



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA PARAÍBA
Avenida Princesa Isabel, 201 - Bairro Centro - CEP 58020-911 - João Pessoa - PB - <http://www.tre-pb.jus.br>

Contratação - Estudos Preliminares IN 1/2018TREPB nº 5/2023 - COMAT

I- Necessidade da contratação:

Atendimento das demandas das diversas Unidades do TRE/PB, levantadas junto às unidades do TRE/PB.

II - Equipe de planejamento:

Alessandra Mota de Menezes, Mário Cézar Delgado e Maria Cristina Lourenço Tôledo.

III - Normativos que disciplinam a aquisição a ser contratada, de acordo com a sua natureza:

Lei nº 14.133/2021 - Lei de Licitações;

Decreto 11.462/2023 (regulamenta o art. 82 a art. 86 da Lei nº 14.133/2021, que trata do SRP)

IV - Referência a outros instrumentos de planejamento do órgão ou entidade (se houver):

A contratação está alinhada ao Planejamento Estratégico no objetivo "Aperfeiçoar a gestão orçamentária e financeira", prevista no plano de contratações, no item 04 e no Plano de Logística Sustentável (PLS)

V - Requisitos da contratação:

Móveis novos comprados com madeira certificada e observando a ergonomia, cujas exigências estarão assentadas em cada item, haja vista a especificidade dos bens a serem adquiridos.

A Ata que se originará da contratação terá a duração de 24 meses e poderá ser reajustada;

Deverá ser apresentado, quando couber:

1 - Certificado de conformidade com a Norma ABNT NBR 13962:2006, emitido por laboratório/entidade acreditado pelo INMETRO - essa norma especifica as características físicas e dimensionais e classifica as cadeiras para escritório, bem como estabelece os métodos para a determinação da estabilidade, da resistência e da durabilidade de cadeiras de escritório, de qualquer material.

2- Comprovação de atendimento à Norma Regulamentadora Nº 17 emitida por entidade ou profissional competente, que, neste caso, servirá para assegurar que o mobiliário (cadeiras e mesas de trabalho) atendem aos critérios de ergonomia, de modo a garantir que a mobília é adequada para proporcionar um máximo de conforto e segurança no desempenho dos trabalhos.

3- O selo de segurança de que trata a Portaria INMETRO nº 166/2021 (para cadeiras de plástico) e

4- O selo FSC que certifica se a matéria-prima usada em produtos de origem florestal é proveniente de uma área manejada de forma ecologicamente correta, com condições justas de trabalho e de maneira economicamente viável, ou seja o selo FSC representa certificados de manejo florestal, cadeia de custódia e madeira controlada ou o certificado de procedência da madeira DOF (emitido pelo IBAMA) ou outro certificado que atestem a procedência da madeira.

5- Selo ou declaração de que o produto atende a critérios ambientais na sua produção, conforme diretriz da ABNT NBR ISO. 14.020/2002 (leva em consideração também a análise do ciclo de vida -ACV, quando possível ou NBR ISO 14.024/2004

6- A persianas que se pretende adquirir para serem colocadas nas janelas e portas de vidro, vem ao encontro da necessidade de reduzir a carga térmica dos ambientes, sendo esse, também, um critério de sustentabilidade. A aquisição se dará por m² (metro quadrado) já que estas serão solicitadas, quando da conferência por parte da SEMANP, que é a Unidade que efetuará a instalação.

A entrega deverá ocorrer em até 30 dias, o que dispensará a emissão de termo de contrato.

Serão adquiridas estações de trabalho e mesas de reunião, da cor de madeira em um único lote, para garantir a harmonização, já que serão instalados no mesmo ambiente, no caso o gabinete dos Juizes.

VI - Estimativa das quantidades

O quantitativo tomou por base o levantamento extraído do pedidos registrados no ASIWEB e condensados na planilha 1539061, acrescido de um percentual de 20% a 30% para possibilitar a substituição de mobiliário no caso do surgimento de avarias, por exemplo, ou criação de Unidades, motivo pelo qual se pretende formar registro de preço para atendimento de demandas que porventura surjam durante a vigência de cada Ata.

A aquisição será efetuada na medida da necessidade e observando a disponibilidade orçamentária estimada para 2023 e 2024.

No caso das cadeiras de rodas, a previsão é para fornecimento a todos os Cartórios Eleitorais.

VII - Levantamento de mercado e justificativa da escolha do tipo de solução a contratar:

O mercado é bem receptível ao mobiliário que se pretende adquirir, sendo considerado como bens comuns, sendo facilmente encontrado, não havendo outra solução que melhor atenda a esse tipo de aquisição que não seja a licitação.

VIII - Providências para adequação do ambiente do órgão:

Não será necessária a adequação do ambiente, pois eles serão armazenados no Depósito de Bens, ANEXO I.

IX - Estimativas de preços ou preços referenciais:

O valor unitário estimado para cada item será obtido por meio de pesquisa de mercado e a contratação se adequará à disponibilidade orçamentária, cujo mapa de preços seja juntado aos autos e constará como anexo do termo de referência.

X - Descrição da solução como um todo (preencher caso a solução demande a contratação de várias soluções em separado):

Considerando ser uma contratação simples e rotineira, a solução a ser adotada será a aquisição por meio de pregão eletrônico para o fornecimento dos bens que serão licitados por item.

O bens deverão ser entregues, rigorosamente, dentro das especificações estabelecidas no Edital e seus anexos, sendo que a inobservância desta condição implicará recusa formal, com aplicação das penalidades;

Em hipótese alguma será aceito material diferente do que foi cotado, que esteja em desacordo com o catálogo apresentado, com avarias ou defeito de fabricação, ou que não atender as especificações do edital;

Os bens serão inspecionados por ocasião do seu recebimento pelo gestor e, caso apresentem defeitos, avarias ou não estejam de acordo com o especificado, serão devolvidos com despesas por conta do FORNECEDOR.

No caso de não aceitação dos bens, por estar em desconformidade com o edital, o FORNECEDOR tem até 30 dias para recolher esses bens, a contar da notificação para esse fim, sob pena de considerar desistência e

desinteresse tácito desse recolhimento, podendo o TRE/PB dar a destinação que julgar conveniente.

As medidas indicadas em cada item são as mínimas exigíveis, podendo, em alguns casos ,ser possível aceitar a variação informada no item.

O prazo de entrega do material será de, no máximo, 30 (trinta) dias corridos a contar do envio do email informado na proposta do licitante, independentemente de sua confirmação.

Os bens deverão ser entregues no Depósito de Bens do TRE/PB, Av. Chesf, s/n . Lote 3 Quadra M, Distrito Industrial, CEP 58.082-010, João Pessoa – PB, fone: (83)356.1206 e 3233.1889, no horário das 14:00 às 18:00 horas de segunda a quinta-feira e, das 8:00 às 12:00 horas na sexta-feira.

As persianas serão entregues no edifício-sede para serem instaladas pela Seção de Manutenção.

XI - Justificativas para o não parcelamento da solução quando necessária para individualização do objeto (preencher, somente quando houver necessidade da contratação de vários itens de forma agrupada):

A licitação será realizada por item, já que o objeto é divisível, com exceção do item relativo àa estação de trabalho e mesa de reunião, da cor de madeira, que deverão ser adquiridos como um conjunto, a fim de possibilitar a harmonização do ambiente.

XII - Demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais ou financeiros disponíveis:

i) Os benefícios auferidos com essa contratação é possibilitar condições de trabalho segura, confortável, salubre, proporcionando, também uma melhor qualidade nos serviços oferecidos à sociedade.

XIII - Objeto:

i) aquisição de mobiliário para atendimento das diversas Unidades do TRE/PB, constante no levantamento relacionado no fim deste estudo:

LEVANTAMENTO DO MOBILIÁRIO			
ITEM	BENS	ESPECIFICAÇÃO	Quantidade para licitar
1	APOIA PÉS	APOIA PÉS AJUSTÁVEL E ERGONÔMICO Produto portátil e com ajuste de inclinação milimétrico (preferencialmente ente 0 e 120° ou mais); Superfície com relevo massageador; Resistente, com pé antiderrapante; Composição: Poliestireno-PS ou plástico ABS de alta resistência ou estrutura de injeção termoplástica de alto impacto; Plataforma de apoio para pés medindo entre 40,0 e 46,0 × 30,0 e 35,0; Certificação: apresentar Laudo Ergonômico de acordo com a Norma Regulamentadora do Ministério do Trabalho NR-17, assinado pelo Ergonomista/engenheiro Certificado por Unidade certificadora; GARANTIA: 3 meses.	80
2	ARMÁRIO BAIXO FECHADO PARA ESCRITÓRIO	MEDIDAS INDICADAS: 80x50x74 cm. (LxPxA) (Admitir-se-á uma variação de 5%, para mais ou para menos) COR: Argila TAMPO - Confeccionado em MDF ou MDP, de 25mm de espessura, revestido em melamínico de baixa pressão. Bordas: todo o perímetro encabeçado com fita de poliestireno reta de 2,0mm, na mesma cor do tampo, coladas pelo sistema hotmelt. ESTRUTURA: -02 Laterais, 02 prateleiras, 01 fundo e 01 tampo inferior, 01 tampo superior, confeccionados em MDF, ou MDP, de 18 mm de espessura, revestido em melamínico de baixa pressão. Bordas aparentes encabeçadas com fita reta de poliestireno espessura 2,0 mm em todo seu perímetro, na mesma cor do tampo, aplicadas com cola pelo sistema hotmelt. Prateleiras: com regulagens a cada 32 mm através de 04 pinos, encaixados nas laterais e parte inferior das prateleiras, oferecendo perfeito travamento. Sapatas reguladoras de nível, encaixadas na base, permitindo a regulagem da mesma pela parte externa do armário. As sapatas deverão ser em polipropileno com no mínimo 25 mm de diâmetro, na parte de contato com o piso, evitando a vibração do armário. Reforço interno do armário para proteção evitando a violação e flambagem, e dando maior resistência e durabilidade no corpo do armário. PORTAS: 02 portas de abrir com giro de, no mínimo, 110º, em MDF, ou MDP, de 18 mm de espessura, revestida em laminado melamínico de baixa pressão. Bordas com acabamento em fita de PVC de 02 mm de espessura do tipo multiplex rajado, em todo seu perímetro, colada a quente pelo sistema tipo holtmelt. Fechadura tipo lingueta, com 02 chaves dobráveis e travamento simultâneo superior e inferior das portas. Puxador em aço ou polipropileno. COMPONENTES METÁLICOS Todas as peças metálicas com pré-tratamento de desengraxamento, decapagem e fosfatização, preparando a superfície para receber à pintura. Pintura epóxi-pó aplicada pelo processo de deposição eletrostática com polimerização em estufa. . GARANTIA: 05 anos EXIGÊNCIA: O licitante vencedor deverá apresentar Certificado de Conformidade com a NBR 13961:2010, emitido por organização acreditada pelo INMETRO e o selo FSC (identifica se a matéria-prima usada em produtos de origem florestal é proveniente de uma área manejada de forma ecologicamente correta, com condições justas de trabalho e de maneira economicamente viável). OBS: Deverá ser apresentado catálogo com foto, para análise.	10
3	ARMÁRIO ALTO FECHADOS	COR: argila. MEDIDAS mínimas: 80x48x160 cm (LxPxA) Obs.: Admitir-se-á uma variação de 5%, para mais ou para menos, nas medidas indicadas, desde que estejam dentro dos intervalos permitidos pelas Normas da ABNT. TAMPO: Confeccionado em MDF, ou MDP, de 25 mm de espessura, revestido em laminado melamínico de baixa pressão. Bordas em todo seu perímetro encabeçado com fita de poliestireno reta de 2,0 mm, na mesma cor do tampo, coladas pelo sistema hotmelt. ESTRUTURA: 02 Laterais, 03 prateleiras, 01 fundo e 01 tampo inferior, confeccionados em MDF ou MDP de 18 mm de espessura, exceto o painel de fundo que poderá ser de no mínimo de 15 mm, revestido em laminado melamínico de baixa pressão. Bordas aparentes encabeçadas com fita reta de poliestireno espessura 2,0 mm em seu perímetro, na mesma cor do tampo, aplicadas com cola pelo sistema hotmelt. Prateleiras com regulagens a cada 32 mm através de 04 pinos, encaixados nas laterais e parte inferior das prateleiras, oferecendo perfeito travamento. Sapatas reguladoras de nível, encaixadas na base, permitindo a regulagem da mesma pela parte externa do armário. As sapatas deverão ser em polipropileno com no mínimo 25mm de diâmetro, na parte de contato com o piso, evitando a vibração do armário. Reforço interno do armário para proteção evitando a violação e flambagem, e dar maior resistência e durabilidade no corpo do armário. PORTAS: 02 portas de abrir com giro de, no mínimo, 110º, em MDF, ou MDP, de 18 mm de espessura, revestida em laminado melamínico de baixa pressão. Bordas com acabamento em fita de PVC de 02 mm de espessura do tipo multiplex rajado, colada a quente, pelo sistema tipo holt-melt, em todo seu perímetro. Fechadura tipo lingueta, com 02 chaves dobráveis e travamento simultâneo superior e inferior das portas. Puxador em aço ou polipropileno. COMPONENTES METÁLICOS Todas as peças metálicas com pré-tratamento de desengraxamento, decapagem e fosfatização, preparando a superfície para receber à pintura. Pintura epóxi-pó aplicada pelo processo de deposição eletrostática com polimerização em estufa. EXIGÊNCIA: O licitante vencedor deverá apresentar Certificado de Conformidade com a NBR 13961:2010, emitido por organização acreditada pelo INMETRO e o selo FSC (identifica se a matéria-prima usada em produtos de origem florestal é proveniente de uma área manejada de forma ecologicamente correta, com condições justas de trabalho e de maneira economicamente viável) GARANTIA: 05 anos	60

		OBS: Deverá ser apresentado catálogo com foto, para análise.	
4	ARMÁRIO ALTO SEMI ABERTOS COM PRATELEIRAS	COR: argila. MEDIDAS INDICADAS: 80x48x160 cm (LxPxA) Obs.: Admitir-se-á uma variação de 5%, para mais ou para menos, nas medidas indicadas, desde que estejam dentro dos intervalos permitidos pelas Normas da ABNT. TAMPO: Confeccionado em MDF, ou MDP, de 25 mm de espessura, revestido em laminado melamínico de baixa pressão. Bordas em todo seu perímetro encabeçado com fita de poliestireno reta de 2,0 mm, na mesma cor do tampo, coladas pelo sistema hotmelt. ESTRUTURA: 02 Laterais, 03 prateleiras, 01 fundo e 01 tampo inferior, parte superior aberta e inferior fechada, confeccionados em MDF ou MDP de 18 mm de espessura, exceto o painel de fundo que poderá ser de no mínimo de 15 mm, revestido em laminado melamínico de baixa pressão. Bordas aparentes encabeçadas com fita reta de poliestireno espessura 2,0 mm em seu perímetro, na mesma cor do tampo, aplicadas com cola pelo sistema hotmelt. Prateleiras com regulagens a cada 32 mm através de 04 pinos, encaixados nas laterais e parte inferior das prateleiras, oferecendo perfeito travamento. Sapatas reguladoras de nível, encaixadas na base, permitindo a regulagem da mesma pela parte externa do armário. As sapatas deverão ser em polipropileno com no mínimo 25mm de diâmetro, na parte de contato com o piso, evitando a vibração do armário. Reforço interno do armário para proteção evitando a violação e flambagem, e dar maior resistência e durabilidade no corpo do armário. PORTAS: 02 portas de abrir com giro de, no mínimo, 110º, em MDF, ou MDP, de 18 mm de espessura, revestida em laminado melamínico de baixa pressão. Bordas com acabamento em fita de PVC de 02 mm de espessura do tipo multiplex rajado, colada a quente, pelo sistema tipo holt-melt, em todo seu perímetro. Fechadura tipo lingueta, com 02 chaves dobráveis e travamento simultâneo superior e inferior das portas. Puxador em aço ou polipropileno. COMPONENTES METÁLICOS Todas as peças metálicas com pré-tratamento de desengraxamento, decapagem e fosfatização, preparando a superfície para receber à pintura. Pintura epóxi-pó aplicada pelo processo de deposição eletrostática com polimerização em estufa. GARANTIA: 05 anos EXIGÊNCIA: O licitante vencedor deverá apresentar Certificado de Conformidade com a NBR 13961:2010, emitido por organização acreditada pelo INMETRO e o selo FSC (identifica se a matéria-prima usada em produtos de origem florestal é proveniente de uma área manejada de forma ecologicamente correta, com condições justas de trabalho e de maneira economicamente viável). OBS: Deverá ser apresentado catálogo com foto, para análise.	10
5	ARMÁRIO SUSPENSO EM MADEIRA	COR: branca. Dimensões aproximadas do produto (cm) - AxLxP: 70x120x34 cm. Confeccionado em MDF ou MDP 15 mm, revestido com laminado melamínico de baixa pressão, na cor branca; 03 Portas; 02 Prateleiras internas; Puxadores em perfil de alumínio e dobradiças metálicas. Obs.: admitir-se-á uma variação de 5%, para menos, e poderá ter dimensões maiores, relativamente às medidas indicadas. EXIGÊNCIA: O licitante deverá apresentar Certificado de Conformidade com a ABNT NBR 14033:2005, emitido por organização acreditada pelo INMETRO .Garantia do Fornecedor: 01 ano OBS: Deverá ser apresentado catálogo com foto, para análise..	30
6	CADEIRA DE RODAS	Estrutura em aço carbono reforçada, Aço inoxidável ou alumínio aeronáutico de funcionamento: Manual; Tipo construtivo: Dobrável em duplo X; Acabamento da estrutura: Pintura eletrostática; Tamanho: Adulto; Tipo de encosto: Encosto reclinável e removível; Apoio para braço escamotáveis; Acabamento do encosto e assento: Courvin, napa ou náilon de alta resistência; Tipo de pneu: pneus dianteiros giratórios maciços 6"; pneus traseiros fixos infláveis 24"; Apoio dos pés fixos e rebatíveis com regulagem de altura; Tipo de freio: Freio bilateral; Capacidade: no mínimo 120 Kg. EXIGÊNCIA: O licitante vencedor deverá apresentar Certificado de Conformidade com a ABNT NBR ISO 7176-7, emitido por organização acreditada pelo INMETRO. GARANTIA: 01 ano. OBS: Deverá ser apresentado catálogo com foto, para análise.	Tipo 70
7	CADEIRA FIXA SEM BRAÇOS ESPALDAR MÉDIO	COR: preta ENCOSTO: Encosto de espaldar médio, com concha interna e carenagem texturizada em polipropileno injetado na cor preta, com espuma anatômica em poliuretano injetado, de 50 mm de espessura, densidade D40, revestida com tecido sintético sem costura aparente. ASSENTO:- Assento com concha em madeira multilaminada de 14 mm de espessura com borda frontal ligeiramente curvada, impedindo a obstrução da circulação sanguínea, e carenagem texturizada em polipropileno injetado na cor preta, espuma anatômica em poliuretano injetado, de 65mm de espessura, densidade D55, Revestimento com tecido sintético, sem costura aparente. Suporte de união do assento ao encosto em aço estampado SAE 1020 1/4" x 3", com acabamento em pintura epóxi preta e carenagem modelada por sopro feita em PEAD na cor preta. ESTRUTURA: Estrutura fixa com 04 pés, em tubo de aço SAE 1020 de Ø 1" x 2,25 mm, com acabamento em pintura epóxi na cor preta. Fixação do estofado à estrutura através de chapa de aço SAE 1020 estampada com 3 mm de espessura soldada na estrutura, com acabamento em pintura epóxi na cor preta. Sapatas deslizantes injetadas em polipropileno na cor preta.Encosto de espaldar médio, com concha interna e carenagem texturizada em polipropileno injetado na cor preta, CERTIFICAÇÕES: Deverá ser apresentado certificado da ABNT NBR 13962/2018, emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO, NBR ISO 14.020/2002, NBR ISO 14.024/2004 e a NR-17 assinados pelo engenheiro do trabalho e/ou médico do trabalho. Garantia mínima: 05 anos OBS: Deverá ser apresentado catálogo com foto, para análise e, se necessário, disponibilização de uma unidade para análise..	15
8	CADEIRA FIXA COM BRAÇOS ESPALDAR	Cor: preta	25

	MÉDIO	Encosto de espaldar médio com concha interna e carenagem texturizada em polipropileno injetado na cor preta. Reforço metálico estrutural para o encosto, estampada em chapa de aço SAE 1020 com 2,65 mm de espessura, e estrutura de união de encosto com assento sem regulagem de altura, confeccionada em lâmina de aço SAE 1020 1/4"x3, e ambos com acabamento em pintura epóxi na cor preta. Espuma de poliuretano flexível de no mínimo 40 mm de espessura, com densidade mínima D40, injetada diretamente sobre concha interna de polipropileno e apoio lombar fixo, porém com pressão ajustável. Espuma Anatômica. Revestimento em tecido sintético na cor preta, sem costura aparente e sem regulagem de altura. Braços: Apoio de braços em formato em "T" ou "S"ou curvo com bordas arredondadas Assento com borda frontal ligeiramente curvada para não obstruir a circulação sanguínea, revestido com espuma anatômica de poliuretano de 45 mm de espessura, com densidade mínima de D40 e acabamento frontal em tecido sintético na cor preta. Estrutura fixa tipo balancim em tubo de aço SAE 1020 DE 1" X 2,25mm com acabamento em pintura epóxi na cor preta,com tratamento anti-corrosivo por fosfatização e acabamento cromado, com sapatas deslizantes injetadas em polietileno. CERTIFICAÇÕES: Deverá ser apresentado certificado da ABNT NBR 13962/2018, emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO, NBR ISO 14.020/2002, NBR ISO 14.024/2004 e a NR-17 assinados pelo engenheiro do trabalho e/ou médico do trabalho. GARANTIA mínima de 05 (cinco) anos. OBS: Deverá ser apresentado catálogo com foto, para análise e, se necessário, disponibilização de uma unidade para análise..	
9	CADEIRA FIXA COM PRANCHETA	Cor: preta Assento 48cm x 43cm (LXP) com bordas arredondadas e encosto 43cm x 37cm (LxA). Estofamento em espuma anatômica injetada com 40mm de espessura, no assento e no encosto. Base fixa tubo oval 16 x 30mm com parede 1,50mm pintado em epóxi preto fosco com tratamento anti-ferruginoso com ponteiros de nylon. Prancheta escamoteável de madeira com 15mm de espessura, revestida em fórmica na cor a escolher. Braços fixos, com base fixa com 04 pés Revestimento externo em couro sintético, na cor pretar; Contra encosto em couro sintético na cor preta com perfil de proteção em PVC preto. CERTIFICAÇÕES: Deverá ser apresentado certificado da ABNT NBR 13962/2018, emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO, NBR ISO 14.020/2002, NBR ISO 14.024/2004 e a NR-17 assinados pelo engenheiro do trabalho e/ou médico do trabalho. Garantia: 12 meses OBS: Deverá ser apresentado catálogo com foto, e, se necessário, disponibilização de uma unidade para análise.	
10	CADEIRA GIRATÓRIA COM BRAÇOS ESPALDAR ALTO	COR: preta MEDIDAS (podem varias para mais ou menos em 5%): – Encosto: 460 mm x 470 mm (largura x altura); – Assento: 460 mm x 450 mm (largura x profundidade); – Altura mínima do assento ao piso de 420 mm e máxima de 550 mm; ASSENTO E ENCOSTO: Assento e encosto separados e interligados através de braço em aço tubular ABNT 1008/1020, Assento estofado com espuma de poliuretano injetada e moldada anatomicamente, com densidade controlada. Bordas do assento e encosto arredondadas. Encosto com alavanca para regulagem de inclinação, com sistema anti-impacto e apoio lombar regulável. Encosto revestido em tela de alta performance . MECANISMO DE INCLINAÇÃO: Mecanismo com movimento sincronizado de inclinação na proporção 2:1 (a cada 1º que o assento se movimenta o encosto se movimenta 2º). Além da livre flutuação, de tensão regulável, pode ser travado em variadas posições. MOVIMENTO DO ASSENTO: Regulável por sistema de tubo selado de ar comprimido o que permite regulagem de altura com, no mínimo, 05 posições, contendo mola amortecedora de aço de alta resistência para absorção de impactos provenientes do sentar brusco, mesmo na regulagem de altura mínima. Blindagem telescópica injetada em polipropileno para total proteção do mecanismo. Bucha de poliacetal (POM) material de baixo coeficiente de atrito antirruídos e auto-lubrificante. Regulagem de profundidade. BASE: Giratória com cinco pás fabricadas com chapas de aço ABNT 1010/1020 com espessura de 1,9 mm, estampadas, dobradas e soldadas ao tubo central com solda MIG e protegidas contra oxidação pelo processo de fosfatização com pintura eletrostática epóxi. Base protegida por perfil em polipropileno na cor preta apenas em sua porção superior, deixando as laterais das pás em aço expostas RODÍZIOS: Constituídos de roldanas duplas com movimentos independentes, circulares na dimensão de 50,00 a 55,00 mm de diâmetro cada, fabricadas em material termoplástico Poliamida pelo processo de injeção. BRAÇOS REGULÁVEIS: Estrutura vertical produzida com tubos telescópicos de seção oblonga de 30 x 16mm e 34,4 x 20,4 mm respectivamente para a parte inferior e superior, com espessura de 1,9mm. Alma interna do apoia braços produzido em aço ABNT 1008/1020 com espessura de 6,35 mm. Possui regulagem vertical (de altura) em 03 posições distintas. A estrutura é revestida por espuma de poliuretano (PU) integral skin injetada. TECIDO: Revestimento em tecido 100% pura lã, com resistência à tração, resistência ao rasgamento, resistência ao esgarçamento, resistência à abrasão, solidez à luz, flamabilidade e pilling. CERTIFICAÇÕES: Deverá ser apresentado certificado de conformidade de produto à empresa, atendendo aos requisitos de relatório de ensaio fornecido por laboratórios oficiais, externos às empresas. ABNT 13.962:2018. NBR: 8094:83 e NR 17. Se possível, acreditada pela Underwriters Laboratories (UL). GARANTIA: mínima 05 anos. OBS: Deverá ser apresentado catálogo com foto, e, se necessário, disponibilização de uma unidade para análise.	100
11	CADEIRA GIRATÓRIA COM BRAÇOS ESPALDAR BAIXO	COR: preta. MEDIDAS (podem varias para mais ou menos em 5%): – Encosto: 410 mm x 370 mm (largura x altura); – Assento: 470 mm x 450 mm (largura x profundidade); – Altura mínima do assento ao piso de 420 mm e máxima de 550 mm; ASSENTO E ENCOSTO: Assento e encosto separados e interligados através de braço em aço tubular ABNT 1008/1020. Assento estofado com espuma de poliuretano injetada e moldada anatomicamente, com densidade controlada. Bordas do assento e encosto arredondadas. Encosto com alavanca para regulagem de inclinação, com sistema anti-impacto e apoio lombar regulável. Encosto revestido em tela de alta performance ou estofado com espuma de poliuretano injetada e moldada anatomicamente. MECANISMO DE INCLINAÇÃO: Mecanismo com movimento sincronizado de inclinação na proporção inclinação na proporção 2:1 (a cada 1º que o assento se movimenta o encosto se movimenta 2º). Além da livre flutuação, de tensão regulável, pode ser travado em 04 posições. MOVIMENTO DO ASSENTO: Regulável por sistema de tubo selado de ar comprimido o que permite regulagem de altura em, no mínimo 05 posições, contendo mola amortecedora de aço de alta resistência com 6 mm de espessura para absorção de impactos provenientes do sentar brusco, mesmo na regulagem de altura	15

		mínima. Blindagem telescópica injetada em polipropileno para total proteção do mecanismo. Bucha de poliacetal (POM) material de baixo coeficiente de atrito antirruídos e auto-lubrificante. Bucha de sustentação da coluna produzida em copolímero de polipropileno de forma cônica. Deve possuir regulagem de profundidade. BASE: Giratória com cinco pás fabricadas com chapas de aço ABNT 1010/1020 com espessura de 1,9 mm, estampadas, dobradas e soldadas ao tubo central com solda MIG e protegidas contra oxidação pelo processo de fosfatização com pintura eletrostática epóxi. Base protegida por perfil em polipropileno na cor preta apenas em sua porção superior, deixando as laterais das pás em aço expostas RODÍZIOS: Constituídos de roldanas duplas com movimentos independentes, circulares na dimensão de 50,00 a 55,mm de diâmetro cada, fabricadas em material termoplástico Poliamida pelo processo de injeção. BRAÇOS REGULÁVEIS: Regulagem vertical (de altura) em 03 posições distintas. A estrutura é revestida por espuma de poliuretano. Apoio para antebraços com formato em "T". TECIDO: Revestimento em tecido 100% pura lã, com resistência à tração, resistência ao rasgamento, resistência ao esgarçamento, resistência à abrasão, solidez à luz, flamabilidade e pilling. CERTIFICAÇÕES: Deverá ser apresentado certificado de conformidade de produto à empresa, atendendo aos requisitos de relatório de ensaio fornecido por laboratórios oficiais, externos às empresas. ABNT 13.962:2018. NBR: 8094:83 e NR 17. Se possível, acreditada pela Underwriters Laboratories (UL). GARANTIA: mínima 05 anos. OBS: Deverá ser apresentado catálogo com foto, e, se necessário, disponibilização de uma unidade para análise.	
12	CADEIRA GIRATÓRIA COM BRAÇOS ESPALDAR MÉDIO	COR: preta. MEDIDAS (podem varias para mais ou menos em 5%): – Encosto: 460 mm x 410 mm (largura x altura); – Assento: 460mm x 460 mm (largura x profundidade); – Altura mínima do assento ao piso de 420 mm e máxima de 550 mm; ASSENTO E ENCOSTO: Assento e encosto separados e interligados através de braço em aço tubular ABNT 1008/1020, Assento estofado com espuma de poliuretano injetada e moldada anatomicamente, com densidade controlada. Bordas do assento e encosto arredondadas. Encosto com alavanca para regulagem de inclinação, com sistema anti-impacto e apoio lombar regulável. Encosto revestido em tela de alta performance ou estofado com espuma de poliuretano injetada e moldada anatomicamente. MECANISMO DE INCLINAÇÃO: Mecanismo com movimento sincronizado de inclinação na proporção 2:1 (a cada 1º que o assento se movimenta o encosto se movimenta 2º). Além da livre flutuação, de tensão regulável, pode ser travado em variadas posições. MOVIMENTO DO ASSENTO: Regulável por sistema de tubo selado de ar comprimido o que permite regulagem de altura com, no mínimo, 05 posições, contendo mola amortecedora de aço de alta resistência para absorção de impactos provenientes do sentar brusco, mesmo na regulagem de altura mínima. Blindagem telescópica injetada em polipropileno para total proteção do mecanismo. Bucha de poliacetal (POM) material de baixo coeficiente de atrito antirruídos e auto-lubrificante. Regulagem de profundidade. BASE: Giratória com cinco pás fabricadas com chapas de aço ABNT 1010/1020 com espessura de 1,9 mm, estampadas, dobradas e soldadas ao tubo central com solda MIG e protegidas contra oxidação pelo processo de fosfatização com pintura eletrostática epóxi. Base protegida por perfil em polipropileno na cor preta apenas em sua porção superior, deixando as laterais das pás em aço expostas RODÍZIOS: Constituídos de roldanas duplas com movimentos independentes, circulares na dimensão de 50,00 a 55,00 mm de diâmetro cada, fabricadas em material termoplástico Poliamida pelo processo de injeção. BRAÇOS REGULÁVEIS: Estrutura vertical produzida com tubos telescópicos de seção oblonga de 30 x 16mm e 34,4 x 20,4 mm respectivamente para a parte inferior e superior, com espessura de 1,9mm. Alma interna do apoia braços produzido em aço ABNT 1008/1020 com espessura de 6,35 mm. Possui regulagem vertical (de altura) em 03 posições distintas. A estrutura é revestida por espuma de poliuretano (PU) integral skin injetada. TECIDO: Revestimento em tecido 100% pura lã, com resistência à tração, resistência ao rasgamento, resistência ao esgarçamento, resistência à abrasão, solidez à luz, flamabilidade e pilling. CERTIFICAÇÕES: Deverá ser apresentado certificado de conformidade de produto à empresa, atendendo aos requisitos de relatório de ensaio fornecido por laboratórios oficiais, externos às empresas. ABNT 13.962:2018. NBR: 8094:83 e NR 17. Se possível, acreditada pela Underwriters Laboratories (UL). GARANTIA: mínima 05 anos. OBS: Deverá ser apresentado catálogo com foto, e, se necessário, disponibilização de uma unidade para análise. .	60
13	CADEIRA GIRATÓRIA SEM BRAÇOS	COR: preta. MEDIDAS (podem varias para mais ou menos em 5%): – Encosto: 460 mm x 410 mm (largura x altura); – Assento: 460mm x 460 mm (largura x profundidade); – Altura mínima do assento ao piso de 410 mm e máxima de 510 mm; - Revestimento em tecido 100% pura lã, com gramatura de 350 + 20g/m2, com resistência à tração, resistência ao rasgamento, resistência ao esgarçamento, resistência à abrasão, solidez à luz, flamabilidade e pilling. - Assento e encosto estofado com espuma injetada em poliuretano, acabamento em polipropileno somados ao mecanismo ergonômico com diversos ajustes que proporcionam conforto. - Regulagem: Altura do assento, Inclinação do encosto com travamento em uma única posição - Capacidade de carga: 110 kg, Pistão pneumático, Base reta metálica com capa com raio de 280 mm - Rodízio em nylon preto - Regulagem de altura pistão à gás - Sistema de regulagem de inclinação do encosto e altura Garantia: 05 anos Certificações do fabricante: Relatório de ensaio emitido por Laboratório acreditado pelo Inmetro. ABNT NBR 13962/06. ABNT NBR 16031/12. ABNT NBR 15878/11.Selo FSC, que reconhece a produção responsável de produtos florestais. Norma NR17 .	20
14	CADEIRA DE PLÁSTICO SEM BRAÇOS	Cor: branca, - Produto aditivado com anti-UV, ou seja, resistente aos raios solares e de fácil limpeza, empilhável, com capacidade para suportar 140 KG, medindo 42x42x75 cm.,. Certificação do Inmetro, conforme Portaria 213/07 e norma da ABNT. NBR: 14776- 2013.	20

		GARANTIA: 03 meses	
15	COFRE DE PAREDE	Senha de 6 dígitos Possuir Display digital que mostra a situação das pilhas ao abrir e fechar o cofre Retorno audível (beep) configurável Número de tentativas erradas configurável antes bloquear temporariamente por 15 min. Contador de Quantidade de Operações (abertura e fechamento) Cor: Branco Acompanha Kit de Fixação Alimentação: 4 pilhas médias Acompanha Kit Extra de Energia para abertura no caso de acabar a pilha. M Medidas mínimas: 16 cm x 30 cm x 20 cm (AxLxP)	15
16	COFRE EM AÇO	Dimensões: 140x42x40cm Cofre de Piso, na cor cinza Cofre para armas longas, curtas e munições Travamento através de segredo mecânico com 03 combinações numéricas e chave tetra com 03 cópias Lado esquerdo com duas gavetas com chaves e 03 prateleiras removíveis Lado direito com suporte para até 08 armas longas Forrado internamente para melhor conservação das armas, disponível nas cores vermelho, azul ou preto. Gabinete confeccionado em chapa de aço 1,2 mm SAE 1008 e 1010, 1,2mm Porta confeccionada em chapa de aço de 2 mm + reforço de 1,2 mm totalizando 3,2 mm Dobradiças reforçadas Ferrolhos para horizontais Base preenchida em chapa, sem o concreto na base Acompanhar Manual GARANTIA: 01 ano	02
17	ESTAÇÃO DE TRABALHO	MEDIDAS INDICADAS: 160x160x600x730 cm (LxLxPxA). Admitir-se-á uma variação de 5%, para mais ou para menos, nas medidas indicadas, desde que estejam dentro dos intervalos permitidos pelas Normas da ABNT. Cor: argila SUPERFÍCIE Em MDF, ou MDP, de 25 mm de espessura, revestido em laminado melamínico de baixa pressão. BORDAS: com acabamento em fita de PVC de 02 mm de espessura, colada a quente, pelo sistema tipo holt-melt, em todo seu perímetro. Passagem de fiação com acabamento em PVC. Fixada às estruturas laterais e centrais da mesa através de parafusos de aço e buchas metálicas. TAMPO: inteiriço em L PAINÉIS FRONTAIS: 02 painéis frontais, em MDF, ou MDP, de 18 mm de espessura, revestido em laminado melamínico de baixa pressão. Bordas com acabamento em fita de PVC, colada a quente, pelo sistema tipo holt-melt, em todo seu perímetro. 02 calhas horizontais para passagem de fiação sob o tampo, permitindo o acesso a todo cabeamento de energia, lógico e telefônico. ESTRUTURA CENTRAL E LATERAIS Em chapa de aço #16 de espessura, dobrada, formando 01 canal para passagem de fiação. Furos para passagem de fiação entre calhas e sapatas niveladoras. COMPONENTES METÁLICOS Todas as peças metálicas com pré-tratamento de desengraxamento, decapagem e fosfatização, preparando a superfície para receber à pintura. Pintura epóxi-pó aplicada pelo processo de deposição eletrostática com polimerização em estufa. GARANTIA: mínima de 05 anos. EXIGÊNCIAS: O licitante deverá: 1- Apresentar Certificado de Conformidade com a NBR 13966:2008, emitido por organização acreditada pelo INMETRO 2- Apresentar Parecer Técnico atendendo a NR-17 (Ergonomia) assinado por profissional competente certificado pelo ABERGO (Associação Brasileira de Ergonomia); 3- Selo FSC (Comprovação de cadeia de custódia pelo fabricante da madeira nos produtos da empresa – madeira reflorestada ou outro selo/rótulo ambiental que declare/atesta que o bem atende a critérios ambientais na sua produção, de acordo com as diretrizes da ABNT NBR ISO. 14.020/2002, ou NBR ISO 14.024/2004) . GARANTIA: mínima de 05 anos OBS: Deverá ser apresentado catálogo com foto, para análise.	12
18	CONJUNTO COMPOSTO POR MESA DE TRABALHO, ARMÁRIO E MESA DE REUNIÃO	18.1 - MESA RETA Medidas: 75x200x100cm (AxLxP) (Admitir-se-á uma variação de 5%, para mais ou para menos, nas medidas indicadas). - Tampo de mesa reta com acabamentos wengue em lâmina natural de madeira em ambas as faces, com espessura de 25mm, fita de borda em lâmina natural de mesmo padrão do tampo e acabamento em verniz de PU. Fabricado com cola específica para madeira, em conformidade com a norma DIN EN 204. - Calhas de eletrificação horizontal sob o tampo, e vertical com tampa na parte interna do pé painel, confeccionadas em chapa de aço SAE 1020, estruturada longitudinalmente através de dobras, e tratamento anti-corrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi. Caixa de mesa para acesso a pontos de energia, telefonia, lógica, HDMI e USB - Pé tipo painel confeccionado em chapa de madeira aglomerada MDP, com revestimento melamínico na cor preta, com espessura de 54 mm, com fita de borda em material termoplástico de 18mm. Sapatas niveladoras do piso injetadas em polipropileno com rosca M6. União entre tampo e pés estruturados por suporte metálico, com tratamento superficial por fosfatização e acabamento em pintura epóxi, fixados por parafusos métricos M6. - Painel frontal em chapa de madeira aglomerada MDP, com revestimento melamínico na cor preta, com espessura de 25 mm e com fita de borda em material termoplástico de mesmo padrão. 18.2 - ARMÁRIO BAIXO: -Medidas: 75x200x55 cm (AxLxP) (Admitir-se-á uma variação de 5%, para mais ou para menos, nas medidas indicadas). - Com quatro portas, com divisão vertical e 02 prateleiras(1 cada lado). Tampo do armário, confeccionado em chapa de madeira aglomerada MDP com espessura de 25 mm, com acabamentos: Wengue com revestimento em lâmina natural de madeira em ambas as faces, com padrão tingimento na cor wengue , com fita de borda em lâmina natural de mesmo padrão do tampo e acabamento em verniz de poliuretano com 5 camadas de aplicação; Preto com revestimento	08

		melamínico em ambas as faces, sob-tampo possui fita decorativa similar ao perfil de alumínio. Prateleiras com espessura de 18 mm, laterais de 25mm, fundo, base e demais peças de 18 mm, confeccionadas em MDP, atendendo as normas vigentes de níveis de emissão de formaldeído, com revestimento melamínico na cor preta e com fita de borda de material termoplástico de mesmo padrão, sob-tampo possui fita decorativa similar ao perfil de alumínio. Portas confeccionado em chapa de madeira aglomerada MDP com espessura de 18 mm, atendendo as normas vigentes de níveis de emissão de formaldeído, com acabamentos: Wengue com revestimento em lâmina natural de madeira em ambas as faces padrão tingimento na cor wengue, com fita de borda em lâmina natural de mesmo padrão do tampo e acabamento em verniz de poliuretano com 5 camadas de aplicação; Preto com revestimento melamínico em ambas com fita de borda em termoplástico. Com dobradiça tipo caneco, sem mola, confeccionada em aço de alta resistência, regulagem horizontal livre, ajuste lateral integrado, com ângulo de abertura de 110° para portas com recobrimento total, com sistema de alojamento interno na madeira para um melhor acabamento ao móvel e para gerar maior espaço interno do mesmo, acabamento niquelado.	
		18.3 - MESA DE REUNIÃO: - Dimensões: 75x320x130cm (AxCxP)(Admitir-se-á uma variação de 5%, para mais ou para menos, nas medidas indicadas). - Tampo componível reto de mesa de reunião retangular, confeccionado em chapa de madeira aglomerada MDP laminado, com acabamento em lâmina natural de madeira em ambas as faces, com padrão tingimento na cor wengué, com encabecamento das bordas em 50 mm, com fita de borda em lâmina natural de mesmo padrão do tampo, e acabamento em verniz de poliuretano . Calhas de eletrificação horizontal sob o tampo, e vertical com tampa na parte interna do pé painel, confeccionadas em chapa de aço SAE 1020, estruturada longitudinalmente através de dobras, e tratamento anticorrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi. - Pé tipo painel confeccionado em chapa de madeira aglomerada MDP, atendendo as normas vigentes de níveis de emissão de formaldeído, com revestimento melamínico na cor preta, com espessura de 54 mm, com fita de borda em material termoplástico de mesmo padrão, e fita de borda decorativo 18 mm de largura com acabamento alumínio. - Sapatas niveladoras do piso injetadas em polipropileno com rosca M6. União entre tampo e pés estruturados por suporte metálico, com tratamento superficial por fosfatização, fixados por parafusos para madeira. - Painel frontal em chapa de madeira aglomerada MDP, com revestimento melamínico na cor preta, com espessura mínima de 25 mm, e com fita de borda em material termoplástico de mesmo padrão. - Caixa de mesa para acesso a pontos de energia, telefonia, lógica, HDMI e USB. Aba superior e tampa em alumínio injetado e abertura de no mínimo 10 mm para passagem de cabos, abertura da tampa tipo basculante, com tratamento superficial fosfatizante e acabamento em pintura epóxi. Corpo em ABS fixado a aba através de 04 parafusos e fixação ao tampo através de 04 parafusos para madeira. Três tomadas de energia alimentadas por cabo de três fios com prensa cabos na extremidade da caixa e conector para espera de fios, três blocos para conectores RJ45, um bloco para HDMI e um bloco para USB. Obs.: EXIGÊNCIAS: O licitante deverá: 1- Apresentar Certificado de Conformidade com a NBR 13966:2008, emitido por organização acreditada pelo INMETRO 2- Apresentar Parecer Técnico atendendo a NR-17 (Ergonomia) assinado por profissional competente certificado pelo ABERGO (Associação Brasileira de Ergonomia); 3- Selo FSC (Comprovação de cadeia de custódia pelo fabricante da madeira nos produtos da empresa – madeira reflorestada ou outro selo/rótulo ambiental que declare/atesta que o bem atende a critérios ambientais na sua produção, de acordo com as diretrizes da ABNT NBR ISO. 14.020/2002, ou NBR ISO 14.024/2004) . GARANTIA: mínima de 05 anos OBS: Deverá ser apresentado catálogo com foto, para análise.	
19	FRAGMENTADORA DE PAPEL	Capacidade Fragmentação: 15 FL Tensão Motor: 220 V Velocidade Operação: 3 M/MIN Abertura: 230 MM Capacidade Lixeira: 25 L Potência: 530 W Tipo: Automática Características Adicionais: Fragmenta Clips, Grampos, Cds E Cartões Pvc, Rodin Nível Ruído: Até 60 DB Garantia: 01 ano	30
20	GAVETEIRO VOLANTE	Cor: argila. MEDIDAS: 450 X 500 X 700 mm (LxPxA) (Admitir-se-á uma variação de 5%, para mais ou para menos, nas medidas indicadas). Composto por: 04 Gaveta. Tampo superior Confeccionado em MDF com revestimento melamínico de baixa pressão de 25 mm de espessura e bordas chatas em PVC na cor argila. Corpo do gaveteiro (laterais – fundo – tampo inferior) em MDF com revestimento melamínico de baixa pressão de 18 mm de espessura; Frete das gavetas em MDF com revestimento melamínico de baixa pressão de 18 mm de espessura e Bordas Chatas em PVC na cor argila. Ferragens para gaveteiro: corredeiras p/ gavetas comuns em aço com mecanismo que permita abertura/deslizamento suave; Fechadura em aço niquelado com tambor de giro simples 180º e 2 (duas) chaves, com acionamento simultâneo entre as gavetas. Rodízios de duplo giro em polipropileno com diâmetro de 50 mm. - Certificação: O licitante deverá apresentar Certificado de Conformidade com a NBR 13961, emitido por organização acreditada pelo INMETRO, bem como Selo FSC (Comprovação de cadeia de custódia pelo fabricante da madeira nos produtos da empresa – madeira reflorestada ou outro selo/rótulo ambiental que declare/atesta que o bem atende a critérios ambientais na sua produção, de acordo com as diretrizes da ABNT NBR ISO. 14.020/2002 ou NBR ISO 14.024/2004) . -OBS: Deverá ser apresentado catálogo com foto, para análise. Garantia: 06 meses	10
21	MESA PLÁSTICO	DIMENSÕES mínimas: 76cmx76cmx72cm (LxCxA) COR: branca Material: Polipropileno injetado empilhável Garantia: 01 ano	10
22	MESA DE REUNIÃO REDONDA	DIMENSÕES: 1200x740mm (DiâmetroxH) COR: argila TAMPO: produzido em formato circular constituído em madeira prensada MDF ou MDP de no mínimo 25mm de espessura, obedecendo à variação máxima permitida, com acabamento nas duas faces inferior e superior em laminado melânico de baixa pressão (BP). As faces laterais dos tampos recebem fita de borda reta produzida em PVC ou Poliestireno (ou material similar) com espessura de no mínimo 2,5mm, obedecendo à variação máxima permitida. ESTRUTURA: autoportante composta por 1 cavalete central de coluna redonda de no mínimo Ø100mm, espessura 1,5mm obedecendo à variação máxima permitida, recebendo na base inferior, 4 “patas”, possuindo 4 niveladores de altura com rosca M6 produzidos com base em polietileno ou similar. Na parte superior a coluna é soldada no mínimo 4 travessas constituídas em tubo de aço, através da qual o cavalete será fixado ao tampo. No interior do tubo deve estar sem	3

		obstrução, para futura instalação de caixa de tomada, possibilitando a subida de cabos de piso até aparte superior do topo sem que os mesmos fiquem aparente. O tempo é fixado na estrutura com parafusos auto cortante para madeira. Todas as peças metálicas devem receber tratamento desengraxante, antiferruginoso e pintura eletrostática epóxi-pó com polimerização em estufa. EXIGÊNCIAS: O licitante deverá: 1- Apresentar Certificado de Conformidade com a NBR 13966:2008, emitido por organização acreditada pelo INMETRO 2- Apresentar Parecer Técnico atendendo a NR-17 (Ergonomia) assinado por profissional competente certificado pelo ABERGO (Associação Brasileira de Ergonomia); 3- Selo FSC (Comprovação de cadeia de custódia pelo fabricante da madeira nos produtos da empresa – madeira reflorestada ou outro selo/rótulo ambiental que declare/atesta que o bem atende a critérios ambientais na sua produção, de acordo com as diretrizes da ABNT NBR ISO. 14.020/2002, ou NBR ISO 14.024/2004) . GARANTIA: mínima de 03 anos OBS: Deverá ser apresentado catálogo com foto, para análise.	
23	MESA DE REUNIÃO RETANGULAR	COR: argila Dimensões:220cmx100cmx740cm (LxPxH) (admitindo-se variação de 5% para mais ou para menos) TAMPO reto em madeira aglomerada com resina fenólica e partículas de granulometria fina, atendendo as normas vigentes de níveis de emissão de formaldeído, com espessura de 25 mm e revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente a abrasão. Bordas retas encabeçadas com fita em poliestireno de superfície visível, com espessura de 2,5 mm na mesma cor do tampo e raio ergonômico de contato com o usuário de acordo com NBR13966. Fixado à estrutura através de parafusos rosca auto cortante para madeira. ESTRUTURA: lateral com travessas vertical e travessa horizontal superior de seção quadrada em aço tubular SAE 1020 de 50 x 50 x 2,25 mm, corte a 45° para perfeito acabamento por processo de lixamento da solda, com tratamento anticorrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi. Unidas às barras de união através de parafusos e porcas métricas de montagem. Ponteiros de acabamento na extremidade inferior do tubo, em contato com o piso, injetadas em material termoplástico com boa resistência mecânica a impactos, sapatas de nivelamento do piso com rosca métrica M10 e corpo injetado em polipropileno. Barras de união para estruturas de plataformas de trabalho de seção retangular em aço tubular SAE 1020 de 30 x 50 x 1,06 mm com tratamento anticorrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi. Fixadas às estruturas laterais e centrais através de parafusos e porcas métricas de montagem. Estrutura em chapa metálica SAE 1020 de 0,7 mm de espessura, com tratamento anticorrosivo e antiferruginoso por fosfatização e acabamento em pintura epóxi. Com sapata regulável em formato octogonal com rosca M6 x Ø 22 mm, com possibilidade de regulagem de até 20 mm, injetadas em polietileno copolímero. Fixação ao móvel através de parafusos rosca auto brocante.Base da mesa do tipo "H". EXIGÊNCIAS: O licitante deverá: 1- Apresentar Certificado de Conformidade com a NBR 13966:2008, emitido por organização acreditada pelo INMETRO 2- Apresentar Parecer Técnico atendendo a NR-17 (Ergonomia) assinado por profissional competente certificado pelo ABERGO (Associação Brasileira de Ergonomia); 3- Selo FSC (Comprovação de cadeia de custódia pelo fabricante da madeira nos produtos da empresa – madeira reflorestada ou outro selo/rótulo ambiental que declare/atesta que o bem atende a critérios ambientais na sua produção, de acordo com as diretrizes da ABNT NBR ISO. 14.020/2002, ou NBR ISO 14.024/2004) . GARANTIA: mínima de 03 anos OBS: Deverá ser apresentado catálogo com foto, para análise.	08
24	MESA DE TRABALHO SEM GAVETAS	MEDIDAS INDICADAS: 140cm x 70cm x 73cm.(LxPXA) (Admitir-se-á uma variação de 5%, para menos, nas medidas indicadas) COR: Argila. TAMPO: superfície linear, confeccionado em MDP, ou MDF, de 25mm de espessura, revestido de laminado melamínico de baixa pressão, com bordas arredondadas, encabeçada em todo seu perímetro com fita de poliestireno reta de 2,0mm, na mesma cor do tampo, coladas pelo sistema hotmelt, com dois furos passa-cabos no centro da superfície, de diâmetro de no mínimo 50mm em poliestireno injetado de alto impacto, dotada de calha para passagem de fiação, que permita a acomodação de filtro de linha. PAINEL: longitudinal, sob o tampo, suspenso do piso de 300mm a 400mm, em MDP, ou MDF, espessura mínima de 18mm e máxima de 30mm, revestido em laminado melamínico de baixa pressão. ESTRUTURA DA SUSTENTAÇÃO: 02 pés laterais, em aço e espessura de 1,2 mm, pintados em epóxi, pelo sistema eletrostático, permitindo a passagem dos cabos de lógica, elétrica e telefonia. Arremate inferior e sapata reguladora de nível com base em poliestireno injetado de alto impacto. Elementos de fixação por meio de parafusos embutidos, possibilitando a desmontagem sem danificar a madeira. Tratamento do aço: tratamento anticorrosivo, as partes confeccionadas em aço banhadas em soluções ácidas, preparadas para remoção de camadas de oxidação e posteriormente em soluções de lavagem. Pintura epóxi pó: pintada com espessura de 50 a 70 micras de tinta em pó híbrida, com polimerização em estufa aquecida e temperatura mínima de 200°C na peça metálica. EXIGÊNCIAS: O licitante deverá: 1- Apresentar Certificado de Conformidade com a NBR 13966:2008, emitido por organização acreditada pelo INMETRO; 2- Apresentar Parecer Técnico atendendo a NR-17 (Ergonomia) assinado por profissional competente certificado pelo ABERGO (Associação Brasileira de Ergonomia); 3- Selo FSC (Comprovação de cadeia de custódia pelo fabricante da madeira nos produtos da empresa – madeira reflorestada ou outro selo/rótulo ambiental que declare/atesta que o bem atende a critérios ambientais na sua produção, de acordo com as diretrizes da ABNT NBR ISO. 14.020/2002, ou NBR ISO 14.024/2004) . GARANTIA: mínima de 02 anos OBS: Deverá ser apresentado catálogo com foto, para análise.	10
25	MESA DE TRABALHO COM GAVETAS	MEDIDAS INDICADAS: 150cm x 65cm x 73cm.(LxPXA) (Admitir-se-á uma variação de 5%, para menos, nas medidas indicadas) COR: Argila. TAMPO: superfície linear, confeccionado em MDP, ou MDF, de 25mm de espessura, revestido de laminado melamínico de baixa pressão, com bordas arredondadas, encabeçada em todo seu perímetro com fita de poliestireno reta de 2,0mm, na mesma cor do tampo, coladas pelo sistema hotmelt, com dois furos passa-cabos no centro da superfície, de diâmetro de no mínimo 50mm em poliestireno injetado de alto impacto, dotada de calha para passagem de fiação, que permita a acomodação de filtro de linha. com 02 gavetas PAINEL: longitudinal, sob o tampo, suspenso do piso de 300mm a 400mm, em MDP, ou MDF, espessura mínima de 18mm e máxima de 30mm, revestido em laminado melamínico de baixa pressão. ESTRUTURA DA SUSTENTAÇÃO: 02 pés laterais, em aço e espessura de 1,2 mm, pintados em epóxi, pelo sistema eletrostático, permitindo a passagem dos cabos de lógica, elétrica e telefonia. Arremate inferior e sapata reguladora de nível com base em poliestireno injetado de alto impacto. Elementos de fixação por meio de parafusos embutidos, possibilitando a desmontagem sem danificar a madeira. Tratamento do aço: tratamento anticorrosivo, as partes confeccionadas em aço banhadas em soluções ácidas, preparadas para remoção de camadas de oxidação e posteriormente em soluções de lavagem. Pintura epóxi pó: pintada com espessura de 50 a 70 micras de tinta em pó híbrida, com polimerização em estufa aquecida e temperatura mínima de 200°C na peça metálica. EXIGÊNCIA: 1- Apresentar Certificado de Conformidade com a NBR 13966:2008, emitido por organização acreditada pelo INMETRO 2- Apresentar Parecer Técnico atendendo a NR-17 (Ergonomia) assinado por profissional competente certificado pelo ABERGO (Associação Brasileira de Ergonomia); 3- Selo FSC (Comprovação de cadeia de custódia pelo fabricante da madeira nos produtos da empresa – madeira reflorestada ou outro selo/rótulo ambiental que declare/atesta que o bem atende a critérios ambientais na sua produção, de acordo com as diretrizes da	5

		ABNT NBR ISO. 14.020/2002, ou NBR ISO 14.024/2004) . GARANTIA: mínima de 03 anos OBS: Deverá ser apresentado catálogo com foto, para análise.	
26	SUORTE DE MICROONDAS	Material: Aço carbono com tratamento anticorrosão e pintura epóxi eletrostática, com capacidade de, no mínimo 40KG, cor branca ou preta, hastes telescópicas ajustáveis de 31,0 a 48,0cm; Gabarito de instalação na parede, Nível bolha incluso e Acessórios de instalação. Dimensões aproximadas de 4x37x11cm	30
27	SUORTE FIXO DE TV PARA PAREDE	Suporte fixo para TV de tela fina de 14 a 100 polegadas, fabricado em aço carbono e revestido com pintura epóxi de alta resistência, sistema de fixação padrão universal; ajuste horizontal de 60mm. Carretéis que são parafusados na TV para encaixá-la no suporte, produzidos de ABS. - Acompanhar gabarito para facilitar a instalação. - Capacidade de suporte: até 100 kg Garantia: 01 ano	20
28	TENDA 4mx4m	Material: Cobertura em Vinil/Lona emborrachada, com blackout solar, impermeável, anti propagação de chamas e antimofa. Fixação da lona à estrutura férrea através de velcros Tipo: PIRÂMIDE Estrutura: confeccionada com barras metálicas de ferro tubular com medidas de 13" a 18", soldada por sistema MIG que se encaixam com auxílio de parafusos de aço galvanizados Cor: Branca Medidas: 4m X 4m, com altura central de, no mínimo 3,10 m e altura dos pés de, no mínimo. 2m	

Grupo 1

29	PERSIANA HORIZONTAL	Material alumínio, tipo horizontal, com lâminas de 2,5cm e rotação de 180º, aplicação ambiente profissional, recolhível, na cor ouro envelhecido ou outra a definir, devendo acompanhar suportes, manual de instalação, buchas e parafusos de fixação.	400m²
30	PERSIANA VERTICAL	Material alumínio, tipo vertical, com lâminas de 2,5cm e rotação de 180º, aplicação ambiente profissional, recolhível, na cor ouro envelhecido ou outra a definir, devendo acompanhar suportes, manual de instalação, buchas e parafusos de fixação.	100m²

Grupo 2

31	SOFÁS DE 02 LUGARES	Braços retos, revestimento em couro sintético, linhas retas, com estrutura em madeira de Eucalipto de reflorestamento, medindo (L x A x P): 180 x 90 x 86 cm Assento fixo com percintas elásticas e almofadas preenchidas com espuma de poliuretano densidade D30 ou mais, envolta por uma manta de fibras de poliéster siliconado; Encosto composto por almofadas fixas revestida com espuma de poliuretano densidade D28 ou mais e recoberto por manta de fibra; Pés em metal ou madeira (as dimensões podem variar em 10% para menos ou para mais).. CERTIFICAÇÕES: Deverá ser apresentado certificado de conformidade de produto à empresa, atendendo aos requisitos da norma ABNT 15.164/2004, fornecido por laboratórios oficiais, externos às empresas; GARANTIA: 2 anos Obs. Apresentar catálogo com os sofás para análise	10
32	SOFÁS DE 03 LUGARES	Medidas: (L x A x P): 220 x 90 x 86 cm Obs. As dimensões podem variar em 5% para mais ou para menos. Braços retos, revestimento em couro sintético, linhas retas, com estrutura em madeira de Eucalipto de reflorestamento, Assento fixo com percintas elásticas e almofadas preenchidas com espuma de poliuretano densidade D30 ou mais, envolta por uma manta de fibras de poliéster siliconado; Encosto composto por almofadas fixas revestida com espuma de poliuretano densidade D28 ou mais e recoberto por manta de fibra, Pés em metal ou madeira (as dimensões podem variar em 10% para menos ou para mais). CERTIFICAÇÕES: - Deverá ser apresentado certificado de conformidade de produto à empresa, atendendo aos requisitos da norma ABNT 15.164/2004, fornecido por laboratórios oficiais, externos às empresas; GARANTIA: mínima de 2 anos OBS: Apresentar catálogo com os sofás para análise.	05

Grupo 03

33	MESA DE CENTRO	Mesa de Centro retangular com estrutura em Madeira e palhinha natural, acabamento em verniz fosco de eucalipto com tampo de Vidro de 10mm, medindo 105 x 58 x 42 cm(l x p x a), cor caramelo As dimensões poderão varias para 10% para mais ou para menos Garantia: 90 dias  Imagem ilustrativa	05
34	MESA DE CANTO	Mesa de Canto com estrutura em Madeira e palhinha natural, acabamento em verniz fosco de eucalipto com tampo de Vidro de 10mm, medindo 60 x 60 x 60 cm (l x p x a), cor caramelo. Garantia: 90 dias	05

XIV - Declaração da viabilidade ou não da contratação:

Declaramos que a contratação é viável, haja vista que o mercado é bastante abrangente para os bens a serem adquiridos serem comuns.

XV - Estratégia para Contratação

A contratação aqui pleiteada, embora esteja acima do limite estipulado no art. 23, II, "a", da Lei nº 8.666/93 (alterado pelo Decreto nº 9142/2018) não possuem especificações complexas, nem conhecimentos específicos para o recebimento;

Entretanto, é importante registrar que:

1- a adjudicação do objeto deverá ser por item, ressaltando que o item onde estão a estação de trabalho, o armário e a mesa de reunião, da cor de madeira, compõem um conjunto, e assim deverão ser adquiridos, haja vista que serão instalados nos gabinetes dos Juizes Membros, com vistas a garantir a harmonização do ambiente.

2- Será prevista a contratação, também por grupo, serão 03 grupos, que embora os itens ali constantes possam ser adquiridos separadamente, estes deverão ser fornecidos por uma mesma empresa, a fim de garantir a uniformização dos ambientes onde eles serão instalados,

3- a licitação deverá ser realizada na modalidade pregão eletrônico, utilizando o procedimento auxiliar do sistema de registro de preços, devendo ser efetuada a consulta acerca do interesse em outros órgão participar do certame, possibilitando uma compra compartilhada e com vistas a garantir uma a ampla competitividade;

4) a vigência da ata de SRP será de 24 meses e a exigência da garantia dos produtos estarão assentadas na especificação do item e

5) a gestão da contratação será realizada pelos servidores lotados na SEGEP.

XVI - Plano de Gestão do Contrato

Pela simplicidade da contratação e considerando que o contrato é de entrega imediata a gestão da contratação se limitará a fiscalizar a entrega e o prazo de garantia.

ALESSANDRA MOTA DE MENEZES
COORDENADOR(A) DE MATERIAL



Documento assinado eletronicamente por ALESSANDRA MOTA DE MENEZES em 22/06/2023, às 10:01, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

MARIA CRISTINA LOURENÇO TOLÊDO
CHEFE SUBSTITUTO(A) DA SEÇÃO DE PATRIMÔNIO



Documento assinado eletronicamente por MARIA CRISTINA LOURENÇO TOLÊDO em 22/06/2023, às 10:12, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

MÁRIO CÉZAR DELGADO RÉGIS
CHEFE DA SEÇÃO DE COMPRAS



Documento assinado eletronicamente por MÁRIO CÉZAR DELGADO RÉGIS em 26/06/2023, às 18:34, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site https://sei.tre-pb.jus.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=08;cv=1585782&crc=E0696FE9, informando, caso não preenchido, o código verificador **1585782** e o código CRC **E0696FE9**.