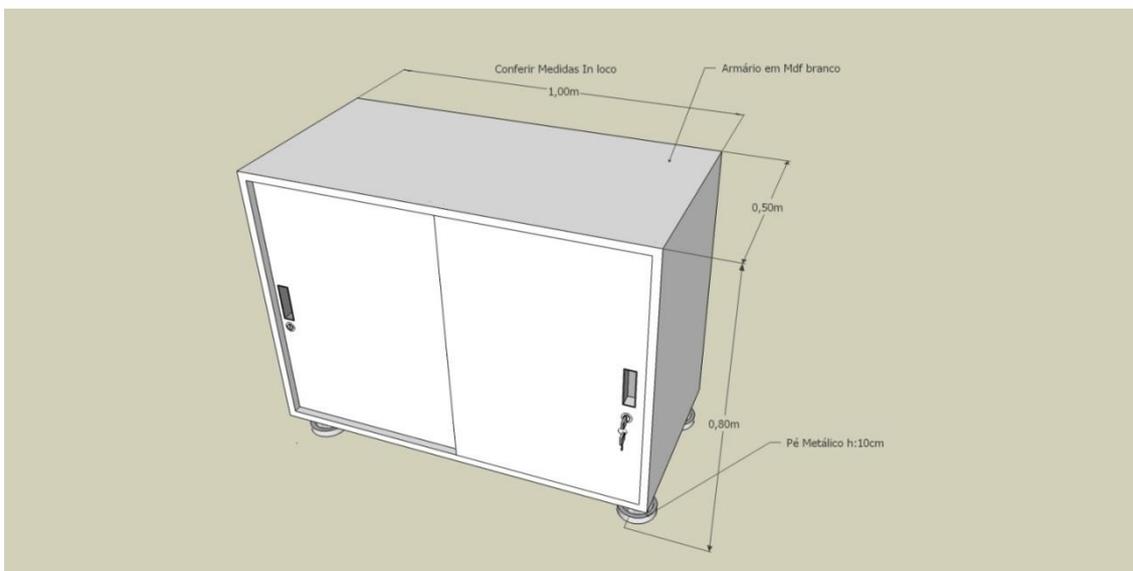
**ITEM 12 - ARMÁRIO BAIXO PARA ESCOVAÇÃO**  
CÓD. ABP1



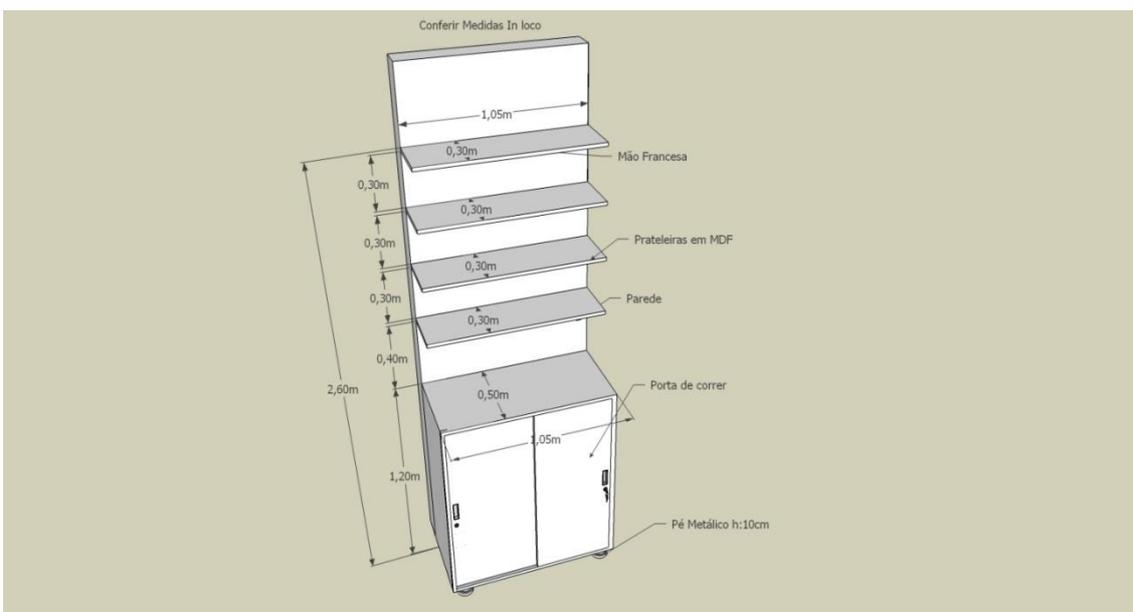
**ITEM 13 - ARMÁRIO BAIXO PARA SALA DE ESTERILIZAÇÃO**  
CÓD ABP2



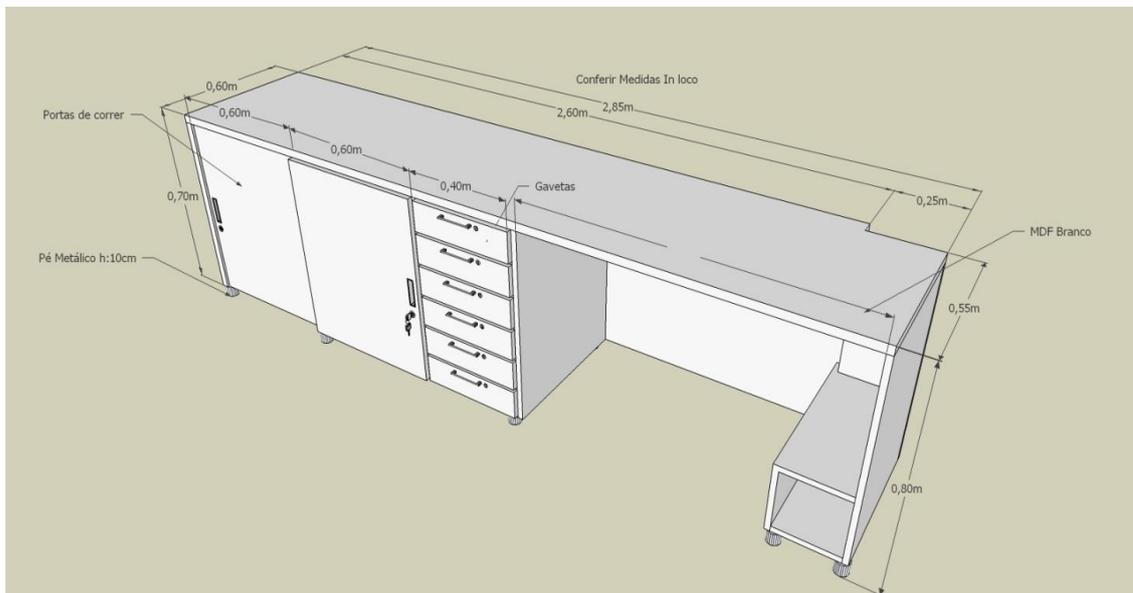
**ITEM 14 - ARMÁRIO BAIXO COM PRATELEIRAS 1**  
**CÓD. ABP3**



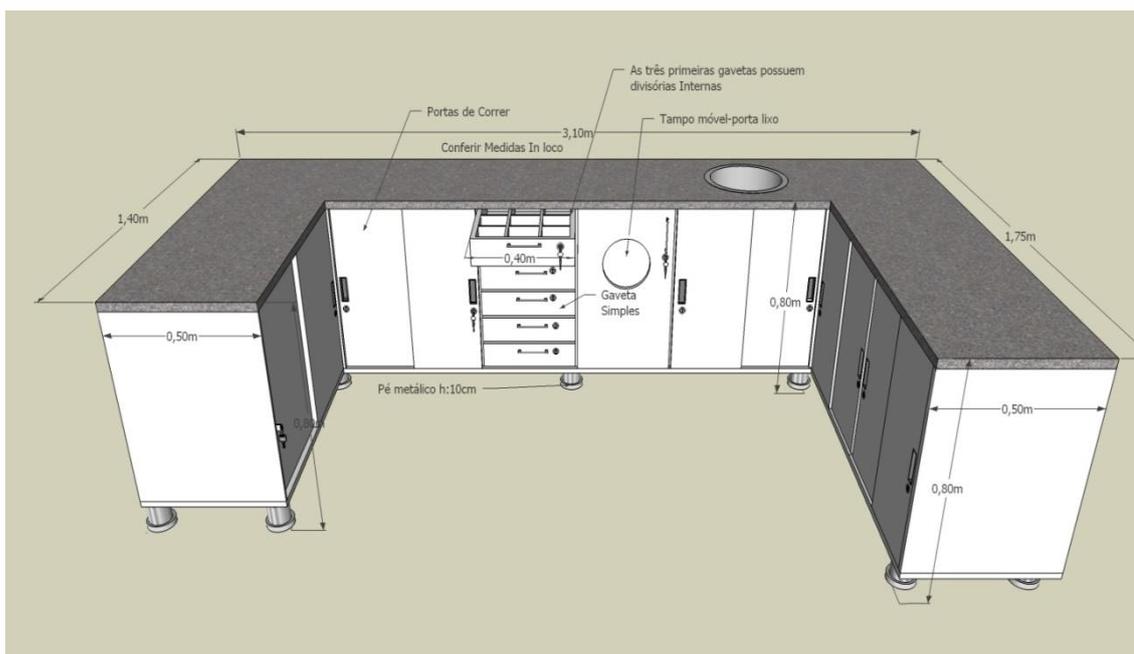
**ITEM 15 - ARMÁRIO BAIXO COM PRATELEIRAS 2**  
**CÓD. ABP4**



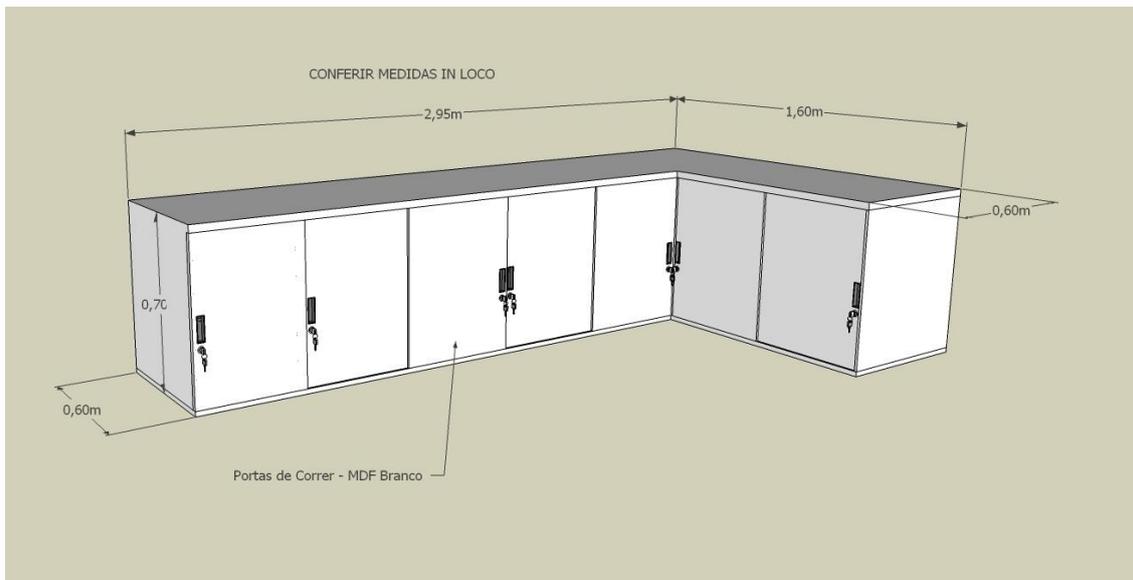
**ITEM 16 - MESA/BANCADA COM ARMÁRIO INFERIOR**  
**CÓD. ABP5**



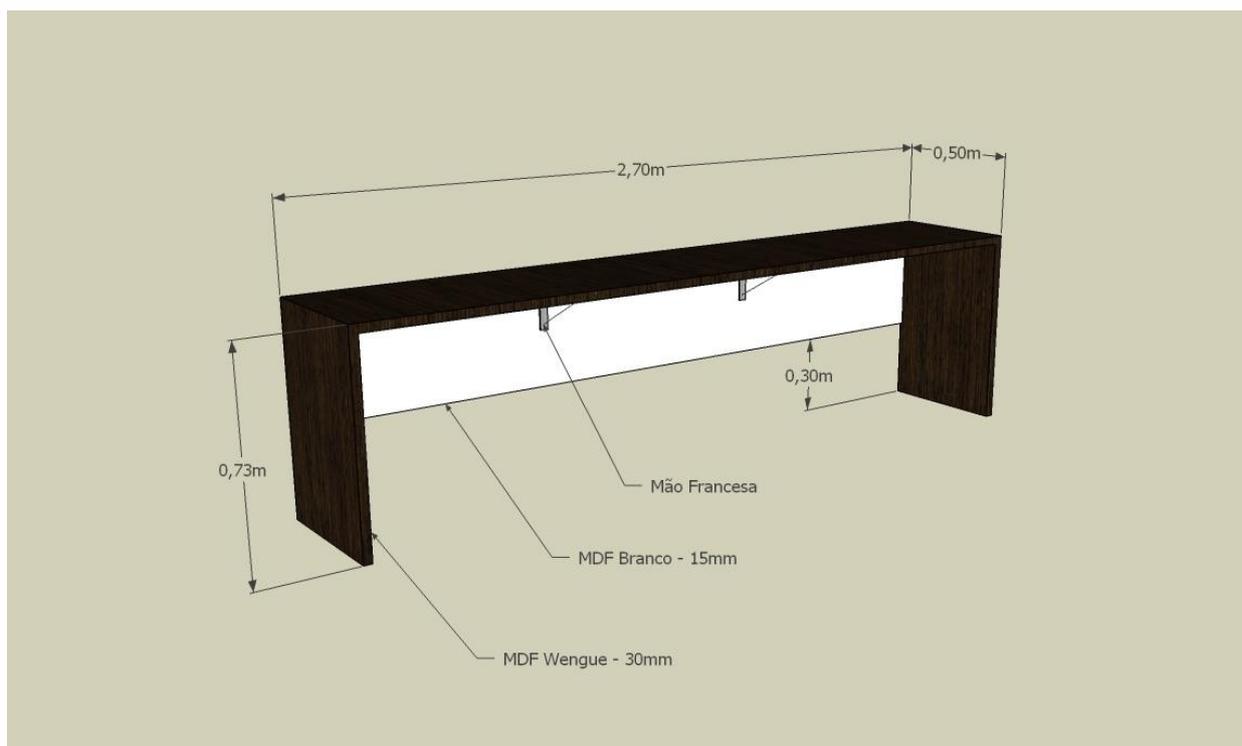
**ITEM 17 - ARMÁRIO BAIXO EM "U"**  
**CÓD. ABP6**



ITEM 18 - ARMÁRIO ELEVADO EM "L"  
CÓD. AEPL1

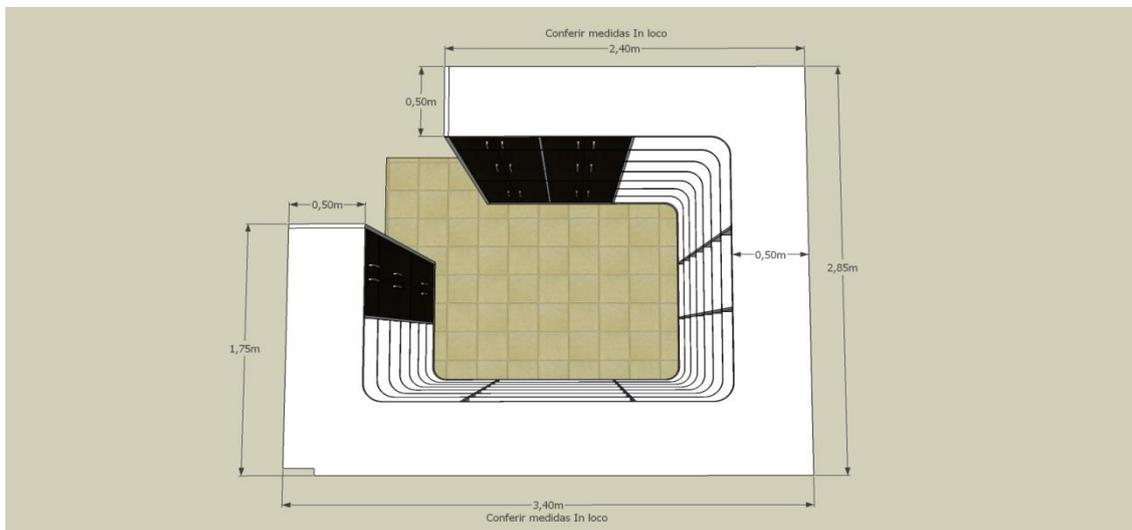
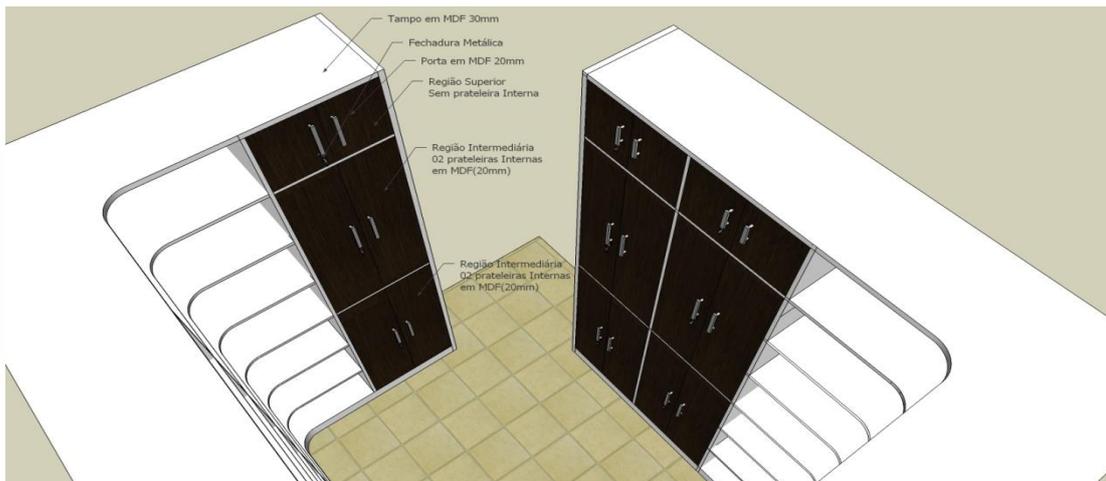
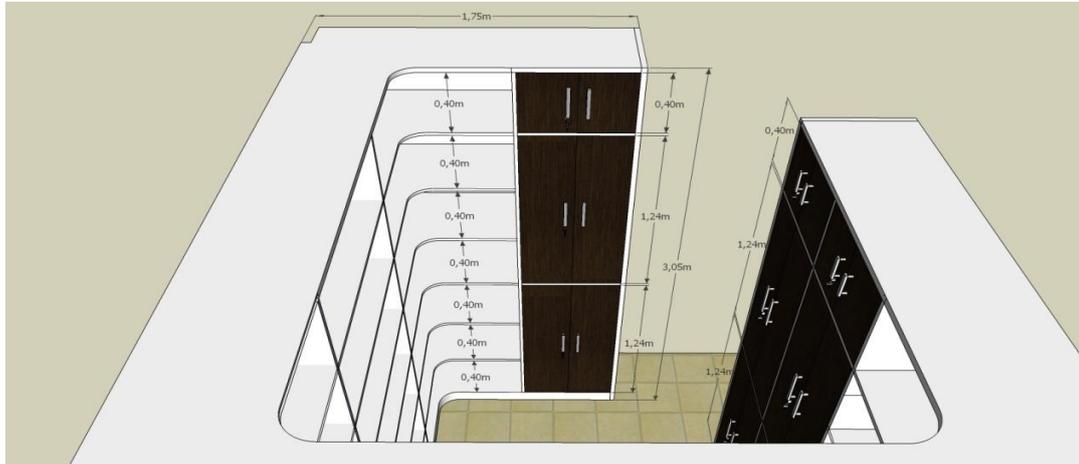


ITEM 19 - BANCADA PARA SECRETARIA GERAL  
CÓD. BA6

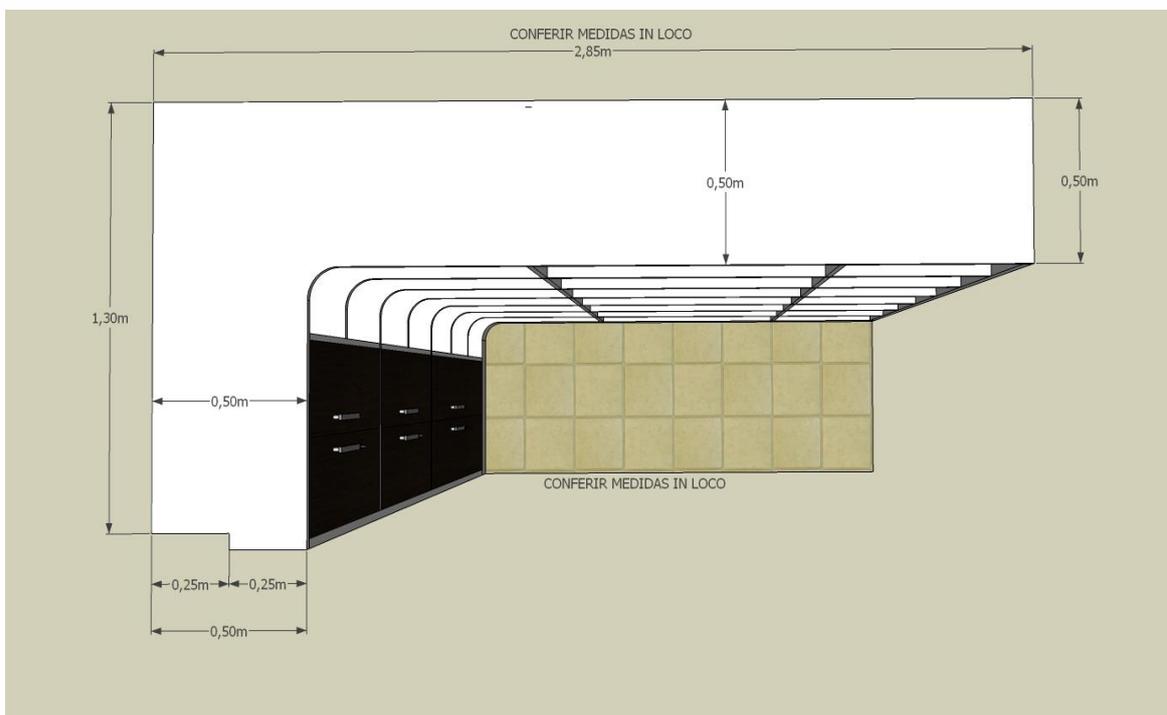
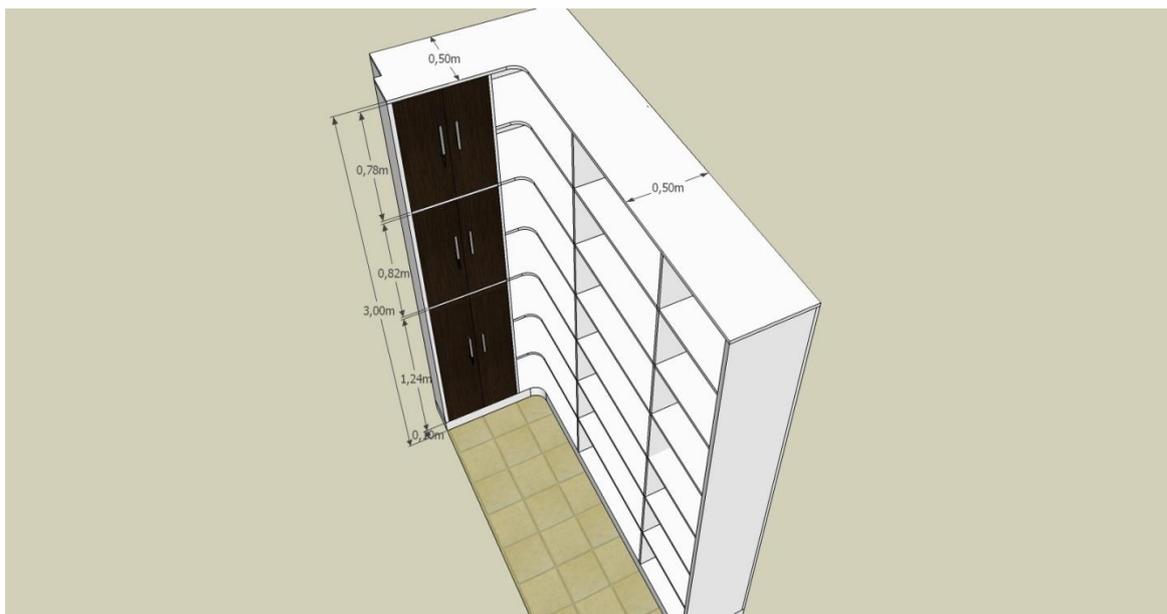


ITEM 20 - PRATELEIRA PARA DEPÓSITO DE MATERIAL DIDÁTICO 1

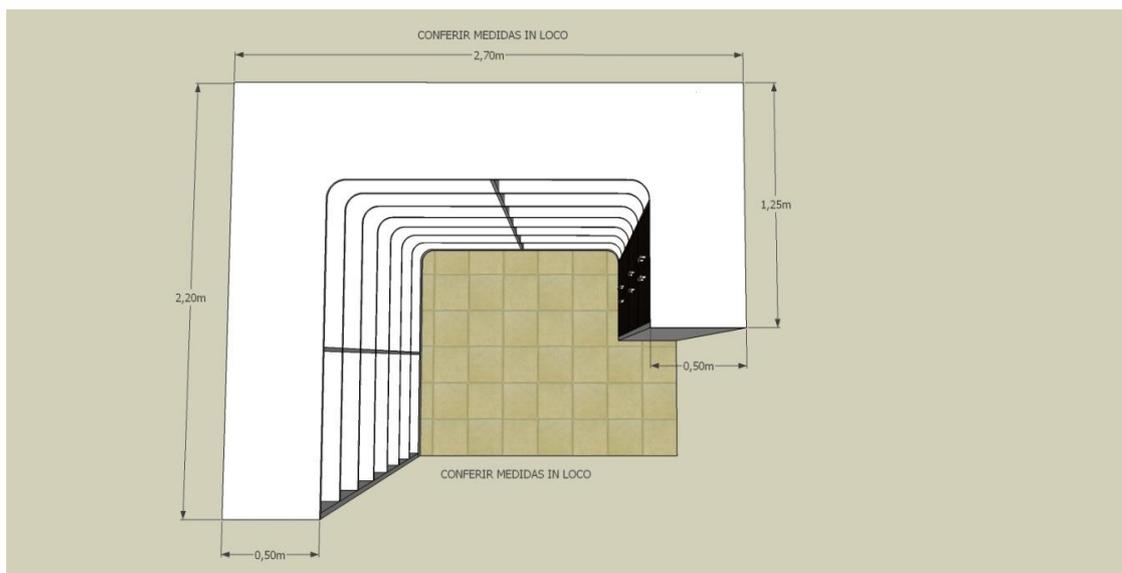
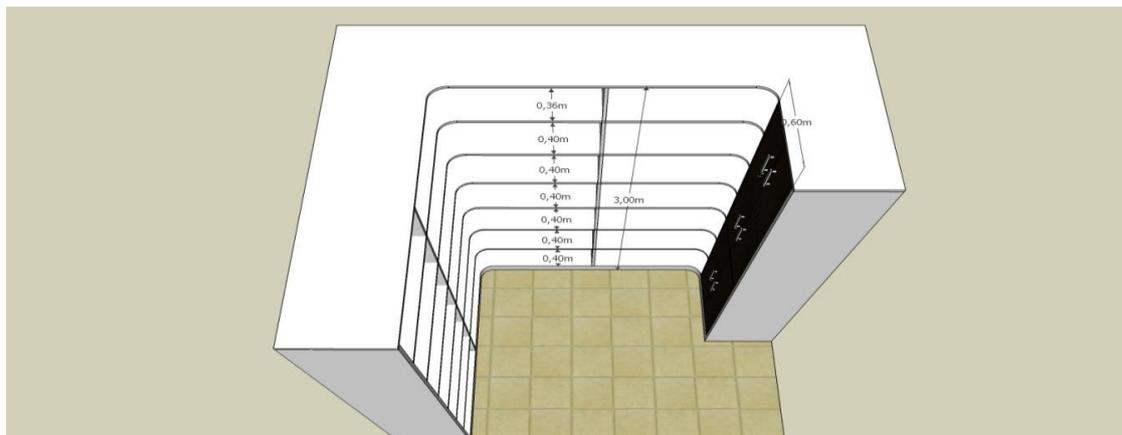
CÓD. PPD1



ITEM 21 - PRATELEIRA PARA DEPÓSITO DE MATERIAL DIDÁTICO 2  
CÓD. PPD2

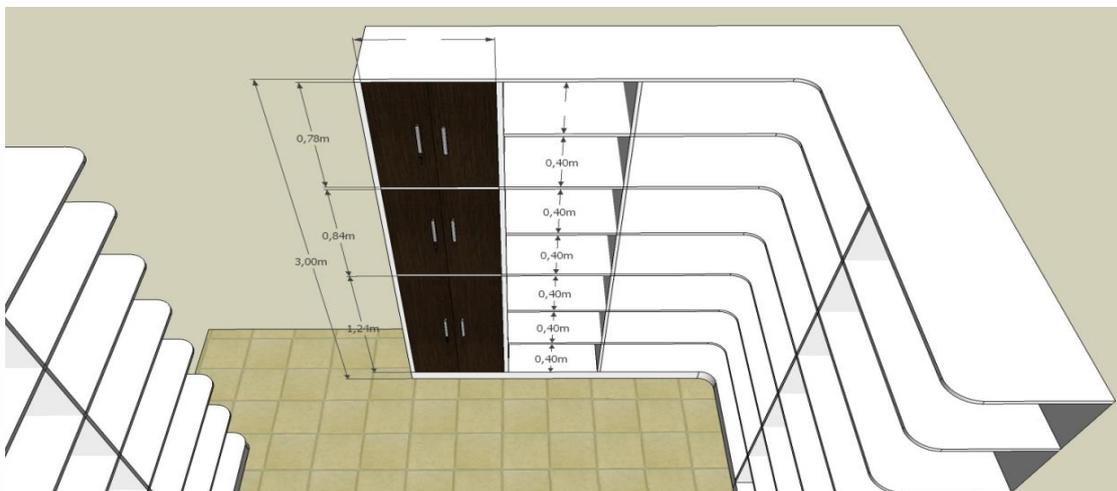
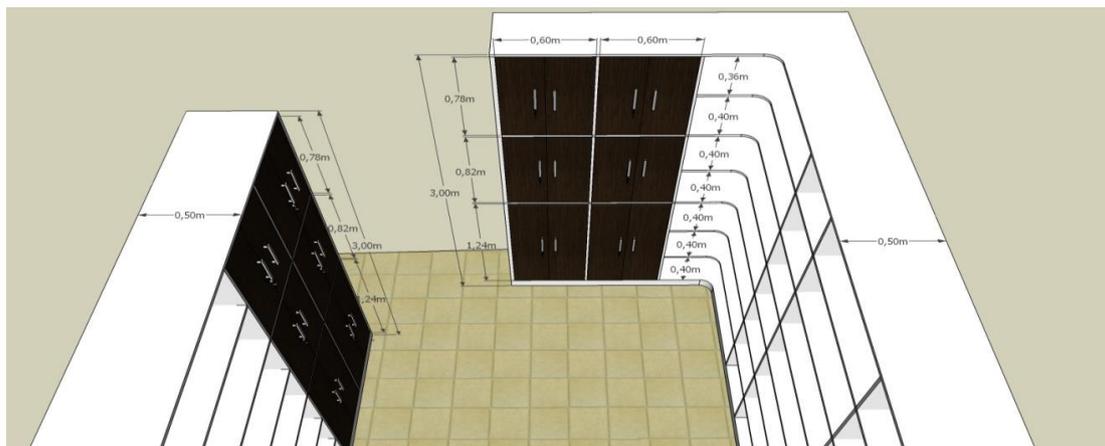
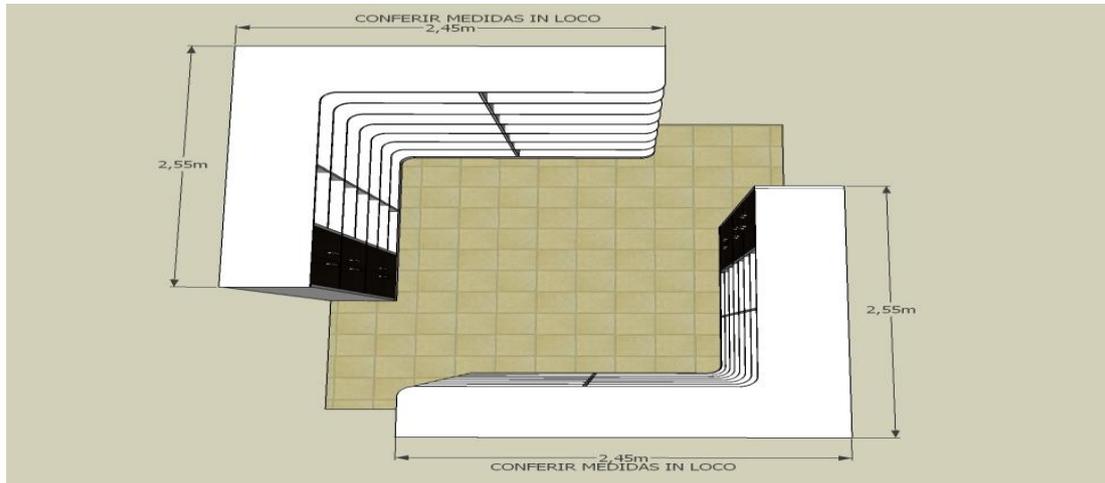


ITEM 22 - PRATELEIRA PARA DEPÓSITO DE MATERIAL DIDÁTICO 3  
CÓD. PPD3

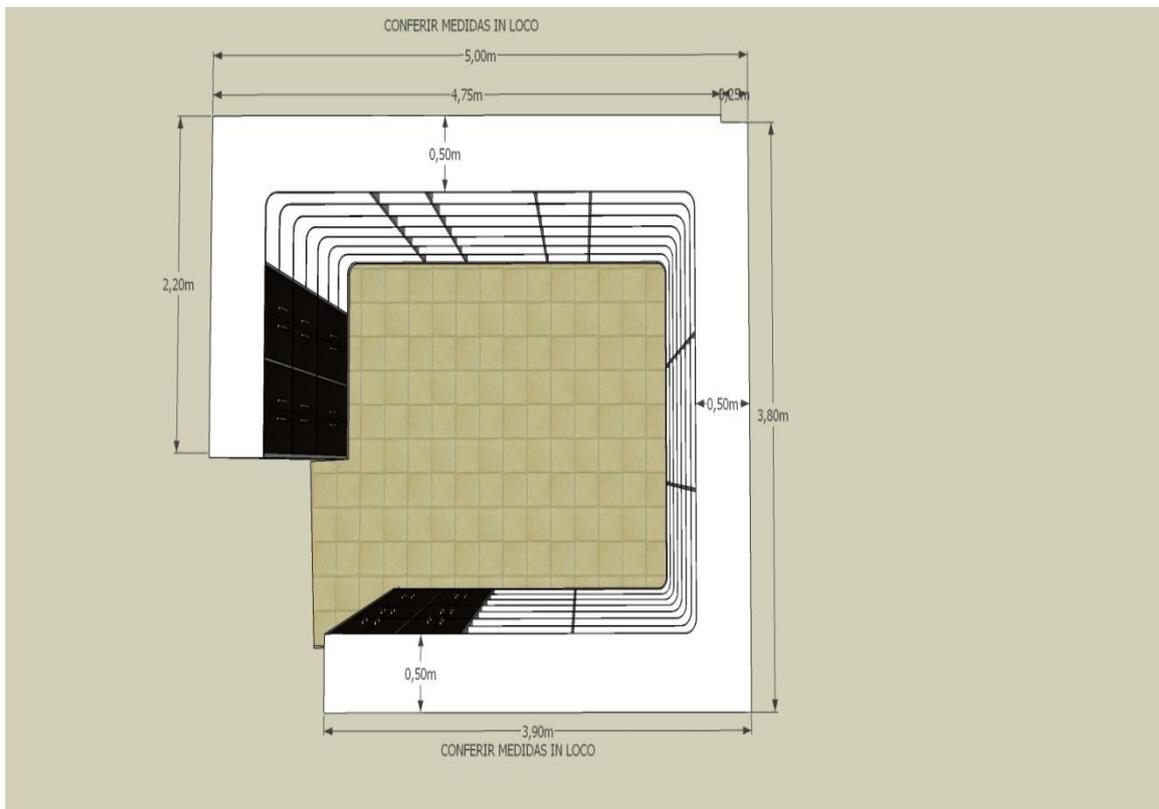
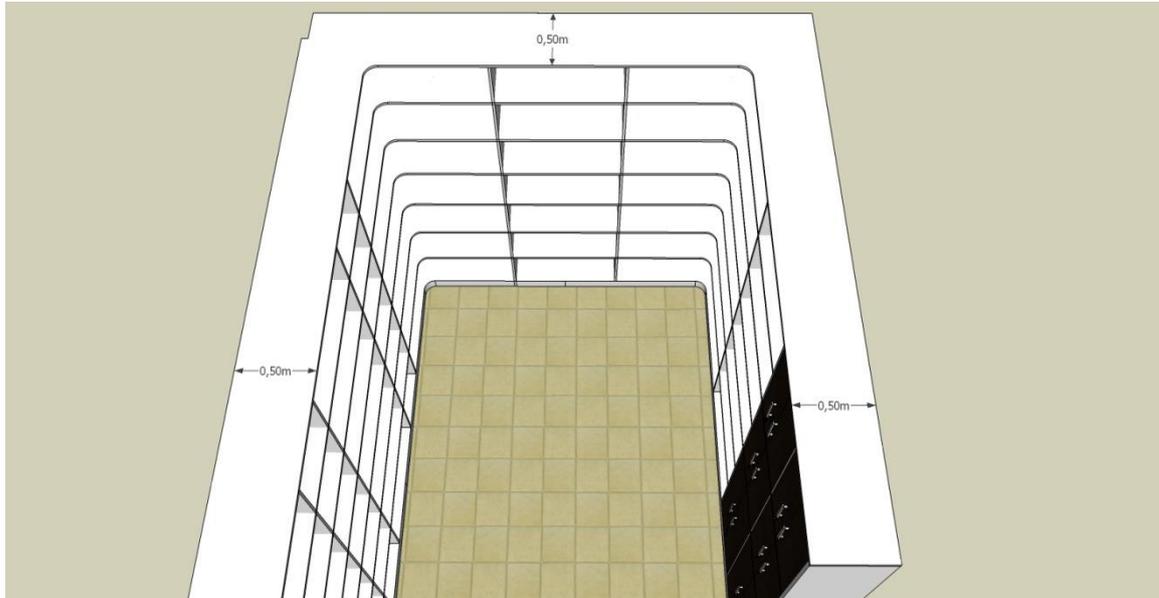


ITEM 23 - PRATELEIRA PARA DEPÓSITO DE MATERIAL DIDÁTICO 4

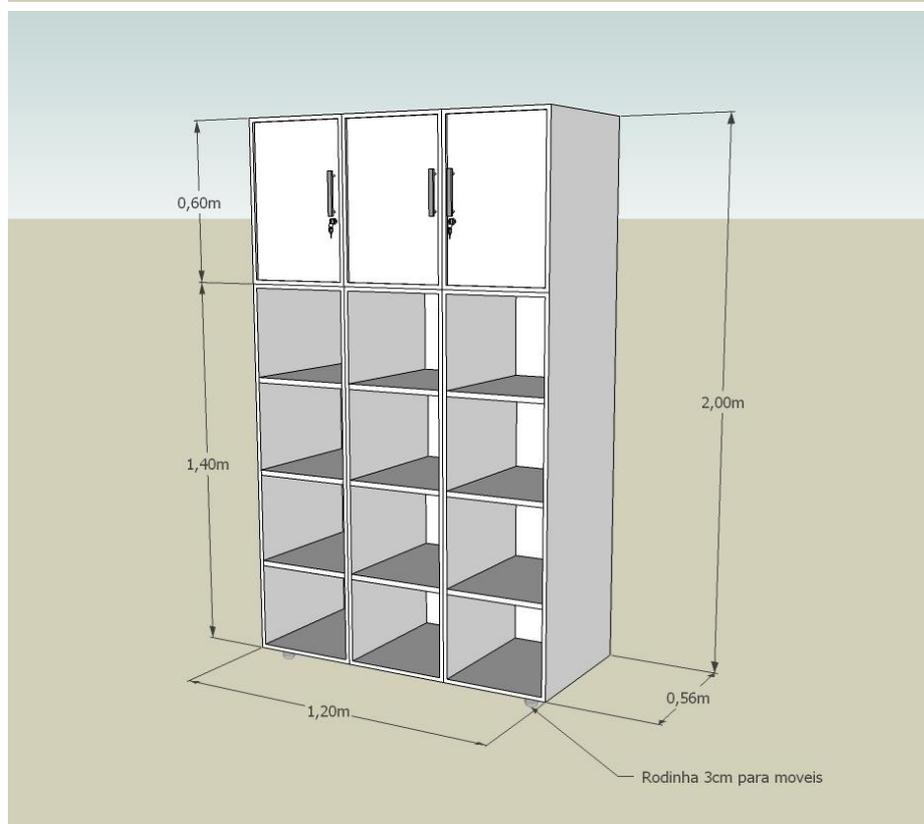
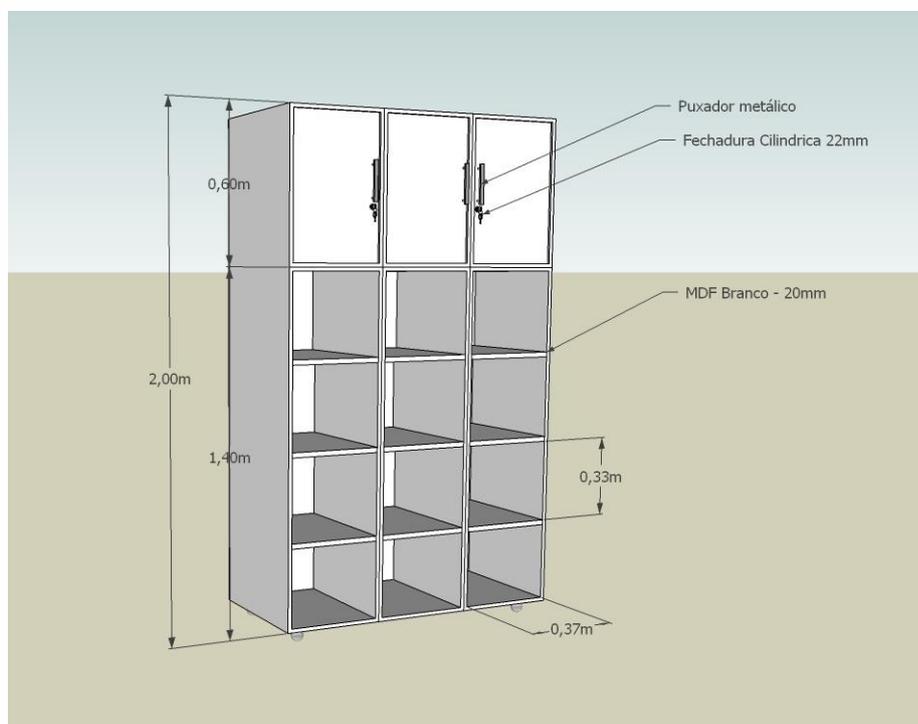
CÓD. PPD4



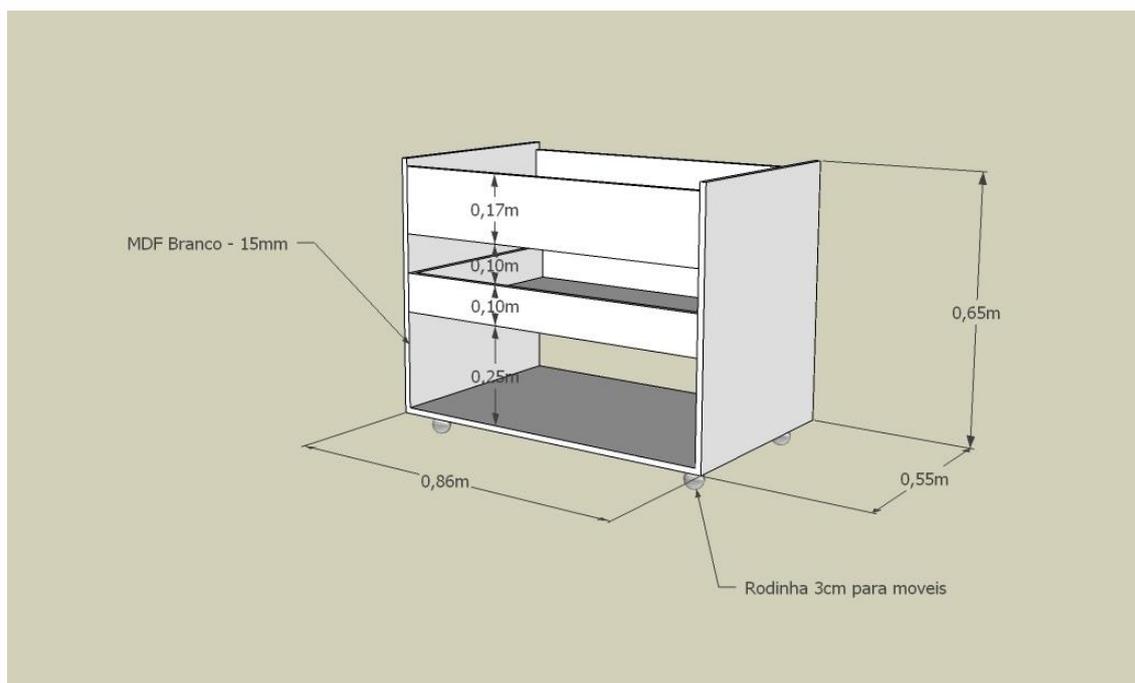
ITEM 24 - PRATELEIRAS PARA DEPÓSITO DE MATERIAL DIDÁTICO 5  
CÓD. PPD5



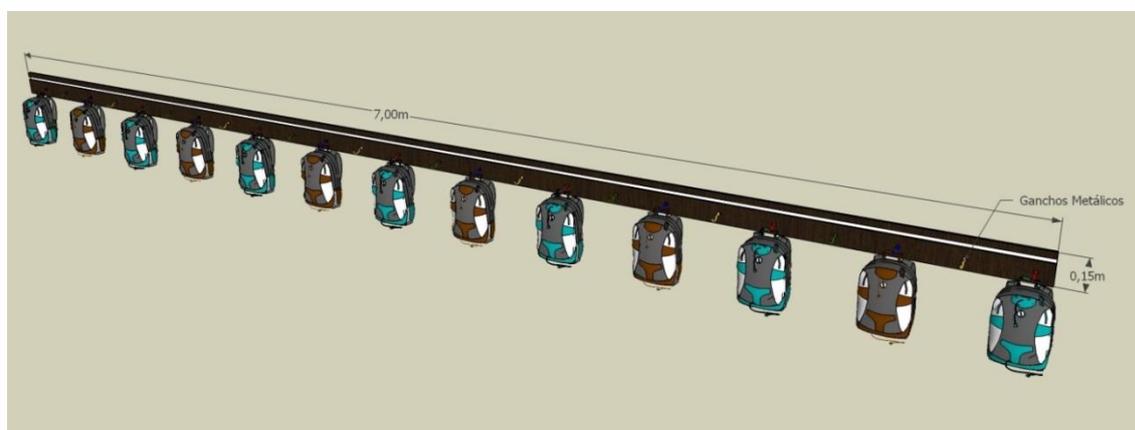
ITEM 25 - ARMÁRIO ORGANIZADOR PARA SALAS DE AULA  
CÓD. EST4



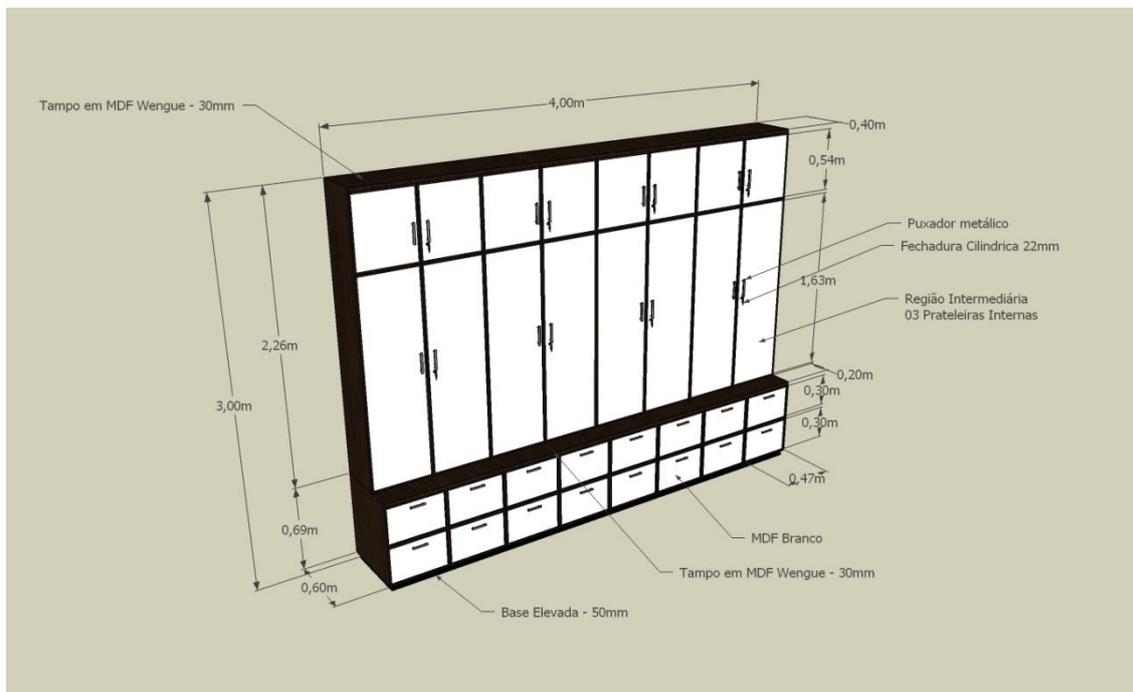
ITEM 26 - CARRINHO PARA SALAS DE AULAS  
CÓD. CM1



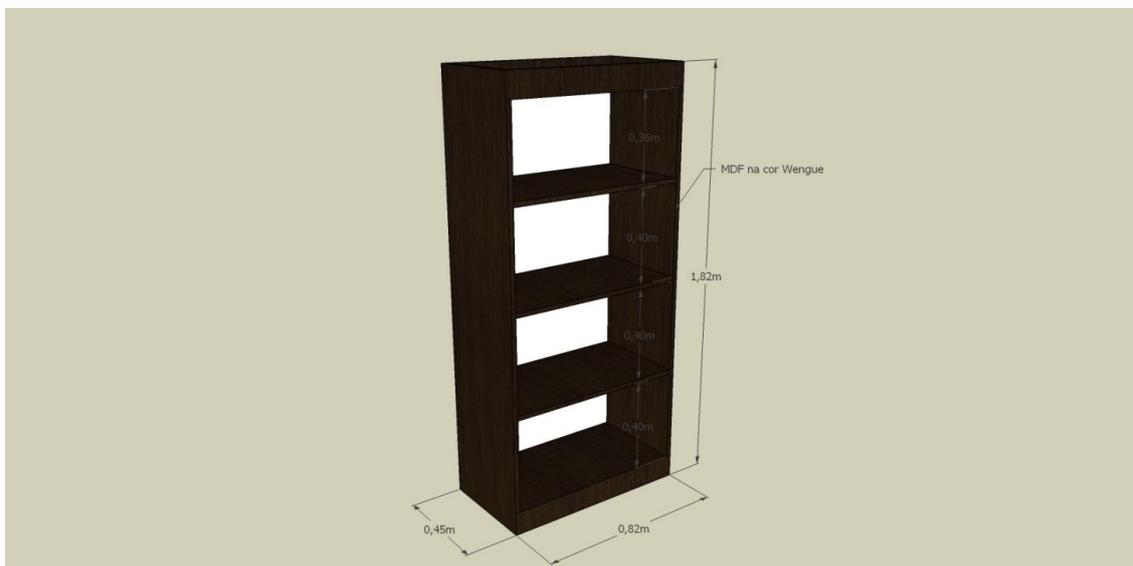
ITEM 27 - PORTA MOCHILAS PARA SALAS DE AULA  
CÓD. GANCHOS



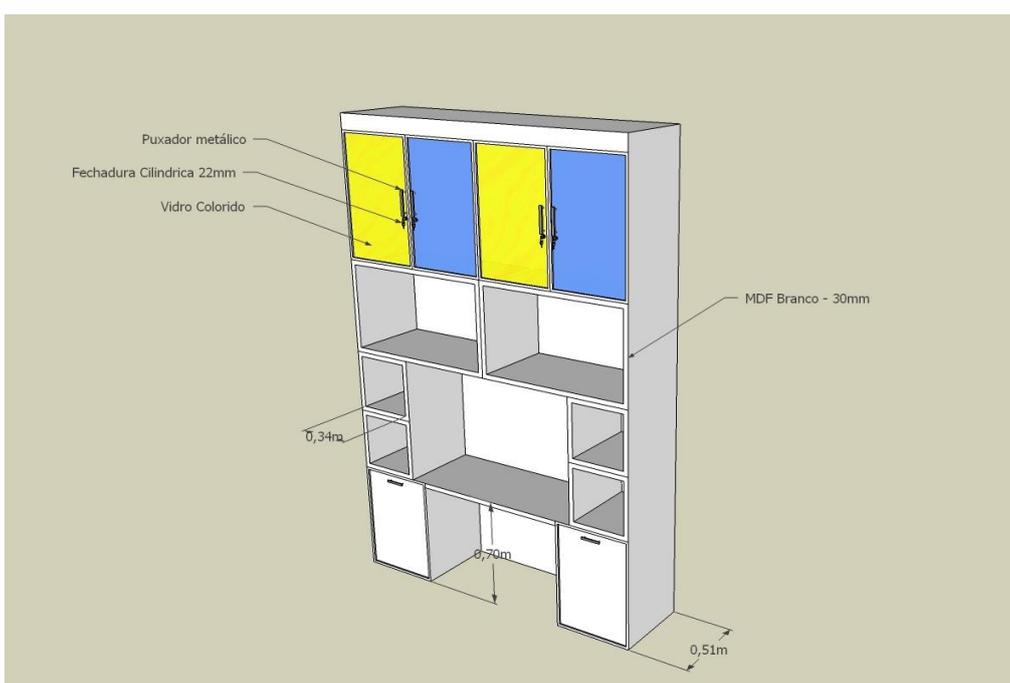
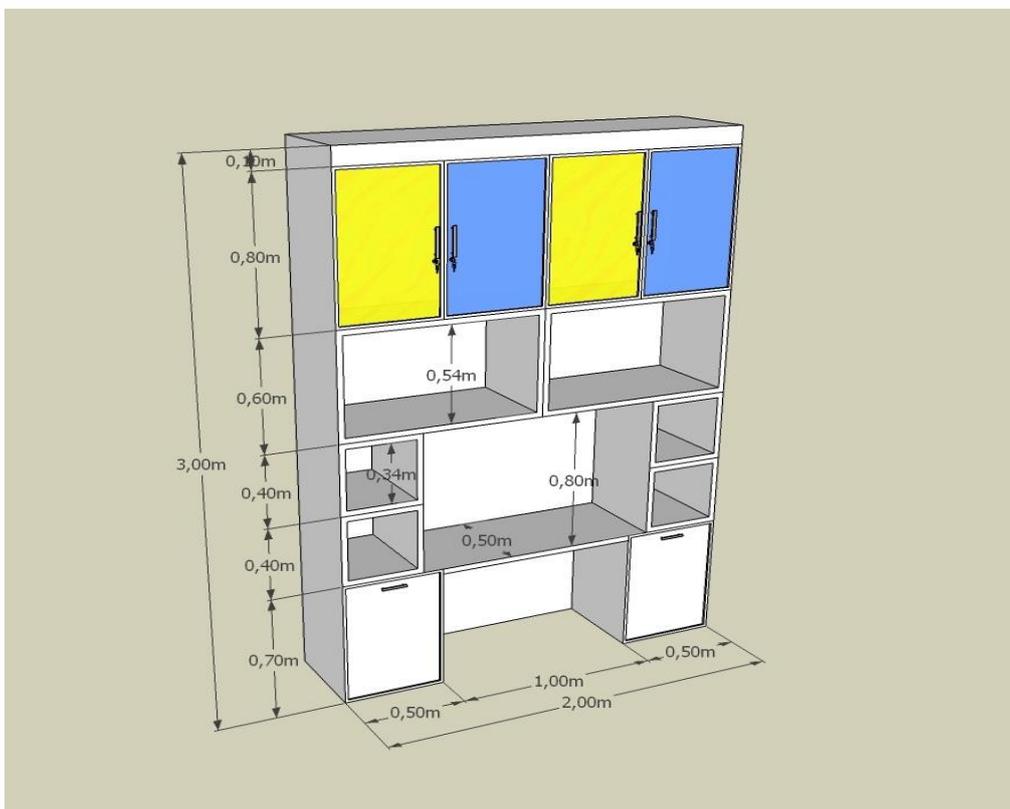
ITEM 28 - ARMÁRIO PARA SECRETARIA GERAL  
CÓD. AA5



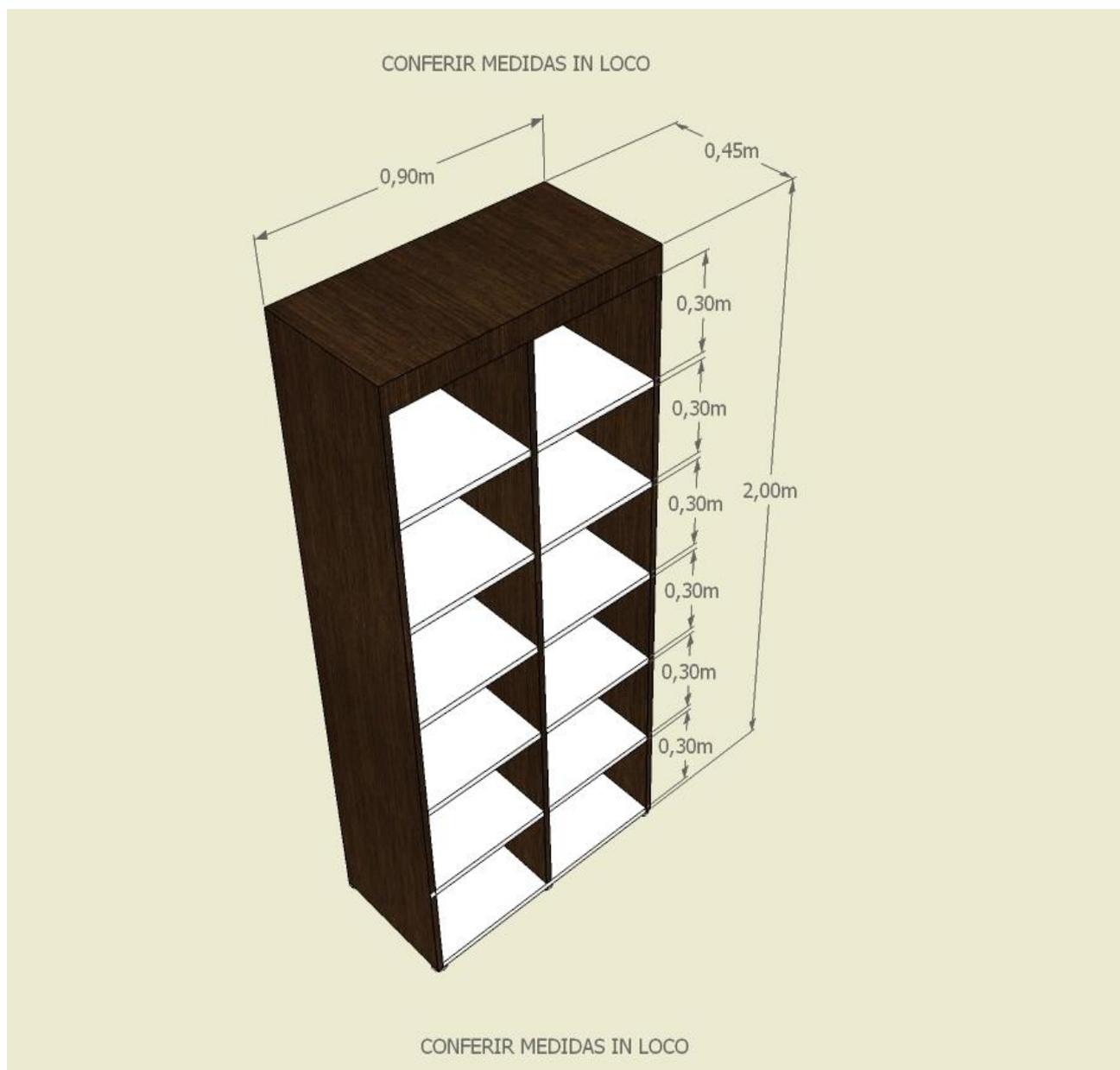
ITEM 29 - ARMÁRIO SEM PORTAS  
CÓD. AA6



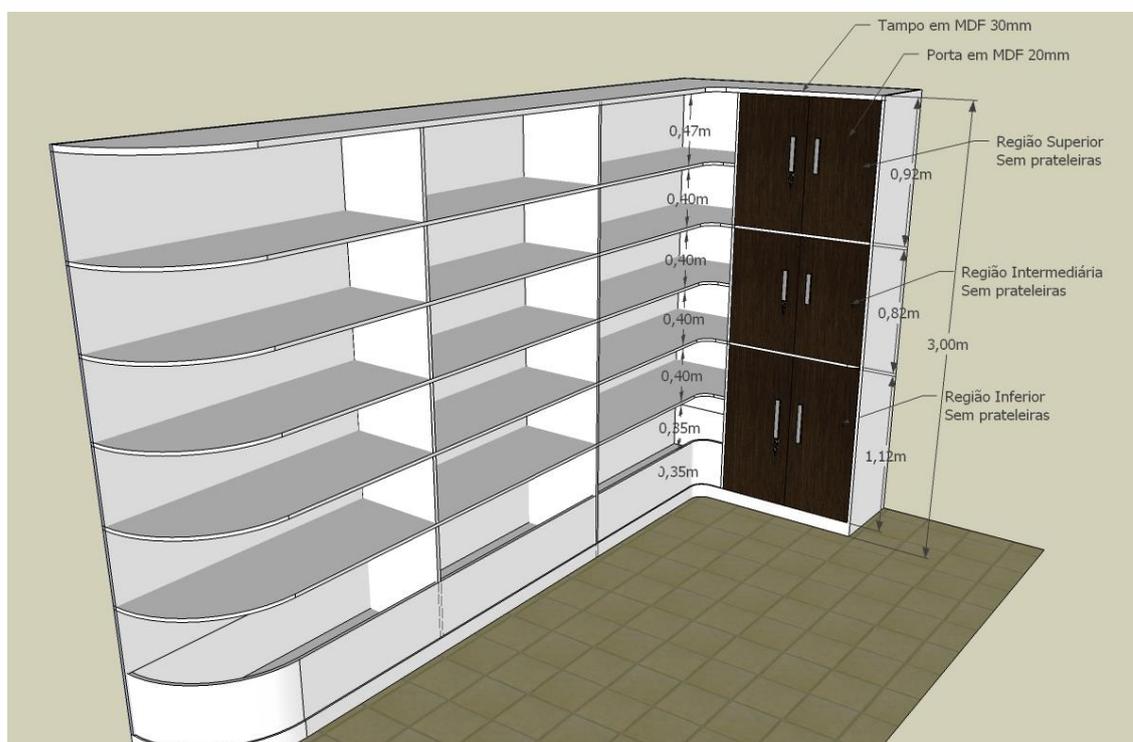
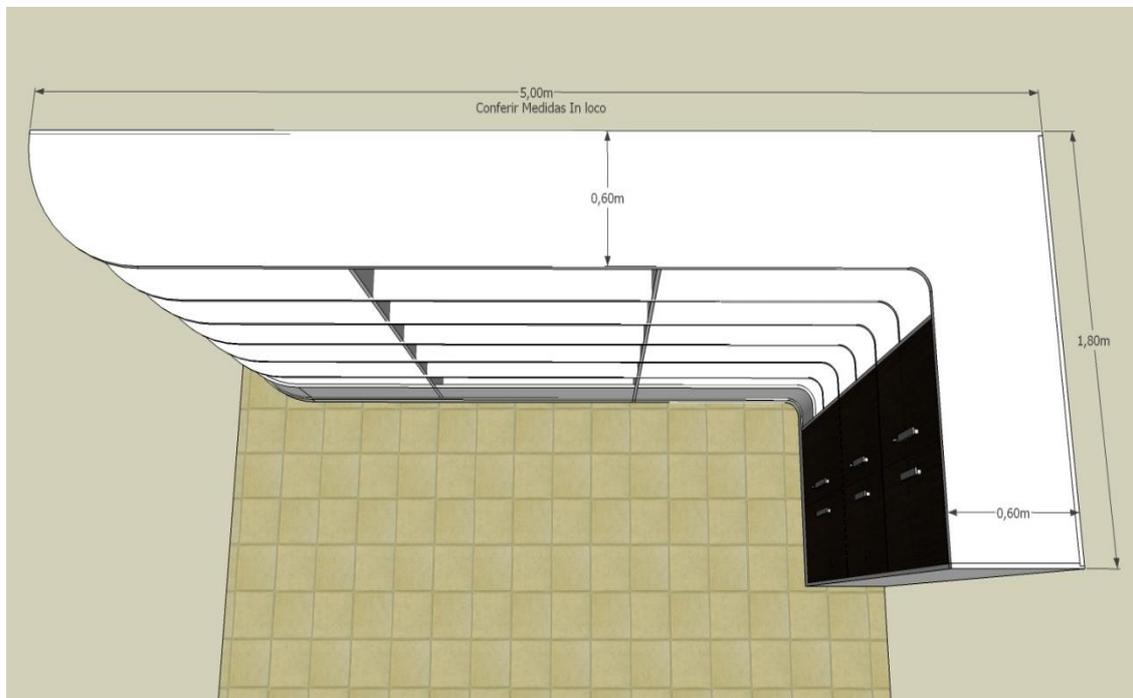
ITEM 30 - ARMÁRIO ESTANTE ORGANIZADOR  
CÓD. AA8



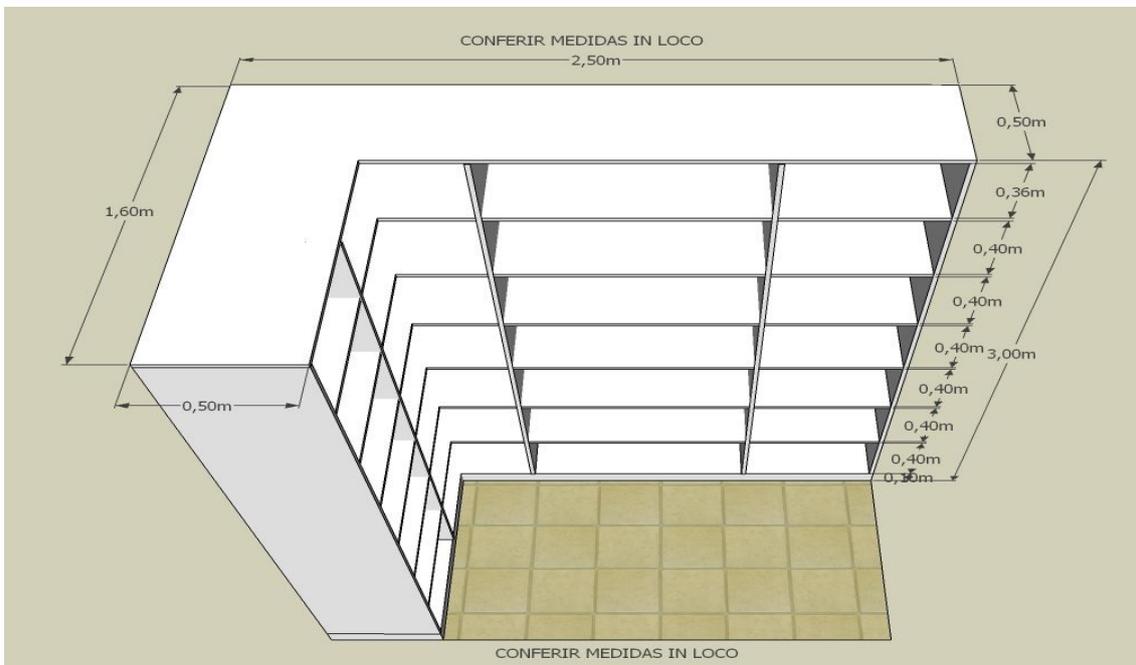
ITEM 31 - GUARDA-VOLUMES DA ACADEMIA-CÓDIGO: AME1  
CÓD. AME1



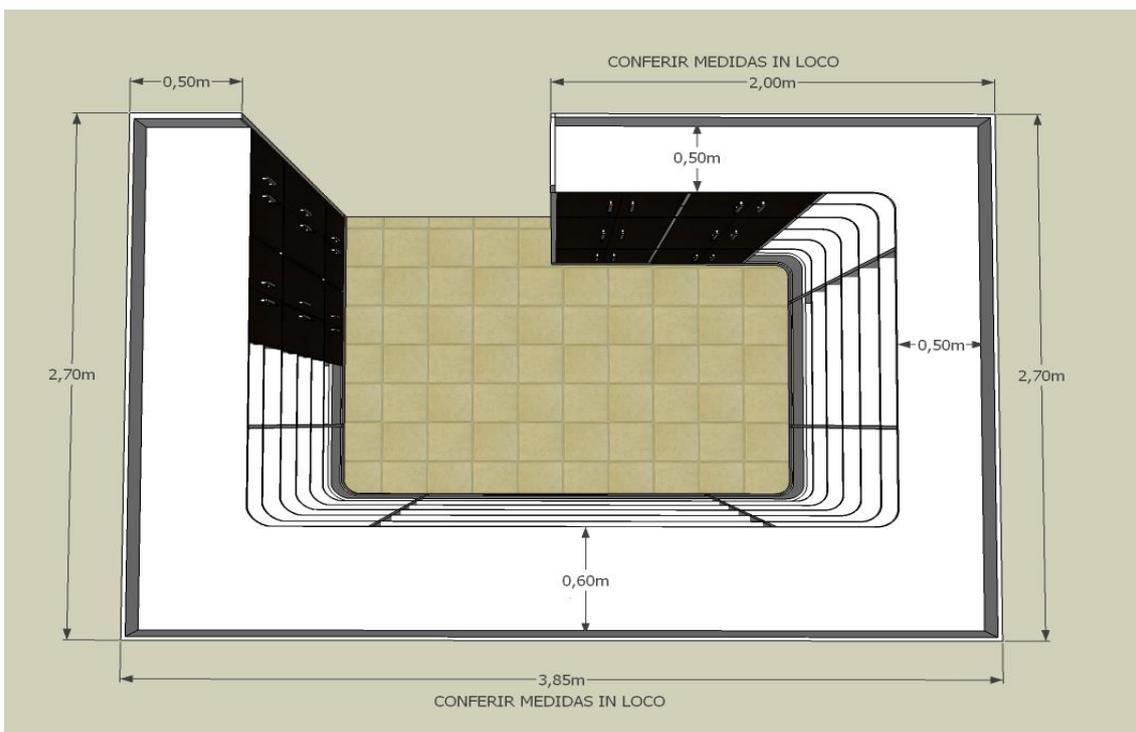
ITEM 32 - PRATELEIRAS PPD6  
CÓD. PPD6

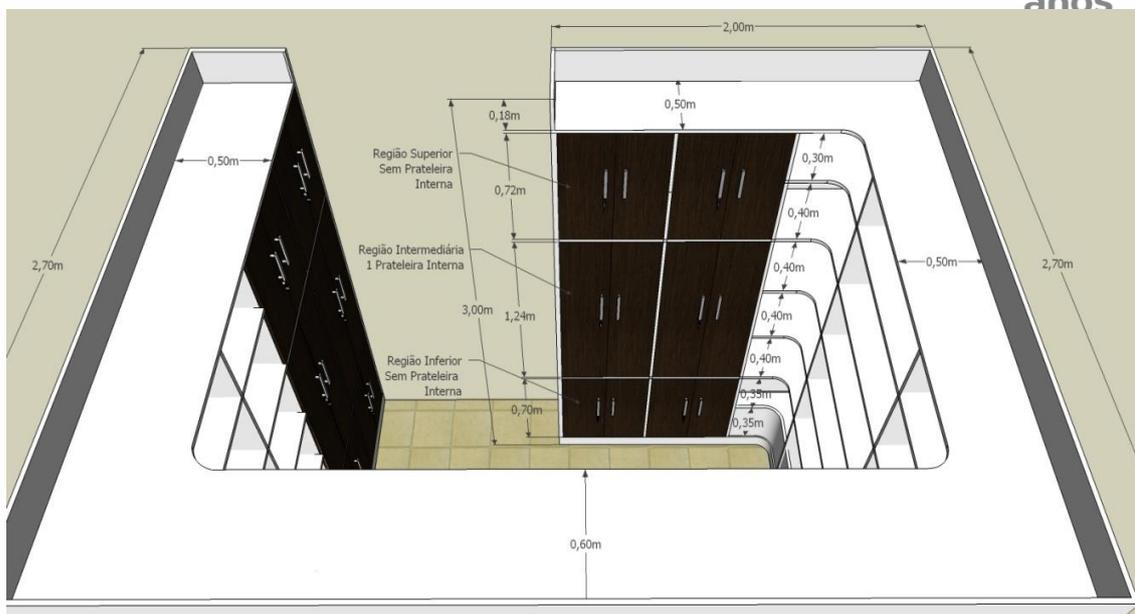


ITEM 33 - PRATELEIRAS PPD7  
CÓD. PPD7

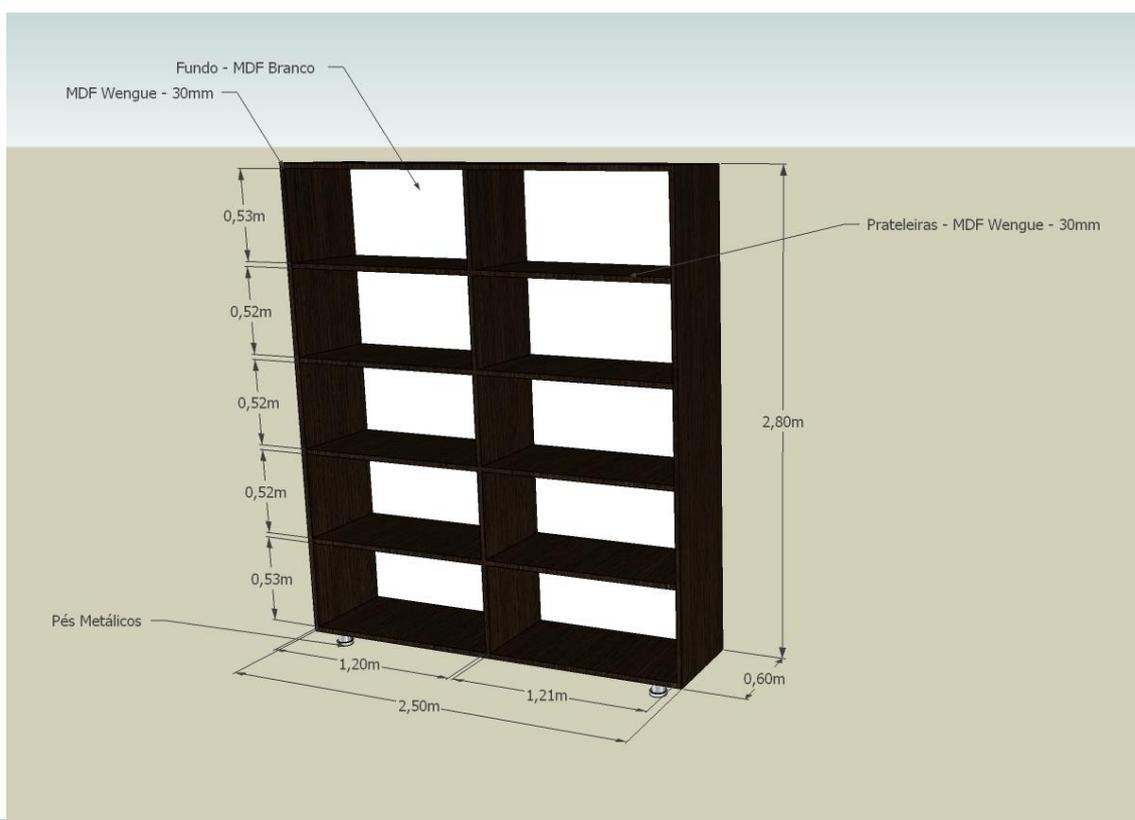


ITEM 34 - PRATELEIRAS PPD8  
CÓD. PPD8

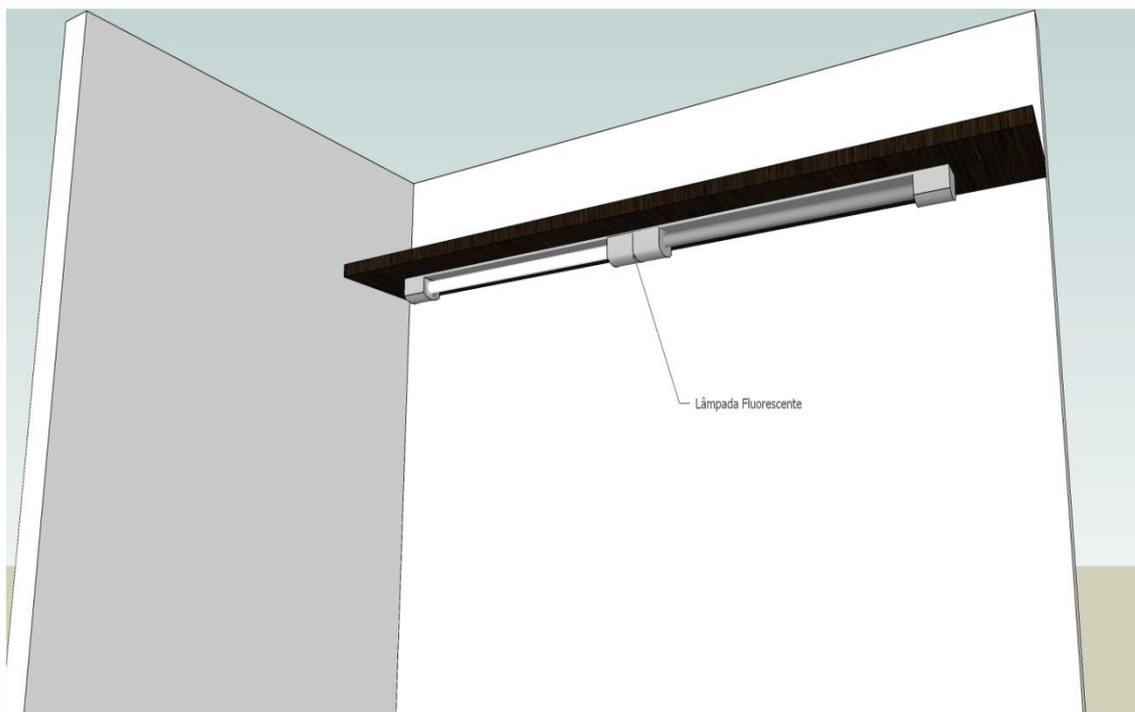
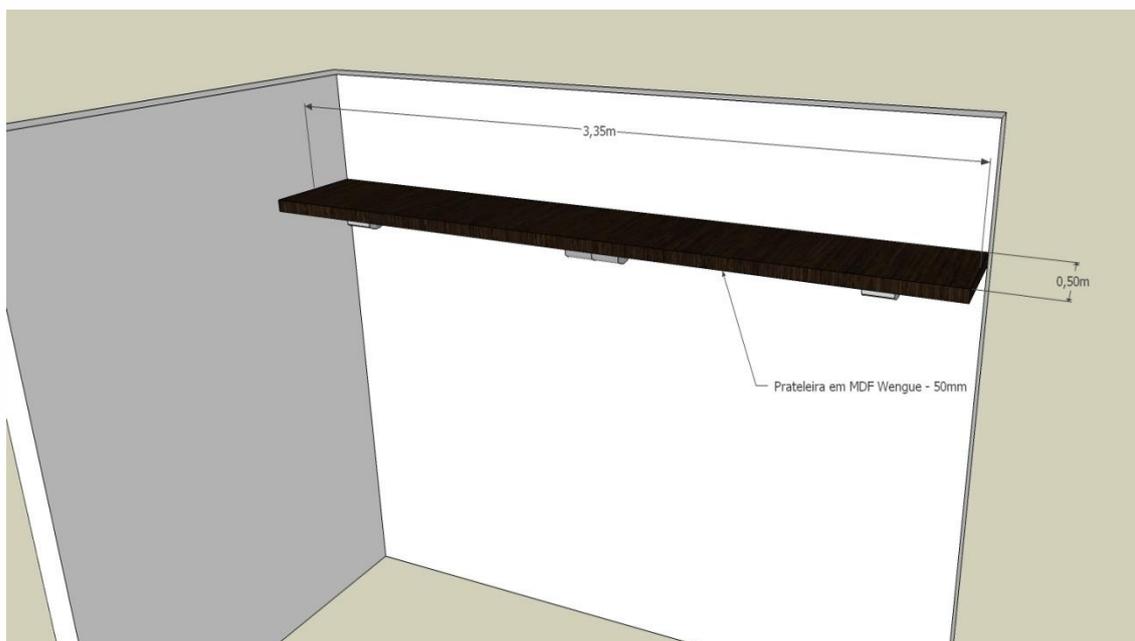




ITEM 35 - ESTANTE PARA SALA DE JOGOS  
CÓD. EST1

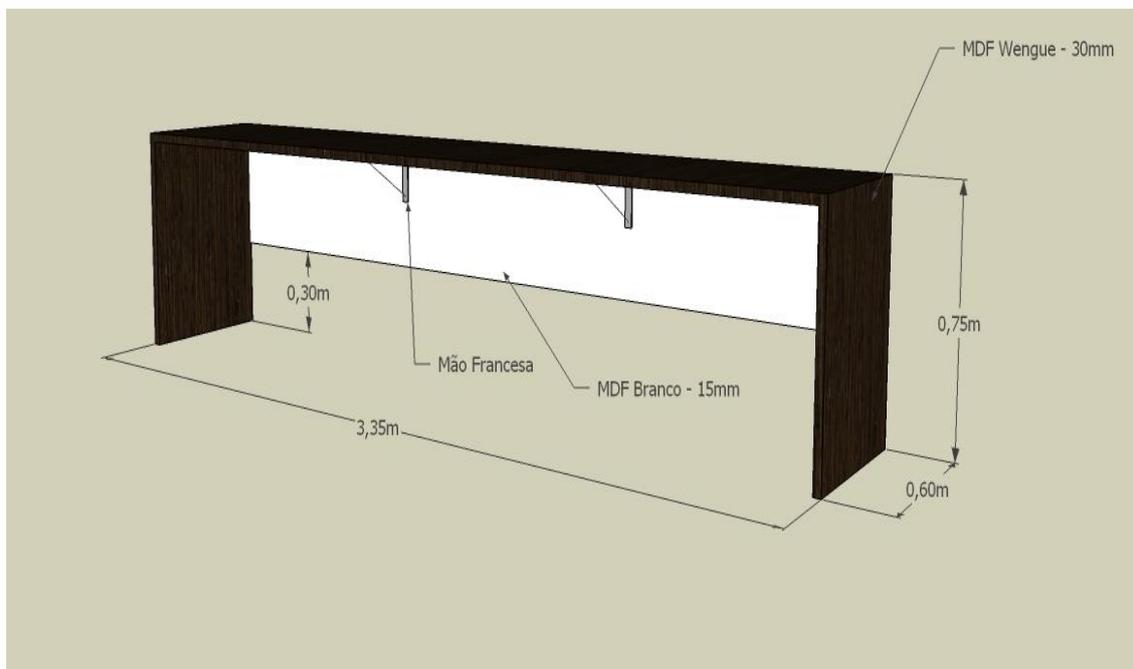


ITEM 36 - PRATELEIRA PLANEJADA COM LÂMPADA FLUORESCENTE  
CÓD. PP1



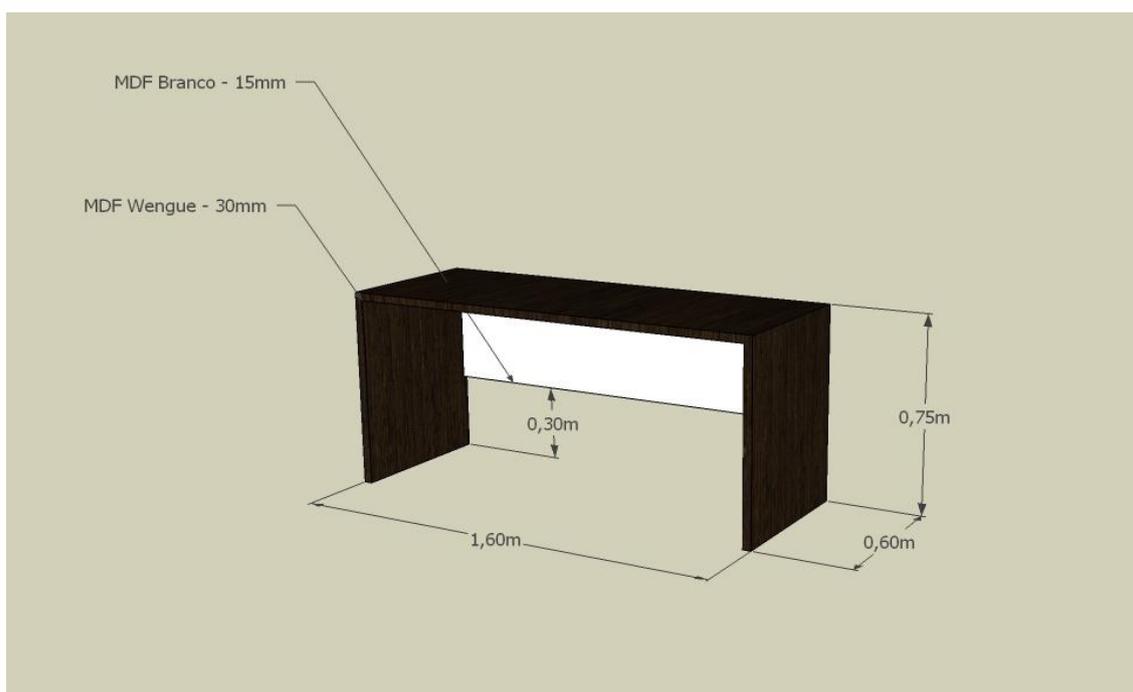
ITEM 37 - BANCADA PLANEJADA 1

CÓD. BBP1

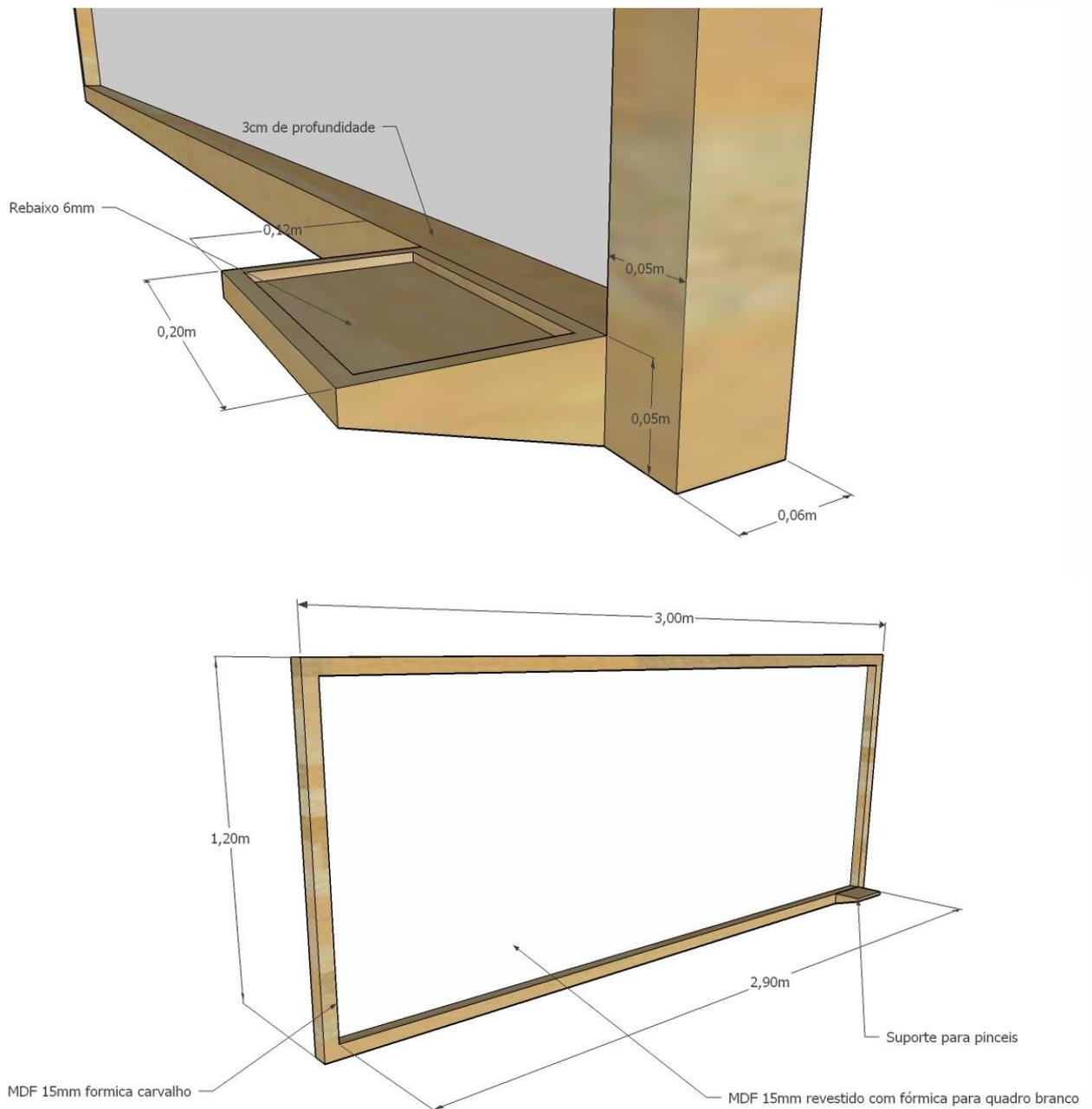


ITEM 38 - BANCADA PLANEJADA 2

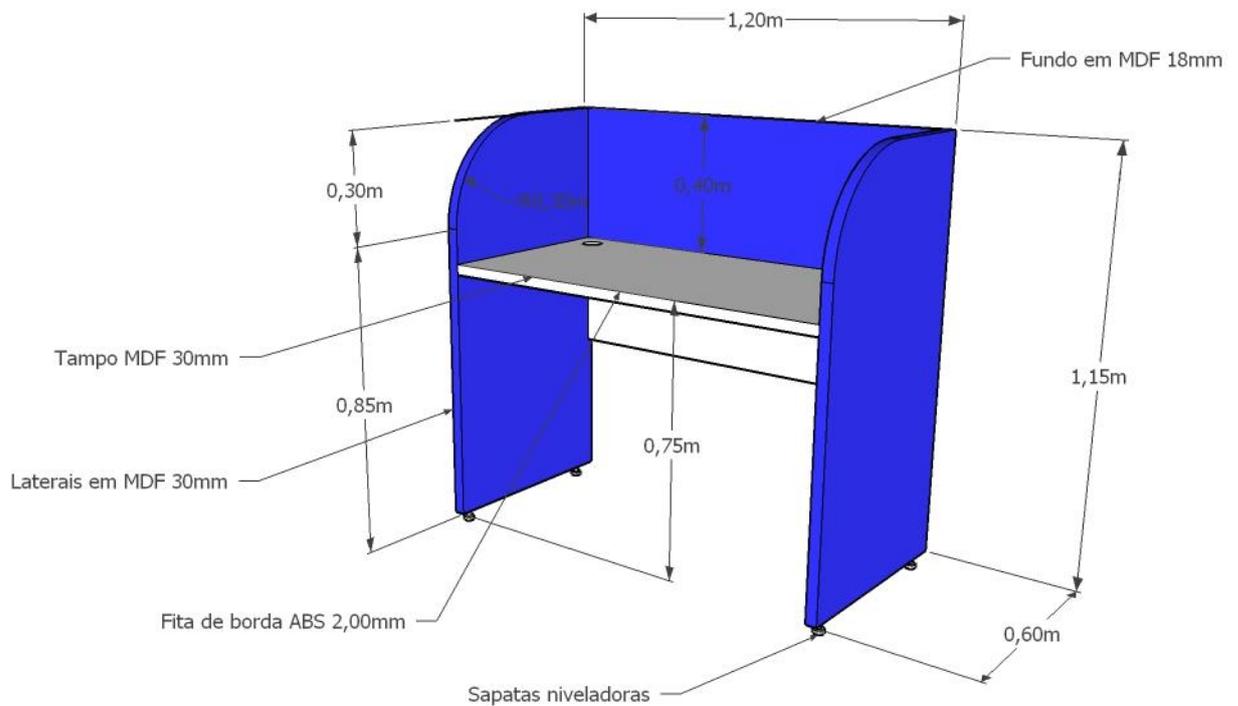
CÓD. BBP2



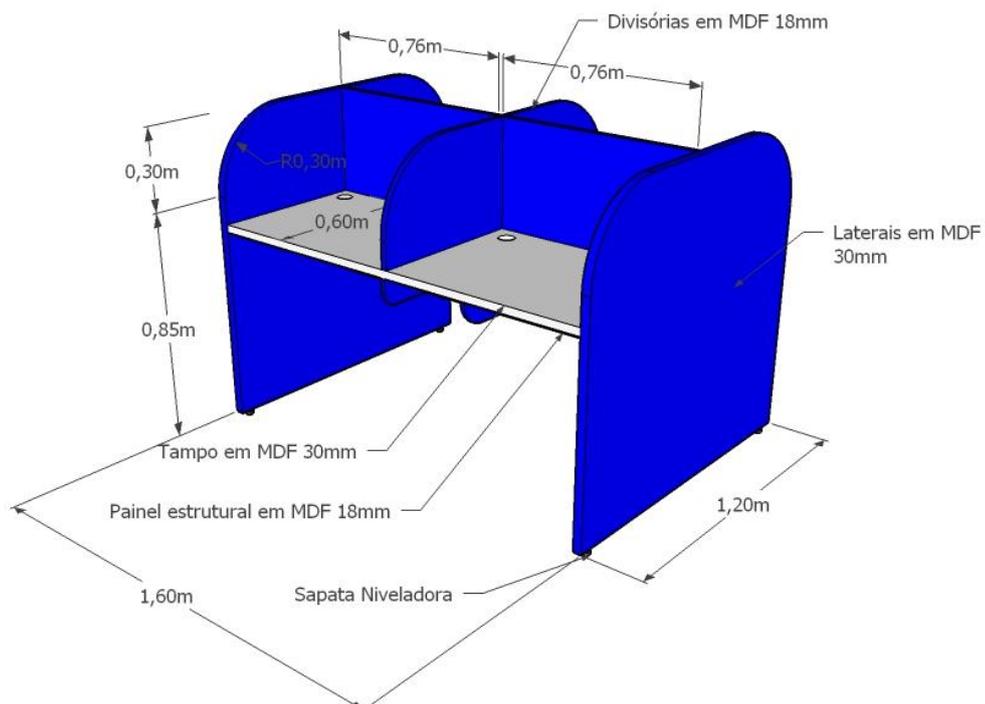
ITEM 39 - QUADRO BRANCO 3,00x1,20m



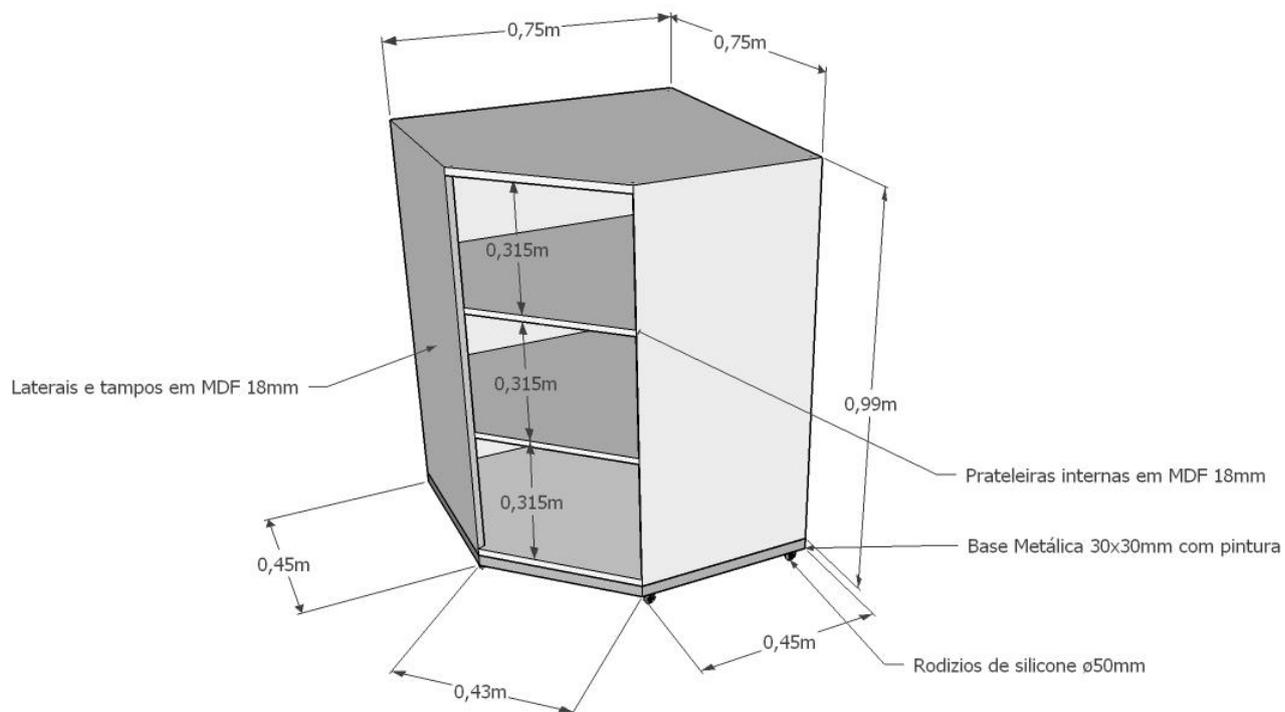
**ITEM 40 - BANCADA FACE SIMPLES**



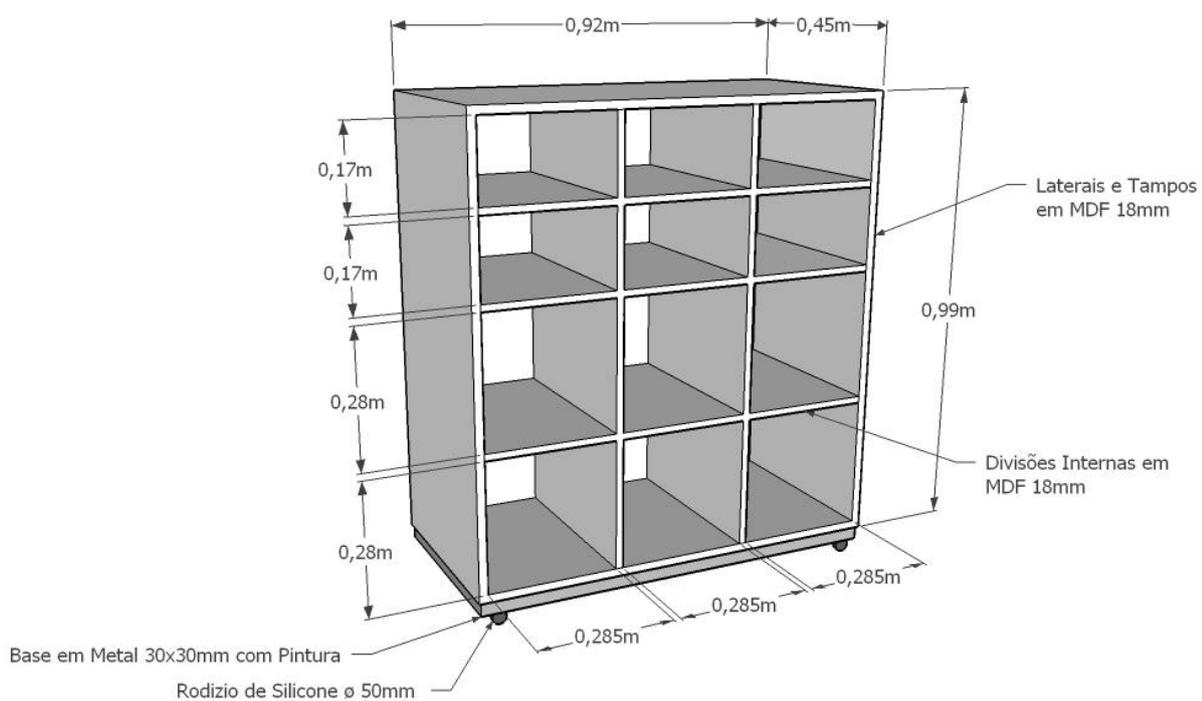
**ITEM 41 - BANCADA FACE DUPLA 4 LUGARES**



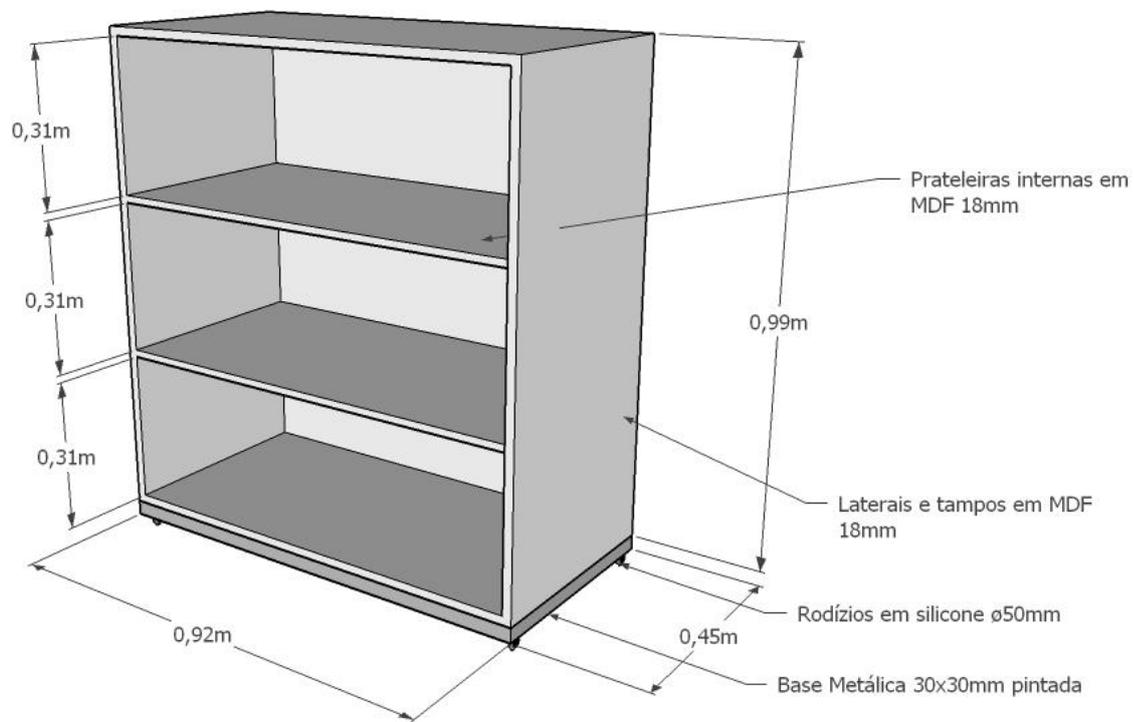
### ITEM 42 - ESTANTE DE CANTO



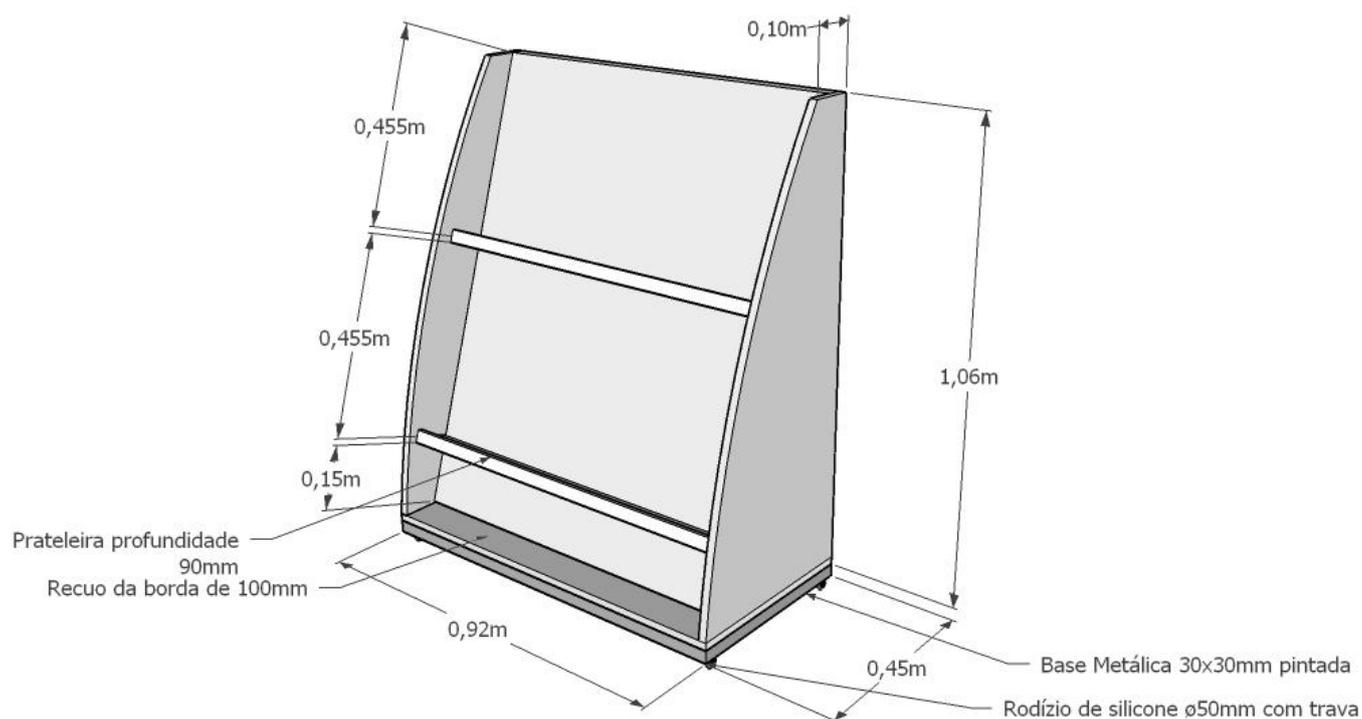
### ITEM 43 - ESTANTE ORGANIZADORA COM 12 NICHOS



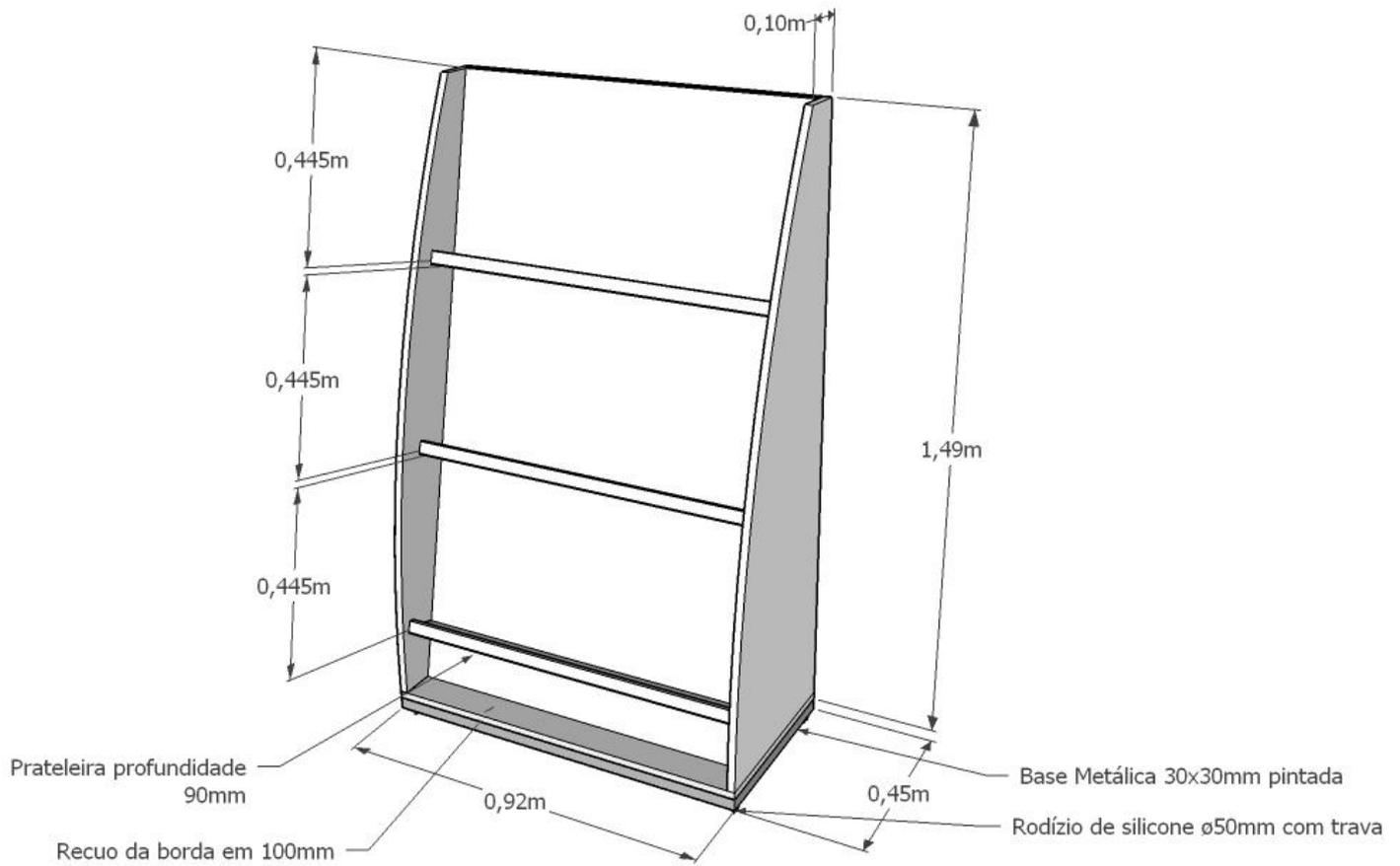
#### ITEM 44 - ESTANTE RETA COM 02 PRATELEIRAS



#### ITEM 45 - EXPOSITOR 02 BANDEJAS



ITEM 46 - EXPOSITOR 03 BANDEJAS



D

## LOTE 02 – MÓVEIS EM MADEIRA: MESAS/ARMÁRIOS/GAVETEIROS

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD
01	<p style="text-align: center;"><u>MESA DE TRABALHO RETANGULAR 140cm</u></p> <p><b><u>Tampo</u></b></p> <p>Confeccionado em fibra de madeira aglomerada de média densidade (MDP) com 25mm de espessura. Acabamento, em ambas as faces, com laminado melamínico de baixa pressão (BP) <b>cor carvalho prata ou similar</b>. Encabeçamento nos topos com fita borda PVC de 2,5mm de espessura coladas com adesivo hot melt, com arestas arredondadas e raio ergonômico de 2,5 mm de acordo com as Normas ABNT. Dotado de passa cabos em polipropileno injetado com guia central e tampa externa inferior em formato circular com divisores para acomodação do cabeamento. A fixação tampo/estrutura deverá ser feita por meio de parafusos, fixados por meio de buchas metálicas cravadas na face inferior do tampo.</p> <p><b><u>Painel frontal</u></b></p> <p>Confeccionados em fibra de madeira aglomerada de baixa densidade (MDP) com 18mm de espessura. Acabamento em ambas as faces, com laminado melamínico de baixa pressão (BP) <b>cor carvalho prata ou similar</b>. Encabeçamento nos topos com fita borda de PVC 0,45mm de espessura coladas com adesivo hot melt. A fixação painel/estrutura deverá ser feita por meio de parafusos ocultos através de dispositivos de montagens tipo minifix ou similar.</p> <p><b><u>Pés laterais</u></b></p> <p><b>Pés Metálicos:</b></p> <p>Composto por base em chapa de aço com no mínimo 1.8mm de espessura, coluna em chapa de aço de no mínimo 0,9mm de espessura, dotada de vão interno para passagem de fiação com tampa para fechamento pelo lado interno fabricada em polipropileno ou aço, lado externo da coluna com tampa em polipropileno ou aço fixada sob encaixe, com saídas para fiação independentes. Travessa superior em chapa de aço em formato retangular. <b>Cor argila ou similar</b>.</p> <p><b><u>Calhas</u></b></p> <p>Confeccionada em chapa metálicas dobradas com no mínimo 0,9mm de espessura, fixada à estrutura por meio de parafusos, pintura eletrostática em epóxi mínima de 40 microns. Dotadas de pontos para conectar tomadas elétricas,</p>	07

	<p>lógicas e de dados.</p> <p><b><u>Conformidade:</u></b></p> <p>Para este item apresentar juntamente com a proposta, cópia autenticada de certificado de comprovação de atendimento a <b>Norma Regulamentadora NR17</b>, (este deverá descrever o item licitado) emitido por ergonomista nível I ou superior.</p> <p>Apresentar juntamente com a proposta de preços relatório de Ensaio/Laudo emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO (CETEMO, IPT, SENAI, etc.) em conformidade com a <b>NBR 13966:2008</b>. Atendendo aos requisitos de Estabilidade, Resistência e Durabilidade; Ou Certificado de conformidade de Produto emitido pela ABNT conforme <b>NBR 13966:2008</b>.</p> <p style="text-align: center;"><b><u>DIMENSÃO 1400X600X740MM</u></b></p> <p style="text-align: center;"><i>*Serão aceitas variações de +/- 5% nas dimensões deste item.</i></p>	
02	<p style="text-align: center;"><b><u>MESA DE TRABALHO RETANGULAR 120cm</u></b></p> <p><b><u>Tampo</u></b></p> <p>Confeccionado em fibra de madeira aglomerada de média densidade (MDP) com 25mm de espessura. Acabamento, em ambas as faces, com laminado melamínico de baixa pressão (BP) <b>cor de tom claro, a definir de acordo com catalogo do fornecedor</b>. Encabeçamento nos topos com fita borda PVC de 2,5mm de espessura coladas com adesivo hot melt, com arestas arredondadas e raio ergonômico de 2,5 mm de acordo com as Normas ABNT. Dotado de passa cabos em polipropileno injetado com guia central e tampa externa inferior em formato circular com divisores para acomodação do cabeamento. A fixação tampo/estrutura deverá ser feita por meio de parafusos, fixados por meio de buchas metálicas cravadas na face inferior do tampo.</p> <p><b><u>Painel frontal</u></b></p> <p>Confeccionados em fibra de madeira aglomerada de baixa densidade (MDP) com 18mm de espessura. Acabamento em ambas as faces, com laminado melamínico de baixa pressão (BP) <b>cor de tom claro, a definir de acordo com catalogo do fornecedor</b>. Encabeçamento nos topos com fita borda de PVC 0,45mm de espessura coladas com adesivo hot melt. A fixação painel/estrutura deverá ser feita por meio de parafusos ocultos através de dispositivos de montagens tipo minifix ou similar.</p> <p><b><u>Pés laterais</u></b></p> <p><b><u>Pés Metálicos:</u></b></p> <p>Composto por base em chapa de aço com no mínimo 1.8mm de espessura, coluna</p>	06

	<p>em chapa de aço de no mínimo 0,9mm de espessura, dotada de vão interno para passagem de fiação com tampa para fechamento pelo lado interno fabricada em polipropileno ou aço, lado externo da coluna com tampa em polipropileno ou aço fixada sob encaixe, com saídas para fiação independentes. Travessa superior em chapa de aço em formato retangular. <b>Cor argila ou similar.</b></p> <p><b><u>Calhas</u></b></p> <p>Confeccionada em chapa metálicas dobradas com no mínimo 0,9mm de espessura, fixada à estrutura por meio de parafusos, pintura eletrostática em epóxi mínima de 40 microns. Dotadas de pontos para conectar tomadas elétricas, lógicas e de dados.</p> <p><b><u>Conformidade:</u></b></p> <p>Para este item apresentar juntamente com a proposta, cópia autenticada de certificado de comprovação de atendimento a <b>Norma Regulamentadora NR17</b>, (este deverá descrever o item licitado) emitido por ergonomista nível I ou superior.</p> <p>Apresentar juntamente com a proposta de preços relatório de Ensaio/Laudo emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO (CETEMO, IPT, SENAI, etc.) em conformidade com a <b>NBR 13966:2008</b>. Atendendo aos requisitos de Estabilidade, Resistência e Durabilidade; Ou Certificado de conformidade de Produto emitido pela ABNT conforme <b>NBR 13966:2008</b>.</p> <p style="text-align: center;"><b><u>DIMENSÃO 1200X600X740MM</u></b></p> <p style="text-align: center;"><i>*Serão aceitas variações de +/- 5% nas dimensões deste item.</i></p>	
03	<p style="text-align: center;"><b><u>MESA DE REUNIÃO OVAL</u></b></p> <p><b><u>Tampo</u></b></p> <p>Inteiro confeccionado em fibra de madeira aglomerada de média densidade (MDP) com 25mm de espessura. Acabamento, em ambas as faces, com laminado melamínico de baixa pressão (BP) <b>cor de tom claro, a definir de acordo com catalogo do fornecedor</b>. Encabeçamento nos topos com fita borda PVC de 2,5mm de espessura coladas com adesivo hot melt, com arestas arredondadas e raio ergonômico de 2,5 mm de acordo com as Normas ABNT. A fixação tampo/estrutura deverá ser feita por meio de parafusos, fixados por meio de buchas metálicas cravadas na face inferior do tampo.</p> <p><b><u>Painel central</u></b></p> <p>Duplos e paralelos, um em cada coluna vertical da estrutura, estrutural e de privacidade fabricado em fibra de madeira aglomerada com 18mm de espessura.</p>	02

	<p>Acabamento, em ambas as faces, com laminado melamínico de baixa pressão (BP) <b>cor de tom claro, a definir de acordo com catalogo do fornecedor.</b> Encabeçamento nos topos, com fita borda PVC de 0,45mm de espessura coladas com adesivo hot melt. A fixação painel/estrutura deverá ser feita por meio de dispositivos de montagem tipo minifix ou similar.</p> <p><b><u>Estrutura lateral</u></b></p> <p><b>Pés Metálicos:</b></p> <p>Composto por base em chapa de aço com no mínimo 1.8mm de espessura, coluna em chapa de aço de no mínimo 0,9mm de espessura, dotada de vão interno para passagem de fiação com tampa para fechamento pelo lado interno fabricada em polipropileno ou aço, lado externo da coluna com tampa em polipropileno ou aço fixada sob encaixe, com saídas para fiação independentes. Travessa superior em chapa de aço em formato retangular. <b>Cor argila ou similar.</b> Pintura eletrostática em epóxi mínima de 40 microns.</p> <p><b><u>Conformidade:</u></b></p> <p>Para este item apresentar juntamente com a proposta, cópia autenticada de certificado de comprovação de atendimento a <b>Norma Regulamentadora NR17</b>, (este deverá descrever o item licitado) emitido por ergonomista nível I ou superior.</p> <p>Apresentar juntamente com a proposta de preços relatório de Ensaio/Laudo emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO (CETEMO, IPT, SENAI, etc.) em conformidade com a <b>NBR 13966:2008</b>. Atendendo aos requisitos de Estabilidade, Resistência e Durabilidade; Ou Certificado de conformidade de Produto emitido pela ABNT conforme <b>NBR 13966:2008</b>.</p> <p style="text-align: center;"><b><u>DIMENSÃO 2000x1100x740MM</u></b></p> <p style="text-align: center;"><i>*Serão aceitas variações de +/- 10% nas dimensões deste item.</i></p>	
04	<p style="text-align: center;"><b><u>ARMARIOS ALTO COM DUAS PORTAS SUPORTE PARA PASTA</u></b></p> <p>Tampos confeccionado em fibra de madeira aglomerada (MDP) com tampo 25mm de espessura, corpos, portas e prateleiras com 18mm de espessura. Acabamento, em ambas as faces, com laminado melamínico de baixa pressão (BP). Encabeçamento nos topos dos corpos e prateleiras, com fita borda de (PVC) extrudado de 0,45mm de espessura na mesma cor do laminado melaminico. Internamente com 03 suportes para pasta Confeccionado em chapa de aço, com divisor para arquivamento frontal, dotados de trilhos telescópicos em aço estampado com roldanas com esfera de aço com capacidade de carga de 40 kg, pintado em epóxi pó preto com espessura mínima de 40 microns, tampo e portas</p>	04

	<p>com fita borda de (PVC) 2,5mm de espessura coladas com adesivo hot melt, com arestas arredondadas e raio ergonômico de 2 mm de acordo com as Normas de Ergonomia NR-17. O par de portas sustenta-se em seis dobradiças Top (3 por porta), em Zamak com acabamento niquelado e fixação lateral com calço de 5 mm altura, aumentando o espaço interno útil evitando acidentes por não ter cantos vivos, permitindo ainda diversas regulagens com abertura de no mínimo 110º, fechadura tipo cilíndrica em aço com travamento simultâneo na parte superior e inferior através de ganchos e pinos metálicos com dois batedores em chapa de aço e chaves com sistema escamonteável, puxador alça em zamak com rosca interna com acabamento níquel fosco. Niveladoras de piso em polipropileno injetado e haste metálica com regulagem através de rosca mínima 5/16. Rodapé retangular fechado em tubos de aço de medidas aproximadas de 50 x 20 x 1,2 mm (aceita variação de +/- 5%) contínuo dobrado, submetido a um pré-tratamento por fosfatização a base de zinco (lavagem - decapagem - fosfatização) e Pintura eletrostática em tinta epóxi em pó texturizada. A base é apoiada por 04 sapatas articuláveis em nylon injetado com regulador de altura interno (por dentro do armário) e nivelamento auto ajustável cuja função será contornar eventuais desníveis de piso Pintura eletrostática em epóxi de 40 microns. <b>Cor carvalho prata ou similar.</b></p> <p><b><u>Conformidade:</u></b></p> <p>Para este item apresentar juntamente com a proposta, cópia autenticada de certificado de comprovação de atendimento a <b>Norma Regulamentadora NR17</b>, (este deverá descrever o item licitado) emitido por ergonomista nível I ou superior.</p> <p>Apresentar juntamente com a proposta de preços relatório de Ensaio/Laudo emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO (CETEMO, IPT, SENAI, etc.) em conformidade com a <b>NBR 13961:2010</b>. Atendendo aos requisitos de Estabilidade, Resistência e Durabilidade; Ou Certificado de conformidade de Produto emitido pela ABNT conforme <b>NBR 13961:2010</b>.</p> <p style="text-align: center;"><b>DIMENSÃO 800x500x1600mm</b></p> <p style="text-align: center;"><i>*Serão aceitas variações de +/- 10% nas dimensões deste item.</i></p>	
<p style="text-align: center;"><b>05</b></p>	<p style="text-align: center;"><b><u>ARMARIO ALTO COM DUAS PORTAS</u></b></p> <p>Tampos confeccionado em fibra de madeira aglomerada (MDP) com tampo 25mm de espessura, corpos, portas e prateleiras com 18mm de espessura. Acabamento, em ambas as faces, com laminado melamínico de baixa pressão (BP). Encabeçamento nos topos dos corpos e prateleiras, com fita borda de (PVC) extrudado de 0,45mm de espessura na mesma cor do laminado melaminico. Tampo e portas com fita borda de (PVC) 2,5mm de espessura coladas com adesivo</p>	<p style="text-align: center;"><b>11</b></p>

	<p>hot melt, com arestas arredondadas e raio ergonômico de 2 mm de acordo com as Normas de Ergonomia NR-17. O par de portas sustenta-se em seis dobradiças Top (3 por porta), em Zamak com acabamento niquelado e fixação lateral com calço de 5 mm altura, aumentando o espaço interno útil evitando acidentes por não ter cantos vivos, permitindo ainda diversas regulagens com abertura mínima de 110º, fechadura tipo cilíndrica em aço com travamento simultâneo na parte superior e inferior através de ganchos e pinos metálicos com dois batedores em chapa de aço e chaves com sistema escamonteável, puxador alça em zamak com rosca interna com acabamento níquel fosco. Corpo (02 laterais, 01 fundo, 01 tampo inferior, 01 prateleira fixa, e 03 prateleiras móveis) confeccionado em fibra de madeira aglomerada (MDP), com 18 mm de espessura. Niveladoras de piso em polipropileno injetado e haste metálica com regulagem através de rosca mínima de 5/16. Rodapé retangular fechado em tubos de aço de aproximadamente 50 x 20 x 1,2 mm (aceita variação de +/- 5%) contínuo dobrado, submetido a um pré-tratamento por fosfatização a base de zinco (lavagem - decapagem - fosfatização) e Pintura eletrostática em tinta epóxi em pó texturizada. A base é apoiada por 04 sapatas articuláveis em nylon injetado com regulador de altura interno (por dentro do armário) e nivelamento auto ajustável cuja função será contornar eventuais desníveis de piso Pintura eletrostática em epóxi de 40 microns. <b>Cor a definir de acordo com catálogo do fornecedor.</b></p> <p><b><u>Conformidade:</u></b></p> <p>Para este item apresentar juntamente com a proposta, cópia autenticada de certificado de comprovação de atendimento a <b>Norma Regulamentadora NR17</b>, (este deverá descrever o item licitado) emitido por ergonômista nível I ou superior.</p> <p>Apresentar juntamente com a proposta de preços relatório de Ensaio/Laudo emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO (CETEMO, IPT, SENAI, etc.) em conformidade com a <b>NBR 13961:2010</b>. Atendendo aos requisitos de Estabilidade, Resistência e Durabilidade; Ou Certificado de conformidade de Produto emitido pela ABNT conforme <b>NBR 13961:2010</b>.</p> <p style="text-align: center;"><b>DIMENSÃO 800x500x1600MM</b></p> <p style="text-align: center;"><i>*Serão aceitas variações de +/- 10% nas dimensões deste item.</i></p>	
06	<p style="text-align: center;"><b><u>ARMARIOS BAIXO COM DUAS PORTAS</u></b></p> <p><b><u>Tampos</u></b></p> <p>Confeccionado em fibra de madeira aglomerada (MDP) com tampo 25mm de espessura, corpos, portas e prateleiras com 18mm de espessura. Acabamento, em ambas as faces, com laminado melamínico de baixa pressão (BP) <b>cor de tom claro, a definir de acordo com catalogo do fornecedor.</b> Encabeçamento nos topos dos</p>	18

corpos e prateleiras, com fita borda de (PVC) extrudado de 0,45mm de espessura na mesma cor do laminado melaminico. Internamente com 01 prateleira fixa, formando 02 vãos, tampo e portas com fita borda de (PVC) 2,5mm de espessura coladas com adesivo hot melt, com arestas arredondadas e raio ergonômico de 2,5 mm de acordo com as Normas ABNT. Portas dotadas de dobradiças em aço estampada com abertura mínima de 110º, fechadura tipo cilíndrica em aço com travamento simultâneo na parte superior e inferior através de ganchos e pinos metálicos com dois batedores em chapa de aço e chaves com sistema escamonteavel, puxador alça em zamak com rosca interna com acabamento níquel fosco. Corpo (02 laterais, 01 fundo, 01 tampo inferior, e 01 prateleira móvel) confeccionado em fibra de madeira aglomerada (MDP), com 18 mm de espessura. Niveladoras de piso em polipropileno injetado e haste metálica com regulagem através de rosca 5/16. Rodapé retangular fechado em tubos de aço de medidas aproximadas de 50 x 20 x 1,2 mm (aceita variação de +/- 5%) contínuo dobrado, submetido a um pré-tratamento por fosfatização a base de zinco (lavagem - decapagem - fosfatização) e Pintura eletrostática em tinta epóxi em pó texturizada. A base é apoiada por 04 sapatas articuláveis em nylon injetado com regulador de altura interno (por dentro do armário) e nivelamento auto ajustável cuja função será contornar eventuais desníveis de piso Pintura eletrostática em epóxi de 40 microns, **Cor a definir de acordo com catálogo do fornecedor.**

**Conformidade:**

Para este item apresentar juntamente com a proposta, cópia autenticada de certificado de comprovação de atendimento a **Norma Regulamentadora NR17**, (este deverá descrever o item licitado) emitido por ergonomista nível I ou superior.

Apresentar juntamente com a proposta de preços relatório de Ensaio/Lauda emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO (CETEMO, IPT, SENAI, etc.) em conformidade com a **NBR 13961:2010**. Atendendo aos requisitos de Estabilidade, Resistência e Durabilidade; Ou Certificado de conformidade de Produto emitido pela ABNT conforme **NBR 13961:2010**.

**DIMENSÃO 800x550x740MM**

*\*Serão aceitas variações de +/- 10% nas dimensões deste item.*

07	<p style="text-align: center;"><u>MESA LATERAL/CENTRO 1</u></p> <p><b><u>Tampo:</u></b> Tampo em MDP 18 mm de espessura e revestimento melaminico BP em ambas as faces, borda com perfil de PVC flexível.</p> <p><b><u>Estrutura:</u></b> Estrutura 4 pés com tubo em aço redondo.</p> <table border="1" data-bbox="293 757 1062 878"> <thead> <tr> <th>DIMENSÃO</th> <th>QUANTIDADE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1100 a 1300x700x400MM</td> <td>01</td> </tr> </tbody> </table> <p><i>*Serão aceitas variações de +/- 5% nas dimensões deste item.</i></p>	DIMENSÃO	QUANTIDADE	1100 a 1300x700x400MM	01	01
DIMENSÃO	QUANTIDADE					
1100 a 1300x700x400MM	01					
08	<p style="text-align: center;"><u>MESA LATERAL/CENTRO 2</u></p> <p><b><u>Tampo:</u></b> Tampo em MDP 18 mm de espessura e revestimento melaminico BP em ambas as faces, borda com perfil de PVC flexível.</p> <p><b><u>Estrutura:</u></b> Estrutura 4 pés com tubo em aço redondo.</p> <table border="1" data-bbox="293 1384 1062 1505"> <thead> <tr> <th>DIMENSÃO</th> <th>QUANTIDADE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>700X700X400MM</td> <td>04</td> </tr> </tbody> </table> <p><i>*Serão aceitas variações de +/- 5% nas dimensões deste item.</i></p>	DIMENSÃO	QUANTIDADE	700X700X400MM	04	04
DIMENSÃO	QUANTIDADE					
700X700X400MM	04					
09	<p style="text-align: center;"><u>MESA DE TRABALHO ANGULAR EM "L"</u></p> <p><b><u>Tampo</u></b> Confeccionado em fibra de madeira aglomerada de média densidade (MDP) com 25mm de espessura. Acabamento, em ambas as faces, com laminado melamínico de baixa pressão (BP) <b>cor de tom claro a definir de acordo com catálogo do fornecedor</b>. Encabeçamento nos topos com fita borda PVC de 2,5mm de espessura coladas com adesivo hot melt, com arestas arredondadas e raio ergonômico de 2,5 mm de acordo com as Normas ABNT. Dotado de três passa-cabos em PVC rígido, com diâmetro interno mínimo de 80 mm, com tampa removível, e abertura</p>	07				

para passagem de cabo. Sistema de fixação aos pés é feita através de parafusos, fixados por meio de buchas metálicas confeccionadas em ZAMAK cravadas na face inferior do tampo, possibilitando a montagem e desmontagem do móvel sem danificá-lo.

#### **Painel frontal**

Confeccionados em fibra de madeira aglomerada de baixa densidade (MDP) com 18mm de espessura. Acabamento em ambas as faces, com laminado melamínico de baixa pressão (BP) **cor de tom claro a definir de acordo com catálogo do fornecedor**. Encabeçamento nos topos com fita borda de PVC 0,45mm de espessura coladas com adesivo hot melt. A fixação painel/estrutura deverá ser feita por meio de dispositivos de montagem tipo minifix ou similar.

#### **Pés laterais**

##### **Pés Metálicos:**

Composto por base em chapa de aço com no mínimo 1.8mm de espessura, coluna em chapa de aço de no mínimo 0,9mm de espessura, dotada de vão interno para passagem de fiação com tampa para fechamento pelo lado interno fabricada em polipropileno ou aço, lado externo da coluna com tampa em polipropileno ou aço fixada sob encaixe, com saídas para fiação independentes. Travessa superior em chapa de aço em formato retangular. **Cor argila ou similar**.

#### **Calhas**

Confeccionada em chapa metálicas dobradas com no mínimo 0,9mm de espessura, fixada à estrutura por meio de parafusos, pintura eletrostática em epóxi mínima de 40 microns. Dotadas de pontos para conectar tomadas elétricas, lógicas e de dados.

#### **Estrutura de Sustentação**

Pé central em chapa de aço de no mínimo 0,9mm de espessura. Pintura eletrostática em epóxi espessura mínima de 40 microns **cor argila ou similar**.

#### **Conformidade:**

Para este item apresentar juntamente com a proposta, cópia autenticada de certificado de comprovação de atendimento a **Norma Regulamentadora NR17**, (este deverá descrever o item licitado) emitido por ergonomista nível I ou superior.

Apresentar juntamente com a proposta de preços relatório de Ensaio/Laudo emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO (CETEMO, IPT, SENAI, etc.) em conformidade com a **NBR 13966:2008**. Atendendo aos requisitos de Estabilidade, Resistência e Durabilidade; Ou Certificado de conformidade de Produto emitido

	<p>pela ABNT conforme <b>NBR 13966:2008</b>.</p> <p style="text-align: center;"><b><u>DIMENSÃO 1400/600x1400/600x730mm</u></b></p> <p style="text-align: center;"><i>*Serão aceitas variações de +/- 10% nas dimensões deste item.</i></p>	
<p style="text-align: center;"><b>10</b></p>	<p style="text-align: center;"><b><u>GAVETEIRO MOVEL COM 04 GAVETAS</u></b></p> <p><b><u>Gaveteiro</u></b></p> <p>Tampo confeccionado em fibra de madeira aglomerada (MDP) 25 mm de espessura, corpo, frentes e gavetas internas com 18mm de espessura. Acabamento em ambas as faces, com laminado melamínico de baixa pressão (BP) <b>Cor carvalho prata ou similar</b>. Tampo com encabeçamento nos topos com fita borda de (PVC) extrudada 2,5mm de espessura na mesma cor do laminado coladas com adesivo hot melt, com arestas arredondadas e raio ergonômico de 2,5 mm de acordo com as Normas ABNT, corpo e gavetas com fita borda de (PVC) 0,45mm de espessura e frentes com fita borda de (PVC) 2,0 mm de espessura. Gavetas (04 gavetas) com altura interna útil de no mínimo 80 mm cada, em chapa metálica dobrada com espessura mínima de 0,45 mm, com pré-tratamento por fosfatização a base de zinco (lavagem - decapagem - fosfatização) e pintura eletrostática em tinta epóxi em pó texturizada. São apoiadas lateralmente entre par de corrediças telescópicas de 02 estágios, com deslizamento por esferas de aço. Corrediças telescópicas medindo aproximadamente P 400 x h 45 mm em aço com acabamento em Zinco eletrolítico cromatizado, de abertura total e prolongamento de curso de no mínimo 27 mm do comprimento nominal. Fixação lateral, sistema 32 mm, com 04 parafusos de cada lado. Autotravante fim de curso aberto e travas fim de curso que permitem a retirada da gaveta.</p> <p>Fechadura frontal com trava simultânea das gavetas. A rotação 180º da chave aciona haste em aço conduzida por guias, com ganchos para travamento simultâneo das gavetas. Acompanham 02 chaves (principal e reserva) com corpos escamoteáveis (dobráveis) com acabamento niquelado e capa plástica. Puxador alça em zamak com rosca interna com acabamento níquel fosco. A fixação dos mesmos deve ser feita por dois parafusos, à razão de no mínimo 96 mm. 4 rodízios de duplo giro, com altura de 50 mm, em polipropileno. Laterais/Frente e tampo com <b>Cor carvalho prata ou similar</b>.</p> <p><b><u>Conformidade:</u></b></p> <p>Para este item apresentar juntamente com a proposta, cópia autenticada de certificado de comprovação de atendimento a <b>Norma Regulamentadora NR17</b>, (este deverá descrever o item licitado) emitido por ergonômista nível I ou superior. Apresentar juntamente com a proposta de preços relatório de Ensaio/Laudo</p>	<p style="text-align: center;"><b>05</b></p>

	<p>emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO (CETEMO, IPT, SENAI, etc.) em conformidade com a <b>NBR 13961:2010</b>. Atendendo aos requisitos de Estabilidade, Resistência e Durabilidade; Ou Certificado de conformidade de Produto emitido pela ABNT conforme <b>NBR 13961:2010</b>.</p> <p style="text-align: center;"><b><u>DIMENSÃO 400x470x692MM</u></b></p> <p style="text-align: center;"><i>*Serão aceitas variações de +/- 10% nas dimensões deste item.</i></p>					
<p style="text-align: center;"><b>11</b></p>	<p style="text-align: center;"><b><u>ARMARIO SUSPENSO 1</u></b></p> <p><b><u>Tampos</u></b></p> <p>Tampos confeccionado em fibra de madeira aglomerada (MDP) com 25mm de espessura, corpos, portas e prateleiras com 18mm de espessura. Acabamento, em ambas as faces, com laminado melamínico de baixa pressão (BP). Encabeçamento nos topos dos corpos e prateleiras, com fita borda de (PVC) de 0,45mm de espessura, tampo e portas com fita borda de (PVC) 2,0mm de espessura. Portas e prateleira móvel com abertura na vertical com amortecimento através de pistão a gás. Fechadura tipo cilíndrica em aço com travamento inferior e chaves com sistema escamoteável. <b>Cor carvalho prata ou similar.</b></p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th data-bbox="406 1200 801 1272">DIMENSÃO</th> <th data-bbox="801 1200 1160 1272">QUANTIDADE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="406 1272 801 1319">986X340X420MM</td> <td data-bbox="801 1272 1160 1319">05</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;"><i>*Serão aceitas variações de +/- 5% nas dimensões deste item.</i></p>	DIMENSÃO	QUANTIDADE	986X340X420MM	05	<p style="text-align: center;"><b>05</b></p>
DIMENSÃO	QUANTIDADE					
986X340X420MM	05					

12	<p style="text-align: center;"><b><u>ARMARIO SUSPENSO 2</u></b></p> <p><b><u>Tampos</u></b></p> <p>Tampos confeccionado em fibra de madeira aglomerada (MDP) com 25mm de espessura, corpos, portas e prateleiras com 18mm de espessura. Acabamento, em ambas as faces, com laminado melamínico de baixa pressão (BP). Encabeçamento nos topos dos corpos e prateleiras, com fita borda de (PVC) de 0,45mm de espessura, tampo e portas com fita borda de (PVC) 2,0mm de espessura. Portas e prateleira móvel com abertura na vertical com amortecimento através de pistão a gás. Fechadura tipo cilíndrica em aço com travamento inferior e chaves com sistema escamoteável. <b>Cor carvalho prata ou similar.</b></p> <table border="1" data-bbox="406 869 1161 1016"> <thead> <tr> <th>DIMENSÃO</th> <th>QUANTIDADE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>786X340X420MM</td> <td>04</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;"><i>*Serão aceitas variações de +/- 5% nas dimensões deste item.</i></p>	DIMENSÃO	QUANTIDADE	786X340X420MM	04	04
DIMENSÃO	QUANTIDADE					
786X340X420MM	04					
13	<p style="text-align: center;"><b><u>GAVETEIRO EXECUTIVO VOLANTE 03 GAVETAS</u></b></p> <p><b>Tampo</b> confeccionado em BP com substrato MDP com espessura total de 40mm, composto de um tampo inferior MDP 25mm e um tampo superior MDF15 mm revestida nas duas faces com filme texturizado, com acabamento em todo perímetro em PVC 2mm na cor exata ao revestimento do tampo, com resistência a impactos. <b>Cor carvalho prata ou similar.</b></p> <p><b>Laterais e base:</b> no mesmo material do tampo com espessura de 18 mm e acabamento em fita de PVC 1 mm na cor exata ao revestimento, com resistência a impactos.</p> <p><b>Frente para Gavetas:</b> no mesmo material do tampo com 18 mm de espessura, e acabamento em fita de PVC 1 mm na cor exata ao revestimento, com resistência a impactos.</p> <p><b>Fundo:</b> no mesmo material do tampo com 18 mm de espessura.</p> <p><b>Fechadura:</b> com aplicação frontal, possibilitando o travamento lateral das gavetas simultaneamente. Contém duas peças de chaves com capa plástica “escamoteável” com acabamento Preto ou cromo, dupla face e extração, rotação de 180º, cilindro com corpo de 20 mm de comprimento e diâmetro de 19 mm</p>	04				

	<p>com 2 (duas) abas para fixação, Fechadura com acabamento cromado.</p> <p><b>Gavetas:</b> 03 gavetas confeccionadas em chapa de aço com no mínimo 0,45 mm de espessura, com pintura epóxi pó na cor preta, corrediças de 400 mm de comprimento, fabricadas em chapa de aço dobrada na cor das gavetas, roldanas em nylon, corrediças fixadas as laterais do gaveteiro por meio de parafusos com acabamento.</p> <p><b>Rodízios:</b> duplos com o diâmetro da roda Ø50mm confeccionados em polipropileno na cor preta, revestimento superior em chapa de aço estampado cromado, com eixo giratório e base de fixação em chapa estampada, fixados ao móvel por meio de parafusos.</p> <p><b>Puxadores</b> fixados no centro das frentes de gavetas em aço com acabamento cromado e níquel escovado ou em ZAMAK, fixado ao tampo e frente por parafusos.</p> <p><b>Acabamento:</b> as gavetas em aço têm tratamento anti-ferruginoso e a base de fosfato de zinco tratada por banho químico, pintura eletrostática a pó com cura em estufa, formando uma camada mínima de 50/60 micra, atendendo os critérios de preparação, tratamento e tempo de cura, recomendados pelo fabricante da tinta empregada, de forma que o resultado atenda as exigências previstas nas normas da ABNT.</p> <p><b>Conformidade:</b></p> <p>Para este item apresentar juntamente com a proposta, cópia autenticada de certificado de comprovação de atendimento a <b>Norma Regulamentadora NR17</b>, (este deverá descrever o item licitado) emitido por ergonomista nível I ou superior.</p> <p style="text-align: center;"><b>DIMENSÃO 400x500x620MM</b></p> <p style="text-align: center;"><i>*Serão aceitas variações de +/- 10% nas dimensões deste item.</i></p>	
14	<p style="text-align: center;"><b><u>MESA DE TRABALHO ANGULAR 120º</u></b></p> <p>Tampo com ângulo de 120º em madeira aglomerada de média densidade (MDP) com 25mm de espessura, revestido em ambas as faces em laminado melaminico <b>carvalho prata ou similar</b> baixa pressão liso com bordas em PVC extrudado de 2,5mm de espessura, na mesma cor do laminado escolhido. Dotada de 02 passa cabos em polipropileno injetado com diâmetro central aproximado de Ø70mm, composto por tampa externa superior com 04 saídas independentes para o cabeamento, guia central e tampa externa inferior com divisores para a acomodação do cabeamento. Sistema de fixação nas estruturas feito através de bucha e parafuso com rosca milimétrica, facilitando a montagem e desmontagem</p>	06

	<p>da mesa sem danificar o produto.</p> <p><b><u>Painéis frontais</u></b></p> <p>Painel frontal em madeira aglomerada de média densidade (MDP) com 18mm de espessura, revestido em ambas as faces em laminado melamínico baixa pressão <b>cor carvalho prata ou similar</b> com bordas em PVC extrudado de 0,45mm de espessura, na mesma cor do laminado escolhido. Calhas para passagem de cabos para elétrica, lógica e telefonia, confeccionada em chapa de aço fina a frio com no mínimo 1,2mm de espessura, fosfatizada, pintura eletrostática em epóxi mínima de 40 microns. Dotadas de pontos para conectar tomadas elétricas, lógicas e de dados.</p> <p><b><u>Pés laterais</u></b></p> <p>Composto por base em chapa de aço com no mínimo 1.8mm de espessura, coluna em chapa de aço de no mínimo 0,9mm de espessura, dotada de vão interno para passagem de fiação com tampa para fechamento pelo lado interno fabricada em polipropileno ou aço, lado externo da coluna com tampa em polipropileno ou aço fixada sob encaixe, com saídas para fiação independentes. Travessa superior em chapa de aço em formato retangular. <b>Cor argila ou similar.</b></p> <p><b><u>Conformidade:</u></b></p> <p>Para este item apresentar juntamente com a proposta, cópia autenticada de certificado de comprovação de atendimento a <b>Norma Regulamentadora NR17</b>, (este deverá descrever o item licitado) emitido por ergonomista nível I ou superior.</p> <p>Apresentar juntamente com a proposta de preços relatório de Ensaio/Laudo emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO (CETEMO, IPT, SENAI, etc.) em conformidade com a <b>NBR 13966:2008</b>. Atendendo aos requisitos de Estabilidade, Resistência e Durabilidade; Ou Certificado de conformidade de Produto emitido pela ABNT conforme <b>NBR 13966:2008</b>.</p> <p style="text-align: center;"><b><u>DIMENSÃO 1100/600X1100/600X730MM</u></b></p> <p style="text-align: center;"><i>*Serão aceitas variações de +/- 10% nas dimensões deste item.</i></p>	
15	<p style="text-align: center;"><b><u>ARMARIOS BAIXO EXECUTIVO</u></b></p> <p><b>Tampo</b> confeccionado em BP com substrato MDP com espessura total de 40mm, composto de um tampo inferior MDP25mm e um tampo superior MDF15mm, com acabamento em todo perímetro em PVC 2mm na cor exata ao revestimento do tampo, com resistência a impactos.</p> <p><b>Laterais</b> confeccionadas no mesmo material do tampo com espessura de 18mm e</p>	03

	<p>acabamento em fita de PVC 1mm na cor exata ao revestimento, com resistência a impactos, com furações de profundidade em toda a sua extensão para regulagem de prateleira.</p> <p><b>Prateleira</b> confeccionada no mesmo material do tampo com espessura de 18mm e acabamento em fita de PVC 1mm na cor exata ao revestimento, com resistência a impactos.</p> <p><b>Corpo</b> confeccionado no mesmo material do tampo com espessura de 18mm e acabamento em fita de PVC 1mm na cor exata ao revestimento, com resistência a impactos.</p> <p><b>Portas</b> composto por duas portas confeccionadas no mesmo material do tampo com 18mm de espessura, e acabamento em fita de PVC 1mm na cor exata ao revestimento, com resistência a impactos e termicamente estável, com furações para dobradiças com abertura de 270° em zamak.</p> <p><b>Puxadores</b> fixados nas portas em aço com acabamento cromado e níquel escovado, fixado por parafusos.</p> <p>Suporte para prateleira confeccionado em PVC preto. Dobradiças estampadas em aço ZAMAK com abertura mínima de 270º acabamento niquelado.</p> <p>Fechadura de sobrepor, possui 02 peças de chaves com capa plástica e sistema de proteção anti-quebra escamoteável dupla face e acabamento preto, rotação de 180º e 2(duas) extrações de chave, cilindro com corpo aproximadamente 22mm de comprimento e diâmetro aproximado de 17mm, com acabamento cromado.</p> <p>Travamento da porta através de chapas de aço fixadas na parte superior através de parafusos auto atarrachantes.</p> <p><b>Base</b> confeccionado em BP com substrato MDP com espessura total de 40mm, composto de travessas inferiores MDP BP 25mm, com acabamento em todo perímetro em PVC 2mm na cor exata ao revestimento do tampo, com resistência a impactos e termicamente estável.</p> <p>Sapatas niveladoras com diâmetro mínimo de 60mm e altura de 15mm, injetadas em poliuretano de alta densidade, com parafuso zincado branco de no mínimo 3/8" x 1" sextavado fixadas a base através de chapa de aço de no mínimo 2x1/8" medindo 50mm com furo 3/8" com rosca.</p> <p>Fixação das laterais, base, tampo e divisão por meio de dispositivo de montagem tipo minifix ou similar com tambor de giro de 15mm em aço zamak com parafuso de montagem rápida e tampas plásticas para acabamento.</p>
--	--

	<p>Revestimento na <b>cor imbuia ou similar</b>.</p> <p><b>Conformidade:</b></p> <p>Para este item apresentar juntamente com a proposta, cópia autenticada de certificado de comprovação de atendimento a <b>Norma Regulamentadora NR17</b>, (este deverá descrever o item licitado) emitido por ergonomista nível I ou superior.</p> <p style="text-align: center;"><b><u>DIMENSÃO 800x500x735MM</u></b></p> <p style="text-align: center;"><i>*Serão aceitas variações de +/- 10% nas dimensões deste item.</i></p>	
16	<p style="text-align: center;"><b><u>MESA DIRETIVA ERGONOMICA COM ANEXO</u></b></p> <p><b>Tampo</b></p> <p>Confeccionado em BP com substrato MDP com espessura mínima de 40mm, composto de um tampo inferior no mínimo MDP25mm e um tampo superior MDF15mm, com acabamento em todo perímetro em PVC 2mm na cor exata ao revestimento do tampo, com resistência a impactos e termicamente estável. <b>Cor imbuia ou similar.</b></p> <p><b>Painel frontal</b> com altura de aproximadamente 400 mm confeccionado em BP com substrato MDP com espessura de 18 mm, revestida nas duas faces laminado melamínico baixa pressão, padrão a ser definido pela unidade de acordo com a tabela do fabricante, com acabamento superior e inferior em fita PVC 1mm com acabamento na cor exata do revestimento. Sistema de união das peças através de pinos, buchas metálicas e porcas excêntricas com diâmetro de 15 mm. <b>Cor imbuia ou similar.</b></p> <p><b>Bases tipo caixa</b> confeccionado de BP com substrato em MDP com espessura total de 50 mm.</p> <p>Cantoneiras metálicas em chapa de aço #18, dobrada para reforço de fixação das bases laterais com o tampo, com furação padrão.</p> <p>Sapatas niveladoras zincada medindo em poliuretano de alta densidade de cor preta, fixadas no topo inferior das bases através de buchas plásticas, ou metálicas.</p> <p>Todas as estruturas em aço recebem tratamento anti-ferruginoso a base de fosfato de zinco com quatro banhos químicos, que a própria indústria possua o equipamento para tal processo e recebem pintura eletrostática a pó, cor a ser definida pela unidade de acordo com a tabela do fornecedor, com resina a base de epóxi e poliéster formando uma camada mínima de 50/60 micra de espessura, atendendo-se os critérios de preparação, tratamento e tempo de cura</p>	02

	<p>recomendados pelo fabricante da tinta empregada, de forma que o resultado atenda as exigências previstas nas normas da ABNT.</p> <p><b><u>Mesa Auxiliar</u></b></p> <p><b><u>Tampo</u></b></p> <p>Confeccionado em substrato MDP BP ou MDF, com espessura total de e 40mm, com acabamento em todo o perímetro em PVC 2mm na cor exata ao revestimento do tampo com acabamento decorativo acompanhando os veios do tampo, com resistência a impactos. A mesa auxiliar acompanha nível de altura da mesa frontal, tendo uma visão de peça única nos dois tampos. <b>Cor imbuia ou similar.</b></p> <p><b><u>Conformidade:</u></b></p> <p>Para este item apresentar juntamente com a proposta, cópia autenticada de certificado de comprovação de atendimento a <b>Norma Regulamentadora NR17</b>, (este deverá descrever o item licitado) emitido por ergonomista nível I ou superior.</p> <p style="text-align: center;"><b><u>DIMENSÃO 1800/800x2000/500x740MM</u></b></p> <p style="text-align: center;"><i>*Serão aceitas variações de +/- 10% nas dimensões deste item.</i></p>	
17	<p style="text-align: center;"><b><u>MESA DE TRABALHO ANGULAR PENINSULAR</u></b></p> <p>Tampo em madeira aglomerada de média densidade (MDP) com 25mm de espessura, revestido em ambas as faces em laminado melaminico baixa pressão <b>cor carvalho prata ou similar</b>. Com bordas em PVC extrudado de 2,5mm de espessura, na mesma cor do laminado escolhido. Dotada de 02 passa cabos em polipropileno injetado com diâmetro central de aproximadamente Ø70mm, composto por tampa externa superior em formato oblongo com 04 saídas independentes para cabeamento, guia central e tampa externa inferior em formato circular com divisores para acomodação do cabeamento. Sistema de fixação nas estruturas feito através de bucha e parafuso com rosca milimétrica, facilitando a montagem e desmontagem da mesa sem danificar o produto.</p> <p><b><u>Painéis frontais</u></b></p> <p>Painel frontal em madeira aglomerada de média densidade (MDP) com 18mm de espessura, revestido em ambas as faces em laminado melamínico baixa pressão <b>cor carvalho prata ou similar</b>, com bordas em PVC extrudado de 0,45mm de espessura, na mesma cor do laminado escolhido. Calhas para passagem de cabos para elétrica, lógica e telefonia, confeccionada em chapa de aço fina a frio com no mínimo 1,2mm de espessura, fosfatizada, pintura eletrostática em epóxi mínima de 40 microns. Dotadas de pontos para conectar tomadas elétricas, lógicas e de</p>	03 (sendo 02 und sentido “Esquerdo” e 01 und sentido “Direito”)

	<p>dados.</p> <p><b>Pés Metálicos:</b></p> <p>Composto por base em chapa de aço com no mínimo 1.8mm de espessura, coluna em chapa de aço de no mínimo 0,9mm de espessura, dotada de vão interno para passagem de fiação com tampa para fechamento pelo lado interno fabricada em polipropileno ou aço, lado externo da coluna com tampa em polipropileno ou aço fixada sob encaixe, com saídas para fiação independentes. Travessa superior em chapa de aço em formato retangular. <b>Cor argila ou similar.</b></p> <p><b>Calhas</b></p> <p>Confeccionada em chapa metálicas dobradas com no mínimo 0,9mm de espessura, fixada à estrutura por meio de parafusos, pintura eletrostática em epóxi mínima de 40 microns. Dotadas de pontos para conectar tomadas elétricas, lógicas e de dados.</p> <p><b>Conformidade:</b></p> <p>Para este item apresentar juntamente com a proposta, cópia autenticada de certificado de comprovação de atendimento a <b>Norma Regulamentadora NR17</b>, (este deverá descrever o item licitado) emitido por ergonomista nível I ou superior.</p> <p>Apresentar juntamente com a proposta de preços relatório de Ensaio/Laudo emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO (CETEMO, IPT, SENAI, etc.) em conformidade com a <b>NBR 13966:2008</b>. Atendendo aos requisitos de Estabilidade, Resistência e Durabilidade; Ou Certificado de conformidade de Produto emitido pela ABNT conforme <b>NBR 13966:2008</b>.</p> <p style="text-align: center;"><b><u>DIMENSÃO 2000/800X1300/600X730MM</u></b></p> <p style="text-align: center;"><i>*Serão aceitas variações de +/- 10% nas dimensões deste item.</i></p>	
18	<p style="text-align: center;"><b><u>ARMARIOS ESTANTE</u></b></p> <p>Tampos confeccionado em fibra de madeira aglomerada (MDP) com tampo 25mm de espessura, corpos, portas e prateleiras com 18mm de espessura. Acabamento, em ambas as faces, com laminado melamínico de baixa pressão (BP) <b>cor carvalho prata ou similar</b>. Encabeçamento nos topos dos corpos e prateleiras, com fita borda de (PVC) extrudado de 0,45mm de espessura na mesma cor do laminado melaminico. Internamente com 02 prateleiras reguláveis e 01 base central, formando 04 vãos, tampo e portas com fita borda de (PVC) 2,0mm de espessura. Portas med. 350x700mm dotadas de dobradiças caneco em aço estampada com</p>	01

	<p>abertura mínima de 110º, fechadura tipo cilíndrica em aço com travamento simultâneo na parte superior e inferior através de ganchos e pinos metálicos com dois batedores em chapa de aço e chaves com sistema escamoteável, puxador alça em zamak cromo. Niveladoras de piso em polipropileno injetado e haste metálica com regulagem através de rosca 5/16 ou superior. Base em tubo de aço medidas mínimas de 20x30mm com espessura mínima de 1,2mm com tratamento anticorrosivo. Pintura eletrostática em epóxi com cobertura mínima de 40 microns de espessura, cor a definir.</p> <p><b><u>Conformidade:</u></b></p> <p>Para este item apresentar juntamente com a proposta, cópia autenticada de certificado de comprovação de atendimento a <b>Norma Regulamentadora NR17</b>, (este deverá descrever o item licitado) emitido por ergonomista nível I ou superior.</p> <p>Apresentar juntamente com a proposta de preços relatório de Ensaio/Laudo emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO (CETEMO, IPT, SENAI, etc.) em conformidade com a <b>NBR 13961:2010</b>. Atendendo aos requisitos de Estabilidade, Resistência e Durabilidade; Ou Certificado de conformidade de Produto emitido pela ABNT conforme <b>NBR 13961:2010</b>.</p> <p style="text-align: center;"><b><u>DIMENSÃO 800x500x1600MM</u></b></p> <p style="text-align: center;"><i>*Serão aceitas variações de +/- 10% nas dimensões deste item.</i></p>	
19	<p style="text-align: center;"><b><u>GAVETEIRO LATERAL COM 04 GAVETAS</u></b></p> <p>Tampo 25mm, frentes e gavetas internas confeccionadas em fibra de madeira aglomerada (MDP) com 18mm de espessura. Acabamento, em ambas as faces, com laminado melamínico de baixa pressão (BP) <b>cor carvalho prata ou similar</b>. Corpo e gavetas internas com encabeçamentos nos topos, fita borda de (PVC) 0,45mm de espessura, frentes com fita borda de (PVC) 2,0mm de espessura. Fundo das gavetas em MDP BP com espessura mínima de 06mm ou laterais e fundo em chapa dobrada de aço com pintura epóxi na cor preta. Gavetas dotadas de corrediças em aço estampado com roletes de nylon. Sistema de freio que delimita a abertura da gaveta, capacidade de carga de até 20Kg, em cada gaveta. Fechadura cilíndrica, quatro pinos, com fechamento simultâneo de todas as gavetas, puxador alça em zamak. Niveladoras de piso em polipropileno injetado e haste metálica com regulagem através de rosca. Laterais / Frente e tampo: <b>cor carvalho prata ou similar</b>.</p> <p><b><u>Conformidade:</u></b></p> <p>Para este item apresentar juntamente com a proposta, cópia autenticada de certificado de comprovação de atendimento a <b>Norma Regulamentadora NR17</b>,</p>	01

(este deverá descrever o item licitado) emitido por ergonomista nível I ou superior.

**DIMENSÃO 330x600x740MM**

*\*Serão aceitas variações de +/- 10% nas dimensões deste item.*

### LOTE 03: ASSENTOS: POLTRONAS/CADEIRAS

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD
01	<p style="text-align: center;"><b>CADEIRA EXECUTIVA MULTIREGULÁVEL A GÁS COM BRAÇOS</b></p> <p><u>Assento/Encosto</u></p> <p>Assento interno em compensado anatômico multilaminado (7 lâminas com 1,5 mm cada ou superior) moldada a quente. Espuma injetada em poliuretano flexível isenta de CFC, alta resiliência, alta resistência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade de 45 a 60 kg/m<sup>3</sup> e moldada anatomicamente com espessura média de 40 mm ou superior. Com contracapa injetada sob o assento em polipropileno texturizado com bordas arredondadas na cor preta, com sistema que permita manutenção do mesmo; Encosto interno em polipropileno injetado estrutural de grande resistência mecânica mecânica ou compensado multilaminado resinado (7 lâminas com 1,5 mm cada ou superior), conformado anatomicamente, com contracapa injetada em polipropileno texturizado com bordas arredondadas na cor preta, com regulagem de altura interna. Espuma injetada anatomicamente em poliuretano flexível de alta resistência a propagação a rasgo, isento de CFC, alta resiliência, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade de 45 a 60 Kg/m<sup>3</sup> e moldada anatomicamente com saliência para apoio lombar, com 40 mm de espessura média ou superior. Suporte para encosto com regulagem de altura fabricado em chapa de aço estampada com no mínimo 6,00 mm de espessura, dotada de nervura estrutural de reforço que confere alta resistência mecânica. Para um perfeito apoio lombar, dispõe de regulagem de altura no mínimo 07 posições de ajuste, com acionamento automático sem necessidade de botões ou manípulos. O sistema de regulagem é fabricado em resina de engenharia poliamida de alta resistência mecânica e durabilidade, com engates fáceis e precisos. Capa do suporte para encosto injetada em polipropileno texturizado. Revestimento: <b>Tecido 100% Poliéster cor preto.</b></p> <p><u>Braços</u></p> <p>Apóia-braços em termoplástico texturizado injetado, com alma de aço estampada com no mínimo 6,00 mm de espessura, com no mínimo 7 posições de regulagem de altura com botão, totalizando no mínimo 60 mm de curso.</p>	56

Base giratória com 05 (cinco) hastes apoiadas sobre rodízios, em aço coberta por capa injetada de polipropileno ou em processo de injeção em resina de engenharia poliamida (nylon 6). Possuir sistema preciso de acoplamento à coluna central, o que confere facilidade para montagem em casos eventuais de manutenções. Coluna central recoberta com capa telescópica injetada em polipropileno na cor preta. Rodízios de alta resistência, indicado para uso em qualquer tipo de piso.

### Mecanismo

Mecanismo com corpo injetado em liga de alumínio sob pressão ou aço. Possuir sincronismo em sua regulagem, mantendo o apoio lombar permanente e permitindo a circulação sanguínea nas pernas do usuário. O mecanismo deve possuir comandos de fáceis manuseio que permitam que as regulagens sejam acessadas sem a necessidade de o usuário levantar-se da poltrona. Possuir alavanca sob o assento do usuário, para regulagem de altura, e outra alavanca que desbloqueia o movimento de inclinação sincronizado entre encosto e assento, este movimento permite com que o apoio lombar da poltrona mantenha contato com a região lombar do usuário no movimento de reclinção. A regulagem de inclinação do encosto deve proporcionar no mínimo 4 pontos de parada. Possuir anti-impacto que impede o choque do encosto com o usuário ao desbloquear o mesmo.

### Tratamento

Com pré-tratamento antiferruginoso (desengraxe e processo de nanotecnologia utilizando fluorzircônio, que garantem grande resistência mecânica e excelente acabamento).

### Pintura

Pintura eletrostática realizado por processo totalmente automatizado em tinta epóxi-pó, revestindo totalmente a estrutura com película de aproximadamente 60 microns com propriedades de resistência a agentes químicos. **Deverá ter declaração atestando que a pintura atende esse requisito.**

### Conformidade:

**Esta poltrona deve estar em conformidade com as normas NR17** - Norma Regulamentadora do Ministério do Trabalho, que trata da ergonomia e orientada pela **NBR 13962** - da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), que normatiza móveis para escritório, cadeiras, classificação, características físicas e dimensionais para que se obtenha um melhor conjunto

	<p>em termos de conforto, ergonomia e durabilidade.</p> <p>Para este item apresentar juntamente com a proposta, cópia autenticada de certificado de comprovação de atendimento a <b>Norma Regulamentadora NR17</b>, (este deverá descrever o item licitado) emitido por ergonomista nível I ou superior.</p> <p>Parecer técnico emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO relativo a ensaio de determinação da densidade da espuma conforme prescrições da norma <b>ABNT NBR 8537:2003</b>.</p> <table border="1" data-bbox="333 678 1241 936"> <thead> <tr> <th colspan="2"><b>Dimensões (permitida variação de +/- 5%)</b></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>A – Dimensões do assento</b></td> <td><b>L460x460P</b></td> </tr> <tr> <td><b>B – Dimensões do encosto</b></td> <td><b>L440x400H</b></td> </tr> <tr> <td><b>C – Esp. mínima do assento</b></td> <td><b>40 mm</b></td> </tr> <tr> <td><b>D – Densidade do assento e encosto</b></td> <td><b>45 a 60 kg/m<sup>3</sup></b></td> </tr> </tbody> </table>	<b>Dimensões (permitida variação de +/- 5%)</b>		<b>A – Dimensões do assento</b>	<b>L460x460P</b>	<b>B – Dimensões do encosto</b>	<b>L440x400H</b>	<b>C – Esp. mínima do assento</b>	<b>40 mm</b>	<b>D – Densidade do assento e encosto</b>	<b>45 a 60 kg/m<sup>3</sup></b>	
<b>Dimensões (permitida variação de +/- 5%)</b>												
<b>A – Dimensões do assento</b>	<b>L460x460P</b>											
<b>B – Dimensões do encosto</b>	<b>L440x400H</b>											
<b>C – Esp. mínima do assento</b>	<b>40 mm</b>											
<b>D – Densidade do assento e encosto</b>	<b>45 a 60 kg/m<sup>3</sup></b>											
<p>02</p>	<p style="text-align: center;"><b><u>CADEIRA FIXA SEM BRAÇOS</u></b></p> <p><b><u>Assento/Encosto</u></b></p> <p>Assento e Encosto em espuma injetada em poliuretano flexível isenta de CFC, alta resiliência, alta resistência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade de 45 a 60 kg/m<sup>3</sup> e moldada anatomicamente com espessura média de 40 mm ou superior.</p> <p>Assento interno em compensado anatômico multilaminado (7 lâminas com 1,5 mm cada ou superior) moldada a quente.</p> <p>Encosto interno em polipropileno injetado estrutural de grande resistência mecânica ou compensado multilaminado resinado (7 lâminas com 1,5 mm cada ou superior), conformado anatomicamente e espuma moldada anatomicamente com saliência para apoio lombar. Capa de proteção e acabamento injetada em polipropileno texturizado com bordas arredondadas que dispensam o uso do perfil de PVC. Revestimento: <b>Tecido 100% poliéster cor preto</b>. Suporte fixo para encosto fabricado em chapa de aço estampada de no mínimo 6,00 mm de espessura com nervura estrutural de reforço que confere alta resistência mecânica. Estrutura fixa contínua curvada a frio em máquina automática garantindo confiabilidade e resistência, em tubo de aço curvado com diâmetro mínimo de 25,40 mm e espessura de parede mínima de 1,20 mm. Deslizadores envolventes injetados em polipropileno.</p> <p><b><u>Tratamento</u></b></p>	<p>92</p>										

	<p>Os componentes metálicos possuem tratamento antiferruginoso (desengraxe e processo de nanotecnologia utilizando fluorzircônio, que garantem grande resistência mecânica e excelente acabamento).</p> <p><b><u>Pintura</u></b> Pintura eletrostática realizado por processo totalmente automatizado em tinta epóxi-pó, revestindo totalmente a estrutura com película de aproximadamente 60 microns com propriedades de resistência a agentes químicos. <b>Deverá ter declaração atestando que a pintura atende esse requisito.</b></p> <p><b><u>Conformidade</u></b></p> <p>Esta poltrona deve estar em conformidade com as normas NR17 - Norma Regulamentadora do Ministério do Trabalho, que trata da ergonomia e orientada pela <b><u>NBR 13962</u></b> - da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), que normatiza móveis para escritório, cadeiras, classificação, características físicas e dimensionais para que se obtenha um melhor conjunto em termos de conforto, ergonomia e durabilidade.</p> <p>Para este item apresentar juntamente com a proposta, cópia autenticada de certificado de comprovação de atendimento a <b>Norma Regulamentadora NR17</b>, (este deverá descrever o item licitado) emitido por ergonomista nível I ou superior.</p> <p>Parecer técnico emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO relativo a ensaio de determinação da densidade da espuma conforme prescrições da norma <b><u>ABNT NBR 8537:2003</u></b>.</p> <table border="1" data-bbox="333 1375 1241 1619"> <thead> <tr> <th colspan="2">Dimensões Aproximadas (permitida variação de +/- 5%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A – Dimensões do assento</td> <td><u>L460x460P</u></td> </tr> <tr> <td>B – Dimensões do encosto</td> <td><u>L440x400H</u></td> </tr> <tr> <td>C – Esp. mínima do assento</td> <td><u>40 mm</u></td> </tr> <tr> <td>D – Dens. ass/enc</td> <td><u>45 a 60 kg/m<sup>3</sup></u></td> </tr> </tbody> </table>	Dimensões Aproximadas (permitida variação de +/- 5%)		A – Dimensões do assento	<u>L460x460P</u>	B – Dimensões do encosto	<u>L440x400H</u>	C – Esp. mínima do assento	<u>40 mm</u>	D – Dens. ass/enc	<u>45 a 60 kg/m<sup>3</sup></u>	
Dimensões Aproximadas (permitida variação de +/- 5%)												
A – Dimensões do assento	<u>L460x460P</u>											
B – Dimensões do encosto	<u>L440x400H</u>											
C – Esp. mínima do assento	<u>40 mm</u>											
D – Dens. ass/enc	<u>45 a 60 kg/m<sup>3</sup></u>											
03	<p style="text-align: center;"><b><u>LONGARINA EXECUTIVA 04 LUGARES</u></b></p> <p><b><u>Assento/Encosto</u></b> Assento e Encosto com espuma injetada em poliuretano flexível isenta de CFC, alta resiliência, alta resistência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade de 45 a 60 kg/m<sup>3</sup> em forma anatômica com espessura média de 40 mm ou superior. Assento interno em compensado anatômico multilaminado (7 lâminas com 1,5 mm cada ou superior) moldada a quente. Encosto interno em polipropileno injetado estrutural de grande</p>	15										

resistência mecânica, conformado anatomicamente, mecânica ou compensado multilaminado resinado (7 lâminas com 1,5 mm cada ou superior). Capa de proteção e acabamento injetada sob o assento e no encosto em polipropileno texturizado com bordas arredondadas que dispensam o uso do perfil de PVC. **Revestimento: Tecido 100% Poliéster cor preta.** Suporte fixo para encosto fabricado em chapa de aço estampada de no mínimo 6,00 mm de espessura com nervura estrutural de reforço que confere alta resistência mecânica. Acabamento em pintura eletrostática realizado por processo totalmente automatizado em tinta epóxi pó, revestindo totalmente a estrutura com película de aproximadamente 60 microns com propriedades de resistência a agentes químicos, com pré-tratamento antiferruginoso (desengraxe e processo de nanotecnologia utilizando fluorzircônio, que garantem grande resistência mecânica e excelente acabamento). **Estrutura**

Estrutura da longarina para banco componível em tubo de aço com acabamento de superfície pintado e união das peças feita por solda MIG. Lateral para banco componível em aço, fabricada por processo de solda sistema MIG em aço tubular e suporte. Para cada lateral acompanha um par de deslizadores reguláveis totalmente injetados e sistema de acoplamento à longarina através de parafusos, garantindo robustez e facilidade de manutenção. Ponteira de acabamento para longarina, injetada em polipropileno na cor preta. A fixação do assento junto à longarina deve oferecer grande resistência mecânica. O sistema de acoplamento à longarina deve ser feito através de abraçadeira e/ou parafusos de forma que garanta robustez e facilidade de manutenção.

#### **Braços**

Apoia braço fixo de formato curvo fechado, com alma de aço estrutural revestido em poliuretano pré-polímero integral, texturizado. Possuir toque macio e altíssima resistência ao rasgo. Matéria prima totalmente isenta de CFC.

#### **Pintura**

Pintura eletrostática realizado por processo totalmente automatizado em tinta epóxi pó, revestindo totalmente a estrutura com película de aproximadamente 60 microns com propriedades de resistência a agentes químicos, com pré-tratamento antiferruginoso. **Devendo o Fabricante dos produtos ofertados apresentar declaração afirmando a conformidade com esses requisitos.**

#### **Conformidade:**

Em conformidade com as normas NR17 – Norma Regulamentadora do Ministério do Trabalho, que trata da ergonomia; e da **NBR 16031:2012** - da

	<p>Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), que normatiza os assentos múltiplos conjugados para que se obtenha um melhor conjunto em termos de conforto, ergonomia e durabilidade.</p> <p>Para este item apresentar juntamente com a proposta, cópia autenticada de certificado de comprovação de atendimento a <b>Norma Regulamentadora NR17</b>, (este deverá descrever o item licitado) emitido por ergonomista nível I ou superior.</p> <p>Parecer técnico emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO relativo a ensaio de determinação da densidade da espuma conforme prescrições da norma <b>ABNT NBR 8537:2003</b>.</p> <table border="1" data-bbox="336 763 1246 1064"> <thead> <tr> <th colspan="2"><b>Dimensões Aproximadas (permitida variação de +/- 5%)</b></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>A – Dimensões do assento</b></td> <td><b>L460x470P</b></td> </tr> <tr> <td><b>B – Dimensões do encosto</b></td> <td><b>L430x390H</b></td> </tr> <tr> <td><b>C – Esp. mínima do assento</b></td> <td><b>40 mm</b></td> </tr> <tr> <td><b>D – Dens. ass/enc</b></td> <td><b>45 a 50 kg/m<sup>3</sup></b></td> </tr> <tr> <td><b>E – Comprimento da longarina</b></td> <td><b>2030mm</b></td> </tr> </tbody> </table>	<b>Dimensões Aproximadas (permitida variação de +/- 5%)</b>		<b>A – Dimensões do assento</b>	<b>L460x470P</b>	<b>B – Dimensões do encosto</b>	<b>L430x390H</b>	<b>C – Esp. mínima do assento</b>	<b>40 mm</b>	<b>D – Dens. ass/enc</b>	<b>45 a 50 kg/m<sup>3</sup></b>	<b>E – Comprimento da longarina</b>	<b>2030mm</b>	
<b>Dimensões Aproximadas (permitida variação de +/- 5%)</b>														
<b>A – Dimensões do assento</b>	<b>L460x470P</b>													
<b>B – Dimensões do encosto</b>	<b>L430x390H</b>													
<b>C – Esp. mínima do assento</b>	<b>40 mm</b>													
<b>D – Dens. ass/enc</b>	<b>45 a 50 kg/m<sup>3</sup></b>													
<b>E – Comprimento da longarina</b>	<b>2030mm</b>													
<p><b>04</b></p>	<p style="text-align: center;"><b><u>CADEIRA EXECUTIVA MULTIREGULÁVEL A GÁS SEM BRAÇOS</u></b></p> <p><b><u>Assento/Encosto</u></b></p> <p>Assento interno em compensado anatômico multilaminado (7 lâminas com 1,5 mm cada ou superior) moldada a quente. Espuma injetada em poliuretano flexível isenta de CFC, alta resiliência, alta resistência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade de 45 a 60 kg/m<sup>3</sup> e moldada anatomicamente com espessura média de 40 mm ou superior. Com contracapa injetada sob o assento em polipropileno texturizado com bordas arredondadas na cor preta, com sistema que permita manutenção do mesmo;</p> <p>Encosto interno em polipropileno injetado estrutural de grande resistência mecânica ou compensado multilaminado resinado (7 lâminas com 1,5 mm cada ou superior), conformado anatomicamente, com contracapa injetada em polipropileno texturizado com bordas arredondadas na cor preta, com regulagem de altura interna. Espuma injetada anatomicamente em poliuretano flexível de alta resistência a propagação a rasgo, isento de CFC, alta resiliência, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade de 45 a 60 Kg/m<sup>3</sup> e moldada anatomicamente com saliência para apoio lombar, com 40 mm de espessura média ou superior. Suporte para encosto com regulagem de altura fabricado em chapa de aço estampada com no mínimo 6,00 mm de espessura, dotada</p>	<p><b>11</b></p>												

de nervura estrutural de reforço que confere alta resistência mecânica. Para um perfeito apoio lombar, dispõe de regulagem de altura com no mínimo 07 posições de ajuste, com acionamento automático sem necessidade de botões ou manípulos. O sistema de regulagem em resina de engenharia poliamida (nylon 6) de alta resistência mecânica e durabilidade, com engates fáceis e precisos. Capa do suporte para encosto injetada em polipropileno texturizado. Revestimento: **Tecido 100% Poliéster cor preto.**

#### **Base**

Base giratória com 05 (cinco) hastes apoiadas sobre rodízios, em aço coberta por capa injetada de polipropileno ou em processo de injeção em resina de engenharia poliamida (nylon 6).

Possuir sistema preciso de acoplamento à coluna central, o que confere facilidade para montagem em casos eventuais de manutenções. Coluna central recoberta com capa telescópica injetada em polipropileno na cor preta. Rodízios de alta resistência, indicado para uso em qualquer tipo de piso.

#### **Mecanismo**

Mecanismo com corpo injetado em liga de alumínio sob pressão ou aço. Possuir sincronismo em sua regulagem, mantendo o apoio lombar permanente e permitindo a circulação sanguínea nas pernas do usuário. O mecanismo deve possuir comandos de fáceis manuseio que permitam que as regulagens sejam acessadas sem a necessidade de o usuário levantar-se da poltrona. Possuir alavanca sob o assento do usuário, para regulagem de altura, e outra alavanca que desbloqueia o movimento de inclinação sincronizado entre encosto e assento, este movimento permite com que o apoio lombar da poltrona mantenha contato com a região lombar do usuário no movimento de reclinção. A regulagem de inclinação do encosto deve proporcionar no mínimo 4 pontos de parada. Possuir anti-impacto que impede o choque do encosto com o usuário ao desbloquear o mesmo.

#### **Tratamento**

Com pré-tratamento antiferruginoso (desengraxe e processo de nanotecnologia utilizando fluorzircônio, que garantem grande resistência mecânica e excelente acabamento).

#### **Pintura**

Pintura eletrostática realizado por processo totalmente automatizado em tinta pó, revestindo totalmente a estrutura com película de aproximadamente 60 microns com propriedades de resistência a agentes químicos. Devendo o Fabricante dos produtos ofertados apresentar declaração afirmando que seus

	<p>produtos atendem estes requisitos.</p> <p><b><u>Conformidade:</u></b></p> <p>Esta poltrona deve estar em conformidade com as normas NR17 - Norma Regulamentadora do Ministério do Trabalho, que trata da ergonomia e orientada pela <b><u>NBR 13962</u></b> - da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), que normatiza móveis para escritório, cadeiras, classificação, características físicas e dimensionais para que se obtenha um melhor conjunto em termos de conforto, ergonomia e durabilidade.</p> <p>Para este item apresentar juntamente com a proposta, cópia autenticada de certificado de comprovação de atendimento a <b>Norma Regulamentadora NR17</b>, (este deverá descrever o item licitado) emitido por ergonomista nível I ou superior.</p> <p>Parecer técnico emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO relativo a ensaio de determinação da densidade da espuma conforme prescrições da norma <b><u>ABNT NBR 8537:2003</u></b>.</p> <table border="1" data-bbox="333 1077 1241 1335"> <thead> <tr> <th colspan="2">Dimensões (permitida variação de +/- 5%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b><u>A – Dimensões do assento</u></b></td> <td><b><u>L460x460P</u></b></td> </tr> <tr> <td><b><u>B – Dimensões do encosto</u></b></td> <td><b><u>L440x400H</u></b></td> </tr> <tr> <td><b><u>C – Esp. mínima do assento</u></b></td> <td><b><u>40 mm</u></b></td> </tr> <tr> <td><b><u>D – Dens. ass/enc</u></b></td> <td><b><u>45 a 55 kg/m3</u></b></td> </tr> </tbody> </table>	Dimensões (permitida variação de +/- 5%)		<b><u>A – Dimensões do assento</u></b>	<b><u>L460x460P</u></b>	<b><u>B – Dimensões do encosto</u></b>	<b><u>L440x400H</u></b>	<b><u>C – Esp. mínima do assento</u></b>	<b><u>40 mm</u></b>	<b><u>D – Dens. ass/enc</u></b>	<b><u>45 a 55 kg/m3</u></b>	
Dimensões (permitida variação de +/- 5%)												
<b><u>A – Dimensões do assento</u></b>	<b><u>L460x460P</u></b>											
<b><u>B – Dimensões do encosto</u></b>	<b><u>L440x400H</u></b>											
<b><u>C – Esp. mínima do assento</u></b>	<b><u>40 mm</u></b>											
<b><u>D – Dens. ass/enc</u></b>	<b><u>45 a 55 kg/m3</u></b>											
05	<p style="text-align: center;"><b><u>POLTRONA PRESIDENTE COM APOIO DE CABEÇA</u></b></p> <p><b><u>Assento</u></b> Interno em resina de engenharia termoplástica injetada com alta resistência mecânica conformado anatomicamente, ou compensado multilaminado 14mm de espessura mínima. Espuma injetada em poliuretano flexível isenta de CFC, alta resiliência, alta resistência à propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade de 45 a 60 kg/m<sup>3</sup> e moldada anatomicamente com espessura média de 40 mm ou superior.</p> <p><b><u>Encosto</u></b> Estrutura do encosto em resina de engenharia termoplástica injetada de alta resistência mecânica ou em tubo de aço industrial redondo com de no mínimo 22,22 mm de diâmetro e parede de no mínimo 2,25 mm. Provida de superfície de revestimento tipo tela, oferecendo excelente conforto ao que se refere à transpiração, sendo ainda aceita manta de espuma expandida com 10mm de espessura média e densidade mínima de 28kg/m. Suporte do</p>	02										

encosto injetado em resina de engenharia de alta resistência mecânica ou estrutura em barra redonda de aço trefilado, com espuma expandida/laminada com 20mm de espessura média. Revestimento em tecido 100% poliéster preto.

#### **Apoio de Cabeça**

Apoia cabeça injetado em poliuretano ou estrutura em barra de aço trefilado 10mm com uso de espuma expandida com no mínimo 10 mm de espessura média.

#### **Braços**

Apoia-braço, com parte superior injetada em poliuretano integral skin ou polipropileno copolímero injetado, e corpo injetado em resina de engenharia termoplástica ou poliamida injetada com alma de aço tubular. Dotado de: Sistema de regulagem de altura em no mínimo 10 posições ou no mínimo 80mm de curso.

#### **Base**

Base com 5 patas, fabricada em liga de alumínio injetado sob pressão que garante alta resistência mecânica ou em aço cromado.

Acabamento em pintura eletrostática realizado por processo totalmente automatizado em tinta pó, revestindo totalmente a estrutura com película de aproximadamente 60 microns com propriedades de resistência a agentes químicos, com pré-tratamento antiferruginoso (desengraxe e processo de nanotecnologia utilizando fluorzircônio, que garantem grande resistência mecânica e excelente acabamento). Sistema preciso de acoplamento à coluna central de forma que confira facilidade para montagem e casos eventuais de manutenção. Rodízios de alta resistência, indicado para uso em qualquer tipo de piso.

#### **Mecanismo**

Mecanismo que permita no mínimo 04 estágios de regulagens ou de regulagem livre com travamento na posição desejada pelo usuário.

#### **Pintura**

Pintura eletrostática realizado por processo totalmente automatizado em tinta pó, revestindo totalmente a estrutura com película de aproximadamente 60 microns com propriedades de resistência a agentes químicos, com pré-tratamento antiferruginoso (desengraxe e processo de nanotecnologia utilizando fluorzircônio, que garantem

	<p>grande resistência mecânica e excelente acabamento).</p> <p><b><u>Normatização.</u></b></p> <p>Esta poltrona deve estar em conformidade com as normas NR17 - Norma Regulamentadora do Ministério do Trabalho, que trata da ergonomia e orientada pela <b>NBR 13962</b> - da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), que normatiza móveis para escritório, cadeiras, classificação, características físicas e dimensionais para que se obtenha um melhor conjunto em termos de conforto, ergonomia e durabilidade.</p> <p>Para este item apresentar juntamente com a proposta, cópia autenticada de certificado de comprovação de atendimento a <b>Norma Regulamentadora NR17</b>, (este deverá descrever o item licitado) emitido por ergonomista nível I ou superior.</p> <p>Parecer técnico emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO relativo a ensaio de determinação da densidade da espuma conforme prescrições da <b>norma ABNT NBR 8537:2003.</b></p> <table border="1" data-bbox="336 1021 1246 1234"> <tr> <th colspan="2" style="text-align: center;"><b>Dimensões (permitida variação de +/- 5%)</b></th> </tr> <tr> <td><b>A – Dimensões do assento</b></td> <td><b>L500x450P</b></td> </tr> <tr> <td><b>B – Dimensões do encosto (sem apoio de cabeça)</b></td> <td><b>L465x560H</b></td> </tr> <tr> <td><b>C – Densidade assento/encosto</b></td> <td><b>45 a 60k/gm<sup>3</sup></b></td> </tr> </table>	<b>Dimensões (permitida variação de +/- 5%)</b>		<b>A – Dimensões do assento</b>	<b>L500x450P</b>	<b>B – Dimensões do encosto (sem apoio de cabeça)</b>	<b>L465x560H</b>	<b>C – Densidade assento/encosto</b>	<b>45 a 60k/gm<sup>3</sup></b>	70 anos
<b>Dimensões (permitida variação de +/- 5%)</b>										
<b>A – Dimensões do assento</b>	<b>L500x450P</b>									
<b>B – Dimensões do encosto (sem apoio de cabeça)</b>	<b>L465x560H</b>									
<b>C – Densidade assento/encosto</b>	<b>45 a 60k/gm<sup>3</sup></b>									
06	<p style="text-align: center;"><b><u>CADEIRA GIRATÓRIA EM POLIPROPILENO SEM APOIA BRAÇOS BASE CROMADA</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Assento e encosto injetados em polipropileno copolímero de alta resistência, pigmentados na cor, e furos para aeração.</li> <li>- Estrutura de sustentação do encosto em tubo de aço industrial.</li> <li>- Fixação do assento por parafusos especiais para plástico, e do encosto por rebite injetado na cor e material do encosto.</li> <li>- Base giratória com aranha de 5 hastes em chapa estampada, apoiadas sobre rodízios que facilitam o giro e suave.</li> <li>- Sistema de regulagem de altura da cadeira por coluna de mola à gás, para regulagem e amortecimento de impactos ao sentar, aliviando o impacto na coluna vertebral.</li> <li>- Banho de cromo do suporte do encosto e base estampada, com acabamento de alta resistência.</li> </ul>	15								

	<p>Esta poltrona deve estar em conformidade com as normas NR17 - Norma Regulamentadora do Ministério do Trabalho, que trata da ergonomia e orientada pela NBR 13962 - da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), que normatiza móveis para escritório, cadeiras, classificação, características físicas e dimensionais para que se obtenha um melhor conjunto em termos de conforto, ergonomia e durabilidade.</p> <p>Para este item apresentar juntamente com a proposta, cópia autenticada de certificado de comprovação de atendimento a <b>Norma Regulamentadora NR17</b>, (este deverá descrever o item licitado) emitido por ergonomista nível I ou superior.</p> <p style="text-align: center;"><b><u>Largura do assento: 460 mm</u></b>  <b><u>Profundidade do assento: 400 mm</u></b>  <b><u>Largura do encosto: 460 mm</u></b>  <b><u>Altura do encosto: 260 mm</u></b>  <b><u>Profundidade total da cadeira: 610 mm</u></b>  <b><u>Altura total da cadeira: 895 mm</u></b>  <b><u>Largura total da cadeira: 600 mm</u></b></p> <p style="text-align: center;"><i>*Será aceita variação de +/- 10% para este item</i></p>	
07	<p style="text-align: center;"><b><u>CADEIRA GIRATÓRIA EM POLIPROPILENO SEM APOIA BRAÇOS BASE EM POPLIPROPILENO</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Assento e encosto injetados em polipropileno copolímero de alta resistência, pigmentados na cor, e furos para aeração.</li> <li>- Estrutura de sustentação do encosto em tubo de aço industrial.</li> <li>- Fixação do assento por parafusos especiais para plástico, e do encosto na cor e material do encosto.</li> <li>- Base Giratórias com aranha de 5 hastes de aço, coberta capa injetada em polipropileno na cor preta, apoiada sobre 5 rodízios com 50mm de diâmetro em nylon com capa.</li> <li>- Sistema de regulagem de altura da cadeira por coluna de mola à gás, para regulagem e amortecimento de impactos ao sentar, aliviando o impacto na coluna vertebral.</li> <li>- Coluna central com rolamento axial, recoberta por capa telescópica injetada em polipropileno copolímero na cor preta;</li> </ul> <p>Esta poltrona deve estar em conformidade com as normas NR17 - Norma Regulamentadora do Ministério do Trabalho, que trata da ergonomia e</p>	16

orientada pela NBR 13962 - da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), que normatiza móveis para escritório, cadeiras, classificação, características físicas e dimensionais para que se obtenha um melhor conjunto em termos de conforto, ergonomia e durabilidade.

Para este item apresentar juntamente com a proposta, cópia autenticada de certificado de comprovação de atendimento a **Norma Regulamentadora NR17**, (este deverá descrever o item licitado) emitido por ergonomista nível I ou superior.

**Largura do assento: 460 mm**

**Profundidade do assento: 400 mm**

**Largura do encosto: 460 mm**

**Altura do encosto: 260 mm**

**Profundidade total da cadeira: 610 mm**

**Altura total da cadeira: 895 mm**

**Largura total da cadeira: 600 mm**

*\*Será aceita variação de +/- 10% para este item*

LOTE 04 – SOFÁS																		
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD																
01	<p align="center"><b><u>SOFÁ MODULAR COM DOIS LUGARES</u></b></p> <p><b>Assento e Encosto</b></p> <p>Espuma laminada densidade mínima de 26 kg/m<sup>3</sup> de alta qualidade e alta resiliência para o assento, revestido com laminas de plumante para o acabamento e conforto. Encosto com manta selecionada (fibras) para ter maciez e conforto. Braços tipo painel lateral largo em madeira com espuma. Estrutura em madeira maciça tratada e percintas no assento e encosto. Pé de 10cm de altura aproximadamente em alumínio. Estrutura revestida em espuma em todo o corpo do sofá.</p> <p><b>Revestimento: Tecido poliéster cor preto.</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">MEDIDAS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>A – Altura máxima do Assento</b></td> <td><b>630mm</b></td> </tr> <tr> <td><b>B – Altura máxima do Encosto</b></td> <td><b>1000mm</b></td> </tr> <tr> <td><b>C – Dimensões mínimas do assento (individual)</b></td> <td><b>L1100x560P</b></td> </tr> <tr> <td><b>D – Dimensões mínimas do encosto (individual)</b></td> <td><b>L1100x560H</b></td> </tr> <tr> <td><b>E – Espessura mínima do assento/encosto</b></td> <td><b>110mm</b></td> </tr> <tr> <td><b>F – Densidade mínima do assento/encosto</b></td> <td><b>26k/gm<sup>3</sup></b></td> </tr> <tr> <td><b>G – Espessura mínima do encosto</b></td> <td><b>70mm</b></td> </tr> </tbody> </table>	MEDIDAS		<b>A – Altura máxima do Assento</b>	<b>630mm</b>	<b>B – Altura máxima do Encosto</b>	<b>1000mm</b>	<b>C – Dimensões mínimas do assento (individual)</b>	<b>L1100x560P</b>	<b>D – Dimensões mínimas do encosto (individual)</b>	<b>L1100x560H</b>	<b>E – Espessura mínima do assento/encosto</b>	<b>110mm</b>	<b>F – Densidade mínima do assento/encosto</b>	<b>26k/gm<sup>3</sup></b>	<b>G – Espessura mínima do encosto</b>	<b>70mm</b>	04
MEDIDAS																		
<b>A – Altura máxima do Assento</b>	<b>630mm</b>																	
<b>B – Altura máxima do Encosto</b>	<b>1000mm</b>																	
<b>C – Dimensões mínimas do assento (individual)</b>	<b>L1100x560P</b>																	
<b>D – Dimensões mínimas do encosto (individual)</b>	<b>L1100x560H</b>																	
<b>E – Espessura mínima do assento/encosto</b>	<b>110mm</b>																	
<b>F – Densidade mínima do assento/encosto</b>	<b>26k/gm<sup>3</sup></b>																	
<b>G – Espessura mínima do encosto</b>	<b>70mm</b>																	
02	<p align="center"><b><u>SOFÁ MODULAR COM TRES LUGARES</u></b></p> <p><b>Assento e Encosto</b></p> <p>Espuma laminada densidade mínima de 26 kg/m<sup>3</sup> de alta qualidade e alta resiliência para o assento, revestido com laminas de plumante para o acabamento e conforto. Encosto com manta selecionada (fibras) para ter maciez e conforto. Braços tipo painel lateral largo em madeira com espuma. Estrutura em madeira maciça tratada e percintas no assento e encosto. Pé de 10cm de altura aproximadamente em alumínio. Estrutura revestida em espuma em todo o corpo do sofá.</p> <p><b>Revestimento: Tecido poliéster cor preto.</b></p>	05																

	A – Altura máxima do Assento	<u>630mm</u>
	B – Altura máxima do Encosto	<u>1000mm</u>
	C – Dimensões mínimas do assento (individual)	<u>L1100x560P</u>
	D – Dimensões mínimas do encosto (individual)	<u>L1100x560H</u>
	E – Espessura do assento/encosto	<u>110mm</u>
	F – Densidade mínima do assento/encosto	<u>D26k/gm<sup>3</sup></u>
	G – Espessura mínima do encosto	<u>70mm</u>

LOTE 05 – POLTRONAS PARA AUDITÓRIO		
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD
01	<p align="center"><b><u>POLTRONA AUDITORIO RETRATIL</u></b></p> <p>Poltrona fixa para auditórios com apoia-braços integrados na lateral da estrutura, espuma injetada; com prancheta embutida. Montadas em sequência com os apoia-braços intercalados.</p> <p><b><u>Assento/Encosto</u></b></p> <p>Confeccionado com interno em madeira compensada com no mínimo 14 mm de espessura, moldada com pressão a quente. Espuma injetada em poliuretano flexível com densidade entre 45 e 55 kg/m<sup>3</sup>. Espuma do assento e encosto com espessura aproximada de 60 mm. Capa de acabamento injetada em polipropileno texturizado e montada na parte posterior. Sistema rápido de fixação do conjunto espuma/revestimento sem a necessidade de ferramentas, facilitando futuras trocas de revestimentos danificados. Assento com sistema retrátil. Revestimento em <b>tecido poliéster cor preto</b>. Fixados as madeiras por grampos com acabamento zincado.</p> <p><b><u>Laterais</u></b></p> <p>Lateral com a parte central em compensado de 12 mm ou estrutura metálica, forrado conforme padrão do assento e encosto. Parte inferior chapa de aço própria para fixação ao piso. Tampos de fechamento das laterais em compensados de madeira fixados através de sistema de encaixe rápido. Estrutura de sustentação da cadeira em tubo de aço industrial com espessura mínima de 1,9mm. Todos os componentes metálicos devem ser unidos através de solda MIG e acabamento em pintura eletrostática realizada por processo automatizado em tinta pó, revestindo totalmente a estrutura com película de aproximadamente 60 microns com propriedades de resistência a agentes químicos, com pré-tratamento antiferruginoso (desengraxe e processo de nanotecnologia utilizando fluorzircônio, que garantem grande resistência mecânica e excelente acabamento). Laterais totalmente tapeçadas no revestimento requisitado. Parte superior da lateral dotado de apóia-braço com alma de aço estrutural revestido em poliuretano pré-polímero integral skin texturizado.</p> <p><b><u>Prancheta</u></b></p>	40

Prancheta em mdf na cor preto, com 15mm de espessura e bordas protegidas por fita de pvc, unidas à estrutura do apóia braços, por mecanismo de aço do tipo escamoteável.

**Conformidade:**

Esta poltrona deve estar em conformidade com as normas NR17 - Norma Regulamentadora do Ministério do Trabalho, que trata da ergonomia e orientada pela NBR 15164:2004 - da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT).

Para este item apresentar juntamente com a proposta, cópia autenticada de certificado de comprovação de atendimento a **Norma Regulamentadora NR17**, (este deverá descrever o item licitado) emitido por ergonomista nível I ou superior.

Parecer técnico emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO relativo a ensaio de determinação da densidade da espuma conforme prescrições da norma **ABNT NBR 8537:2003**.

**Dimensões aproximadas da Cadeira  
(permitida variação de +/- 5% exceto quando estipulados valores mínimos ou máximos):**

A	Altura máxima da Cadeira	940	E	Largura do Encosto	450
B	Profundidade da Cadeira	620 - 735	F	Profundidade do Assento	475
C	Largura mínima da Cadeira (1 lug)	635	G	Largura mínima do Assento	500
D	Altura do Encosto	450 - 500	H	Altura do Assento	450

LOTE 06 – MÓVEIS PARA BIBLIOTECA		
QTD	DESCRIÇÃO	UND
01	<p align="center"><b><u>MESA DE ESTUDO PARA 4 PESSOAS</u></b></p> <p>Tampo em MDF (chapa de baixa densidade) 25mm, com revestimento BP (melamínico de baixa pressão) e acabamento das bordas em ABS de 2mm; Estrutura composta por 04 (quatro) pés de aço com baixo teor de carbono e parede mínima de 1,2mm de espessura, sendo 04 (quatro) peças verticais ou inclinadas de no mínimo 60X60mm ou tubo redondo, unidos com solda, com pintura em epóxi pó, cor a definir de acordo com catálogo do fornecedor; fixação do tampo por parafusos sob a peça.</p> <p align="center"><b><u>DIMENSÃO 1300X850X740 MM</u></b></p> <p align="center"><b><u>As medidas poderão variar em ± 10%</u></b></p>	06
02	<p align="center"><b><u>MESA DE ESTUDO PARA 6 PESSOAS</u></b></p> <p>Tampo em MDF (chapa de baixa densidade) 25mm, com revestimento BP (melamínico de baixa pressão) e acabamento das bordas em ABS de 2mm; Estrutura composta por 04 (quatro) pés de aço com baixo teor de carbono e parede mínima de 1,2mm de espessura, sendo 04 (quatro) peças verticais ou inclinadas de no mínimo 60X60mm ou tubo redondo, unidos com solda, com pintura em epóxi pó, cor a definir de acordo com catálogo do fornecedor; fixação do tampo por parafusos sob a peça.</p> <p align="center"><b><u>DIMENSÃO 1700X900X740 MM</u></b></p> <p align="center"><b><u>As medidas poderão variar em ± 10%.</u></b></p>	01
03	<p align="center"><b><u>EXPOSITOR FACE SIMPLES</u></b></p> <p>Expositor para revistas e livros periódicos de Uma Face, com 04 prateleiras reguláveis inclinadas e 01 base expositor inclinada fixa útil tipo aberta totalizando 05 níveis de armazenagem. As prateleiras são inclinadas com aparador frontal e confeccionadas com espessura mínima de 0,60 mm, sendo que cada bandeja deve conter 02 anteparos laterais dobrados em “L”, com espessura de 1,20 mm, unidos à prateleira através de 02 parafusos com porcas de cada lado. Base expositor inclinada confeccionada com espessura mínima de 0,60 mm, unidos aos 02 anteparos laterais, soldados a base das</p>	02

	<p>colunas de sustentação, através de 2 parafusos com porcas de cada lado. As Colunas de sustentação são confeccionadas com espessura mínima de 1,20 mm e dimensão de aproximadamente 200 cm de altura, com furação tipo cremalheira, permitindo regulagem das prateleiras em passos de 30 mm e furação com rosca embutida, permitindo fixação das Travessas sem utilização de porcas. Base das colunas com sistema de niveladores sextavados em nylon. Travessa superior horizontal (chapéu) confeccionado em chapa de no mínimo 0,90mm dobrado em “U”, fixados nas duas extremidades às colunas de sustentação, através de 04 parafusos de cada lado.</p> <p><b>Pintura</b></p> <p>Cor a definir de acordo com catálogo do fornecedor. Aplicada através do sistema eletrostático a pó, aplicação com camada mínima de tinta com 70 micras uniformemente distribuída e tratamento anterior com banho químico, antiferruginoso e fosfatizante. Os componentes ou partes da estante com os quais os usuários, os livros e os revestimentos (pisos, paredes, divisórias) possam entrar em contato durante o uso, limpeza e deslocamento não poderão ter rebarbas, arestas, nem cantos vivos, com potencial cortante ou perfurante.</p> <p style="text-align: center;"><u>As medidas poderão variar em ± 10%.</u></p> <p style="text-align: center;"><u>DIMENSÃO 2000X970X350 MM</u></p>	
04	<p style="text-align: center;"><b><u>ESTANTE FACE SIMPLES</u></b></p> <p>Estante para livros de Uma Face, com no mínimo 05 prateleiras reguláveis e 01 base fixa útil tipo fechada totalizando no mínimo 06 níveis de armazenagem. As prateleiras são confeccionadas com espessura mínima de 0,60 mm com dimensões mínimas de 1000 mm de comprimento e 235 mm de profundidade, suportando carga igualmente distribuídas de 100kg em sua superfície, contendo sistema de encaixe sem utilização de parafusos que permite a união de 02 anteparos laterais dobrados em “L” com espessura mínima de 1,20 mm. Base plana tipo fechada (frente fechada até o chão com altura de 11cm) é confeccionada com espessura mínima de 0,90 mm, suportando carga igualmente distribuídas de 150kg em sua superfície, contendo sistema de encaixe sem utilização de parafusos que permite a união da base com 02 anteparos laterais, com espessura mínima de 1,50 mm, soldados nas colunas de sustentação. As Colunas de sustentação devem ser confeccionadas com espessura mínima de 1,20 mm e dimensão de aproximadamente 200 cm de altura, com furação tipo cremalheira, permitindo regulagem das prateleiras em passos de no mínimo 30 mm e</p>	03

	<p>furação com rosca embutida, permitindo fixação das Travessas sem utilização de porcas. Base das colunas com sistema de niveladores sextavados em nylon. Travessa superior horizontal (chapéu) confeccionado em chapa espessura mínima de 0,90mm dobrado em “U”, fixados nas duas extremidades às colunas de sustentação, através de 04 parafusos de cada lado.</p> <p><b><u>Pintura</u></b></p> <p>Pintura aplicada através do sistema eletrostático a pó, aplicação com camada mínima de tinta com 70 micras uniformemente distribuída e tratamento anterior com banho químico, antiferruginoso de fosfato de zinco. Os componentes ou partes da estante com os quais os usuários, os livros e os revestimentos (pisos, paredes, divisórias) possam entrar em contato durante o uso, limpeza e deslocamento não poderão ter rebarbas, arestas, nem cantos vivos, com potencial cortante ou perfurante.</p> <p style="text-align: center;"><b><u>As medidas poderão variar em ± 10%.</u></b></p> <p style="text-align: center;"><b><u>DIMENSÃO 2000X1000X320 MM</u></b></p>	
<p style="text-align: center;"><b>05</b></p>	<p style="text-align: center;"><b><u>ESTANTE DUPLA FACE</u></b></p> <p>Estante para livros de Dupla Face, com 10 prateleiras reguláveis e 02 bases fixas úteis fechadas totalizando 12 níveis de armazenagem. As prateleiras são confeccionadas em chapa de aço com espessura mínima de 0,60 mm com dimensões mínimas aproximadas de 1000 mm de comprimento e 235 mm de profundidade, suportando carga igualmente distribuídas de 100kg em sua superfície, contendo sistema de encaixe sem utilização de parafusos que permite a união de 02 anteparos laterais dobrados em “L” com espessura mínima de 1,20 mm. Base plana tipo fechada confeccionada com espessura mínima de 0,90 mm, suportando carga igualmente distribuídas de 150kg em sua superfície, contendo sistema de encaixe sem utilização de parafusos que permite a união da base com 02 anteparos laterais, com espessura de 1,50 mm, soldados nas colunas de sustentação. As Colunas de sustentação são confeccionadas em chapa de aço com espessura mínima de 1,20 mm e dimensão aproximadamente 200 cm de altura, com furação tipo cremalheira, permitindo regulagem das prateleiras em passos de no mínimo 30 mm e furação sextavada para rebite com rosca embutida, permitindo fixação das travessas sem utilização de porcas. Base das colunas com sistema de niveladores sextavados em nylon para o deslocamento do móvel sem causar danos a pisos e revestimentos. Chapéu confeccionado em chapa de aço de espessura mínima de 0,90mm dobrado em “U”, fixados nas duas</p>	<p style="text-align: center;"><b>17</b></p>

	<p>extremidades às colunas de sustentação, através de 4 parafusos de cada lado. Pintura aplicada através do sistema eletrostático a pó, aplicação com camada mínima de tinta com 70 micras uniformemente distribuída e tratamento anterior com banho químico, antiferruginoso de fosfato de zinco. Os componentes ou partes da estante com os quais os usuários, os livros e os revestimentos (pisos, paredes, divisórias) possam entrar em contato durante o uso, limpeza e deslocamento não poderão ter rebarbas, arestas, nem cantos vivos, com potencial cortante ou perfurante.</p> <p style="text-align: center;"><b><u>DIMENSÃO 2000X1000X550 MM</u></b></p> <p style="text-align: center;"><b><u>As medidas poderão variar em ± 10%.</u></b></p>	
<p style="text-align: center;"><b>06</b></p>	<p style="text-align: center;"><b><u>ESTANTE SIMPLES FACE PARA MULTIMÍDIAS</u></b></p> <p>Estante para DVD's de Uma Face, com no mínimo 05 prateleiras reguláveis e 01 base fixa útil tipo aberta totalizando 06 níveis de armazenagem para multimídias. As prateleiras devem ser confeccionadas em aço com espessura mínima de 0,75 mm e dobradas em formato "L" com aparador traseiro na altura mínima de 120 mm, sendo que cada bandeja contém no mínimo 60 escaninhos confeccionados em polipropileno injetado de alto impacto, fixados às bandejas através encaixe de forma que seja possível armazenar separadamente 60 CD's e/ou DVD's por prateleira. Cada bandeja contém 02 anteparos laterais em "L", dobrados com espessura mínima de 1,20 mm, unidos a prateleira por sistema de encaixe, sem a utilização de parafusos. Base tipo <i>ABERTA</i> confeccionada em aço com espessura mínima de 0,75 mm e dobradas em formato "L" com aparador traseiro na altura mínima de 120 mm, sendo que cada bandeja contém 60 escaninhos confeccionados em polipropileno injetado de alto impacto, fixados às bandejas através encaixe de forma que seja possível armazenar separadamente 60 CD's e/ou DVD's por prateleira. Possuir sistema de encaixe sem utilização de parafusos que permita a união da base com 02 anteparos laterais, com espessura mínima de 1,50 mm, soldados nas colunas de sustentação. As Colunas de sustentação são confeccionadas com espessura mínima de 1,20 mm e dimensão aproximada de 200 cm de altura, com furação tipo cremalheira, permitindo regulagem das prateleiras em passos de no mínimo 30 mm e furação com rosca embutida, permitindo fixação das Travessas sem utilização de porcas. Base das colunas com sistema de niveladores sextavados em nylon. Travessa superior horizontal (chapéu) confeccionado em chapa de espessura mínima de 0,90mm dobrado em "U", fixados nas duas extremidades às colunas de sustentação, através de 04 parafusos de cada lado.</p>	<p style="text-align: center;"><b>01</b></p>

	<p><b><u>Pintura</u></b></p> <p>Cor a definir de acordo com catálogo do fornecedor. Aplicada através do sistema eletrostático a pó, aplicação com camada mínima de tinta com 70 micras uniformemente distribuída e tratamento anterior com banho químico, antiferruginoso e fosfatizante.</p> <p><b><u>As medidas poderão variar em ± 10%.</u></b></p> <p><b><u>DIMENSÃO 2000X970X360 MM</u></b></p>	
07	<p><b><u>ESTANTE INFANTIL SIMPLES FACE PARA LIVROS</u></b></p> <p>Estante infantil para livros de face simples, com no mínimo 03 prateleiras reguláveis e 01 base fixa útil tipo aberta totalizando 04 níveis de armazenagem. As prateleiras devem ser confeccionadas com espessura mínima de 0,60 mm com dimensões aproximadas de 1000 mm de comprimento e 235 mm de profundidade, suportando carga igualmente distribuídas de 100kg em sua superfície, contendo sistema de encaixe sem utilização de parafusos que permite a união de cada prateleira em 02 anteparos laterais dobrados em "L" com espessura mínima de 1,50 mm. Base plana tipo aberta, confeccionada com espessura mínima de 0,60 mm, suportando carga igualmente distribuídas de 150kg em sua superfície, contendo sistema de encaixe sem utilização de parafusos que permite a união da base com 02 anteparos laterais com espessura mínima de 1,50 mm, soldados nas colunas de sustentação. As Colunas de sustentação devem ser confeccionadas com espessura mínima de 1,50 mm e dimensão aproximada de 158 cm de altura, com furação tipo cremalheira, permitindo regulagem das prateleiras em passos de no mínimo 30mm e no máximo 60 mm e furação com rosca embutida, permitindo fixação da travessa sem utilização de porcas. Base das colunas com 04 (quatro) niveladores sextavados em nylon. Travessa superior horizontal (chapéu) confeccionado em chapa de espessura mínima de 0,90mm dobrada em "U", fixados nas duas extremidades às colunas de sustentação, através de 04 parafusos de cada lado.</p> <p><b><u>Pintura</u></b></p> <p>Cor a definir de acordo com catálogo do fornecedor. Pintura aplicada através do sistema eletrostático a pó, aplicação com camada mínima de tinta com 70 micras uniformemente distribuída e tratamento anterior com banho químico, antiferruginoso e fosfatizante.</p>	06

	<u><b>DIMENSÕES 1420X1020X330 MM</b></u>  <u>(permitida variação de +/- 10%)</u>	
<b>08</b>	<p style="text-align: center;"><u><b>BIBLIOCANTO INFANTIL</b></u></p> <p>Bibliocanto infantil com aproximadamente 18x18x12cm. Bibliocanto Infantil dobrado em “L”, confeccionado em chapa de aço com espessura mínima de 1,20mm, baixo teor de carbono, com acabamento pelo sistema de tratamento químico da chapa (anti-ferruginoso e fosfatizante) e pintura através de sistema eletrostático a pó, com camada mínima de tinta de 70 micras. Contorno e detalhes internos cortados no formato de elementos decorativos.</p> <p style="text-align: center;"><u><b>DIMENSÕES 180mm (H) X 180mm (L) X 110mm (P)</b></u>   <u>(permitida variação de +/- 10%)</u></p>	<b>15</b>
<b>09</b>	<p style="text-align: center;"><u><b>BIBLIOCANTO</b></u></p> <p>Bibliocanto dobrado em “L”, confeccionado em chapa de aço com espessura mínima de 1,20mm, baixo teor de carbono, com acabamento pelo sistema de tratamento químico da chapa (anti-ferruginoso e fosfatizante) e pintura através de sistema eletrostático a pó, com camada mínima de tinta de 70 micras.</p> <p style="text-align: center;"><u><b>DIMENSÃO 200mm (H) X 100mm (L) X 110mm (P)</b></u>   <b>DIMENSÕES (permitida variação de +/- 10%)</b></p>	<b>60</b>
<b>10</b>	<p style="text-align: center;"><u><b>CAIXA PARA PERIODICOS FUNDO ABERTO</b></u></p> <p>Caixa confeccionada em chapa de aço com espessura mínima de 0,90mm, montada pelo sistema de solda ponto, com fechamento superior frontal contendo uma estampa para porta etiqueta na chapa, sendo esta com largura aproximada de 100mm e altura de 70mm.</p> <p><u><b>Pintura</b></u></p> <p>Pintura aplicada através do sistema eletrostático a pó, aplicação com camada mínima de tinta com 70 micras uniformemente distribuída e tratamento anterior com banho químico, antiferruginoso e fosfatizante.</p> <p style="text-align: center;"><u><b>DIMENSÕES 200X10X200mm</b></u></p>	<b>20</b>

	<u>DIMENSÃO (permitida variação de +/- 10%)</u>	
11	<p align="center"><b><u>EMOLDURADO LATERAL VERTICAL PARA ESTANTE DUPLA FACE</u></b></p> <p>Emoldurado lateral vertical para estante <i>DUPLA FACE</i>, em madeira MDP revestida em ambas as faces com laminado melamínico de baixa pressão, cor a definir de acordo com catálogo do fornecedor, com 18 mm de espessura, acabamento com fitas de bordo de 2 mm coladas pelo sistema hot melt a quente. Permite união às colunas da estante através de parafusos fixados no emoldurado pelo sistema de rosca metálica embutida do qual permitam sucessivas montagens e desmontagens.</p> <p align="center"><b><u>DIMENSÕES (permitida variação de +/- 10%, exceto na espessura)</u></b></p> <p align="center"><b><u>2002X18X550 MM</u></b></p> <p align="center"><i>Obs: Ainda que aceitem variações as medidas devem ser coerentes com dimensões das prateleiras.</i></p>	12
12	<p align="center"><b><u>EMOLDURADO LATERAL VERTICAL PARA ESTANTE SIMPLES FACE</u></b></p> <p>Emoldurado lateral vertical para estante <i>FACE SIMPLES</i>, em madeira MDP revestida em ambas as faces com laminado melamínico de baixa pressão, cor a definir de acordo com catálogo do fornecedor, com 18 mm de espessura, acabamento com fitas de bordo de 2 mm coladas pelo sistema hot melt a quente. Permite união às colunas da estante através de parafusos fixados no emoldurado pelo sistema de rosca metálica embutida do qual permitam sucessivas montagens e desmontagens.</p> <p align="center"><b><u>DIMENSÕES (permitida variação de +/- 10%, exceto na espessura)</u></b></p> <p align="center"><b><u>2002X18X320 MM</u></b></p> <p align="center"><i>Obs: Ainda que aceitem variações as medidas devem ser coerentes com dimensões das prateleiras.</i></p>	08
13	<p align="center"><b><u>EMOLDURADO SUPERIOR HORIZONTAL PARA ESTANTE DUPLA FACE</u></b></p> <p>Emoldurado superior horizontal (chapéu) para estante <i>DUPLA FACE</i>, em madeira MDP revestida em ambas as faces com laminado melamínico de baixa pressão na cor a definir de acordo com catálogo do fornecedor, com 18 mm de espessura, acabamento com fitas de bordo de 2 mm coladas pelo</p>	12

	<p>sistema hot melt a quente. Encaixe pelo sistema de Minifix ou similar metálico do qual permitam sucessivas montagens e desmontagens.</p> <p><b><u>DIMENSÕES (permitida variação de +/- 10%, exceto na espessura)</u></b>  <b><u>1002X18X550 MM</u></b></p> <p><i>Obs: Ainda que aceitem variações as medidas devem ser coerentes com dimensões das prateleiras.</i></p>	
<p><b>14</b></p>	<p><b><u>EMOLDURADO SUPERIOR HORIZONTAL PARA ESTANTE SIMPLES FACE</u></b></p> <p><b>Emoldurado superior horizontal</b> (chapéu) para estante <b>SIMPLES FACE</b>, em madeira MDP revestida em ambas as faces com laminado melamínico de baixa pressão, cor a definir de acordo com catálogo do fornecedor, com 18 mm de espessura, acabamento com fitas de bordo de 2 mm coladas pelo sistema hot melt a quente. Encaixe pelo sistema de Minifix ou similar metálico do qual permitam sucessivas montagens e desmontagens.</p> <p><b><u>DIMENSÕES (permitida variação de +/- 10%, exceto na espessura)</u></b>  <b><u>1002X18X320 MM</u></b></p> <p><i>Obs: Ainda que aceitem variações as medidas devem ser coerentes com dimensões das prateleiras.</i></p>	<p><b>08</b></p>

**LOTE 07 – FACES CONJUNTOS ARQUIVO DESLIZANTE**

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD
01	<p style="text-align: center;"><u>FACES DE CONJUNTOS ARQUIVO DESLIZANTE</u></p> <p>FACES de CONJUNTOS de arquivos deslizantes com acionamento mecânico, visa atender as necessidades de armazenamento diverso de material.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ESTRUTURA DOS MÓDULOS - ESTRUTURA LATERAL. Confeccionada em chapa de aço, com diversas dobras, com furos retangulares do lado interno da parede a cada 25 mm aproximadamente, para encaixe dos componentes internos, com pontos indicativos para posicionamento e nivelamento na altura desejada. Sistema de fixação através de suportes fixados a base, garantindo durabilidade e estabilidade elevada a todo o conjunto e componentes dos módulos.</li> <li>- ESTRUTURA INTERNA. Confeccionada em chapa de aço, com diversas dobras formando colunas, sem quinas ou saliências, com furos retangulares dos dois lados da parede e a cada 25 mm no máximo, para encaixe dos componentes internos, com pontos indicativos para posicionar e equiparar na altura desejada. Sistema de fixação através de suportes fixados a base, garantindo durabilidade e estabilidade elevada a todo o conjunto e componentes dos módulos.</li> <li>- FECHAMENTO SUPERIOR. Confeccionado em chapa de aço. Deve ser instalado entre ou sobre as colunas estruturais, através de parafusos e que não devem ficar expostos externamente do conjunto.</li> <li>- TAMPO INFERIOR. Base interna disponível para armazenamento nos módulos, confeccionada em chapa de aço, com dispositivo de travamento combinado, para evitar seu deslocamento e facilitar a sua remoção para eventuais reparos na base deslizante. BLINDAGEM ENTRE FACES DUPLAS. - Utilizado nos módulos duplos para divisão das faces e evitar a transposição do material armazenado entre elas, confeccionado em chapa de aço.</li> <li>- FECHAMENTO EXTERNO. Utilizado nos módulos simples, para fechamento externo do módulo e/ou conjunto, evitando ingresso ao material armazenado, confeccionado em chapa de aço.</li> <li>- PAINEL FRONTAL. Parte independente da estrutura deverá ser de</li> </ul>	03

fácil remoção, permitindo eventuais manutenções no sistema de acionamento sem a retirada do material armazenado. Confeccionado em chapa de aço, com proteção da corrente de tração na altura do mecanismo de movimentação junto ao manípulo.

- PORTA ETIQUETA. Confeccionado em acrílico transparente, fixados nos painéis frontais para identificação do conteúdo interno, facilitando e agilizando as pesquisas.

- VEDAÇÃO. Todas as estruturas dos módulos devem possuir batentes de borracha, que tem a função de vedação. Devem ser fabricadas em trefilado esponjoso ou perfis de borracha vulcanizada e serem fixadas em todo o contorno do módulo que restringem de modo satisfatório a infiltração de poeira e protegidos para impacto por amortecedores de borracha.

#### **CONJUNTO DE MOVIMENTAÇÃO**

CARRO OU BASE DESLIZANTE. Quadro em perfil metálico dobrado com aproximadamente 110 mm de altura, confeccionado em chapa de aço reforçada com travessas internas independentes para ancoragem e fixação da estrutura do módulo. Sistema de sustentação e afixação das rodas através de perfil dobrado de alta resistência, confeccionado em chapa de aço, soldado ao perfil da estrutura da base, coincidindo com o centro de cada face estabelecendo uma distribuição equilibrada do peso.

- RODA DE TRAÇÃO com sistema que permita um alinhamento perfeito e estabilidade satisfatória para evitar que o módulo saia de seu alinhamento.

- RODA LIVRE. Em aço, diâmetro de aproximadamente 120 mm, providas de um canal central com duas abas laterais de guia, para perfeito encaixe nos trilhos, permitindo um alinhamento perfeito e estabilidade satisfatória para evitar que o módulo saia de seu alinhamento.

- EIXO. Em aço maciço com no mínimo 20 mm de espessura soldados as rodas, e mancais encaixados juntamente com os rolamentos, unidos para tração através de eixos tipo "cardan" no formato oitavado, com sistema de engate e travamento através de parafusos de aço, proporcionando balanceamento adequado e evitando trepidações.

- ROLAMENTO. De esferas, rígidos e com as duas faces blindadas, de modo a não requerer lubrificação.

- MANCAL. Em aço, com rosca integrada para afixação na estrutura da base deslizante.
- TRILHO DIRETO NO PISO. Trilhos em perfil de aço, formato triangular com parede de aproximadamente 25 mm fixados em viga metálica com mini rampas, permitindo um nivelamento perfeito e futuras ampliações. As junções dos trilhos são apoiadas com almas internas de aço que evitem saliências que possam provocar trepidações na movimentação dos módulos.
- SISTEMA DE REDUÇÃO E TRANSMISSÃO. Proporcionando uma movimentação leve, fácil e suave pelo sistema de dupla redução, instalados diretamente na base, com correntes de padrão industrial e engrenagens para 20 dentes permitindo uma redução de peso na movimentação dos módulos.
- ACIONAMENTO (MOVIMENTAÇÃO) Estrutura em aço, dotado de no mínimo 01 (um) manípulo em formato anatômico, simultaneamente a um mecanismo de movimentação com engrenagens, fixado na estrutura lateral do módulo deslizante, podendo ser substituído ou reparado sem a necessidade da retirada do material armazenado.
- SISTEMA ANTI TOMBAMENTO. O módulo terminal deslizante deverá ser instalado diretamente na base (carro), garras duplas dispostas paralelamente aos trilhos com engates em toda a sua extensão, confeccionadas em chapa de aço, para evitar o tombamento acidental.

#### **COMPONENTES INTERNOS.**

- SUPORTE DE SUSTENTAÇÃO DOS COMPONENTES. Utilizado em diferentes tipos de componentes, confeccionado em chapa de aço, formando duas paredes, sendo que a anterior prevêem dois engates recortados e estampados, permitindo indistintamente em ambos os lados, a instalação e regulagem do componente pelo próprio usuário sem a utilização de qualquer tipo de ferramenta. Na parede posterior contém um recorte central retangular para encaixe de prateleiras e recortes nos extremos para acomodação, de um par de varões para sustentação de pastas.
- PRATELEIRAS COM REFORÇO ESTAMPADO. Com o emprego do suporte de sustentação descrito acima, este componente, deverá permitir sua instalação ou mudança pelo próprio usuário, sem a necessidade de uso de qualquer tipo de ferramenta e consentir a instalação de diversos tipos de acessórios. Confeccionada em chapa de

aço, com aproximadamente 20 mm de altura, dobramento nas duas bordas maiores, reforçada através de estampo longitudinal em baixo relevo ou processo similar, sem soldas ou saliências que possam criar pontos de atrito ou ferrugem, garantindo uma cobertura total de suas superfícies pela pintura eletrostática.

- SUPORTE PARA PASTA PENDULAR. Composto por um par de varões duplo, confeccionado com chapa de aço pintada, com uma barra chata embutida, amparados pelo suporte de sustentação descrito acima.

**PINTURA E PROCESSO DE TRATAMENTO**

- TIPO DE TRATAMENTO. Todas as peças confeccionadas em aço devem sofrer tratamento antiferruginoso através de processo contínuo de decapagem e fosfatização por imersão, que garanta a ausência de agentes corrosivos sobre a superfície da peça, evitando o aparecimento de pontos de oxidação e induzidas a secagem.

- PINTURA. Após tratamento, as peças serão pintadas através do processo eletrostático, com tinta na **cor a definir de acordo com catálogo do fornecedor** a base de resina epóxi-pó, garantindo resistência a riscos, produtos de limpeza e um alto nível de higienização.

**Apresentar junto com a Proposta Comercial, para este item:**

**01.** Catálogo da empresa fabricante: contendo imagens e especificações que indiquem o modelo e tipo de produto ofertado, através do qual seja comprovado o atendimento das especificações do Termo de Referência.

**02.** Desenho ilustrativo ou imagem fotográfica da base deslizante em 3D destacando os mecanismos de redução e dupla transmissão de esforço.

Laudo Técnico de Avaliação de adequação a norma NR 17, demonstrando que os equipamentos propostos, possuem padrões técnicos e funcionais de ergonomia, do Ministério do Trabalho e Previdência Social em relação a Norma Brasileira NR 17. O laudo deverá ser assinado por profissional com especialização acadêmica em ergonomia certificado pela ABERGO (Associação Brasileira de Ergonomia).

<b><u>QUANTIDADE 03 (01 conjunto com 03 faces)</u></b>	
<b>Permitida variação de +/- 10%</b>	
<b>Altura do módulo</b>	<b><u>2200mm –</u></b>

		<u>2700mm</u>	
	Largura por módulo intermediário	<u>850mm</u>	
	Largura dos módulos finais (individual)	<u>450mm</u>	
	Profundidade por módulo	<u>1250mm</u>	

## LOTE 08 – ARMÁRIOS METÁLICOS GUARDA VOLUMES

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD
01	<p style="text-align: center;"><b><u>ARMARIO MULTIUSO TIPO GUARDA VOLUMES COM 08 PORTAS</u></b></p> <p>Armário multiuso tipo guarda volumes com 08 portas em dois módulos sendo 04 portas em cada. Construído totalmente em chapa de aço de alta resistência, exceto quando especificado.</p> <p>Portas com aberturas para ventilação. Possuir um único vão por compartimento. Sistema de fechamento varão com lingüeta acoplado ao pistão (dispositivo para cadeado). Dobradiças reforçadas.</p> <p>Pés reguláveis em polipropileno de alto impacto na cor preta</p> <p>Acabamento: Tratado pelo processo anti-corrosivo à base de fosfato de zinco e pintura eletrostática a pó com camada de 30 a 40 microns. Cor a definir de acordo com catálogo do fornecedor.</p> <p style="text-align: center;"><b><u>DIMENSÃO (permitida variação de +/- 10%) 1900X700X420 MM</u></b> <i>Ainda considerando a variação de medidas, o compartimento deve ter dimensões suficientes para alojar um capacete de motociclista.</i></p>	04
02	<p style="text-align: center;"><b><u>ARMARIO MULTIUSO TIPO GUARDA VOLUMES COM 01 PORTA</u></b></p> <p>Armário multiuso tipo guarda volumes com 01 porta. Construído totalmente em chapa de aço de alta resistência, exceto quando especificado.</p> <p>Porta com aberturas para ventilação. Sistema de fechamento varão com lingüeta acoplado ao pistão (dispositivo para cadeado). Dobradiças reforçadas.</p> <p>Compartimento com cabides ganchos e 01 prateleira interna.</p> <p>Pés reguláveis em polipropileno de alto impacto na cor preta</p> <p>Acabamento: Tratado pelo processo anti-corrosivo à base de fosfato de zinco e pintura eletrostática a pó com camada de 30 a 40 microns. Cor a definir de acordo com catálogo do fornecedor.</p> <p style="text-align: center;"><b><u>DIMENSÃO (permitida variação de +/- 10%) 1900X320X420 MM</u></b></p>	01

## ANEXO II

**MODELO DE CREDENCIAMENTO**

Em atendimento ao disposto na Licitação em epígrafe, credenciamos o Sr....., portador da Carteira de Identidade nº ..... Expedida por ..... em \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_, para que represente nossa empresa nessa licitação, com poderes plenos para prestar esclarecimentos, assinar Atas, interpor recursos ou renunciar ao direito de interpô-los e praticar tudo mais que seja necessário à participação de nossa empresa na licitação.

Local e data.

---

Nome e assinatura do responsável pela empresa

**OBSERVAÇÕES:**

Este documento deverá ser preenchido em papel timbrado da empresa licitante e estar devidamente assinado por seu representante legal.

Este documento de credenciamento poderá ser substituído por Procuração Pública com poderes específicos para participação em licitações.

Deverá ser juntado o documento que comprove o poder de delegação do outorgante.

ANEXO III

MODELO DE PROPOSTA

AO

SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO – SESC

Apresentamos a nossa proposta que tem por objetivo a venda de mobiliários diversos, armário alto, mesas de trabalho, gaveteiros, cadeiras, sofá, poltronas, etc e móveis sob medidas, destinados a mobiliar o Centro de Atividades do Sesc em Araguaína - TO. Conforme abaixo:

LOTE 01 - MÓVEIS PLANEJADOS				
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	V.UNIT	V.TOTAL
01	<p align="center"><b><u>BALCÃO DE ATENDIMENTO PRINCIPAL</u></b></p> <p><i>Código em projeto: BA1</i> <i>Local: Central de Atendimento (Térreo)</i></p> <p>Balcão de recepção em MDF 25mm branco em L interno livre com cantoneira de aço inox de sustentação do tampo com fita de bordo de no mínimo 0,1mm colado a quente no sistema <i>hot melt</i> e base com pé de metal em aço inox de 1/2" polegada de diâmetro e 5cm de altura com sapata niveladora de altura, frontal com detalhe em MDF tabaco ou wengue em todo seu contorno e aplicação de régua, tampo superior avançado para fora com sustentação em MDF tabaco ou wengue de 25mm para apoio de vidro 15 mm temperado transparente e incolor com espaçadores em aço inox 05cm de altura 30mm de diâmetro. Não serão aceitos parafusos aparentes. Med. 830 x 60 x 85cm.</p> <p><i>Detalhamento conforme projeto no <u>anexo I.</u></i></p> <p align="center"><b><u>Medidas 515x350x60x85cm</u></b></p>	01		
02	<p><b><u>BALCÃO DE ATENDIMENTO ACADEMIA</u></b></p>	01		

	<p><i>Código em projeto: BA2</i> <i>Local: Academia</i></p> <p>Balcão em MDF 25mm branco em formato “L”, interno livre com cantoneira de aço inox de sustentação do tampo com fita de bordo de no mínimo 0,1mm colado a quente no sistema <i>hot melt</i> e base com pé de metal em aço inox de 1/2”polegada de diâmetro e 5cm de altura com sapata niveladora de altura, frontal e tampo superior em MDF 25mm tabaco ou wengue com plotagem de alta resistência com temática (arte) escolhida pelo SESC (posteriormente ao certame). Não serão aceitos parafusos aparentes.</p> <p>Sobre tampo em vidro 15 mm temperado transparente e incolor com espaçadores em aço inox 05cm de altura, e 30mm de diâmetro med.305x160x118cm.</p> <p><i>Detalhamento conforme projeto no <b>anexo I</b>.</i></p> <p style="text-align: center;"><b><u>Medidas 190x60x118cm</u></b></p>			
03	<p style="text-align: center;"><b><u>BALCÃO DE ATENDIMENTO PARA BIBLIOTECA</u></b></p> <p><i>Código em projeto: BA3</i> <i>Local: Biblioteca (Térreo)</i></p> <p>Balcão em MDF 25mm branco em formato “L”, interno livre com cantoneira de aço inox de sustentação do tampo com fita de bordo de no mínimo 0,1mm colado a quente no sistema <i>hot melt</i> e base com pé de metal em aço inox de 1/2”polegada de diâmetro e 5cm de altura com sapata niveladora de altura, frontal e tampo superior em MDF 25mm tabaco ou wengue com plotagem de alta resistência com temática (arte) escolhida pelo SESC (posteriormente ao certame). Não serão aceitos parafusos aparentes.</p> <p>Sobre tampo em vidro 15 mm temperado transparente e incolor com espaçadores em aço inox 05cm de altura, e 30mm de diâmetro med.305x160x118cm.</p> <p><i>Detalhamento conforme projeto no <b>anexo I</b>.</i></p>	01		

	<u>Medidas 305x105x160x118cm</u>			
04	<p><b><u>BALCÃO DE ATENDIMENTO RECEPÇÃO ODONTOLÓGICA</u></b></p> <p><i>Código em projeto: BA4</i> <i>Local: Odontologia (Térreo)</i></p> <p>Balcão em MDF 25mm branco, interno livre com cantoneira de aço inox de sustentação do tampo com fita de bordo de no mínimo 0,1mm colado a quente no sistema <i>hot melt</i> e base com pé de metal em aço inox de 1/2" polegada de diâmetro e 5cm de altura com sapata niveladora de altura, frontal e tampo superior em MDF 25mm tabaco ou wengue com plotagem de alta resistência com temática (arte) escolhida pelo SESC (posteriormente ao certame). Não serão aceitos parafusos aparentes.</p> <p>Sobre tampo em vidro 15 mm temperado transparente e incolor com espaçadores em aço inox 05cm de altura, e 30mm de diâmetro. med.250x118x60cm.</p> <p><i>Detalhamento conforme projeto no anexo I.</i></p> <p><b><u>Medidas 250x118x60cm</u></b></p>	01		
05	<p><b><u>BALCÃO DE ATENDIMENTO ALMOXARIFADO</u></b></p> <p><i>Código em projeto: BA5</i> <i>Local: Almojarifado (Térreo)</i></p> <p>Balcão em MDF 25mm branco em formato "L", interno livre com cantoneira de aço inox de sustentação do tampo com fita de bordo de no mínimo 0,1mm colado a quente no sistema <i>hot melt</i> e base com pé de metal em aço inox de 1/2" polegada de diâmetro e 5cm de altura com sapata niveladora de altura, frontal e tampo superior em MDF 25mm tabaco ou wengue. 03 aberturas para passa cabos com acabamento, distribuídos conforme projeto. Detalhes frontal e lateral com frisos em baixo relevo na cor branca. Não serão aceitos parafusos aparentes.</p>	01		

	<p>Sobre tampo em vidro 15 mm temperado transparente e incolor com espaçadores em aço inox 05cm de altura, e 30mm de diâmetro medidas: 245x125x60x75cm.</p> <p><i>Detalhamento conforme projeto no <b>anexo I.</b></i></p> <p style="text-align: center;"><b><u>Medidas 245x125x60x75cm</u></b></p>			
06	<p><b>PAINEL PARA TV 47" COM NICHOS INFERIORES</b></p> <p><i>Código em projeto: STV1</i> <i>Local: Biblioteca (Térreo)</i></p> <p>Em MDF tabaco ou wengue engrossado para 08 cm com recuo par encaixar TV de 47" com detalhe branco com fita de bordo da mesma cor de no mínimo 0,1mm colado a quente no sistema <i>hot melt</i> com suporte avançado (nicho) para dvd e blu-ray. Parafusos montagem com parafuso mini fix. Não serão aceitos parafusos aparentes. med.144x120x40cm.</p> <p><i>Detalhamento conforme projeto no <b>anexo I.</b></i></p> <p style="text-align: center;"><b><u>Medidas 144x120x40cm</u></b></p>	01		
07	<p style="text-align: center;"><b><u>BANCADA PARA COMPUTADOR</u></b></p> <p><i>Código em projeto: BPC1</i> <i>Local: Biblioteca (Térreo)</i></p> <p>Bancada para computador em MDF tabaco ou wengue com branco de 18mm sendo fundo e laterais em MDF tabaco ou wengue canto superior arredondados e tampo em MDF branco, abertura passa cabo com fita de bordo da mesma cor de no mínimo 0,1mm colado aquecido no sistema <i>hot melt</i> com sapata niveladora de altura em nylon montagem com parafuso mini fix. Não serão aceitos parafusos aparentes. Sapata metálica niveladora. Medidas: 0,93x1,33x0,60 de profundidade.</p> <p><i>Detalhamento conforme projeto no <b>anexo I.</b></i></p>	04		

	<u>Medidas 93x133x60cm</u>			
08	<p style="text-align: center;"><u>CABINE DE ESTUDO INDIVIDUAL</u></p> <p><i>Código em projeto: CEI1</i> <i>Local: Biblioteca (Térreo)</i></p> <p>Bancada para estudo individual em MDF tabaco ou wengue com branco de 18mm sendo fundo e laterais em MDF tabaco ou wengue cantos superiores arredondados e tampo em MDF branco, abertura passa cabo com fita de bordo da mesma cor de no mínimo 0,1mm colado a quente no sistema <i>hot melt</i> com sapata niveladora de altura em nylon montagem com parafuso mini fix. Tomada na face frontal (conforme projeto) 2P+T, entregue com instalação elétrica 220v funcionando (verificar projeto arquitetônico. Sapata metálica niveladora. Não serão aceitos parafusos aparentes. Medidas: 80x112x80cm de profundidade.</p> <p><i>Detalhamento conforme projeto no <b>anexo I</b>.</i></p> <p style="text-align: center;"><u>Medidas 80x112x80cm</u></p>	07		
09	<p style="text-align: center;"><u>PRATELEIRAS ELEVADAS</u></p> <p><i>Código em projeto: ESP1</i> <i>Local: Supervisão Geral (Térreo)</i></p> <p>Prateleiras elevadas em 03 (três níveis) em MDF 30 mm revestida com fórmica na cor branca e acabamento nos topos com fita de bordo de espessura mínima de 0,1mm colada a quente pelo sistema <i>hot melt</i>. Apoiadas (cada nível) por duas mãos francesas em inox decorativo de alta resistência.</p> <p><i>Detalhamento conforme projeto no <b>anexo I</b>.</i></p> <p style="text-align: center;"><u>Medidas 95x30x3cm (cada nível)</u></p>	04		
10	<u>BANCADA PARA SALA CPD</u>	01		

	<p><i>Código em projeto: BPE1</i> <i>Local: CPD (Superior)</i></p> <p>Confeccionado em MDF tabaco ou wengue 25mm em L com tampo baixo e painel de fundo em MDF branco de 18mm com gavetas e portas com dobradiça com amortecedor e gavetas com corrediças telescópica com freio, puxador de metal escovado com fechadura, prateleira superior em MDF 30mm revestido com fórmica na cor tabaco ou wengue, com 40cm de profundidade e passa cabos com acabamento e tampa distribuídos conforme projeto anexo, sustentada por 05 mãos francesas de aço inox med.352x182x160x60cm.</p> <p><i>Detalhamento conforme projeto no <b>anexo I.</b></i></p> <p style="text-align: center;"><b><u>Medidas 352x182x160x60cm</u></b></p>			
11	<p style="text-align: center;"><b><u>MESA MÓVEL COM NICHOS INFERIORES</u></b></p> <p><i>Código em projeto: MPR1</i> <i>Local: Sala de Artes (Térreo)</i></p> <p>Mesa móvel em MDF tabaco ou wengue engrossado para 05cm reforçada, com cantos laterais abaulados com raio de 20mm, fita de bordo de no mínimo 0,1mm colado a quente no sistema <i>hot melt</i> com rodizio com travas. Armário (nichos) com 06 portas em MDF branco de 18mm portas com dobradiças de metal com amortecedor e com rodizio com trava puxador de metal. Os conjuntos de nichos inferiores devem ser soltos e independentes da mesa móvel, possibilitando eventual necessidade de trabalhos somente com a mesa. Medidas da mesa 109x51x76cm de altura. Medidas dos nichos 95x51x64cm.</p> <p><i>Detalhamento conforme projeto no <b>anexo I.</b></i></p> <p style="text-align: center;"><b><u>Medidas 109x51x76cm (mesa) / 95x51x64cm (nichos)</u></b></p>	18		
12	<p style="text-align: center;"><b><u>ARMÁRIO BAIXO PARA ESCOVAÇÃO</u></b></p> <p><i>Código em projeto: ABP1</i></p>	01		

	<p><i>Local: Escovação (Odontologia – Térreo)</i></p> <p>Armário em MDF revestido com fórmica na cor branca 18mm, com acabamento nos topos com fita de bordo de no mínimo 0,1mm colado a quente no sistema <i>hot melt</i>. Tampo com 02 cubas de aço inox de 30cm de diâmetro dispostas conforme projetos e pontos de água que devem ser conferidos <i>in loco</i>. Portas de correr com puxador embutido sendo uma com abertura para porta lixo cor porta basculante, gavetas com corrediças telescópicas com freio com fechadura individual 06 pés de metal aço inox med.175x80x50cm.</p> <p><i>Detalhamento conforme projeto no <b>anexo I</b>.</i></p> <p style="text-align: center;"><b><u>Medidas 175x80x50cm</u></b></p>			
13	<p style="text-align: center;"><b><u>ARMÁRIO BAIXO PARA SALA DE ESTERILIZAÇÃO</u></b></p> <p><i>Código em projeto: ABP2</i> <i>Local: Esterilização (Odontologia – Térreo)</i></p> <p>Armário com tampo em pedra de granito 18mm e corpo em MDF revestido com fórmica na cor branca 18mm, com acabamento nos topos com fita de bordo de no mínimo 0,1mm colado a quente no sistema <i>hot melt</i>. Portas de correr com puxador embutido, e fechadura individual, gavetas com corrediças telescópicas com freio. 06 pés de metal aço inox com altura de 10cm. O armário deve conter uma prateleira interna no espaço de portas de correr.</p> <p><i>Detalhamento conforme projeto no <b>anexo I</b>.</i></p> <p style="text-align: center;"><b><u>Medidas 295x160x60x80cm</u></b></p>	01		
14	<p style="text-align: center;"><b><u>ARMÁRIO BAIXO COM PRATELEIRAS 1</u></b></p> <p><i>Código em projeto: ABP3</i> <i>Local: DML (odontologia - Térreo)</i></p> <p>Armário em MDF branco 18mm com acabamento de topos com fita de bordo de no mínimo 0,1mm colado a quente no</p>	01		

	<p>sistema <i>hot melt</i>. 02 portas de correr com 01 prateleira interna, puxador embutido e fechaduras individuais. 04 pés de metal aço inox com altura de 10cm. 04 níveis de prateleiras superiores com 20mm de espessura e 30cm de profundidade, apoiadas nas laterais e fundo de parede. med.100x80x50cm de profundidade.</p> <p><i>Detalhamento conforme projeto no anexo I.</i></p> <p style="text-align: center;"><b><u>Medidas 100x80x50cm</u></b></p>			
15	<p style="text-align: center;"><b><u>ARMÁRIO BAIXO COM PRATELEIRAS 2</u></b></p> <p><i>Código em projeto: ABP4</i> <i>Local: Almojarifado (odontologia)</i></p> <p>Armário em MDF branco 18mm com acabamento de topos com fita de bordo de no mínimo 0,1mm colado a quente no sistema <i>hot melt</i>. 02 portas de correr com 01 prateleira interna, puxador embutido e fechaduras individuais. 04 pés de metal aço inox com altura de 10cm. 04 níveis de prateleiras superiores com 20mm de espessura e 30cm de profundidade, apoiadas nas laterais e fundo de parede. med.105x80x50cm de profundidade.</p> <p><i>Detalhamento conforme projeto no anexo I.</i></p> <p style="text-align: center;"><b><u>Medidas 105x80x50cm</u></b></p>	01		
16	<p style="text-align: center;"><b><u>MESA/BANCADA COM ARMÁRIO INFERIOR</u></b></p> <p><i>Código em projeto: ABP5</i> <i>Local: Clínica odontológica</i></p> <p>Armário em MDF branco com 02 portas de correr com puxador de metal embutido e prateleira interna. Acabamento nos topos com fita de bordo de no mínimo 0,1mm colado a quente no sistema <i>hot melt</i>. 6 gavetas centrais com corredeira telescópica com puxador e chave com espaço aberto para mesa e suporte para CPU com pés de metal em aço inox med.285x80x60 de profundidade.</p>	01		

	<p><i>Detalhamento conforme projeto no <b>anexo I.</b></i></p> <p style="text-align: center;"><b><u>Medidas 285x80x60cm</u></b></p>			
17	<p style="text-align: center;"><b><u>ARMÁRIO BAIXO EM “U”</u></b></p> <p><i>Código em projeto: ABP6</i> <i>Local: Clínica odontológica</i></p> <p>Armário em MDF branco com portas de correr com puxador de metal embutido e prateleira interna. Acabamento nos topos com fita de bordo de no mínimo 0,1mm colado a quente no sistema <i>hot melt</i>. 6 gavetas centrais, sendo a superior com 09 divisões internas, com corrediça telescópica, puxador e chave. Porta central com compartimento para recolhimento de lixo, dispendo de abertura de Ø20cm e porta basculante. Cuba em inox de Ø30cm disposta conforme projeto e ponto de água fria já instalado na parede (verificar <i>in loco</i>). Pés de metal em aço inox com altura de 10cm. Medidas 140x310x175x50x80cm.</p> <p><i>Detalhamento conforme projeto no anexo I.</i></p> <p style="text-align: center;"><b><u>Medidas 140x310x175x50x80cm</u></b></p>	01		
18	<p style="text-align: center;"><b><u>ARMÁRIO ELEVADO EM “L”</u></b></p> <p><i>Código em projeto: AEPL1</i> <i>Local: Esterilização (odontologia)</i></p> <p>Armário em MDF branco 18mm com acabamento nos topos com fita de bordo com espessura mínima de 0,1mm colado a quente no sistema <i>hot melt</i>. Uma porta com dobradiça 90º e as demais com porta de correr com puxador embutido de metal e fechaduras individuais. 02 lances (03 compartimentos) de prateleiras internas, sendo essas removíveis, possibilitando o aumento da área útil interna. O armário deve ser fixado na parede a 140cm do piso medido pela face externa do tampo inferior. Medidas: 295x160x60x70cm.</p>	01		

	<p><i>Detalhamento conforme projeto no <b>anexo I</b>.</i></p> <p style="text-align: center;"><b><u>Medidas 295x160x60x70cm</u></b></p>			
19	<p style="text-align: center;"><b><u>BANCADA PARA SECRETARIA GERAL</u></b></p> <p><i>Código em projeto: BA6</i> <i>Local: Secretaria Geral (Térreo)</i></p> <p>Bancada com tampo superior e laterais em MDF 30mm revestidos em fórmica na cor tabaco ou wengue, e acabamento nos topos com fita de bordo com espessura mínima de 0,1mm colado no sistema <i>hot melt</i>, com 02 aberturas passa cabos com acabamento e tampa localizados nas laterais do tampo. Fundo em meia altura a 30cm, em MDF de 15mm revestido com fórmica na cor branca, com apoio do tampo por 02 mãos francesas em inox de alta resistência. Sapatas metálicas niveladoras em inox. Medidas: 270x50x73cm.</p> <p><i>Detalhamento conforme projeto no <b>anexo I</b>.</i></p> <p style="text-align: center;"><b><u>Medidas 270x50x73cm</u></b></p>	01		
20	<p style="text-align: center;"><b><u>PRATELEIRA PARA DEPÓSITO DE MATERIAL DIDÁTICO 1</u></b></p> <p><i>Código em projeto: PPD1</i> <i>Local: Sala DMD 1 (Térreo)</i></p> <p>Corpo e prateleiras em MDF 25mm e fundo de 10mm revestido em fórmica na cor branca, dotado de 18 portas em MDF tabaco ou wengue 18 mm revestidas em fórmica na cor tabaco ou wengue, com dobradiças de pressão com amortecedor e puxador de metal escovado, prateleiras divididas em espaços iguais laminados com fita de bordo de no mínimo 0,1mm colado a quente no sistema <i>hot melt</i>, detalhe cantos internos curvos. O formato do móvel acompanha perímetro do ambiente. Divisões internas dos espaços fechados devem acompanhar divisões das prateleiras</p>	01		

	<p>abertas. Medidas 240x285x340x175x50x305cm.</p> <p><i>Detalhamento conforme projeto no <b>anexo I</b>.</i></p> <p style="text-align: center;"><b><u>Medidas 270x50x73cm</u></b></p>			
21	<p style="text-align: center;"><b><u>PRATELEIRA PARA DEPÓSITO DE MATERIAL DIDÁTICO 2</u></b></p> <p><i>Código em projeto: PPD2</i> <i>Local: Sala DMD 2 (Térreo)</i></p> <p>Corpo e prateleiras em MDF 25mm e fundo de 10mm revestido em fórmica na cor branca, dotado de 6 portas em MDF tabaco ou wengue 18 mm revestidas em fórmica na cor tabaco ou wengue, com dobradiças de pressão com amortecedor e puxador de metal escovado, prateleiras divididas em espaços iguais laminados com fita de bordo de no mínimo 0,1mm colado a quente no sistema <i>hot melt</i>, detalhe cantos internos curvos. O formato do móvel acompanha perímetro do ambiente. Divisões internas dos espaços fechados devem acompanhar divisões das prateleiras abertas. Medidas 130x285x50x300cm.</p> <p><i>Detalhamento conforme projeto no <b>anexo I</b>.</i></p> <p style="text-align: center;"><b><u>Medidas 130x285x50x300cm</u></b></p>	01		
22	<p style="text-align: center;"><b><u>PRATELEIRA PARA DEPÓSITO DE MATERIAL DIDÁTICO 3</u></b></p> <p><i>Código em projeto: PPD3</i> <i>Local: Sala DMD 3 (Térreo)</i></p> <p>Corpo e prateleiras em MDF 25mm e fundo de 10mm revestido em fórmica na cor branca, dotado de 6 portas em MDF tabaco ou wengue 18 mm revestidas em fórmica na cor tabaco ou wengue, com dobradiças de pressão com amortecedor e puxador de metal escovado, prateleiras divididas em espaços iguais laminados com fita de bordo de no mínimo 0,1mm colado a quente no sistema <i>hot melt</i>, detalhe cantos internos curvos. O formato do móvel</p>	01		

	acompanha perímetro do ambiente. Divisões internas dos espaços fechados devem acompanhar divisões das prateleiras abertas. Medidas 220x270x125x50x300cm.  <i>Detalhamento conforme projeto no <b>anexo I</b>.</i>  <b><u>Medidas 220x270x125x50x300cm</u></b>			
23	<b><u>PRATELEIRA PARA DEPÓSITO DE MATERIAL DIDÁTICO 4</u></b>  <i>Código em projeto: PPD4</i> <i>Local: Sala DMD 4 (Térreo)</i>  Prateleiras compostas em duas partes separadas, ambas em “L”. Corpo e prateleiras em MDF 25mm e fundo de 10mm revestido em fórmica na cor branca, dotado de 6 portas (cada parte) em MDF tabaco ou wengue 18 mm revestidas em fórmica na cor tabaco ou wengue, com dobradiças de pressão com amortecedor e puxador de metal escovado, prateleiras divididas em espaços iguais laminados com fita de bordo de no mínimo 0,1mm colado a quente no sistema <i>hot melt</i> , detalhe cantos internos curvos. O formato do móvel acompanha perímetro do ambiente. Divisões internas dos espaços fechados devem acompanhar divisões das prateleiras abertas. Profundidade das prateleiras de 50cm. Medidas 255x245x50x300cm (cada).  <i>Detalhamento conforme projeto no anexo I.</i>  <b><u>Medidas 255x245x50x300cm (cada)</u></b>	01		
24	<b><u>PRATELEIRAS PARA DEPÓSITO DE MATERIAL DIDÁTICO 5</u></b>  <i>Código em projeto: PPD5</i> <i>Local: Sala DMD 5 (Superior)</i>  Corpo e prateleiras em MDF 25mm e fundo de 10mm revestido em fórmica na cor branca. Dotado de 24 portas em MDF tabaco ou wengue 18 mm (distribuídas conforme projeto anexo) revestidas em fórmica na cor tabaco ou	01		

	<p>wengue, com dobradiças de pressão com amortecedor e puxador de metal escovado. Prateleiras divididas em espaços iguais laminados com fita de bordo de no mínimo 0,1mm colado a quente no sistema <i>hot melt</i>, detalhe cantos internos curvos. O formato do móvel acompanha perímetro do ambiente. Divisões internas dos espaços fechados devem acompanhar divisões das prateleiras abertas. Medidas 220x500x380x390x50x300cm.</p> <p><i>Detalhamento conforme projeto no anexo I.</i></p> <p style="text-align: center;"><b><u>Medidas 220x500x380x390x50x300cm</u></b></p>			
25	<p style="text-align: center;"><b><u>ARMÁRIO ORGANIZADOR PARA SALAS DE AULA</u></b></p> <p><i>Código em projeto: EST4</i> <i>Local: Salas de Aula de 1º ao 5º ano (Térreo e Superior)</i></p> <p>Confeccionado em MDF de 18 mm branco com fundo de 10mm branco com acabamento nos topos com fita de bordo de no mínimo 0,1mm colado a quente no sistema <i>hot melt</i> com 12 nichos abertos 37x33 aproximadamente. Parte superior com 03 portas em MDF branco com puxador de metal e fechadura cilíndrica individual de 22mm, dobradiça de pressão com amortecimento, contendo ainda uma prateleira interna removível. Base de 5 cm de altura com sapata niveladora. med.120x200x56cm.</p> <p><i>Detalhamento conforme projeto no anexo I.</i></p> <p style="text-align: center;"><b><u>Medidas 220x500x380x390x50x300cm</u></b></p>	01		
26	<p style="text-align: center;"><b><u>CARRINHO PARA SALAS DE AULAS</u></b></p> <p><i>Código em projeto: CM1</i> <i>Local: Salas de Aula de 1º ao 5º ano (Térreo e Superior)</i></p> <p>Confeccionado em MDF 18mm branco com acabamento nos topos com fita de bordo de no mínimo 0,1mm colado a quente no sistema <i>hot melt</i>. Com espaços para transporte de materiais sendo o superior fixo e inferior tipo gaveta com</p>	01		

	<p>corrediça telescópica de 45kg, sem puxador. Mobilidade com 04 rodízios de silicone com freio resistente. Medidas 86x65x55cm.</p> <p><i>Detalhamento conforme projeto no <b>anexo I</b>.</i></p> <p style="text-align: center;"><b><u>Medidas 86x65x55cm</u></b></p>			
27	<p style="text-align: center;"><b><u>PORTA MOCHILAS PARA SALAS DE AULA</u></b></p> <p><i>Código em projeto: GANCHOS</i> <i>Local: Salas de Aula de 1º ao 5º Ano (Térreo e Superior)</i></p> <p>Confeccionado em MDF tabaco ou wengue de 25mm com acabamento de topos em fita de bordo de no mínimo 0,1mm colado a quente no sistema <i>hot melt</i> com ganchos de metal <b>sem ponta aguda</b> fixado na parede com bucha e parafuso. Medida: 700x15x25cm.</p> <p><i>Detalhamento conforme projeto no <b>anexo I</b>.</i></p> <p style="text-align: center;"><b><u>Medidas 86x65x55cm</u></b></p>	01		
28	<p style="text-align: center;"><b><u>ARMÁRIO PARA SECRETARIA GERAL</u></b></p> <p><i>Código em projeto: AA5</i> <i>Local: Secretaria Geral (Térreo)</i></p> <p>Corpo e prateleiras em MDF de 18 mm revestido com fórmica na cor tabaco ou wengue. Tampo de 60mm Portas em MDF branco 18mm, com puxador metálico escovado e fechadura individual, dobradiça de pressão com amortecedor de batidas. Portas inferiores (de maior dimensão) com três divisões internas fixas, e portas superiores sem divisões. Gavetas inferiores para pastas suspensas com corrediças telescópicas com freio. Acabamento dos topos com fita de borda equivalente à fórmica do MDF, com no mínimo 0,1mm de espessura colada a quente no sistema hot melt. Medidas: 400x300x60(inferior)x40(superior)cm.</p>	01		

	<p><i>Detalhamento conforme projeto no <b>anexo I.</b></i></p> <p><b><u>Medidas 400x300x60(inferior)x40(superior)cm</u></b></p>			
29	<p><b><u>ARMÁRIO SEM PORTAS</u></b></p> <p><i>Código em projeto: AA6</i> <i>Local: Secretaria Geral (Térreo)</i></p> <p>Confeccionado em MDF tabaco ou wengue de 25 mm com 3 prateleiras internas, fundo em MDF 10mm branco. Elevação inferior de 5cm de altura com sapatas metálicas niveladoras. Acabamento dos topos com fita de bordo, equivalente a fórmica do MDF, de no mínimo 0,1mm colado a quente no sistema hot melt. Medidas 182x82x45cm.</p> <p><i>Detalhamento conforme projeto no <b>anexo I.</b></i></p> <p><b><u>Medidas 182x82x45cm</u></b></p>	01		
30	<p><b><u>ARMÁRIO ESTANTE ORGANIZADOR</u></b></p> <p><i>Código em projeto: AA8</i> <i>Local: Brinquedoteca</i></p> <p>Armário estante com corpo e prateleiras em MDF branco de 25mm e fundo de 10mm com acabamento dos topos com fita de bordo, equivalente à fórmica do MDF, de no mínimo 0,1mm colado a quente no sistema hot melt. Nichos abertos, conforme projeto. 02 portas inferiores em MDF 18mm revestido com fórmica na cor branca, e 04 portas superiores em vidro temperado colorido de 8mm, conforme projeto, com duas divisões internas de prateleira fixa (nas portas superiores e inferiores. Dobradiças de pressão com amortecedor de batidas com puxador de metal escovado e fechadura individual. Devem conter sapatas metálicas niveladoras. Medidas: 300x200x51cm.</p> <p><i>Detalhamento conforme projeto no <b>anexo I.</b></i></p>	01		

	<u>Medidas 300x200x51cm</u>			
31	<p align="center"><b><u>GUARDA-VOLUMES DA ACADEMIA-CÓDIGO: AME1</u></b></p> <p><i>Código em projeto: AME1</i> <i>Local: Academia</i></p> <p>Móvel armário em MDF nas cores tabaco ou wengue com branco confeccionado em MDF de 18mm com acabamento nos topos com fita de bordo de cor equivalente à formica do MDF, de no mínimo 0,1mm colado a quente no sistema <i>hot melt</i>. Divisões internas de 12 nichos de 30x30cm, base com pé de metal em aço inox de 1/2" polegada de diâmetro e 5cm de altura com sapata metálica niveladora.</p> <p><i>Detalhamento conforme projeto no anexo I.</i></p> <p align="center"><b><u>Medidas 90x45x200cm</u></b></p>	16		
32	<p align="center"><b><u>PRATELEIRAS PPD6</u></b></p> <p><i>Código em projeto: PPD6</i> <i>Local: DME (Térreo – Quadra)</i></p> <p>Prateleiras confeccionadas em MDF de 25mm branco e fundo de 10mm dotado de 06 portas em MDF tabaco ou wengue 20mm com dobradiças de pressão com amortecedor de batidas e puxador de metal escovado, prateleiras abertas com espaçamentos iguais. Acabamento dos topos com fita de bordo de cor equivalente à formica do MDF, de no mínimo 0,1mm colado a quente no sistema <i>hot melt</i>. A região das portas não devem conter prateleiras internas. Detalhes dos cantos internos curvos com nicho tipo caixa para estoque de bolas na prateleira inferior.</p> <p><i>Detalhamento conforme projeto no anexo I.</i></p> <p align="center"><b><u>Medidas 500x180x300cm</u></b></p>	01		
33	<b><u>PRATELEIRAS PPD7</u></b>	01		

	<p><i>Código em projeto: PPD7</i> <i>Local: DML (1º pavimento – Quadra)</i></p> <p>Prateleiras abertas confeccionadas em MDF 25mm branco e fundo de 10mm. Prateleiras subdivididas em espaços iguais com acabamento nos topos com fita de bordo de no mínimo 0,1mm colado a quente no sistema <i>hot melt</i>.</p> <p><i>Detalhamento conforme projeto no anexo I.</i></p> <p style="text-align: center;"><b><u>Medidas 160x250x300cm</u></b></p>			
34	<p style="text-align: center;"><b><u>PRATELEIRAS PPD8</u></b></p> <p><i>Código em projeto: PPD8</i> <i>Local: DME (1º pavimento – Quadra)</i></p> <p>Corpo e prateleiras em MDF 25mm e fundo de 10mm revestido em fórmica na cor branca. Dotado de 24 portas em MDF tabaco ou wengue 18 mm (distribuídas conforme projeto anexo) revestidas em fórmica na cor tabaco ou wengue, com dobradiças de pressão com amortecedor e puxador de metal escovado. Prateleiras divididas em espaços iguais laminados com fita de bordo de no mínimo 0,1mm colado a quente no sistema <i>hot melt</i>, detalhe cantos internos curvos. O formato do móvel acompanha perímetro do ambiente. Divisões internas dos espaços fechados devem acompanhar divisões das prateleiras abertas. Medidas 270x385x270x200x50x300cm.</p> <p><i>Detalhamento conforme projeto no anexo I.</i></p> <p style="text-align: center;"><b><u>Medidas 270x385x270x200x50x300cm</u></b></p>	01		
35	<p style="text-align: center;"><b><u>ESTANTE PARA SALA DE JOGOS</u></b></p> <p><i>Código em projeto: EST1</i> <i>Local: Sala de jogos</i></p>	01		

	<p>Estante confeccionada em MDF 30mm revestido com fórmica na cor tabaco ou wengue, com fundo em MDF 10mm revestido com fórmica na cor branca, com acabamento nos topos com fita de bordo equivalente ao MDF utilizado, no sistema <i>hot melt</i>. 10 divisões (nichos) de 120x52cm (aproximadamente) distribuídos conforme projeto. Fixado na parede através de parafusos. Pé de metal em aço inox de 1/2" polegada de diâmetro e 5cm de altura com sapata niveladora.</p> <p><i>Detalhamento conforme projeto no anexo I.</i></p> <p style="text-align: center;"><b><u>Medidas 250x280x60cm</u></b></p>			
36	<p style="text-align: center;"><b><u>PRATELEIRA PLANEJADA COM LÂMPADA FLUORESCENTE</u></b></p> <p><i>Código em projeto: PP1</i> <i>Local: Cabine de Som</i></p> <p>Prateleira em MDF tabaco ou wengue engrossada para 50mm, com sustentação através de 3 mãos francesas em aço inox de alta resistência, com iluminação por lâmpada fluorescente fixada em suporte equivalente. Interruptor na face inferior da prateleira.</p> <p><i>Detalhamento conforme projeto no anexo I.</i></p> <p style="text-align: center;"><b><u>Medidas 335x50cm</u></b></p>	01		
37	<p style="text-align: center;"><b><u>BANCADA PLANEJADA 1</u></b></p> <p><i>Código em projeto: BBP1</i> <i>Local: Cabine de Som</i></p> <p>Bancada em MDF tabaco ou wengue engrossado para 30mm com divisor em MDF 15mm revestido em fórmica branca. Acabamento nos topos com fita de bordo de 0,1mm coladas a quente no sistema <i>melt</i>. Apoio para o tampo com 02(duas) mãos francesas em aço de alta resistência. Tampo revestido na face superior com lã de borra de 3mm de espessura. Medida 160x75x60cm.</p> <p><i>Detalhamento conforme projeto no anexo I.</i></p>	01		

	<u>Medidas 160x75x60cm</u>			
<b>38</b>	<p style="text-align: center;"><b><u>BANCADA PLANEJADA 2</u></b></p> <p><i>Código em projeto: BBP2</i> <i>Local: Cabine de Som</i></p> <p>Bancada em MDF tabaco ou wengue engrossado para 30mm com divisor. Apoio para o tampo com 02(duas) mãos francesas em alumínio de alta resistência. Tampo revestido na face superior com laca e borracha de 3mm de espessura. Medida 335x75x60cm.</p> <p><i>Detalhamento conforme projeto no <b>anexo I</b>.</i></p> <p style="text-align: center;"><u>Medidas 335x75x60cm</u></p>	<b>01</b>		
<b>39</b>	<p style="text-align: center;"><b><u>QUADRO BRANCO 3,00x1,20m</u></b></p> <p><i>Código em projeto: QB1</i> <i>Local: Salas de Aula</i></p> <p>Confeccionado em MDF 15mm e sobreposto por laminado melamínico na cor branca. Borda sobressalente, com espessura total de 6cm revestido com fórmica na cor carvalho prata. Acabamento de topo com fita de bordo de no mínimo 0,1mm de espessura colado a quente no sistema <i>hot melt</i>. Suporte para pincel e apagador com rebaixo de 6mm. Fixação do quadro através de sistema de mão amiga.</p> <p><i>Detalhamento conforme projeto no <b>anexo I</b>.</i></p> <p style="text-align: center;"><u>Medidas 3,00x1,20m</u></p>	<b>13</b>		
<b>40</b>	<p style="text-align: center;"><b><u>BANCADA FACE SIMPLES</u></b></p> <p><i>Código em projeto: BFS</i> <i>Local: Laboratório de Informática</i></p> <p>Tampo em MDF 25mm revestido com laminado melamínico na cor banco tx, com abertura de aproximadamente ø60mm para passagem de cabeamento com acabamento em tampa</p>	<b>01</b>		

	<p>plástica. Laterais em MDF 30mm com revestimento em laminado melamínico em tom de azul com sapatas niveladoras resistente com regulagem de alcance de 50mm ou superior, as laterais deve ter abamento circular no canto superior mais próximo do usuário (conforme projeto), de forma a reduzir risco de acidentes. Fundo em MDF 18mm revestido em laminado melamínico em tom azul. Para tampo e laterais utilizar fita de borda de espessura mínima de 2mm colado a quente no sistema hot melt na mesma cor da peça em questão. Painel estrutural sob o tampo em MDF 18mm revestido em laminado melamínico na cor branco tx.</p> <p><i>Detalhamento conforme projeto no <b>anexo I</b>.</i></p> <p style="text-align: center;"><b><u>Medidas Gerais 1,20x0,60m</u></b></p>			
41	<p style="text-align: center;"><b>BANCADA FACE DUPLA 4 LUGARES</b></p> <p><i>Código em projeto: BFD</i> <i>Local: Laboratório de Informática</i></p> <p>Bancada para laboratório de informática com 04 lugares, sendo 02 numa face e 02 no lado oposto. Tampo em MDF 25mm revestido com laminado melamínico na cor banco tx, com abertura de aproximadamente <math>\varnothing 60\text{mm}</math> para passagem de cabeamento com acabamento em tampa plástica. Laterais em MDF 30mm com revestimento em laminado melamínico em tom de azul com sapatas niveladoras resistente com regulagem de alcance de 50mm ou superior, as laterais deve ter abamento circular no canto superior mais próximo do usuário (conforme projeto), de forma a reduzir risco de acidentes. Fundo em MDF 18mm revestido em laminado melamínico em tom azul. Para tampo e laterais utilizar fita de borda de espessura mínima de 2mm colado a quente no sistema hot melt na mesma cor da peça em questão. Painel estrutural sob o tampo em MDF 18mm revestido em laminado melamínico na cor branco tx.</p> <p><i>Detalhamento conforme projeto no <b>anexo I</b>.</i></p>	03		

	<u>Medidas Gerais 1,60x1,20m</u>			
42	<p style="text-align: center;"><b><u>ESTANTE DE CANTO</u></b></p> <p><i>Código em projeto: ESTC</i> <i>Local: Salas Infantis</i></p> <p>Estante de canto com 02 prateleiras formando 03 vãos com aproximadamente 31,5cm cada. Laterais e tampo confeccionado em MDF 18mm revestido em laminado melamínico branco tx. Prateleiras internas em MDF 18mm revestido em lamionado melaminico branco tx. Fundo em MDF 15mm revestido em laminado melaminico branco tx. O acabamento dos topos deve ser feito com fita de borda de 2,00mm ou superior de forma a eliminar quinas vivas. Base Metálica com pintura na cor grafite percorrendo todo o perímetro do tampo inferior do móvel se apoiado sobre 05 rodízios de silicone de aproximadamente 50mm com travas nos elementos frontais.</p> <p><i>Detalhamento e medidas conforme projeto no <b>anexo I</b>.</i></p>	01		
43	<p style="text-align: center;"><b><u>ESTANTE ORGANIZADORA COM 12 NICHOS</u></b></p> <p><i>Código em projeto: ESTO</i> <i>Local: Salas Infantis</i></p> <p>Estante organizadora para disposição de caixas plásticas ou afins, organizados em 03 colunas contendo 04 nichos cada com medidas conforme projeto anexo. Laterais e tampos em MDF 18mm revestido em laminado melamínico branco tx. Divisões internas em MDF 18mm revestido em laminado melamínico branco tx, as prateleiras devem ser fixas não admitindo regulagens de alturas. Todos os acabamentos de topos devem ser feitos em fita de borda de no mínimo 2,00mm de espessura na cor branca colada no sistema hot melt. Fundo em MDF 15mm revestido em laminado melamínico na cor branco tx. Base Metálica com pintura na</p>	03		

	<p>cor grafite percorrendo todo o perímetro do tampo inferior do móvel se apoiado sobre 04 rodízios de silicone de aproximadamente 50mm com travas nos elementos frontais.</p> <p><i>Detalhamento conforme projeto no <b>anexo I</b>.</i></p> <p style="text-align: center;"><b><u>Medidas Gerais 0,92x0,45m</u></b></p>			
44	<p style="text-align: center;"><b><u>ESTANTE RETA COM 02 PRATELEIRAS</u></b></p> <p><i>Código em projeto: ESTR</i> <i>Local: Salas Infantis</i></p> <p>Estante reta com 02 prateleiras e três vãos medindo aproximadamente 30cm de altura cada. Todo o móvel deve ser confeccionado em MDF 18mm revestido em laminado melaminico na cor branco tx. Fundo em MDF 15mm revestido em laminado melaminico na cor branca. Acabamento dos topos em fita de borda de no mínimo 2,00mm de espessura colado no sistema hot melt na cor branca. Base Metálica com pintura na cor grafite percorrendo todo o perímetro do tampo inferior do móvel se apoiado sobre 04 rodízios de silicone de aproximadamente 50mm com travas nos elementos frontais.</p> <p><i>Detalhamento conforme projeto no <b>anexo I</b>.</i></p> <p style="text-align: center;"><b><u>Medidas Gerais 0,92x0,45x0,99m</u></b></p>	06		
45	<p style="text-align: center;"><b><u>EXPOSITOR 02 BANDEJAS</u></b></p> <p><i>Código em projeto: EX02</i> <i>Local: Salas Infantis</i></p> <p>Expositor para livros e/ou revistas com 02 bandejas. Laterais em MDF 18mm revestido em laminado melamínico na cor branco tx com recorte curvo na borda mais próxima ao usuário. Bandejas com profundidade útil de 90mm com anteparo frontal com altura de 02 cm acima da face superior da bandeja, de forma a impedir os periódicos de saírem involuntariamente. Fundo em MDF 15mm revestido em laminado melamínico na cor branco tx. Tampo inferior em MDF 18mm revestido em laminado melamínico na cor branco tx. Acabamento dos topos em fita de borda de no mínimo</p>	06		

	<p>2,00mm de espessura colado no sistema hot melt na cor branca. Base Metálica com pintura na cor grafite percorrendo todo o perímetro do tampo inferior do móvel se apoiado sobre 04 rodízios de silicone de aproximadamente 50mm com travas nos elementos frontais.</p> <p><i>Detalhamento conforme projeto no <b>anexo I</b>.</i></p> <p style="text-align: center;"><b><u>Medidas Gerais 0,92x0,45x1,06m</u></b></p>			
<p style="text-align: center;"><b>EXPOSITOR 03 BANDEJAS</b></p> <p><i>Código em projeto: EX03</i> <i>Local: Salas Infantis</i></p> <p>Expositor para livros e/ou revistas com 03 bandejas. Laterais em MDF 18mm revestido em laminado melamínico na cor branco tx com recorte curvo na borda mais próxima ao usuário. Bandejas com profundidade útil de 90mm com anteparo frontal com altura de 02 cm acima da face superior da bandeja, de forma a impedir os periódicos de saírem involuntariamente. Fundo em MDF 15mm revestido em laminado melamínico na cor branco tx. Tampo inferior em MDF 18mm revestido em laminado melamínico na cor branco tx. Acabamento dos topos em fita de borda de no mínimo 2,00mm de espessura colado no sistema hot melt na cor branca. Base Metálica com pintura na cor grafite percorrendo todo o perímetro do tampo inferior do móvel se apoiado sobre 04 rodízios de silicone de aproximadamente 50mm com travas nos elementos frontais.</p> <p><i>Detalhamento conforme projeto no <b>anexo I</b>.</i></p> <p style="text-align: center;"><b><u>Medidas Gerais 0,92x0,45x1,49m</u></b></p>	<p style="text-align: center;"><b>46</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>06</b></p>		

## LOTE 02 – MÓVEIS EM MADEIRA: MESAS/ARMÁRIOS/GAVETEIROS

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	V.UNT	V.TOTAL
01	<p style="text-align: center;"><b><u>MESA DE TRABALHO RETANGULAR 140cm</u></b></p> <p><b><u>Tampo</u></b></p> <p>Confeccionado em fibra de madeira aglomerada de média densidade (MDP) com 25mm de espessura. Acabamento, em ambas as faces, com laminado melamínico de baixa pressão (BP) <b>cor carvalho prata ou similar</b>. Encabeçamento nos topos com fita borda PVC de 2,5mm de espessura coladas com adesivo hot melt, com arestas arredondadas e raio ergonômico de 2,5 mm de acordo com as Normas ABNT. Dotado de passa cabos em polipropileno injetado com guia central e tampa externa inferior em formato circular com divisores para acomodação do cabeamento. A fixação tampo/estrutura deverá ser feita por meio de parafusos, fixados por meio de buchas metálicas cravadas na face inferior do tampo.</p> <p><b><u>Painel frontal</u></b></p> <p>Confeccionados em fibra de madeira aglomerada de baixa densidade (MDP) com 18mm de espessura. Acabamento em ambas as faces, com laminado melamínico de baixa pressão (BP) <b>cor carvalho prata ou similar</b>. Encabeçamento nos topos com fita borda de PVC 0,45mm de espessura coladas com adesivo hot melt. A fixação painel/estrutura deverá ser feita por meio de parafusos ocultos através de dispositivos de montagens tipo minifix ou similar.</p> <p><b><u>Pés laterais</u></b></p> <p><b><u>Pés Metálicos:</u></b></p> <p>Composto por base em chapa de aço com no mínimo 1.8mm de espessura, coluna em chapa de aço de no mínimo 0,9mm de espessura, dotada de vão interno para passagem de fiação com tampa para fechamento pelo lado interno fabricada em polipropileno ou aço, lado externo da coluna com tampa em polipropileno ou aço fixada sob encaixe, com saídas para fiação independentes. Travessa superior em chapa de aço em formato retangular. <b>Cor argila ou similar</b>.</p> <p><b><u>Calhas</u></b></p>	07		

	<p>Confeccionada em chapa metálicas dobradas com no mínimo 0,9mm de espessura, fixada à estrutura por meio de parafusos, pintura eletrostática em epóxi mínima de 40 microns. Dotadas de pontos para conectar tomadas elétricas, lógicas e de dados.</p> <p><b>Conformidade:</b></p> <p>Para este item apresentar juntamente com a proposta, cópia autenticada de certificado de comprovação de atendimento a <b>Norma Regulamentadora NR17</b>, (este deverá descrever o item licitado) emitido por ergonomista nível I ou superior.</p> <p>Apresentar juntamente com a proposta de preços relatório de Ensaio/Laudo emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO (CETEMO, IPT, SENAI, etc.) em conformidade com a <b>NBR 13966:2008</b>. Atendendo aos requisitos de Estabilidade, Resistência e Durabilidade; Ou Certificado de conformidade de Produto emitido pela ABNT conforme <b>NBR 13966:2008</b>.</p> <p style="text-align: center;"><b><u>DIMENSÃO 1400X600X740MM</u></b></p> <p style="text-align: center;"><i>*Serão aceitas variações de +/- 5% nas dimensões deste item.</i></p>			
02	<p style="text-align: center;"><b><u>MESA DE TRABALHO RETANGULAR 120cm</u></b></p> <p><b>Tampo</b></p> <p>Confeccionado em fibra de madeira aglomerada de média densidade (MDP) com 25mm de espessura. Acabamento, em ambas as faces, com laminado melamínico de baixa pressão (BP) <b>cor de tom claro, a definir de acordo com catalogo do fornecedor</b>. Encabeçamento nos topos com fita borda PVC de 2,5mm de espessura coladas com adesivo hot melt, com arestas arredondadas e raio ergonômico de 2,5 mm de acordo com as Normas ABNT. Dotado de passa cabos em polipropileno injetado com guia central e tampa externa inferior em formato circular com divisores para acomodação do cabeamento. A fixação tampo/estrutura deverá ser feita por meio de parafusos, fixados por meio de buchas metálicas cravadas na face inferior do tampo.</p> <p><b>Painel frontal</b></p> <p>Confeccionados em fibra de madeira aglomerada de baixa densidade (MDP) com 18mm de espessura. Acabamento em ambas as faces, com laminado melamínico de baixa pressão (BP) <b>cor de tom claro, a definir de acordo com catalogo do fornecedor</b>. Encabeçamento nos topos com fita borda de PVC 0,45mm de espessura coladas com adesivo hot melt. A fixação painel/estrutura deverá ser feita por meio de parafusos ocultos</p>	06		

	<p>através de dispositivos de montagens tipo minifix ou similar.</p> <p><b><u>Pés laterais</u></b></p> <p><b>Pés Metálicos:</b></p> <p>Composto por base em chapa de aço com no mínimo 1.8mm de espessura, coluna em chapa de aço de no mínimo 0,9mm de espessura, dotada de vão interno para passagem de fiação com tampa para fechamento pelo lado interno fabricada em polipropileno ou aço, lado externo da coluna com tampa em polipropileno ou aço fixada sob encaixe, com saídas para fiação independentes. Travessa superior em chapa de aço em formato retangular. <b>Cor argila ou similar.</b></p> <p><b><u>Calhas</u></b></p> <p>Confeccionada em chapa metálicas dobradas com no mínimo 0,9mm de espessura, fixada à estrutura por meio de parafusos, pintura eletrostática em epóxi mínima de 40 microns. Dotadas de pontos para conectar tomadas elétricas, lógicas e de dados.</p> <p><b><u>Conformidade:</u></b></p> <p>Para este item apresentar juntamente com a proposta, cópia autenticada de certificado de comprovação de atendimento a <b>Norma Regulamentadora NR17</b>, (este deverá descrever o item licitado) emitido por ergonomista nível I ou superior.</p> <p>Apresentar juntamente com a proposta de preços relatório de Ensaio/Laudo emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO (CETEMO, IPT, SENAI, etc.) em conformidade com a <b>NBR 13966:2008</b>. Atendendo aos requisitos de Estabilidade, Resistência e Durabilidade; Ou Certificado de conformidade de Produto emitido pela ABNT conforme <b>NBR 13966:2008</b>.</p> <p style="text-align: center;"><b><u>DIMENSÃO 1200X600X740MM</u></b></p> <p style="text-align: center;"><i>*Serão aceitas variações de +/- 5% nas dimensões deste item.</i></p>			
03	<p style="text-align: center;"><b><u>MESA DE REUNIÃO OVAL</u></b></p> <p><b><u>Tampo</u></b></p> <p>Inteiro confeccionado em fibra de madeira aglomerada de média densidade (MDP) com 25mm de espessura. Acabamento, em ambas as faces, com laminado melamínico de baixa pressão (BP) <b>cor de tom claro, a definir de acordo com catalogo do fornecedor</b>. Encabeçamento nos</p>	02		

<p>topos com fita borda PVC de 2,5mm de espessura coladas com adesivo hot melt, com arestas arredondadas e raio ergonômico de 2,5 mm de acordo com as Normas ABNT. A fixação tampo/estrutura deverá ser feita por meio de parafusos, fixados por meio de buchas metálicas cravadas na face inferior do tampo.</p> <p><b><u>Painel central</u></b></p> <p>Duplos e paralelos, um em cada coluna vertical da estrutura, estrutural e de privacidade fabricado em fibra de madeira aglomerada com 18mm de espessura. Acabamento, em ambas as faces, com laminado melamínico de baixa pressão (BP) <b>cor de tom claro, a definir de acordo com catalogo do fornecedor.</b> Encabeçamento nos topos, com fita borda PVC de 0,45mm de espessura coladas com adesivo hot melt. A fixação painel/estrutura deverá ser feita por meio de dispositivos de montagem tipo minifix ou similar.</p> <p><b><u>Estrutura lateral</u></b></p> <p><b>Pés Metálicos:</b></p> <p>Composto por base em chapa de aço com no mínimo 1.8mm de espessura, coluna em chapa de aço de no mínimo 0,9mm de espessura, dotada de vão interno para passagem de fiação com tampa para fechamento pelo lado interno fabricada em polipropileno ou aço, lado externo da coluna com tampa em polipropileno ou aço fixada sob encaixe, com saídas para fiação independentes. Travessa superior em chapa de aço em formato retangular. <b>Cor argila ou similar.</b> Pintura eletrostática em epóxi mínima de 40 microns.</p> <p><b><u>Conformidade:</u></b></p> <p>Para este item apresentar juntamente com a proposta, cópia autenticada de certificado de comprovação de atendimento a <b>Norma Regulamentadora NR17</b>, (este deverá descrever o item licitado) emitido por ergonomista nível I ou superior.</p> <p>Apresentar juntamente com a proposta de preços relatório de Ensaio/Laudo emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO (CETEMO, IPT, SENAI, etc.) em conformidade com a <b>NBR 13966:2008</b>. Atendendo aos requisitos de Estabilidade, Resistência e Durabilidade; Ou Certificado de conformidade de Produto emitido pela ABNT conforme <b>NBR 13966:2008</b>.</p>			
---	--	--	--

	<p><b><u>DIMENSÃO 2000x1100x740MM</u></b></p> <p><i>*Serão aceitas variações de +/- 10% nas dimensões deste item.</i></p>			
04	<p><b><u>ARMARIOS ALTO COM DUAS PORTAS SUPORTE PARA PASTA</u></b></p> <p>Tampos confeccionado em fibra de madeira aglomerada (MDP) com tampo 25mm de espessura, corpos, portas e prateleiras com 18mm de espessura. Acabamento, em ambas as faces, com laminado melamínico de baixa pressão (BP). Encabeçamento nos topos dos corpos e prateleiras, com fita borda de (PVC) extrudado de 0,45mm de espessura na mesma cor do laminado melaminico. Internamente com 03 suportes para pasta Confeccionado em chapa de aço, com divisor para arquivamento frontal, dotados de trilhos telescópicos em aço estampado com roldanas com esfera de aço com capacidade de carga de 40 kg, pintado em epóxi pó preto com espessura mínima de 40 microns, tampo e portas com fita borda de (PVC) 2,5mm de espessura coladas com adesivo hot melt, com arestas arredondadas e raio ergonômico de 2 mm de acordo com as Normas de Ergonomia NR-17. O par de portas sustenta-se em seis dobradiças Top (3 por porta), em Zamak com acabamento niquelado e fixação lateral com calço de 5 mm altura, aumentando o espaço interno útil evitando acidentes por não ter cantos vivos, permitindo ainda diversas regulagens com abertura de no mínimo 110º, fechadura tipo cilíndrica em aço com travamento simultâneo na parte superior e inferior através de ganchos e pinos metálicos com dois batedores em chapa de aço e chaves com sistema escamonteável, puxador alça em zamak com rosca interna com acabamento níquel fosco. Niveladoras de piso em polipropileno injetado e haste metálica com regulagem através de rosca mínima 5/16. Rodapé retangular fechado em tubos de aço de medidas aproximadas de 50 x 20 x 1,2 mm (aceita variação de +/- 5%) contínuo dobrado, submetido a um pré-tratamento por fosfatização a base de zinco (lavagem - decapagem - fosfatização) e Pintura eletrostática em tinta epóxi em pó texturizada. A base é apoiada por 04 sapatas articuláveis em nylon injetado com regulador de altura interno (por dentro do armário) e nivelamento auto ajustável cuja função será contornar eventuais desníveis de piso Pintura eletrostática em epóxi de 40 microns. <b>Cor carvalho prata ou similar.</b></p> <p><b><u>Conformidade:</u></b></p> <p>Para este item apresentar juntamente com a proposta, cópia autenticada de certificado de comprovação de atendimento a <b>Norma Regulamentadora NR17</b>, (este deverá descrever o item licitado) emitido</p>	04		

	<p>por ergonomista nível I ou superior.</p> <p>Apresentar juntamente com a proposta de preços relatório de Ensaio/Laudo emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO (CETEMO, IPT, SENAI, etc.) em conformidade com a <b>NBR 13961:2010</b>. Atendendo aos requisitos de Estabilidade, Resistência e Durabilidade; Ou Certificado de conformidade de Produto emitido pela ABNT conforme <b>NBR 13961:2010</b>.</p> <p style="text-align: center;"><b>DIMENSÃO 800x500x1600mm</b></p> <p style="text-align: center;"><i>*Serão aceitas variações de +/- 10% nas dimensões deste item.</i></p>			
<p><b>05</b></p>	<p style="text-align: center;"><b><u>ARMARIO ALTO COM DUAS PORTAS</u></b></p> <p>Tampos confeccionado em fibra de madeira aglomerada (MDP) com tampo 25mm de espessura, corpos, portas e prateleiras com 18mm de espessura. Acabamento, em ambas as faces, com laminado melamínico de baixa pressão (BP). Encabeçamento nos topos dos corpos e prateleiras, com fita borda de (PVC) extrudado de 0,45mm de espessura na mesma cor do laminado melaminico. Tampo e portas com fita borda de (PVC) 2,5mm de espessura coladas com adesivo hot melt, com arestas arredondadas e raio ergonômico de 2 mm de acordo com as Normas de Ergonomia NR-17. O par de portas sustenta-se em seis dobradiças Top (3 por porta), em Zamak com acabamento niquelado e fixação lateral com calço de 5 mm altura, aumentando o espaço interno útil evitando acidentes por não ter cantos vivos, permitindo ainda diversas regulagens com abertura mínima de 110º, fechadura tipo cilíndrica em aço com travamento simultâneo na parte superior e inferior através de ganchos e pinos metálicos com dois batedores em chapa de aço e chaves com sistema escamonteável, puxador alça em zamak com rosca interna com acabamento níquel fosco. Corpo (02 laterais, 01 fundo, 01 tampo inferior, 01 prateleira fixa, e 03 prateleiras móveis) confeccionado em fibra de madeira aglomerada (MDP), com 18 mm de espessura. Niveladoras de piso em polipropileno injetado e haste metálica com regulagem através de rosca mínima de 5/16. Rodapé retangular fechado em tubos de aço de aproximadamente 50 x 20 x 1,2 mm (aceita variação de +/- 5%) continuo dobrado, submetido a um pré-tratamento por fosfatização a base de zinco (lavagem - decapagem - fosfatização) e Pintura eletrostática em tinta epóxi em pó texturizada. A base é apoiada por 04 sapatas articuláveis em nylon injetado com regulador de altura interno (por dentro do armário) e nivelamento auto ajustável cuja função será contornar eventuais desníveis de piso Pintura</p>	<p><b>11</b></p>		

	<p>eletrostática em epóxi de 40 microns. <b>Cor a definir de acordo com catálogo do fornecedor.</b></p> <p><b>Conformidade:</b></p> <p>Para este item apresentar juntamente com a proposta, cópia autenticada de certificado de comprovação de atendimento a <b>Norma Regulamentadora NR17</b>, (este deverá descrever o item licitado) emitido por ergonomista nível I ou superior.</p> <p>Apresentar juntamente com a proposta de preços relatório de Ensaio/Laudo emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO (CETEMO, IPT, SENAI, etc.) em conformidade com a <b>NBR 13961:2010</b>. Atendendo aos requisitos de Estabilidade, Resistência e Durabilidade; Ou Certificado de conformidade de Produto emitido pela ABNT conforme <b>NBR 13961:2010</b>.</p> <p style="text-align: center;"><b>DIMENSÃO 800x500x1600MM</b></p> <p style="text-align: center;"><i>*Serão aceitas variações de +/- 10% nas dimensões deste item.</i></p>			
06	<p style="text-align: center;"><b><u>ARMARIOS BAIXO COM DUAS PORTAS</u></b></p> <p><b>Tampos</b></p> <p>Confeccionado em fibra de madeira aglomerada (MDP) com tampo 25mm de espessura, corpos, portas e prateleiras com 18mm de espessura. Acabamento, em ambas as faces, com laminado melamínico de baixa pressão (BP) <b>cor de tom claro, a definir de acordo com catalogo do fornecedor</b>. Encabeçamento nos topos dos corpos e prateleiras, com fita borda de (PVC) extrudado de 0,45mm de espessura na mesma cor do laminado melaminico. Internamente com 01 prateleira fixa, formando 02 vãos, tampo e portas com fita borda de (PVC) 2,5mm de espessura coladas com adesivo hot melt, com arestas arredondadas e raio ergonômico de 2,5 mm de acordo com as Normas ABNT. Portas dotadas de dobradiças em aço estampada com abertura mínima de 110º, fechadura tipo cilíndrica em aço com travamento simultâneo na parte superior e inferior através de ganchos e pinos metálicos com dois batedores em chapa de aço e chaves com sistema escamonteavel, puxador alça em zamak com rosca interna com acabamento níquel fosco. Corpo (02 laterais, 01 fundo, 01 tampo inferior, e 01 prateleira móvel) confeccionado em fibra de madeira aglomerada (MDP), com 18 mm de espessura. Niveladoras de piso em polipropileno injetado e haste metálica com regulagem através de rosca 5/16. Rodapé retangular fechado em tubos de aço de medidas aproximadas de 50 x 20 x 1,2 mm</p>	18		

	<p>(aceita variação de +/- 5%) contínuo dobrado, submetido a um pré-tratamento por fosfatização a base de zinco (lavagem - decapagem - fosfatização) e Pintura eletrostática em tinta epóxi em pó texturizada. A base é apoiada por 04 sapatas articuláveis em nylon injetado com regulador de altura interno (por dentro do armário) e nivelamento auto ajustável cuja função será contornar eventuais desníveis de piso Pintura eletrostática em epóxi de 40 microns, <b>Cor a definir de acordo com catálogo do fornecedor.</b></p> <p><b>Conformidade:</b></p> <p>Para este item apresentar juntamente com a proposta, cópia autenticada de certificado de comprovação de atendimento a <b>Norma Regulamentadora NR17</b>, (este deverá descrever o item licitado) emitido por ergonomista nível I ou superior.</p> <p>Apresentar juntamente com a proposta de preços relatório de Ensaio/Laudo emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO (CETEMO, IPT, SENAI, etc.) em conformidade com a <b>NBR 13961:2010</b>. Atendendo aos requisitos de Estabilidade, Resistência e Durabilidade; Ou Certificado de conformidade de Produto emitido pela ABNT conforme <b>NBR 13961:2010</b>.</p> <p style="text-align: center;"><b>DIMENSÃO 800x550x740MM</b></p> <p style="text-align: center;"><i>*Serão aceitas variações de +/- 10% nas dimensões deste item.</i></p>							
07	<p style="text-align: center;"><b><u>MESA LATERAL/CENTRO 1</u></b></p> <p><b>Tampo:</b></p> <p>Tampo em MDP 18 mm de espessura e revestimento melaminico BP em ambas as faces, borda com perfil de PVC flexível.</p> <p><b>Estrutura:</b></p> <p>Estrutura 4 pés com tubo em aço redondo.</p> <table border="1" data-bbox="247 1724 1013 1848"> <thead> <tr> <th>DIMENSÃO</th> <th>QUANTIDADE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1100 a 1300x700x400MM</td> <td>01</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;"><i>*Serão aceitas variações de +/- 5% nas dimensões deste item.</i></p>	DIMENSÃO	QUANTIDADE	1100 a 1300x700x400MM	01	01		
DIMENSÃO	QUANTIDADE							
1100 a 1300x700x400MM	01							

08	<p style="text-align: center;"><u>MESA LATERAL/CENTRO 2</u></p> <p><b><u>Tampo:</u></b> Tampo em MDP 18 mm de espessura e revestimento melaminico BP em ambas as faces, borda com perfil de PVC flexível.</p> <p><b><u>Estrutura:</u></b> Estrutura 4 pés com tubo em aço redondo.</p> <table border="1" data-bbox="247 757 1018 878"> <thead> <tr> <th>DIMENSÃO</th> <th>QUANTIDADE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>700X700X400MM</td> <td>04</td> </tr> </tbody> </table> <p><i>*Serão aceitas variações de +/- 5% nas dimensões deste item.</i></p>	DIMENSÃO	QUANTIDADE	700X700X400MM	04	04		
DIMENSÃO	QUANTIDADE							
700X700X400MM	04							
09	<p style="text-align: center;"><u>MESA DE TRABALHO ANGULAR EM “L”</u></p> <p><b><u>Tampo</u></b> Confeccionado em fibra de madeira aglomerada de média densidade (MDP) com 25mm de espessura. Acabamento, em ambas as faces, com laminado melamínico de baixa pressão (BP) <b>cor de tom claro a definir de acordo com catálogo do fornecedor</b>. Encabeçamento nos topos com fita borda PVC de 2,5mm de espessura coladas com adesivo hot melt, com arestas arredondadas e raio ergonômico de 2,5 mm de acordo com as Normas ABNT. Dotado de três passa-cabos em PVC rígido, com diâmetro interno mínimo de 80 mm, com tampa removível, e abertura para passagem de cabo. Sistema de fixação aos pés é feita através de parafusos, fixados por meio de buchas metálicas confeccionadas em ZAMAK cravadas na face inferior do tampo, possibilitando a montagem e desmontagem do móvel sem danificá-lo.</p> <p><b><u>Painel frontal</u></b> Confeccionados em fibra de madeira aglomerada de baixa densidade (MDP) com 18mm de espessura. Acabamento em ambas as faces, com laminado melamínico de baixa pressão (BP) <b>cor de tom claro a definir de acordo com catálogo do fornecedor</b>. Encabeçamento nos topos com fita borda de PVC 0,45mm de espessura coladas com adesivo hot melt. A fixação painel/estrutura deverá ser feita por meio de dispositivos de montagem tipo minifix ou similar.</p>	07						

	<p><b><u>Pés laterais</u></b></p> <p><b>Pés Metálicos:</b></p> <p>Composto por base em chapa de aço com no mínimo 1.8mm de espessura, coluna em chapa de aço de no mínimo 0,9mm de espessura, dotada de vão interno para passagem de fiação com tampa para fechamento pelo lado interno fabricada em polipropileno ou aço, lado externo da coluna com tampa em polipropileno ou aço fixada sob encaixe, com saídas para fiação independentes. Travessa superior em chapa de aço em formato retangular. <b>Cor argila ou similar.</b></p> <p><b><u>Calhas</u></b></p> <p>Confeccionada em chapa metálicas dobradas com no mínimo 0,9mm de espessura, fixada à estrutura por meio de parafusos, pintura eletrostática em epóxi mínima de 40 microns. Dotadas de pontos para conectar tomadas elétricas, lógicas e de dados.</p> <p><b><u>Estrutura de Sustentação</u></b></p> <p>Pé central em chapa de aço de no mínimo 0,9mm de espessura. Pintura eletrostática em epóxi espessura mínima de 40 microns <b>cor argila ou similar.</b></p> <p><b><u>Conformidade:</u></b></p> <p>Para este item apresentar juntamente com a proposta, cópia autenticada de certificado de comprovação de atendimento a <b>Norma Regulamentadora NR17</b>, (este deverá descrever o item licitado) emitido por ergonomista nível I ou superior.</p> <p>Apresentar juntamente com a proposta de preços relatório de Ensaio/Laudo emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO (CETEMO, IPT, SENAI, etc.) em conformidade com a <b>NBR 13966:2008</b>. Atendendo aos requisitos de Estabilidade, Resistência e Durabilidade; Ou Certificado de conformidade de Produto emitido pela ABNT conforme <b>NBR 13966:2008</b>.</p> <p style="text-align: center;"><b><u>DIMENSÃO 1400/600x1400/600x730mm</u></b></p> <p style="text-align: center;"><i>*Serão aceitas variações de +/- 10% nas dimensões deste item.</i></p>			
10	<p style="text-align: center;"><b><u>GAVETEIRO MOVEL COM 04 GAVETAS</u></b></p> <p><b><u>Gaveteiro</u></b></p>	05		

<p>Tampo confeccionado em fibra de madeira aglomerada (MDP) 25 mm de espessura, corpo, frentes e gavetas internas com 18mm de espessura. Acabamento em ambas as faces, com laminado melamínico de baixa pressão (BP) <b>Cor carvalho prata ou similar</b>. Tampo com encabeçamento nos topos com fita borda de (PVC) extrudada 2,5mm de espessura na mesma cor do laminado coladas com adesivo hot melt, com arestas arredondadas e raio ergonômico de 2,5 mm de acordo com as Normas ABNT, corpo e gavetas com fita borda de (PVC) 0,45mm de espessura e frentes com fita borda de (PVC) 2,0 mm de espessura. Gavetas (04 gavetas) com altura interna útil de no mínimo 80 mm cada, em chapa metálica dobrada com espessura mínima de 0,45 mm, com pré-tratamento por fosfatização a base de zinco (lavagem - decapagem - fosfatização) e pintura eletrostática em tinta epóxi em pó texturizada. São apoiadas lateralmente entre par de corrediças telescópicas de 02 estágios, com deslizamento por esferas de aço. Corrediças telescópicas medindo aproximadamente P 400 x h 45 mm em aço com acabamento em Zinco eletrolítico cromatizado, de abertura total e prolongamento de curso de no mínimo 27 mm do comprimento nominal. Fixação lateral, sistema 32 mm, com 04 parafusos de cada lado. Autotravante fim de curso aberto e travas fim de curso que permitem a retirada da gaveta.</p> <p>Fechadura frontal com trava simultânea das gavetas. A rotação 180º da chave aciona haste em aço conduzida por guias, com ganchos para travamento simultâneo das gavetas. Acompanham 02 chaves (principal e reserva) com corpos escamoteáveis (dobráveis) com acabamento niquelado e capa plástica. Puxador alça em zamak com rosca interna com acabamento níquel fosco. A fixação dos mesmos deve ser feita por dois parafusos, à razão de no mínimo 96 mm. 4 rodízios de duplo giro, com altura de 50 mm, em polipropileno. Laterais/Frente e tampo com <b>Cor carvalho prata ou similar</b>.</p> <p><b>Conformidade:</b></p> <p>Para este item apresentar juntamente com a proposta, cópia autenticada de certificado de comprovação de atendimento a <b>Norma Regulamentadora NR17</b>, (este deverá descrever o item licitado) emitido por ergonomista nível I ou superior.</p> <p>Apresentar juntamente com a proposta de preços relatório de Ensaio/Laudo emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO (CETEMO, IPT, SENAI, etc.) em conformidade com a <b>NBR 13961:2010</b>. Atendendo aos requisitos de Estabilidade, Resistência e Durabilidade; Ou Certificado de conformidade de Produto emitido pela ABNT conforme</p>			
--	--	--	--

	<p>NBR 13961:2010.</p> <p style="text-align: center;"><b><u>DIMENSÃO 400x470x692MM</u></b></p> <p style="text-align: center;"><i>*Serão aceitas variações de +/- 10% nas dimensões deste item.</i></p>							
<p style="text-align: center;"><b>11</b></p>	<p style="text-align: center;"><b><u>ARMARIO SUSPENSO 1</u></b></p> <p><b><u>Tampos</u></b></p> <p>Tampos confeccionado em fibra de madeira aglomerada (MDP) com 25mm de espessura, corpos, portas e prateleiras com 18mm de espessura. Acabamento, em ambas as faces, com laminado melamínico de baixa pressão (BP). Encabeçamento nos topos dos corpos e prateleiras, com fita borda de (PVC) de 0,45mm de espessura, tampo e portas com fita borda de (PVC) 2,0mm de espessura. Portas e prateleira móvel com abertura na vertical com amortecimento através de pistão a gás. Fechadura tipo cilíndrica em aço com travamento inferior e chaves com sistema escamoteável. <b>Cor carvalho prata ou similar.</b></p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>DIMENSÃO</th> <th>QUANTIDADE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">986X340X420MM</td> <td style="text-align: center;">01</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;"><i>*Serão aceitas variações de +/- 5% nas dimensões deste item.</i></p>	DIMENSÃO	QUANTIDADE	986X340X420MM	01	<p style="text-align: center;"><b>05</b></p>		
DIMENSÃO	QUANTIDADE							
986X340X420MM	01							

12	<p style="text-align: center;"><b><u>ARMARIO SUSPENSO 2</u></b></p> <p><b><u>Tampos</u></b></p> <p>Tampos confeccionado em fibra de madeira aglomerada (MDP) com 25mm de espessura, corpos, portas e prateleiras com 18mm de espessura. Acabamento, em ambas as faces, com laminado melamínico de baixa pressão (BP). Encabeçamento nos topos dos corpos e prateleiras, com fita borda de (PVC) de 0,45mm de espessura, tampo e portas com fita borda de (PVC) 2,0mm de espessura. Portas e prateleira móvel com abertura na vertical com amortecimento através de pistão a gás. Fechadura tipo cilíndrica em aço com travamento inferior e chaves com sistema escamoteável. <b>Cor carvalho prata ou similar.</b></p> <table border="1" data-bbox="300 907 1056 1055"> <thead> <tr> <th>DIMENSÃO</th> <th>QUANTIDADE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>786X340X420MM</td> <td>04</td> </tr> </tbody> </table> <p><i>*Serão aceitas variações de +/- 5% nas dimensões deste item.</i></p>	DIMENSÃO	QUANTIDADE	786X340X420MM	04			
DIMENSÃO	QUANTIDADE							
786X340X420MM	04							
13	<p style="text-align: center;"><b><u>GAVETEIRO EXECUTIVO VOLANTE 03 GAVETAS</u></b></p> <p><b>Tampo</b> confeccionado em BP com substrato MDP com espessura total de 40mm, composto de um tampo inferior MDP 25mm e um tampo superior MDF15 mm revestida nas duas faces com filme texturizado, com acabamento em todo perímetro em PVC 2mm na cor exata ao revestimento do tampo, com resistência a impactos. <b>Cor carvalho prata ou similar.</b></p> <p><b>Laterais e base:</b> no mesmo material do tampo com espessura de 18 mm e acabamento em fita de PVC 1 mm na cor exata ao revestimento, com resistência a impactos.</p> <p><b>Frente para Gavetas:</b> no mesmo material do tampo com 18 mm de espessura, e acabamento em fita de PVC 1 mm na cor exata ao revestimento, com resistência a impactos.</p> <p><b>Fundo:</b> no mesmo material do tampo com 18 mm de espessura.</p> <p><b>Fechadura:</b> com aplicação frontal, possibilitando o travamento lateral das gavetas simultaneamente. Contém duas peças de chaves com capa</p>	04						

	<p>plástica “escamoteável” com acabamento Preto ou cromo, dupla face e extração, rotação de 180º, cilindro com corpo de 20 mm de comprimento e diâmetro de 19 mm com 2 (duas) abas para fixação, Fechadura com acabamento cromado.</p> <p><b>Gavetas:</b> 03 gavetas confeccionadas em chapa de aço com no mínimo 0,45 mm de espessura, com pintura epóxi pó na cor preta, corrediças de 400 mm de comprimento, fabricadas em chapa de aço dobrada na cor das gavetas, roldanas em nylon, corrediças fixadas as laterais do gaveteiro por meio de parafusos com acabamento.</p> <p><b>Rodízios:</b> duplos com o diâmetro da roda Ø50mm confeccionados em polipropileno na cor preta, revestimento superior em chapa de aço estampado cromado, com eixo giratório e base de fixação em chapa estampada, fixados ao móvel por meio de parafusos.</p> <p><b>Puxadores</b> fixados no centro das frentes de gavetas em aço com acabamento cromado e níquel escovado ou em ZAMAK, fixado ao tampo e frente por parafusos.</p> <p><b>Acabamento:</b> as gavetas em aço têm tratamento anti-ferruginoso e a base de fosfato de zinco tratada por banho químico, pintura eletrostática a pó com cura em estufa, formando uma camada mínima de 50/60 micra, atendendo os critérios de preparação, tratamento e tempo de cura, recomendados pelo fabricante da tinta empregada, de forma que o resultado atenda as exigências previstas nas normas da ABNT.</p> <p><b>Conformidade:</b></p> <p>Para este item apresentar juntamente com a proposta, cópia autenticada de certificado de comprovação de atendimento a <b>Norma Regulamentadora NR17</b>, (este deverá descrever o item licitado) emitido por ergonomista nível I ou superior.</p> <p style="text-align: center;"><b>DIMENSÃO 400x500x620MM</b></p> <p style="text-align: center;"><i>*Serão aceitas variações de +/- 10% nas dimensões deste item.</i></p>			
<p><b>14</b></p>	<p style="text-align: center;"><b><u>MESA DE TRABALHO ANGULAR 120º</u></b></p> <p>Tampo com ângulo de 120º em madeira aglomerada de média densidade (MDP) com 25mm de espessura, revestido em ambas as faces em laminado melaminico <b>carvalho prata ou similar</b> baixa pressão liso com bordas em PVC extrudado de 2,5mm de espessura, na mesma cor</p>	<p><b>06</b></p>		

<p>do laminado escolhido. Dotada de 02 passa cabos em polipropileno injetado com diâmetro central aproximado de Ø70mm, composto por tampa externa superior com 04 saídas independentes para o cabeamento, guia central e tampa externa inferior com divisores para a acomodação do cabeamento. Sistema de fixação nas estruturas feito através de bucha e parafuso com rosca milimétrica, facilitando a montagem e desmontagem da mesa sem danificar o produto.</p> <p><b><u>Painéis frontais</u></b></p> <p>Painel frontal em madeira aglomerada de média densidade (MDP) com 18mm de espessura, revestido em ambas as faces em laminado melamínico baixa pressão <b>cor carvalho prata ou similar</b> com bordas em PVC extrudado de 0,45mm de espessura, na mesma cor do laminado escolhido. Calhas para passagem de cabos para elétrica, lógica e telefonia, confeccionada em chapa de aço fina a frio com no mínimo 1,2mm de espessura, fosfatizada, pintura eletrostática em epóxi mínima de 40 microns. Dotadas de pontos para conectar tomadas elétricas, lógicas e de dados.</p> <p><b><u>Pés laterais</u></b></p> <p>Composto por base em chapa de aço com no mínimo 1.8mm de espessura, coluna em chapa de aço de no mínimo 0,9mm de espessura, dotada de vão interno para passagem de fiação com tampa para fechamento pelo lado interno fabricada em polipropileno ou aço, lado externo da coluna com tampa em polipropileno ou aço fixada sob encaixe, com saídas para fiação independentes. Travessa superior em chapa de aço em formato retangular. <b>Cor argila ou similar.</b></p> <p><b><u>Conformidade:</u></b></p> <p>Para este item apresentar juntamente com a proposta, cópia autenticada de certificado de comprovação de atendimento a <b>Norma Regulamentadora NR17</b>, (este deverá descrever o item licitado) emitido por ergonomista nível I ou superior.</p> <p>Apresentar juntamente com a proposta de preços relatório de Ensaio/Laudo emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO (CETEMO, IPT, SENAI, etc.) em conformidade com a <b>NBR 13966:2008</b>. Atendendo aos requisitos de Estabilidade, Resistência e Durabilidade; Ou Certificado de conformidade de Produto emitido pela ABNT conforme <b>NBR 13966:2008</b>.</p> <p style="text-align: center;"><b><u>DIMENSÃO 1100/600X1100/600X730MM</u></b></p>			
---	--	--	--

	<i>*Serão aceitas variações de +/- 10% nas dimensões deste item.</i>		
15	<p style="text-align: center;"><b><u>ARMARIOS BAIXO EXECUTIVO</u></b></p> <p><b>Tampo</b> confeccionado em BP com substrato MDP com espessura total de 40mm, composto de um tampo inferior MDP25mm e um tampo superior MDF15mm, com acabamento em todo perímetro em PVC 2mm na cor exata ao revestimento do tampo, com resistência a impactos.</p> <p><b>Laterais</b> confeccionadas no mesmo material do tampo com espessura de 18mm e acabamento em fita de PVC 1mm na cor exata ao revestimento, com resistência a impactos, com furações de profundidade em toda a sua extensão para regulagem de prateleira.</p> <p><b>Prateleira</b> confeccionada no mesmo material do tampo com espessura de 18mm e acabamento em fita de PVC 1mm na cor exata ao revestimento, com resistência a impactos.</p> <p><b>Corpo</b> confeccionado no mesmo material do tampo com espessura de 18mm e acabamento em fita de PVC 1mm na cor exata ao revestimento, com resistência a impactos.</p> <p><b>Portas</b> composto por duas portas confeccionadas no mesmo material do tampo com 18mm de espessura, e acabamento em fita de PVC 1mm na cor exata ao revestimento, com resistência a impactos e termicamente estável, com furações para dobradiças com abertura de 270° em zamak.</p> <p><b>Puxadores</b> fixados nas portas em aço com acabamento cromado e níquel escovado, fixado por parafusos.</p> <p>Suporte para prateleira confeccionado em PVC preto. Dobradiças estampadas em aço ZAMAK com abertura mínima de 270º acabamento niquelado.</p> <p>Fechadura de sobrepôr, possui 02 peças de chaves com capa plástica e sistema de proteção anti-quebra escamoteável dupla face e acabamento preto, rotação de 180º e 2(duas) extrações de chave, cilindro com corpo aproximadamente 22mm de comprimento e diâmetro aproximado de 17mm, com acabamento cromado.</p> <p>Travamento da porta através de chapas de aço fixadas na parte superior através de parafusos auto atarrachantes.</p> <p><b>Base</b> confeccionado em BP com substrato MDP com espessura total de</p>	03	

	<p>40mm, composto de travessas inferiores MDP BP 25mm, com acabamento em todo perímetro em PVC 2mm na cor exata ao revestimento do tampo, com resistência a impactos e termicamente estável.</p> <p>Sapatas niveladoras com diâmetro mínimo de 60mm e altura de 15mm, injetadas em poliuretano de alta densidade, com parafuso zincado branco de no mínimo 3/8" x 1" sextavado fixadas a base através de chapa de aço de no mínimo 2x1/8" medindo 50mm com furo 3/8" com rosca.</p> <p>Fixação das laterais, base, tampo e divisão por meio de dispositivo de montagem tipo minifix ou similar com tambor de giro de 15mm em aço zamak com parafuso de montagem rápida e tampas plásticas para acabamento.</p> <p>Revestimento na <b>cor imbuia ou similar</b>.</p> <p><b>Conformidade:</b></p> <p>Para este item apresentar juntamente com a proposta, cópia autenticada de certificado de comprovação de atendimento a <b>Norma Regulamentadora NR17</b>, (este deverá descrever o item licitado) emitido por ergonomista nível I ou superior.</p> <p style="text-align: center;"><b><u>DIMENSÃO 800x500x735MM</u></b></p> <p style="text-align: center;"><i>*Serão aceitas variações de +/- 10% nas dimensões deste item.</i></p>			
16	<p style="text-align: center;"><b><u>MESA DIRETIVA ERGONOMICA COM ANEXO</u></b></p> <p><b>Tampo</b></p> <p>Confeccionado em BP com substrato MDP com espessura mínima de 40mm, composto de um tampo inferior MDP25mm e um tampo superior MDF15mm, com acabamento em todo perímetro em PVC 2mm na cor exata ao revestimento do tampo, com resistência a impactos e termicamente estável. <b>Cor imbuia ou similar</b>.</p> <p><b>Painel frontal</b> com altura de aproximadamente 400 mm confeccionado em BP com substrato MDP com espessura de 18 mm, revestida nas duas faces laminado melamínico baixa pressão, padrão a ser definido pela unidade de acordo com a tabela do fabricante, com acabamento superior e inferior em fita PVC 1mm com acabamento na cor exata do revestimento. Sistema de união das peças através de pinos, buchas</p>	02		

<p>metálicas e porcas excêntricas com diâmetro de 15 mm. <b>Cor imbuia ou similar.</b></p> <p><b>Bases tipo caixa</b> confeccionado de BP com substrato em MDP com espessura total de 50 mm.</p> <p>Cantoneiras metálicas em chapa de aço #18, dobrada para reforço de fixação das bases laterais com o tampo, com furação padrão.</p> <p>Sapatas niveladoras zincada medindo em poliuretano de alta densidade de cor preta, fixadas no topo inferior das bases através de buchas plásticas, ou metálicas.</p> <p>Todas as estruturas em aço recebem tratamento anti-ferruginoso a base de fosfato de zinco com quatro banhos químicos, que a própria indústria possua o equipamento para tal processo e recebem pintura eletrostática a pó, cor a ser definida pela unidade de acordo com a tabela do fornecedor, com resina a base de epóxi e poliéster formando uma camada mínima de 50/60 micra de espessura, atendendo-se os critérios de preparação, tratamento e tempo de cura recomendados pelo fabricante da tinta empregada, de forma que o resultado atenda as exigências previstas nas normas da ABNT.</p> <p><b><u>Mesa Auxiliar</u></b></p> <p><b><u>Tampo</u></b></p> <p>Confeccionado em substrato MDP BP ou MDF, com espessura total de e 40mm, com acabamento em todo o perímetro em PVC 2mm na cor exata ao revestimento do tampo com acabamento decorativo acompanhando os veios do tampo, com resistência a impactos. A mesa auxiliar acompanha nível de altura da mesa frontal, tendo uma visão de peça única nos dois tampos. <b>Cor imbuia ou similar.</b></p> <p><b><u>Conformidade:</u></b></p> <p>Para este item apresentar juntamente com a proposta, cópia autenticada de certificado de comprovação de atendimento a <b>Norma Regulamentadora NR17</b>, (este deverá descrever o item licitado) emitido por ergonomista nível I ou superior.</p> <p style="text-align: center;"><b><u>DIMENSÃO 1800/800x2000/500x740MM</u></b></p> <p style="text-align: center;"><i>*Serão aceitas variações de +/- 10% nas dimensões deste item.</i></p>			
--	--	--	--

<p>17</p>	<p style="text-align: center;"><b><u>MESA DE TRABALHO ANGULAR PENINSULAR</u></b></p> <p>Tampo em madeira aglomerada de média densidade (MDP) com 25mm de espessura, revestido em ambas as faces em laminado melaminico baixa pressão <b>cor carvalho prata ou similar</b>. Com bordas em PVC extrudado de 2,5mm de espessura, na mesma cor do laminado escolhido. Dotada de 02 passa cabos em polipropileno injetado com diâmetro central de aproximadamente Ø70mm, composto por tampa externa superior em formato oblongo com 04 saídas independentes para cabeamento, guia central e tampa externa inferior em formato circular com divisores para acomodação do cabeamento. Sistema de fixação nas estruturas feito através de bucha e parafuso com rosca milimétrica, facilitando a montagem e desmontagem da mesa sem danificar o produto.</p> <p><b><u>Painéis frontais</u></b></p> <p>Painel frontal em madeira aglomerada de média densidade (MDP) com 18mm de espessura, revestido em ambas as faces em laminado melamínico baixa pressão <b>cor carvalho prata ou similar</b>, com bordas em PVC extrudado de 0,45mm de espessura, na mesma cor do laminado escolhido. Calhas para passagem de cabos para elétrica, lógica e telefonia, confeccionada em chapa de aço fina a frio com no mínimo 1,2mm de espessura, fosfatizada, pintura eletrostática em epóxi mínima de 40 microns. Dotadas de pontos para conectar tomadas elétricas, lógicas e de dados.</p> <p><b><u>Pés Metálicos:</u></b></p> <p>Composto por base em chapa de aço com no mínimo 1.8mm de espessura, coluna em chapa de aço de no mínimo 0,9mm de espessura, dotada de vão interno para passagem de fiação com tampa para fechamento pelo lado interno fabricada em polipropileno ou aço, lado externo da coluna com tampa em polipropileno ou aço fixada sob encaixe, com saídas para fiação independentes. Travessa superior em chapa de aço em formato retangular. <b>Cor argila ou similar.</b></p> <p><b><u>Calhas</u></b></p> <p>Confeccionada em chapa metálicas dobradas com no mínimo 0,9mm de espessura, fixada à estrutura por meio de parafusos, pintura eletrostática em epóxi mínima de 40 microns. Dotadas de pontos para conectar tomadas elétricas, lógicas e de dados.</p>	<p>03 (se ndo 02 und sen tido "Es que rdo " e 01 und sen tido "Dir eito ")</p>		
-----------	---	--	--	--

	<p><b><u>Conformidade:</u></b></p> <p>Para este item apresentar juntamente com a proposta, cópia autenticada de certificado de comprovação de atendimento a <b>Norma Regulamentadora NR17</b>, (este deverá descrever o item licitado) emitido por ergonomista nível I ou superior.</p> <p>Apresentar juntamente com a proposta de preços relatório de Ensaio/Laudo emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO (CETEMO, IPT, SENAI, etc.) em conformidade com a <b>NBR 13966:2008</b>. Atendendo aos requisitos de Estabilidade, Resistência e Durabilidade; Ou Certificado de conformidade de Produto emitido pela ABNT conforme <b>NBR 13966:2008</b>.</p> <p style="text-align: center;"><b><u>DIMENSÃO 2000/800X1300/600X730MM</u></b></p> <p style="text-align: center;"><i>*Serão aceitas variações de +/- 10% nas dimensões deste item.</i></p>			
18	<p style="text-align: center;"><b><u>ARMARIOS ESTANTE</u></b></p> <p>Tampos confeccionado em fibra de madeira aglomerada (MDP) com tampo 25mm de espessura, corpos, portas e prateleiras com 18mm de espessura. Acabamento, em ambas as faces, com laminado melamínico de baixa pressão (BP) <b>cor carvalho prata ou similar</b>. Encabeçamento nos topos dos corpos e prateleiras, com fita borda de (PVC) extrudado de 0,45mm de espessura na mesma cor do laminado melaminico. Internamente com 02 prateleiras reguláveis e 01 base central, formando 04 vãos, tampo e portas com fita borda de (PVC) 2,0mm de espessura. Portas med. 350x700mm dotadas de dobradiças caneco em aço estampada com abertura mínima de 110º, fechadura tipo cilíndrica em aço com travamento simultâneo na parte superior e inferior através de ganchos e pinos metálicos com dois batedores em chapa de aço e chaves com sistema escamoteável, puxador alça em zamak cromo. Niveladoras de piso em polipropileno injetado e haste metálica com regulagem através de rosca 5/16 ou superior. Base em tubo de aço medidas mínimas de 20x30mm com espessura mínima de 1,2mm com tratamento anticorrosivo. Pintura eletrostática em epóxi com cobertura mínima de 40 microns de espessura, cor a definir.</p> <p><b><u>Conformidade:</u></b></p> <p>Para este item apresentar juntamente com a proposta, cópia autenticada de certificado de comprovação de atendimento a <b>Norma</b></p>	01		

	<p><b>Regulamentadora NR17</b>, (este deverá descrever o item licitado) emitido por ergonômista nível I ou superior.</p> <p>Apresentar juntamente com a proposta de preços relatório de Ensaio/Laudo emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO (CETEMO, IPT, SENAI, etc.) em conformidade com a <b>NBR 13961:2010</b>. Atendendo aos requisitos de Estabilidade, Resistência e Durabilidade; Ou Certificado de conformidade de Produto emitido pela ABNT conforme <b>NBR 13961:2010</b>.</p> <p style="text-align: center;"><b><u>DIMENSÃO 800x500x1600MM</u></b></p> <p style="text-align: center;"><i>*Serão aceitas variações de +/- 10% nas dimensões deste item.</i></p>			
19	<p style="text-align: center;"><b><u>GAVETEIRO LATERAL COM 04 GAVETAS</u></b></p> <p>Tampo 25mm, frentes e gavetas internas confeccionadas em fibra de madeira aglomerada (MDP) com 18mm de espessura. Acabamento, em ambas as faces, com laminado melamínico de baixa pressão (BP) <b>cor carvalho prata ou similar</b>. Corpo e gavetas internas com encabeçamentos nos topos, fita borda de (PVC) 0,45mm de espessura, frentes com fita borda de (PVC) 2,0mm de espessura. Fundo das gavetas em MDP BP com espessura mínima de 06mm ou laterais e fundo em chapa dobrada de aço com pintura epóxi na cor preta. Gavetas dotadas de corrediças em aço estampado com roletes de nylon. Sistema de freio que delimita a abertura da gaveta, capacidade de carga de até 20Kg, em cada gaveta. Fechadura cilíndrica, quatro pinos, com fechamento simultâneo de todas as gavetas, puxador alça em zamak. Niveladoras de piso em polipropileno injetado e haste metálica com regulagem através de rosca. Laterais / Frente e tampo: <b>cor carvalho prata ou similar</b>.</p> <p><b><u>Conformidade:</u></b></p> <p>Para este item apresentar juntamente com a proposta, cópia autenticada de certificado de comprovação de atendimento a <b>Norma Regulamentadora NR17</b>, (este deverá descrever o item licitado) emitido por ergonômista nível I ou superior.</p> <p style="text-align: center;"><b><u>DIMENSÃO 330x600x740MM</u></b></p> <p style="text-align: center;"><i>*Serão aceitas variações de +/- 10% nas dimensões deste item.</i></p>	01		

## LOTE 03: ASSENTOS: POLTRONAS/CADEIRAS

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	V.UNT	V.TOTAL
01	<p style="text-align: center;"><b>CADEIRA EXECUTIVA MULTIREGULÁVEL A GÁS COM BRAÇOS</b></p> <p><u>Assento/Encosto</u></p> <p>Assento interno em compensado anatômico multilaminado (7 lâminas com 1,5 mm cada ou superior) moldada a quente. Espuma injetada em poliuretano flexível isenta de CFC, alta resiliência, alta resistência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade de 45 a 60 kg/m<sup>3</sup> e moldada anatomicamente com espessura média de 40 mm ou superior. Com contracapa injetada sob o assento em polipropileno texturizado com bordas arredondadas na cor preta, com sistema que permita manutenção do mesmo;</p> <p>Encosto interno em polipropileno injetado estrutural de grande resistência mecânica mecânica ou compensado multilaminado resinado (7 lâminas com 1,5 mm cada ou superior), conformado anatomicamente, com contracapa injetada em polipropileno texturizado com bordas arredondadas na cor preta, com regulagem de altura interna. Espuma injetada anatomicamente em poliuretano flexível de alta resistência a propagação a rasgo, isento de CFC, alta resiliência, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade de 45 a 60 Kg/m<sup>3</sup> e moldada anatomicamente com saliência para apoio lombar, com 40 mm de espessura média ou superior. Suporte para encosto com regulagem de altura fabricado em chapa de aço estampada com no mínimo 6,00 mm de espessura, dotada de nervura estrutural de reforço que confere alta resistência mecânica. Para um perfeito apoio lombar, dispõe de regulagem de altura no mínimo 07 posições de ajuste, com acionamento automático sem necessidade de botões ou manípulos. O sistema de regulagem é fabricado em resina de engenharia poliamida de alta resistência mecânica e durabilidade, com engates fáceis e precisos. Capa do suporte para encosto injetada em polipropileno texturizado.</p> <p>Revestimento: <b>Tecido 100% Poliéster cor preto.</b></p> <p><u>Braços</u></p> <p>Apóia-braços em termoplástico texturizado injetado, com alma de aço estampada com no mínimo 6,00 mm de espessura, com no mínimo 7</p>	56		

	<p>posições de regulagem de altura com botão, totalizando no mínimo 60 mm de curso.</p> <p><b>Base</b> Base giratória com 05 (cinco) hastes apoiadas sobre rodízios, em aço coberta por capa injetada de polipropileno ou em processo de injeção em resina de engenharia poliamida (nylon 6). Possuir sistema preciso de acoplamento à coluna central, o que confere facilidade para montagem em casos eventuais de manutenções. Coluna central recoberta com capa telescópica injetada em polipropileno na cor preta. Rodízios de alta resistência, indicado para uso em qualquer tipo de piso.</p> <p><b>Mecanismo</b> Mecanismo com corpo injetado em liga de alumínio sob pressão ou aço. Possuir sincronismo em sua regulagem, mantendo o apoio lombar permanente e permitindo a circulação sanguínea nas pernas do usuário. O mecanismo deve possuir comandos de fáceis manuseio que permitam que as regulagens sejam acessadas sem a necessidade de o usuário levantar-se da poltrona. Possuir alavanca sob o assento do usuário, para regulagem de altura, e outra alavanca que desbloqueia o movimento de inclinação sincronizado entre encosto e assento, este movimento permite com que o apoio lombar da poltrona mantenha contato com a região lombar do usuário no movimento de reclinção. A regulagem de inclinação do encosto deve proporcionar no mínimo 4 pontos de parada. Possuir anti-impacto que impede o choque do encosto com o usuário ao desbloquear o mesmo.</p> <p><b>Tratamento</b> Com pré-tratamento antiferruginoso (desengraxe e processo de nanotecnologia utilizando fluorzircônio, que garantem grande resistência mecânica e excelente acabamento).</p> <p><b>Pintura</b> Pintura eletrostática realizado por processo totalmente automatizado em tinta epóxi-pó, revestindo totalmente a estrutura com película de aproximadamente 60 microns com propriedades de resistência a agentes químicos. <b>Deverá ter declaração atestando que a pintura atende esse requisito.</b></p> <p><b>Conformidade:</b></p>			
--	---	--	--	--

	<p><b><u>Esta poltrona deve estar em conformidade com as normas NR17</u></b> - Norma Regulamentadora do Ministério do Trabalho, que trata da ergonomia e orientada pela <b><u>NBR 13962</u></b> - da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), que normatiza móveis para escritório, cadeiras, classificação, características físicas e dimensionais para que se obtenha um melhor conjunto em termos de conforto, ergonomia e durabilidade.</p> <p>Para este item apresentar juntamente com a proposta, cópia autenticada de certificado de comprovação de atendimento a <b>Norma Regulamentadora NR17</b>, (este deverá descrever o item licitado) emitido por ergonomista nível I ou superior.</p> <p>Parecer técnico emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO relativo a ensaio de determinação da densidade da espuma conforme prescrições da norma <b>ABNT NBR 8537:2003</b>.</p> <table border="1" data-bbox="269 925 1107 1182"> <thead> <tr> <th colspan="2"><u>Dimensões (permitida variação de +/- 5%)</u></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><u>A – Dimensões do assento</u></td> <td><u>L460x460P</u></td> </tr> <tr> <td><u>B – Dimensões do encosto</u></td> <td><u>L440x400H</u></td> </tr> <tr> <td><u>C – Esp. mínima do assento</u></td> <td><u>40 mm</u></td> </tr> <tr> <td><u>D – Densidade do assento e encosto</u></td> <td><u>45 a 60 kg/m3</u></td> </tr> </tbody> </table>	<u>Dimensões (permitida variação de +/- 5%)</u>		<u>A – Dimensões do assento</u>	<u>L460x460P</u>	<u>B – Dimensões do encosto</u>	<u>L440x400H</u>	<u>C – Esp. mínima do assento</u>	<u>40 mm</u>	<u>D – Densidade do assento e encosto</u>	<u>45 a 60 kg/m3</u>			
<u>Dimensões (permitida variação de +/- 5%)</u>														
<u>A – Dimensões do assento</u>	<u>L460x460P</u>													
<u>B – Dimensões do encosto</u>	<u>L440x400H</u>													
<u>C – Esp. mínima do assento</u>	<u>40 mm</u>													
<u>D – Densidade do assento e encosto</u>	<u>45 a 60 kg/m3</u>													
02	<p style="text-align: center;"><b><u>CADEIRA FIXA SEM BRAÇOS</u></b></p> <p><b><u>Assento/Encosto</u></b></p> <p>Assento e Encosto em espuma injetada em poliuretano flexível isenta de CFC, alta resiliência, alta resistência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade de 45 a 60 kg/m<sup>3</sup> e moldada anatomicamente com espessura média de 40 mm ou superior.</p> <p>Assento interno em compensado anatômico multilaminado (7 lâminas com 1,5 mm cada ou superior) moldada a quente.</p> <p>Encosto interno em polipropileno injetado estrutural de grande resistência mecânica ou compensado multilaminado resinado (7 lâminas com 1,5 mm cada ou superior), conformado anatomicamente e espuma moldada anatomicamente com saliência para apoio lombar. Capa de proteção e acabamento injetada em polipropileno texturizado com bordas arredondadas que dispensam o uso do perfil de PVC.</p> <p>Revestimento: <b>Tecido 100% poliéster cor preto</b>. Suporte fixo para encosto fabricado em chapa de aço estampada de no mínimo 6,00 mm de espessura com nervura estrutural de reforço que confere alta resistência mecânica. Estrutura fixa contínua curvada a frio em máquina</p>	92												

	<p>automática garantindo confiabilidade e resistência, em tubo de aço curvado com diâmetro mínimo de 25,40 mm e espessura de parede mínima de 1,20 mm. Deslizadores envolventes injetados em polipropileno.</p> <p><b>Tratamento</b></p> <p>Os componentes metálicos possuem tratamento antiferruginoso (desengraxe e processo de nanotecnologia utilizando fluorzircônio, que garantem grande resistência mecânica e excelente acabamento).</p> <p><b>Pintura</b></p> <p>Pintura eletrostática realizado por processo totalmente automatizado em tinta epóxi-pó, revestindo totalmente a estrutura com película de aproximadamente 60 microns com propriedades de resistência a agentes químicos. <b>Deverá ter declaração atestando que a pintura atende esse requisito.</b></p> <p><b>Conformidade</b></p> <p>Esta poltrona deve estar em conformidade com as normas NR17 - Norma Regulamentadora do Ministério do Trabalho, que trata da ergonomia e orientada pela <b>NBR 13962</b> - da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), que normatiza móveis para escritório, cadeiras, classificação, características físicas e dimensionais para que se obtenha um melhor conjunto em termos de conforto, ergonomia e durabilidade.</p> <p>Para este item apresentar juntamente com a proposta, cópia autenticada de certificado de comprovação de atendimento a <b>Norma Regulamentadora NR17</b>, (este deverá descrever o item licitado) emitido por ergonomista nível I ou superior.</p> <p>Parecer técnico emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO relativo a ensaio de determinação da densidade da espuma conforme prescrições da norma <b>ABNT NBR 8537:2003</b>.</p> <table border="1" data-bbox="269 1704 1107 1946"> <thead> <tr> <th colspan="2"><b>Dimensões Aproximadas (permitida variação de +/- 5%)</b></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>A – Dimensões do assento</b></td> <td><b>L460x460P</b></td> </tr> <tr> <td><b>B – Dimensões do encosto</b></td> <td><b>L440x400H</b></td> </tr> <tr> <td><b>C – Esp. mínima do assento</b></td> <td><b>40 mm</b></td> </tr> <tr> <td><b>D – Dens. ass/enc</b></td> <td><b>45 a 60 kg/m3</b></td> </tr> </tbody> </table>	<b>Dimensões Aproximadas (permitida variação de +/- 5%)</b>		<b>A – Dimensões do assento</b>	<b>L460x460P</b>	<b>B – Dimensões do encosto</b>	<b>L440x400H</b>	<b>C – Esp. mínima do assento</b>	<b>40 mm</b>	<b>D – Dens. ass/enc</b>	<b>45 a 60 kg/m3</b>			
<b>Dimensões Aproximadas (permitida variação de +/- 5%)</b>														
<b>A – Dimensões do assento</b>	<b>L460x460P</b>													
<b>B – Dimensões do encosto</b>	<b>L440x400H</b>													
<b>C – Esp. mínima do assento</b>	<b>40 mm</b>													
<b>D – Dens. ass/enc</b>	<b>45 a 60 kg/m3</b>													
03	<b>LONGARINA EXECUTIVA 04 LUGARES</b>	15												

**Assento/Encosto**

Assento e Encosto com espuma injetada em poliuretano flexível isenta de CFC, alta resiliência, alta resistência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade de 45 a 60 kg/m<sup>3</sup> em forma anatômica com espessura média de 40 mm ou superior. Assento interno em compensado anatômico multilaminado (7 lâminas com 1,5 mm cada ou superior) moldada a quente. Encosto interno em polipropileno injetado estrutural de grande resistência mecânica, conformado anatomicamente, mecânica ou compensado multilaminado resinado (7 lâminas com 1,5 mm cada ou superior). Capa de proteção e acabamento injetada sob o assento e no encosto em polipropileno texturizado com bordas arredondadas que dispensam o uso do perfil de PVC.

**Revestimento: Tecido 100% Poliéster cor preta.** Suporte fixo para encosto fabricado em chapa de aço estampada de no mínimo 6,00 mm de espessura com nervura estrutural de reforço que confere alta resistência mecânica. Acabamento em pintura eletrostática realizado por processo totalmente automatizado em tinta epóxi pó, revestindo totalmente a estrutura com película de aproximadamente 60 microns com propriedades de resistência a agentes químicos, com pré-tratamento antiferruginoso (desengraxe e processo de nanotecnologia utilizando fluorzircônio, que garantem grande resistência mecânica e excelente acabamento). **Estrutura**

Estrutura da longarina para banco componível em tubo de aço com acabamento de superfície pintado e união das peças feita por solda MIG. Lateral para banco componível em aço, fabricada por processo de solda sistema MIG em aço tubular e suporte. Para cada lateral acompanha um par de deslizadores reguláveis totalmente injetados e sistema de acoplamento à longarina através de parafusos, garantindo robustez e facilidade de manutenção. Ponteira de acabamento para longarina, injetada em polipropileno na cor preta. A fixação do assento junto à longarina deve oferecer grande resistência mecânica. O sistema de acoplamento à longarina deve ser feito através de abraçadeira e/ou parafusos de forma que garanta robustez e facilidade de manutenção.

**Braços**

Apoia braço fixo de formato curvo fechado, com alma de aço estrutural revestido em poliuretano pré-polímero integral, texturizado. Possuir toque macio e altíssima resistência ao rasgo. Matéria prima totalmente isenta de CFC.

	<p><b><u>Pintura</u></b></p> <p>Pintura eletrostática realizado por processo totalmente automatizado em tinta epóxi pó, revestindo totalmente a estrutura com película de aproximadamente 60 microns com propriedades de resistência a agentes químicos, com pré-tratamento antiferruginoso. <b>Devendo o Fabricante dos produtos ofertados apresentar declaração afirmando a conformidade com esses requisitos.</b></p> <p><b><u>Conformidade:</u></b></p> <p>Em conformidade com as normas NR17 – Norma Regulamentadora do Ministério do Trabalho, que trata da ergonomia; e da <b><u>NBR 16031:2012</u></b> - da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), que normatiza os assentos múltiplos conjugados para que se obtenha um melhor conjunto em termos de conforto, ergonomia e durabilidade.</p> <p>Para este item apresentar juntamente com a proposta, cópia autenticada de certificado de comprovação de atendimento a <b>Norma Regulamentadora NR17</b>, (este deverá descrever o item licitado) emitido por ergonomista nível I ou superior.</p> <p>Parêcer técnico emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO relativo a ensaio de determinação da densidade da espuma conforme prescrições da norma <b><u>ABNT NBR 8537:2003</u></b>.</p> <table border="1" data-bbox="269 1220 1114 1525"> <thead> <tr> <th colspan="2"><b><u>Dimensões Aproximadas (permitida variação de +/- 5%)</u></b></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b><u>A – Dimensões do assento</u></b></td> <td><b><u>L460x470P</u></b></td> </tr> <tr> <td><b><u>B – Dimensões do encosto</u></b></td> <td><b><u>L430x390H</u></b></td> </tr> <tr> <td><b><u>C – Esp. mínima do assento</u></b></td> <td><b><u>40 mm</u></b></td> </tr> <tr> <td><b><u>D – Dens. ass/enc</u></b></td> <td><b><u>45 a 50 kg/m3</u></b></td> </tr> <tr> <td><b><u>E – Comprimento da longarina</u></b></td> <td><b><u>2030mm</u></b></td> </tr> </tbody> </table>	<b><u>Dimensões Aproximadas (permitida variação de +/- 5%)</u></b>		<b><u>A – Dimensões do assento</u></b>	<b><u>L460x470P</u></b>	<b><u>B – Dimensões do encosto</u></b>	<b><u>L430x390H</u></b>	<b><u>C – Esp. mínima do assento</u></b>	<b><u>40 mm</u></b>	<b><u>D – Dens. ass/enc</u></b>	<b><u>45 a 50 kg/m3</u></b>	<b><u>E – Comprimento da longarina</u></b>	<b><u>2030mm</u></b>			
<b><u>Dimensões Aproximadas (permitida variação de +/- 5%)</u></b>																
<b><u>A – Dimensões do assento</u></b>	<b><u>L460x470P</u></b>															
<b><u>B – Dimensões do encosto</u></b>	<b><u>L430x390H</u></b>															
<b><u>C – Esp. mínima do assento</u></b>	<b><u>40 mm</u></b>															
<b><u>D – Dens. ass/enc</u></b>	<b><u>45 a 50 kg/m3</u></b>															
<b><u>E – Comprimento da longarina</u></b>	<b><u>2030mm</u></b>															
04	<p align="center"><b><u>CADEIRA EXECUTIVA MULTIREGULÁVEL A GÁS SEM BRAÇOS</u></b></p> <p><b><u>Assento/Encosto</u></b></p> <p>Assento interno em compensado anatômico multilaminado (7 lâminas com 1,5 mm cada ou superior) moldada a quente. Espuma injetada em poliuretano flexível isenta de CFC, alta resiliência, alta resistência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade de 45 a 60 kg/m<sup>3</sup> e moldada anatomicamente com espessura média de 40 mm ou superior. Com contracapa injetada sob o assento em polipropileno texturizado com bordas arredondadas na cor preta, com sistema que permita manutenção do mesmo;</p>	11														

<p>Encosto interno em polipropileno injetado estrutural de grande resistência mecânica ou compensado multilaminado resinado (7 lâminas com 1,5 mm cada ou superior), conformado anatomicamente, com contracapa injetada em polipropileno texturizado com bordas arredondadas na cor preta, com regulagem de altura interna. Espuma injetada anatomicamente em poliuretano flexível de alta resistência a propagação a rasgo, isento de CFC, alta resiliência, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade de 45 a 60 Kg/m<sup>3</sup> e moldada anatomicamente com saliência para apoio lombar, com 40 mm de espessura média ou superior. Suporte para encosto com regulagem de altura fabricado em chapa de aço estampada com no mínimo 6,00 mm de espessura, dotada de nervura estrutural de reforço que confere alta resistência mecânica. Para um perfeito apoio lombar, dispõe de regulagem de altura com no mínimo 07 posições de ajuste, com acionamento automático sem necessidade de botões ou manípulos. O sistema de regulagem em resina de engenharia poliamida (nylon 6) de alta resistência mecânica e durabilidade, com engates fáceis e precisos. Capa do suporte para encosto injetada em polipropileno texturizado. Revestimento: <b>Tecido 100% Poliéster cor preto.</b></p> <p><b>Base</b></p> <p>Base giratória com 05 (cinco) hastes apoiadas sobre rodízios, em aço coberta por capa injetada de polipropileno ou em processo de injeção em resina de engenharia poliamida (nylon 6). Possuir sistema preciso de acoplamento à coluna central, o que confere facilidade para montagem em casos eventuais de manutenções. Coluna central recoberta com capa telescópica injetada em polipropileno na cor preta. Rodízios de alta resistência, indicado para uso em qualquer tipo de piso.</p> <p><b>Mecanismo</b></p> <p>Mecanismo com corpo injetado em liga de alumínio sob pressão ou aço. Possuir sincronismo em sua regulagem, mantendo o apoio lombar permanente e permitindo a circulação sanguínea nas pernas do usuário. O mecanismo deve possuir comandos de fáceis manuseio que permitam que as regulagens sejam acessadas sem a necessidade de o usuário levantar-se da poltrona. Possuir alavanca sob o assento do usuário, para regulagem de altura, e outra alavanca que desbloqueia o movimento de inclinação sincronizado entre encosto e assento, este movimento permite com que o apoio lombar da poltrona mantenha contato com a</p>			
--	--	--	--

	<p>região lombar do usuário no movimento de reclinção. A regulagem de inclinação do encosto deve proporcionar no mínimo 4 pontos de parada. Possuir anti-impacto que impede o choque do encosto com o usuário ao desbloquear o mesmo.</p> <p><b><u>Tratamento</u></b></p> <p>Com pré-tratamento antiferruginoso (desengraxe e processo de nanotecnologia utilizando fluorzircônio, que garantem grande resistência mecânica e excelente acabamento).</p> <p><b><u>Pintura</u></b></p> <p>Pintura eletrostática realizado por processo totalmente automatizado em tinta pó, revestindo totalmente a estrutura com película de aproximadamente 60 microns com propriedades de resistência a agentes químicos. Devendo o Fabricante dos produtos ofertados apresentar declaração afirmando que seus produtos atendem estes requisitos.</p> <p><b><u>Conformidade:</u></b></p> <p><b>Esta poltrona deve estar em conformidade com as normas NR17</b> - Norma Regulamentadora do Ministério do Trabalho, que trata da ergonomia e orientada pela <b>NBR 13962</b> - da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), que normatiza móveis para escritório, cadeiras, classificação, características físicas e dimensionais para que se obtenha um melhor conjunto em termos de conforto, ergonomia e durabilidade.</p> <p>Para este item apresentar juntamente com a proposta, cópia autenticada de certificado de comprovação de atendimento a <b>Norma Regulamentadora NR17</b>, (este deverá descrever o item licitado) emitido por ergonomista nível I ou superior.</p> <p>Parecer técnico emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO relativo a ensaio de determinação da densidade da espuma conforme prescrições da norma <b>ABNT NBR 8537:2003</b>.</p> <table border="1" data-bbox="272 1621 1107 1877"> <thead> <tr> <th colspan="2">Dimensões (permitida variação de +/- 5%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A – Dimensões do assento</td> <td>L460x460P</td> </tr> <tr> <td>B – Dimensões do encosto</td> <td>L440x400H</td> </tr> <tr> <td>C – Esp. mínima do assento</td> <td>40 mm</td> </tr> <tr> <td>D – Dens. ass/enc</td> <td>45 a 55 kg/m3</td> </tr> </tbody> </table>	Dimensões (permitida variação de +/- 5%)		A – Dimensões do assento	L460x460P	B – Dimensões do encosto	L440x400H	C – Esp. mínima do assento	40 mm	D – Dens. ass/enc	45 a 55 kg/m3			
Dimensões (permitida variação de +/- 5%)														
A – Dimensões do assento	L460x460P													
B – Dimensões do encosto	L440x400H													
C – Esp. mínima do assento	40 mm													
D – Dens. ass/enc	45 a 55 kg/m3													
05	<p align="center"><b><u>POLTRONA PRESIDENTE COM APOIO DE CABEÇA</u></b></p> <p><b><u>Assento</u></b></p> <p>Interno em resina de engenharia termoplástica injetada com alta</p>	02												

	<p>resistência mecânica conformado anatomicamente, ou compensado multilaminado 14mm de espessura mínima. Espuma injetada em poliuretano flexível isenta de CFC, alta resiliência, alta resistência à propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade de 45 a 60 kg/m<sup>3</sup> e moldada anatomicamente com espessura média de 40 mm ou superior.</p> <p><b><u>Encosto</u></b></p> <p>Estrutura do encosto em resina de engenharia termoplástica injetada de alta resistência mecânica ou em tubo de aço industrial redondo com de no mínimo 22,22 mm de diâmetro e parede de no mínimo 2,25 mm. Provida de superfície de revestimento tipo tela, oferecendo excelente conforto ao que se refere à transpiração, sendo ainda aceita manta de espuma expandida com 10mm de espessura média e densidade mínima de 28kg/m. Suporte do encosto injetado em resina de engenharia de alta resistência mecânica ou estrutura em barra redonda de aço trefilado, com espuma expandida/laminada com 20mm de espessura média. Revestimento em tecido 100% poliéster preto.</p> <p><b><u>Apoio de Cabeça</u></b></p> <p>Apoia cabeça injetado em poliuretano ou estrutura em barra de aço trefilado 10mm com uso de espuma expandida com no mínimo 10 mm de espessura média.</p> <p><b><u>Braços</u></b></p> <p>Apoia-braço, com parte superior injetada em poliuretano integral skin ou polipropileno copolímero injetado, e corpo injetado em resina de engenharia termoplástica ou poliamida injetada com alma de aço tubular. Dotado de: Sistema de regulagem de altura em no mínimo 10 posições ou no mínimo 80mm de curso.</p> <p><b><u>Base</u></b></p> <p>Base com 5 patas, fabricada em liga de alumínio injetado sob pressão que garante alta resistência mecânica ou em aço cromado.</p> <p>Acabamento em pintura eletrostática realizado por processo totalmente automatizado em tinta pó, revestindo totalmente a estrutura com película de aproximadamente 60 microns com propriedades de resistência a agentes químicos, com pré-tratamento antiferruginoso (desengraxe e processo de nanotecnologia utilizando fluorzircônio, que garantem grande resistência mecânica e excelente acabamento).</p> <p>Sistema preciso de acoplamento à coluna central de forma que confira</p>			
--	---	--	--	--

	<p>facilidade para montagem e casos eventuais de manutenção. Rodízios de alta resistência, indicado para uso em qualquer tipo de piso.</p> <p><b><u>Mecanismo</u></b> Mecanismo que permita no mínimo 04 estágios de regulagens ou de regulagem livre com travamento na posição desejada pelo usuário.</p> <p><b><u>Pintura</u></b> Pintura eletrostática realizado por processo totalmente automatizado em tinta pó, revestindo totalmente a estrutura com película de aproximadamente 60 microns com propriedades de resistência a agentes químicos, com pré-tratamento antiferruginoso (desengraxe e processo de nanotecnologia utilizando fluorzircônio, que garantem grande resistência mecânica e excelente acabamento).</p> <p><b><u>Normatização.</u></b> Esta poltrona deve estar em conformidade com as normas NR17 - Norma Regulamentadora do Ministério do Trabalho, que trata da ergonomia e orientada pela <b>NBR 13962</b> - da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), que normatiza móveis para escritório, cadeiras, classificação, características físicas e dimensionais para que se obtenha um melhor conjunto em termos de conforto, ergonomia e durabilidade. Para este item apresentar juntamente com a proposta, cópia autenticada de certificado de comprovação de atendimento a <b>Norma Regulamentadora NR17</b>, (este deverá descrever o item licitado) emitido por ergonomista nível I ou superior. Parecer técnico emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO relativo a ensaio de determinação da densidade da espuma conforme prescrições da <b>norma ABNT NBR 8537:2003.</b></p> <table border="1" data-bbox="269 1664 1114 1921"> <thead> <tr> <th colspan="2">Dimensões (permitida variação de +/- 5%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A – Dimensões do assento</td> <td>L500x450P</td> </tr> <tr> <td>B – Dimensões do encosto (sem apoio de cabeça)</td> <td>L465x560H</td> </tr> <tr> <td>C – Densidade assento/encosto</td> <td>45 a 60k/gm<sup>3</sup></td> </tr> </tbody> </table>	Dimensões (permitida variação de +/- 5%)		A – Dimensões do assento	L500x450P	B – Dimensões do encosto (sem apoio de cabeça)	L465x560H	C – Densidade assento/encosto	45 a 60k/gm <sup>3</sup>			
Dimensões (permitida variação de +/- 5%)												
A – Dimensões do assento	L500x450P											
B – Dimensões do encosto (sem apoio de cabeça)	L465x560H											
C – Densidade assento/encosto	45 a 60k/gm <sup>3</sup>											
06	<b>CADEIRA GIRATÓRIA EM POLIPROPILENO SEM APOIA BRAÇOS BASE</b>	15										

	<p style="text-align: center;"><b><u>CROMADA</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Assento e encosto injetados em polipropileno copolímero de alta resistência, pigmentados na cor, e furos para aeração.</li> <li>- Estrutura de sustentação do encosto em tubo de aço industrial.</li> <li>- Fixação do assento por parafusos especiais para plástico, e do encosto por rebite injetado na cor e material do encosto.</li> <li>- Base giratória com aranha de 5 hastes em chapa estampada, apoiadas sobre rodízios que facilitam o giro e suave.</li> <li>- Sistema de regulagem de altura da cadeira por coluna de mola à gás, para regulagem e amortecimento de impactos ao sentar, aliviando o impacto na coluna vertebral.</li> <li>- Banho de cromo do suporte do encosto e base estampada, com acabamento de alta resistência. Esta poltrona deve estar em conformidade com as normas NR17 - Norma Regulamentadora do Ministério do Trabalho, que trata da ergonomia e orientada pela NBR 13962 - da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), que normatiza móveis para escritório, cadeiras, classificação, características físicas e dimensionais para que se obtenha um melhor conjunto em termos de conforto, ergonomia e durabilidade.</li> </ul> <p>Para este item apresentar juntamente com a proposta, cópia autenticada de certificado de comprovação de atendimento a <b>Norma Regulamentadora NR17</b>, (este deverá descrever o item licitado) emitido por ergonomista nível I ou superior.</p> <p style="text-align: center;"><b><u>Largura do assento: 460 mm</u></b>  <b><u>Profundidade do assento: 400 mm</u></b>  <b><u>Largura do encosto: 460 mm</u></b>  <b><u>Altura do encosto: 260 mm</u></b>  <b><u>Profundidade total da cadeira: 610 mm</u></b>  <b><u>Altura total da cadeira: 895 mm</u></b>  <b><u>Largura total da cadeira: 600 mm</u></b></p> <p style="text-align: center;"><i>*Será aceita variação de +/- 10% para este item</i></p>			
07	<p style="text-align: center;"><b><u>CADEIRA GIRATÓRIA EM POLIPROPILENO SEM APOIA BRAÇOS BASE</u></b> <b><u>EM POPLIPROPILENO</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Assento e encosto injetados em polipropileno copolímero de alta</li> </ul>	16		

<p>resistência, pigmentados na cor, e furos para aeração.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Estrutura de sustentação do encosto em tubo de aço industrial.</li> <li>- Fixação do assento por parafusos especiais para plástico, e do encosto na cor e material do encosto.</li> <li>- Base Giratórias com aranha de 5 hastes de aço, coberta capa injetada em polipropileno na cor preta, apoiada sobre 5 rodízios com 50mm de diâmetro em nylon com capa.</li> <li>- Sistema de regulagem de altura da cadeira por coluna de mola à gás, para regulagem e amortecimento de impactos ao sentar, aliviando o impacto na coluna vertebral.</li> <li>- Coluna central com rolamento axial, recoberta por capa telescópica injetada em polipropileno copolímero na cor preta;</li> </ul> <p>Esta poltrona deve estar em conformidade com as normas NR17 - Norma Regulamentadora do Ministério do Trabalho, que trata da ergonomia e orientada pela NBR 13962 - da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), que normatiza móveis para escritório, cadeiras, classificação, características físicas e dimensionais para que se obtenha um melhor conjunto em termos de conforto, ergonomia e durabilidade.</p> <p>Para este item apresentar juntamente com a proposta, cópia autenticada de certificado de comprovação de atendimento a <b>Norma Regulamentadora NR17</b>, (este deverá descrever o item licitado) emitido por ergonomista nível I ou superior.</p> <p style="text-align: center;"> <u>Largura do assento: 460 mm</u>  <u>Profundidade do assento: 400 mm</u>  <u>Largura do encosto: 460 mm</u>  <u>Altura do encosto: 260 mm</u>  <u>Profundidade total da cadeira: 610 mm</u>  <u>Altura total da cadeira: 895 mm</u>  <u>Largura total da cadeira: 600 mm</u> </p> <p style="text-align: center;"><i>*Será aceita variação de +/- 10% para este item</i></p>			
---	--	--	--

## LOTE 04 – SOFÁS

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	V.UNT	V.TOTAL																
01	<p style="text-align: center;"><b><u>SOFÁ MODULAR COM DOIS LUGARES</u></b></p> <p><b>Assento e Encosto</b></p> <p>Espuma laminada densidade mínima de 26 kg/m<sup>3</sup> de alta qualidade e alta resiliência para o assento, revestido com laminas de plumante para o acabamento e conforto. Encosto com manta selecionada (fibras) para ter maciez e conforto. Braços tipo painel lateral largo em madeira com espuma. Estrutura em madeira maciça tratada e percintas no assento e encosto. Pé de 10cm de altura aproximadamente em alumínio. Estrutura revestida em espuma em todo o corpo do sofá.</p> <p><b>Revestimento: Tecido poliéster cor preto.</b></p> <table border="1" style="width: 100%; margin-top: 10px;"> <thead> <tr style="background-color: #cccccc;"> <th colspan="2" style="text-align: center;">MEDIDAS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="width: 50%;"><b><u>A – Altura máxima do Assento</u></b></td> <td style="text-align: center;"><b><u>630mm</u></b></td> </tr> <tr> <td><b><u>B – Altura máxima do Encosto</u></b></td> <td style="text-align: center;"><b><u>1000mm</u></b></td> </tr> <tr> <td><b><u>C – Dimensões mínimas do assento (individual)</u></b></td> <td style="text-align: center;"><b><u>L1100x560P</u></b></td> </tr> <tr> <td><b><u>D – Dimensões mínimas do encosto (individual)</u></b></td> <td style="text-align: center;"><b><u>L1100x560H</u></b></td> </tr> <tr> <td><b><u>E – Espessura mínima do assento/encosto</u></b></td> <td style="text-align: center;"><b><u>110mm</u></b></td> </tr> <tr> <td><b><u>F – Densidade mínima do assento/encosto</u></b></td> <td style="text-align: center;"><b><u>26k/gm<sup>3</sup></u></b></td> </tr> <tr> <td><b><u>G – Espessura mínima do encosto</u></b></td> <td style="text-align: center;"><b><u>70mm</u></b></td> </tr> </tbody> </table>	MEDIDAS		<b><u>A – Altura máxima do Assento</u></b>	<b><u>630mm</u></b>	<b><u>B – Altura máxima do Encosto</u></b>	<b><u>1000mm</u></b>	<b><u>C – Dimensões mínimas do assento (individual)</u></b>	<b><u>L1100x560P</u></b>	<b><u>D – Dimensões mínimas do encosto (individual)</u></b>	<b><u>L1100x560H</u></b>	<b><u>E – Espessura mínima do assento/encosto</u></b>	<b><u>110mm</u></b>	<b><u>F – Densidade mínima do assento/encosto</u></b>	<b><u>26k/gm<sup>3</sup></u></b>	<b><u>G – Espessura mínima do encosto</u></b>	<b><u>70mm</u></b>	04		
MEDIDAS																				
<b><u>A – Altura máxima do Assento</u></b>	<b><u>630mm</u></b>																			
<b><u>B – Altura máxima do Encosto</u></b>	<b><u>1000mm</u></b>																			
<b><u>C – Dimensões mínimas do assento (individual)</u></b>	<b><u>L1100x560P</u></b>																			
<b><u>D – Dimensões mínimas do encosto (individual)</u></b>	<b><u>L1100x560H</u></b>																			
<b><u>E – Espessura mínima do assento/encosto</u></b>	<b><u>110mm</u></b>																			
<b><u>F – Densidade mínima do assento/encosto</u></b>	<b><u>26k/gm<sup>3</sup></u></b>																			
<b><u>G – Espessura mínima do encosto</u></b>	<b><u>70mm</u></b>																			
02	<p style="text-align: center;"><b><u>SOFÁ MODULAR COM TRES LUGARES</u></b></p> <p><b>Assento e Encosto</b></p> <p>Espuma laminada densidade mínima de 26 kg/m<sup>3</sup> de alta qualidade e alta resiliência para o assento, revestido com laminas de plumante para o acabamento e conforto. Encosto com manta selecionada (fibras) para ter maciez e conforto. Braços tipo painel lateral largo em madeira com espuma. Estrutura em madeira maciça tratada e percintas no assento e encosto. Pé de 10cm de altura</p>	05																		

aproximadamente em alumínio. Estrutura revestida em espuma em todo o corpo do sofá.

**Revestimento: Tecido poliéster cor preto.**

A – Altura máxima do Assento	<u>630mm</u>
B – Altura máxima do Encosto	<u>1000mm</u>
C – Dimensões mínimas do assento (individual)	<u>L1100x560P</u>
D – Dimensões mínimas do encosto (individual)	<u>L1100x560H</u>
E – Espessura do assento/encosto	<u>110mm</u>
F – Densidade mínima do assento/encosto	<u>D26k/gm<sup>3</sup></u>
G – Espessura mínima do encosto	<u>70mm</u>

## LOTE 05 – POLTRONAS PARA AUDITÓRIO

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	V.UNT	V.TOTAL
01	<p style="text-align: center;"><b><u>POLTRONA AUDITORIO RETRATIL</u></b></p> <p>Poltrona fixa para auditórios com apoia-braços integrados na lateral da estrutura, espuma injetada; com prancheta embutida. Montadas em sequência com os apoia-braços intercalados.</p> <p><b><u>Assento/Encosto</u></b>            Confeccionado com interno em madeira compensada com no mínimo 14 mm de espessura, moldada com pressão a quente. Espuma injetada em poliuretano flexível com densidade entre 45 e 55 kg/m<sup>3</sup>. Espuma do assento e encosto com espessura aproximada de 60 mm. Capa de acabamento injetada em polipropileno texturizado e montada na parte posterior. Sistema rápido de fixação do conjunto espuma/revestimento sem a necessidade de ferramentas, facilitando futuras trocas de revestimentos danificados. Assento com sistema retrátil. Revestimento em <b>tecido poliéster cor preto</b>. Fixados as madeiras por grampos com acabamento zincado.</p> <p><b><u>Laterais</u></b>            Lateral com a parte central em compensado de 12 mm ou estrutura metálica, forrado conforme padrão do assento e encosto. Parte inferior chapa de aço própria para fixação ao piso. Tampos de fechamento das laterais em compensados de madeira fixados através de sistema de encaixe rápido. Estrutura de sustentação da cadeira em tubo de aço industrial com espessura mínima de 1,9mm. Todos os componentes metálicos devem ser unidos através de solda MIG e acabamento em pintura eletrostática realizada por processo automatizado em tinta pó, revestindo totalmente a estrutura com película de aproximadamente 60 microns com propriedades de resistência a agentes químicos, com pré-tratamento antiferruginoso (desengraxe e processo de nanotecnologia utilizando fluorzircônio, que garantem grande resistência mecânica e excelente acabamento). Laterais totalmente tapeçadas no revestimento requisitado. Parte superior da lateral dotado de apóia-braço com alma de aço estrutural revestido em poliuretano pré-polímero integral skin texturizado.</p>	40		

**Prancheta**

Prancheta em mdf na cor preto, com 15mm de espessura e bordas protegidas por fita de pvc, unidas à estrutura do apóia braços, por mecanismo de aço do tipo escamoteável.

**Conformidade:**

Esta poltrona deve estar em conformidade com as normas NR17 - Norma Regulamentadora do Ministério do Trabalho, que trata da ergonomia e orientada pela NBR 15164:2004 - da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT).

Para este item apresentar juntamente com a proposta, cópia autenticada de certificado de comprovação de atendimento a **Norma Regulamentadora NR17**, (este deverá descrever o item licitado) emitido por ergonomista nível I ou superior.

Parecer técnico emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO relativo a ensaio de determinação da densidade da espuma conforme prescrições da norma **ABNT NBR 8537:2003**.

**Dimensões aproximadas da Cadeira  
(permitida variação de +/- 5% exceto quando estipulados valores mínimos ou máximos):**

A	Altura máxima da Cadeira	940	E	Largura do Encosto	450
B	Profundidade da Cadeira	620 - 735	F	Profundidade do Assento	475
C	Largura mínima da Cadeira (1 lug)	635	G	Largura mínima do Assento	500
D	Altura do Encosto	450 - 500	H	Altura do Assento	450

LOTE 06 – MÓVEIS PARA BIBLIOTECA				
QTD	DESCRIÇÃO	UND	V.UNT	V.TOTAL
01	<p align="center"><b><u>MESA DE ESTUDO PARA 4 PESSOAS</u></b></p> <p>Tampo em MDF (chapa de baixa densidade) 25mm, com revestimento BP (melamínico de baixa pressão) e acabamento das bordas em ABS de 2mm; Estrutura composta por 04 (quatro) pés de aço com baixo teor de carbono e parede mínima de 1,2mm de espessura, sendo 04 (quatro) peças verticais ou inclinadas de no mínimo 60X60mm ou tubo redondo, unidos com solda, com pintura em epóxi pó, cor a definir de acordo com catálogo do fornecedor; fixação do tampo por parafusos sob a peça.</p> <p align="center"><b><u>DIMENSÃO 1300X850X740 MM</u></b></p> <p align="center"><b><u>As medidas poderão variar em ± 10%</u></b></p>	06		
02	<p align="center"><b><u>MESA DE ESTUDO PARA 6 PESSOAS</u></b></p> <p>Tampo em MDF (chapa de baixa densidade) 25mm, com revestimento BP (melamínico de baixa pressão) e acabamento das bordas em ABS de 2mm; Estrutura composta por 04 (quatro) pés de aço com baixo teor de carbono e parede mínima de 1,2mm de espessura, sendo 04 (quatro) peças verticais ou inclinadas de no mínimo 60X60mm ou tubo redondo, unidos com solda, com pintura em epóxi pó, cor a definir de acordo com catálogo do fornecedor; fixação do tampo por parafusos sob a peça.</p> <p align="center"><b><u>DIMENSÃO 1700X900X740 MM</u></b></p> <p align="center"><b><u>As medidas poderão variar em ± 10%.</u></b></p>	01		
03	<p align="center"><b><u>EXPOSITOR FACE SIMPLES</u></b></p> <p>Expositor para revistas e livros periódicos de Uma Face, com 04 prateleiras reguláveis inclinadas e 01 base expositor inclinada fixa útil tipo aberta totalizando 05 níveis de armazenagem. As prateleiras são inclinadas com aparador frontal e confeccionadas com espessura mínima de 0,60 mm, sendo que cada bandeja deve conter 02 anteparos laterais dobrados em “L”, com espessura de 1,20 mm,</p>	02		

	<p>unidos à prateleira através de 02 parafusos com porcas de cada lado. Base expositor inclinada confeccionada com espessura mínima de 0,60 mm, unidos aos 02 anteparos laterais, soldados a base das colunas de sustentação, através de 2 parafusos com porcas de cada lado. As Colunas de sustentação são confeccionadas com espessura mínima de 1,20 mm e dimensão de aproximadamente 200 cm de altura, com furação tipo cremalheira, permitindo regulagem das prateleiras em passos de 30 mm e furação com rosca embutida, permitindo fixação das Travessas sem utilização de porcas. Base das colunas com sistema de niveladores sextavados em nylon. Travessa superior horizontal (chapéu) confeccionado em chapa de no mínimo 0,90mm dobrado em “U”, fixados nas duas extremidades às colunas de sustentação, através de 04 parafusos de cada lado.</p> <p><b>Pintura</b></p> <p>Cor a definir de acordo com catálogo do fornecedor. Aplicada através do sistema eletrostático a pó, aplicação com camada mínima de tinta com 70 micras uniformemente distribuída e tratamento anterior com banho químico, antiferruginoso e fosfatizante. Os componentes ou partes da estante com os quais os usuários, os livros e os revestimentos (pisos, paredes, divisórias) possam entrar em contato durante o uso, limpeza e deslocamento não poderão ter rebarbas, arestas, nem cantos vivos, com potencial cortante ou perfurante.</p> <p style="text-align: center;"><u>As medidas poderão variar em ± 10%.</u></p> <p style="text-align: center;"><u>DIMENSÃO 2000X970X350 MM</u></p>			
<p><b>04</b></p>	<p style="text-align: center;"><b><u>ESTANTE FACE SIMPLES</u></b></p> <p>Estante para livros de Uma Face, com no mínimo 05 prateleiras reguláveis e 01 base fixa útil tipo fechada totalizando no mínimo 06 níveis de armazenagem. As prateleiras são confeccionadas com espessura mínima de 0,60 mm com dimensões mínimas de 1000 mm de comprimento e 235 mm de profundidade, suportando carga igualmente distribuídas de 100kg em sua superfície, contendo sistema de encaixe sem utilização de parafusos que permite a união de 02 anteparos laterais dobrados em “L” com espessura mínima de 1,20 mm. Base plana tipo fechada (frente fechada até o chão com altura de 11cm) é confeccionada com espessura mínima de 0,90 mm, suportando carga igualmente distribuídas de 150kg em sua superfície, contendo sistema de encaixe sem utilização de parafusos</p>	<p><b>03</b></p>		

	<p>que permite a união da base com 02 anteparos laterais, com espessura mínima de 1,50 mm, soldados nas colunas de sustentação. As Colunas de sustentação devem ser confeccionadas com espessura mínima de 1,20 mm e dimensão de aproximadamente 200 cm de altura, com furação tipo cremalheira, permitindo regulagem das prateleiras em passos de no mínimo 30 mm e furação com rosca embutida, permitindo fixação das Travessas sem utilização de porcas. Base das colunas com sistema de niveladores sextavados em nylon. Travessa superior horizontal (chapéu) confeccionado em chapa espessura mínima de 0,90mm dobrado em “U”, fixados nas duas extremidades às colunas de sustentação, através de 04 parafusos de cada lado.</p> <p><b><u>Pintura</u></b></p> <p>Pintura aplicada através do sistema eletrostático a pó, aplicação com camada mínima de tinta com 70 micras uniformemente distribuída e tratamento anterior com banho químico, antiferruginoso de fosfato de zinco. Os componentes ou partes da estante com os quais os usuários, os livros e os revestimentos (pisos, paredes, divisórias) possam entrar em contato durante o uso, limpeza e deslocamento não poderão ter rebarbas, arestas, nem cantos vivos, com potencial cortante ou perfurante.</p> <p style="text-align: center;"><b><u>As medidas poderão variar em ± 10%.</u></b></p> <p style="text-align: center;"><b><u>DIMENSÃO 2000X1000X320 MM</u></b></p>			
05	<p style="text-align: center;"><b><u>ESTANTE DUPLA FACE</u></b></p> <p>Estante para livros de Dupla Face, com 10 prateleiras reguláveis e 02 bases fixas úteis fechadas totalizando 12 níveis de armazenagem. As prateleiras são confeccionadas em chapa de aço com espessura mínima de 0,60 mm com dimensões mínimas aproximadas de 1000 mm de comprimento e 235 mm de profundidade, suportando carga igualmente distribuídas de 100kg em sua superfície, contendo sistema de encaixe sem utilização de parafusos que permite a união de 02 anteparos laterais dobrados em “L” com espessura mínima de 1,20 mm. Base plana tipo fechada confeccionada com espessura mínima de 0,90 mm, suportando carga igualmente distribuídas de 150kg em sua superfície, contendo sistema de encaixe sem utilização de parafusos que permite a união da base com 02 anteparos laterais, com espessura de 1,50 mm, soldados nas colunas de sustentação. As</p>	17		

	<p>Colunas de sustentação são confeccionadas em chapa de aço com espessura mínima de 1,20 mm e dimensão aproximadamente 200 cm de altura, com furação tipo cremalheira, permitindo regulagem das prateleiras em passos de no mínimo 30 mm e furação sextavada para rebite com rosca embutida, permitindo fixação das travessas sem utilização de porcas. Base das colunas com sistema de niveladores sextavados em nylon para o deslocamento do móvel sem causar danos a pisos e revestimentos. Chapéu confeccionado em chapa de aço de espessura mínima de 0,90mm dobrado em “U”, fixados nas duas extremidades às colunas de sustentação, através de 4 parafusos de cada lado. Pintura aplicada através do sistema eletrostático a pó, aplicação com camada mínima de tinta com 70 micras uniformemente distribuída e tratamento anterior com banho químico, antiferruginoso de fosfato de zinco. Os componentes ou partes da estante com os quais os usuários, os livros e os revestimentos (pisos, paredes, divisórias) possam entrar em contato durante o uso, limpeza e deslocamento não poderão ter rebarbas, arestas, nem cantos vivos, com potencial cortante ou perfurante.</p> <p style="text-align: center;"><b><u>DIMENSÃO 2000X1000X550 MM</u></b></p> <p style="text-align: center;"><b><u>As medidas poderão variar em ± 10%.</u></b></p>			
06	<p style="text-align: center;"><b><u>ESTANTE SIMPLES FACE PARA MULTIMÍDIAS</u></b></p> <p>Estante para DVD's de Uma Face, com no mínimo 05 prateleiras reguláveis e 01 base fixa útil tipo aberta totalizando 06 níveis de armazenagem para multimídias. As prateleiras devem ser confeccionadas em aço com espessura mínima de 0,75 mm e dobradas em formato “L” com aparador traseiro na altura mínima de 120 mm, sendo que cada bandeja contém no mínimo 60 escaninhos confeccionados em polipropileno injetado de alto impacto, fixados às bandejas através encaixe de forma que seja possível armazenar separadamente 60 CD's e/ou DVD's por prateleira. Cada bandeja contém 02 anteparos laterais em “L”, dobrados com espessura mínima de 1,20 mm, unidos a prateleira por sistema de encaixe, sem a utilização de parafusos. Base tipo <i>ABERTA</i> confeccionada em aço com espessura mínima de 0,75 mm e dobradas em formato “L” com aparador traseiro na altura mínima de 120 mm, sendo que cada bandeja contém 60 escaninhos confeccionados em polipropileno injetado de alto impacto, fixados às bandejas através encaixe de</p>	01		

forma que seja possível armazenar separadamente 60 CD's e/ou DVD's por prateleira. Possuir sistema de encaixe sem utilização de parafusos que permita a união da base com 02 anteparos laterais, com espessura mínima de 1,50 mm, soldados nas colunas de sustentação. As Colunas de sustentação são confeccionadas com espessura mínima de 1,20 mm e dimensão aproximada de 200 cm de altura, com furação tipo cremalheira, permitindo regulagem das prateleiras em passos de no mínimo 30 mm e furação com rosca embutida, permitindo fixação das Travessas sem utilização de porcas. Base das colunas com sistema de niveladores sextavados em nylon. Travessa superior horizontal (chapéu) confeccionado em chapa de espessura mínima de 0,90mm dobrado em "U", fixados nas duas extremidades às colunas de sustentação, através de 04 parafusos de cada lado.

**Pintura**

Cor a definir de acordo com catálogo do fornecedor. Aplicada através do sistema eletrostático a pó, aplicação com camada mínima de tinta com 70 micras uniformemente distribuída e tratamento anterior com banho químico, antiferruginoso e fosfatizante.

**As medidas poderão variar em ± 10%.**

**DIMENSÃO 2000X970X360 MM**

<p>07</p>	<p style="text-align: center;"><b><u>ESTANTE INFANTIL SIMPLES FACE PARA LIVROS</u></b></p> <p>Estante infantil para livros de face simples, com no mínimo 03 prateleiras reguláveis e 01 base fixa útil tipo aberta totalizando 04 níveis de armazenagem. As prateleiras devem ser confeccionadas com espessura mínima de 0,60 mm com dimensões aproximadas de 1000 mm de comprimento e 235 mm de profundidade, suportando carga igualmente distribuídas de 100kg em sua superfície, contendo sistema de encaixe sem utilização de parafusos que permite a união de cada prateleira em 02 anteparos laterais dobrados em "L" com espessura mínima de 1,50 mm. Base plana tipo aberta, confeccionada com espessura mínima de 0,60 mm, suportando carga igualmente distribuídas de 150kg em sua superfície, contendo sistema de encaixe sem utilização de parafusos que permite a união da base com 02 anteparos laterais com espessura mínima de 1,50 mm, soldados nas colunas de sustentação. As Colunas de sustentação devem ser confeccionadas com espessura mínima de 1,50 mm e dimensão aproximada de 158 cm de altura, com furação tipo cremalheira, permitindo regulagem das prateleiras em passos de no mínimo 30mm e no máximo 60 mm e furação com rosca embutida, permitindo fixação da travessa sem utilização de porcas. Base das colunas com 04 (quatro) niveladores sextavados em nylon. Travessa superior horizontal (chapéu) confeccionado em chapa de espessura mínima de 0,90mm dobrada em "U", fixados nas duas extremidades às colunas de sustentação, através de 04 parafusos de cada lado.</p> <p><b><u>Pintura</u></b></p> <p>Cor a definir de acordo com catálogo do fornecedor. Pintura aplicada através do sistema eletrostático a pó, aplicação com camada mínima de tinta com 70 micras uniformemente distribuída e tratamento anterior com banho químico, antiferruginoso e fosfatizante.</p> <p style="text-align: center;"><b><u>DIMENSÕES 1420X1020X330 MM</u></b></p> <p style="text-align: center;"><b><u>(Permitida variação de +/- 10%)</u></b></p>	<p>06</p>		
<p>08</p>	<p style="text-align: center;"><b><u>BIBLIOCANTO INFANTIL</u></b></p> <p>Bibliocanto infantil com aproximadamente 18x18x12cm. Bibliocanto Infantil dobrado em "L", confeccionado em chapa de aço com espessura mínima de 1,20mm, baixo teor de carbono, com</p>	<p>15</p>		

	<p>acabamento pelo sistema de tratamento químico da chapa (anti-ferruginoso e fosfatizante) e pintura através de sistema eletrostático a pó, com camada mínima de tinta de 70 micras. Contorno e detalhes internos cortados no formato de elementos decorativos.</p> <p><b><u>DIMENSÕES 180mm (H) X 180mm (L) X 110mm (P)</u></b></p> <p><b><u>(Permitida variação de +/- 10%)</u></b></p>			
09	<p><b><u>BIBLIOCANTO</u></b></p> <p>Bibliocanto dobrado em “L”, confeccionado em chapa de aço com espessura mínima de 1,20mm, baixo teor de carbono, com acabamento pelo sistema de tratamento químico da chapa (anti-ferruginoso e fosfatizante) e pintura através de sistema eletrostático a pó, com camada mínima de tinta de 70 micras.</p> <p><b><u>DIMENSÃO 200mm (H) X 100mm (L) X 110mm (P)</u></b></p> <p><b><u>DIMENSÕES (permitida variação de +/- 10%)</u></b></p>	60		
10	<p><b><u>CAIXA PARA PERIODICOS FUNDO ABERTO</u></b></p> <p>Caixa confeccionada em chapa de aço com espessura mínima de 0,90mm, montada pelo sistema de solda ponto, com fechamento superior frontal contendo uma estampa para porta etiqueta na chapa, sendo esta com largura aproximada de 100mm e altura de 70mm.</p> <p><b><u>Pintura</u></b></p> <p>Pintura aplicada através do sistema eletrostático a pó, aplicação com camada mínima de tinta com 70 micras uniformemente distribuída e tratamento anterior com banho químico, antiferruginoso e fosfatizante.</p> <p><b><u>DIMENSÕES 200X10X200mm</u></b></p> <p><b><u>DIMENSÃO (permitida variação de +/- 10%)</u></b></p>	20		
11	<p><b><u>EMOLDURADO LATERAL VERTICAL PARA ESTANTE DUPLA FACE</u></b></p> <p>Emoldurado lateral vertical para estante <i>DUPLA FACE</i>, em madeira MDP revestida em ambas as faces com laminado melamínico de baixa pressão, cor a definir de acordo com catálogo do fornecedor,</p>	12		

	<p>com 18 mm de espessura, acabamento com fitas de bordo de 2 mm coladas pelo sistema hot melt a quente. Permite união às colunas da estante através de parafusos fixados no emoldurado pelo sistema de rosca metálica embutida do qual permitam sucessivas montagens e desmontagens.</p> <p><b><u>DIMENSÕES (permitida variação de +/- 10%, exceto na espessura)</u></b></p> <p><b><u>2002X18X550 MM</u></b></p> <p><i>Obs: Ainda que aceitem variações as medidas devem ser coerentes com dimensões das prateleiras.</i></p>			
12	<p><b><u>EMOLDURADO LATERAL VERTICAL PARA ESTANTE SIMPLES FACE</u></b></p> <p><b>Emoldurado lateral vertical</b> para estante <b>FACE SIMPLES</b>, em madeira MDP revestida em ambas as faces com laminado melamínico de baixa pressão, cor a definir de acordo com catálogo do fornecedor, com 18 mm de espessura, acabamento com fitas de bordo de 2 mm coladas pelo sistema hot melt a quente. Permite união às colunas da estante através de parafusos fixados no emoldurado pelo sistema de rosca metálica embutida do qual permitam sucessivas montagens e desmontagens.</p> <p><b><u>DIMENSÕES (permitida variação de +/- 10%, exceto na espessura) 2002X18X320 MM</u></b></p> <p><i>Obs: Ainda que aceitem variações as medidas devem ser coerentes com dimensões das prateleiras.</i></p>	08		
13	<p><b><u>EMOLDURADO SUPERIOR HORIZONTAL PARA ESTANTE DUPLA FACE</u></b></p> <p><b>Emoldurado superior horizontal</b> (chapéu) para estante <b>DUPLA FACE</b>, em madeira MDP revestida em ambas as faces com laminado melamínico de baixa pressão na cor a definir de acordo com catálogo do fornecedor, com 18 mm de espessura, acabamento com fitas de bordo de 2 mm coladas pelo sistema hot melt a quente. Encaixe pelo sistema de Minifix ou similar metálico do qual permitam sucessivas</p>	12		

	<p>montagens e desmontagens.</p> <p><b><u>DIMENSÕES (permitida variação de +/- 10%, exceto na espessura) 1002X18X550 MM</u></b></p> <p><i>Obs: Ainda que aceitem variações as medidas devem ser coerentes com dimensões das prateleiras.</i></p>			
14	<p><b><u>EMOLDURADO SUPERIOR HORIZONTAL PARA ESTANTE SIMPLES FACE</u></b></p> <p>Emoldurado superior horizontal (chapéu) para estante <b>SIMPLES FACE</b>, em madeira MDP revestida em ambas as faces com laminado melamínico de baixa pressão, cor a definir de acordo com catálogo do fornecedor, com 18 mm de espessura, acabamento com fitas de bordo de 2 mm coladas pelo sistema hot melt a quente. Encaixe pelo sistema de Minifix ou similar metálico do qual permitam sucessivas montagens e desmontagens.</p> <p><b><u>DIMENSÕES (permitida variação de +/- 10%, exceto na espessura) 1002X18X320 MM</u></b></p> <p><i>Obs: Ainda que aceitem variações as medidas devem ser coerentes com dimensões das prateleiras.</i></p>	08		

## LOTE 07 – FACES CONJUNTOS ARQUIVO DESLIZANTE

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	V.UNT	V.TOTAL
01	<p style="text-align: center;"><u>FACES DE CONJUNTOS ARQUIVO DESLIZANTE</u></p> <p>FACES de CONJUNTOS de arquivos deslizantes com acionamento mecânico, visa atender as necessidades de armazenamento diverso de material.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ESTRUTURA DOS MÓDULOS - ESTRUTURA LATERAL. Confeccionada em chapa de aço, com diversas dobras, com furos retangulares do lado interno da parede a cada 25 mm aproximadamente, para encaixe dos componentes internos, com pontos indicativos para posicionamento e nivelamento na altura desejada. Sistema de fixação através de suportes fixados a base, garantindo durabilidade e estabilidade elevada a todo o conjunto e componentes dos módulos.</li> <li>- ESTRUTURA INTERNA. Confeccionada em chapa de aço, com diversas dobras formando colunas, sem quinas ou saliências, com furos retangulares dos dois lados da parede e a cada 25 mm no máximo, para encaixe dos componentes internos, com pontos indicativos para posicionar e equiparar na altura desejada. Sistema de fixação através de suportes fixados a base, garantindo durabilidade e estabilidade elevada a todo o conjunto e componentes dos módulos.</li> <li>- FECHAMENTO SUPERIOR. Confeccionado em chapa de aço. Deve ser instalado entre ou sobre as colunas estruturais, através de parafusos e que não devem ficar expostos externamente do conjunto.</li> <li>- TAMPO INFERIOR. Base interna disponível para armazenamento nos módulos, confeccionada em chapa de aço, com dispositivo de travamento combinado, para evitar seu deslocamento e facilitar a sua remoção para eventuais reparos na base deslizante. BLINDAGEM ENTRE FACES DUPLAS. - Utilizado nos módulos duplos para divisão das faces e evitar a transposição do material armazenado entre elas,</li> </ul>	03		

<p>confeccionado em chapa de aço.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- FECHAMENTO EXTERNO. Utilizado nos módulos simples, para fechamento externo do módulo e/ou conjunto, evitando ingresso ao material armazenado, confeccionado em chapa de aço.</li> <li>- PAINEL FRONTAL. Parte independente da estrutura deverá ser de fácil remoção, permitindo eventuais manutenções no sistema de acionamento sem a retirada do material armazenado. Confeccionado em chapa de aço, com proteção da corrente de tração na altura do mecanismo de movimentação junto ao manípulo.</li> <li>- PORTA ETIQUETA. Confeccionado em acrílico transparente, fixados nos painéis frontais para identificação do conteúdo interno, facilitando e agilizando as pesquisas.</li> <li>- VEDAÇÃO. Todas as estruturas dos módulos devem possuir batentes de borracha, que tem a função de vedação. Devem ser fabricadas em trefilado esponjoso ou perfis de borracha vulcanizada e serem fixadas em todo o contorno do módulo que restringem de modo satisfatório a infiltração de poeira e protegidos para impacto por amortecedores de borracha.</li> </ul> <p><b><u>CONJUNTO DE MOVIMENTAÇÃO</u></b></p> <p>CARRO OU BASE DESLIZANTE. Quadro em perfil metálico dobrado com aproximadamente 110 mm de altura, confeccionado em chapa de aço reforçada com travessas internas independentes para ancoragem e fixação da estrutura do módulo. Sistema de sustentação e afixação das rodas através de perfil dobrado de alta resistência, confeccionado em chapa de aço, soldado ao perfil da estrutura da base, coincidindo com o centro de cada face estabelecendo uma distribuição equilibrada do peso.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- RODA DE TRAÇÃO com sistema que permita um alinhamento perfeito e estabilidade satisfatória para evitar que o módulo saia de seu alinhamento.</li> <li>- RODA LIVRE. Em aço, diâmetro de aproximadamente 120 mm, providas de um canal central com duas abas laterais de guia, para perfeito encaixe nos trilhos, permitindo um alinhamento perfeito e estabilidade satisfatória para evitar</li> </ul>			
--	--	--	--

que o módulo saia de seu alinhamento.

- EIXO. Em aço maciço com no mínimo 20 mm de espessura soldados as rodas, e mancais encaixados juntamente com os rolamentos, unidos para tração através de eixos tipo "cardan" no formato oitavado, com sistema de engate e travamento através de parafusos de aço, proporcionando balanceamento adequado e evitando trepidações.

- ROLAMENTO. De esferas, rígidos e com as duas faces blindadas, de modo a não requerer lubrificação.

- MANCAL. Em aço, com rosca integrada para afiação na estrutura da base deslizante.

- TRILHO DIRETO NO PISO. Trilhos em perfil de aço, formato triangular com parede de aproximadamente 25 mm fixados em viga metálica com mini rampas, permitindo um nivelamento perfeito e futuras ampliações. As junções dos trilhos são apoiadas com almas internas de aço que evitem saliências que possam provocar trepidações na movimentação dos módulos.

- SISTEMA DE REDUÇÃO E TRANSMISSÃO. Proporcionando uma movimentação leve, fácil e suave pelo sistema de dupla redução, instalados diretamente na base, com correntes de padrão industrial e engrenagens para 20 dentes permitindo uma redução de peso na movimentação dos módulos.

- ACIONAMENTO (MOVIMENTAÇÃO) Estrutura em aço, dotado de no mínimo 01 (um) manípulo em formato anatômico, simultaneamente a um mecanismo de movimentação com engrenagens, fixado na estrutura lateral do módulo deslizante, podendo ser substituído ou reparado sem a necessidade da retirada do material armazenado.

- SISTEMA ANTI TOMBAMENTO. O módulo terminal deslizante deverá ser instalado diretamente na base (carro), garras duplas dispostas paralelamente aos trilhos com engates em toda a sua extensão, confeccionadas em chapa de aço, para evitar o tombamento acidental.

**COMPONENTES INTERNOS.**

- SUPORTE DE SUSTENTAÇÃO DOS COMPONENTES. Utilizado em diferentes tipos de componentes, confeccionado em

chapa de aço, formando duas paredes, sendo que a anterior prevêem dois engates recortados e estampados, permitindo indistintamente em ambos os lados, a instalação e regulagem do componente pelo próprio usuário sem a utilização de qualquer tipo de ferramenta. Na parede posterior contém um recorte central retangular para encaixe de prateleiras e recortes nos extremos para acomodação, de um par de varões para sustentação de pastas.

- PRATELEIRAS COM REFORÇO ESTAMPADO. Com o emprego do suporte de sustentação descrito acima, este componente, deverá permitir sua instalação ou mudança pelo próprio usuário, sem a necessidade de uso de qualquer tipo de ferramenta e consentir a instalação de diversos tipos de acessórios. Confeccionada em chapa de aço, com aproximadamente 20 mm de altura, dobramento nas duas bordas maiores, reforçada através de estampo longitudinal em baixo relevo ou processo similar, sem soldas ou saliências que possam criar pontos de atrito ou ferrugem, garantindo uma cobertura total de suas superfícies pela pintura eletrostática.

- SUPORTE PARA PASTA PENDULAR. Composto por um par de varões duplo, confeccionado com chapa de aço pintada, com uma barra chata embutida, amparados pelo suporte de sustentação descrito acima.

#### **PINTURA E PROCESSO DE TRATAMENTO**

- TIPO DE TRATAMENTO. Todas as peças confeccionadas em aço devem sofrer tratamento antiferruginoso através de processo contínuo de decapagem e fosfatização por imersão, que garanta a ausência de agentes corrosivos sobre a superfície da peça, evitando o aparecimento de pontos de oxidação e induzidas a secagem.

- PINTURA. Após tratamento, as peças serão pintadas através do processo eletrostático, com tinta na **cor a definir de acordo com catálogo do fornecedor** a base de resina epóxi-pó, garantindo resistência a riscos, produtos de limpeza e um alto nível de higienização.

**Apresentar junto com a Proposta Comercial, para este item:**

**03.** Catálogo da empresa fabricante: contendo imagens e especificações que indiquem o modelo e tipo de produto ofertado, através do qual seja comprovado o atendimento das especificações do Termo de Referência.

**04.** Desenho ilustrativo ou imagem fotográfica da base deslizante em 3D destacando os mecanismos de redução e dupla transmissão de esforço.

Laudo Técnico de Avaliação de adequação a norma NR 17, demonstrando que os equipamentos propostos, possuem padrões técnicos e funcionais de ergonomia, do Ministério do Trabalho e Previdência Social em relação a Norma Brasileira NR 17. O laudo deverá ser assinado por profissional com especialização acadêmica em ergonomia certificado pela ABERGO (Associação Brasileira de Ergonomia).

<b>QUANTIDADE 03 (01 conjunto com 03 faces)</b>	
Permitida variação de +/- 10%	
Altura do módulo	<u>2200mm – 2700mm</u>
Largura por módulo intermediário	<u>850mm</u>
Largura dos módulos finais (individual)	<u>450mm</u>
Profundidade por módulo	<u>1250mm</u>

## LOTE 08 – ARMÁRIOS METÁLICOS GUARDA VOLUMES

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	V.UNT	V.TOTAL
01	<p><b><u>ARMARIO MULTIUSO TIPO GUARDA VOLUMES COM 08 PORTAS</u></b></p> <p>Armário multiuso tipo guarda volumes com 08 portas em dois módulos sendo 04 portas em cada. Construído totalmente em chapa de aço de alta resistência, exceto quando especificado.</p> <p>Portas com aberturas para ventilação. Possuir um único vão por compartimento. Sistema de fechamento varão com lingueta acoplado ao pistão (dispositivo para cadeado). Dobradiças reforçadas.</p> <p>Pés reguláveis em polipropileno de alto impacto na cor preta</p> <p>Acabamento: Tratado pelo processo anti-corrosivo à base de fosfato de zinco e pintura eletrostática a pó com camada de 30 a 40 microns. Cor a definir de acordo com catálogo do fornecedor.</p> <p><b><u>DIMENSÃO (permitida variação de +/- 10%) 1900X700X420 MM</u></b></p> <p><i>Ainda considerando a variação de medidas, o compartimento deve ter dimensões suficientes para alojar um capacete de motociclista.</i></p>	04		
02	<p><b><u>ARMARIO MULTIUSO TIPO GUARDA VOLUMES COM 01 PORTA</u></b></p> <p>Armário multiuso tipo guarda volumes com 01 porta. Construído totalmente em chapa de aço de alta resistência, exceto quando especificado.</p> <p>Porta com aberturas para ventilação. Sistema de fechamento varão com lingueta acoplado ao pistão (dispositivo para cadeado). Dobradiças reforçadas.</p> <p>Compartimento com cabides ganchos e 01 prateleira interna.</p> <p>Pés reguláveis em polipropileno de alto impacto na cor preta</p> <p>Acabamento: Tratado pelo processo anti-corrosivo à base de fosfato de zinco e pintura eletrostática a pó com camada de 30 a 40 microns. Cor a definir de acordo com catálogo do fornecedor.</p>	01		



**MODELO DE DECLARAÇÃO DE RECEBIMENTO DOS DOCUMENTOS, CONHECIMENTO DAS  
CONDIÇÕES E DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS**

Declaro para os devidos fins de comprovação junto à Comissão de Licitação, que a empresa \_\_\_\_\_, CNPJ nº \_\_\_\_\_, localizada na \_\_\_\_\_, neste ato representada pelo Sr. \_\_\_\_\_ identidade \_\_\_\_\_ que recebemos os documentos e que tomamos conhecimento de todas as condições necessárias à participação na licitação e que não existem fatos que impeçam a participação de nossa empresa no presente certame.

Declaro ainda.

Cidade, de de 2016.

---

Carimbo da empresa e assinatura do representante legal  
este documento deverá ser impresso em papel timbrado da licitante

CONCORRÊNCIA Nº 16/0012-CC, TIPO MENOR PREÇO GLOBAL  
ANEXO V

MINUTA DO CONTRATO

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS  
CELEBRADO ENTRE O SERVIÇO SOCIAL  
DO COMÉRCIO – SESC, ADMINISTRAÇÃO  
REGIONAL NO ESTADO DO TOCANTINS E  
.....

CLÁUSULA PRIMEIRA – DAS PARTES

CONTRATANTE:

Serviço Social do Comércio – SESC, Administração Regional no Estado do Tocantins, com personalidade jurídica de direito privado, nos termos da lei civil, regido pela resolução Sesc n.º 1252/12, inscrito no CNPJ/MF sob o n.º 03.779.012/0001-54, situado na Quadra 301 Norte, Avenida Teotônio Segurado, Conjunto 01, Lote 19, CEP-77.001-226, Plano Diretor Norte, Palmas – TO, neste ato representado pelo **Presidente**....., ....., ....., ....., Cédula de Identidade RG n.º ....., devidamente inscrito no CPF/MF sob o n.º ....., conjuntamente com o **Diretor Regional** ....., ....., ....., ....., Cédula de Identidade RG n.º ....., devidamente inscrito no CPF/MF sob o n.º ....., e do outro lado a,

CONTRATADA:

....., pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob n.º ....., situado....., Cidade .....– UF ..., neste ato representada por ....., ....., ....., empresário, inscrito no CPF n.º....., residente e domiciliado .....

CLÁUSULA SEGUNDA - OBJETO

2.1. Constitui objeto da presente licitação, **aquisição de mobiliários diversos, armário alto, mesas de trabalho, gaveteiros, cadeiras, sofá, poltronas, etc e móveis sob medidas, destinados a mobiliar o Centro de Atividades do Sesc em Araguaína – TO.**

LOTE 01 - MÓVEIS PLANEJADOS				
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	V.UNIT	V.TOTAL
01	<p align="center"><b><u>BALCÃO DE ATENDIMENTO PRINCIPAL</u></b></p> <p><i>Código em projeto: BA1</i> <i>Local: Central de Atendimento (Térreo)</i></p> <p>Balcão de recepção em MDF 25mm branco em L interno livre com cantoneira de aço inox de sustentação do tampo com fita de bordo de no mínimo 0,1mm colado a quente no sistema <i>hot melt</i> e base com pé de metal em aço inox de 1/2" polegada de diâmetro e 5cm de altura com sapata niveladora de altura, frontal com detalhe em MDF tabaco ou wengue em todo seu contorno e aplicação de régua, tampo superior avançado para fora com sustentação em MDF tabaco ou wengue de 25mm para apoio de vidro 15 mm temperado transparente e incolor com espaçadores em aço inox 05cm de altura 30mm de diâmetro. Não serão aceitos parafusos aparentes. Med. 830 x 60 x 85cm.</p> <p><i>Detalhamento conforme projeto no <u>anexo I</u>.</i></p> <p align="center"><b><u>Medidas 515x350x60x85cm</u></b></p>	01		
02	<p align="center"><b><u>BALCÃO DE ATENDIMENTO ACADEMIA</u></b></p> <p><i>Código em projeto: BA2</i> <i>Local: Academia</i></p> <p>Balcão em MDF 25mm branco em formato "L", interno livre com cantoneira de aço inox de sustentação do tampo com fita de bordo de no mínimo 0,1mm colado a quente no sistema <i>hot melt</i> e base com pé de metal em aço inox de 1/2" polegada de diâmetro e 5cm de altura com sapata niveladora de altura, frontal e tampo superior em MDF 25mm tabaco ou wengue com plotagem de alta resistência com temática (arte) escolhida pelo SESC (posteriormente ao certame). Não serão aceitos parafusos aparentes.</p>	01		

	<p>Sobre tampo em vidro 15 mm temperado transparente e incolor com espaçadores em aço inox 05cm de altura, e 30mm de diâmetro med.305x160x118cm.</p> <p><i>Detalhamento conforme projeto no <b>anexo I</b>.</i></p> <p style="text-align: center;"><b><u>Medidas 190x60x118cm</u></b></p>			
03	<p style="text-align: center;"><b><u>BALCÃO DE ATENDIMENTO PARA BIBLIOTECA</u></b></p> <p><i>Código em projeto: BA3</i> <i>Local: Biblioteca (Térreo)</i></p> <p>Balcão em MDF 25mm branco em formato “L”, interno livre com cantoneira de aço inox de sustentação do tampo com fita de bordo de no mínimo 0,1mm colado a quente no sistema <i>hot melt</i> e base com pé de metal em aço inox de 1/2”polegada de diâmetro e 5cm de altura com sapata niveladora de altura, frontal e tampo superior em MDF 25mm tabaco ou wengue com plotagem de alta resistência com temática (arte) escolhida pelo SESC (posteriormente ao certame). Não serão aceitos parafusos aparentes.</p> <p>Sobre tampo em vidro 15 mm temperado transparente e incolor com espaçadores em aço inox 05cm de altura, e 30mm de diâmetro med.305x160x118cm.</p> <p><i>Detalhamento conforme projeto no <b>anexo I</b>.</i></p> <p style="text-align: center;"><b><u>Medidas 305x105x160x118cm</u></b></p>	01		
04	<p style="text-align: center;"><b><u>BALCÃO DE ATENDIMENTO RECEPÇÃO ODONTOLÓGICA</u></b></p> <p><i>Código em projeto: BA4</i> <i>Local: Odontologia (Térreo)</i></p> <p>Balcão em MDF 25mm branco, interno livre com cantoneira de aço inox de sustentação do tampo com fita de bordo de no mínimo 0,1mm colado a quente no sistema <i>hot melt</i> e base com pé de metal em aço inox de 1/2”polegada de diâmetro e 5cm de altura com sapata niveladora de altura, frontal e</p>	01		

	<p>tampo superior em MDF 25mm tabaco ou wengue com plotagem de alta resistência com temática (arte) escolhida pelo SESC (posteriormente ao certame). Não serão aceitos parafusos aparentes.</p> <p>Sobre tampo em vidro 15 mm temperado transparente e incolor com espaçadores em aço inox 05cm de altura, e 30mm de diâmetro. med.250x118x60cm.</p> <p><i>Detalhamento conforme projeto no <b>anexo I</b>.</i></p> <p style="text-align: center;"><b><u>Medidas 250x118x60cm</u></b></p>			
05	<p style="text-align: center;"><b><u>BALCÃO DE ATENDIMENTO ALMOXARIFADO</u></b></p> <p><i>Código em projeto: BA5</i> <i>Local: Almojarifado (Térreo)</i></p> <p>Balcão em MDF 25mm branco em formato “L”, interno livre com cantoneira de aço inox de sustentação do tampo com fita de bordo de no mínimo 0,1mm colado a quente no sistema <i>hot melt</i> e base com pé de metal em aço inox de 1/2”polegada de diâmetro e 5cm de altura com sapata niveladora de altura, frontal e tampo superior em MDF 25mm tabaco ou wengue. 03 aberturas para passa cabos com acabamento, distribuídos conforme projeto. Detalhes frontal e lateral com frisos em baixo relevo na cor branca. Não serão aceitos parafusos aparentes.</p> <p>Sobre tampo em vidro 15 mm temperado transparente e incolor com espaçadores em aço inox 05cm de altura, e 30mm de diâmetro medidas: 245x125x60x75cm.</p> <p><i>Detalhamento conforme projeto no <b>anexo I</b>.</i></p> <p style="text-align: center;"><b><u>Medidas 245x125x60x75cm</u></b></p>	01		
06	<p><b>PAINEL PARA TV 47” COM NICHOS INFERIORES</b></p> <p><i>Código em projeto: STV1</i> <i>Local: Biblioteca (Térreo)</i></p>	01		

	<p>Em MDF tabaco ou wengue engrossado para 08 cm com recuo par encaixar TV de 47" com detalhe branco com fita de bordo da mesma cor de no mínimo 0,1mm colado a quente no sistema <i>hot melt</i> com suporte avançado (nicho) para dvd e blu-ray. Parafusos montagem com parafuso mini fix. Não serão aceitos parafusos aparentes. med.144x120x40cm.</p> <p><i>Detalhamento conforme projeto no <b>anexo I</b>.</i></p> <p style="text-align: center;"><b><u>Medidas 144x120x40cm</u></b></p>			
07	<p style="text-align: center;"><b><u>BANCADA PARA COMPUTADOR</u></b></p> <p><i>Código em projeto: BPC1</i> <i>Local: Biblioteca (Térreo)</i></p> <p>Bancada para computador em MDF tabaco ou wengue com branco de 18mm sendo fundo e laterais em MDF tabaco ou wengue canto superior arredondados e tampo em MDF branco, abertura passa cabo com fita de bordo da mesma cor de no mínimo 0,1mm colado a quente no sistema <i>hot melt</i> com sapata niveladora de altura em nylon montagem com parafuso mini fix. Não serão aceitos parafusos aparentes. Sapata metálica niveladora. Medidas: 0,93x1,33x0,60 de profundidade.</p> <p><i>Detalhamento conforme projeto no <b>anexo I</b>.</i></p> <p style="text-align: center;"><b><u>Medidas 93x133x60cm</u></b></p>	04		
08	<p style="text-align: center;"><b><u>CABINE DE ESTUDO INDIVIDUAL</u></b></p> <p><i>Código em projeto: CE1</i> <i>Local: Biblioteca (Térreo)</i></p> <p>Bancada para estudo individual em MDF tabaco ou wengue com branco de 18mm sendo fundo e laterais em MDF tabaco ou wengue cantos superiores arredondados e tampo em MDF branco, abertura passa cabo com fita de bordo da mesma cor de no mínimo 0,1mm colado a quente no sistema <i>hot melt</i> com sapata niveladora de altura em nylon montagem com</p>	07		

	<p>parafuso mini fix. Tomada na face frontal (conforme projeto) 2P+T, entregue com instalação elétrica 220v funcionando (verificar projeto arquitetônico. Sapata metálica niveladora. Não serão aceitos parafusos aparentes. Medidas: 80x112x80cm de profundidade.</p> <p><i>Detalhamento conforme projeto no <b>anexo I</b>.</i></p> <p style="text-align: center;"><b><u>Medidas 80x112x80cm</u></b></p>			
09	<p style="text-align: center;"><b><u>PRATELEIRAS ELEVADAS</u></b></p> <p><i>Código em projeto: ESP1</i> <i>Local: Supervisão Geral (Térreo)</i></p> <p>Prateleiras elevadas em 03 (três níveis) em MDF 30 mm revestida com fórmica na cor branca e acabamento nos topos com fita de bordo de espessura mínima de 0,1mm colada a quente pelo sistema <i>hot melt</i>. Apoiadas (cada nível) por duas mãos francesas em inox decorativo de alta resistência.</p> <p><i>Detalhamento conforme projeto no <b>anexo I</b>.</i></p> <p style="text-align: center;"><b><u>Medidas 95x30x3cm (cada nível)</u></b></p>	04		
10	<p style="text-align: center;"><b><u>BANCADA PARA SALA CPD</u></b></p> <p><i>Código em projeto: BPE1</i> <i>Local: CPD (Superior)</i></p> <p>Confeccionado em MDF tabaco ou wengue 25mm em L com tampo baixo e painel de fundo em MDF branco de 18mm com gavetas e portas com dobradiça com amortecedor e gavetas com corrediças telescópica com freio, puxador de metal escovado com fechadura, prateleira superior em MDF 30mm revestido com fórmica na cor tabaco ou wengue, com 40cm de profundidade e passa cabos com acabamento e tampa distribuídos conforme projeto anexo, sustentada por 05 mãos francesas de aço inox med.352x182x160x60cm.</p>	01		

	<p><i>Detalhamento conforme projeto no <b>anexo I.</b></i></p> <p style="text-align: center;"><b><u>Medidas 352x182x160x60cm</u></b></p>			
11	<p style="text-align: center;"><b><u>MESA MÓVEL COM NICHOS INFERIORES</u></b></p> <p><i>Código em projeto: MPR1</i> <i>Local: Sala de Artes (Térreo)</i></p> <p>Mesa móvel em MDF tabaco ou wengue engrossado para 05cm reforçada, com cantos laterais abaulados com raio de 20mm, fita de bordo de no mínimo 0,1mm colado a quente no sistema <i>hot melt</i> com rodizio com travas. Armário (nichos) com 06 portas em MDF branco de 18mm portas com dobradiças de metal com amortecedor e com rodizio com trava puxador de metal. Os conjuntos de nichos inferiores devem ser soltos e independentes da mesa móvel, possibilitando eventual necessidade de trabalhos somente com a mesa. Medidas da mesa 109x51x76cm de altura. Medidas dos nichos 95x51x64cm.</p> <p><i>Detalhamento conforme projeto no <b>anexo I.</b></i></p> <p style="text-align: center;"><b><u>Medidas 109x51x76cm (mesa) / 95x51x64cm (nichos)</u></b></p>	18		
12	<p style="text-align: center;"><b><u>ARMÁRIO BAIXO PARA ESCOVAÇÃO</u></b></p> <p><i>Código em projeto: ABP1</i> <i>Local: Escovação (Odontologia – Térreo)</i></p> <p>Armário em MDF revestido com fórmica na cor branca 18mm, com acabamento nos topos com fita de bordo de no mínimo 0,1mm colado a quente no sistema <i>hot melt</i>. Tampo com 02 cubas de aço inox de 30cm de diâmetro dispostas conforme projetos e pontos de água que devem ser conferidos <i>in loco</i>. Portas de correr com puxador embutido sendo uma com abertura para porta lixo cor porta basculante, gavetas com corrediças telescópicas com freio com fechadura individual 06 pés de metal aço inox med.175x80x50cm.</p>	01		

	<p><i>Detalhamento conforme projeto no <b>anexo I.</b></i></p> <p align="center"><b><u>Medidas 175x80x50cm</u></b></p>			
13	<p align="center"><b><u>ARMÁRIO BAIXO PARA SALA DE ESTERILIZAÇÃO</u></b></p> <p><i>Código em projeto: ABP2</i> <i>Local: Esterilização (Odontologia – Térreo)</i></p> <p>Armário com tampo em pedra de granito 18mm e corpo em MDF revestido com fórmica na cor branca 18mm, com acabamento nos topos com fita de bordo de no mínimo 0,1mm colado a quente no sistema <i>hot melt</i>. Portas de correr com puxador embutido, e fechadura individual, gavetas com corrediças telescópicas com freio. 06 pés de metal aço inox com altura de 10cm. O armário deve conter uma prateleira interna no espaço de portas de correr.</p> <p><i>Detalhamento conforme projeto no <b>anexo I.</b></i></p> <p align="center"><b><u>Medidas 295x160x60x80cm</u></b></p>	01		
14	<p align="center"><b><u>ARMÁRIO BAIXO COM PRATELEIRAS 1</u></b></p> <p><i>Código em projeto: ABP3</i> <i>Local: DML (odontologia - Térreo)</i></p> <p>Armário em MDF branco 18mm com acabamento de topos com fita de bordo de no mínimo 0,1mm colado a quente no sistema <i>hot melt</i>. 02 portas de correr com 01 prateleira interna, puxador embutido e fechaduras individuais. 04 pés de metal aço inox com altura de 10cm. 04 níveis de prateleiras superiores com 20mm de espessura e 30cm de profundidade, apoiadas nas laterais e fundo de parede. med.100x80x50cm de profundidade.</p> <p><i>Detalhamento conforme projeto no <b>anexo I.</b></i></p> <p align="center"><b><u>Medidas 100x80x50cm</u></b></p>	01		
15		01		

	<p align="center"><b><u>ARMÁRIO BAIXO COM PRATELEIRAS 2</u></b></p> <p><i>Código em projeto: ABP4</i> <i>Local: Almojarifado (odontologia)</i></p> <p>Armário em MDF branco 18mm com acabamento de topos com fita de bordo de no mínimo 0,1mm colado a quente no sistema <i>hot melt</i>. 02 portas de correr com 01 prateleira interna, puxador embutido e fechaduras individuais. 04 pés de metal aço inox com altura de 10cm. 04 níveis de prateleiras superiores com 20mm de espessura e 30cm de profundidade, apoiadas nas laterais e fundo de parede. med.105x80x50cm de profundidade.</p> <p><i>Detalhamento conforme projeto no <b>anexo I</b>.</i></p> <p align="center"><b><u>Medidas 105x80x50cm</u></b></p>			
16	<p align="center"><b><u>MESA/BANCADA COM ARMÁRIO INFERIOR</u></b></p> <p><i>Código em projeto: ABP5</i> <i>Local: Clínica odontológica</i></p> <p>Armário em MDF branco com 02 portas de correr com puxador de metal embutido e prateleira interna. Acabamento nos topos com fita de bordo de no mínimo 0,1mm colado a quente no sistema <i>hot melt</i>. 6 gavetas centrais com corrediça telescópica com puxador e chave com espaço aberto para mesa e suporte para CPU com pés de metal em aço inox med.285x80x60 de profundidade.</p> <p><i>Detalhamento conforme projeto no <b>anexo I</b>.</i></p> <p align="center"><b><u>Medidas 285x80x60cm</u></b></p>	01		
17	<p align="center"><b><u>ARMÁRIO BAIXO EM “U”</u></b></p> <p><i>Código em projeto: ABP6</i> <i>Local: Clínica odontológica</i></p> <p>Armário em MDF branco com portas de correr com puxador</p>	01		

	<p>de metal embutido e prateleira interna. Acabamento nos topos com fita de bordo de no mínimo 0,1mm colado a quente no sistema <i>hot melt</i>. 6 gavetas centrais, sendo a superior com 09 divisões internas, com corrediça telescópica, puxador e chave. Porta central com compartimento para recolhimento de lixo, dispendo de abertura de Ø20cm e porta basculante. Cuba em inox de Ø30cm disposta conforme projeto e ponto de água fria já instalado na parede (verificar <i>in loco</i>). Pés de metal em aço inox com altura de 10cm. Medidas 140x310x175x50x80cm.</p> <p><i>Detalhamento conforme projeto no anexo I.</i></p> <p style="text-align: center;"><b><u>Medidas 140x310x175x50x80cm</u></b></p>			
18	<p style="text-align: center;"><b><u>ARMÁRIO ELEVADO EM “L”</u></b></p> <p><i>Código em projeto: AEPL1</i> <i>Local: Esterilização (odontologia)</i></p> <p>Armário em MDF branco 18mm com acabamento nos topos com fita de bordo com espessura mínima de 0,1mm colado a quente no sistema <i>hot melt</i>. Uma porta com dobradiça 90º e as demais com porta de correr com puxador embutido de metal e fechaduras individuais. 02 lances (03 compartimentos) de prateleiras internas, sendo essas removíveis, possibilitando o aumento da área útil interna. O armário deve ser fixado na parede a 140cm do piso medido pela face externa do tampo inferior. Medidas: 295x160x60x70cm.</p> <p><i>Detalhamento conforme projeto no anexo I.</i></p> <p style="text-align: center;"><b><u>Medidas 295x160x60x70cm</u></b></p>	01		
19	<p style="text-align: center;"><b><u>BANCADA PARA SECRETARIA GERAL</u></b></p> <p><i>Código em projeto: BA6</i> <i>Local: Secretaria Geral (Térreo)</i></p> <p>Bancada com tampo superior e laterais em MDF 30mm</p>	01		

	<p>revestidos em fórmica na cor tabaco ou wengue, e acabamento nos topos com fita de bordo com espessura mínima de 0,1mm colado no sistema <i>hot melt</i>, com 02 aberturas passa cabos com acabamento e tampa localizados nas laterais do tampo. Fundo em meia altura a 30cm, em MDF de 15mm revestido com fórmica na cor branca, com apoio do tampo por 02 mãos francesas em inox de alta resistência. Sapatas metálicas niveladoras em inox. Medidas: 270x50x73cm.</p> <p><i>Detalhamento conforme projeto no <b>anexo I</b>.</i></p> <p style="text-align: center;"><b><u>Medidas 270x50x73cm</u></b></p>			
20	<p style="text-align: center;"><b><u>PRATELEIRA PARA DEPÓSITO DE MATERIAL DIDÁTICO 1</u></b></p> <p><i>Código em projeto: PPD1</i> <i>Local: Sala DMD 1 (Térreo)</i></p> <p>Corpo e prateleiras em MDF 25mm e fundo de 10mm revestido em fórmica na cor branca, dotado de 18 portas em MDF tabaco ou wengue 18 mm revestidas em fórmica na cor tabaco ou wengue, com dobradiças de pressão com amortecedor e puxador de metal escovado, prateleiras divididas em espaços iguais laminados com fita de bordo de no mínimo 0,1mm colado a quente no sistema <i>hot melt</i>, detalhe cantos internos curvos. O formato do móvel acompanha perímetro do ambiente. Divisões internas dos espaços fechados devem acompanhar divisões das prateleiras abertas. Medidas 240x285x340x175x50x305cm.</p> <p><i>Detalhamento conforme projeto no <b>anexo I</b>.</i></p> <p style="text-align: center;"><b><u>Medidas 270x50x73cm</u></b></p>	01		
21	<p style="text-align: center;"><b><u>PRATELEIRA PARA DEPÓSITO DE MATERIAL DIDÁTICO 2</u></b></p> <p><i>Código em projeto: PPD2</i> <i>Local: Sala DMD 2 (Térreo)</i></p>	01		

	<p>Corpo e prateleiras em MDF 25mm e fundo de 10mm revestido em fórmica na cor branca, dotado de 6 portas em MDF tabaco ou wengue 18 mm revestidas em fórmica na cor tabaco ou wengue, com dobradiças de pressão com amortecedor e puxador de metal escovado, prateleiras divididas em espaços iguais laminados com fita de bordo de no mínimo 0,1mm colado a quente no sistema <i>hot melt</i>, detalhe cantos internos curvos. O formato do móvel acompanha perímetro do ambiente. Divisões internas dos espaços fechados devem acompanhar divisões das prateleiras abertas. Medidas 130x285x50x300cm.</p> <p><i>Detalhamento conforme projeto no <u>anexo I</u>.</i></p> <p style="text-align: center;"><b><u>Medidas 130x285x50x300cm</u></b></p>			
22	<p style="text-align: center;"><b><u>PRATELEIRA PARA DEPÓSITO DE MATERIAL DIDÁTICO 3</u></b></p> <p><i>Código em projeto: PPD3</i> <i>Local: Sala DMD 3 (Térreo)</i></p> <p>Corpo e prateleiras em MDF 25mm e fundo de 10mm revestido em fórmica na cor branca, dotado de 6 portas em MDF tabaco ou wengue 18 mm revestidas em fórmica na cor tabaco ou wengue, com dobradiças de pressão com amortecedor e puxador de metal escovado, prateleiras divididas em espaços iguais laminados com fita de bordo de no mínimo 0,1mm colado a quente no sistema <i>hot melt</i>, detalhe cantos internos curvos. O formato do móvel acompanha perímetro do ambiente. Divisões internas dos espaços fechados devem acompanhar divisões das prateleiras abertas. Medidas 220x270x125x50x300cm.</p> <p><i>Detalhamento conforme projeto no <u>anexo I</u>.</i></p> <p style="text-align: center;"><b><u>Medidas 220x270x125x50x300cm</u></b></p>	01		
23	<p style="text-align: center;"><b><u>PRATELEIRA PARA DEPÓSITO DE MATERIAL DIDÁTICO 4</u></b></p> <p><i>Código em projeto: PPD4</i></p>	01		

	<p><i>Local: Sala DMD 4 (Térreo)</i></p> <p>Prateleiras compostas em duas partes separadas, ambas em “L”. Corpo e prateleiras em MDF 25mm e fundo de 10mm revestido em fórmica na cor branca, dotado de 6 portas (cada parte) em MDF tabaco ou wengue 18 mm revestidas em fórmica na cor tabaco ou wengue, com dobradiças de pressão com amortecedor e puxador de metal escovado, prateleiras divididas em espaços iguais laminados com fita de bordo de no mínimo 0,1mm colado a quente no sistema <i>hot melt</i>, detalhe cantos internos curvos. O formato do móvel acompanha perímetro do ambiente. Divisões internas dos espaços fechados devem acompanhar divisões das prateleiras abertas. Profundidade das prateleiras de 50cm. Medidas 255x245x50x300cm (cada).</p> <p><i>Detalhamento conforme projeto no anexo I.</i></p> <p style="text-align: center;"><b><u>Medidas 255x245x50x300cm (cada)</u></b></p>			
<p><b>24</b></p>	<p style="text-align: center;"><b><u>PRATELEIRAS PARA DEPÓSITO DE MATERIAL DIDÁTICO 5</u></b></p> <p><i>Código em projeto: PPD5</i> <i>Local: Sala DMD 5 (Superior)</i></p> <p>Corpo e prateleiras em MDF 25mm e fundo de 10mm revestido em fórmica na cor branca. Dotado de 24 portas em MDF tabaco ou wengue 18 mm (distribuídas conforme projeto anexo) revestidas em fórmica na cor tabaco ou wengue, com dobradiças de pressão com amortecedor e puxador de metal escovado. Prateleiras divididas em espaços iguais laminados com fita de bordo de no mínimo 0,1mm colado a quente no sistema <i>hot melt</i>, detalhe cantos internos curvos. O formato do móvel acompanha perímetro do ambiente. Divisões internas dos espaços fechados devem acompanhar divisões das prateleiras abertas. Medidas 220x500x380x390x50x300cm.</p> <p><i>Detalhamento conforme projeto no anexo I.</i></p>	<p style="text-align: center;"><b>01</b></p>		

	<u>Medidas 220x500x380x390x50x300cm</u>			
25	<p style="text-align: center;"><b><u>ARMÁRIO ORGANIZADOR PARA SALAS DE AULA</u></b></p> <p><i>Código em projeto: EST4</i> <i>Local: Salas de Aula de 1º ao 5º ano (Térreo e Superior)</i></p> <p>Confeccionado em MDF de 18 mm branco com fundo de 10mm branco com acabamento nos topos com fita de bordo de no mínimo 0,1mm colado a quente no sistema <i>hot melt</i> com 12 nichos abertos 37x33 aproximadamente. Parte superior com 03 portas em MDF branco com puxador de metal e fechadura cilíndrica individual de 22mm, dobradiça de pressão com amortecimento, contendo ainda uma prateleira interna removível. Base de 5 cm de altura com sapata niveladora. med.120x200x56cm.</p> <p><i>Detalhamento conforme projeto no <b>anexo I.</b></i></p> <p style="text-align: center;"><u>Medidas 220x500x380x390x50x300cm</u></p>	01		
26	<p style="text-align: center;"><b><u>CARRINHO PARA SALAS DE AULAS</u></b></p> <p><i>Código em projeto: CM1</i> <i>Local: Salas de Aula de 1º ao 5º ano (Térreo e Superior)</i></p> <p>Confeccionado em MDF 18mm branco com acabamento nos topos com fita de bordo de no mínimo 0,1mm colado a quente no sistema <i>hot melt</i>. Com espaços para transporte de materiais sendo o superior fixo e inferior tipo gaveta com corrediça telescópica de 45kg, sem puxador. Mobilidade com 04 rodízios de silicone com freio resistente. Medidas 86x65x55cm.</p> <p><i>Detalhamento conforme projeto no <b>anexo I.</b></i></p> <p style="text-align: center;"><u>Medidas 86x65x55cm</u></p>	01		
27	<b><u>PORTA MOCHILAS PARA SALAS DE AULA</u></b>	01		

	<p><i>Código em projeto: GANCHOS</i> <i>Local: Salas de Aula de 1º ao 5º Ano (Térreo e Superior)</i></p> <p>Confeccionado em MDF tabaco ou wengue de 25mm com acabamento de topos em fita de bordo de no mínimo 0,1mm colado a quente no sistema <i>hot melt</i> com ganchos de metal <b>sem ponta aguda</b> fixado na parede com bucha e parafuso. Medida: 700x15x25cm.</p> <p><i>Detalhamento conforme projeto no <b>anexo I.</b></i></p> <p style="text-align: center;"><b><u>Medidas 86x65x55cm</u></b></p>			
28	<p style="text-align: center;"><b><u>ARMÁRIO PARA SECRETARIA GERAL</u></b></p> <p><i>Código em projeto: AA5</i> <i>Local: Secretaria Geral (Térreo)</i></p> <p>Corpo e prateleiras em MDF de 18 mm revestido com fórmica na cor tabaco ou wengue. Tampo de 60mm Portas em MDF branco 18mm, com puxador metálico escovado e fechadura individual, dobradiça de pressão com amortecedor de batidas. Portas inferiores (de maior dimensão) com três divisões internas fixas, e portas superiores sem divisões. Gavetas inferiores para pastas suspensas com corrediças telescópicas com freio. Acabamento dos topos com fita de borda equivalente à fórmica do MDF, com no mínimo 0,1mm de espessura colada a quente no sistema hot melt. Medidas: 400x300x60(inferior)x40(superior)cm.</p> <p><i>Detalhamento conforme projeto no <b>anexo I.</b></i></p> <p style="text-align: center;"><b><u>Medidas 400x300x60(inferior) x40(superior) cm</u></b></p>	01		
29	<p style="text-align: center;"><b><u>ARMÁRIO SEM PORTAS</u></b></p> <p><i>Código em projeto: AA6</i> <i>Local: Secretaria Geral (Térreo)</i></p> <p>Confeccionado em MDF tabaco ou wengue de 25 mm com 3 prateleiras internas, fundo em MDF 10mm branco. Elevação</p>	01		

	<p>inferior de 5cm de altura com sapatas metálicas niveladoras. Acabamento dos topos com fita de bordo, equivalente a fórmica do MDF, de no mínimo 0,1mm colado a quente no sistema hot melt. Medidas 182x82x45cm.</p> <p><i>Detalhamento conforme projeto no <b>anexo I</b>.</i></p> <p style="text-align: center;"><b><u>Medidas 182x82x45cm</u></b></p>			
30	<p style="text-align: center;"><b><u>ARMÁRIO ESTANTE ORGANIZADOR</u></b></p> <p><i>Código em projeto: AA8</i> <i>Local: Brinquedoteca</i></p> <p>Armário estante com corpo e prateleiras em MDF branco de 25mm e fundo de 10mm com acabamento dos topos com fita de bordo, equivalente a fórmica do MDF, de no mínimo 0,1mm colado a quente no sistema hot melt. Nichos abertos, conforme projeto. 02 portas inferiores em MDF 18mm revestido com fórmica na cor branca, e 04 portas superiores em vidro temperado colorido de 8mm, conforme projeto, com duas divisões internas de prateleira fixa (nas portas superiores e inferiores. Dobradiças de pressão com amortecedor de batidas com puxador de metal escovado e fechadura individual. Devem conter sapatas metálicas niveladoras. Medidas: 300x200x51cm.</p> <p><i>Detalhamento conforme projeto no anexo I.</i></p> <p style="text-align: center;"><b><u>Medidas 300x200x51cm</u></b></p>	01		
31	<p style="text-align: center;"><b><u>GUARDA-VOLUMES DA ACADEMIA-CÓDIGO: AME1</u></b></p> <p><i>Código em projeto: AME1</i> <i>Local: Academia</i></p> <p>Móvel armário em MDF nas cores tabaco ou wengue com branco confeccionado em MDF de 18mm com acabamento nos topos com fita de bordo de cor equivalente à formica do</p>	16		

	<p>MDF, de no mínimo 0,1mm colado a quente no sistema <i>hot melt</i>. Divisões internas de 12 nichos de 30x30cm, base com pé de metal em aço inox de 1/2" polegada de diâmetro e 5cm de altura com sapata metálica niveladora.</p> <p><i>Detalhamento conforme projeto no <b>anexo I</b>.</i></p> <p style="text-align: center;"><b><u>Medidas 90x45x200cm</u></b></p>			
32	<p style="text-align: center;"><b><u>PRATELEIRAS PPD6</u></b></p> <p><i>Código em projeto: PPD6</i> <i>Local: DME (Térreo – Quadra)</i></p> <p>Prateleiras confeccionadas em MDF de 25mm branco e fundo de 10mm dotado de 06 portas em MDF tabaco ou wengue 20mm com dobradiças de pressão com amortecedor de batidas e puxador de metal escovado, prateleiras abertas com espaçamentos iguais. Acabamento dos topos com fita de bordo de cor equivalente à formica do MDF, de no mínimo 0,1mm colado a quente no sistema <i>hot melt</i>. A região das portas não deve conter prateleiras internas. Detalhes dos cantos internos curvos com nicho tipo caixa para estoque de bolas na prateleira inferior.</p> <p><i>Detalhamento conforme projeto no <b>anexo I</b>.</i></p> <p style="text-align: center;"><b><u>Medidas 500x180x300cm</u></b></p>	01		
33	<p style="text-align: center;"><b><u>PRATELEIRAS PPD7</u></b></p> <p><i>Código em projeto: PPD7</i> <i>Local: DML (1º pavimento – Quadra)</i></p> <p>Prateleiras abertas confeccionadas em MDF 25mm branco e fundo de 10mm. Prateleiras subdivididas em espaços iguais com acabamento nos topos com fita de bordo de no mínimo 0,1mm colado a quente no sistema <i>hot melt</i>.</p> <p><i>Detalhamento conforme projeto no <b>anexo I</b>.</i></p>	01		

	<u>Medidas 160x250x300cm</u>			
34	<p style="text-align: center;"><b><u>PRATELEIRAS PPD8</u></b></p> <p><i>Código em projeto: PPD8</i> <i>Local: DME (1º pavimento – Quadra)</i></p> <p>Corpo e prateleiras em MDF 25mm e fundo de 10mm revestido em fórmica na cor branca. Dotado de 24 portas em MDF tabaco ou wengue 18 mm (distribuídas conforme projeto anexo) revestidas em fórmica na cor tabaco ou wengue, com dobradiças de pressão com amortecedor e puxador de metal escovado. Prateleiras divididas em espaços iguais laminados com fita de bordo de no mínimo 0,1mm colado a quente no sistema <i>hot melt</i>, detalhe cantos internos curvos. O formato do móvel acompanha perímetro do ambiente. Divisões internas dos espaços fechados devem acompanhar divisões das prateleiras abertas. Medidas 270x385x270x200x50x300cm.</p> <p><i>Detalhamento conforme projeto no <b>anexo I</b>.</i></p> <p style="text-align: center;"><u>Medidas 270x385x270x200x50x300cm</u></p>	01		
35	<p style="text-align: center;"><b><u>ESTANTE PARA SALA DE JOGOS</u></b></p> <p><i>Código em projeto: EST1</i> <i>Local: Sala de jogos</i></p> <p>Estante confeccionada em MDF 30mm revestido com fórmica na cor tabaco ou wengue, com fundo em MDF 10mm revestido com fórmica na cor branca, com acabamento nos topos com fita de bordo equivalente ao MDF utilizado, no sistema <i>hot melt</i>. 10 divisões (nichos) de 120x52cm (aproximadamente) distribuídos conforme projeto. Fixado na parede através de parafusos. Pé de metal em aço inox de 1/2” polegada de diâmetro e 5cm de altura com sapata niveladora.</p> <p><i>Detalhamento conforme projeto no <b>anexo I</b>.</i></p>	01		

	<u>Medidas 250x280x60cm</u>			
36	<p align="center"><b><u>PRATELEIRA PLANEJADA COM LÂMPADA FLUORESCENTE</u></b></p> <p><i>Código em projeto: PP1</i> <i>Local: Cabine de Som</i></p> <p>Prateleira em MDF tabaco ou wengue engrossada para 50mm, com sustentação através de 3 mãos francesas em aço inox de alta resistência, com iluminação por lâmpada fluorescente fixada em suporte equivalente. Interruptor na face inferior da prateleira.</p> <p><i>Detalhamento conforme projeto no <b>anexo I</b>.</i></p> <p align="center"><u>Medidas 335x50cm</u></p>	01		
37	<p align="center"><b><u>BANCADA PLANEJADA 1</u></b></p> <p><i>Código em projeto: BBP1</i> <i>Local: Cabine de Som</i></p> <p>Bancada em MDF tabaco ou wengue engrossado para 30mm com divisor em MDF 15mm revestido em fórmica branca. Acabamento dos topos com fita de bordo de 0,1mm coladas a quente no sistema <i>melt</i>. Apoio para o tampo com 02(duas) mãos francesas em aço de alta resistência. Tampo revestido na face superior com laca e borracha de 3mm de espessura. Medida 160x75x60cm.</p> <p><i>Detalhamento conforme projeto no <b>anexo I</b>.</i></p> <p align="center"><u>Medidas 160x75x60cm</u></p>	01		
38	<p align="center"><b><u>BANCADA PLANEJADA 2</u></b></p> <p><i>Código em projeto: BBP2</i> <i>Local: Cabine de Som</i></p> <p>Bancada em MDF tabaco ou wengue engrossado para 30mm com divisor. Apoio para o tampo com 02(duas) mãos francesas em aço de alta resistência. Tampo revestido na face superior com laca e</p>	01		

	<p>borracha de 3mm de espessura. Medida 335x75x60cm.</p> <p><i>Detalhamento conforme projeto no <b>anexo I</b>.</i></p> <p style="text-align: center;"><b><u>Medidas 335x75x60cm</u></b></p>			
39	<p style="text-align: center;"><b><u>QUADRO BRANCO 3,00x1,20m</u></b></p> <p><i>Código em projeto: QB1</i> <i>Local: Salas de Aula</i></p> <p>Confeccionado em MDF 15mm e sobreposto por laminado melamínico na cor branca. Borda sobressalente, com espessura total de 6cm revestido com fórmica na cor carvalho prata. Acabamento de topo com fita de bordo de no mínimo 0,1mm de espessura colado a quente no sistema <i>hot melt</i>. Suporte para pincel e apagador com rebaixo de 6mm. Fixação do quadro através de sistema de mão amiga.</p> <p><i>Detalhamento conforme projeto no <b>anexo I</b>.</i></p> <p style="text-align: center;"><b><u>Medidas 3,00x1,20m</u></b></p>	13		
40	<p style="text-align: center;"><b><u>BANCADA FACE SIMPLES</u></b></p> <p><i>Código em projeto: BFS</i> <i>Local: Laboratório de Informática</i></p> <p>Tampo em MDF 25mm revestido com laminado melamínico na cor banco tx, com abertura de aproximadamente <math>\varnothing 60</math>mm para passagem de cabeamento com acabamento em tampa plástica. Laterais em MDF 30mm com revestimento em laminado melamínico em tom de azul com sapatas niveladoras resistente com regulagem de alcance de 50mm ou superior, as laterais deve ter abamento circular no canto superior mais próximo do usuário (conforme projeto), de forma a reduzir risco de acidentes. Fundo em MDF 18mm revestido em laminado melamínico em tom azul. Para tampo e laterais utilizar fita de borda de espessura mínima de 2mm colado a quente no sistema hot melt na mesma cor da peça em questão. Painel estrutural sob o tampo em MDF 18mm</p>	01		

	<p>revestido em laminado melamínico na cor branco tx.</p> <p><i>Detalhamento conforme projeto no <b>anexo I</b>.</i></p> <p style="text-align: center;"><b><u>Medidas Gerais 1,20x0,60m</u></b></p>			
41	<p style="text-align: center;"><b>BANCADA FACE DUPLA 4 LUGARES</b></p> <p><i>Código em projeto: BFD</i> <i>Local: Laboratório de Informática</i></p> <p>Bancada para laboratório de informática com 04 lugares, sendo 02 numa face e 02 no lado oposto. Tampo em MDF 25mm revestido com laminado melamínico na cor banco tx, com abertura de aproximadamente <math>\varnothing 60\text{mm}</math> para passagem de cabeamento com acabamento em tampa plástica. Laterais em MDF 30mm com revestimento em laminado melamínico em tom de azul com sapatas niveladoras resistente com regulagem de alcance de 50mm ou superior, as laterais deve ter abamento circular no canto superior mais próximo do usuário (conforme projeto), de forma a reduzir risco de acidentes. Fundo em MDF 18mm revestido em laminado melamínico em tom azul. Para tampo e laterais utilizar fita de borda de espessura mínima de 2mm colado a quente no sistema hot melt na mesma cor da peça em questão. Painel estrutural sob o tampo em MDF 18mm revestido em laminado melamínico na cor branco tx.</p> <p><i>Detalhamento conforme projeto no <b>anexo I</b>.</i></p> <p style="text-align: center;"><b><u>Medidas Gerais 1,60x1,20m</u></b></p>	03		
42	<p style="text-align: center;"><b><u>ESTANTE DE CANTO</u></b></p> <p><i>Código em projeto: ESTC</i> <i>Local: Salas Infantis</i></p> <p>Estante de canto com 02 prateleiras formando 03 vãos com aproximadamente 31,5cm cada. Laterais e tampo</p>	01		

	<p>confeccionado em MDF 18mm revestido em laminado melamínico branco tx. Prateleiras internas em MDF 18mm revestido em lamionado melaminico branco tx. Fundo em MDF 15mm revestido em laminado melaminico branco tx. O acabamento dos topos deve ser feito com fita de borda de 2,00mm ou superior de forma a eliminar quinas vivas. Base Metálica com pintura na cor grafite percorrendo todo o perímetro do tampo inferior do móvel se apoiado sobre 05 rodízios de silicone de aproximadamente 50mm com travas nos elementos frontais.</p> <p><i>Detalhamento e medidas conforme projeto no <b>anexo I</b>.</i></p>			
43	<p style="text-align: center;"><b><u>ESTANTE ORGANIZADORA COM 12 NICHOS</u></b></p> <p><i>Código em projeto: ESTO</i> <i>Local: Salas Infantis</i></p> <p>Estante organizadora para disposição de caixas plásticas ou afins, organizados em 03 colunas contendo 04 nichos cada com medidas conforme projeto anexo. Laterais e tampos em MDF 18mm revestido em laminado melamínico branco tx. Divisões internas em MDF 18mm revestido em laminado melamínico branco tx, as prateleiras devem ser fixas não admitindo regulagens de alturas. Todos os acabamentos de topos devem ser feitos em fita de borda de no mínimo 2,00mm de espessura na cor branca colada no sistema hot melt. Fundo em MDF 15mm revestido em laminado melamínico na cor branco tx. Base Metálica com pintura na cor grafite percorrendo todo o perímetro do tampo inferior do móvel se apoiado sobre 04 rodízios de silicone de aproximadamente 50mm com travas nos elementos frontais.</p> <p><i>Detalhamento conforme projeto no <b>anexo I</b>.</i></p> <p style="text-align: center;"><b><u>Medidas Gerais 0,92x0,45m</u></b></p>	03		
44	<b><u>ESTANTE RETA COM 02 PRATELEIRAS</u></b>	06		

	<p><i>Código em projeto: ESTR</i>  <i>Local: Salas Infantis</i></p> <p>Estante reta com 02 prateleiras e três vãos medindo aproximadamente 30cm de altura cada. Todo o móvel deve ser confeccionado em MDF 18mm revestido em laminado melaminico na cor branco tx. Fundo em MDF 15mm revestido em laminado melaminico na cor branca. Acabamento dos topos em fita de borda de no mínimo 2,00mm de espessura colado no sistema hot melt na cor branca. Base Metálica com pintura na cor grafite percorrendo todo o perímetro do tampo inferior do móvel se apoiado sobre 04 rodízios de silicone de aproximadamente 50mm com travas nos elementos frontais.</p> <p><i>Detalhamento conforme projeto no <b>anexo I.</b></i></p> <p style="text-align: center;"><b><u>Medidas Gerais 0,92x0,45x0,99m</u></b></p>			
45	<p style="text-align: center;"><b>EXPOSITOR 02 BANDEJAS</b></p> <p><i>Código em projeto: EX02</i>  <i>Local: Salas Infantis</i></p> <p>Expositor para livros e/ou revistas com 02 bandejas. Laterais em MDF 18mm revestido em laminado melamínico na cor branco tx com recorte curvo na borda mais próxima ao usuário. Bandejas com profundidade útil de 90mm com anteparo frontal com altura de 02 cm acima da face superior da bandeja, de forma a impedir os periódicos de saírem involuntariamente. Fundo em MDF 15mm revestido em laminado melamínico na cor branco tx. Tampo inferior em MDF 18mm revestido em laminado melamínico na cor branco tx. Acabamento dos topos em fita de borda de no mínimo 2,00mm de espessura colado no sistema hot melt na cor branca. Base Metálica com pintura na cor grafite percorrendo todo o perímetro do tampo inferior do móvel se apoiado sobre 04 rodízios de silicone de aproximadamente 50mm com travas nos elementos frontais.</p> <p><i>Detalhamento conforme projeto no <b>anexo I.</b></i></p> <p style="text-align: center;"><b><u>Medidas Gerais 0,92x0,45x1,06m</u></b></p>	06		

46	<p style="text-align: center;"><b>EXPOSITOR 03 BANDEJAS</b></p> <p><i>Código em projeto: EX03</i> <i>Local: Salas Infantis</i></p> <p>Expositor para livros e/ou revistas com 03 bandejas. Laterais em MDF 18mm revestido em laminado melamínico na cor branco tx com recorte curvo na borda mais próxima ao usuário. Bandejas com profundidade útil de 90mm com anteparo frontal com altura de 02 cm acima da face superior da bandeja, de forma a impedir os periódicos de saírem involuntariamente. Fundo em MDF 15mm revestido em laminado melamínico na cor branco tx. Tampo inferior em MDF 18mm revestido em laminado melamínico na cor branco tx. Acabamento dos topos em fita de borda de no mínimo 2,00mm de espessura colado no sistema hot melt na cor branca. Base Metálica com pintura na cor grafite percorrendo todo o perímetro do tampo inferior do móvel se apoiado sobre 04 rodízios de silicone de aproximadamente 50mm com travas nos elementos frontais.</p> <p><i>Detalhamento conforme projeto no <b>anexo I</b>.</i></p> <p style="text-align: center;"><b><u>Medidas Gerais 0,92x0,45x1,49m</u></b></p>	06		
----	--	----	--	--

## LOTE 02 – MÓVEIS EM MADEIRA: MESAS/ARMÁRIOS/GAVETEIROS

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	V.UNT	V.TOTAL
01	<p style="text-align: center;"><u>MESA DE TRABALHO RETANGULAR 140cm</u></p> <p><b><u>Tampo</u></b>            Confeccionado em fibra de madeira aglomerada de média densidade (MDP) com 25mm de espessura. Acabamento, em ambas as faces, com laminado melamínico de baixa pressão (BP) <b>cor carvalho prata ou similar</b>. Encabeçamento nos topos com fita borda PVC de 2,5mm de espessura coladas com adesivo hot melt, com arestas arredondadas e raio ergonômico de 2,5 mm de acordo com as Normas ABNT. Dotado de passa cabos em polipropileno injetado com guia central e tampa externa inferior em formato circular com divisores para acomodação do cabeamento. A fixação tampo/estrutura deverá ser feita por meio de parafusos, fixados por meio de buchas metálicas cravadas na face inferior do tampo.</p> <p><b><u>Painel frontal</u></b>            Confeccionados em fibra de madeira aglomerada de baixa densidade (MDP) com 18mm de espessura. Acabamento em ambas as faces, com laminado melamínico de baixa pressão (BP) <b>cor carvalho prata ou similar</b>. Encabeçamento nos topos com fita borda de PVC 0,45mm de espessura coladas com adesivo hot melt. A fixação painel/estrutura deverá ser feita por meio de parafusos ocultos através de dispositivos de montagens tipo minifix ou similar.</p> <p><b><u>Pés laterais</u></b>  <b>Pés Metálicos:</b>            Composto por base em chapa de aço com no mínimo 1.8mm de espessura, coluna em chapa de aço de no mínimo 0,9mm de espessura, dotada de vão interno para passagem de fiação com tampa para fechamento pelo lado interno fabricada em polipropileno ou aço, lado externo da coluna com tampa em polipropileno ou aço fixada sob encaixe, com saídas para fiação independentes. Travessa superior em chapa de aço em formato retangular. <b>Cor argila ou similar.</b></p> <p><b><u>Calhas</u></b>            Confeccionada em chapa metálicas dobradas com no mínimo 0,9mm de</p>	07		

	<p>espessura, fixada à estrutura por meio de parafusos, pintura eletrostática em epóxi mínima de 40 microns. Dotadas de pontos para conectar tomadas elétricas, lógicas e de dados.</p> <p><b><u>Conformidade:</u></b></p> <p>Para este item apresentar juntamente com a proposta, cópia autenticada de certificado de comprovação de atendimento a <b>Norma Regulamentadora NR17</b>, (este deverá descrever o item licitado) emitido por ergonomista nível I ou superior.</p> <p>Apresentar juntamente com a proposta de preços relatório de Ensaio/Laudo emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO (CETEMO, IPT, SENAI, etc.) em conformidade com a <b>NBR 13966:2008</b>. Atendendo aos requisitos de Estabilidade, Resistência e Durabilidade; Ou Certificado de conformidade de Produto emitido pela ABNT conforme <b>NBR 13966:2008</b>.</p> <p style="text-align: center;"><b><u>DIMENSÃO 1400X600X740MM</u></b></p> <p style="text-align: center;"><i>*Serão aceitas variações de +/- 5% nas dimensões deste item.</i></p>			
02	<p style="text-align: center;"><b><u>MESA DE TRABALHO RETANGULAR 120cm</u></b></p> <p><b><u>Tampo</u></b></p> <p>Confeccionado em fibra de madeira aglomerada de média densidade (MDP) com 25mm de espessura. Acabamento, em ambas as faces, com laminado melamínico de baixa pressão (BP) <b>cor de tom claro, a definir de acordo com catalogo do fornecedor</b>. Encabeçamento nos topos com fita borda PVC de 2,5mm de espessura coladas com adesivo hot melt, com arestas arredondadas e raio ergonômico de 2,5 mm de acordo com as Normas ABNT. Dotado de passa cabos em polipropileno injetado com guia central e tampa externa inferior em formato circular com divisores para acomodação do cabeamento. A fixação tampo/estrutura deverá ser feita por meio de parafusos, fixados por meio de buchas metálicas cravadas na face inferior do tampo.</p> <p><b><u>Painel frontal</u></b></p> <p>Confeccionados em fibra de madeira aglomerada de baixa densidade (MDP) com 18mm de espessura. Acabamento em ambas as faces, com laminado melamínico de baixa pressão (BP) <b>cor de tom claro, a definir de acordo com catalogo do fornecedor</b>. Encabeçamento nos topos com fita borda de PVC 0,45mm de espessura coladas com adesivo hot melt. A fixação painel/estrutura deverá ser feita por meio de parafusos ocultos</p>	06		

	<p>através de dispositivos de montagens tipo minifix ou similar.</p> <p><b><u>Pés laterais</u></b></p> <p><b>Pés Metálicos:</b></p> <p>Composto por base em chapa de aço com no mínimo 1.8mm de espessura, coluna em chapa de aço de no mínimo 0,9mm de espessura, dotada de vão interno para passagem de fiação com tampa para fechamento pelo lado interno fabricada em polipropileno ou aço, lado externo da coluna com tampa em polipropileno ou aço fixada sob encaixe, com saídas para fiação independentes. Travessa superior em chapa de aço em formato retangular. <b>Cor argila ou similar.</b></p> <p><b><u>Calhas</u></b></p> <p>Confeccionada em chapa metálicas dobradas com no mínimo 0,9mm de espessura, fixada à estrutura por meio de parafusos, pintura eletrostática em epóxi mínima de 40 microns. Dotadas de pontos para conectar tomadas elétricas, lógicas e de dados.</p> <p><b><u>Conformidade:</u></b></p> <p>Para este item apresentar juntamente com a proposta, cópia autenticada de certificado de comprovação de atendimento a <b>Norma Regulamentadora NR17</b>, (este deverá descrever o item licitado) emitido por ergonômista nível I ou superior.</p> <p>Apresentar juntamente com a proposta de preços relatório de Ensaio/Laudo emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO (CETEMO, IPT, SENAI, etc.) em conformidade com a <b>NBR 13966:2008</b>. Atendendo aos requisitos de Estabilidade, Resistência e Durabilidade; Ou Certificado de conformidade de Produto emitido pela ABNT conforme <b>NBR 13966:2008</b>.</p> <p style="text-align: center;"><b><u>DIMENSÃO 1200X600X740MM</u></b></p> <p style="text-align: center;"><i>*Serão aceitas variações de +/- 5% nas dimensões deste item.</i></p>			
03	<p style="text-align: center;"><b><u>MESA DE REUNIÃO OVAL</u></b></p> <p><b><u>Tampo</u></b></p> <p>Inteiro confeccionado em fibra de madeira aglomerada de média densidade (MDP) com 25mm de espessura. Acabamento, em ambas as faces, com laminado melamínico de baixa pressão (BP) <b>cor de tom claro, a definir de acordo com catalogo do fornecedor</b>. Encabeçamento nos</p>	02		

<p>topos com fita borda PVC de 2,5mm de espessura coladas com adesivo hot melt, com arestas arredondadas e raio ergonômico de 2,5 mm de acordo com as Normas ABNT. A fixação tampo/estrutura deverá ser feita por meio de parafusos, fixados por meio de buchas metálicas cravadas na face inferior do tampo.</p> <p><b><u>Painel central</u></b></p> <p>Duplos e paralelos, um em cada coluna vertical da estrutura, estrutural e de privacidade fabricado em fibra de madeira aglomerada com 18mm de espessura. Acabamento, em ambas as faces, com laminado melamínico de baixa pressão (BP) <b>cor de tom claro, a definir de acordo com catalogo do fornecedor</b>. Encabeçamento nos topos, com fita borda PVC de 0,45mm de espessura coladas com adesivo hot melt. A fixação painel/estrutura deverá ser feita por meio de dispositivos de montagem tipo minifix ou similar.</p> <p><b><u>Estrutura lateral</u></b></p> <p><b>Pés Metálicos:</b></p> <p>Composto por base em chapa de aço com no mínimo 1.8mm de espessura, coluna em chapa de aço de no mínimo 0,9mm de espessura, dotada de vão interno para passagem de fiação com tampa para fechamento pelo lado interno fabricada em polipropileno ou aço, lado externo da coluna com tampa em polipropileno ou aço fixada sob encaixe, com saídas para fiação independentes. Travessa superior em chapa de aço em formato retangular. <b>Cor argila ou similar</b>. Pintura eletrostática em epóxi mínima de 40 microns.</p> <p><b><u>Conformidade:</u></b></p> <p>Para este item apresentar juntamente com a proposta, cópia autenticada de certificado de comprovação de atendimento a <b>Norma Regulamentadora NR17</b>, (este deverá descrever o item licitado) emitido por ergonomista nível I ou superior.</p> <p>Apresentar juntamente com a proposta de preços relatório de Ensaio/Laudo emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO (CETEMO, IPT, SENAI, etc.) em conformidade com a <b>NBR 13966:2008</b>. Atendendo aos requisitos de Estabilidade, Resistência e Durabilidade; Ou Certificado de conformidade de Produto emitido pela ABNT conforme <b>NBR 13966:2008</b>.</p>			
---	--	--	--

	<p><b><u>DIMENSÃO 2000x1100x740MM</u></b></p> <p><i>*Serão aceitas variações de +/- 10% nas dimensões deste item.</i></p>			
04	<p style="text-align: center;"><b><u>ARMARIOS ALTO COM DUAS PORTAS SUPORTE PARA PASTA</u></b></p> <p>Tampos confeccionado em fibra de madeira aglomerada (MDP) com tampo 25mm de espessura, corpos, portas e prateleiras com 18mm de espessura. Acabamento, em ambas as faces, com laminado melamínico de baixa pressão (BP). Encabeçamento nos topos dos corpos e prateleiras, com fita borda de (PVC) extrudado de 0,45mm de espessura na mesma cor do laminado melaminico. Internamente com 03 suportes para pasta Confeccionado em chapa de aço, com divisor para arquivamento frontal, dotados de trilhos telescópicos em aço estampado com roldanas com esfera de aço com capacidade de carga de 40 kg, pintado em epóxi pó preto com espessura mínima de 40 microns, tampo e portas com fita borda de (PVC) 2,5mm de espessura coladas com adesivo hot melt, com arestas arredondadas e raio ergonômico de 2 mm de acordo com as Normas de Ergonomia NR-17. O par de portas sustenta-se em seis dobradiças Top (3 por porta), em Zamak com acabamento niquelado e fixação lateral com calço de 5 mm altura, aumentando o espaço interno útil evitando acidentes por não ter cantos vivos, permitindo ainda diversas regulagens com abertura de no mínimo 110º, fechadura tipo cilíndrica em aço com travamento simultâneo na parte superior e inferior através de ganchos e pinos metálicos com dois batedores em chapa de aço e chaves com sistema escamonteável, puxador alça em zamak com rosca interna com acabamento níquel fosco. Niveladoras de piso em polipropileno injetado e haste metálica com regulagem através de rosca mínima 5/16. Rodapé retangular fechado em tubos de aço de medidas aproximadas de 50 x 20 x 1,2 mm (aceita variação de +/- 5%) contínuo dobrado, submetido a um pré-tratamento por fosfatização a base de zinco (lavagem - decapagem - fosfatização) e Pintura eletrostática em tinta epóxi em pó texturizada. A base é apoiada por 04 sapatas articuláveis em nylon injetado com regulador de altura interno (por dentro do armário) e nivelamento auto ajustável cuja função será contornar eventuais desníveis de piso Pintura eletrostática em epóxi de 40 microns. <b>Cor carvalho prata ou similar.</b></p> <p><b><u>Conformidade:</u></b></p> <p>Para este item apresentar juntamente com a proposta, cópia autenticada de certificado de comprovação de atendimento a <b>Norma Regulamentadora NR17</b>, (este deverá descrever o item licitado) emitido</p>	04		

	<p>por ergonomista nível I ou superior.</p> <p>Apresentar juntamente com a proposta de preços relatório de Ensaio/Laudo emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO (CETEMO, IPT, SENAI, etc.) em conformidade com a <b>NBR 13961:2010</b>. Atendendo aos requisitos de Estabilidade, Resistência e Durabilidade; Ou Certificado de conformidade de Produto emitido pela ABNT conforme <b>NBR 13961:2010</b>.</p> <p style="text-align: center;"><b>DIMENSÃO 800x500x1600mm</b></p> <p style="text-align: center;"><i>*Serão aceitas variações de +/- 10% nas dimensões deste item.</i></p>			
<p><b>05</b></p>	<p style="text-align: center;"><b><u>ARMARIO ALTO COM DUAS PORTAS</u></b></p> <p>Tampos confeccionado em fibra de madeira aglomerada (MDP) com tampo 25mm de espessura, corpos, portas e prateleiras com 18mm de espessura. Acabamento, em ambas as faces, com laminado melamínico de baixa pressão (BP). Encabeçamento nos topos dos corpos e prateleiras, com fita borda de (PVC) extrudado de 0,45mm de espessura na mesma cor do laminado melaminico. Tampo e portas com fita borda de (PVC) 2,5mm de espessura coladas com adesivo hot melt, com arestas arredondadas e raio ergonômico de 2 mm de acordo com as Normas de Ergonomia NR-17. O par de portas sustenta-se em seis dobradiças Top (3 por porta), em Zamak com acabamento niquelado e fixação lateral com calço de 5 mm altura, aumentando o espaço interno útil evitando acidentes por não ter cantos vivos, permitindo ainda diversas regulagens com abertura mínima de 110º, fechadura tipo cilíndrica em aço com travamento simultâneo na parte superior e inferior através de ganchos e pinos metálicos com dois batedores em chapa de aço e chaves com sistema escamonteável, puxador alça em zamak com rosca interna com acabamento níquel fosco. Corpo (02 laterais, 01 fundo, 01 tampo inferior, 01 prateleira fixa, e 03 prateleiras móveis) confeccionado em fibra de madeira aglomerada (MDP), com 18 mm de espessura. Niveladoras de piso em polipropileno injetado e haste metálica com regulagem através de rosca mínima de 5/16. Rodapé retangular fechado em tubos de aço de aproximadamente 50 x 20 x 1,2 mm (aceita variação de +/- 5%) continuo dobrado, submetido a um pré-tratamento por fosfatização a base de zinco (lavagem - decapagem - fosfatização) e Pintura eletrostática em tinta epóxi em pó texturizada. A base é apoiada por 04 sapatas articuláveis em nylon injetado com regulador de altura interno (por dentro do armário) e nivelamento auto ajustável cuja função será contornar eventuais desníveis de piso Pintura</p>	<p><b>11</b></p>		

	<p>eletrostática em epóxi de 40 microns. <b>Cor a definir de acordo com catálogo do fornecedor.</b></p> <p><b>Conformidade:</b></p> <p>Para este item apresentar juntamente com a proposta, cópia autenticada de certificado de comprovação de atendimento a <b>Norma Regulamentadora NR17</b>, (este deverá descrever o item licitado) emitido por ergonomista nível I ou superior.</p> <p>Apresentar juntamente com a proposta de preços relatório de Ensaio/Laudo emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO (CETEMO, IPT, SENAI, etc.) em conformidade com a <b>NBR 13961:2010</b>. Atendendo aos requisitos de Estabilidade, Resistência e Durabilidade; Ou Certificado de conformidade de Produto emitido pela ABNT conforme <b>NBR 13961:2010</b>.</p> <p style="text-align: center;"><b>DIMENSÃO 800x500x1600MM</b></p> <p style="text-align: center;"><i>*Serão aceitas variações de +/- 10% nas dimensões deste item.</i></p>			
06	<p style="text-align: center;"><b><u>ARMARIOS BAIXO COM DUAS PORTAS</u></b></p> <p><b>Tampos</b></p> <p>Confeccionado em fibra de madeira aglomerada (MDP) com tampo 25mm de espessura, corpos, portas e prateleiras com 18mm de espessura. Acabamento, em ambas as faces, com laminado melamínico de baixa pressão (BP) <b>cor de tom claro, a definir de acordo com catalogo do fornecedor</b>. Encabeçamento nos topos dos corpos e prateleiras, com fita borda de (PVC) extrudado de 0,45mm de espessura na mesma cor do laminado melaminico. Internamente com 01 prateleira fixa, formando 02 vãos, tampo e portas com fita borda de (PVC) 2,5mm de espessura coladas com adesivo hot melt, com arestas arredondadas e raio ergonômico de 2,5 mm de acordo com as Normas ABNT. Portas dotadas de dobradiças em aço estampada com abertura mínima de 110º, fechadura tipo cilíndrica em aço com travamento simultâneo na parte superior e inferior através de ganchos e pinos metálicos com dois batedores em chapa de aço e chaves com sistema escamonteavel, puxador alça em zamak com rosca interna com acabamento níquel fosco. Corpo (02 laterais, 01 fundo, 01 tampo inferior, e 01 prateleira móvel) confeccionado em fibra de madeira aglomerada (MDP), com 18 mm de espessura. Niveladoras de piso em polipropileno injetado e haste metálica com regulagem através de rosca 5/16. Rodapé retangular fechado em tubos de aço de medidas aproximadas de 50 x 20 x 1,2 mm</p>	18		

	<p>(aceita variação de +/- 5%) contínuo dobrado, submetido a um pré-tratamento por fosfatização a base de zinco (lavagem - decapagem - fosfatização) e Pintura eletrostática em tinta epóxi em pó texturizada. A base é apoiada por 04 sapatas articuláveis em nylon injetado com regulador de altura interno (por dentro do armário) e nivelamento auto ajustável cuja função será contornar eventuais desníveis de piso Pintura eletrostática em epóxi de 40 microns, <b>Cor a definir de acordo com catálogo do fornecedor.</b></p> <p><b>Conformidade:</b></p> <p>Para este item apresentar juntamente com a proposta, cópia autenticada de certificado de comprovação de atendimento a <b>Norma Regulamentadora NR17</b>, (este deverá descrever o item licitado) emitido por ergonomista nível I ou superior.</p> <p>Apresentar juntamente com a proposta de preços relatório de Ensaio/Laudo emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO (CETEMO, IPT, SENAI, etc.) em conformidade com a <b>NBR 13961:2010</b>. Atendendo aos requisitos de Estabilidade, Resistência e Durabilidade; Ou Certificado de conformidade de Produto emitido pela ABNT conforme <b>NBR 13961:2010</b>.</p> <p style="text-align: center;"><b>DIMENSÃO 800x550x740MM</b></p> <p style="text-align: center;"><i>*Serão aceitas variações de +/- 10% nas dimensões deste item.</i></p>							
07	<p style="text-align: center;"><b><u>MESA LATERAL/CENTRO 1</u></b></p> <p><b>Tampo:</b></p> <p>Tampo em MDP 18 mm de espessura e revestimento melaminico BP em ambas as faces, borda com perfil de PVC flexível.</p> <p><b>Estrutura:</b></p> <p>Estrutura 4 pés com tubo em aço redondo.</p> <table border="1" data-bbox="247 1724 1013 1848"> <thead> <tr> <th>DIMENSÃO</th> <th>QUANTIDADE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1100 a 1300x700x400MM</td> <td>01</td> </tr> </tbody> </table> <p><i>*Serão aceitas variações de +/- 5% nas dimensões deste item.</i></p>	DIMENSÃO	QUANTIDADE	1100 a 1300x700x400MM	01	01		
DIMENSÃO	QUANTIDADE							
1100 a 1300x700x400MM	01							

08	<p style="text-align: center;"><u>MESA LATERAL/CENTRO 2</u></p> <p><b><u>Tampo:</u></b> Tampo em MDP 18 mm de espessura e revestimento melaminico BP em ambas as faces, borda com perfil de PVC flexível.</p> <p><b><u>Estrutura:</u></b> Estrutura 4 pés com tubo em aço redondo.</p> <table border="1" data-bbox="247 757 1018 878"> <thead> <tr> <th>DIMENSÃO</th> <th>QUANTIDADE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>700X700X400MM</td> <td>04</td> </tr> </tbody> </table> <p><i>*Serão aceitas variações de +/- 5% nas dimensões deste item.</i></p>	DIMENSÃO	QUANTIDADE	700X700X400MM	04	04		
DIMENSÃO	QUANTIDADE							
700X700X400MM	04							
09	<p style="text-align: center;"><u>MESA DE TRABALHO ANGULAR EM "L"</u></p> <p><b><u>Tampo</u></b> Confeccionado em fibra de madeira aglomerada de média densidade (MDP) com 25mm de espessura. Acabamento, em ambas as faces, com laminado melamínico de baixa pressão (BP) <b>cor de tom claro a definir de acordo com catálogo do fornecedor</b>. Encabeçamento nos topos com fita borda PVC de 2,5mm de espessura coladas com adesivo hot melt, com arestas arredondadas e raio ergonômico de 2,5 mm de acordo com as Normas ABNT. Dotado de três passa-cabos em PVC rígido, com diâmetro interno mínimo de 80 mm, com tampa removível, e abertura para passagem de cabo. Sistema de fixação aos pés é feita através de parafusos, fixados por meio de buchas metálicas confeccionadas em ZAMAK cravadas na face inferior do tampo, possibilitando a montagem e desmontagem do móvel sem danificá-lo.</p> <p><b><u>Painel frontal</u></b> Confeccionados em fibra de madeira aglomerada de baixa densidade (MDP) com 18mm de espessura. Acabamento em ambas as faces, com laminado melamínico de baixa pressão (BP) <b>cor de tom claro a definir de acordo com catálogo do fornecedor</b>. Encabeçamento nos topos com fita borda de PVC 0,45mm de espessura coladas com adesivo hot melt. A fixação painel/estrutura deverá ser feita por meio de dispositivos de montagem tipo minifix ou similar.</p>	07						

	<p><b><u>Pés laterais</u></b></p> <p><b>Pés Metálicos:</b></p> <p>Composto por base em chapa de aço com no mínimo 1.8mm de espessura, coluna em chapa de aço de no mínimo 0,9mm de espessura, dotada de vão interno para passagem de fiação com tampa para fechamento pelo lado interno fabricada em polipropileno ou aço, lado externo da coluna com tampa em polipropileno ou aço fixada sob encaixe, com saídas para fiação independentes. Travessa superior em chapa de aço em formato retangular. <b>Cor argila ou similar.</b></p> <p><b><u>Calhas</u></b></p> <p>Confeccionada em chapa metálicas dobradas com no mínimo 0,9mm de espessura, fixada à estrutura por meio de parafusos, pintura eletrostática em epóxi mínima de 40 microns. Dotadas de pontos para conectar tomadas elétricas, lógicas e de dados.</p> <p><b><u>Estrutura de Sustentação</u></b></p> <p>Pé central em chapa de aço de no mínimo 0,9mm de espessura. Pintura eletrostática em epóxi espessura mínima de 40 microns <b>cor argila ou similar.</b></p> <p><b><u>Conformidade:</u></b></p> <p>Para este item apresentar juntamente com a proposta, cópia autenticada de certificado de comprovação de atendimento a <b>Norma Regulamentadora NR17</b>, (este deverá descrever o item licitado) emitido por ergonomista nível I ou superior.</p> <p>Apresentar juntamente com a proposta de preços relatório de Ensaio/Laudo emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO (CETEMO, IPT, SENAI, etc.) em conformidade com a <b>NBR 13966:2008</b>. Atendendo aos requisitos de Estabilidade, Resistência e Durabilidade; Ou Certificado de conformidade de Produto emitido pela ABNT conforme <b>NBR 13966:2008</b>.</p> <p style="text-align: center;"><b><u>DIMENSÃO 1400/600x1400/600x730mm</u></b></p> <p style="text-align: center;"><i>*Serão aceitas variações de +/- 10% nas dimensões deste item.</i></p>			
10	<p style="text-align: center;"><b><u>GAVETEIRO MOVEL COM 04 GAVETAS</u></b></p> <p><b><u>Gaveteiro</u></b></p>	05		

<p>Tampo confeccionado em fibra de madeira aglomerada (MDP) 25 mm de espessura, corpo, frentes e gavetas internas com 18mm de espessura. Acabamento em ambas as faces, com laminado melamínico de baixa pressão (BP) <b>Cor carvalho prata ou similar</b>. Tampo com encabeçamento nos topos com fita borda de (PVC) extrudada 2,5mm de espessura na mesma cor do laminado coladas com adesivo hot melt, com arestas arredondadas e raio ergonômico de 2,5 mm de acordo com as Normas ABNT, corpo e gavetas com fita borda de (PVC) 0,45mm de espessura e frentes com fita borda de (PVC) 2,0 mm de espessura. Gavetas (04 gavetas) com altura interna útil de no mínimo 80 mm cada, em chapa metálica dobrada com espessura mínima de 0,45 mm, com pré-tratamento por fosfatização a base de zinco (lavagem - decapagem - fosfatização) e pintura eletrostática em tinta epóxi em pó texturizada. São apoiadas lateralmente entre par de corrediças telescópicas de 02 estágios, com deslizamento por esferas de aço. Corrediças telescópicas medindo aproximadamente P 400 x h 45 mm em aço com acabamento em Zinco eletrolítico cromatizado, de abertura total e prolongamento de curso de no mínimo 27 mm do comprimento nominal. Fixação lateral, sistema 32 mm, com 04 parafusos de cada lado. Autotravante fim de curso aberto e travas fim de curso que permitem a retirada da gaveta.</p> <p>Fechadura frontal com trava simultânea das gavetas. A rotação 180º da chave aciona haste em aço conduzida por guias, com ganchos para travamento simultâneo das gavetas. Acompanham 02 chaves (principal e reserva) com corpos escamoteáveis (dobráveis) com acabamento niquelado e capa plástica. Puxador alça em zamak com rosca interna com acabamento níquel fosco. A fixação dos mesmos deve ser feita por dois parafusos, à razão de no mínimo 96 mm. 4 rodízios de duplo giro, com altura de 50 mm, em polipropileno. Laterais/Frente e tampo com <b>Cor carvalho prata ou similar</b>.</p> <p><b>Conformidade:</b></p> <p>Para este item apresentar juntamente com a proposta, cópia autenticada de certificado de comprovação de atendimento a <b>Norma Regulamentadora NR17</b>, (este deverá descrever o item licitado) emitido por ergonomista nível I ou superior.</p> <p>Apresentar juntamente com a proposta de preços relatório de Ensaio/Laudo emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO (CETEMO, IPT, SENAI, etc.) em conformidade com a <b>NBR 13961:2010</b>. Atendendo aos requisitos de Estabilidade, Resistência e Durabilidade; Ou Certificado de conformidade de Produto emitido pela ABNT conforme</p>			
--	--	--	--

	<p>NBR 13961:2010.</p> <p style="text-align: center;"><b><u>DIMENSÃO 400x470x692MM</u></b></p> <p><i>*Serão aceitas variações de +/- 10% nas dimensões deste item.</i></p>							
<p style="text-align: center;"><b>11</b></p>	<p style="text-align: center;"><b><u>ARMARIO SUSPENSO 1</u></b></p> <p><b><u>Tampos</u></b></p> <p>Tampos confeccionado em fibra de madeira aglomerada (MDP) com 25mm de espessura, corpos, portas e prateleiras com 18mm de espessura. Acabamento, em ambas as faces, com laminado melamínico de baixa pressão (BP). Encabeçamento nos topos dos corpos e prateleiras, com fita borda de (PVC) de 0,45mm de espessura, tampo e portas com fita borda de (PVC) 2,0mm de espessura. Portas e prateleira móvel com abertura na vertical com amortecimento através de pistão a gás. Fechadura tipo cilíndrica em aço com travamento inferior e chaves com sistema escamoteável. <b>Cor carvalho prata ou similar.</b></p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>DIMENSÃO</th> <th>QUANTIDADE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">986X340X420MM</td> <td style="text-align: center;">01</td> </tr> </tbody> </table> <p><i>*Serão aceitas variações de +/- 5% nas dimensões deste item.</i></p>	DIMENSÃO	QUANTIDADE	986X340X420MM	01	<p style="text-align: center;"><b>05</b></p>		
DIMENSÃO	QUANTIDADE							
986X340X420MM	01							

12	<p style="text-align: center;"><b><u>ARMARIO SUSPENSO 2</u></b></p> <p><b><u>Tamos</u></b></p> <p>Tamos confeccionado em fibra de madeira aglomerada (MDP) com 25mm de espessura, corpos, portas e prateleiras com 18mm de espessura. Acabamento, em ambas as faces, com laminado melamínico de baixa pressão (BP). Encabeçamento nos topos dos corpos e prateleiras, com fita borda de (PVC) de 0,45mm de espessura, tampo e portas com fita borda de (PVC) 2,0mm de espessura. Portas e prateleira móvel com abertura na vertical com amortecimento através de pistão a gás. Fechadura tipo cilíndrica em aço com travamento inferior e chaves com sistema escamoteável. <b>Cor carvalho prata ou similar.</b></p> <table border="1" data-bbox="300 907 1056 1055"> <thead> <tr> <th>DIMENSÃO</th> <th>QUANTIDADE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>786X340X420MM</td> <td>04</td> </tr> </tbody> </table> <p><i>*Serão aceitas variações de +/- 5% nas dimensões deste item.</i></p>	DIMENSÃO	QUANTIDADE	786X340X420MM	04			
DIMENSÃO	QUANTIDADE							
786X340X420MM	04							
13	<p style="text-align: center;"><b><u>GAVETEIRO EXECUTIVO VOLANTE 03 GAVETAS</u></b></p> <p><b>Tampo</b> confeccionado em BP com substrato MDP com espessura total de 40mm, composto de um tampo inferior MDP 25mm e um tampo superior MDF15 mm revestida nas duas faces com filme texturizado, com acabamento em todo perímetro em PVC 2mm na cor exata ao revestimento do tampo, com resistência a impactos. <b>Cor carvalho prata ou similar.</b></p> <p><b>Laterais e base:</b> no mesmo material do tampo com espessura de 18 mm e acabamento em fita de PVC 1 mm na cor exata ao revestimento, com resistência a impactos.</p> <p><b>Frente para Gavetas:</b> no mesmo material do tampo com 18 mm de espessura, e acabamento em fita de PVC 1 mm na cor exata ao revestimento, com resistência a impactos.</p> <p><b>Fundo:</b> no mesmo material do tampo com 18 mm de espessura.</p> <p><b>Fechadura:</b> com aplicação frontal, possibilitando o travamento lateral das gavetas simultaneamente. Contém duas peças de chaves com capa</p>	04						

	<p>plástica “escamoteável” com acabamento Preto ou cromo, dupla face e extração, rotação de 180º, cilindro com corpo de 20 mm de comprimento e diâmetro de 19 mm com 2 (duas) abas para fixação, Fechadura com acabamento cromado.</p> <p><b>Gavetas:</b> 03 gavetas confeccionadas em chapa de aço com no mínimo 0,45 mm de espessura, com pintura epóxi pó na cor preta, corrediças de 400 mm de comprimento, fabricadas em chapa de aço dobrada na cor das gavetas, roldanas em nylon, corrediças fixadas as laterais do gaveteiro por meio de parafusos com acabamento.</p> <p><b>Rodízios:</b> duplos com o diâmetro da roda Ø50mm confeccionados em polipropileno na cor preta, revestimento superior em chapa de aço estampado cromado, com eixo giratório e base de fixação em chapa estampada, fixados ao móvel por meio de parafusos.</p> <p><b>Puxadores</b> fixados no centro das frentes de gavetas em aço com acabamento cromado e níquel escovado ou em ZAMAK, fixado ao tampo e frente por parafusos.</p> <p><b>Acabamento:</b> as gavetas em aço têm tratamento anti-ferruginoso e a base de fosfato de zinco tratada por banho químico, pintura eletrostática a pó com cura em estufa, formando uma camada mínima de 50/60 micra, atendendo os critérios de preparação, tratamento e tempo de cura, recomendados pelo fabricante da tinta empregada, de forma que o resultado atenda as exigências previstas nas normas da ABNT.</p> <p><b>Conformidade:</b></p> <p>Para este item apresentar juntamente com a proposta, cópia autenticada de certificado de comprovação de atendimento a <b>Norma Regulamentadora NR17</b>, (este deverá descrever o item licitado) emitido por ergonomista nível I ou superior.</p> <p style="text-align: center;"><b>DIMENSÃO 400x500x620MM</b></p> <p style="text-align: center;"><i>*Serão aceitas variações de +/- 10% nas dimensões deste item.</i></p>			
<p><b>14</b></p>	<p style="text-align: center;"><b><u>MESA DE TRABALHO ANGULAR 120º</u></b></p> <p>Tampo com ângulo de 120º em madeira aglomerada de média densidade (MDP) com 25mm de espessura, revestido em ambas as faces em laminado melaminico <b>carvalho prata ou similar</b> baixa pressão liso com bordas em PVC extrudado de 2,5mm de espessura, na mesma cor</p>	<p><b>06</b></p>		

<p>do laminado escolhido. Dotada de 02 passa cabos em polipropileno injetado com diâmetro central aproximado de Ø70mm, composto por tampa externa superior com 04 saídas independentes para o cabeamento, guia central e tampa externa inferior com divisores para a acomodação do cabeamento. Sistema de fixação nas estruturas feito através de bucha e parafuso com rosca milimétrica, facilitando a montagem e desmontagem da mesa sem danificar o produto.</p> <p><b><u>Painéis frontais</u></b></p> <p>Painel frontal em madeira aglomerada de média densidade (MDP) com 18mm de espessura, revestido em ambas as faces em laminado melamínico baixa pressão <b>cor carvalho prata ou similar</b> com bordas em PVC extrudado de 0,45mm de espessura, na mesma cor do laminado escolhido. Calhas para passagem de cabos para elétrica, lógica e telefonia, confeccionada em chapa de aço fina a frio com no mínimo 1,2mm de espessura, fosfatizada, pintura eletrostática em epóxi mínima de 40 microns. Dotadas de pontos para conectar tomadas elétricas, lógicas e de dados.</p> <p><b><u>Pés laterais</u></b></p> <p>Composto por base em chapa de aço com no mínimo 1.8mm de espessura, coluna em chapa de aço de no mínimo 0,9mm de espessura, dotada de vão interno para passagem de fiação com tampa para fechamento pelo lado interno fabricada em polipropileno ou aço, lado externo da coluna com tampa em polipropileno ou aço fixada sob encaixe, com saídas para fiação independentes. Travessa superior em chapa de aço em formato retangular. <b>Cor argila ou similar.</b></p> <p><b><u>Conformidade:</u></b></p> <p>Para este item apresentar juntamente com a proposta, cópia autenticada de certificado de comprovação de atendimento a <b>Norma Regulamentadora NR17</b>, (este deverá descrever o item licitado) emitido por ergonomista nível I ou superior.</p> <p>Apresentar juntamente com a proposta de preços relatório de Ensaio/Laudo emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO (CETEMO, IPT, SENAI, etc.) em conformidade com a <b>NBR 13966:2008</b>. Atendendo aos requisitos de Estabilidade, Resistência e Durabilidade; Ou Certificado de conformidade de Produto emitido pela ABNT conforme <b>NBR 13966:2008</b>.</p> <p style="text-align: center;"><b><u>DIMENSÃO 1100/600X1100/600X730MM</u></b></p>			
---	--	--	--

	<i>*Serão aceitas variações de +/- 10% nas dimensões deste item.</i>		
15	<p style="text-align: center;"><b><u>ARMARIOS BAIXO EXECUTIVO</u></b></p> <p><b>Tampo</b> confeccionado em BP com substrato MDP com espessura total de 40mm, composto de um tampo inferior MDP25mm e um tampo superior MDF15mm, com acabamento em todo perímetro em PVC 2mm na cor exata ao revestimento do tampo, com resistência a impactos.</p> <p><b>Laterais</b> confeccionadas no mesmo material do tampo com espessura de 18mm e acabamento em fita de PVC 1mm na cor exata ao revestimento, com resistência a impactos, com furações de profundidade em toda a sua extensão para regulagem de prateleira.</p> <p><b>Prateleira</b> confeccionada no mesmo material do tampo com espessura de 18mm e acabamento em fita de PVC 1mm na cor exata ao revestimento, com resistência a impactos.</p> <p><b>Corpo</b> confeccionado no mesmo material do tampo com espessura de 18mm e acabamento em fita de PVC 1mm na cor exata ao revestimento, com resistência a impactos.</p> <p><b>Portas</b> composto por duas portas confeccionadas no mesmo material do tampo com 18mm de espessura, e acabamento em fita de PVC 1mm na cor exata ao revestimento, com resistência a impactos e termicamente estável, com furações para dobradiças com abertura de 270° em zamak.</p> <p><b>Puxadores</b> fixados nas portas em aço com acabamento cromado e níquel escovado, fixado por parafusos.</p> <p>Suporte para prateleira confeccionado em PVC preto. Dobradiças estampadas em aço ZAMAK com abertura mínima de 270º acabamento niquelado.</p> <p>Fechadura de sobrepôr, possui 02 peças de chaves com capa plástica e sistema de proteção anti-quebra escamoteável dupla face e acabamento preto, rotação de 180º e 2(duas) extrações de chave, cilindro com corpo aproximadamente 22mm de comprimento e diâmetro aproximado de 17mm, com acabamento cromado.</p> <p>Travamento da porta através de chapas de aço fixadas na parte superior através de parafusos auto atarrachantes.</p> <p><b>Base</b> confeccionado em BP com substrato MDP com espessura total de</p>	03	

	<p>40mm, composto de travessas inferiores MDP BP 25mm, com acabamento em todo perímetro em PVC 2mm na cor exata ao revestimento do tampo, com resistência a impactos e termicamente estável.</p> <p>Sapatas niveladoras com diâmetro mínimo de 60mm e altura de 15mm, injetadas em poliuretano de alta densidade, com parafuso zincado branco de no mínimo 3/8" x 1" sextavado fixadas a base através de chapa de aço de no mínimo 2x1/8" medindo 50mm com furo 3/8" com rosca.</p> <p>Fixação das laterais, base, tampo e divisão por meio de dispositivo de montagem tipo minifix ou similar com tambor de giro de 15mm em aço zamak com parafuso de montagem rápida e tampas plásticas para acabamento.</p> <p>Revestimento na <b>cor imbuia ou similar</b>.</p> <p><b>Conformidade:</b></p> <p>Para este item apresentar juntamente com a proposta, cópia autenticada de certificado de comprovação de atendimento a <b>Norma Regulamentadora NR17</b>, (este deverá descrever o item licitado) emitido por ergonomista nível I ou superior.</p> <p style="text-align: center;"><b><u>DIMENSÃO 800x500x735MM</u></b></p> <p style="text-align: center;"><i>*Serão aceitas variações de +/- 10% nas dimensões deste item.</i></p>			
16	<p style="text-align: center;"><b><u>MESA DIRETIVA ERGONOMICA COM ANEXO</u></b></p> <p><b><u>Tampo</u></b></p> <p>Confeccionado em BP com substrato MDP com espessura mínima de 40mm, composto de um tampo inferior MDP25mm e um tampo superior MDF15mm, com acabamento em todo perímetro em PVC 2mm na cor exata ao revestimento do tampo, com resistência a impactos e termicamente estável. <b>Cor imbuia ou similar</b>.</p> <p><b>Painel frontal</b> com altura de aproximadamente 400 mm confeccionado em BP com substrato MDP com espessura de 18 mm, revestida nas duas faces laminado melamínico baixa pressão, padrão a ser definido pela unidade de acordo com a tabela do fabricante, com acabamento superior e inferior em fita PVC 1mm com acabamento na cor exata do revestimento. Sistema de união das peças através de pinos, buchas</p>	02		

<p>metálicas e porcas excêntricas com diâmetro de 15 mm. <b>Cor imbuia ou similar.</b></p> <p><b>Bases tipo caixa</b> confeccionado de BP com substrato em MDP com espessura total de 50 mm.</p> <p>Cantoneiras metálicas em chapa de aço #18, dobrada para reforço de fixação das bases laterais com o tampo, com furação padrão.</p> <p>Sapatas niveladoras zincada medindo em poliuretano de alta densidade de cor preta, fixadas no topo inferior das bases através de buchas plásticas, ou metálicas.</p> <p>Todas as estruturas em aço recebem tratamento anti-ferruginoso a base de fosfato de zinco com quatro banhos químicos, que a própria indústria possua o equipamento para tal processo e recebem pintura eletrostática a pó, cor a ser definida pela unidade de acordo com a tabela do fornecedor, com resina a base de epóxi e poliéster formando uma camada mínima de 50/60 micra de espessura, atendendo-se os critérios de preparação, tratamento e tempo de cura recomendados pelo fabricante da tinta empregada, de forma que o resultado atenda as exigências previstas nas normas da ABNT.</p> <p><b><u>Mesa Auxiliar</u></b></p> <p><b><u>Tampo</u></b></p> <p>Confeccionado em substrato MDP BP ou MDF, com espessura total de e 40mm, com acabamento em todo o perímetro em PVC 2mm na cor exata ao revestimento do tampo com acabamento decorativo acompanhando os veios do tampo, com resistência a impactos. A mesa auxiliar acompanha nível de altura da mesa frontal, tendo uma visão de peça única nos dois tampos. <b>Cor imbuia ou similar.</b></p> <p><b><u>Conformidade:</u></b></p> <p>Para este item apresentar juntamente com a proposta, cópia autenticada de certificado de comprovação de atendimento a <b>Norma Regulamentadora NR17</b>, (este deverá descrever o item licitado) emitido por ergonomista nível I ou superior.</p> <p style="text-align: center;"><b><u>DIMENSÃO 1800/800x2000/500x740MM</u></b></p> <p style="text-align: center;"><i>*Serão aceitas variações de +/- 10% nas dimensões deste item.</i></p>			
--	--	--	--

<p>17</p>	<p style="text-align: center;"><b><u>MESA DE TRABALHO ANGULAR PENINSULAR</u></b></p> <p>Tampo em madeira aglomerada de média densidade (MDP) com 25mm de espessura, revestido em ambas as faces em laminado melaminico baixa pressão <b>cor carvalho prata ou similar</b>. Com bordas em PVC extrudado de 2,5mm de espessura, na mesma cor do laminado escolhido. Dotada de 02 passa cabos em polipropileno injetado com diâmetro central de aproximadamente Ø70mm, composto por tampa externa superior em formato oblongo com 04 saídas independentes para cabeamento, guia central e tampa externa inferior em formato circular com divisores para acomodação do cabeamento. Sistema de fixação nas estruturas feito através de bucha e parafuso com rosca milimétrica, facilitando a montagem e desmontagem da mesa sem danificar o produto.</p> <p><b><u>Painéis frontais</u></b></p> <p>Painel frontal em madeira aglomerada de média densidade (MDP) com 18mm de espessura, revestido em ambas as faces em laminado melamínico baixa pressão <b>cor carvalho prata ou similar</b>, com bordas em PVC extrudado de 0,45mm de espessura, na mesma cor do laminado escolhido. Calhas para passagem de cabos para elétrica, lógica e telefonia, confeccionada em chapa de aço fina a frio com no mínimo 1,2mm de espessura, fosfatizada, pintura eletrostática em epóxi mínima de 40 microns. Dotadas de pontos para conectar tomadas elétricas, lógicas e de dados.</p> <p><b><u>Pés Metálicos:</u></b></p> <p>Composto por base em chapa de aço com no mínimo 1.8mm de espessura, coluna em chapa de aço de no mínimo 0,9mm de espessura, dotada de vão interno para passagem de fiação com tampa para fechamento pelo lado interno fabricada em polipropileno ou aço, lado externo da coluna com tampa em polipropileno ou aço fixada sob encaixe, com saídas para fiação independentes. Travessa superior em chapa de aço em formato retangular. <b>Cor argila ou similar.</b></p> <p><b><u>Calhas</u></b></p> <p>Confeccionada em chapa metálicas dobradas com no mínimo 0,9mm de espessura, fixada à estrutura por meio de parafusos, pintura eletrostática em epóxi mínima de 40 microns. Dotadas de pontos para conectar tomadas elétricas, lógicas e de dados.</p>	<p>03 (se ndo 02 und sen tido "Es que rdo " e 01 und sen tido "Dir eito ")</p>		
-----------	---	--	--	--

	<p><b><u>Conformidade:</u></b></p> <p>Para este item apresentar juntamente com a proposta, cópia autenticada de certificado de comprovação de atendimento a <b>Norma Regulamentadora NR17</b>, (este deverá descrever o item licitado) emitido por ergonômista nível I ou superior.</p> <p>Apresentar juntamente com a proposta de preços relatório de Ensaio/Laudo emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO (CETEMO, IPT, SENAI, etc.) em conformidade com a <b>NBR 13966:2008</b>. Atendendo aos requisitos de Estabilidade, Resistência e Durabilidade; Ou Certificado de conformidade de Produto emitido pela ABNT conforme <b>NBR 13966:2008</b>.</p> <p style="text-align: center;"><b><u>DIMENSÃO 2000/800X1300/600X730MM</u></b></p> <p style="text-align: center;"><i>*Serão aceitas variações de +/- 10% nas dimensões deste item.</i></p>			
18	<p style="text-align: center;"><b><u>ARMARIOS ESTANTE</u></b></p> <p>Tampos confeccionado em fibra de madeira aglomerada (MDP) com tampo 25mm de espessura, corpos, portas e prateleiras com 18mm de espessura. Acabamento, em ambas as faces, com laminado melamínico de baixa pressão (BP) <b>cor carvalho prata ou similar</b>. Encabeçamento nos topos dos corpos e prateleiras, com fita borda de (PVC) extrudado de 0,45mm de espessura na mesma cor do laminado melaminico. Internamente com 02 prateleiras reguláveis e 01 base central, formando 04 vãos, tampo e portas com fita borda de (PVC) 2,0mm de espessura. Portas med. 350x700mm dotadas de dobradiças caneco em aço estampada com abertura mínima de 110º, fechadura tipo cilíndrica em aço com travamento simultâneo na parte superior e inferior através de ganchos e pinos metálicos com dois batedores em chapa de aço e chaves com sistema escamoteável, puxador alça em zamak cromo. Niveladoras de piso em polipropileno injetado e haste metálica com regulagem através de rosca 5/16 ou superior. Base em tubo de aço medidas mínimas de 20x30mm com espessura mínima de 1,2mm com tratamento anticorrosivo. Pintura eletrostática em epóxi com cobertura mínima de 40 microns de espessura, cor a definir.</p> <p><b><u>Conformidade:</u></b></p> <p>Para este item apresentar juntamente com a proposta, cópia autenticada de certificado de comprovação de atendimento a <b>Norma</b></p>	01		

	<p><b>Regulamentadora NR17</b>, (este deverá descrever o item licitado) emitido por ergonomista nível I ou superior.</p> <p>Apresentar juntamente com a proposta de preços relatório de Ensaio/Laudo emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO (CETEMO, IPT, SENAI, etc.) em conformidade com a <b>NBR 13961:2010</b>. Atendendo aos requisitos de Estabilidade, Resistência e Durabilidade; Ou Certificado de conformidade de Produto emitido pela ABNT conforme <b>NBR 13961:2010</b>.</p> <p style="text-align: center;"><b><u>DIMENSÃO 800x500x1600MM</u></b></p> <p style="text-align: center;"><i>*Serão aceitas variações de +/- 10% nas dimensões deste item.</i></p>			
19	<p style="text-align: center;"><b><u>GAVETEIRO LATERAL COM 04 GAVETAS</u></b></p> <p>Tampo 25mm, frentes e gavetas internas confeccionadas em fibra de madeira aglomerada (MDP) com 18mm de espessura. Acabamento, em ambas as faces, com laminado melamínico de baixa pressão (BP) <b>cor carvalho prata ou similar</b>. Corpo e gavetas internas com encabeçamentos nos topos, fita borda de (PVC) 0,45mm de espessura, frentes com fita borda de (PVC) 2,0mm de espessura. Fundo das gavetas em MDP BP com espessura mínima de 06mm ou laterais e fundo em chapa dobrada de aço com pintura epóxi na cor preta. Gavetas dotadas de corrediças em aço estampado com roletes de nylon. Sistema de freio que delimita a abertura da gaveta, capacidade de carga de até 20Kg, em cada gaveta. Fechadura cilíndrica, quatro pinos, com fechamento simultâneo de todas as gavetas, puxador alça em zamak. Niveladoras de piso em polipropileno injetado e haste metálica com regulagem através de rosca. Laterais / Frente e tampo: <b>cor carvalho prata ou similar</b>.</p> <p><b><u>Conformidade:</u></b></p> <p>Para este item apresentar juntamente com a proposta, cópia autenticada de certificado de comprovação de atendimento a <b>Norma Regulamentadora NR17</b>, (este deverá descrever o item licitado) emitido por ergonomista nível I ou superior.</p> <p style="text-align: center;"><b><u>DIMENSÃO 330x600x740MM</u></b></p> <p style="text-align: center;"><i>*Serão aceitas variações de +/- 10% nas dimensões deste item.</i></p>	01		

## LOTE 03: ASSENTOS: POLTRONAS/CADEIRAS

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	V.UNT	V.TOTAL
01	<p style="text-align: center;"><b>CADEIRA EXECUTIVA MULTIREGULÁVEL A GÁS COM BRAÇOS</b></p> <p><b><u>Assento/Encosto</u></b></p> <p>Assento interno em compensado anatômico multilaminado (7 lâminas com 1,5 mm cada ou superior) moldada a quente. Espuma injetada em poliuretano flexível isenta de CFC, alta resiliência, alta resistência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade de 45 a 60 kg/m<sup>3</sup> e moldada anatomicamente com espessura média de 40 mm ou superior. Com contracapa injetada sob o assento em polipropileno texturizado com bordas arredondadas na cor preta, com sistema que permita manutenção do mesmo;</p> <p>Encosto interno em polipropileno injetado estrutural de grande resistência mecânica mecânica ou compensado multilaminado resinado (7 lâminas com 1,5 mm cada ou superior), conformado anatomicamente, com contracapa injetada em polipropileno texturizado com bordas arredondadas na cor preta, com regulagem de altura interna. Espuma injetada anatomicamente em poliuretano flexível de alta resistência a propagação a rasgo, isento de CFC, alta resiliência, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade de 45 a 60 Kg/m<sup>3</sup> e moldada anatomicamente com saliência para apoio lombar, com 40 mm de espessura média ou superior. Suporte para encosto com regulagem de altura fabricado em chapa de aço estampada com no mínimo 6,00 mm de espessura, dotada de nervura estrutural de reforço que confere alta resistência mecânica. Para um perfeito apoio lombar, dispõe de regulagem de altura no mínimo 07 posições de ajuste, com acionamento automático sem necessidade de botões ou manípulos. O sistema de regulagem é fabricado em resina de engenharia poliamida de alta resistência mecânica e durabilidade, com engates fáceis e precisos. Capa do suporte para encosto injetada em polipropileno texturizado.</p> <p>Revestimento: <b>Tecido 100% Poliéster cor preto.</b></p> <p><b><u>Braços</u></b></p> <p>Apóia-braços em termoplástico texturizado injetado, com alma de aço estampada com no mínimo 6,00 mm de espessura, com no mínimo 7</p>	56		

	<p>posições de regulagem de altura com botão, totalizando no mínimo 60 mm de curso.</p> <p><b>Base</b> Base giratória com 05 (cinco) hastes apoiadas sobre rodízios, em aço coberta por capa injetada de polipropileno ou em processo de injeção em resina de engenharia poliamida (nylon 6). Possuir sistema preciso de acoplamento à coluna central, o que confere facilidade para montagem em casos eventuais de manutenções. Coluna central recoberta com capa telescópica injetada em polipropileno na cor preta. Rodízios de alta resistência, indicado para uso em qualquer tipo de piso.</p> <p><b>Mecanismo</b> Mecanismo com corpo injetado em liga de alumínio sob pressão ou aço. Possuir sincronismo em sua regulagem, mantendo o apoio lombar permanente e permitindo a circulação sanguínea nas pernas do usuário. O mecanismo deve possuir comandos de fáceis manuseio que permitam que as regulagens sejam acessadas sem a necessidade de o usuário levantar-se da poltrona. Possuir alavanca sob o assento do usuário, para regulagem de altura, e outra alavanca que desbloqueia o movimento de inclinação sincronizado entre encosto e assento, este movimento permite com que o apoio lombar da poltrona mantenha contato com a região lombar do usuário no movimento de reclinção. A regulagem de inclinação do encosto deve proporcionar no mínimo 4 pontos de parada. Possuir anti-impacto que impede o choque do encosto com o usuário ao desbloquear o mesmo.</p> <p><b>Tratamento</b> Com pré-tratamento antiferruginoso (desengraxe e processo de nanotecnologia utilizando fluorzircônio, que garantem grande resistência mecânica e excelente acabamento).</p> <p><b>Pintura</b> Pintura eletrostática realizado por processo totalmente automatizado em tinta epóxi-pó, revestindo totalmente a estrutura com película de aproximadamente 60 microns com propriedades de resistência a agentes químicos. <b>Deverá ter declaração atestando que a pintura atende esse requisito.</b></p> <p><b>Conformidade:</b></p>			
--	---	--	--	--

	<p><b><u>Esta poltrona deve estar em conformidade com as normas NR17</u></b> - Norma Regulamentadora do Ministério do Trabalho, que trata da ergonomia e orientada pela <b><u>NBR 13962</u></b> - da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), que normatiza móveis para escritório, cadeiras, classificação, características físicas e dimensionais para que se obtenha um melhor conjunto em termos de conforto, ergonomia e durabilidade.</p> <p>Para este item apresentar juntamente com a proposta, cópia autenticada de certificado de comprovação de atendimento a <b>Norma Regulamentadora NR17</b>, (este deverá descrever o item licitado) emitido por ergonomista nível I ou superior.</p> <p>Parecer técnico emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO relativo a ensaio de determinação da densidade da espuma conforme prescrições da norma <b>ABNT NBR 8537:2003</b>.</p> <table border="1" data-bbox="269 925 1107 1182"> <thead> <tr> <th colspan="2"><u>Dimensões (permitida variação de +/- 5%)</u></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><u>A – Dimensões do assento</u></td> <td><u>L460x460P</u></td> </tr> <tr> <td><u>B – Dimensões do encosto</u></td> <td><u>L440x400H</u></td> </tr> <tr> <td><u>C – Esp. mínima do assento</u></td> <td><u>40 mm</u></td> </tr> <tr> <td><u>D – Densidade do assento e encosto</u></td> <td><u>45 a 60 kg/m3</u></td> </tr> </tbody> </table>	<u>Dimensões (permitida variação de +/- 5%)</u>		<u>A – Dimensões do assento</u>	<u>L460x460P</u>	<u>B – Dimensões do encosto</u>	<u>L440x400H</u>	<u>C – Esp. mínima do assento</u>	<u>40 mm</u>	<u>D – Densidade do assento e encosto</u>	<u>45 a 60 kg/m3</u>			
<u>Dimensões (permitida variação de +/- 5%)</u>														
<u>A – Dimensões do assento</u>	<u>L460x460P</u>													
<u>B – Dimensões do encosto</u>	<u>L440x400H</u>													
<u>C – Esp. mínima do assento</u>	<u>40 mm</u>													
<u>D – Densidade do assento e encosto</u>	<u>45 a 60 kg/m3</u>													
02	<p style="text-align: center;"><b><u>CADEIRA FIXA SEM BRAÇOS</u></b></p> <p><b><u>Assento/Encosto</u></b></p> <p>Assento e Encosto em espuma injetada em poliuretano flexível isenta de CFC, alta resiliência, alta resistência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade de 45 a 60 kg/m<sup>3</sup> e moldada anatomicamente com espessura média de 40 mm ou superior.</p> <p>Assento interno em compensado anatômico multilaminado (7 lâminas com 1,5 mm cada ou superior) moldada a quente.</p> <p>Encosto interno em polipropileno injetado estrutural de grande resistência mecânica ou compensado multilaminado resinado (7 lâminas com 1,5 mm cada ou superior), conformado anatomicamente e espuma moldada anatomicamente com saliência para apoio lombar. Capa de proteção e acabamento injetada em polipropileno texturizado com bordas arredondadas que dispensam o uso do perfil de PVC.</p> <p>Revestimento: <b>Tecido 100% poliéster cor preto</b>. Suporte fixo para encosto fabricado em chapa de aço estampada de no mínimo 6,00 mm de espessura com nervura estrutural de reforço que confere alta resistência mecânica. Estrutura fixa contínua curvada a frio em máquina</p>	92												

	<p>automática garantindo confiabilidade e resistência, em tubo de aço curvado com diâmetro mínimo de 25,40 mm e espessura de parede mínima de 1,20 mm. Deslizadores envolventes injetados em polipropileno.</p> <p><b>Tratamento</b></p> <p>Os componentes metálicos possuem tratamento antiferruginoso (desengraxe e processo de nanotecnologia utilizando fluorzircônio, que garantem grande resistência mecânica e excelente acabamento).</p> <p><b>Pintura</b></p> <p>Pintura eletrostática realizado por processo totalmente automatizado em tinta epóxi-pó, revestindo totalmente a estrutura com película de aproximadamente 60 microns com propriedades de resistência a agentes químicos. <b>Deverá ter declaração atestando que a pintura atende esse requisito.</b></p> <p><b>Conformidade</b></p> <p>Esta poltrona deve estar em conformidade com as normas NR17 - Norma Regulamentadora do Ministério do Trabalho, que trata da ergonomia e orientada pela <b>NBR 13962</b> - da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), que normatiza móveis para escritório, cadeiras, classificação, características físicas e dimensionais para que se obtenha um melhor conjunto em termos de conforto, ergonomia e durabilidade.</p> <p>Para este item apresentar juntamente com a proposta, cópia autenticada de certificado de comprovação de atendimento a <b>Norma Regulamentadora NR17</b>, (este deverá descrever o item licitado) emitido por ergonomista nível I ou superior.</p> <p>Parecer técnico emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO relativo a ensaio de determinação da densidade da espuma conforme prescrições da norma <b>ABNT NBR 8537:2003</b>.</p> <table border="1" data-bbox="269 1704 1107 1946"> <thead> <tr> <th colspan="2"><b>Dimensões Aproximadas (permitida variação de +/- 5%)</b></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>A – Dimensões do assento</b></td> <td><b>L460x460P</b></td> </tr> <tr> <td><b>B – Dimensões do encosto</b></td> <td><b>L440x400H</b></td> </tr> <tr> <td><b>C – Esp. mínima do assento</b></td> <td><b>40 mm</b></td> </tr> <tr> <td><b>D – Dens. ass/enc</b></td> <td><b>45 a 60 kg/m3</b></td> </tr> </tbody> </table>	<b>Dimensões Aproximadas (permitida variação de +/- 5%)</b>		<b>A – Dimensões do assento</b>	<b>L460x460P</b>	<b>B – Dimensões do encosto</b>	<b>L440x400H</b>	<b>C – Esp. mínima do assento</b>	<b>40 mm</b>	<b>D – Dens. ass/enc</b>	<b>45 a 60 kg/m3</b>			
<b>Dimensões Aproximadas (permitida variação de +/- 5%)</b>														
<b>A – Dimensões do assento</b>	<b>L460x460P</b>													
<b>B – Dimensões do encosto</b>	<b>L440x400H</b>													
<b>C – Esp. mínima do assento</b>	<b>40 mm</b>													
<b>D – Dens. ass/enc</b>	<b>45 a 60 kg/m3</b>													
03	<b>LONGARINA EXECUTIVA 04 LUGARES</b>	15												

**Assento/Encosto**

Assento e Encosto com espuma injetada em poliuretano flexível isenta de CFC, alta resiliência, alta resistência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade de 45 a 60 kg/m<sup>3</sup> em forma anatômica com espessura média de 40 mm ou superior. Assento interno em compensado anatômico multilaminado (7 lâminas com 1,5 mm cada ou superior) moldada a quente. Encosto interno em polipropileno injetado estrutural de grande resistência mecânica, conformado anatomicamente, mecânica ou compensado multilaminado resinado (7 lâminas com 1,5 mm cada ou superior). Capa de proteção e acabamento injetada sob o assento e no encosto em polipropileno texturizado com bordas arredondadas que dispensam o uso do perfil de PVC.

**Revestimento: Tecido 100% Poliéster cor preta.** Suporte fixo para encosto fabricado em chapa de aço estampada de no mínimo 6,00 mm de espessura com nervura estrutural de reforço que confere alta resistência mecânica. Acabamento em pintura eletrostática realizado por processo totalmente automatizado em tinta epóxi pó, revestindo totalmente a estrutura com película de aproximadamente 60 microns com propriedades de resistência a agentes químicos, com pré-tratamento antiferruginoso (desengraxe e processo de nanotecnologia utilizando fluorzircônio, que garantem grande resistência mecânica e excelente acabamento). **Estrutura**

Estrutura da longarina para banco componível em tubo de aço com acabamento de superfície pintado e união das peças feita por solda MIG. Lateral para banco componível em aço, fabricada por processo de solda sistema MIG em aço tubular e suporte. Para cada lateral acompanha um par de deslizadores reguláveis totalmente injetados e sistema de acoplamento à longarina através de parafusos, garantindo robustez e facilidade de manutenção. Ponteira de acabamento para longarina, injetada em polipropileno na cor preta. A fixação do assento junto à longarina deve oferecer grande resistência mecânica. O sistema de acoplamento à longarina deve ser feito através de abraçadeira e/ou parafusos de forma que garanta robustez e facilidade de manutenção.

**Braços**

Apoia braço fixo de formato curvo fechado, com alma de aço estrutural revestido em poliuretano pré-polímero integral, texturizado. Possuir toque macio e altíssima resistência ao rasgo. Matéria prima totalmente isenta de CFC.

	<p><b><u>Pintura</u></b></p> <p>Pintura eletrostática realizado por processo totalmente automatizado em tinta epóxi pó, revestindo totalmente a estrutura com película de aproximadamente 60 microns com propriedades de resistência a agentes químicos, com pré-tratamento antiferruginoso. <b>Devendo o Fabricante dos produtos ofertados apresentar declaração afirmando a conformidade com esses requisitos.</b></p> <p><b><u>Conformidade:</u></b></p> <p>Em conformidade com as normas NR17 – Norma Regulamentadora do Ministério do Trabalho, que trata da ergonomia; e da <b><u>NBR 16031:2012</u></b> - da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), que normatiza os assentos múltiplos conjugados para que se obtenha um melhor conjunto em termos de conforto, ergonomia e durabilidade.</p> <p>Para este item apresentar juntamente com a proposta, cópia autenticada de certificado de comprovação de atendimento a <b>Norma Regulamentadora NR17</b>, (este deverá descrever o item licitado) emitido por ergonomista nível I ou superior.</p> <p>Parêcer técnico emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO relativo a ensaio de determinação da densidade da espuma conforme prescrições da norma <b><u>ABNT NBR 8537:2003</u></b>.</p> <table border="1" data-bbox="272 1223 1114 1525"> <thead> <tr> <th colspan="2"><b><u>Dimensões Aproximadas (permitida variação de +/- 5%)</u></b></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b><u>A – Dimensões do assento</u></b></td> <td><b><u>L460x470P</u></b></td> </tr> <tr> <td><b><u>B – Dimensões do encosto</u></b></td> <td><b><u>L430x390H</u></b></td> </tr> <tr> <td><b><u>C – Esp. mínima do assento</u></b></td> <td><b><u>40 mm</u></b></td> </tr> <tr> <td><b><u>D – Dens. ass/enc</u></b></td> <td><b><u>45 a 50 kg/m<sup>3</sup></u></b></td> </tr> <tr> <td><b><u>E – Comprimento da longarina</u></b></td> <td><b><u>2030mm</u></b></td> </tr> </tbody> </table>	<b><u>Dimensões Aproximadas (permitida variação de +/- 5%)</u></b>		<b><u>A – Dimensões do assento</u></b>	<b><u>L460x470P</u></b>	<b><u>B – Dimensões do encosto</u></b>	<b><u>L430x390H</u></b>	<b><u>C – Esp. mínima do assento</u></b>	<b><u>40 mm</u></b>	<b><u>D – Dens. ass/enc</u></b>	<b><u>45 a 50 kg/m<sup>3</sup></u></b>	<b><u>E – Comprimento da longarina</u></b>	<b><u>2030mm</u></b>			
<b><u>Dimensões Aproximadas (permitida variação de +/- 5%)</u></b>																
<b><u>A – Dimensões do assento</u></b>	<b><u>L460x470P</u></b>															
<b><u>B – Dimensões do encosto</u></b>	<b><u>L430x390H</u></b>															
<b><u>C – Esp. mínima do assento</u></b>	<b><u>40 mm</u></b>															
<b><u>D – Dens. ass/enc</u></b>	<b><u>45 a 50 kg/m<sup>3</sup></u></b>															
<b><u>E – Comprimento da longarina</u></b>	<b><u>2030mm</u></b>															
04	<p align="center"><b><u>CADEIRA EXECUTIVA MULTIREGULÁVEL A GÁS SEM BRAÇOS</u></b></p> <p><b><u>Assento/Encosto</u></b></p> <p>Assento interno em compensado anatômico multilaminado (7 lâminas com 1,5 mm cada ou superior) moldada a quente. Espuma injetada em poliuretano flexível isenta de CFC, alta resiliência, alta resistência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade de 45 a 60 kg/m<sup>3</sup> e moldada anatomicamente com espessura média de 40 mm ou superior. Com contracapa injetada sob o assento em polipropileno texturizado com bordas arredondadas na cor preta, com sistema que permita manutenção do mesmo;</p>	11														

<p>Encosto interno em polipropileno injetado estrutural de grande resistência mecânica ou compensado multilaminado resinado (7 lâminas com 1,5 mm cada ou superior), conformado anatomicamente, com contracapa injetada em polipropileno texturizado com bordas arredondadas na cor preta, com regulagem de altura interna. Espuma injetada anatomicamente em poliuretano flexível de alta resistência a propagação a rasgo, isento de CFC, alta resiliência, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade de 45 a 60 Kg/m<sup>3</sup> e moldada anatomicamente com saliência para apoio lombar, com 40 mm de espessura média ou superior. Suporte para encosto com regulagem de altura fabricado em chapa de aço estampada com no mínimo 6,00 mm de espessura, dotada de nervura estrutural de reforço que confere alta resistência mecânica. Para um perfeito apoio lombar, dispõe de regulagem de altura com no mínimo 07 posições de ajuste, com acionamento automático sem necessidade de botões ou manípulos. O sistema de regulagem em resina de engenharia poliamida (nylon 6) de alta resistência mecânica e durabilidade, com engates fáceis e precisos. Capa do suporte para encosto injetada em polipropileno texturizado. Revestimento: <b>Tecido 100% Poliéster cor preto.</b></p> <p><b>Base</b></p> <p>Base giratória com 05 (cinco) hastes apoiadas sobre rodízios, em aço coberta por capa injetada de polipropileno ou em processo de injeção em resina de engenharia poliamida (nylon 6). Possuir sistema preciso de acoplamento à coluna central, o que confere facilidade para montagem em casos eventuais de manutenções. Coluna central recoberta com capa telescópica injetada em polipropileno na cor preta. Rodízios de alta resistência, indicado para uso em qualquer tipo de piso.</p> <p><b>Mecanismo</b></p> <p>Mecanismo com corpo injetado em liga de alumínio sob pressão ou aço. Possuir sincronismo em sua regulagem, mantendo o apoio lombar permanente e permitindo a circulação sanguínea nas pernas do usuário. O mecanismo deve possuir comandos de fáceis manuseio que permitam que as regulagens sejam acessadas sem a necessidade de o usuário levantar-se da poltrona. Possuir alavanca sob o assento do usuário, para regulagem de altura, e outra alavanca que desbloqueia o movimento de inclinação sincronizado entre encosto e assento, este movimento permite com que o apoio lombar da poltrona mantenha contato com a</p>			
--	--	--	--

	<p>região lombar do usuário no movimento de reclinção. A regulagem de inclinação do encosto deve proporcionar no mínimo 4 pontos de parada. Possuir anti-impacto que impede o choque do encosto com o usuário ao desbloquear o mesmo.</p> <p><b><u>Tratamento</u></b></p> <p>Com pré-tratamento antiferruginoso (desengraxe e processo de nanotecnologia utilizando fluorzircônio, que garantem grande resistência mecânica e excelente acabamento).</p> <p><b><u>Pintura</u></b></p> <p>Pintura eletrostática realizado por processo totalmente automatizado em tinta pó, revestindo totalmente a estrutura com película de aproximadamente 60 microns com propriedades de resistência a agentes químicos. Devendo o Fabricante dos produtos ofertados apresentar declaração afirmando que seus produtos atendem estes requisitos.</p> <p><b><u>Conformidade:</u></b></p> <p><b>Esta poltrona deve estar em conformidade com as normas NR17</b> - Norma Regulamentadora do Ministério do Trabalho, que trata da ergonomia e orientada pela <b>NBR 13962</b> - da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), que normatiza móveis para escritório, cadeiras, classificação, características físicas e dimensionais para que se obtenha um melhor conjunto em termos de conforto, ergonomia e durabilidade.</p> <p>Para este item apresentar juntamente com a proposta, cópia autenticada de certificado de comprovação de atendimento a <b>Norma Regulamentadora NR17</b>, (este deverá descrever o item licitado) emitido por ergonomista nível I ou superior.</p> <p>Parecer técnico emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO relativo a ensaio de determinação da densidade da espuma conforme prescrições da norma <b>ABNT NBR 8537:2003</b>.</p> <table border="1" data-bbox="271 1624 1109 1870"> <thead> <tr> <th colspan="2">Dimensões (permitida variação de +/- 5%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>A – Dimensões do assento</b></td> <td><b>L460x460P</b></td> </tr> <tr> <td><b>B – Dimensões do encosto</b></td> <td><b>L440x400H</b></td> </tr> <tr> <td><b>C – Esp. mínima do assento</b></td> <td><b>40 mm</b></td> </tr> <tr> <td><b>D – Dens. ass/enc</b></td> <td><b>45 a 55 kg/m3</b></td> </tr> </tbody> </table>	Dimensões (permitida variação de +/- 5%)		<b>A – Dimensões do assento</b>	<b>L460x460P</b>	<b>B – Dimensões do encosto</b>	<b>L440x400H</b>	<b>C – Esp. mínima do assento</b>	<b>40 mm</b>	<b>D – Dens. ass/enc</b>	<b>45 a 55 kg/m3</b>			
Dimensões (permitida variação de +/- 5%)														
<b>A – Dimensões do assento</b>	<b>L460x460P</b>													
<b>B – Dimensões do encosto</b>	<b>L440x400H</b>													
<b>C – Esp. mínima do assento</b>	<b>40 mm</b>													
<b>D – Dens. ass/enc</b>	<b>45 a 55 kg/m3</b>													
05	<p align="center"><b><u>POLTRONA PRESIDENTE COM APOIO DE CABEÇA</u></b></p> <p><b><u>Assento</u></b></p> <p>Interno em resina de engenharia termoplástica injetada com alta</p>	02												

	<p>resistência mecânica conformado anatomicamente, ou compensado multilaminado 14mm de espessura mínima. Espuma injetada em poliuretano flexível isenta de CFC, alta resiliência, alta resistência à propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade de 45 a 60 kg/m<sup>3</sup> e moldada anatomicamente com espessura média de 40 mm ou superior.</p> <p><b><u>Encosto</u></b></p> <p>Estrutura do encosto em resina de engenharia termoplástica injetada de alta resistência mecânica ou em tubo de aço industrial redondo com de no mínimo 22,22 mm de diâmetro e parede de no mínimo 2,25 mm. Provida de superfície de revestimento tipo tela, oferecendo excelente conforto ao que se refere à transpiração, sendo ainda aceita manta de espuma expandida com 10mm de espessura média e densidade mínima de 28kg/m. Suporte do encosto injetado em resina de engenharia de alta resistência mecânica ou estrutura em barra redonda de aço trefilado, com espuma expandida/laminada com 20mm de espessura média. Revestimento em tecido 100% poliéster preto.</p> <p><b><u>Apoio de Cabeça</u></b></p> <p>Apoia cabeça injetado em poliuretano ou estrutura em barra de aço trefilado 10mm com uso de espuma expandida com no mínimo 10 mm de espessura média.</p> <p><b><u>Braços</u></b></p> <p>Apoia-braço, com parte superior injetada em poliuretano integral skin ou polipropileno copolímero injetado, e corpo injetado em resina de engenharia termoplástica ou poliamida injetada com alma de aço tubular. Dotado de: Sistema de regulagem de altura em no mínimo 10 posições ou no mínimo 80mm de curso.</p> <p><b><u>Base</u></b></p> <p>Base com 5 patas, fabricada em liga de alumínio injetado sob pressão que garante alta resistência mecânica ou em aço cromado.</p> <p>Acabamento em pintura eletrostática realizado por processo totalmente automatizado em tinta pó, revestindo totalmente a estrutura com película de aproximadamente 60 microns com propriedades de resistência a agentes químicos, com pré-tratamento antiferruginoso (desengraxe e processo de nanotecnologia utilizando fluorzircônio, que garantem grande resistência mecânica e excelente acabamento).</p> <p>Sistema preciso de acoplamento à coluna central de forma que confira</p>			
--	---	--	--	--

	<p>facilidade para montagem e casos eventuais de manutenção. Rodízios de alta resistência, indicado para uso em qualquer tipo de piso.</p> <p><b><u>Mecanismo</u></b> Mecanismo que permita no mínimo 04 estágios de regulagens ou de regulagem livre com travamento na posição desejada pelo usuário.</p> <p><b><u>Pintura</u></b> Pintura eletrostática realizado por processo totalmente automatizado em tinta pó, revestindo totalmente a estrutura com película de aproximadamente 60 microns com propriedades de resistência a agentes químicos, com pré-tratamento antiferruginoso (desengraxe e processo de nanotecnologia utilizando fluorzircônio, que garantem grande resistência mecânica e excelente acabamento).</p> <p><b><u>Normatização.</u></b> Esta poltrona deve estar em conformidade com as normas NR17 - Norma Regulamentadora do Ministério do Trabalho, que trata da ergonomia e orientada pela <b>NBR 13962</b> - da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), que normatiza móveis para escritório, cadeiras, classificação, características físicas e dimensionais para que se obtenha um melhor conjunto em termos de conforto, ergonomia e durabilidade. Para este item apresentar juntamente com a proposta, cópia autenticada de certificado de comprovação de atendimento a <b>Norma Regulamentadora NR17</b>, (este deverá descrever o item licitado) emitido por ergonomista nível I ou superior. Parecer técnico emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO relativo a ensaio de determinação da densidade da espuma conforme prescrições da <b>norma ABNT NBR 8537:2003.</b></p> <table border="1" data-bbox="269 1664 1114 1921"> <thead> <tr> <th colspan="2">Dimensões (permitida variação de +/- 5%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A – Dimensões do assento</td> <td>L500x450P</td> </tr> <tr> <td>B – Dimensões do encosto (sem apoio de cabeça)</td> <td>L465x560H</td> </tr> <tr> <td>C – Densidade assento/encosto</td> <td>45 a 60k/gm<sup>3</sup></td> </tr> </tbody> </table>	Dimensões (permitida variação de +/- 5%)		A – Dimensões do assento	L500x450P	B – Dimensões do encosto (sem apoio de cabeça)	L465x560H	C – Densidade assento/encosto	45 a 60k/gm <sup>3</sup>			
Dimensões (permitida variação de +/- 5%)												
A – Dimensões do assento	L500x450P											
B – Dimensões do encosto (sem apoio de cabeça)	L465x560H											
C – Densidade assento/encosto	45 a 60k/gm <sup>3</sup>											
06	<b>CADEIRA GIRATÓRIA EM POLIPROPILENO SEM APOIA BRAÇOS BASE</b>	15										

	<p style="text-align: center;"><b><u>CROMADA</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Assento e encosto injetados em polipropileno copolímero de alta resistência, pigmentados na cor, e furos para aeração.</li> <li>- Estrutura de sustentação do encosto em tubo de aço industrial.</li> <li>- Fixação do assento por parafusos especiais para plástico, e do encosto por rebite injetado na cor e material do encosto.</li> <li>- Base giratória com aranha de 5 hastes em chapa estampada, apoiadas sobre rodízios que facilitam o giro e suave.</li> <li>- Sistema de regulagem de altura da cadeira por coluna de mola à gás, para regulagem e amortecimento de impactos ao sentar, aliviando o impacto na coluna vertebral.</li> <li>- Banho de cromo do suporte do encosto e base estampada, com acabamento de alta resistência. Esta poltrona deve estar em conformidade com as normas NR17 - Norma Regulamentadora do Ministério do Trabalho, que trata da ergonomia e orientada pela NBR 13962 - da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), que normatiza móveis para escritório, cadeiras, classificação, características físicas e dimensionais para que se obtenha um melhor conjunto em termos de conforto, ergonomia e durabilidade.</li> </ul> <p>Para este item apresentar juntamente com a proposta, cópia autenticada de certificado de comprovação de atendimento a <b>Norma Regulamentadora NR17</b>, (este deverá descrever o item licitado) emitido por ergonomista nível I ou superior.</p> <p style="text-align: center;"><b><u>Largura do assento: 460 mm</u></b>  <b><u>Profundidade do assento: 400 mm</u></b>  <b><u>Largura do encosto: 460 mm</u></b>  <b><u>Altura do encosto: 260 mm</u></b>  <b><u>Profundidade total da cadeira: 610 mm</u></b>  <b><u>Altura total da cadeira: 895 mm</u></b>  <b><u>Largura total da cadeira: 600 mm</u></b></p> <p style="text-align: center;"><i>*Será aceita variação de +/- 10% para este item</i></p>			
07	<p style="text-align: center;"><b><u>CADEIRA GIRATÓRIA EM POLIPROPILENO SEM APOIA BRAÇOS BASE</u></b> <b><u>EM POPLIPROPILENO</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Assento e encosto injetados em polipropileno copolímero de alta</li> </ul>	16		

<p>resistência, pigmentados na cor, e furos para aeração.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Estrutura de sustentação do encosto em tubo de aço industrial.</li> <li>- Fixação do assento por parafusos especiais para plástico, e do encosto na cor e material do encosto.</li> <li>- Base Giratórias com aranha de 5 hastes de aço, coberta capa injetada em polipropileno na cor preta, apoiada sobre 5 rodízios com 50mm de diâmetro em nylon com capa.</li> <li>- Sistema de regulagem de altura da cadeira por coluna de mola à gás, para regulagem e amortecimento de impactos ao sentar, aliviando o impacto na coluna vertebral.</li> <li>- Coluna central com rolamento axial, recoberta por capa telescópica injetada em polipropileno copolímero na cor preta;</li> </ul> <p>Esta poltrona deve estar em conformidade com as normas NR17 - Norma Regulamentadora do Ministério do Trabalho, que trata da ergonomia e orientada pela NBR 13962 - da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), que normatiza móveis para escritório, cadeiras, classificação, características físicas e dimensionais para que se obtenha um melhor conjunto em termos de conforto, ergonomia e durabilidade.</p> <p>Para este item apresentar juntamente com a proposta, cópia autenticada de certificado de comprovação de atendimento a <b>Norma Regulamentadora NR17</b>, (este deverá descrever o item licitado) emitido por ergonomista nível I ou superior.</p> <p style="text-align: center;"> <u>Largura do assento: 460 mm</u>  <u>Profundidade do assento: 400 mm</u>  <u>Largura do encosto: 460 mm</u>  <u>Altura do encosto: 260 mm</u>  <u>Profundidade total da cadeira: 610 mm</u>  <u>Altura total da cadeira: 895 mm</u>  <u>Largura total da cadeira: 600 mm</u> </p> <p style="text-align: center;"><i>*Será aceita variação de +/- 10% para este item</i></p>			
---	--	--	--

## LOTE 04 – SOFÁS

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	V.UNT	V.TOTAL																
01	<p style="text-align: center;"><b><u>SOFÁ MODULAR COM DOIS LUGARES</u></b></p> <p><b>Assento e Encosto</b></p> <p>Espuma laminada densidade mínima de 26 kg/m<sup>3</sup> de alta qualidade e alta resiliência para o assento, revestido com laminas de plumante para o acabamento e conforto. Encosto com manta selecionada (fibras) para ter maciez e conforto. Braços tipo painel lateral largo em madeira com espuma. Estrutura em madeira maciça tratada e percintas no assento e encosto. Pé de 10cm de altura aproximadamente em alumínio. Estrutura revestida em espuma em todo o corpo do sofá.</p> <p><b>Revestimento: Tecido poliéster cor preto.</b></p> <table border="1" style="width: 100%; margin-top: 10px;"> <thead> <tr style="background-color: #cccccc;"> <th colspan="2" style="text-align: center;">MEDIDAS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="width: 50%;"><b><u>A – Altura máxima do Assento</u></b></td> <td style="text-align: center;"><b><u>630mm</u></b></td> </tr> <tr> <td><b><u>B – Altura máxima do Encosto</u></b></td> <td style="text-align: center;"><b><u>1000mm</u></b></td> </tr> <tr> <td><b><u>C – Dimensões mínimas do assento (individual)</u></b></td> <td style="text-align: center;"><b><u>L1100x560P</u></b></td> </tr> <tr> <td><b><u>D – Dimensões mínimas do encosto (individual)</u></b></td> <td style="text-align: center;"><b><u>L1100x560H</u></b></td> </tr> <tr> <td><b><u>E – Espessura mínima do assento/encosto</u></b></td> <td style="text-align: center;"><b><u>110mm</u></b></td> </tr> <tr> <td><b><u>F – Densidade mínima do assento/encosto</u></b></td> <td style="text-align: center;"><b><u>26k/gm<sup>3</sup></u></b></td> </tr> <tr> <td><b><u>G – Espessura mínima do encosto</u></b></td> <td style="text-align: center;"><b><u>70mm</u></b></td> </tr> </tbody> </table>	MEDIDAS		<b><u>A – Altura máxima do Assento</u></b>	<b><u>630mm</u></b>	<b><u>B – Altura máxima do Encosto</u></b>	<b><u>1000mm</u></b>	<b><u>C – Dimensões mínimas do assento (individual)</u></b>	<b><u>L1100x560P</u></b>	<b><u>D – Dimensões mínimas do encosto (individual)</u></b>	<b><u>L1100x560H</u></b>	<b><u>E – Espessura mínima do assento/encosto</u></b>	<b><u>110mm</u></b>	<b><u>F – Densidade mínima do assento/encosto</u></b>	<b><u>26k/gm<sup>3</sup></u></b>	<b><u>G – Espessura mínima do encosto</u></b>	<b><u>70mm</u></b>	04		
MEDIDAS																				
<b><u>A – Altura máxima do Assento</u></b>	<b><u>630mm</u></b>																			
<b><u>B – Altura máxima do Encosto</u></b>	<b><u>1000mm</u></b>																			
<b><u>C – Dimensões mínimas do assento (individual)</u></b>	<b><u>L1100x560P</u></b>																			
<b><u>D – Dimensões mínimas do encosto (individual)</u></b>	<b><u>L1100x560H</u></b>																			
<b><u>E – Espessura mínima do assento/encosto</u></b>	<b><u>110mm</u></b>																			
<b><u>F – Densidade mínima do assento/encosto</u></b>	<b><u>26k/gm<sup>3</sup></u></b>																			
<b><u>G – Espessura mínima do encosto</u></b>	<b><u>70mm</u></b>																			
02	<p style="text-align: center;"><b><u>SOFÁ MODULAR COM TRES LUGARES</u></b></p> <p><b>Assento e Encosto</b></p> <p>Espuma laminada densidade mínima de 26 kg/m<sup>3</sup> de alta qualidade e alta resiliência para o assento, revestido com laminas de plumante para o acabamento e conforto. Encosto com manta selecionada (fibras) para ter maciez e conforto. Braços tipo painel lateral largo em madeira com espuma. Estrutura em madeira maciça tratada e percintas no assento e encosto. Pé de 10cm de altura</p>	05																		

aproximadamente em alumínio. Estrutura revestida em espuma em todo o corpo do sofá.

**Revestimento: Tecido poliéster cor preto.**

A – Altura máxima do Assento	<u>630mm</u>
B – Altura máxima do Encosto	<u>1000mm</u>
C – Dimensões mínimas do assento (individual)	<u>L1100x560P</u>
D – Dimensões mínimas do encosto (individual)	<u>L1100x560H</u>
E – Espessura do assento/encosto	<u>110mm</u>
F – Densidade mínima do assento/encosto	<u>D26k/gm<sup>3</sup></u>
G – Espessura mínima do encosto	<u>70mm</u>

## LOTE 05 – POLTRONAS PARA AUDITÓRIO

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	V.UNT	V.TOTAL
01	<p style="text-align: center;"><b><u>POLTRONA AUDITORIO RETRATIL</u></b></p> <p>Poltrona fixa para auditórios com apoia-braços integrados na lateral da estrutura, espuma injetada; com prancheta embutida. Montadas em sequência com os apoia-braços intercalados.</p> <p><b><u>Assento/Encosto</u></b> Confeccionado com interno em madeira compensada com no mínimo 14 mm de espessura, moldada com pressão a quente. Espuma injetada em poliuretano flexível com densidade entre 45 e 55 kg/m<sup>3</sup>. Espuma do assento e encosto com espessura aproximada de 60 mm. Capa de acabamento injetada em polipropileno texturizado e montada na parte posterior. Sistema rápido de fixação do conjunto espuma/revestimento sem a necessidade de ferramentas, facilitando futuras trocas de revestimentos danificados. Assento com sistema retrátil. Revestimento em <b>tecido poliéster cor preto</b>. Fixados as madeiras por grampos com acabamento zincado.</p> <p><b><u>Laterais</u></b> Lateral com a parte central em compensado de 12 mm ou estrutura metálica, forrado conforme padrão do assento e encosto. Parte inferior chapa de aço própria para fixação ao piso. Tampos de fechamento das laterais em compensados de madeira fixados através de sistema de encaixe rápido. Estrutura de sustentação da cadeira em tubo de aço industrial com espessura mínima de 1,9mm. Todos os componentes metálicos devem ser unidos através de solda MIG e acabamento em pintura eletrostática realizada por processo automatizado em tinta pó, revestindo totalmente a estrutura com película de aproximadamente 60 microns com propriedades de resistência a agentes químicos, com pré-tratamento antiferruginoso (desengraxe e processo de nanotecnologia utilizando fluorzircônio, que garantem grande resistência mecânica e excelente acabamento). Laterais totalmente tapeçadas no revestimento requisitado. Parte superior da lateral dotado de apóia-braço com alma de aço estrutural revestido em poliuretano pré-polímero integral skin texturizado.</p>	40		

**Prancheta**

Prancheta em mdf na cor preto, com 15mm de espessura e bordas protegidas por fita de pvc, unidas à estrutura do apoio braços, por mecanismo de aço do tipo escamoteável.

**Conformidade:**

Esta poltrona deve estar em conformidade com as normas NR17 - Norma Regulamentadora do Ministério do Trabalho, que trata da ergonomia e orientada pela NBR 15164:2004 - da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT).

Para este item apresentar juntamente com a proposta, cópia autenticada de certificado de comprovação de atendimento a **Norma Regulamentadora NR17**, (este deverá descrever o item licitado) emitido por ergonomista nível I ou superior.

Parecer técnico emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO relativo a ensaio de determinação da densidade da espuma conforme prescrições da norma **ABNT NBR 8537:2003**.

**Dimensões aproximadas da Cadeira**  
(Permitida variação de +/- 5% exceto quando estipulados valores mínimos ou máximos):

A	Altura máxima da Cadeira	940	E	Largura do Encosto	450
B	Profundidade da Cadeira	620 - 735	F	Profundidade do Assento	475
C	Largura mínima da Cadeira (1 lug)	635	G	Largura mínima do Assento	500
D	Altura do Encosto	450 - 500	H	Altura do Assento	450

## LOTE 06 – MÓVEIS PARA BIBLIOTECA

QTD	DESCRIÇÃO	UND	V.UNT	V.TOTAL
01	<p style="text-align: center;"><b><u>MESA DE ESTUDO PARA 4 PESSOAS</u></b></p> <p>Tampo em MDF (chapa de baixa densidade) 25mm, com revestimento BP (melamínico de baixa pressão) e acabamento das bordas em ABS de 2mm; Estrutura composta por 04 (quatro) pés de aço com baixo teor de carbono e parede mínima de 1,2mm de espessura, sendo 04 (quatro) peças verticais ou inclinadas de no mínimo 60X60mm ou tubo redondo, unidos com solda, com pintura em epóxi pó, cor a definir de acordo com catálogo do fornecedor; fixação do tampo por parafusos sob a peça.</p> <p style="text-align: center;"><b><u>DIMENSÃO 1300X850X740 MM</u></b></p> <p style="text-align: center;"><b><u>As medidas poderão variar em ± 10%</u></b></p>	06		
02	<p style="text-align: center;"><b><u>MESA DE ESTUDO PARA 6 PESSOAS</u></b></p> <p>Tampo em MDF (chapa de baixa densidade) 25mm, com revestimento BP (melamínico de baixa pressão) e acabamento das bordas em ABS de 2mm; Estrutura composta por 04 (quatro) pés de aço com baixo teor de carbono e parede mínima de 1,2mm de espessura, sendo 04 (quatro) peças verticais ou inclinadas de no mínimo 60X60mm ou tubo redondo, unidos com solda, com pintura em epóxi pó, cor a definir de acordo com catálogo do fornecedor; fixação do tampo por parafusos sob a peça.</p> <p style="text-align: center;"><b><u>DIMENSÃO 1700X900X740 MM</u></b></p> <p style="text-align: center;"><b><u>As medidas poderão variar em ± 10%.</u></b></p>	01		
03	<p style="text-align: center;"><b><u>EXPOSITOR FACE SIMPLES</u></b></p> <p>Expositor para revistas e livros periódicos de Uma Face, com 04 prateleiras reguláveis inclinadas e 01 base expositor inclinada fixa útil tipo aberta totalizando 05 níveis de armazenagem. As prateleiras são inclinadas com aparador frontal e confeccionadas com espessura mínima de 0,60 mm, sendo que cada bandeja deve conter 02 anteparos laterais dobrados em “L”, com espessura de 1,20 mm,</p>	02		

	<p>unidos à prateleira através de 02 parafusos com porcas de cada lado. Base expositor inclinada confeccionada com espessura mínima de 0,60 mm, unidos aos 02 anteparos laterais, soldados a base das colunas de sustentação, através de 2 parafusos com porcas de cada lado. As Colunas de sustentação são confeccionadas com espessura mínima de 1,20 mm e dimensão de aproximadamente 200 cm de altura, com furação tipo cremalheira, permitindo regulagem das prateleiras em passos de 30 mm e furação com rosca embutida, permitindo fixação das Travessas sem utilização de porcas. Base das colunas com sistema de niveladores sextavados em nylon. Travessa superior horizontal (chapéu) confeccionado em chapa de no mínimo 0,90mm dobrado em “U”, fixados nas duas extremidades às colunas de sustentação, através de 04 parafusos de cada lado.</p> <p><b>Pintura</b></p> <p>Cor a definir de acordo com catálogo do fornecedor. Aplicada através do sistema eletrostático a pó, aplicação com camada mínima de tinta com 70 micras uniformemente distribuída e tratamento anterior com banho químico, antiferruginoso e fosfatizante. Os componentes ou partes da estante com os quais os usuários, os livros e os revestimentos (pisos, paredes, divisórias) possam entrar em contato durante o uso, limpeza e deslocamento não poderão ter rebarbas, arestas, nem cantos vivos, com potencial cortante ou perfurante.</p> <p style="text-align: center;"><u>As medidas poderão variar em ± 10%.</u></p> <p style="text-align: center;"><u>DIMENSÃO 2000X970X350 MM</u></p>			
<p><b>04</b></p>	<p style="text-align: center;"><b><u>ESTANTE FACE SIMPLES</u></b></p> <p>Estante para livros de Uma Face, com no mínimo 05 prateleiras reguláveis e 01 base fixa útil tipo fechada totalizando no mínimo 06 níveis de armazenagem. As prateleiras são confeccionadas com espessura mínima de 0,60 mm com dimensões mínimas de 1000 mm de comprimento e 235 mm de profundidade, suportando carga igualmente distribuídas de 100kg em sua superfície, contendo sistema de encaixe sem utilização de parafusos que permite a união de 02 anteparos laterais dobrados em “L” com espessura mínima de 1,20 mm. Base plana tipo fechada (frente fechada até o chão com altura de 11cm) é confeccionada com espessura mínima de 0,90 mm, suportando carga igualmente distribuídas de 150kg em sua superfície, contendo sistema de encaixe sem utilização de parafusos</p>	<p><b>03</b></p>		

	<p>que permite a união da base com 02 anteparos laterais, com espessura mínima de 1,50 mm, soldados nas colunas de sustentação. As Colunas de sustentação devem ser confeccionadas com espessura mínima de 1,20 mm e dimensão de aproximadamente 200 cm de altura, com furação tipo cremalheira, permitindo regulagem das prateleiras em passos de no mínimo 30 mm e furação com rosca embutida, permitindo fixação das Travessas sem utilização de porcas. Base das colunas com sistema de niveladores sextavados em nylon. Travessa superior horizontal (chapéu) confeccionado em chapa espessura mínima de 0,90mm dobrado em “U”, fixados nas duas extremidades às colunas de sustentação, através de 04 parafusos de cada lado.</p> <p><b><u>Pintura</u></b></p> <p>Pintura aplicada através do sistema eletrostático a pó, aplicação com camada mínima de tinta com 70 micras uniformemente distribuída e tratamento anterior com banho químico, antiferruginoso de fosfato de zinco. Os componentes ou partes da estante com os quais os usuários, os livros e os revestimentos (pisos, paredes, divisórias) possam entrar em contato durante o uso, limpeza e deslocamento não poderão ter rebarbas, arestas, nem cantos vivos, com potencial cortante ou perfurante.</p> <p style="text-align: center;"><b><u>As medidas poderão variar em ± 10%.</u></b></p> <p style="text-align: center;"><b><u>DIMENSÃO 2000X1000X320 MM</u></b></p>			
05	<p style="text-align: center;"><b><u>ESTANTE DUPLA FACE</u></b></p> <p>Estante para livros de Dupla Face, com 10 prateleiras reguláveis e 02 bases fixas úteis fechadas totalizando 12 níveis de armazenagem. As prateleiras são confeccionadas em chapa de aço com espessura mínima de 0,60 mm com dimensões mínimas aproximadas de 1000 mm de comprimento e 235 mm de profundidade, suportando carga igualmente distribuídas de 100kg em sua superfície, contendo sistema de encaixe sem utilização de parafusos que permite a união de 02 anteparos laterais dobrados em “L” com espessura mínima de 1,20 mm. Base plana tipo fechada confeccionada com espessura mínima de 0,90 mm, suportando carga igualmente distribuídas de 150kg em sua superfície, contendo sistema de encaixe sem utilização de parafusos que permite a união da base com 02 anteparos laterais, com espessura de 1,50 mm, soldados nas colunas de sustentação. As</p>	17		

	<p>Colunas de sustentação são confeccionadas em chapa de aço com espessura mínima de 1,20 mm e dimensão aproximadamente 200 cm de altura, com furação tipo cremalheira, permitindo regulagem das prateleiras em passos de no mínimo 30 mm e furação sextavada para rebite com rosca embutida, permitindo fixação das travessas sem utilização de porcas. Base das colunas com sistema de niveladores sextavados em nylon para o deslocamento do móvel sem causar danos a pisos e revestimentos. Chapéu confeccionado em chapa de aço de espessura mínima de 0,90mm dobrado em “U”, fixados nas duas extremidades às colunas de sustentação, através de 4 parafusos de cada lado. Pintura aplicada através do sistema eletrostático a pó, aplicação com camada mínima de tinta com 70 micras uniformemente distribuída e tratamento anterior com banho químico, antiferruginoso de fosfato de zinco. Os componentes ou partes da estante com os quais os usuários, os livros e os revestimentos (pisos, paredes, divisórias) possam entrar em contato durante o uso, limpeza e deslocamento não poderão ter rebarbas, arestas, nem cantos vivos, com potencial cortante ou perfurante.</p> <p style="text-align: center;"><b><u>DIMENSÃO 2000X1000X550 MM</u></b></p> <p style="text-align: center;"><b><u>As medidas poderão variar em ± 10%.</u></b></p>			
06	<p style="text-align: center;"><b><u>ESTANTE SIMPLES FACE PARA MULTIMÍDIAS</u></b></p> <p>Estante para DVD's de Uma Face, com no mínimo 05 prateleiras reguláveis e 01 base fixa útil tipo aberta totalizando 06 níveis de armazenagem para multimídias. As prateleiras devem ser confeccionadas em aço com espessura mínima de 0,75 mm e dobradas em formato “L” com aparador traseiro na altura mínima de 120 mm, sendo que cada bandeja contém no mínimo 60 escaninhos confeccionados em polipropileno injetado de alto impacto, fixados às bandejas através encaixe de forma que seja possível armazenar separadamente 60 CD's e/ou DVD's por prateleira. Cada bandeja contém 02 anteparos laterais em “L”, dobrados com espessura mínima de 1,20 mm, unidos a prateleira por sistema de encaixe, sem a utilização de parafusos. Base tipo <i>ABERTA</i> confeccionada em aço com espessura mínima de 0,75 mm e dobradas em formato “L” com aparador traseiro na altura mínima de 120 mm, sendo que cada bandeja contém 60 escaninhos confeccionados em polipropileno injetado de alto impacto, fixados às bandejas através encaixe de</p>	01		

forma que seja possível armazenar separadamente 60 CD's e/ou DVD's por prateleira. Possuir sistema de encaixe sem utilização de parafusos que permita a união da base com 02 anteparos laterais, com espessura mínima de 1,50 mm, soldados nas colunas de sustentação. As Colunas de sustentação são confeccionadas com espessura mínima de 1,20 mm e dimensão aproximada de 200 cm de altura, com furação tipo cremalheira, permitindo regulagem das prateleiras em passos de no mínimo 30 mm e furação com rosca embutida, permitindo fixação das Travessas sem utilização de porcas. Base das colunas com sistema de niveladores sextavados em nylon. Travessa superior horizontal (chapéu) confeccionado em chapa de espessura mínima de 0,90mm dobrado em "U", fixados nas duas extremidades às colunas de sustentação, através de 04 parafusos de cada lado.

**Pintura**

Cor a definir de acordo com catálogo do fornecedor. Aplicada através do sistema eletrostático a pó, aplicação com camada mínima de tinta com 70 micras uniformemente distribuída e tratamento anterior com banho químico, antiferruginoso e fosfatizante.

**As medidas poderão variar em ± 10%.**

**DIMENSÃO 2000X970X360 MM**

<p>07</p>	<p style="text-align: center;"><b><u>ESTANTE INFANTIL SIMPLES FACE PARA LIVROS</u></b></p> <p>Estante infantil para livros de face simples, com no mínimo 03 prateleiras reguláveis e 01 base fixa útil tipo aberta totalizando 04 níveis de armazenagem. As prateleiras devem ser confeccionadas com espessura mínima de 0,60 mm com dimensões aproximadas de 1000 mm de comprimento e 235 mm de profundidade, suportando carga igualmente distribuídas de 100kg em sua superfície, contendo sistema de encaixe sem utilização de parafusos que permite a união de cada prateleira em 02 anteparos laterais dobrados em "L" com espessura mínima de 1,50 mm. Base plana tipo aberta, confeccionada com espessura mínima de 0,60 mm, suportando carga igualmente distribuídas de 150kg em sua superfície, contendo sistema de encaixe sem utilização de parafusos que permite a união da base com 02 anteparos laterais com espessura mínima de 1,50 mm, soldados nas colunas de sustentação. As Colunas de sustentação devem ser confeccionadas com espessura mínima de 1,50 mm e dimensão aproximada de 158 cm de altura, com furação tipo cremalheira, permitindo regulagem das prateleiras em passos de no mínimo 30mm e no máximo 60 mm e furação com rosca embutida, permitindo fixação da travessa sem utilização de porcas. Base das colunas com 04 (quatro) niveladores sextavados em nylon. Travessa superior horizontal (chapéu) confeccionado em chapa de espessura mínima de 0,90mm dobrada em "U", fixados nas duas extremidades às colunas de sustentação, através de 04 parafusos de cada lado.</p> <p><b><u>Pintura</u></b></p> <p>Cor a definir de acordo com catálogo do fornecedor. Pintura aplicada através do sistema eletrostático a pó, aplicação com camada mínima de tinta com 70 micras uniformemente distribuída e tratamento anterior com banho químico, antiferruginoso e fosfatizante.</p> <p style="text-align: center;"><b><u>DIMENSÕES 1420X1020X330 MM</u></b></p> <p style="text-align: center;"><b><u>(permitida variação de +/- 10%)</u></b></p>	<p>06</p>		
<p>08</p>	<p style="text-align: center;"><b><u>BIBLIOCANTO INFANTIL</u></b></p> <p>Bibliocanto infantil com aproximadamente 18x18x12cm. Bibliocanto Infantil dobrado em "L", confeccionado em chapa de aço com espessura mínima de 1,20mm, baixo teor de carbono, com</p>	<p>15</p>		

	<p>acabamento pelo sistema de tratamento químico da chapa (anti-ferruginoso e fosfatizante) e pintura através de sistema eletrostático a pó, com camada mínima de tinta de 70 micras. Contorno e detalhes internos cortados no formato de elementos decorativos.</p> <p><b><u>DIMENSÕES 180mm (H) X 180mm (L) X 110mm (P)</u></b></p> <p><b><u>(permitida variação de +/- 10%)</u></b></p>			
09	<p><b><u>BIBLIOCANTO</u></b></p> <p>Bibliocanto dobrado em “L”, confeccionado em chapa de aço com espessura mínima de 1,20mm, baixo teor de carbono, com acabamento pelo sistema de tratamento químico da chapa (anti-ferruginoso e fosfatizante) e pintura através de sistema eletrostático a pó, com camada mínima de tinta de 70 micras.</p> <p><b><u>DIMENSÃO 200mm (H) X 100mm (L) X 110mm (P)</u></b></p> <p><b><u>DIMENSÕES (permitida variação de +/- 10%)</u></b></p>	60		
10	<p><b><u>CAIXA PARA PERIODICOS FUNDO ABERTO</u></b></p> <p>Caixa confeccionada em chapa de aço com espessura mínima de 0,90mm, montada pelo sistema de solda ponto, com fechamento superior frontal contendo uma estampa para porta etiqueta na chapa, sendo esta com largura aproximada de 100mm e altura de 70mm.</p> <p><b><u>Pintura</u></b></p> <p>Pintura aplicada através do sistema eletrostático a pó, aplicação com camada mínima de tinta com 70 micras uniformemente distribuída e tratamento anterior com banho químico, antiferruginoso e fosfatizante.</p> <p><b><u>DIMENSÕES 200X10X200mm</u></b></p> <p><b><u>DIMENSÃO (permitida variação de +/- 10%)</u></b></p>	20		
11	<p><b><u>EMOLDURADO LATERAL VERTICAL PARA ESTANTE DUPLA FACE</u></b></p> <p>Emoldurado lateral vertical para estante <i>DUPLA FACE</i>, em madeira MDP revestida em ambas as faces com laminado melamínico de baixa pressão, cor a definir de acordo com catálogo do fornecedor,</p>	12		

	<p>com 18 mm de espessura, acabamento com fitas de bordo de 2 mm coladas pelo sistema hot melt a quente. Permite união às colunas da estante através de parafusos fixados no emoldurado pelo sistema de rosca metálica embutida do qual permitam sucessivas montagens e desmontagens.</p> <p><b><u>DIMENSÕES (permitida variação de +/- 10%, exceto na espessura)</u></b></p> <p><b><u>2002X18X550 MM</u></b></p> <p><i>Obs: Ainda que aceitem variações as medidas devem ser coerentes com dimensões das prateleiras.</i></p>			
12	<p><b><u>EMOLDURADO LATERAL VERTICAL PARA ESTANTE SIMPLES FACE</u></b></p> <p><b>Emoldurado lateral vertical</b> para estante <b>FACE SIMPLES</b>, em madeira MDP revestida em ambas as faces com laminado melamínico de baixa pressão, cor a definir de acordo com catálogo do fornecedor, com 18 mm de espessura, acabamento com fitas de bordo de 2 mm coladas pelo sistema hot melt a quente. Permite união às colunas da estante através de parafusos fixados no emoldurado pelo sistema de rosca metálica embutida do qual permitam sucessivas montagens e desmontagens.</p> <p><b><u>DIMENSÕES (permitida variação de +/- 10%, exceto na espessura) 2002X18X320 MM</u></b></p> <p><i>Obs: Ainda que aceitem variações as medidas devem ser coerentes com dimensões das prateleiras.</i></p>	08		
13	<p><b><u>EMOLDURADO SUPERIOR HORIZONTAL PARA ESTANTE DUPLA FACE</u></b></p> <p><b>Emoldurado superior horizontal</b> (chapéu) para estante <b>DUPLA FACE</b>, em madeira MDP revestida em ambas as faces com laminado melamínico de baixa pressão na cor a definir de acordo com catálogo do fornecedor, com 18 mm de espessura, acabamento com fitas de bordo de 2 mm coladas pelo sistema hot melt a quente. Encaixe pelo sistema de Minifix ou similar metálico do qual permitam sucessivas</p>	12		

	<p>montagens e desmontagens.</p> <p><b><u>DIMENSÕES (permitida variação de +/- 10%, exceto na espessura) 1002X18X550 MM</u></b></p> <p><i>Obs: Ainda que aceitem variações as medidas devem ser coerentes com dimensões das prateleiras.</i></p>			
14	<p><b><u>EMOLDURADO SUPERIOR HORIZONTAL PARA ESTANTE SIMPLES FACE</u></b></p> <p>Emoldurado superior horizontal (chapéu) para estante <b>SIMPLES FACE</b>, em madeira MDP revestida em ambas as faces com laminado melamínico de baixa pressão, cor a definir de acordo com catálogo do fornecedor, com 18 mm de espessura, acabamento com fitas de bordo de 2 mm coladas pelo sistema hot melt a quente. Encaixe pelo sistema de Minifix ou similar metálico do qual permitam sucessivas montagens e desmontagens.</p> <p><b><u>DIMENSÕES (permitida variação de +/- 10%, exceto na espessura) 1002X18X320 MM</u></b></p> <p><i>Obs: Ainda que aceitem variações as medidas devem ser coerentes com dimensões das prateleiras.</i></p>	08		

## LOTE 07 – FACES CONJUNTOS ARQUIVO DESLIZANTE

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	V.UNT	V.TOTAL
01	<p style="text-align: center;"><u>FACES DE CONJUNTOS ARQUIVO DESLIZANTE</u></p> <p>FACES de CONJUNTOS de arquivos deslizantes com acionamento mecânico, visa atender as necessidades de armazenamento diverso de material.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ESTRUTURA DOS MÓDULOS - ESTRUTURA LATERAL. Confeccionada em chapa de aço, com diversas dobras, com furos retangulares do lado interno da parede a cada 25 mm aproximadamente, para encaixe dos componentes internos, com pontos indicativos para posicionamento e nivelamento na altura desejada. Sistema de fixação através de suportes fixados a base, garantindo durabilidade e estabilidade elevada a todo o conjunto e componentes dos módulos.</li> <li>- ESTRUTURA INTERNA. Confeccionada em chapa de aço, com diversas dobras formando colunas, sem quinas ou saliências, com furos retangulares dos dois lados da parede e a cada 25 mm no máximo, para encaixe dos componentes internos, com pontos indicativos para posicionar e equiparar na altura desejada. Sistema de fixação através de suportes fixados a base, garantindo durabilidade e estabilidade elevada a todo o conjunto e componentes dos módulos.</li> <li>- FECHAMENTO SUPERIOR. Confeccionado em chapa de aço. Deve ser instalado entre ou sobre as colunas estruturais, através de parafusos e que não devem ficar expostos externamente do conjunto.</li> <li>- TAMPO INFERIOR. Base interna disponível para armazenamento nos módulos, confeccionada em chapa de aço, com dispositivo de travamento combinado, para evitar seu deslocamento e facilitar a sua remoção para eventuais reparos na base deslizante. BLINDAGEM ENTRE FACES DUPLAS. - Utilizado nos módulos duplos para divisão das faces e evitar a transposição do material armazenado entre elas,</li> </ul>	03		

<p>confeccionado em chapa de aço.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- FECHAMENTO EXTERNO. Utilizado nos módulos simples, para fechamento externo do módulo e/ou conjunto, evitando ingresso ao material armazenado, confeccionado em chapa de aço.</li> <li>- PAINEL FRONTAL. Parte independente da estrutura deverá ser de fácil remoção, permitindo eventuais manutenções no sistema de acionamento sem a retirada do material armazenado. Confeccionado em chapa de aço, com proteção da corrente de tração na altura do mecanismo de movimentação junto ao manípulo.</li> <li>- PORTA ETIQUETA. Confeccionado em acrílico transparente, fixados nos painéis frontais para identificação do conteúdo interno, facilitando e agilizando as pesquisas.</li> <li>- VEDAÇÃO. Todas as estruturas dos módulos devem possuir batentes de borracha, que tem a função de vedação. Devem ser fabricadas em trefilado esponjoso ou perfis de borracha vulcanizada e serem fixadas em todo o contorno do módulo que restringem de modo satisfatório a infiltração de poeira e protegidos para impacto por amortecedores de borracha.</li> </ul> <p><b><u>CONJUNTO DE MOVIMENTAÇÃO</u></b></p> <p>CARRO OU BASE DESLIZANTE. Quadro em perfil metálico dobrado com aproximadamente 110 mm de altura, confeccionado em chapa de aço reforçada com travessas internas independentes para ancoragem e fixação da estrutura do módulo. Sistema de sustentação e afixação das rodas através de perfil dobrado de alta resistência, confeccionado em chapa de aço, soldado ao perfil da estrutura da base, coincidindo com o centro de cada face estabelecendo uma distribuição equilibrada do peso.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- RODA DE TRAÇÃO com sistema que permita um alinhamento perfeito e estabilidade satisfatória para evitar que o módulo saia de seu alinhamento.</li> <li>- RODA LIVRE. Em aço, diâmetro de aproximadamente 120 mm, providas de um canal central com duas abas laterais de guia, para perfeito encaixe nos trilhos, permitindo um alinhamento perfeito e estabilidade satisfatória para evitar</li> </ul>			
--	--	--	--

que o módulo saia de seu alinhamento.

- EIXO. Em aço maciço com no mínimo 20 mm de espessura soldados as rodas, e mancais encaixados juntamente com os rolamentos, unidos para tração através de eixos tipo "cardan" no formato oitavado, com sistema de engate e travamento através de parafusos de aço, proporcionando balanceamento adequado e evitando trepidações.

- ROLAMENTO. De esferas, rígidos e com as duas faces blindadas, de modo a não requerer lubrificação.

- MANCAL. Em aço, com rosca integrada para afiação na estrutura da base deslizante.

- TRILHO DIRETO NO PISO. Trilhos em perfil de aço, formato triangular com parede de aproximadamente 25 mm fixados em viga metálica com mini rampas, permitindo um nivelamento perfeito e futuras ampliações. As junções dos trilhos são apoiadas com almas internas de aço que evitem saliências que possam provocar trepidações na movimentação dos módulos.

- SISTEMA DE REDUÇÃO E TRANSMISSÃO. Proporcionando uma movimentação leve, fácil e suave pelo sistema de dupla redução, instalados diretamente na base, com correntes de padrão industrial e engrenagens para 20 dentes permitindo uma redução de peso na movimentação dos módulos.

- ACIONAMENTO (MOVIMENTAÇÃO) Estrutura em aço, dotado de no mínimo 01 (um) manípulo em formato anatômico, simultaneamente a um mecanismo de movimentação com engrenagens, fixado na estrutura lateral do módulo deslizante, podendo ser substituído ou reparado sem a necessidade da retirada do material armazenado.

- SISTEMA ANTI TOMBAMENTO. O módulo terminal deslizante deverá ser instalado diretamente na base (carro), garras duplas dispostas paralelamente aos trilhos com engates em toda a sua extensão, confeccionadas em chapa de aço, para evitar o tombamento acidental.

**COMPONENTES INTERNOS.**

- SUPORTE DE SUSTENTAÇÃO DOS COMPONENTES. Utilizado em diferentes tipos de componentes, confeccionado em

chapa de aço, formando duas paredes, sendo que a anterior prevêem dois engates recortados e estampados, permitindo indistintamente em ambos os lados, a instalação e regulagem do componente pelo próprio usuário sem a utilização de qualquer tipo de ferramenta. Na parede posterior contém um recorte central retangular para encaixe de prateleiras e recortes nos extremos para acomodação, de um par de varões para sustentação de pastas.

- PRATELEIRAS COM REFORÇO ESTAMPADO. Com o emprego do suporte de sustentação descrito acima, este componente, deverá permitir sua instalação ou mudança pelo próprio usuário, sem a necessidade de uso de qualquer tipo de ferramenta e consentir a instalação de diversos tipos de acessórios. Confeccionada em chapa de aço, com aproximadamente 20 mm de altura, dobramento nas duas bordas maiores, reforçada através de estampo longitudinal em baixo relevo ou processo similar, sem soldas ou saliências que possam criar pontos de atrito ou ferrugem, garantindo uma cobertura total de suas superfícies pela pintura eletrostática.

- SUPORTE PARA PASTA PENDULAR. Composto por um par de varões duplo, confeccionado com chapa de aço pintada, com uma barra chata embutida, amparados pelo suporte de sustentação descrito acima.

**PINTURA E PROCESSO DE TRATAMENTO**

- TIPO DE TRATAMENTO. Todas as peças confeccionadas em aço devem sofrer tratamento antiferruginoso através de processo contínuo de decapagem e fosfatização por imersão, que garanta a ausência de agentes corrosivos sobre a superfície da peça, evitando o aparecimento de pontos de oxidação e induzidas a secagem.

- PINTURA. Após tratamento, as peças serão pintadas através do processo eletrostático, com tinta na **cor a definir de acordo com catálogo do fornecedor** a base de resina epóxi-pó, garantindo resistência a riscos, produtos de limpeza e um alto nível de higienização.

**Apresentar junto com a Proposta Comercial, para este item:**

**05.** Catálogo da empresa fabricante: contendo imagens e especificações que indiquem o modelo e tipo de produto ofertado, através do qual seja comprovado o atendimento das especificações do Termo de Referência.

**06.** Desenho ilustrativo ou imagem fotográfica da base deslizante em 3D destacando os mecanismos de redução e dupla transmissão de esforço.

Laudo Técnico de Avaliação de adequação a norma NR 17, demonstrando que os equipamentos propostos, possuem padrões técnicos e funcionais de ergonomia, do Ministério do Trabalho e Previdência Social em relação a Norma Brasileira NR 17. O laudo deverá ser assinado por profissional com especialização acadêmica em ergonomia certificado pela ABERGO (Associação Brasileira de Ergonomia).

<b><u>QUANTIDADE 03 (01 conjunto com 03 faces)</u></b>	
<b>Permitida variação de +/- 10%</b>	
Altura do módulo	<u>2200mm – 2700mm</u>
Largura por módulo intermediário	<u>850mm</u>
Largura dos módulos finais (individual)	<u>450mm</u>
Profundidade por módulo	<u>1250mm</u>

## LOTE 08 – ARMÁRIOS METÁLICOS GUARDA VOLUMES

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	V.UNT	V.TOTAL
01	<p><b><u>ARMARIO MULTIUSO TIPO GUARDA VOLUMES COM 08 PORTAS</u></b></p> <p>Armário multiuso tipo guarda volumes com 08 portas em dois módulos sendo 04 portas em cada. Construído totalmente em chapa de aço de alta resistência, exceto quando especificado.</p> <p>Portas com aberturas para ventilação. Possuir um único vão por compartimento. Sistema de fechamento varão com lingüeta acoplado ao pistão (dispositivo para cadeado). Dobradiças reforçadas.</p> <p>Pés reguláveis em polipropileno de alto impacto na cor preta</p> <p>Acabamento: Tratado pelo processo anti-corrosivo à base de fosfato de zinco e pintura eletrostática a pó com camada de 30 a 40 microns. Cor a definir de acordo com catálogo do fornecedor.</p> <p><b><u>DIMENSÃO (permitida variação de +/- 10%) 1900X700X420 MM</u></b></p> <p><i>Ainda considerando a variação de medidas, o compartimento deve ter dimensões suficientes para alojar um capacete de motociclista.</i></p>	04		
02	<p><b><u>ARMARIO MULTIUSO TIPO GUARDA VOLUMES COM 01 PORTA</u></b></p> <p>Armário multiuso tipo guarda volumes com 01 porta. Construído totalmente em chapa de aço de alta resistência, exceto quando especificado.</p> <p>Porta com aberturas para ventilação. Sistema de fechamento varão com lingüeta acoplado ao pistão (dispositivo para cadeado). Dobradiças reforçadas.</p> <p>Compartimento com cabides ganchos e 01 prateleira interna.</p> <p>Pés reguláveis em polipropileno de alto impacto na cor preta</p> <p>Acabamento: Tratado pelo processo anti-corrosivo à base de fosfato de zinco e pintura eletrostática a pó com camada de 30 a 40 microns. Cor a definir de acordo com catálogo do fornecedor.</p>	01		

<u>DIMENSÃO (permitida variação de +/- 10%) 1900X320X420 MM</u>			
---	--	--	--

### CLÁUSULA TERCEIRA - VALOR E FORMA DE PAGAMENTO

3.1 - Para todos os efeitos legais, dá-se ao presente o valor de R\$ XXXXX (XXXXX).

3.2 - O pagamento pela prestação dos serviços será efetuado diretamente em conta bancária indicada pela CONTRATADA, no prazo de **15 (quinze)** dias, após a apresentação da respectiva fatura na Coordenadoria de Suprimentos do SESC/TO, em 02 (duas) vias, devidamente atestada e acompanhada de relatório dos sinistros caso tenha existido.

3.3 - Na nota fiscal deverão constar os dados bancários para depósito ou boleto do valor devido relativo à prestação de serviço do objeto desta licitação.

3.3.1 - Nos valores apresentados na fatura já estarão incluso s taxas, fretes, impostos, seguros e outros encargos legais.

3.4 - Nenhum pagamento será efetuado à licitante vencedora enquanto pendente de liquidação qualquer obrigação que lhe for imposta, em virtude de penalidade ou inadimplência. Sendo esse atraso decorrente do inadimplemento de obrigações da licitante vencedora não gerará direito ao pleito de reajustamento de preços.

3.5 - Caso o faturamento apresente alguma incorreção, a nota fiscal será devolvida para a devida correção e o prazo de pagamento alterado sem quaisquer ônus para o SESC/AR/TO.

### CLÁUSULA QUARTA – DA VIGÊNCIA

4.1 - O prazo de vigência do Contrato será de **06 (seis) meses**, contados da data da sua assinatura, podendo ser prorrogado, mediante termo aditivo, por períodos, conforme Parágrafo Único, Art. 26 da Resolução SESC N º 1252/12.

### CLÁUSULA QUINTA – DO REAJUSTAMENTO

5.1) será admitida, por solicitação da Contratada, o reajuste dos preços dos serviços contratados com prazo de vigência igual ou superior a doze meses, desde que seja observado o interregno mínimo de 1 (um) ano, da assinatura do Contrato, vinculando-

se ao Índice Geral de Preços do Mercado - IGP-M divulgado pela Fundação Getúlio Vargas - FGV ou outro que venha substituí-lo.

5.2) O contrato poderá sofrer acréscimo de até 25% (vinte e cinco por cento), sobre o valor inicial de acordo com a Resolução SESC N°1.1252/2012 vigente.

#### **CLÁUSULA SEXTA – DAS OBRIGAÇÕES E RESPONSABILIDADES AO SESC/TO**

- a) Fornecer e colocar à disposição da CONTRATADA todos os elementos e informações que se fizerem necessários à execução dos serviços;
- b) Notificar, formal e tempestivamente a empresa CONTRATADA sobre as irregularidades observadas no cumprimento do contrato;
- c) Notificar a empresa CONTRATADA, por escrito e com antecedência, sobre multas, penalidades e quaisquer débitos de sua responsabilidade;
- d) Indicar um fiscal para acompanhar, a execução dos serviços ora contrato, sem prejuízo da responsabilidade da CONTRATADA e ainda avaliar a qualidade dos mesmos, podendo rejeitá-los em parte ou em todo, com exposição de motivos;
- e) Cumprir as demais cláusulas deste contrato;
- f) Efetuar os pagamentos devidos, nas datas dos vencimentos.

#### **CLÁUSULA SETIMA – DAS OBRIGAÇÕES E RESPONSABILIDADES A CONTRATADA**

- a) Manter, durante toda a execução do contrato, a compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e de qualificação exigidas no edital;
- b) Deverá prestar assistência e garantia mínima de 05 (cinco) anos, para os mobiliários para escritório em geral e;
- c) Assistência e garantia mínima de 02 (dois) ano, para os móveis planejado.
- d) A garantia deverá cobrir os defeitos de fábrica ou de montagem. Defeitos por operação indevida ou fora do especificado nos manuais de operação e características dos equipamentos serão objeto de orçamento de reparos.
- e) Em caso de desativação da empresa prestadora da assistência técnica, a licitante deverá indicar outra para continuar prestando assistência técnica por todo o período da garantia.

- f)** A CONTRATADA se obriga a prestar, gratuitamente, os serviços de assistência técnica integral e completa para o equipamento, considerando o período da garantia a partir da data da entrega do equipamento.
- g)** Responsabilizar-se pela montagem dos móveis fornecidos, garantindo sua devida eficácia ao local de instalação.
- h)** Em caso da necessidade de retirada do equipamento defeituoso, a empresa deverá devolvê-lo em pleno funcionamento no prazo máximo de 30 (trinta) dias, conforme legislação vigente. Após este prazo a empresa fica obrigada a fornecer outro equipamento com as mesmas características do retirado
- i)** Responsabilizar-se pelos danos causados ao CONTRATANTE ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo na execução do contrato, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pelo mesmo;
- j)** Responsabilizar-se por quaisquer acidentes de que possam ser vítimas seus empregados e prepostos, quando nas dependências do CONTRATANTE, ou em qualquer outro local onde estejam atendendo ao objeto deste contrato, devendo adotar as providências que, a respeito, exigir a legislação em vigor;
- k)** Solucionar todos os eventuais problemas pertinentes ou relacionados com a execução do objeto do presente contrato, mesmo que para isso outra solução não prevista no mesmo tenha que ser apresentada para aprovação e implementação, sem ônus adicionais para o CONTRATANTE, desde que de responsabilidade da CONTRATADA;
- l)** Responsabilizar-se por todas as despesas com materiais, mão-de-obra, transportes, hospedagem, equipamentos auxiliares, máquinas em geral, impostos, seguros, taxas, tributos, incidências fiscais e contribuições de qualquer natureza ou espécie, trabalhistas, previdenciárias, salários, custos diretos e indiretos, encargos sociais e quaisquer outros encargos necessários à perfeita execução do objeto;
- m)** Cumprir, fielmente as obrigações assumidas, de modo a que os serviços se realizem com esmero e perfeição, executando-os sob sua inteira responsabilidade;
- n)** Atender às determinações da fiscalização do SESC/TO;

- o) Realizar, com seus próprios recursos, todos os serviços relacionados com o objeto deste contrato, de acordo com as especificações estipuladas pelo SESC/TO;
- p) Cumprir todas as leis e posturas, federais, estaduais e municipais pertinentes e responsabilizar-se por todos os prejuízos decorrentes de infrações a que houver dado causa;
- q) Cumprir a legislação trabalhista com relação a seus funcionários, e quando for o caso, com relação a funcionários de terceiros contratados;
- l) Apresentar, quando solicitado pelo SESC/TO, a comprovação de estarem sendo satisfeitos todos os seus encargos e obrigações trabalhistas, previdenciários e fiscais;
- m) Responder perante o SESC/TO e terceiros por eventuais prejuízos e danos decorrentes de sua demora ou de sua omissão, na condição dos serviços de sua responsabilidade, ou por erro seu na execução dos serviços.
- n) Prestar assistência técnica/manutenção no prazo de até 03 (três) dias úteis após solicitação do Sesc/TO.

#### CLÁUSULA OITAVA – DA INEXISTÊNCIA DE VINCULO TRABALHISTA

**8.1** - A **CONTRATADA** reconhece que não se estabelecerá qualquer vínculo empregatício entre o **SESC/TO** e terceiros eventualmente envolvidos na execução dos serviços objeto do presente contrato.

**8.2** - A **CONTRATADA** assume a obrigação de suportar espontânea e integralmente todos os custos e despesas relativas a reclamações trabalhistas, que sejam eventualmente instaurados ou ajuizados contra o **SESC/TO**.

#### CLÁUSULA NONA - CLÁUSULA INTEGRANTE

**9.1** - Constituí parte integrante deste contrato, independente de transcrição, as condições estabelecidas no processo **Nº 16/0012-CC**, e seus anexos, inclusive a proposta e os documentos de habilitação apresentadas pelo contratado.

#### CLÁUSULA DÉCIMA - RENÚNCIA DE DISPOSITIVOS CONTRATUAIS

**10.1** - Nenhuma das disposições deste instrumento poderá ser desconsiderada renunciada ou alterada, salva se for especialmente formalizada através de instrumento Aditivo. O fato de uma das partes tolerarem qualquer falta ou descumprimento de

obrigações da outra não importa em alteração deste instrumento e nem induz a novação, ficando mantido o direito de se exigir da parte faltosa ou inadimplente, a qualquer tempo, a cessão da falta ou o cumprimento integral de tal obrigação, com a devida anuência das partes contratantes

#### CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DA FISCALIZAÇÃO DO SESC/TO

11.1 - São prerrogativas do SESC/TO:

11.2 - Exercer o acompanhamento e a fiscalização dos serviços contratados por meio da **ÁREA RESPONSÁVEL**, que observará o fiel cumprimento das exigências contratuais, o que não exclui a supervisão gerencial dos serviços por parte da contratada.

- a) Proceder a mais ampla fiscalização sobre a fiel execução dos serviços, objeto deste Contrato;
- b) Exigir cumprimento de todos os itens deste Contrato segundo suas aplicações;

#### CLÁUSULA SEGUNDA – DAS PENALIDADES

12.1. Pela inexecução total ou parcial do contrato o SESC/TO poderá, garantida a prévia defesa, aplicar à **CONTRATADA** as seguintes sanções:

- a) Advertência;
- b) Multa;
- c) Suspensão temporária de participar em licitação e impedimento de contratar com o SESC/TO, pelo prazo de até 02 (dois) anos;

12.2 A penalidade de advertência poderá ser aplicada nos seguintes casos, independentemente da aplicação de multa:

- a) Descumprimento das obrigações assumidas contratualmente, desde que não acarretem prejuízos para o SESC/TO;
- b) Execução insatisfatória ou inexecução dos serviços, desde que a sua gravidade não recomende o enquadramento nos casos de suspensão temporária;
- c) Pequenas ocorrências que possam acarretar transtornos no desenvolvimento dos serviços do SESC/TO.

**12.3.** Pela inexecução total ou parcial dos serviços ou pela execução com erros, será aplicada a multa de 5% (cinco por cento) sobre o valor total do contrato.

**12.4** As multas a que se referem o subitem **12.3** não impedem que o SESC/TO rescinda unilateralmente o contrato e aplique as outras sanções previstas no item **12.1**, em suas letras “a”, “b” e “c”, facultada a defesa prévia da CONTRATADA, no respectivo processo.

**12.5.** As multas aplicadas serão descontadas dos pagamentos devidos pelo SESC/TO.

a) Inexistindo pagamento devido pelo SESC/TO, ou sendo este insuficiente, caberá à CONTRATADA efetuar o pagamento do que for devido, no prazo máximo de 10 (dez) dias corridos, contado da data da comunicação de confirmação da multa.

b) Não se realizando o pagamento nos termos definidos nesta cláusula, far-se-á sua cobrança judicialmente.

**12.6** A penalidade de suspensão temporária do direito de licitar e contratar com o SESC/TO, no que corresponde a letra “c” do Item **12.1**, poderá ser aplicado nos seguintes prazos e situações:

a) Por 6 (seis) meses:

b) Quando ocorrer atraso no cumprimento das obrigações assumidas contratualmente, que tenha acarretado prejuízos ao SESC/TO;

c) Quando ocorrer execução insatisfatória dos serviços, se antes tiver havido aplicação da penalidade de advertência;

d) Por 1 (um) ano quando a CONTRATADA der causa à rescisão do contrato;

e) Por 2 (dois) anos, quando a CONTRATADA:

f) Demonstrar não possuir idoneidade para contratar com o SESC/TO em virtude de atos ilícitos praticados;

g) Cometer atos ilícitos que acarretem prejuízo ao SESC/TO;

h) Apresentar ao SESC/TO qualquer documento falso ou falsidade, no todo ou em parte;

i) Sofrer condenação definitiva pela prática de fraude fiscal, no recolhimento de quaisquer tributos.

### CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DA RESCISÃO

**13.1** - Constituem motivos para rescisão unilateral do contrato, por parte do **SESC/TO**, os seguintes:

- a) O não cumprimento de cláusulas contratuais, especificações e prazos;
- b) O cumprimento irregular de cláusulas contratuais, especificações e prazos;
- c) A lentidão do seu cumprimento, levando o **SESC/TO** a comprovar a impossibilidade da conclusão do serviço, nos prazos estipulados;
- d) O atraso injustificado no início do serviço;
- e) A paralisação do serviço, sem justa causa e prévia comunicação ao **SESC/TO**;
- f) A subcontratação total ou parcial do seu objeto, a cessão ou transferência, total ou parcial sem prévia anuência do **SESC/TO**;
- g) O desatendimento das determinações regulares da autoridade designada para acompanhar e fiscalizar a sua execução, assim como a de seus superiores.

**13.2** - A rescisão do contrato poderá ser amigável, por acordo entre as partes, reduzida a termo, desde que haja conveniência para o **SESC/TO**:

- a) A rescisão administrativa ou amigável deverá ser precedida de parecer do responsável pela contratação e de autorização escrita e fundamentada do Gerente Administrativo do **SESC/TO**;
- b) A rescisão do contrato poderá dar-se, ainda, judicialmente, nos termos da legislação em vigor.

**13.3.** Os casos de rescisão contratual serão formalmente motivados nos autos do processo de contratação, assegurado o contraditório e a ampla defesa.

**13.4.** Sem prejuízo das sanções previstas na cláusula seguinte, na hipótese de rescisão administrativa do presente contrato, o **SESC/TO** reserva-se o direito de reter os créditos decorrentes do contrato até o limite dos prejuízos causados ao mesmo.

### CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

**14.1** - Para todos os fins e efeitos, a **CONTRATADA** é tida como parte independente, sem qualquer vínculo com a **CONTRATANTE** a não ser o estritamente contratado, e todas as

pessoas empenhadas nas obrigações contratuais não são consideradas representantes ou empregadas do SESC/TO.

**14.2** - Nenhuma das disposições deste Contrato poderá ser considerada renunciada, salvo se tal renúncia for especificamente formalizada através de Instrumento Aditivo. O fato de um dos CONTRATANTES tolerarem qualquer falta ou descumprimento de obrigações da outra, não importa em alteração do Contrato e, nem induz a novação, ficando mantido o direito de se exigir da parte faltosa ou inadimplente, a qualquer tempo, a cessão da falta ou o cumprimento integral de tal obrigação.

#### CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DO FORO

**15.1.** Fica eleito o Foro da Comarca de Palmas/TO, renunciando-se as partes a qualquer outro por mais privilegiado que seja, para dirimir todas e quaisquer dúvidas que por ventura surjam durante a vigência deste Contrato.

**15.2** E por estarem assim justas e contratadas, as partes assinam este instrumento, em 02 (vias) vias de igual teor e forma, na presença de 02 (duas) testemunhas, para que produzam todos os efeitos legais.

Palmas–TO, .....de ..... de 2016.

\_\_\_\_\_  
Presidente CR/SESC/TO

\_\_\_\_\_  
Diretor Geral do SESC-TO

\_\_\_\_\_  
Contratado

**bTestemunhas:**

1 - \_\_\_\_\_ 2 - \_\_\_\_\_

Nome: \_\_\_\_\_ Nome: \_\_\_\_\_

CPF/MF: \_\_\_\_\_ CPF/MF: \_\_\_\_\_