

CONTRATO

CONTRATO N° 028/2018 - STDE PROCESSO N° P034728/2018

CONTRATO QUE FAZEM ENTRE SI O MUNICÍPIO DE SOBRAL, POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA DO TRABALHO E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, E A EMPRESA FLEXIBASE INDUSTRIA E COMERCIO DE MÓVEIS, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA, ABAIXO QUALIFICADOS, PARA OS FINS QUE NELE SE DECLARAM.

O MUNICÍPIO DE SOBRAL, por intermédio da Secretaria do Trabalho e Desenvolvimento Econômico, inscrito no CNPJ n° 07.598.634/0001-37, com sede na Rua Viriato de Medeiros, n° 1250, Centro, em Sobral/CE, representado pelo Secretário do Trabalho e Desenvolvimento Econômico, o Sr. RAIMUNDO INÁCIO NETO, brasileiro, casado, portador da célula de identidade nº 93002395649 e CPF nº 477.262.373-68, residente e domiciliado na Cidade de Sobral, Estado do Ceará, sito à Rua Maria Alice Barreto Lima nº 01337 doravante denominado CONTRATANTE, e a empresa FLEXIBASE INDUSTRIA E COMERCIO DE MÓVEIS, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 04.869.711/0001-58, com sede na Rua 13, s/n, em Aparecida de Goiania/GO, doravante denominada CONTRATADA, representada neste ato pelo Sr. JOÃO FRANCISCO MENDES, brasileiro, inscrito no RG sob o nº 21372 GAB GO, inscrito no CPF sob o nº 046.195.278-58, têm entre si justa e acordada a celebração do presente contrato, mediante as cláusulas e condições seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA - OBJETO

- 1.1. O objeto do presente instrumento é a contratação de "Serviços de confecção de mobiliários diversos, para atender as necessidades da Secretaria Municipal da Educação", que serão prestados nas condições estabelecidas no Termo de Referência, anexo do Edital.
- 1.2. Este Termo de Contrato vincula-se ao Edital do Pregão Eletrônico SRP n° 27/2017 da BASE ADMINISTRATIVA DO COMANDO DE OPERAÇÕES ESPECIAIS (Adesão a Ata de Registro de Preços vinculadas a licitação em epígrafe).
- 1.3. Objeto da contratação:

DA ATA	DESCRIÇÃO	QTD.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10	MESA AUTOPORTANTE 1400X1400MM Medidas: 1400x1400x600x600x740mm Superficie de trabalho com formato em "L", em madeira MDP (Painéis de Particulas de Média Densidade) com espessura mínima de 25mm, formando uma peça única; Revestimento em laminado melamínico de alta resistência, texturizado com no mínimo 0,3mm de espessura na parte superior e inferior da superficie, na cor a definir;	1 1	R\$1390,00	R\$8.340,00







	Books and DODINA	8 .		
	semirrigido, com 3,0mm de espessura no mínimo (na mesma cor da superfície), contendo rai da borda de contato com o preseño a semirrigido.	10		
	Cotadas pelo processo HOLT-MELT (a quente); Passagem para fiação com acabamento em PVC rigido texturizado na mesma cor do tampo com diâmetro de 60mm;	1,		
	A parte inferior do tampo deverá conter buchas metálicas embutidas para receber os parafusos	5		
	Deverá permitir a inscrição de um quadrado com medidas de profundidade e larguras mínimas, conforme Figura 3 da NBR 13966. Painel frontal: 02 Paineis frontais em madeira MDP (paineis de particulas de média densidade) com 18,0mm de espessura no mínimo. Revestimento am legislado de média densidade)	50		
	pressão nas duas faces, na mesma cor da superfície de trabalho; As bordas deverão ser retas e recebem proteção de fita de poliestireno semirrígido com 1,0mm de espessura, no minimo, na mesma cor do laminado, coladas pelo processo HOLT-MELT. A fixação do painel frontal na estrutura deverá ser por meio de quatro pinos de aço com rosca padrão M6 e tambor de travamento em ZAMAK			
	Componentes Metálicos: A sustentação do tampo deverá ser através de suas estruturas: laterais e central, interligada por calhas horizontais, que deverão propiciar a estruturação do conjunto. Pé Central: A estrutura central deverá ser em chapa #18 no mínimo, dobrada com formato retangular, sendo dois lados de 120mm e os outros dois com 40mm, ficando um abertura frontal de 110mm, formando um canal para passagem da fiação. Os lados de 40mm possuem 03 abas de 10mm cada, formando dobras ortogonais, a última aba de cada lado possui dois recortes medido 50x10mm para apoio da tampa removiral. Deservicials de cada lado possui dois			
4	recortes medido 50x10mm para apoio da tampa removível; Possuí, próximo às extremidades superior e inferior, elementos de ligação medindo 96X20mm, confeccionado em chapa de aço mespessura mínima de 1,25mm, para travamento evitando a abertura da estrutura;			
	Medidas: 1400x600x740mm Superficie de trabalho com formato retenoules	de		
	em laminado melamínico de alta resistência, texturizado com no mínimo 0,3mm de espessura na parte superior e inferior da superficie, na cor a definir; Bordas retas, em todo seu perimetro, com perfil de acahamento em fita de poliestireno da borda de contato com o usuário com no mínimo (na mesma cor da superficie), contendo raio coladas pelo processo HOLT-MELT (a quente); Passagem para fiação com acabamento em PVC significatorio tima de contato com para fiação com acabamento em PVC significatorio tima de contato com perimento em PVC significatorio com porta fiação com acabamento em PVC significatorio com perimento em perimento em PVC significatorio com perimento em PVC s	U		
I c n	A parte inferior do tampo deverá conter buchas metálicas embutidas para receber os parafusos de fixação do tampo à estrutura metálica da mesa. Painel frontais em madeira MPD (paineis de partículas de média densidade) com 18,0mm de aspessura no mínimo. Revestimento em laminado melamínico de baixa pressão nas duas faces, as bordas deverão ser retas e recebem protecto do fito de contrato de fito de contrato de superfície de trabalho;			
fi p C	ixação do painel frontal na estrutura deverá ser por meio de quatro pinos de aço com rosca adrão M6 e tambor de travamento em ZAMAK. Componentes Metálicos: A sustentação do tampo deverá se esta do com componentes metálicos: A sustentação do tampo deverá se esta do componentes metálicos.			
(I di er pa	cis Laterais: As estruturas laterais em forma de um "L", com medidas totais de 44x520x700 es duas colunas paralelas confeccionadas em tubos de aço com Ø44mm e espaçamento mínimo inter elas de 100mm, formando um pórtico. Uma coluna deverá conter 04 furos para fixação do interes de calha estrutural por mejo de rebitos consumas paralelas confeccionadas em tubos de aço com Ø44mm e espaçamento mínimo interes de calha estrutural por mejo de rebitos consumas conter 04 furos para fixação do	12	R\$629,00	R\$7.548,00
as co lar es (d me	s colunas deverão possuir sistema de travamento inferior por meio de barra de aço, medindo 16"x3/8", com dimensão longitudinal de 100mm, soldado por meio de processo MIG; Entre colunas tem duas alças, equidistantes do centro 200mm, confeccionadas em chapa de aço em espessura mínima de 1,5mm, para fixação das grapas das tampas removíveis; Tampas terais removíveis, tanto do interno como do lado externo, dobradas em chapa de aço com pessura mínima de 1,25mm, medindo 95mm de largura e com 04 abas de 10mm dobradas uas de cada lado). Altura de 670mm a tampa externa e 610 a interna. Sistema de engate por moção e passagem de fiação:			
e cor ob Na de	se superior do pórtico em chapa de aço #14 (no mínimo), dobrada, medindo 448x44mm e m abas de 10mm. Os cantos das dobras deverão ser arredondados com raio mínimo de 5mm as extremidades das abas arredondadas com raio mínimo de 10mm, evitando arestas tantes, sem uso de ponteiras plásticas; A base superior deverá conter dois furos com formato longo, medindo 20mm, distanciados entre si 448mm ou múltiplo de 32mm; base inferior, parte frontal do pórtico, perpendicular ás colunas, contém um apoio em chapa aço com espessura mínima de 1,5m, dobrada a 180°, formando um arco com laterais retas, mado um trapézio irregular com a base retas estas.			
col ůni	mado um trapézio irregular com a base retangular. A extremidade anterior será soldada na una e extremidade posterior receberá uma peça com formato semiesférico moldado em peça ca, sem emendas, diâmetro de 50mm e altura de 45mm, com suporte interno em aço para ação da sapata niveladora			







	81.		
Sapatas niveladoras em poliuretano com fibra de vidro de 2.1/2, com diâmetro minimo 60mm, possui formato cônico na parte superior e reto na inferior. Regulagem mínima 15mm. Calhas metálicas estrutural confeccionada em chapa de aço #18 (no minimo), dobrada, co formato "J" medindo 102x60mm; Possui dobras na parte superior, de 20mm perpendicular 20mm perpendicular ao lado de 102mm perpendicular a dobra de 20mm. Na parte inferior possui dobra 20mm perpendicular ao lado de 60mm; As extremidades das calhas possuem fechamentos em chapa de aço medindo 99x17mm co espessura minima de 1,5mm, com dois furos para ligação desta às estruturas laterais, não sene permitido o uso de solda para essa função. Possui também as extremidades um recorte e diagonal na face inferior, com ángulo de 45°, não permitindo o contato da calha com a tam interna do pê e facilitando o acesso a fiação; Na calha deverá conter 02 (dois) suportes, re furos para instalação de tomadas, fixados na calha através de parafusos. A fixação da estrutura aos tampos é feita através de buehas metálicas, cravadas abaixo de tampos e parafusos com rosea milimétrica e arruelas de pressão; Todas as peças metálo utilizadas deverão receber pré-tratamento em 9 banhos sendo 5 por imersão e 4 por meio di lavagem: desengraxe alcalino, decapagem ácida, refinador de sais de titânio, fosfatização superfície para receber a pintura; Todas as peças metálicas deverão receber pintura epóxi-ptinada por meio de carga elétrica oposta, curada em estufa de alta temperatura, na cor a definir espaço livre, destinado à acomodação e movimentação dos membros inferiores dos usuários conforme figuras 4 e 5 da NBR 13966. Apresentar certificado de conformidade de acordo com as normas da ABNT NBR 13.966 (edição mais recente) emitido por certificadora acreditada pelo INMETRO; no certificado de everão estar identificados o fabricante e o modelo ofertado: MESAS DE REUNIÃO REDONDA Medidas: 1200x740mm Tampo: Tampo com formato circular, em madeira MDP (Painéis de Particulas de Média Pordas retas,	de d		
Possui quatro apoios na parte superior, perpendicular a estrutura central, em tubo de aço estitado de secção quadrada de 30x30mm, com espessura da parede de 1.2mm no mínimo: Na base inferior, parte frontal do pórtico, perpendicular às colunas, contém um apoio em chapa de aço com espessura mínima de 1,5m, dobrada a 180°, formando um arco com laterais retas, formado um trapézio irregular com a base retangular. A extremidade anterior será soldada na coluna e extremidade posterior receberá uma peça com formato semiesférico moldado em peça única, sem emendas, diâmetro de 50mm e altura de 45mm, com suporte interno em aço para fixação da sapata niveladora Sapatas niveladoras em poliuretano com fibra de vidro de 2.1/2, com diâmetro mínimo de 60mm, possui formato cônico na parte superior e reto na inferior. Regulagem mínima de 15mm; Os apoios superiores têm em suas extremidades ponteiras plásticas em poliuretano texturizado fosco, nos formatos dos tubos; Cada apoio será ortogonal em relação ao outro, tanto os superiores quanto os inferiores. Acabamento e montagem: A fixação da estrutura aos tampos é feita através de buchas metálicas, cravadas abaixo dos tampos e parafusos com rosca milimétrica e arruelas de pressão; Todas as peças metálicas utilizadas deverão receber pré-tratamento em 9 banhos sendo 5 por imersão e 4 por meio de lavagem: desengrax a lacalino, decapagem ácida, refinador de sais de titânio, fosfatização, passivação e secagem, sendo a última com água deionizada seguido de secagem, preparando a superfícic para receber a pintura; Todas as peças metálicas deverão receber pintura epóxi-pó, fixada por meio de carga elétrica oposta, curada em estufa de alta temperatura, na cor a definir. Apresentar certificado de conformidade de acordo com as normas da ABNT NBR 13.966 (edição mais recente) emitido por certificadora acreditada pelo INMETRO; no certificado deverão estar identificados o fabricante e o modelo ofertado;	06	R\$740,00	R\$4.440,00
Medidas: 2400x1100x740mm Tampo:	013	RS1.264,00	R\$1.264,00







Tampo com formato oval, raio de 550mm nas extremidades, em madeira MDP (Painéis de Partículas de Média Densidade) com espessura mínima de 25mm, formando uma peça única;

Revestimento em laminado melamínico de alta resistência, texturizado com no mínimo 0,3mm de espessura na parte superior e inferior do tampo, na cor a definir;

Bordas retas, em todo seu perimetro, com perfil de acabamento em fita de poliestireno semirigido, com 3,0mm de espessura no mínimo (na mesma cor do tampo), contendo raio da borda de contato com o usuário com no mínimo 2,5mm, conforme NBR 13966 – Tabela 1, coladas pelo processo HOLT-MELT (a quente):

Passagem para fiação com acabamento em PVC rigido texturizado na mesma cor do tampo, com diâmetro de 60mm;

A parte inferior do tampo deverá conter buchas metálicas embutidas para receber os parafusos de fixação do tampo à estrutura metálica da mesa.

Painel central:

Painel central em madeira MPD (painéis de partículas de média densidade) com 18,0mm de espessura no minimo;

Revestimento em laminado melamínico de baixa pressão nas duas faces, na mesma cor do tampo;

As bordas deverão ser retas e recebem proteção de fita de poliestireno semirrigido com 1,0mm de espessura, no mínimo, na mesma cor do laminado, coladas pelo processo HOLT-MELT.

A fixação do painel na estrutura deverá ser por meio de quatro pinos de aço com rosca padrão M6 e tambor de travamento em ZAMAK.

Componentes Metálicos:

A sustentação do tampo deverá ser através de suas estruturas laterais, interligada por calhas horizontais e o painel central, que deverão propiciar a estruturação do conjunto. Pés Laterais

As estruturas laterais em forma de um "I", com medidas totais de 44x750x700 (LxPxH);

A estrutura vertical de ligação, da base inferior com a superior, deverá ser por meio de duas colunas paralelas confeccionadas em tubos de aço com Ø44mm e espaçamento mínimo entre elas de 100mm, formando um pórtico. Uma coluna deverá conter 04 furos para fixação do painel frontal e calha estrutural por meio de rebites repuxo;

As colunas deverão possuir sistema de travamento inferior por meio de barra de aço, medindo 3/16"x3/8", com dimensão longitudinal de 100mm, soldado por meio de processo MIG;

Entre as colunas tem duas alças, equidistantes do centro 200mm, confeccionadas em chapa de aço com espessura minima de 1,5mm, para fixação das grapas das tampas removíveis;

Tampas laterais removiveis, tanto do interno como do lado externo, dobradas em chapa de aço com espessura minima de 1,25mm, medindo 95mm de largura e com 04 abas de 10mm dobradas (duas de cada lado). Altura de 670mm a tampa

externa e 610 a interna. Sistema de engate por meio de grapas metálicas sem arestas cortantes, com recorte arqueado na parte inferior para remoção e passagem de fiação:

Base superior do pórtico em chapa de aço #14 (no minimo), dobrada, medindo 448x44mm e com abas de 10mm. Os cantos das dobras deverão ser arredondados com raio mínimo de 5mm e as extremidades das abas arredondadas com raio mínimo de 10mm, evitando arestas cortantes, sem uso de ponteiras plásticas:

Na base inferior, perpendiculares às colunas, contém dois apoios confeccionados em chapa de aço com espessura mínima de 1,5m, dobrada a 180°, formando um arco com laterais retas, formado um trapézio irregular com a base retangular. A extremidade anterior será soldada na coluna e extremidade posterior receberá uma peça com formato semiesférico moldado em peça única, sem emendas, diâmetro de 50mm e altura de 45mm, com suporte interno em aço para fixação da sapata niveladora

Supatas niveladoras em poliuretano com fibra de vidro de 2.1/2, com diâmetro mínimo de 60mm, possui formato cônico na parte superior e reto na inferior. Regulagem mínima de 15mm.

Calha metálica:

Calha estrutural confeccionada em chapa de aço #18 (no mínimo), dobrada, com formato "J" medindo 102x60mm;

Possui dobras na parte superior, de 20mm perpendicular ao lado de 102mm e de 10mm perpendicular a dobra de 20mm. Na parte inferior possui dobra de 20mm perpendicular ao lado de 60mm;

As extremidades das calhas possuem fechamentos em chapa de aço medindo 99x17mm com espessura minima de 1,5mm, com dois furos para ligação desta ás estruturas laterais, não sendo permitido o uso de solda para essa função. Possui também as extremidades um recorte em diagonal na face inferior, com ângulo de 45°, não permitindo o contato da calha com a tampa interna do pé e facilitando o acesso a fiação;

Na calha deverá conter 02 (dois) suportes, no mínimo, para tomadas em chapa de aço com espessura mínima de 1,5mm, medindo 99x17mm, e furos para instalação de tomadas, fixados na calha através de parafusos.

Acabamento e montagem:

A fixação da estrutura aos tampos é feita através de buchas metálicas, cravadas abaixo dos tampos e parafusos com rosea milimétrica e arruelas de pressão;

Todas as peças metálicas utilizadas deverão receber pré-tratamento em 9 banhos sendo 5 por imersão e 4 por meio de lavagem: desengraxe alcalino, decapagem ácida, refinador de sais de titânio, fosfatização, passivação e secagem, sendo a última com água deionizada seguido de secagem, preparando a superficie para receber a pintura:

Todas as peças metálicas deverão receber pintura epóxi-pó, fixada por meio de carga elétrica







DODINA	L			
oposta, curada em estufa de alta temperatura, na cor a definir. - Apresentar certificado de conformidade de acordo com as normas da ABNT NBR 13.966 (edição mais recente) emitido por certificadora acreditada pelo INMETRO; no certificado deverão estar identificados o fabricante e o modelo ofestado.				
GAVETEIRO VOLANTE COM DUAS GAMERO DE LA COMPONICIONES.				
Tampo em particulas de média densidade, em chapa única com no minimo 25mm de espessura; Revestimento em laminado melamínico de alta resistência, texturizado, com no mínimo 0,3mm de espessura na parte superior e inferior do tampo, na cor a definir. Possui bordas protegidas por fita de poliestireno semirrigido com espessura mínima de 3mm, na mesma cor do tampo, com bordas arredondadas em todo seu perimetro com raio mínimo de 2,5mm, coladas a quente por meio do processo HOLT MELT: Possui recorte na parte posterior lado inferior, com profundidade de 3mm e largura de 19mm no sentido longitudinal, chegando próximo às extremidades há uma distância de 15mm e da parte posterior há uma distância de 6mm, que propicia acabamento perfeito na montagem das Base: Base em particulas de média densidade, chapa única com no mínimo 18mm de espessura; Revestimento em laminado melaminico de alta resistência em sua superficie superior e inferior, na mesma cor do tampo; Tem bordas protegidas por fita de poliestireno semirrigido com espessura mínima de 1mm no mesmo padrão do revestimento do tampo, colados a quente por meio do processo HOT MELT; Possui recorte com profundidade de 3mm e largura de 19mm no sentido longitudinal, chegando próximo às extremidades há uma distância com cerca de 15mm e 6mm da parte posterior da Laterais: Laterais em partículas de média densidade, chapa única com no mínimo 18mm de espessura, medindo 480x525mm (PxH); Revestimento em laminado melamínico de alta resistência em ambas as faces das peças, na mesma cor do tampo; Tem bordas protegidas por fita de poliestireno semirrigido com espessura mínima de 1mm no mesmo padrão do revestimento do tampo, colada a quente por meio do processo HOT MELT: Possui recorte com profundidade de 3mm e largura de 19mm no sentido longitudinal, chegando próximo às extremidades há uma distância com cerca de 15mm e 6mm da parte posterior da peça, q	de			
Fundo em partículas de média densidade, chapa única com no mínimo 18mm de espessura; Revestimento em laminado melamínico de alta resistência em ambas as faces da peça, na mesma cor do tampo; Embutido nas laterais, tampo superior e inferior, com perfeita junção, a 3mm de profundidade com recuo de 6mm do limite posterior do gaveteiro, sem frestas e mantendo travamento e estabilidade do corpo do móvel. Gavetas: Três gavetas com frente em partículas de média densidade, em chapa única com no mínimo 18mm de espessura, medindo 390x165mm (LxII); Revestimento em laminado melamínico de alta resistência em ambas as faces das peças, na mesma cor do tampo; Possui bordas protegidas por fita de poliestireno semirrigido com espessura mínima de 3mm, na mesma cor do tampo, com bordas arredondadas em todo seu perímetro com raio mínimo de 2,5mm, coladas a quente por meio do processo HOLT MELT; Corpo da gaveta em chapa de aço com espessura mínima de 0,9mm, com profundidade interna mínima de 345mm e largura mínima de 335mm; Revestimento do corpo da gaveta em pintura epóxi pó na cor preta, fixada por meio de carga elétrica oposta, curada em estufa de alta temperatura, pré-tratamento em 9 banhos, sendo 5 por imersão e 4 por meio de lavagem, desengraxe alcalino, decapagem ácida, refinador de sais de titánio, fosfatização, passivação e secagem, sendo a última lavagem com água deionizada seguida de secagem; As guias metálicas são em chapa de aço com espessura mínima de 1,2mm, soldada na parte inferior lateral do corpo da gaveta, com sistema de deslizamento por meio de roldanas em poliamida rígida injetada, tem um eixo inoxidavel fixado a uma guia metálica que é fixada na lateral do gaveteiro por meio de parafusos cabeça chata tipo CHIPBOARD zincado; As guias deveram ter um sistema de trava no final do curso ao seu fechamento evitando que a mesma se abra ao inclinar o gaveteiro. Travamento simuliáneo das gavetas por meio de barra de alumínio com pinos e travas reguláveis, fechadura cilimárica com pino de aço com movimento orbital ao ei	08	R\$690,00	RS5.520,00	





(edição mais recente) emitido por certificadora acreditada pelo INMETRO; no certificado deverão estar identificados o fabricante e o modelo ofertado; ARMÁRIO BAIXO Medidas: 800x500x740mm Modulados, composto de laterais, fundo, base, 01 prateleira, portas e tampo, conforme especificações a seguir: Tampo em particulas de média densidade, em chapa única com no mínimo 25mm de espessura. Revestimento em laminado melaminico de alta resistência, texturizado, com no mínimo 0,3mm de espessura na parte superior e inferior do tampo, na cor a definir; Possui bordas protegidas por fita de poliestireno semirrigido com espessura mínima de 3mm, na mesma cor do tampo, com bordas arredondadas em todo seu perímetro com raio mínimo de 2,5mm, coladas a quente por meio do processo HOLT MELT; Possui recorte na parte posterior lado inferior, que propicia acabamento perfeito na montagem das peças; Possui fixado em seu lado inferior uma chapa de aço dobrada para apoio das portas e um pino de aço inoxidável para o travamento da fechadura. Portas: Duas portas de abrir em particulas de média densidade, em chapa única com no minimo de 18mm de espessura; Revestimento em laminado melamínico de alta resistência, texturizado, com no minimo 0,3mm de espessura em ambas as faces das peças, na mesma cor do tampo. Possui bordas protegidas por fita de poliestireno semirrigido com espessura minima de 1mm, na mesma cor do tampo, coladas a quente pelo processo HOLT MELT. Cada porta possui, no mínimo, duas dobradiças em ZAMAK, anodizado, que permita abertura de no mínimo 270", fixadas por parafusos anodizados, autoatarraxantes, de cabeça chata medindo 20x4mm; Apresenta sistema de pressão acionado ao ser fechada, por meio de molas de alta resistência em aço zincado e lubrificado, evitando corrosão, e peça em plástico de engenharia poliamida para travamento, mantendo a porta pressionada para dentro sem folgas depois de fechada; Tem eixo em aço inoxidável em sua articulação com buchas de POLIACETAL, evitando o atrito e eliminando a necessidade de lubrificação; Numa das portas contém uma chapa de aço para travamento, sem arestas cortantes e arredondada com raio de 10mm; Possui um puxador em cada porta, em aluminio anodizado e arqueado com formato convexo, com diâmetro minimo de 10mm e largura de no mínimo 100mm. Fechadura com mecanismo em aço cromado, medindo cerca de 74x30x14mm e cilindro em aço cromado com diâmetro de 19mm e altura de 22mm; Dotado de molas e pinos em latão ou aço, lubrificados com graxa naval de auto desempenho em todo mecanismo interno, reduzindo atritos e evitando possíveis travamentos. Cada fechadura tem um segredo individual, não permitindo que a chave de outra fechadura a abra; Possui lingueta de aço com mecanismo que permite o giro de duas hastes em alumínio no eixo 10 vertical, sendo uma na parte superior e outra na inferior, fixado por meio de parafusos R\$744.00 R\$7,440,00 autoatarraxantes de cabeça chata medindo 11x3,5mm; As chaves possuem acabamento em poliuretano injetado, com sistema de segurança que permite a dobra sem que a mesma se quebre dentro do cilindro; Possui hastes em alumínio com formato plano convexo com diâmetro de 6mm. Numa das extremidades de cada haste contém um accssório de travamento com formato de gancho em sentido perpendicular à haste, com buchas em plástico de engenharia poliamida, descartando a necessidade de lubrificação e reduzindo o atrito dos componentes, fixados por meio de parafusos autoatarraxantes de cabeça chata medindo 30x3,5mm; Na ponta do cilindro tem um acabamento em aço repuxado com espessura minima de 0,4mm, com revestimento cromado: Uma prateleira regulável, em partículas de média densidade, chapa única com no minimo 18mm de espessura; Revestimento em laminado melamínico de alta resistência em sua superficie superior e inferior, na mesma cor do tampo; Possui bordas transversais protegidas por fita de policstireno semirrigido com espessura mínima de 1mm no mesmo padrão do revestimento do tampo; Nas bordas longitudinais de contato com o usuário tem fita com espessura minima de 3mm, arredondadas com raio de 2,5mm no mínimo, colados a quente por meio do processo HOT MELT; Cada prateleira contém quatro suportes em poliuretano rigido com sistema de engate para os pinos de regulagem, o travamento das prateleiras reguláveis é feito por meio de pinos em aço inoxidável fixos nas laterais por meio de furos para engate. Base em partículas de média densidade, chapa única com no mínimo 18mm de espessura; Revestimento em laminado melaminico de alta resistência em sua superficie superior e inferior, na mesma cor do tampo, bordas protegidas por fita de poliestireno semirrigido com espessura minima de 1mm no mesmo padrão do revestimento do tampo, colados a quente por meio do processo HOT MELT: Possui recorte, que propicia acabamento perfeito na união das peças; Possui reguladores de nivel em polipropileno injetado, com forma telescópica cilíndrica, diâmetro de 55mm e altura de 35mm, e ajuste de no minimo 20mm, por meio de parafuso de aço zincado com rosca padrão 5/16" engatado a porca sextavada 5/16". Permite a regulagem de altura pelo lado interno do armário. Laterais em particulas de média densidade, chapa única com no minimo 18mm de espessura, Revestimento em laminado melamínico de alta resistência em ambas as faces das peças, na mesma cor do tampo; bordas protegidas por fita de poliestireno semirrígido com espessura

20

+





	1		
mínima de Imm no mesmo padrão do revestimento do tampo, colada a quente por meio do processo HOT MELT; Possui recorte que propicia acabamento perfeito na montagem das peças; No sentido longitudinal, das laterais, contém duas fileiras de fluros com diâmetro de 5mm, distanciados entre si 64mm, possibilitando o ajuste da prateleira regulável a cada 64mm; Fundo: Fundo em particulas de média densidade, chapa única com no mínimo 18mm de espessura, Revestimento em laminado melaminico de alta resistência em ambas as faces da peça, na mesma cor do tampo; Sapatas niveladoras em polipropileno injetado, com formato telescópico cilíndrico, com diâmetro de 55mm e altura de 35mm, possibilitando ajuste de no mínimo 20mm, por meio de parafuso de aço zincado e rosca padrão 5/16", engatado em uma porca sextavada 5/16", fixada a um suporte de poliuretano injetado; Contém três furos para fixação, por meio de parafusos autoatarraxantes, zincados. Montagem: O travamento das laterais ao tampo superior e inferior é feito por meio de cavilhas em madeira estriada e pinos de aço inoxidável com rosca padrão M6, com rebaixo na extremidade oposta á rosca para o travamento, por meio de tambor em ZAMAK e recorte para engate do pino de aço, o qual é fixado ao tampo superior e inferior por meio de pino em ZAMAK, rosca padrão M6 na parte interna e rosca autoatarraxante na externa, com recortes no fio da rosca para que a mesma trave e não solte da peça, são no mínimo duas cavilhas e dois pinos de aço por junção. Apresentar certificado de conformidade de acordo com as normas da ABNT NBR 13.961 (edição mais recente) emitido por certificadora acreditada pelo INMETRO; no certificado deverão estar identificados o fabricante e o modelo ofertado; ARMÁRIO ALTO			
Medulados, composto de laterais, fundo, base, 04 pratefeiras, portas e tampo, conforme especificações a seguir: Tampor em partículas de média densidade, em chapa única com no mínimo 25mm de espessura, Revestimento em laminado melamine de alat resistência, texturizado, com no mínimo 0,3mm de espessura na parte superior e inferior do tampo, com definir, Possui bordas protegidas por fita de poliestireno semirrigido com espessura minima de 3mm, na mesma cor do tampo, com bordas arredonadas em todo seu perimetro com raio mínimo de 2,5mm, coladas a quente por meio do processo IIOLT MELT; Portas: Duas portas de abrir em partículas de média densidade, em chapa única com no mínimo de 18mm de espessura «Revestimento em laminado melamínico de alta resistência, texturizado, com no mínimo 0,3mm de espessura em ambas as faces das peças, na mesma cor do tampo; Possui bordas protegidas por fita de poliestireno semirrigido com espessura mínima de Imm, na mesma cor do tampo, coladas a quente pelo processo HOLT MELT; Cada porta possui, no mínimo, três dobradiças em ZAMAK, adonisado, que permita abertura de no mínimo 270°, fixadas por parafusos anodizados, atuo atarraxantes, de cabeça chata medindo 20x4mm; Apresenta sistema de pressão acionado ao ser fechada, por meio de molas de alta resistência em aço zincado e lubrificado, evitando corrosão, e peça em plástico de engenharia poliamida para travamento, mantendo a porta pressionada para dentro sem folgas depois de fechada; Tem eixo em aço inoxidável em sua articulação com buchas de POLIACETAL, evitando o atrito e eliminando a necessidade de lubrificação. Possui um puxador em cada porta, em aluminio extrudado e arqueado com formato convexo, com diâmetro mínimo de 10mm e largura de no mínimo 100mm Fechadura: com mecanismo em aço cromado, medindo cerca de 74x30x14mm e cilindro em aço cromado com diâmetro de 19mm e altura de 22mm; Dotado de molas e pinos em latão ou aço, lubrificados com graxa naval de auto desempenho em todo mecanismo interno, reduzindo atritos e evitando possive	10	RS1.384,00	RS13.840,00





diâmetro de 55mm e altura de 35mm, e ajuste de no minimo 20mm, por meio de parafuso de aço zincado com rosca padrão 5/16" engatado a porca sextavada 5/16". Permite a regulagem de altura pelo lado interno do armário. Laterais: em particulas de média densidade, chapa única com no mínimo 18mm de espessura, Revestimento em laminado melamínico de alta resistência em ambas as faces das peças, na mesma cor do tampo; Tem bordas protegidas por fita de policstireno semirrigido com espessura minima de Imm no mesmo padrão do revestimento do tampo, colada a quente por meio do processo HOT MELT; Possui recorte que propicia acabamento perfeito na montagem das peças; No sentido longitudinal, das laterais, contém duas fileiras de furos com diâmetro de 5mm, distanciados entre si 64mm, possibilitando o ajuste da prateleira regulável a cada 64mm; Fundo: em particulas de média densidade, chapa única com no mínimo 18mm de espessura, Revestimento em laminado melaminico de alta resistência em ambas as faces da peça, na mesma cor do tampo; É embutido nas laterais, tampo superior e inferior, com perfeita junção, sem frestas e mantendo travamento e estabilidade do corpo do móvel. Sapatas niveladoras em polipropileno injetado, com formato telescópico cilíndrico, com diámetro de 55mm e altura de 35mm, possibilitando ajuste de no mínimo 20mm, por meio de parafuso de aço zincado e rosca padrão 5/16", engatado em uma porca sextavada 5/16", fixada a um suporte de poliuretano injetado; Contém três furos para fixação, por meio de parafusos auto atarraxantes, zincados. Montagem: O travamento das laterais ao tampo superior e inferior é feito por meio de cavilhas em madeira estriada e pinos de aço inoxidável com rosca padrão M6, com rebaixo na extremidade oposta à rosca para o travamento, por meio de tambor em ZAMAK e recorte para engate do pino de aço, o qual é fixado ao tampo superior e inferior por meio de pino em ZAMAK, rosca padrão M6 na parte interna e rosca auto atarraxante na externa, com recortes no fio da rosca para que a mesma trave e não solte da peça, são no minimo duas cavilhas e dois pinos de aço por junção. Apresentar certificado de conformidade de acordo com as normas da ABNT NBR 13.961 (edição mais recente) emitido por certificadora acreditada pelo INMETRO; no certificado deverão estar identificados o fabricante e o modelo ofertado; ESTAÇÃO DE TRABALHO PARA UM LUGAR EM "L" 1400X1400MM Descrição: Estação de Trabalho composta por 01 posto de trabalho, constituídos por superficie 9 com formato em "L", fixadas em paineis divisórios médios integráveis, moduláveis, sistêmicos e dotados de sistemas para fiação. Superficie de trabalho: Uma superficies por estação, sendo cada constituida por uma peça única; Com dimensões de 1400(L1) x 1400(L2) x 600(P) x 740(h) mm, com tolerância dimensional de + / - 5%: Confeccionada em madeira MDP (Painéis de Partículas de Média Densidade) com espessura mínima de 25 mm Revestimento em laminado melamínico de alta resistência, texturizado com no minimo 0,3mm de espessura na parte superior e inferior da superficie, na cor a definir; Bordas retas, em todo seu perímetro, com perfil de acabamento em fita de PVC, com 3,0mm de espessura no mínimo (na mesma cor da superficie), contendo raio da borda de contato com o usuário com no mínimo 2,5mm, conforme NBR 13966 - Tabela 1, coladas pelo processo HOLT-MELT (a quente): Passagem para fiação com acabamento em PVC rígido texturizado na cor compatível com a do tampo, com diâmetro de 60 mm; A parte inferior do tampo deverá conter buchas metálicas embutidas para receher os parafusos de fixação do tampo às mãos francesas, A fixação de cada superfície às divisórias será por meio de três mãos francesas, uma em cada lado e uma no centro, confeccionada em chapa de aço # 16 (c=1,5 mm), no minimo, dobrada, encaixada nos montantes do painel divisório. 10 R\$2,890,00 R\$28,900.00 As estruturas laterais em forma de um "L", com medidas totais de 44x520x700 (LxPxH); A estrutura vertical de ligação, da base inferior com a superior, deverá ser por meio de duas colunas paralelas confeccionadas em tubos de aço com Ø44mm e espaçamento mínimo entre elas de 100mm, formando um pórtico. Uma coluna deverá conter 04 furos para fixação do painel frontal e calha estrutural por meio de rebites repuxo; As colunas deverão possuir sistema de travamento inferior por meio de barra de aco, medindo 3/16"x3/8", com dimensão longitudinal de 100mm, soldado por meio de processo MIG; Entre as colunas tem duas alças, equidistantes do centro 200mm, confeccionadas em chapa de aço com espessura minima de 1,5mm, para fixação das tampas removíveis; Possui grapas, para fixar na cremalheira do painel divisório, confeccionadas em chapa de aco # soldadas na parte frontal das colunas em toda sua extensão; Tampas laterais removiveis, tanto do interno como do lado externo, dobradas em chapa de aço com espessura minima de 1,25mm, medindo 95mm de largura e com 04 abas de 10mm dobradas (duas de cada lado). Altura de 670mm a tampa externa e 610 a interna. Sistema de engate por meio de grapas metálicas sem arestas cortantes, com recorte arqueado na parte inferior para remoção e passagem de fiação; Base superior do pórtico em chapa de aço #14 (no mínimo), dobrada, medindo 448x44mm e com abas de 10mm. Os cantos das dobras deverão ser arredondados com raio mínimo de 5mm e as extremidades das abas arredondadas com raio mínimo de 10mm, evitando arestas cortantes, sem uso de ponteiras plásticas; A base superior deverá conter dois furos com formato oblongo, medindo 20mm, distanciados







_				
	cntre si 448mm ou múltiplo de 37mm.			
	Na base interior, parte frontal do pórtico promo de			
	de aço com espessura mínima de 1,5m, dobrada a 180°, formando um trapézio irregular com a base prepanelle.	а		
	formado um trapézio irregular com a base retangular. A extremidade anterior será soldada ni coluna e extremidade posterior receberá uma peca com formatica formado en territor será soldada ni			
	coluna e extremidade posterior receberá uma peça com formato semiesférico moldado em percentado en perc	a		
	unica, sem emendas, diâmetro de 50mm e altura de 45mm, com suporte interno em aço para fixação da sapata niveladora	1		-1
	fixação da sapata niveladora	1		
	Sapatas niveladoras em poliuretano com fibra de vidro de 2.1/2, com diâmetro mínimo de 60mm, possui formato cónico na parte superior a colo de 2.1/2, com diâmetro mínimo de	ell e		
	60mm, possui formato cónico na parte superior e reto na inferior. Regulagem mínima de 15mm.	1		
	15mm, Regulagent minima de			
	Painel Divisor:			
	Cada estação será sustentada por dois painéis divisor e um montante;			
	panels com umensoes de 1400/11 a 120 mm a 00/-	gl		
	de 90(e) x 90(e) mm, as dimensões 1.1 c 1.2 podem sem obtidas com um único quadro estrutural ou por meio da composição de quadro estrutural da composição de quadro est			
	estrutural ou por meio da composição de quadros concetados, a tolerância dimensional será de +/-5%;			
	Estrutura metálica:			
	Columns conference to the columns columns conference to the columns column			
	Colunas confeccionada em chapa de aço no mínimo 1.2mm de espessura, com recortes em todo seu perfil permitindo a fixação de tampos apassaviras a casa de espessura, com recortes em todo			
	scu perfil permitindo a fixação de tapo no municipal de espessura, com recortes em todo Travessas horizontais confercionado em acessórios e componentes em alturas variadas.			
	passagem de fiação do piso para o lado internor do quadro, com dois furos com diametro de 12mm para fixação de rebites de repuiso pada 5.516° para com dois furos com diametro de	3		
				9
				(1)
	Na base inferior possui rodape confeccionado em chapa de aço no mínimo 1,2mm de espessura, conforme comprimento do quadro espessura.			
	espessura, conforme comprimento do quadro; para a fixação de 2 tomadas elétricas convencionais e 2 RJ 45 para receber telefonia a bojar a fixação de 2 tomadas elétricas			
	ABNT NBR 14136).			
	Calha para passagem de fiação com formato em "U", confeccionada em chapa de aço no mínimo 1,2mm de espessura fivado na estratura circlificada em chapa de aço no			
- 1	mínimo 1,2mm de espessura, fixado na estrutura viabilizando a passagem da fiação entre um quadro e outro			
	Perfit de acabamento confeccionado em alumínio medindo aproximadamente 90x08mm (LxA) pelo comprimento do quadro, tendo perfit mecha e 15			
	Nas unices dos perfis de acabamento deverá conter um peca injutado acabamento.			
	provide a contraction of the con			
	Todas as partes metálicas deverão ser soldadas por solda MIG e receber pré-tratamento em 9			
	A DOLL THE SALE OF			
	the suit of suits of the the thing, to statistical of passing can be considered as the suits of			
	established seguido de secretario preparando a cuperficio como casalese e -!			
- 1	Todas as peças inclaireas deverao receber pintura enóvimo fivado aca mais a			
	oposta, curada em estufa de alta temperatura, na cor a definir. Placas de fechamento:			
	Places competition total design			
	Placas com altura total do quadro e largura conforme o comprimento do quadro, confeccionada			
- 1	Tamelo de Famenas de Media Deneidade) y acroscom minimo de la			
- 1	section contribution inclaiming to lexitimization of ambac ac faces an actual to the			
	retas encabeçadas com fita de ABS com espessura de Imm, coladas pelo processo HOLT-			
	ESTAÇÃO DE TRABALHO PARA 4 LUGARES EM "X" 1400X1400MM			
	Descrição: Estação de Trabalho composta por 04 martes da 1400X1400MM	de		
	Descrição: Estação de Trabalho composta por 04 postos de trabalho, constituidos por superfície com formato em "L", fixadas em painéis divisórios médios integráveis, moduláveis, sistêmicos	V		
	e dotados de sistemas para fiação.			
	Superficie de trabalho:			
1	Quatro superfícies por estação, sendo cada constituída por uma peça única;	1		
(Com dimensões de 1400(L1) x 1400(L2) x 600(P) x 740(h) mm, com tolerância dimensional			
	1 7 2 7 0,			
(Confeccionada em madeira MDP (Paincis de Particulas de Média Densidade) com espessura			
	minu de 23 mm.			
1	Revestimento em laminado melaminico de alta resistência, texturizado com no mínimo 0,3mm			
100	e copession ha parte superior e interior da sinerficie, na cor a definie			
1.5	sordas retas, em todo seu perímetro, com perfil de acabamento em fito de puca com 2	4.000		19675.55.1
11.75	spessora no minimo tria mesma cor da sincritere) contendo com do bordo de sente	04	R\$6,900,00	R\$27.600,00
	Suarro com no minimo 2,5mm, conforme NBR 13966 - Tabela 1, goladae pala assessina			
1 4	COLUMN TO THE PARTY OF THE PART	10		
1.5	assagem para fiação com acabamento em PVC rigido texturizado na cor compatível com a do			
1.0	mpo, com diametro de 60 mm.			
A	parte inferior do tampo deverá conter buchas metálicas embutidas para receber os parafusos e fixação do tampo ás mãos francesas;			
1 9	c rivação do fampo as mans francesas:			
b	fixação de cada superficie às divisórias será por meio de três mãos francesas, uma em cada			
e	ado e uma no centro, confeccionada em chapa de aço # 16 (e=1,5 mm), no mínimo, dobrada, neaixada nos montantes do painel divisório.			
P	es Laterais:			
A	s estruturas laterais em forma de um "L", com medidas totais de 44x520x700 (LxPxH);			
	petrolium vertical de liere et la companyation de 17A32VA70V (LAPAH);			
A	estrutura vertical de ligação, da base inferior com a superior, deverá ser por meio de duas			The state of the s







colunas paralelas confeccionadas em tubos de aço com Ø44mm e espaçamento mínimo entre elas de 100mm, formando um pórtico. Uma coluna deverá conter 04 furos para fixação do painel frontal e calha estrutural por meio de rebites repuxo; As colunas deverão possuir sistema de travamento inferior por meio de barra de aço, medindo 3/16"x3/8", com dimensão longitudinal de 100mm, soldado por meio de processo MIG; Entre as colunas tem duas alças, equidistantes do centro 200mm, confeccionadas em chapa de aço com espessura mínima de 1,5mm, para fixação das tampas removíveis; Possui grapas, para fixar na cremalheira do painel divisório, confeccionadas em chapa de aço # soldadas na parte frontal das colunas em toda sua extensão; Tampas laterais removíveis, tanto do interno como do lado externo, dobradas em chapa de aço com espessura minima de 1,25mm, medindo 95mm de largura e com 04 abas de 10mm dobradas (duas de cada lado). Altura de 670mm a tampa externa e 610 a interna. Sistema de engate por meio de grapas metálicas sem arestas cortantes, com recorte arqueado na parte inferior para remoção e passagem de fiação; Base superior do pórtico em chapa de aço #14 (no mínimo), dobrada, medindo 448x44mm e com abas de 10mm. Os cantos das dobras deverão ser arredondados com raio mínimo de 5mm e as extremidades das ahas arredondadas com raio mínimo de 10mm, evitando arestas cortantes, sem uso de ponteiras plásticas; A base superior deverá conter dois furos com formato oblongo, medindo 20mm, distanciados entre si 448mm ou múltiplo de 32mm: Na base inferior, parte frontal do pórtico, perpendicular ás colunas, contém um apoio em chapa de aço com espessura minima de 1,5m, dobrada a 180", formando um areo com laterais retas, formado um trapézio irregular com a base retangular. A extremidade anterior será soldada na coluna e extremidade posterior receberá uma peça com formato semiesférico moldado em peça única, sem emendas, diâmetro de 50mm e altura de 45mm, com suporte interno em aço para fixação da sapata niveladora Sapatas niveladoras em poliuretano com fibra de vidro de 2.1/2, com diâmetro mínimo de 60mm, possui formato cônico na parte superior e reto na inferior. Regulagem minima de Painel Divisor: Cada estação será sustentada por quatro paineis divisor e um montante; Quatro painéis com dimensões de 1400(L1 e 1.2) mm x 90(e) mm x 1100(h) mm e um montante de 90(e) x 90(e) mm, as dimensões L1 e 1.2 podem sem obtidas com um único quadro estrutural ou por meio da composição de quadros conectados, a tolerância dimensional será de + / - 5% Estrutura metálica: Colunas confeccionada em chapa de aço no minimo 1,2mm de espessura, com recortes em todo seu perfil permitindo a fixação de tampos, acessórios e componentes em alturas variadas. Travessas horizontais confeccionada em chapa de aço no mínimo 1,2mm de espessura, conforme o comprimento do quadro; Na travessa inferior possui dois recortes retangulares para passagem de fiação do piso para o lado interno do quadro, com dois furos com diâmetro de 12mm para fixação de rebites de repuxo padrão 5/16" para colocação das sapatas niveladoras, possibilitando a regulagem na altura do quadro com curso até 15 mm. Na base inferior possui rodapé confeccionado em chapa de aço no mínimo 1,2mm de espessura, conforme comprimento do quadro; para a fixação de 2 tomadas elétricas convencionais e 2 RJ 45 para receber telefonia e lógica (tomada de acordo com as normas da ABNT NBR 14136). Calha para passagem de fiação com formato em "U", confeccionada em chapa de aço no minimo 1,2mm de espessura, fixado na estrutura viabilizando a passagem da fiação entre um quadro e outro. Perfil de acabamento confeccionado em alumínio medindo aproximadamente 90x08mm (LxA) pelo comprimento do quadro, tendo perfil macho e fêmea, onde são fixados por meio de encaixe tipo "clic" é parafusada no quadro por meio de rebites: Nas uniões dos perfis de acabamento deverá conter um peça injetado em polipropileno, para proteção e efeito estético. Fodas as partes metálicas deverão ser soldadas por solda MIG e receber pré-tratamento em 9 banhos sendo 5 por imersão c 4 por meio de lavagem: desengraxe alcalino, decapagem ácida, refinador de sais de titânio, fosfatização, passivação e secagem, sendo a última com água deionizada seguido de secagem, preparando a superfície para receber a pintura; Todas as peças metálicas deverão receber pintura epóxi-pó, fixada por meio de carga elétrica oposta, curada em estufa de alta temperatura, na cor a definir. Placas de fechamento:

Placas com altura total do quadro e largura conforme o comprimento do quadro, confeccionada em madeira MDP (Painéis de Partículas de Média Densidade) e espessura minima de 15 mm, revestida com laminado melaminico, texturizado em ambas as faces, na cor a definir. Bordas retas encabeçadas com fita de ABS com espessura de 1mm, coladas pelo processo HOLT-MELT (a quente);

As placas de fechamento são fixadas nas colunas com cremalheira por meio de grapas, confeccionadas em chapa de aço zincada

CADEIRA GIRATÓRIA, ESPALDAR MÉDIO COM REVESTIMENTO EM TELA Assento:

Estrutura do assento em madeira multilaminada moldada anatomicamente a quente com pressão de 10 Kgf/cm², com espessura mínima de 12 mm. Utilizando láminas de florestas renováveis e sustentáveis com alto grau de dureza e espessura máxima de 2 mm, intercaladas

R\$930,00

R\$20,460,00







sempre em número impar, com cola cascamite a base de uréia-formol de baixa emissão; O estofamento em espuma injetada, com alta pressão, de poliuretano flexível, isento de CFC (clorofluorcarbureto), isocianato 100% MDI - Agente expansor de água, alta resiliência, baixa flamabilidade, densidade de no minimo 50 Kg/m³, espessura minima de 50 mm. Propriedades mecânicas e de desempenho estabelecidas nas normas técnicas da ABNT; Largura de 470 mm e profundidade da superficie do assento de 470 mm, no mínimo; Capa de proteção e acabamento injetada/moldada em polipropileno texturizado, com bordas arredondadas, sem uso do perfil de PVC, proporcionando fácil limpeza, alta resistência mecânica contra impacto e resistência a produtos quimiços.

Revestimento em tecido 100% poliéster, na cor a definir.

Espaldar médio, com largura de 435 mm e extensão vertical do encosto de 490 mm, no mínimo, Estrutura do encosto injetado/moldada anatomicamente, em polipropileno copolimero natural, com espessura mínima de 10 mm; O estofamento em espuma injetada, com alta pressão, de poliuretano flexível, isento de CFC (clorofluorearbureto), isocianato 100% MDI -Agente expansor de água, alta resiliência, baixa flamabilidade, densidade de no mínimo 50 Kg/m³, espessura mínima de 40 mm. Possui as propriedades mecânicas e de desempenho estabelecidas nas normas técnicas da ABNT. Capa de proteção e acabamento injetada/moldada em polipropileno texturizado, com bordas arredondadas, sem uso do perfil de PVC, proporcionando fácil limpeza, alta resistência mecánica contra impacto e resistência a produtos

Revestimento em tecido 100% poliéster, na cor a definir.

Estrutura e mecanismo:

Suporte para encosto com regulagem de altura confeccionado em tubo de aço ABNT 1008/1010 perfilado, secção oval medindo 18x43mm e espessura da parede de 1,5 mm, conforme, fosfatizado e pintado com tinta pó epóxi. Possui em sua parte superior chapa de fixação confeccionada em chapa de aço com furos para fixar na estrutura do encosto. Permite a regulagem vertical do encosto em relação ao assento num curso mínimo de 63 mm, por meio de sistema "UP AND DOWN" com top de fim de curso sem a necessidade do uso de botões ou manípulos, a mola do sistema é confeccionada em aço. Possui capa de proteção injetada em polipropileno natural texturizado;

Mecanismo que permite a regulagem de altura/inclinação do encosto e altura do assento, estampado em chapa de aço com espessura minima de 3 mm, fosfatizado e pintado com tinta pó epóxi com camada de no minimo 80μm. O mecanismo é dotado de "contato permanente" que permite regulagem de ângulos e altura do encosto, possui a parte traseira protegida por capa injetada em polipropileno copolimero. O ángulo de inclinação do encosto é mínimo de -8° e máximo de 25°, acionado por uma única alavanca localizada na parte traseira direita do mecanismo, o sistema de articulação do encosto e comandado por meio de molas confeccionadas em aço de 5 mm de diâmetro e lâminas de aço com 1,20mm de espessura. O acionamento da regulagem de altura do assento será por meio de alavanca independente localizada na parte posterior à direita do mecanismo na posição sentado. As alavancas são confeccionadas em aço com diâmetro de 8 mm e acabamento em polipropileno copolimero. O mecanismo permite também a regulagem de altura do encosto com passo de 6 em 6 mm, curso total mínimo de 72 mm, através de um sistema automático de regulagem confeccionado em bucha de nylon 6 com 30% de fibra de vidro;

Coluna confeccionada em aço tubular NBR6591 SAF 1008/1010 - BFDQ - 50,80 x 1,50 mm, com diámetro externo de 28 mm, com conificação 1º26 16" inferior (Coluna) e superior (Pistão) e curso 130mm. Bucha guia do sistema giratúrio com regulagem com 100 mm de altura, injetada em POM (Poli Oxi Metileno - Poliacetal Copolimero), com ajuste H7 (0,02 mm), material este de alta resistência ao desgaste e com lubrificação própria permitindo maior facilidade na regulagem de altura e suavidade no movimento giratório; Pistão a gás provido de corpo metálico em tubo de aço o28mm e conificação 1°26'16", usinado em retifica cilindrica com tratamento cromado DIN 4550 classe 3, haste em aço cilindrico com rolamento em aço e amortecedor em PVC, acoplada a coluna através de anel clástico. Fosfatizada e pintada em tinta pó epóxí com camada de tinta da ordem de 80 a 120 μm.

Capa telescópica de 03 estágios, injetada em polipropileno copolímero com Ø 57 mm na parte superior e Ø 71 mm na parte inferior e altura de 317 mm. Proporciona acabamento e proteção à coluna de regulagem, sendo também um elemento estético entre a base e o mecanismo da cadeira. Possui eficiente sistema de fixação na parte superior e inferior, evitando que se desprenda durante o uso da cadeira.

Estrutura confeccionada em aço tubular quadrado soldadas em flange Morse estampada em chapa de aço NBR8269 SAE 1006/1010 BQ. A estrutura recebe tratamento de pré pintura de desengraxe, decapagem, fostatização e em seguida pintadas com tinta pó epóxi com camada de aproximadamente 80 μm. A estrutura e revestida com capa injetada em polipropileno copolimero. Permite junção de rodizios ou sapatas plásticas deslizantes por meio de ponteiras com encaixe de l'Imm de diâmetro injetadas em polipropileno. A base possui raio externo de 345mm (eixo central da base à extremidade da pata), raio útil de 325mm e altura de 37mm.

05 Rodizios duplos com capas e rodas injetadas em resina de engenharia Poliamida 6, na cor preto Resistente à abrasão sem sofrer anormalidades; ESFERA: Aço SAE 1008/1010 com tratamento superficial cementado. HASTE: Aço SAE 1006/1008 com tratamento superficial zincado. ANEL: Aço SAE 1008/1010; com tratamento superficial zincado. EIXO: Aço SAE 1008/1010; DIMENSIONAMENTO: Rodas com 50mm de diâmetro; Estrutura com 63mm de altura x 55mm de largura. Acabamento e pintura:





+





6 19.00			
por parafusos Philips tipo panela e arruclas de pressão. Deve ser usada solda eletrônica MIG em todos os locais onde houver solda; Todas as peças metálicas utilizadas deverão receber prétratamento em 9 banhos sendo 5 por imersão e 4 por meio de lavagem; desengraxe alcalino, decapagem ácida, refinador de sais de titânio, fosfatização, passivação e secagem, sendo a última com água deionizada seguido de secagem, preparando a superfície para receber a pintura; Todas as peças metálicas deverão receber pintura epóxi-pó, fixada por meio de carga			
Apóia Braços: Apóia Braços formato de poligono irregular com lados paralelos a captas acadamento fosco.	1		
gradual até chegar a largura de 30mm em sua parte inferior: Braços revestidos em espuma injetada integral de poliuretano semigrajdo, toutorio de			
baixa maleabilidade e deformabilidade, alta resistência a impacto e a produtos de teor abrasivo; Estrutura interna em tubo de aço trefilado com diâmetro de 7mm no mínimo, sem partes metálicas aparentes no usuário; Fixado ao assento por duas chapas de aço com formato retangular, medindo no mínimo 25x110mm sem consequencia de aco com formato retangular, medindo no mínimo			
para fixação e regulagem, por meio de buchas com garras e rosca de ¼", parafusos com arruelas de pressão.			
As peças metálicas revestida com pintura epóxi pó na cor preta fixada por meio de carga elétrica oposta, curada em estufa de alta temperatura, pré tratamento em 9 banhos sendo 5 por imersão e 4 por meio de lavagem; desengraxe alcalino, decapagem ácida, refinador de sais de titânio, fosfatização, passivação e secagem. Sendo a última lavagem com água deionizada seguido da segurara.			
seguido da secagem. POLTRONA OPERACIONAL COM BRAÇOS			
Assento: Estrutura do assento em madeira multilaminada moldada unatomicamenta o quanto	40		
pressão de 10 Kgf/cm², com espessura mínima de 12 mm. Utilizando lâminas de florestas renováveis e sustentáveis com alto grau de dureza e espessura máxima de 2 mm, intercaladas sempre em número impar, com cola cascamite a base de ureia-formol de baixa emissão; O estofamento em espuma injetada, com alta pressão, de poliuretano flexível, isento de CFC (clorofluorearbureto), isocianato 100% MDI – Agente expansor de água, alta resiliência, baixa flamabilidada, desidada de completada esta			
mecânicas e de desempenho estabelecidas nas normas técnicas da ABNT; Largura de 470 mm e profundidade da superficie do assento de 470 mm, no minimo. Capa de proteção e acabamento injetada/moldada em polipropileno texturizado, com bordas arredondadas em control de composição de comp			
do perfil de PVC, proporcionando facil limpeza, alta resistência mecânica contra impacto e resistência a produtos químicos. Revestimento em tecido 100% poliéster, na cor a definir. Encosto:			
Espaldar médio, com largura de 435 mm e extensão vertical do encosto de 490 mm, no mínimo: Estrutura do encosto injetado/moldada anatomicamente, em polipropileno copolímero natural, com espessura mínima de 10 mm; O estofamento em espuma injetada, com alta pressão, de poliuretano flexível, isento de CFC (clorofluorcarbureto), isucianato 100% MDI – Agente expansor de água, alta resiliência, baixa flamabilidade, de politica de provincia so			
estabelecidas nas normas técnicas da ABNT: Cana de propriedades mecânicas e de desempenho estabelecidas nas normas técnicas da ABNT: Cana de protección e acabamento injetada/moldado			
proporcionando făcil limpeza, alta resistência mecânica contra impacto e resistência a produtos químicos;	90	R\$738,00	RS66.420,00
Revestimento em tecido 100% poliéster, na cor a definir. Estrutura e mecanismos:			
Lámina para suporte do encosto com vinco externo confeccionada em chapa de aço ABNT 1010 espessura mínima de 6,00mm, dobrada, com ângulo interno de 95°. Possui em sua parte superior chapa de fixação confeccionada em chapa de aço ABNT 1008/1012 com quatro furos para fixar na estrutura do encosto e quatro furos no assento. A fixação da lâmina ao assento e encosto se dá por meio de porcas garras de ¼", cravadas na estrutura interna do assento e encosto, produzidas em aço 1020 estampado com rosca laminada de ¼", por parafusos Philips			
Base fixa constituida por uma estrutura continua em balanco, confessionada em tubo do con			
estampada em chapa de aço com espessura mínima de 3mm, medindo 195x230mm; Na parte inferior da estrutura em balanço contém quatro sapatas injetadas em polipropileno para tubo circular, fixadas por rebite 4x19 cm alumínio. A fixação do assento na estrutura da cadeira cará			
por meio de porcas garras de ¼", cravadas na estrutura interna do assento, produzidas em aço estampado com rosca laminada, por parafusos Philips tipo panela e arruelas de pressão; Acabamento e pintura:			
A fixação do assento a estrutura da cadeira será por meio de porcas garras de ¼" cravadas na estrutura interna do assento, produzidas em aco 1020 estampado cum rosca laminada de ¼"			
por paratusos Philips tipo panela e arruelas de pressão. Deve ser usada solda eletrônica MIG em todos os locais onde houver solda; Todas as pecas metálicas utilizadas deverão receber pré-			
tratamento em 9 banhos sendo 5 por imersão e 4 por meio de lavagem: desengraxe alcalino, decapagem ácida, refinador de sais de titânio, fosfatização, passivação e secagem, sendo a última com água deionizada seguido de secagem, preparando a superfície para receber a			







	VALOR TOTAL			R\$211.312,00
A N N N E E	Altura Total: 860mm Altura do assento ao chão; 480mm Medidas assento: 1200 x 180x 500 (L x A x P) Medidas Encosto: 1200x800 (L x A) Medidas do Braço: 250x580x800 (L x A x P) Medidas rodapé: 1200x 240x500 (L x A x P) Braços: Estrutura do braço em madeira maciça vedada com chapa de papelão; Possui espuma laminada com espessura de 10 mm; Revestimento em couro ecológico.			
51 M	titánio, Iosfafização, passivação e secagem. Sendo a última lavagem com água deionizada seguido da secagem. SOFÁ DE 2 LUGARES Assento e encosto: Estrutura do assento, encosto e da base em madeira maciça vedada com chapa de papelão; Possui motas do tipo percintas de borrachas sob assentos e encostos, proporcionando maior flexibilidade, maciez e durabilidade para a espuma; Assento composto por três almofadas em espuma laminada, densidade mínina D45 e espessura mínima de 100 mm, formando uma peça única, marcado com detalhes na costura do revestimento; Encosto com almofada em espuma laminada, densidade mínima D38 e espessura mínima de 80 mm, formando uma peça única; Revestimento em couro ecológico. MEDIDAS: Largura Total: 1700mm	ران 04	R\$2,330,00	R\$9.320,00
	pintura; Todas as peças metálicas deverão receber pintura epóxi-pó, fixada por meio de carga elétrica oposta, curada em estufa de alta temperatura, na cor preta acabamento fosco. Apóia Braços: Apóia-braços formato de poligono irregular com lados paralelos e cantos arredondados com raio de 50mm, medindo 350x240mm, com largura de 50mm na parte superior com redução gradual até chegar a largura de 30mm em sua parte inferior; Braços revestidos em espuma injetada integral de poliuretano semirrígido, texturizado, com haixa maleabilidade e deformabilidade, alta resistência a impacto e a produtos de teor abrasivo; Estrutura interna em tubo de aço trefilado com diâmetro de 7mm no mínimo, sem partes metálicas aparentes ao usuário; Fixado ao assento por duas chapas de aço com formato retangular, medindo no mínimo 25x110mm, com espessura mínima de 6mm (cada) em aço trefilado, com dois furos oblongos para fixação e regulagem, por meio de buchas com garras e rosca de ¼º, parafusos com arruelas de pressão. As peças metálicas revestida com pintura epóxi pó na cor preta fixada por meio de carga elétrica oposta, curada em estufa de alta temperatura, pré tratamento em 9 banhos sendo 5 por imersão e 4 por meio de lavagem; desengraxe alcalino, decapagem ácida, refinador de sais de			

CLÁUSULA SEGUNDA – VIGÊNCIA

2.1. O prazo de vigência deste Termo de Contrato é de 12 (doze) meses, a partir de sua assinatura.

CLÁUSULA TERCEIRA – PREÇO

- 3.1. O valor total da contratação é de R\$ 211.312,00 (Duzentos e onze mil trezentos e doze reais).
- 3.2. No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução do objeto, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.

CLÁUSULA QUARTA - DOTAÇÃOORÇAMENTÁRIA

4.1. As despesas decorrentes desta contratação correrão por conta das seguintes dotações orçamentárias:

26.01.04.122.062.2.254.4.4.90.52.00







CLÁUSULA QUINTA -PAGAMENTO

5.1. O prazo para pagamento à CONTRATADA e demais condições a ele referentes encontram-

CLÁUSULA SEXTA – INEXISTÊNCIA DE REAJUSTE

6.1. O preço é fixo e irreajustável.

CLÁUSULA SÉTIMA – REGIME DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS E FISCALIZAÇÃO

7.1. O regime de execução dos serviços a serem executados pela CONTRATADA, os materiais que serão empregados e a fiscalização pela CONTRATANTE são aqueles previstos no Termo de Referência, anexo do Edital.

CLÁUSULA OITAVA — OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE E DA CONTRATADA

8.1. As obrigações da CONTRATANTE e da CONTRATADA são aquelas previstas no Termo de Referência, anexo do Edital.

CLÁUSULA NONA – SANÇÕESADMINISTRATIVAS.

9.1. As sanções relacionadas à execução do contrato são aquelas previstas no Termo de Referência, anexo do Edital.

CLÁUSULA DÉCIMA - RESCISÃO

10.1. O presente Termo de Contrato poderá ser rescindido nas hipóteses previstas no art. 78 da Lei nº 8.666, de 1993, com as consequências indicadas no art. 80 da mesma Lei, sem prejuízo da aplicação das sanções previstas no Termo de Referência, anexo do Edital.

10.2. Os casos de rescisão contratual serão formalmente motivados, assegurando-se à CONTRATADA o direito à prévia e ampla defesa.

10.3. A CONTRATADA reconhece os direitos da CONTRATANTE em caso de rescisão administrativa prevista no art. 77 da Lei nº 8.666, de1993.

10.4. O termo de rescisão, sempre que possível, será precedido:

10.4.1. Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;

10.4.2. Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

10.4.3. Indenizações e multas.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - VEDAÇÕES

11.1. É vedado à CONTRATADA:

11.1.1. Caucionar ou utilizar este Termo de Contrato para qualquer operação financeira;

11.1.2. Interromper a execução dos serviços sob alegação de inadimplemento por parte da CONTRATANTE, salvo nos casos previstos em lei.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – ALTERAÇÕES

12.1. Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina do art. 65 da Lei nº 8.666, de1993.

12.2. A CONTRATADA é obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

12.3. É vedado efetuar acréscimos nos quantitativos fixados pela ata de registro de preços,

inclusive o acréscimo de que trata o § 1º do art. 65 da Lei nº 8.666, de1993.

1.1. As supressões resultantes de acordo celebrado entre as contratantes poderão exceder o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

2. CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DOS CASOS OMISSOS

2.1. Os casos omissos serão decididos pela CONTRATANTE, segundo as







disposições contidas na Lei nº 8.666, de 1993, na Lei nº 10.520, de 2002 e demais normas federais aplicáveis e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.078, de 1990 – Código de Defesa do Consumidor – e normas e princípios gerais dos contratos.

3. CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - PUBLICAÇÃO

3.1. Incumbirá à CONTRATANTE providenciar a publicação deste instrumento, por extrato, no Diário Oficial do Município, no prazo previsto na Lei nº 8.666/93.

4. CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - FORO

Carlos Antônio Elias dos Reis Júnior

Assessor Jurídico da STDE

4.1. O Foro para solucionar os litígios que decorrerem da execução deste Termo de Contrato será o da Comarca de Sobral/CE.

Para firmeza e validade do pactuado, o presente Termo de Contrato foi lavrado em duas (duas) vias de igual teor, que, depois de lido e achado em ordem, vai assinado pelos contraentes.

Sobral, 29 de 2018.	
RAIMUNDO INÁCIO NETO CONTRATANTE	JOÃO FRANCISCO MENDES CONTRATADO
Testemunhas:	
1. Goldel Sum () CPF: 375.860 808-28	2 CPF:
Visto:	