

 TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARÁ	Termo de Referência Divisão de Suprimentos Nº 03 - Versão 06	 MANUAL DAS CONTRATAÇÕES Clique para acessar
(Processo Administrativo nº TJPA-PRO-2023/04758)		

1 - DA DEFINIÇÃO E NATUREZA DO OBJETO – art. 30, §1º, inciso I da IN nº 01/2023

Aquisição de móveis e afins por meio de contrato de fornecimento, sob o critério de menor preço por lote, em conformidade com os ditames da lei nº 14.133/2021. Os bens objeto desta contratação são caracterizados como comuns, conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar.

Indicar a natureza da contratação, baseado nas seguintes opções:

- ☐ Serviço não continuado (por escopo)
- ☐ Serviço de engenharia
- ☐ Serviço continuado com dedicação exclusiva de mão de obra
- ☐ Serviço continuado sem dedicação exclusiva de mão de obra
- ☐ Serviço continuado misto: com e sem dedicação exclusiva de mão de obra
- ☐ Serviços técnicos de natureza intelectual
- ☒ Material de consumo, bem permanente / equipamento

O objeto desta contratação não se enquadra como sendo de bem de luxo, conforme Portaria nº 2.029, de 2023. – <https://www.tjpa.jus.br/CMSPortal/VisualizarArquivo?idArquivo=1306629>



TJPA-PRO-2023-04758V08



2 - INDICAÇÃO DAS QUANTIDADES - art. 30, §1º, inciso II da IN nº 01/2023

Lote 1 – Mobiliário corporativo

Item	Descrição	Qtde	Preço unitário estimado	Preço total estimado
1	MESA GERENCIAL MEDINDO 2000x1000x750mm (LxPxH) COM ARMÁRIO	1	R\$ 7.500,00	R\$ 7.500,00
2	MESA ANGULAR MEDINDO 1400X1400X600X600X730mm (L1xL2xP1xP2xH)	53	R\$ 2.053,50	R\$ 108.835,50
3	MESA RETANGULAR MEDINDO 1200X600mm (LxP)	2	R\$ 848,06	R\$ 1.696,12
4	MESA RETANGULAR BASCULANTE MEDINDO 1600X700mm (LxP)	16	R\$ 1.890,00	R\$ 30.240,00
5	MESA DE REUNIÃO RETANGULAR MEDINDO 2200X1000X735mm	2	R\$ 3.686,60	R\$ 7.373,20
6	MESA REUNIÃO REDONDA COM 1200mm DE DIAMETRO	2	R\$ 2.701,75	R\$ 5.403,50
7	MESA REUNIÃO REDONDA COM 910mm DE DIAMETRO	13	R\$ 2.224,40	R\$ 28.917,20
8	BALCAO DE ATENDIMENTO MEDINDO 1600x900x1010mm (LxPxH)	1	R\$ 4.743,33	R\$ 4.743,33
9	ARMARIO BAIXO GERENCIAL MEDINDO 2000X550x750mm (LxPxH)	1	R\$ 3.600,00	R\$ 3.600,00
10	ESTANTE ALTA MEDINDO 800X400X2100mm (LXPXH)	30	R\$ 1.036,08	R\$ 31.082,40
11	ARMARIO BAIXO COM 02 PORTAS SEM DIVISAO CENTRAL	15	R\$ 1.281,56	R\$ 19.223,40
12	ARMARIO BAIXO TIPO PEDESTAL, COM 02 PORTAS SEM DIVISAO CENTRAL	4	R\$ 1.111,94	R\$ 4.447,76
13	ARMARIO EXTRA ALTO COM 02 PORTAS SEM DIVISAO CENTRAL	6	R\$ 2.380,00	R\$ 14.280,00
14	GAVETEIRO VOLANTE 04 GAVETAS MEDINDO 330x400x627mm (LxPxH)	54	R\$ 1.021,73	R\$ 55.173,42
15	DIVISOR LOUSA VOLANTE MEDINDO 900X1800mm (LXH)	6	R\$ 1.850,00	R\$ 11.100,00
TOTAL LOTE 1				R\$ 333.615,83

Lote 2 – mobiliário corporativo

Item	Descrição	Qtde	Preço unitário estimado	Preço total estimado
16	POLTRONA GIRATORIA, ESPALDAR ALTO EM COURO NATURAL	1	R\$ 4.516,00	R\$ 4.516,00
17	POLTRONA GIRATORIA, ESPALDAR MEDIO EM COURO NATURAL	2	R\$ 4.143,33	R\$ 8.286,66
18	CADEIRA GIRATÓRIA TIPO DIGITADOR, ESPALDAR MÉDIO EM TELA	126	R\$ 1.832,86	R\$ 230.940,36
19	CADEIRA FIXA, NÃO EMPILHÁVEL, ENCOSTO EM POLIPROPILENO	40	R\$ 675,00	R\$ 27.000,00
20	CADEIRA FIXA COM PRANCHETA	120	R\$ 2.497,50	R\$ 299.700,00
TOTAL LOTE 2				R\$ 570.443,02

Lote 3 – mobiliário corporativo

Item	Descrição	Qtde	Preço unitário estimado	Preço total estimado
------	-----------	------	-------------------------	----------------------



21	POLTRONA DE AUDITORIO COM ASSENTO REBATIVEL	222	R\$ 2.574,99	R\$ 571.647,78
22	POLTRONA DE AUDITORIO TAMANHO GRANDE MEDINDO 1000mm	4	R\$ 5.899,33	R\$ 23.597,32
TOTAL LOTE 3				R\$ 595.245,10
Lote 4 – Mobiliário decorativo				
Item	Descrição	Qtde	Preço unitário estimado	Preço total estimado
23	MESA BAIXA MEDINDO 700x305mm (LxH)	1	R\$ 577,05	R\$ 577,05
24	MESA DE CENTRO MEDINDO 800x800x300mm (LxPxH)	5	R\$ 1.476,00	R\$ 7.380,00
25	MESA LATERAL MEDINDO 600x600x600mm (LXPXH)	7	R\$ 1.192,00	R\$ 8.344,00
26	MESA LATERAL MEDINDO 500x500x600mm (LXPXH)	4	R\$ 1.112,00	R\$ 4.448,00
27	PUFF MEDINDO 700x430mm (LxH)	7	R\$ 1.562,00	R\$ 10.934,00
28	PUFF REDONDO COLETIVO MEDINDO 920mm DE DIÂMETRO E ALTURA DE 380mm	7	R\$ 1.815,50	R\$ 12.708,50
29	PUFF REDONDO COLETIVO MEDINDO 460mm DE DIÂMETRO E ALTURA DE 460mm	8	R\$ 1.146,25	R\$ 9.170,00
30	PUFF RETO TRIPLO MEDINDO 1380X460X460mm (LxPxH)	6	R\$ 1.925,67	R\$ 11.554,02
31	MESA ALTA REDONDA AMADEIRADA Ø 68cm	3	R\$ 1.596,33	R\$ 4.788,99
32	MESA REDONDA AMADEIRADA Ø 90cm	3	R\$ 1.847,33	R\$ 5.541,99
33	CADEIRA FIXA, AMADEIRADA ESTOFADA – SEM BRAÇO	6	R\$ 1.640,00	R\$ 9.840,00
34	BANQUETA FIXA ALTA, AMADEIRADA ESTOFADA – COM BRAÇO FIXOS	6	R\$ 1.982,00	R\$ 11.892,00
35	POLTRONA FIXA BAIXA COM BRAÇO	1	R\$ 3.598,67	R\$ 3.598,67
36	SOFÁ CONCAVO A 45º GRAUS PARA CONEXÕES	4	R\$ 1.400,00	R\$ 5.600,00
37	SOFÁ CONCAVO A 45º GRAUS PARA CONEXÕES	2	R\$ 1.200,00	R\$ 2.400,00
38	SOFÁ RETO	10	R\$ 1.675,00	R\$ 16.750,00
39	SOFÁ COM BRAÇOS	3	R\$ 2.525,00	R\$ 7.575,00
40	SOFÁ RETO	4	R\$ 1.983,33	R\$ 7.933,32
41	POLTRONA DE ESPERA 03 LUGARES MEDINDO 1900X800X830mm	1	R\$ 2.900,00	R\$ 2.900,00
TOTAL LOTE 4				R\$ 143.935,54
TOTAL GERAL ESTIMADO				R\$ 1.643.239,49



3 - FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO - art. 30, §1º, inciso III da IN nº 01/2023

A Fundamentação da Contratação e de seus quantitativos encontra-se pormenorizada em Tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência. O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual 2024, conforme detalhamento a seguir:

ID PCA no PNCP:	Não disponível	Data de publicação no PNCP:	Não disponível
Código da contratação no PCA:	SEADM70A24	Classe/Grupo:	Não disponível

4 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO CONSIDERADO O CICLO DE VIDA DO OBJETO E ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO - art. 30, §1º, inciso IV da IN nº 01/2023

A descrição da solução como um todo encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

5 - REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO - art. 30, §1º, inciso V da IN nº 01/2023

Ponto 1: Sustentabilidade - art. 30, §1º, inciso X da IN nº 01/2023

Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser atendidos os seguintes requisitos, que se baseiam no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis:

- ☐ Financeira:
- ☐ Ambiental:
- ☐ Social:
- ☐ Outros:
- ☒ Não se aplica

Ponto 2: Indicação de marcas ou modelos - art. 41, inciso I da Lei nº 14.133/2021

Não há restrição de marcas ou modelos desde que atendida as especificações técnicas descritas no ITEM 2.

Ponto 3: Da vedação de contratação de marca ou produto

Não há vedação de contratação de marca ou produto desde que atendida as especificações técnicas descritas no ITEM 2.

Ponto 4: Da exigência de amostra

- Para todos os lotes, a equipe técnica de avaliação poderá solicitar apresentação de amostra de um ou mais itens que compõem o lote, para o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar. Objetivando o comparativo dos bens ofertados com as definições estabelecidas neste termo de referência, no que diz respeito às especificações técnicas, à qualidade e à funcionalidade dos produtos. A amostra deverá ser entregue em até 15 (quinze) dias corridos, no local e endereço constante do item 8, a contar da solicitação formal da equipe de apoio à contratação, devendo o comunicado ser feito via e-mail funcional.
- A amostra deverá estar devidamente identificada com o nome do licitante, conter os respectivos prospectos ou manuais, se for o caso, e dispor na embalagem de informações quanto às suas características, quantidade do produto, marca e modelo. Os



exemplares colocados à disposição da Administração serão tratados como protótipos, podendo ser manuseados, desmontados ou instalados pela equipe técnica responsável pela análise, bem como submetidos aos testes necessários, inclusive podendo sofrer rasgos no revestimento para fins de verificação de partes internas sem ônus para essa Administração Pública. - Os critérios adotados para análise e posterior aprovação das amostras são: a) Análise de conformidade com as especificações técnicas constantes no item 4. deste termo de referência; b) Análise de qualidade de materiais utilizados para a fabricação dos produtos; c) Análise de acabamento superficial. - As amostras serão analisadas pela equipe técnica, a qual emitirá parecer, em que constará “aprovado sem ressalvas”, “aprovado com ressalvas” ou “reprovado”. - A hipótese de “aprovado com ressalvas” somente ocorrerá caso as citadas ressalvas refiram-se a características de mera aparência (pormenores de acabamento, coloração e outros itens que não impliquem incerteza quanto à qualidade e à funcionalidade do objeto). Nesse caso, será disponibilizado novo prazo de 10 (dez) dias corridos para correção das ressalvas, mediante ajustes ou apresentação de novas amostras. - Após as correções ou apresentação das novas amostras, a equipe técnica emitirá novo parecer, em que constará “aprovado sem ressalvas” ou “reprovado”. - A não apresentação ou reprovação das amostras desclassifica o licitante. - Caso a amostra seja aceita e não tenha sofrido qualquer tipo de avaria durante o processo de avaliação, será considerada como unidade entregue após a contratação. - A licitante será responsável pela retirada das amostras reprovadas, sem qualquer ônus para esta Corte, no prazo de 30 dias corridos a contar do recebimento de notificação através de e-mail funcional. Caso não seja efetivada a retirada dos bens, estes serão inseridos em regular processo de doação de bens a instituições sem fins lucrativos, gerenciado pelo Tribunal de Justiça do Estado do Pará.
Ponto 5: Da exigência de carta de solidariedade
Não há necessidade de apresentação de carta de solidariedade
Ponto 6: Subcontratação
[X] Não é admitida a subcontratação do objeto contratual.
[] É admitida a subcontratação parcial do objeto, nas seguintes condições:
Ponto 7: Garantia da contratação
Por se tratar de aquisição de bens duráveis e estocáveis de características comuns, objeto certo e definido, não há necessidade de estabelecimento de parâmetros para a exigência de garantia contratual, tais como caução, seguro-garantia ou fiança bancária.

6 - MATRIZ DE RISCOS - art. 30, §1º, inciso VI da IN nº 01/2023	
Obrigatório: [] Obras e serviços de grande vulto [] Obras e serviços de engenharia em regimes de contratação integrada e semi-integrada	Facultativo: [X] Aquisições e serviços diversos

7 - ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO E/OU SERVIÇO - art. 30, §1º, inciso VII da IN nº 01/2023
Catálogo padronizado [] Sim



TJPAPRO202304758V08



☒ Não

Características do objeto:

As especificações técnicas dos objetos que se pretende adquirir estão descritas no caderno de especificações anexo a este Termo de Referência.



TJPA PRO202304758V08



8 - INDICAÇÃO DOS LOCAIS DE ENTREGA DOS PRODUTOS, E/OU DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, E DAS REGRAS PARA RECEBIMENTOS PROVISÓRIO E DEFINITIVO, QUANDO FOR O CASO – art. 30, §1º, inciso VIII da IN nº 01/2023

Ponto 1: Condições de Entrega

[X] O prazo de entrega dos bens é de 60 dias, contados do(a) recebimento das notas de empenho, em remessa única.

Caso não seja possível a entrega na data assinalada, a empresa deverá comunicar as razões respectivas com pelo menos 10 dias de antecedência para que qualquer pleito de prorrogação de prazo seja analisado, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior.

Os bens deverão ser entregues no seguinte endereço:

Almoxarifado Central do Tribunal de Justiça do Estado do Pará - TJPA, localizado na Rodovia Augusto Montenegro Nº 4950, Km 04 (logo após o Condomínio Montenegro Boulevard, que fica em frente ao Parque Shopping, lado direito no sentido Belém - Icoaraci), bairro Parque Verde. Belém-Pará. CEP 66.635-110;

- Horários de entrega: das 08:00 às 16:00 horas, de segunda a sexta-feira; exceto feriados
- Responsável: Paulo Alexandre ou Leandro Borges – Tel.: (91) 3131-6875.

Ponto 2: Recebimento

Podem ser consideradas as disposições contidas na Seção XII (Recebimento provisório e definitivo) da IN nº 01/2023 do TJPA.

O **Recebimento Provisório** será realizado pelo fiscal técnico para efeito de posterior verificação da conformidade com a especificação do objeto adquirido, sendo efetuado no momento da entrega, ou em até 5 (cinco) dias desta, oficializando-se com o atestado no canhoto e frente da nota fiscal, desde que sejam verificadas as seguintes características:

- a) Integridade da embalagem e/ou produto, sendo analisados todos os componentes a fim de identificar qualquer avaria ou defeito;
- b) A quantidade entregue fisicamente deve corresponder à quantidade constante na nota fiscal.

O **Recebimento Definitivo** deverá ser efetuado em até 30 (trinta) dias, contados da data do recebimento provisório, satisfeitas as condições abaixo:

- a) Compatibilidade do produto entregue com as especificações exigidas neste Termo de Referência e constantes da proposta da empresa fornecedora;
- b) Conformidade do documento fiscal quanto à identificação do comprador (TJPA), descrição do produto entregue, quantidade, preços unitários e total;
- c) Verificada alguma falha no fornecimento, será feito o registro formal e informado à empresa fornecedora, para que proceda à sua correção no prazo de até 10 (dez) dias, contados da data de recebimento da notificação da Administração;
- d) Os itens que estiverem em desacordo com as especificações exigidas neste instrumento ou apresentarem vício de qualidade ou impropriedade para o uso serão recusados parcial ou totalmente, conforme o caso, e a empresa fornecedora será obrigada a substituí-los em 10 (dez) dias, contados da data de recebimento da notificação da Administração;
- e) Caso os objetos sejam entregues desmontados, o recebimento definitivo será realizado após a conclusão do processo de montagem, que é de responsabilidade do fornecedor.
- f) Ressalvadas as disposições da Lei 8.078/1990 (CDC).



TJPA PRO202304758V08



9 - GARANTIA, MANUTENÇÃO E ASSISTÊNCIA TÉCNICA - art. 30, §1º, inciso IX da IN nº 01/2023

- A garantia dos bens deverá ser de no mínimo 05 (cinco) anos, contados do recebimento definitivo, sem qualquer ônus adicional para o TJPA;
- A garantia deverá cobrir defeitos de fabricação englobando peças, revestimentos e serviços;
- Os serviços de garantia e assistência técnica deverão ser na modalidade on-site, ou seja, prestados na unidade administrativa/ judicial onde estiver o bem em Belém ou região metropolitana, sem qualquer custo adicional para a CONTRATANTE;
- Durante a vigência da garantia poderão ser abertos chamados sem limite de quantidade.
- Os chamados técnicos deverão ser atendidos no prazo máximo de 2 (dois) dias úteis após a abertura do chamado;
- Todos os reparos e substituições de peças necessárias deverão ser realizados no próprio local de instalação do equipamento (on-site);
- Em casos que o defeito do equipamento não puder ser corrigido no local de instalação não haverá custo adicional para o CONTRATANTE com transporte e demais serviços, ainda que se faça necessária a substituição do equipamento;
- Após detectado, o problema do equipamento defeituoso deverá ser sanado no prazo máximo de 10 (dez) dias após a abertura do chamado técnico;
- Durante a execução dos serviços de suporte técnico, somente poderão ser utilizadas peças e componentes novos e originais;
- Em até 30 dias após a assinatura de contrato, a contratada deverá apresentar contrato social de empresa autorizada pela prestação de serviço de assistência técnica em Belém, além e-mail e número de contato de responsável pela área técnica da empresa;

10 - MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO - art. 30, §1º, inciso XI da IN nº 01/2023

Estratégia e abordagem adotada para alcançar os resultados esperados desde o início até o encerramento do contrato:

Obrigações

Obrigações TJPA:

- Prestar informações e os esclarecimentos que venham a ser solicitados pela contratada, proporcionando todas as condições para que esta possa cumprir suas obrigações na forma e prazos estabelecidos;
- Cumprir e fazer cumprir todos os prazos e condições estabelecidas no Edital do Pregão e em seus anexos;
- Efetuar o pagamento na forma e prazo estabelecidos em contrato;
- Atestar o recebimento dos itens entregues bem como sua adequação às especificações exigidas, rejeitando os que não estiverem de acordo com as especificações do termo de referência, por meio de notificação à empresa contratada;
- Aplicar penalidades cabíveis por descumprimento do pactuado em contrato;

Obrigações da empresa:

- Disponibilizar endereço, números de telefone fixo, telefone móvel e e-mail que possibilitem contato imediato entre o contratante e a contratada;
- Receber a Nota de Empenho e a ordem de autorização recebidas por e-mail. Confirmar, pelo mesmo meio, o recebimento de ambas, no prazo de até 24h;



TJPA PRO202304758V08



- Atender aos telefones informados na proposta, no horário das 08:00 às 16:00h, bem como responder aos e-mails da fiscalização no prazo máximo de 02 (dois) dias úteis, cujo endereço eletrônico também deve ser disponibilizado em proposta;
- Responsabilizar-se pelo fiel cumprimento do objeto fornecido;
- Fornecer produto conforme especificação, marca, validade/garantia e preço propostos na fase de cotação, e nas quantidades solicitadas pelo TJPA;
- Comunicar ao TJPA toda e qualquer irregularidade ocorrida ou observada durante a fase de fornecimento do produto;
- Efetuar a troca dos produtos que forem recusados pela Administração, devido ao não atendimento às especificações exigidas no Termo de Referência ou por vícios e/ou defeitos identificados, sem qualquer ônus para o TJPA, no prazo máximo de 10 (cinco) dias, contados do recebimento da notificação por parte do TJPA;
- Prestar informações e esclarecimentos solicitados pelo TJPA;
- Efetuar a entrega do produto e emitir Nota Fiscal nas quantidades e descrições solicitadas, conforme estabelecido na Nota de Empenho;
- Cumprir os prazos estipulados pelo TJPA, conforme constam neste Termo de Referência;
- Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do produto, de acordo com os artigos 12, 13, 18 e 26, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);
- Não transferir a terceiros, por qualquer forma, nem mesmo parcialmente, as obrigações assumidas, nem subcontratar qualquer das prestações a que está obrigada, exceto nas condições autorizadas no Termo de Referência;
- Responsabilizar-se pelas despesas dos tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamento de pessoal, prestação de garantia e quaisquer outras que incidam ou venham a incidir na aquisição;
- Responsabilizar-se pela montagem do objeto, produto, equipamento, bem ou material, quando for o caso;

11 - PRAZO DE EXECUÇÃO E VIGÊNCIA E SUA PROSSIBILIDADE DE PRORROGAÇÃO - art. 30, §1º, inciso XII da IN nº 01/2023

☒ O prazo de vigência da contratação é de 12 (doze) meses contados da assinatura do contrato, não sendo admitida prorrogação.

☐ O prazo de vigência da contratação é de (máximo de 5 anos) contados do(a), prorrogável por até 10 anos, na forma dos artigos 106 e 107 da Lei nº 14.133, de 2021.

O contrato oferecerá maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da contratação.



TJPA PRO202304758V08



12 - MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO - art. 30, §1º, inciso XIII da IN nº 01/2023		
Ponto 1: Estabelecimento de condições gerais		
A contrato deverá ser executada fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial. As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.		
Ponto 2: Fiscalização		
Fiscal Técnico	Nome da servidora Titular: Barbara Suely Dantas de Sousa Barros	Matrícula(s): 209279
Ponto 3: Gestor do contrato		
Nome(s) do(s) servidor(es) Titular(es): João Victor Ferreira Almeida Matrícula		Matrícula(s): 178098

13 - CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E PAGAMENTO - art. 30, §1º, inciso XIV da IN nº 01/2023	
Os critérios de medição e de pagamento são fundamentais para estabelecer parâmetros claros que orientem o acompanhamento do cumprimento das obrigações contratuais e a determinação dos valores a serem pagos	
Ponto 1: Liquidação e Pagamento	
Será efetuado de acordo com a nota fiscal de fornecimento, com prazo não superior a 30 (trinta) dias, contados da data do atesto do recebimento dos produtos na nota fiscal, após verificada a conformidade da execução e documentação respectiva.	
Ponto 2: Forma de Pagamento	
O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente. O contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.	
Ponto 3: Antecipação de Pagamento	
Não se aplica para presente contratação.	
Ponto 4: Cessão de Crédito	
Não se aplica para presente contratação.	



14 - FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR/PRESTADOR DE SERVIÇO - art. 30, §1º, inciso XV da IN nº 01/2023

Ponto 1: Forma de seleção, modo de disputa e critério de julgamento da proposta

A forma de seleção será:

☒ Eletrônica

☐ Presencial

O modo de disputa será:

☒ Aberto

☐ Fechado

☐ Aberto e fechado

☐ Fechado e aberto

Justificativa:.....

O critério será:

☒ Menor preço

☐ Maior desconto

Ponto 2: Forma de fornecimento

☒ Integral

☐ Parcelado

☐ Continuado

Ponto 3: Exclusividade para ME's e EPP'S

Valor estimado de até R\$ 80.000,00

Licitação

☒ Não

☐ Sim

Item / lote

☒ Não

☐ Sim

Exclusivo às ME/EPP

Licitação

☒ Não

☐ Sim

Item / lote

☒ Não

☐ Sim

Item / lote

Justificativa para não adoção:



☒ Não há um mínimo de 3 (três) fornecedores competitivos enquadrados como microempresas ou empresas de pequeno porte sediados localmente ou regionalmente e capazes de cumprir as exigências estabelecidas no instrumento convocatório ☐ Não é vantajoso para a administração pública, conforme demonstrado ☐ Representa prejuízo ao conjunto ou complexo do objeto a ser contratado
Ponto 4: Exigências de habilitação
Para fins de habilitação, deverá o licitante comprovar os seguintes requisitos:
Qualificação Econômico-Financeira
Certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do fornecedor - Lei nº 14.133, de 2021, art. 69, caput, inciso II); Balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais, comprovando; índices de Liquidez Geral (LG), Liquidez Corrente (LC), e Solvência Geral (SG) superiores a 1 (um); As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura. Os documentos referidos acima limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos; Os documentos referidos acima deverão ser exigidos com base no limite definido pela Receita Federal do Brasil para transmissão da Escrituração Contábil Digital - ECD ao Sped. Caso a empresa licitante apresente resultado inferior ou igual a 1 (um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), será exigido para fins de habilitação capital mínimo OU patrimônio líquido mínimo 10% (dez por cento) do valor total estimado da contratação. As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 65, §1º). O atendimento dos índices econômicos previstos neste item deverá ser atestado mediante declaração assinada por profissional habilitado da área contábil, apresentada pelo fornecedor.
Qualificação Técnica
O LICITANTE deverá apresentar no ato da apresentação da proposta, atestado de capacidade técnica, emitido por entidade pública ou privada, que comprove que a empresa já forneceu produtos com a mesma natureza e complexidade dos objetos, em quantidade igual ou superior a 30% do quantitativo licitado para o lote que concorrer.
Ponto 5: Consórcio
☐ Será possível a participação de consórcios de empresa. ☒ Não será possível a participação de consórcios de empresa. Justificativa obrigatória: O Objeto a ser contrato não é considerado de alta complexidade ou vulto.
Ponto 6: Admissão de Cooperativa - FACULDADE
☒ Não ☐ Sim ...



TJPA PRO 2023 04758 V08



15 – REAJUSTE - art. 30, §1º, inciso XVI da IN nº 01/2023

O reajuste contratual é uma cláusula essencial para contratos de médio e longo prazo, visando garantir a correção dos valores contratados em função da variação de índices econômicos ao longo do tempo.

- ☒ Não se aplica por se tratar de aquisição
☐ Serviços continuados

16 - ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO - art. 30, §1, º inciso XVII da IN nº 01/2023

☒ O custo estimado total da contratação é de R\$ 1.643.239,49 (Um milhão, seiscentos e quarenta e três mil, duzentos e trinta e nove reais e quarenta e nove centavos), conforme custos unitários apostos na tabela, constante no item 2 deste Termo de Referência.

☐ O valor de referência para aplicação do maior desconto corresponde a R\$.....

☐ A estimativa de custo levou em consideração o risco envolvido na contratação e sua alocação entre contratante e contratado, conforme especificado na matriz de risco constante do Contrato.

☐ O custo estimado da contratação possui caráter sigiloso e será tornado público apenas e imediatamente após o julgamento das propostas.

Em caso de licitação para Registro de Preços, os preços registrados poderão ser alterados ou atualizados em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos bens, das obras ou dos serviços registrados, nas seguintes situações apresentadas no art. 25 do Decreto nº 11.462/2023.

17 - ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA - art. 30, §1º, inciso XVIII da IN nº 01/2023

As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento do Tribunal de Justiça do Estado do Pará

A contratação será atendida pela seguinte dotação:

Gestão/Unidade: 04102 – Tribunal de Justiça do Estado – Fundo de Reaparelhamento Judicial – Secretaria de Administração.

Fonte de Recursos: 1759 – Recursos Próprios FRJ e FRC

Programa de Trabalho:

8350 – Aparelhamento das Unidades Judiciárias - Apoio Indireto à Atividade Judicante

Elemento de Despesa: 4.4.90.52.00.00.00.00 - EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE

Exercício financeiro 2024: R\$ 1.643.239,49



18 - SANÇÕES APLICÁVEIS E GRADAÇÕES – art. 30, §1º, inciso XIX da IN nº 01/2023



Assinado com senha por CLAIKSON MENDONCA DUARTE, ELIANA DE FATIMA MELO CRUZ e RITA DE CASSIA ARAUJO OLIVEIRA BARATA.
Use 3863338.27547289-1847 - para a consulta à autenticidade em
<https://apps.tjpa.jus.br/sigaex/public/app/autenticar?n=3863338.27547289-1847>
Documento gerado por JONAS AMÉRICO ALVES DUARTE *Data e hora: 22/07/2024 11:21



TJPA PRO202304758V08



A definição de sanções aplicáveis em contratos públicos é fundamental para garantir o cumprimento dos termos estabelecidos, promovendo a responsabilidade e a integridade nas relações contratuais. Neste contexto, as gradações das sanções devem ser apresentadas pela equipe de planejamento, incluindo percentuais de multas e delimitações de impedimento de licitar e contratar, de acordo com os normativos licitatórios.

18.1. Com fundamento nos artigos 155 e 156 da Lei n. 14.133/2021, a CONTRATADA:

18.1.1. Será sancionada com advertência, caso dê causa à inexecução parcial do contrato, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave.

18.1.2. Ficará impedida de licitar e contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta de todos os entes federativos pelo prazo de até 5 (cinco) anos, sem prejuízo da rescisão unilateral do contrato ou instrumento correspondente, quando praticar as seguintes infrações e não se justificar a imposição de penalidade mais grave:

- a) Der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- b) Der causa à inexecução total do contrato;
- c) Ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto do contrato sem motivo justificado.

18.1.3. Será declarada inidônea para licitar e contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta de todos os entes federativos, pelo prazo mínimo de 3 (três) anos e máximo de 6 (seis) anos, quando praticar as seguintes infrações:

- a) Aquelas previstas para a sanção de impedimento de licitar e contratar com a União, quando se justificar imposição de penalidade mais grave;
- b) Apresentar declaração ou documentação falsa durante a execução do contrato;
- c) Fraudar ou praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- d) Comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- e) Praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei n. 12.846/2013.

18.1.4. A multa poderá ser aplicada cumulativamente com as demais sanções, por qualquer das infrações previstas no art. 155 da Lei n. 14.133/2021, e não poderá ser inferior a 0,5% (cinco décimos por cento) ou superior a 30% (trinta por cento) do valor total do empenho.

18.1.4.1. A multa compensatória será aplicada para o caso de inexecução parcial ou total do contrato nos seguintes percentuais e condições:

- a) De 20% (vinte por cento) do valor da parcela do objeto não entregue, no caso de inexecução parcial do contrato;
- b) De 30% (trinta por cento) do valor total do empenho, no caso de inexecução total do contrato.

18.1.4.2. A inexecução parcial do contrato restará configurada, entre outras hipóteses, quando a CONTRATADA:

- a) Atrasar em prazo superior a 30 (trinta) dias a entrega do objeto e esta, apesar de realizada, não ocorreu em sua totalidade.

18.1.4.3. A inexecução total do contrato restará configurada, entre outras hipóteses, quando a CONTRATADA:

- a) Atrasar a entrega do objeto em prazo superior a 30 (trinta) dias e a sua totalidade não for entregue.



18.1.4.4. A multa de mora será aplicada quando a CONTRATADA ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto sem motivo justificado e aceito pela CONTRATANTE, entre outras hipóteses:

a) Em 0,5% (cinco décimos por cento) do valor unitário do produto, por dia e produto em atraso.

18.1.4.5. Além das multas compensatórias por inexecução parcial ou total do contrato e das multas de mora estabelecidas, serão aplicadas multas por descumprimento de obrigação contratual, entre outras hipóteses, nos seguintes percentuais e condições:

a) 1% (um por cento) a 10% (dez por cento) do valor do empenho, quando a CONTRATADA entregar o objeto com especificações incompatíveis com as exigidas no contrato ou no edital e anexos da licitação que deu origem à contratação.

19. DO SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS - art. 30, §2º, incisos I a XV da IN nº 01/2023

Será adotado o Sistema de Registro de Preços?

☒ Não.

☐ Sim. Dadas as características do bem ou serviço, há a necessidade de contratações frequentes; Motivação técnica a justificar a opção:.....

☐ Sim. Por ser mais conveniente a aquisição de bens com previsão de entregas parceladas ou contratação de serviços necessários ao TJDF para o desempenho de suas atribuições; Motivação técnica a justificar a opção:.....

☐ Sim. Por ser mais conveniente a aquisição de bens ou a contratação de serviços para o atendimento a mais de um órgão ou entidade, ou a programas de governo; e Motivação técnica a justificar a opção:.....

☐ Sim. Devido à natureza do objeto, não é possível definir previamente o quantitativo a ser demandado pelo TJPA. Motivação técnica a justificar a opção:.....

O objeto a ser licitado se refere a serviço comum de engenharia? **NÃO SE APLICA**

☒ Não

☐ Sim. Nesse caso, atende aos seguintes requisitos cumulativos? (Na falta de algum deles, não será possível adotar o SRP)

☐ Há projeto padronizado, sem complexidade técnica e operacional;

☐ Há a necessidade permanente ou frequente do serviço a ser contratado.

Modelo de TR padronizado	Versão 06	Data de retirada do Portal do TJPA: 19/01/2024
--------------------------	-----------	---

Belém, 19 de fevereiro de 2024.

Clackson Mendonça Duarte
Integrante Requisitante

Rita de Cassia Oliveira Barata
Integrante Técnico - substituto

Eliana de Fátima Melo e Melo



Integrante Administrativa

ANEXO I

CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES	
LOTE 1 Mobiliário corporativo	
ITEM	ESPECIFICAÇÃO
01	MESA GERENCIAL MEDINDO 2000x1000x750mm (LxPxH) COM ARMÁRIO GERENCIAL COM CAIXA DE ELETRIFICAÇÃO: Tampo de mesa reta com acabamentos: Wengue em lâmina natural de madeira ambas as faces, com espessura de 25mm, fita de borda em lâmina natural de mesmo padrão do tampo e acabamento em verniz de PU com 5 camadas de aplicação; 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, sob tampo possui fita decorativa similar ao perfil de 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 e acabamento em pintura epóxi, fixados por parafusos métricos M6. Painel frontal 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 25 mm e com fita de borda em material termoplástico de mesmo padrão. ARMÁRIO BAIXO PARA CPU E PERIFÉRICOS, COM NICHOS abertos e uma porta de correr MEDINDO 2500x550x700MM (LXPXH): Com fita de borda decorativo 18 mm de similar ao perfil de alumínio. Caixa de mesa para acesso a pontos de energia, telefonia, lógica, HDMI e USB, medindo 115 x 265 mm, com dimensões para o recorte de encaixe no tampo de 255 x 105 mm. 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 padrão Keystone, um bloco para HDMI e um bloco para USB. Tampo do armário, confeccionado em chapa de madeira aglomerada MDP, atendendo as normas vigentes de níveis de emissão de formaldeído, laminado com acabamento em lâmina natural de madeira em ambas as faces, com padrão tingimento na cor wengué, com espessura de 25 mm, com fita de borda reta, em lâmina natural de mesmo padrão do tampo, e acabamento em verniz de poliuretano com 5 camadas de aplicação, com fita de borda decorativo 18 mm de largura com acabamento alumínio. Prateleiras, divisores dos nichos, fundo e base com espessura de 18 mm, laterais de 25 mm, confeccionadas em MDP, atendendo as normas vigentes de níveis de emissão de formaldeído, com revestimento melamínico na cor preta. Porta de correr de 18 mm, confeccionadas em chapa de madeira aglomerada MDP laminado, atendendo as normas vigentes de níveis de emissão de formaldeído. Porta de correr com sistema de deslizamento suave através de roldanas de poliacetal e trilhos de nylon. Armário baixo com duas portas com dobradiças, com divisões internas e uma prateleira, e três gavetas, sendo uma para pastas suspensas. Tampo do armário, confeccionado em chapa de madeira aglomerada MDP laminado, atendendo as normas vigentes de níveis de emissão de formaldeído, com acabamento em lâmina natural de madeira em ambas as faces, com padrão tingimento na cor wengué, com espessura de 25 mm, com fita de borda reta, em lâmina natural de mesmo padrão do tampo, acabamento em verniz de poliuretano com 5 camadas de aplicação, e fita de borda decorativo 18 mm de largura com acabamento alumínio. Prateleiras, fundo e base com espessura de 18 mm, laterais de 25 mm, confeccionadas em MDP, atendendo as normas vigentes de níveis de emissão de formaldeído, com revestimento melamínico na cor preta. Portas de 18 mm, confeccionadas em chapa de madeira aglomerada MDP laminado, atendendo as normas vigentes de níveis de emissão de formaldeído, com acabamento em lâmina natural de madeira em ambas as faces, padrão tingimento na cor wengué, com fita de borda em lâmina natural de mesmo padrão do tampo, e acabamento em verniz de poliuretano com 5 camadas de aplicação ou preta. Dobradiças tipo caneco, confeccionada em aço de alta resistência, sem mola, regulagem horizontal livre, ajuste lateral integrado, com ângulo de abertura de 105º 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, e sistema de abertura por toque, sistema "Tip On", dispensando o uso de puxadores.
--	--



TJPA PRO202304758V08



Frente das gavetas confeccionado em chapa de madeira aglomerada MDP laminado, atendendo as normas vigentes de níveis de emissão de formaldeído, com acabamento em lâmina natural de madeira em ambas as faces, padrão tingimento na cor wengué, com espessura de 18 mm, com fita de borda em lâmina natural de mesmo padrão do tampo, e acabamento em verniz de poliuretano com 5 camadas de aplicação ou preta, laterais e fundo das gavetas em MDP melamínico, atendendo as normas vigentes de níveis de emissão de formaldeído, de 18 mm de espessura, e base da gaveta em chapa de fibra de madeira de 3,2 mm de espessura com revestimento melamínico na face superior. Sistema de travamento da gaveta através de haste de aço resistente a tração com acionamento frontal através de fechadura com chave de alma interna com capa plástica externa de proteção em polietileno injetado e sistema escamoteável para adaptar-se ao móvel caso não seja retirada, e minimizar choques acidentais ao usuário. Corrediças das gavetas confeccionadas em aço laminado SAE 1020 e sistema de haste telescópica, facilitando o acesso a todo o espaço interno das gavetas. Fixadas ao corpo do gaveteiro através de parafuso autocortante para madeira. Suporte metálico para pastas suspensas fabricado em aço 1020 com acabamento fosco, fixado na madeira através de encaixe e parafuso. Gavetas com sistema de abertura por toque, sistema "Tip On", que dispensa o uso de puxadores.

Régua para eletrificação confeccionada em chapa de aço SAE 1020 com 1,2mm de espessura. Apresenta pré-disposição para o encaixe de 3 tomadas de energia (2P+T) e 3 para fixação de rede de dados (RJ45). Com tratamento anticorrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi, fixados através de parafusos.

02 Conectores RJ45 Cat6 encaixe padrão Keystone, aplicado em Sistema de Cabeamento Estruturado para cabeamento horizontal ou secundário, uso interno, em sala de telecomunicações, pontos de distribuição ou pontos de acesso na área de trabalho, aplicado também na terminação de fios de telefone. Possui corpo em termoplástico de alto impacto e vias de contato em bronze fósforo.

03 Tomadas elétricas com pinos em latão, cobertura em material termoplástico antichamas, com capacidade para suportar 10A em tensões de até 250V, com poço interno de encaixe, terminais de conexão do tipo lingueta padrão 6,3mm.



	SOB PENA DE DESCLASSIFICAÇÃO DE PROPOSTA E PARA FINS DE COMPROVAÇÃO DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA A EMPRESA PARTICIPANTE DEVERÁ APRESENTAR CÓPIA DOS CERTIFICADOS E LAUDOS CITADOS NESTA ESPECIFICAÇÃO, ASSIM COMO SEUS RESPECTIVOS RESULTADOS: -Apresentar Laudo Técnico de comprovação do atendimento à Norma Regulamentadora NRº17 do Ministério do Trabalho Emprego e Renda emitida por profissional competente membro da ABERGO – Associação Brasileira de Ergonomia; -Apresentar Certificado de Conformidade de Produto da ABNT de acordo com a norma NBR 13966:2008; -Apresentar FSC (Certificado de Cadeia de Custódia);
02	MESA ANGULAR MEDINDO 1400X1400X600X600X730mm (L1xL2xP1xP2xH): Tampo em “L”, medindo 1400x1400x600x600MM em madeira aglomerada com resina fenólica e partículas de granulometria fina, atendendo as normas vigentes de níveis de emissão de formaldeído, na cor freijó, com espessura de 25 mm, revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente a abrasão, bordas retas encabeçadas com fita em poliestireno de superfície visível texturizada, com espessura de 2,0 mm na mesma cor do tampo e raio ergonômico de contato com o usuário de acordo com NBR13966. Guia passa cabos para tampo injetado em termoplástico de alta resistência a abrasão e impacto, composto por duas partes. A parte superior texturizada em formato triangular, com opção de três passagens de cabos destacáveis equidistantes 120 graus. Parte inferior em anel de encaixe com $\varnothing$ 76 mm e três organizadores de cabos equidistantes 120 graus, cada um deles subdivididos em duas passagens de cabos. Fixado à estrutura através de parafusos rosca autocortante tipo chipboard com $\varnothing$ 5 mm. Painel frontal para mesas de trabalho retas e em “L”, constituído em madeira aglomerada com resina fenólica com partículas de granulometria fina, atendendo as normas vigentes de níveis de emissão de formaldeído, nas cores cinza matrix, branco e preto com espessura de 15mm, e revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, encabeçada na parte inferior com fita de poliestireno com superfície visível texturizada com espessura de 0,5 mm na cor do melamínico. Fixado à estrutura através de parafuso de aço conformado para minifix com rosca M6, e tambor minifix de zamac altamente resistente ao torque. Estrutura metálica com tratamento anticorrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi. Coluna central em chapa de aço SAE 1020 com 200 x 652 x 1,2 mm estampado com design diferenciado, com passagem de cabos na parte interna da coluna com tampa de acabamento em chapa de aço SAE 1020 com 610 x 91,5 x 0,6 mm. Possui orifício lateral em formato



oblongo 24 x 80 mm com acabamento e tampa injetados em ABS possibilitando a passagem de cabos entre as estruturas. Travessa superior em chapa de aço SAE 1020 75x 480 x 1,9 mm, travessa inferior confeccionada em chapa de aço SAE 1020 60 x 560 x 1,9 mm conformado com raio médio de 3750 mm, dotado de passagens de cabos na região da coluna, com formato oblongo 24 x 80 mm e acabamento injetado em ABS. Sapatas reguláveis em formato redondo com rosca M8 injetadas em polietileno copolímero de alta resistência a impactos e abrasão. Fixação ao tampo através de parafuso rosca autocortante tipo chipboard cementado 4,5 x 20 mm com alta resistência ao torque. Fixação aos painéis frontais através de parafuso sistema minifix com rosca M6.

Calha para passagem de cabos em chapa de aço SAE 1010/20 com 0,9 mm de espessura dobrada em formato "U" e sistema de divisão de cabos através de uma canaleta interna em chapa de aço, formando dois leitos. Acabamento em pintura epóxi e tratamento superficial anticorrosivo, podendo ser fixado nos tampos por meio de parafusos de rosca autocortante para madeira.

02 Conectores RJ45 Cat6 encaixe padrão Keystone, aplicado em Sistema de Cabeamento Estruturado para cabeamento horizontal ou secundário, uso interno, em sala de telecomunicações, pontos de distribuição ou pontos de acesso na área de trabalho, aplicado também na terminação de fios de telefone. Possui corpo em termoplástico de alto impacto e vias de contato em bronze fósforo.

03 Tomadas elétricas com pinos em latão, cobertura em material termoplástico antichamas, com capacidade para suportar 10A em tensões de até 250V, com poço interno de encaixe, terminais de conexão do tipo lingueta padrão 6,3mm.



SOB PENA DE DESCLASSIFICAÇÃO DE PROPOSTA E PARA FINS DE COMPROVAÇÃO DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA A EMPRESA PARTICIPANTE DEVERÁ APRESENTAR CÓPIA DOS CERTIFICADOS E LAUDOS CITADOS NESTA ESPECIFICAÇÃO, ASSIM COMO SEUS RESPECTIVOS RESULTADOS:

-Apresentar Laudo Técnico de comprovação do atendimento à Norma Regulamentadora NRº17 do Ministério do Trabalho Emprego e Renda



TJPA PRO202304758V08



	emitida por profissional competente membro da ABERGO – Associação Brasileira de Ergonomia; -Apresentar Certificado de Conformidade de Produto da ABNT de acordo com a norma NBR 13966:2008; -Apresentar FSC (Certificado de Cadeia de Custódia);
03	MESA RETANGULAR MEDINDO 1200X600mm (LxP): Tampo reto, medindo 1200X600mm em madeira aglomerada com resina fenólica e partículas de granulometria fina, atendendo as normas vigentes de níveis de emissão de formaldeído, na cor freijó, com espessura de 25 mm, revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente a abrasão, bordas retas encabeçadas com fita em poliestireno de superfície visível texturizada, com espessura de 2,0 mm na mesma cor do tampo e raio ergonômico de contato com o usuário de acordo com NBR13966. Guia passa cabos para tampo injetado em termoplástico de alta resistência a abrasão e impacto, composto por duas partes. A parte superior texturizada em formato triangular, com opção de três passagens de cabos destacáveis equidistantes 120 graus. Parte inferior em anel de encaixe com $\varnothing$ 76 mm e três organizadores de cabos equidistantes 120 graus, cada um deles subdivididos em duas passagens de cabos. Fixado à estrutura através de parafusos rosca autocortante tipo chipboard com $\varnothing$ 5 mm. Painel frontal para mesas de trabalho retas e em "L", constituído em madeira aglomerada com resina fenólica com partículas de granulometria fina, atendendo as normas vigentes de níveis de emissão de formaldeído, nas cores cinza matrix, branco e preto com espessura de 15mm, e revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, encabeçada na parte inferior com fita de poliestireno com superfície visível texturizada com espessura de 0,5 mm na cor do melamínico. Fixado à estrutura através de parafuso de aço conformado para minifix com rosca M6, e tambor minifix de zamac altamente resistente ao torque. Estrutura metálica com tratamento anticorrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi. Coluna central em chapa de aço SAE 1020 com 200 x 652 x 1,2 mm estampado com design diferenciado, com passagem de cabos na parte interna da coluna com tampa de acabamento em chapa de aço SAE 1020 com 610 x 91,5 x 0,6 mm. Possui orifício lateral em formato oblongo 24 x 80 mm com acabamento e tampa injetados em ABS possibilitando a passagem de cabos entre as estruturas. Travessa superior em chapa de aço SAE 1020 75 x 480 x 1,9 mm, travessa inferior confeccionada em chapa de aço SAE 1020 60 x 560 x 1,9 mm conformado com raio médio de 3750 mm, dotado de passagens de cabos na região da coluna, com formato oblongo 24 x 80 mm e acabamento injetado em ABS.



TJPA PRO 2023 04758 V08



	Sapatas reguláveis em formato redondo com rosca M8 injetadas em polietileno copolímero de alta resistência a impactos e abrasão. Fixação ao tampo através de parafuso rosca autocortante tipo chipboard cementado 4,5 x 20 mm com alta resistência ao torque. Fixação aos painéis frontais através de parafuso sistema minifix com rosca M6. Calha para passagem de cabos em chapa de aço SAE 1010/20 com 0,9 mm de espessura dobrada em formato "U" e sistema de divisão de cabos através de uma canaleta interna em chapa de aço, formando dois leitos. Acabamento em pintura epóxi e tratamento superficial anticorrosivo, podendo ser fixado nos tampos por meio de parafusos de rosca autocortante para madeira. 02 Conectores RJ45 Cat6 encaixe padrão Keystone, aplicado em Sistema de Cabeamento Estruturado para cabeamento horizontal ou secundário, uso interno, em sala de telecomunicações, pontos de distribuição ou pontos de acesso na área de trabalho, aplicado também na terminação de fios de telefone. Possui corpo em termoplástico de alto impacto e vias de contato em bronze fósforo. 03 Tomadas elétricas com pinos em latão, cobertura em material termoplástico antichamas, com capacidade para suportar 10A em tensões de até 250V, com poço interno de encaixe, terminais de conexão do tipo lingueta padrão 6,3mm.  SOB PENA DE DESCLASSIFICAÇÃO DE PROPOSTA E PARA FINS DE COMPROVAÇÃO DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA A EMPRESA PARTICIPANTE DEVERÁ APRESENTAR CÓPIA DOS CERTIFICADOS E LAUDOS CITADOS NESTA ESPECIFICAÇÃO, ASSIM COMO SEUS RESPECTIVOS RESULTADOS: -Apresentar Laudo Técnico de comprovação do atendimento à Norma Regulamentadora NRº17 do Ministério do Trabalho Emprego e Renda emitida por profissional competente membro da ABERGO – Associação Brasileira de Ergonomia; -Apresentar Certificado de Conformidade de Produto da ABNT de acordo com a norma NBR 13966:2008; -Apresentar FSC (Certificado de Cadeia de Custódia);
04	MESA RETANGULAR BASCULANTE MEDINDO 1600X700mm (LxP): Tampo reto, medindo 1600X700mm em madeira aglomerada com resina fenólica e partículas de granulometria fina, atendendo as normas vigentes de níveis de emissão de formaldeído, na cor freijó, com espessura de 25 mm, revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces,



TJPA PRO 2023 04758 V08



	resistente a abrasão, bordas retas encabeçadas com fita em poliestireno de superfície visível texturizada, com espessura de 2,0 mm na mesma cor do tampo e raio ergonômico de contato com o usuário. Fixado à estrutura através de parafusos rosca autocortante tipo chipboard. Estrutura com rodízios que permite rebatimento do tampo a 90°, para as profundidades de tampo mínima de 600 mm e máxima de 800 mm. Colunas constituídas por tubos de secção quadrada em aço 55 x 55 x 1,90 mm, extensões estabilizadoras secção retangular em aço 20 x 40 x 1,90 mm. Acabamento nas extremidades por ponteiros injetados em alumínio. Rodízios de duplo giro com Ø 65 mm, injetados em termoplástico de alta tecnologia, com distância entre centros de aproximadamente 602 mm, para a adequada estabilidade da estrutura. Barra estrutural fabricada em aço carbono de Ø 1.1/2" x 2,00 mm. O suporte para tampo é fabricado em tubo com secção retangular 30 x 50 mm com espessura de 1,90 mm. Mecanismo de travamento é formado por uma alavanca mecânica composta por braço injetado em ZAMAK. Pintura com pré-tratamento cerâmico à base de zircônio, aplicação de tinta pó híbrida a base de resinas epóxi e poliéster.  SOB PENA DE DESCLASSIFICAÇÃO DE PROPOSTA E PARA FINS DE COMPROVAÇÃO DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA A EMPRESA PARTICIPANTE DEVERÁ APRESENTAR CÓPIA DOS CERTIFICADOS E LAUDOS CITADOS NESTA ESPECIFICAÇÃO, ASSIM COMO SEUS RESPECTIVOS RESULTADOS: -Apresentar Laudo Técnico de comprovação do atendimento à Norma Regulamentadora NRº17 do Ministério do Trabalho Emprego e Renda emitida por profissional competente membro da ABERGO – Associação Brasileira de Ergonomia; -Apresentar FSC (Certificado de Cadeia de Custódia);
05	MESA DE REUNIÃO RETANGULAR MEDINDO 2200X1000X735mm COM SISTEMA DE ELETRIFICAÇÃO: Tampo reto em madeira aglomerada com resina fenólica e partículas de granulometria fina, atendendo as normas vigentes de níveis de emissão de formaldeído, na cor freijó, 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 2,0mm na mesma cor do tampo e raio ergonômico



	de contato com o usuário de acordo com NBR13966. Fixado à estrutura através de parafusos rosca autocortante para madeira. Barras de união para estruturas de plataformas de trabalho de seção retangular em aço tubular SAE 1020 de 30 x 50 x 1,06mm com tratamento anticorrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi. Unidas às estruturas laterais e centrais através de parafusos e porcas ambos M6. Travessa de Seção retangular em aço tubular SAE 1020 de 30 x 50 x 1,06mm com tratamento anticorrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi. Fixada ao tampo através de parafusos autocortante tipo chipboard e à estrutura JS05, através de parafuso autobrocante. Estrutura lateral composta por três tubos retangulares SAE 1010/1020 com 50x50x2mm de espessura, suporte para barra composto por chapa de aço SAE 1010/1020 com 2,25mm de espessura em formato de "U", cantoneira com largura de 38mm com 4,75mm de espessura e nervura de reforço com espessura de 2,65mm, ambos em chapa SAE 1010/1020, peças unidas através de solda. Peças metálicas com tratamento anticorrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi. Ponteiras para acabamento da extremidade inferior do tubo em contato com o piso, injetada em material termoplástico com sapata de nivelamento com rosca métrica M6 e corpo injetado em polipropileno. Subida de Cabos -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. Caixa de mesa para acesso a pontos de energia, telefonia e lógica, medindo 269 x 126 mm, com dimensões para o recorte de encaixe no tampo de 258 x 118 mm. Aba superior, tampa e corpo injetados em Poliestireno (PS) e abertura de no mínimo 10 mm para passagem de cabos, com abertura da tampa tipo basculante. Fixação ao tampo através de 04 parafusos para madeira. Régua para eletrificação confeccionada em chapa de aço SAE 1020 com 1,2mm de espessura. Apresenta pré-disposição para o encaixe de 3 tomadas de energia (2P+T) e 3 para fixação de rede de dados (RJ45). Com tratamento anticorrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi, fixados através de parafusos. 02 Conectores RJ45 Cat6 encaixe padrão Keystone, aplicado em Sistema de Cabeamento Estruturado para cabeamento horizontal ou secundário, uso interno, em sala de telecomunicações, pontos de distribuição ou pontos de
--	--



T:JPAPRO202304758V08



	acesso na área de trabalho, aplicado também na terminação de fios de telefone. Possui corpo em termoplástico de alto impacto e vias de contato em bronze fósforo. 03 Tomadas elétricas com pinos em latão, cobertura em material termoplástico antichamas, com capacidade para suportar 10A em tensões de até 250V, com poço interno de encaixe, terminais de conexão do tipo lingueta padrão 6,3mm.  SOB PENA DE DESCLASSIFICAÇÃO DE PROPOSTA E PARA FINS DE COMPROVAÇÃO DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA A EMPRESA PARTICIPANTE DEVERÁ APRESENTAR CÓPIA DOS CERTIFICADOS E LAUDOS CITADOS NESTA ESPECIFICAÇÃO, ASSIM COMO SEUS RESPECTIVOS RESULTADOS: -Apresentar Laudo Técnico de comprovação do atendimento à Norma Regulamentadora NRº17 do Ministério do Trabalho Emprego e Renda emitida por profissional competente membro da ABERGO – Associação Brasileira de Ergonomia; -Apresentar Certificado de Conformidade de Produto da ABNT de acordo com a norma NBR 13966:2008; -Apresentar FSC (Certificado de Cadeia de Custódia);
06	MESA REUNIÃO REDONDA COM 1200mm DE DIÂMETRO: Tampo em formato circular para reuniões, em madeira aglomerada com resina fenólica com partículas de granulometria fina, atendendo as normas vigentes de níveis de emissão de formaldeído, na cor freijó, com espessura de 25 mm e revestimento em laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces resistentes a abrasão, bordas retas encabeçadas com fita em poliestireno de superfície visível texturizada ou lisa, com espessura de 2,0 mm na mesma cor do tampo e raio ergonômico no contato com o usuário de acordo com NBR 13966. Fixado a estrutura através de parafusos para madeira com Ø 4,5 x 22 mm. Pé tipo disco, com travessa de base do tampo com fixação em 8 pontos equidistantes a 72,5 mm entre si, em formato de “X” confeccionado em alumínio fundido com altura de 11 mm; fixação a coluna central através de uma haste com rosca total 3/8” x 600 mm, sendo fixada na parte inferior do disco através de duas porcas 3/8” e uma arruela M10; coluna central de Ø 63 mm com espessura de 1,5mm e altura de 545 mm; base em formato de disco com Ø 650 mm; acabamento em alumínio polido ou pintura epoxi na cor preta ou branca.



	 SOB PENA DE DESCLASSIFICAÇÃO DE PROPOSTA E PARA FINS DE COMPROVAÇÃO DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA A EMPRESA PARTICIPANTE DEVERÁ APRESENTAR CÓPIA DOS CERTIFICADOS E LAUDOS CITADOS NESTA ESPECIFICAÇÃO, ASSIM COMO SEUS RESPECTIVOS RESULTADOS: -Apresentar Laudo Técnico de comprovação do atendimento à Norma Regulamentadora NRº17 do Ministério do Trabalho Emprego e Renda emitida por profissional competente membro da ABERGO – Associação Brasileira de Ergonomia; -Apresentar Certificado de Conformidade de Produto da ABNT de acordo com a norma NBR 13966:2008; -Apresentar FSC (Certificado de Cadeia de Custódia);
07	MESA REUNIÃO REDONDA COM 910mm DE DIAMETRO: Tampo em formato circular para reuniões, em madeira aglomerada com resina fenólica com partículas de granulometria fina, atendendo as normas vigentes de níveis de emissão de formaldeído, na cor freijó, com espessura de 25 mm e revestimento em laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces resistentes a abrasão, bordas retas encabeçadas com fita em poliestireno de superfície visível texturizada ou lisa, com espessura de 2,0 mm na mesma cor do tampo e raio ergonômico no contato com o usuário de acordo com NBR 13966. Fixado a estrutura através de parafusos para madeira com Ø 4,5 x 22 mm. Pé tipo disco, com travessa de base do tampo com fixação em 8 pontos equidistantes a 72,5 mm entre si, em formato de “X” confeccionado em alumínio fundido com altura de 11 mm; fixação a coluna central através de uma haste com rosca total 3/8” x 600 mm, sendo fixada na parte inferior do disco através de duas porcas 3/8” e uma arruela M10; coluna central de Ø 63 mm com espessura de 1,5mm e altura de 545 mm; base em formato de disco com Ø 650 mm; acabamento em alumínio polido ou pintura epoxi na cor preta ou branca. 



	SOB PENA DE DESCLASSIFICAÇÃO DE PROPOSTA E PARA FINS DE COMPROVAÇÃO DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA A EMPRESA PARTICIPANTE DEVERÁ APRESENTAR CÓPIA DOS CERTIFICADOS E LAUDOS CITADOS NESTA ESPECIFICAÇÃO, ASSIM COMO SEUS RESPECTIVOS RESULTADOS: -Apresentar Laudo Técnico de comprovação do atendimento à Norma Regulamentadora NRº17 do Ministério do Trabalho Emprego e Renda emitida por profissional competente membro da ABERGO – Associação Brasileira de Ergonomia; -Apresentar Certificado de Conformidade de Produto da ABNT de acordo com a norma NBR 13966:2008; -Apresentar FSC (Certificado de Cadeia de Custódia);
08	BALCÃO DE ATENDIMENTO MEDINDO 1600x900x1010mm (LxPxH) COM PAINÉIS EM ALUMÍNIO COM ESPESSURA DE 100MM: Tampo de atendimento reto em madeira aglomerada medindo 1100x300mm com resina fenólica e partículas de granulometria fina, atendendo as normas vigentes de níveis de emissão de formaldeído, na cor freijó, com espessura de 25mm, 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 2,0mm na mesma cor do tampo e raio ergonômico de contato com o usuário. Fixado a estrutura através de parafusos rosca autocortante para madeira e unidos um ao outro através de chapa de união em aço SAE estampado, com 1,5 mm de espessura, recebendo tratamento anticorrosivo por fosfatizacão, conector de tinta epoxi através do processo de revestimento baseado na aplicação eletrostática, de alta resistência química a manchamento, a abrasão e impactos, com secagem em estufa a 250°C. Fixado ao tampo através de parafusos rosca auto cortante para madeira. Suporte tampo Suporte para apoio e fixação de tampos de trabalho acoplados aos painéis divisórios da linha Reasons, confeccionado em chapa de aço SAE estampado, com 1,5 mm de espessura, recebendo tratamento anticorrosivo por fosfatizacão, conector de tinta epoxi através do processo de revestimento baseado na aplicação eletrostática, de alta resistência química a manchamento, a abrasão e impactos, com secagem em estufa a 250°C. Fixado ao painel através de sistema de encaixe, possibilitado por dobras estampadas no suporte metálico. Estrutura Central para Tampos Estrutura metálica com tratamento anticorrosivo por fosfatizacão e conector em pintura epoxi e resistente a teste de nevoa salina, com coluna central e travessa superior em tubo retangular SAE com 30 x 50 x 1,06mm de espessura, com ponteiros de Conector injetadas em polipropileno e sapata regulável para nivelamento do tampo, com rosca M10 e injetadas em



TJPA PRO 2023 04758V08

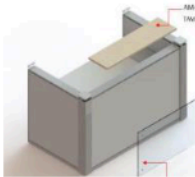


	polietileno copolímero de alta resistência a impactos e abrasão. Estrutura fixada ao tampo através de parafuso tipo autocortante para madeira com alta resistência ao torque. Faces Faces em chapa de madeira laminada em MDF com resina fenólica e partículas de granulometria fina, atendendo as normas vigentes de níveis de emissão de formaldeído, com alta resistência a impactos e a impermeabilidade, de espessura 9 mm, encabeçadas com fita de borda poliestireno com espessura 0,5mm de alta resistência a impactos, nos quatro lados. Armações Armação constituída de estrutura em alumínio extrusado com liga 6063-T5 e 100mm de espessura, apresenta alta resistência a impactos e alta durabilidade a corrosão. A mesma recebe tratamento em banhos desengraxantes e pintura epoxi. Pannel dotado de orifícios, para passagem de fiação interna, tanto na horizontal como na vertical. Fixação das partes que compõe a estrutura com parafusos auto atarraxante 4,2x13 mm, cabeça chata Philips com tratamento em zincagem branca. A armação recebe faces que são fixadas através de encaixes rápidos que fazem parte da própria face. Na parte superior recebe a tampa de armação e ponteiros plásticos injetadas em polietileno da mesma cor do pannel. Na parte inferior da estrutura rodapé em alumínio extrusado com liga 6063-T5 com passagem interna de fiação. Sapatas de apoio no piso injetadas em polietileno com regulagem de altura através de parafuso em aço, com rosca milimétrica de diâmetro M10. Vidro temperado medindo 1200x600mm com espessura de 10mm, com conector polido e arredondado nas bordas. Fixação a estrutura através de parafusos distanciador rosca M8x70 com conector em alumínio. Caixa de mesa para acesso a pontos de energia, telefonia e lógica, medindo 269 x 126 mm, com dimensões para o recorte de encaixe no tampo de 258 x 118 mm. Aba superior, tampa e corpo injetados em Poliestireno (PS) e abertura de no mínimo 10 mm para passagem de cabos, com abertura da tampa tipo basculante. Fixação ao tampo através de 04 parafusos para madeira. Régua para eletrificação confeccionada em chapa de aço SAE 1020 com 1,2mm de espessura. Apresenta pré-disposição para o encaixe de 3 tomadas de energia (2P+T) e 3 para fixação de rede de dados (RJ45). Com tratamento anticorrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi, fixados através de parafusos. 02 Conectores RJ45 Cat6 encaixe padrão Keystone, aplicado em Sistema de Cabeamento Estruturado para cabeamento horizontal ou secundário, uso interno, em sala de telecomunicações, pontos de distribuição ou pontos de
--	--



TJPA PRO 2023 04758 V08



	acesso na área de trabalho, aplicado também na terminação de fios de telefone. Possui corpo em termoplástico de alto impacto e vias de contato em bronze fósforo. 03 Tomadas elétricas com pinos em latão, cobertura em material termoplástico antichamas, com capacidade para suportar 10A em tensões de até 250V, com poço interno de encaixe, terminais de conexão do tipo lingueta padrão 6,3mm.  SOB PENA DE DESCLASSIFICAÇÃO DE PROPOSTA E PARA FINS DE COMPROVAÇÃO DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA A EMPRESA PARTICIPANTE DEVERÁ APRESENTAR CÓPIA DOS CERTIFICADOS E LAUDOS CITADOS NESTA ESPECIFICAÇÃO, ASSIM COMO SEUS RESPECTIVOS RESULTADOS: -Apresentar Laudo Técnico de comprovação do atendimento à Norma Regulamentadora NRº17 do Ministério do Trabalho Emprego e Renda emitida por profissional competente membro da ABERGO – Associação Brasileira de Ergonomia; -Apresentar FSC (Certificado de Cadeia de Custódia);
09	ARMÁRIO BAIXO GERENCIAL MEDINDO 2000X550x750mm (LxPxH): Armário baixo, tipo Credenza, com quatro portas, com divisão vertical e 02 prateleiras. Tampo do armário, confeccionado em chapa de madeira laminada em MDF com espessura de 25mm, atendendo as normas vigentes de níveis de emissão de formaldeído, 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 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 18mm, 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 acode alta resistência, regulagem horizontal livre, ajuste lateral integrado, com angulo 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.  SOB PENA DE DESCLASSIFICAÇÃO DE PROPOSTA E PARA FINS DE COMPROVAÇÃO DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA A EMPRESA PARTICIPANTE DEVERÁ APRESENTAR CÓPIA DOS CERTIFICADOS E LAUDOS CITADOS NESTA ESPECIFICAÇÃO, ASSIM COMO SEUS RESPECTIVOS RESULTADOS: -Apresentar Laudo Técnico de comprovação do atendimento à Norma Regulamentadora NRº17 do Ministério do Trabalho Emprego e Renda emitida por profissional competente membro da ABERGO – Associação Brasileira de Ergonomia; -Apresentar Certificado de Conformidade de Produto da ABNT de acordo com a norma NBR 13961:2010; -Apresentar FSC (Certificado de Cadeia de Custódia);
10	ESTANTE ALTA MEDINDO 800X400X2100mm (LXPXH): Tampo reto e prateleira em MDP com espessura de 18mm, na cor freijó, densidade média de 600 kg/m, bordas retas encabeçadas em fita-borda em poliestireno texturizada de 1,0mm, na mesma cor do tampo. Estrutura composta com pernas e travessas de secção quadrada em aço tubular SAE 1020 de 25x25x1,50mm. Com tratamento anticorrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi. Sapatas de nivelamento do piso com rosca métrica M6 e corpo injetado em polipropileno.



	 SOB PENA DE DESCLASSIFICAÇÃO DE PROPOSTA E PARA FINS DE COMPROVAÇÃO DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA A EMPRESA PARTICIPANTE DEVERÁ APRESENTAR CÓPIA DOS CERTIFICADOS E LAUDOS CITADOS NESTA ESPECIFICAÇÃO, ASSIM COMO SEUS RESPECTIVOS RESULTADOS: -Apresentar Laudo Técnico de comprovação do atendimento à Norma Regulamentadora NRº17 do Ministério do Trabalho Emprego e Renda emitida por profissional competente membro da ABERGO – Associação Brasileira de Ergonomia; -Apresentar FSC (Certificado de Cadeia de Custódia);
11	ARMARIO BAIXO COM 02 PORTAS SEM DIVISAO CENTRAL MEDINDO 800X500X730mm (LxPxH): Corpo do armário em madeira aglomerada com resina fenólica e partículas de granulometria fina, atendendo as normas vigentes de níveis de emissão de formaldeído, na cor freijó, de 18 mm de espessura e fundo em 15 mm, revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente a abrasão, encabeçado com fita de poliestireno com superfície visível texturizada com espessura de 0,45 mm com alta resistência a impactos. Portas em madeira aglomerada com resina fenólica e partículas de granulometria fina, atendendo as normas vigentes de níveis de emissão de formaldeído, de 18 mm de espessura, revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente a abrasão, encabeçado com fita de poliestireno com superfície visível texturizada, com espessura de 1,0 mm com alta resistência a impactos. Dobradiça do tipo caneco diâmetro 35 mm para portas de armários, confeccionada em aço de alta resistência, automática, com tecnologia Silent System, que permite fechamento suave da porta através de um sistema com micro pistão hidráulico, com amortecedor integrado a dobradiça, impedindo as tradicionais pancadas da porta ao fechar. Sistema de montagem com calco tipo click, evitando o uso de parafusos. Prateleira para armários, confeccionada em madeira aglomerada com resina fenólica e partículas de granulometria fina, atendendo as normas vigentes de níveis de emissão de formaldeído, na cor freijó, de 18mm de espessura, revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente a abrasão, encabeçado com fita de poliestireno em todos os lados, superfície visível texturizada com espessura de 0,5 mm com alta resistência



a impactos. Regulagem de altura das prateleiras através de furos e pinos fixados as laterais internas do armário, equidistantes 96 mm entre si.

Tampo para armários com profundidade 500 mm. Confeccionado em madeira aglomerada com resina fenólica e partículas de granulometria fina, atendendo as normas vigentes de níveis de emissão de formaldeído, **na cor freijó**, de 25 mm de espessura, revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente a abrasão, encabeçado com fita de poliestireno com superfície visível texturizada com espessura de 2,0 mm com alta resistência a impactos. Fixado ao corpo do armário ou gaveteiro através de conjunto minifix.

Regulagem horizontal livre e ajuste lateral integrado, com angulo de abertura de 105° para portas com recobrimento total, com amortecimento e sistema de alojamento interno na madeira para um melhor acabamento ao móvel e para gerar maior espaço interno do mesmo, com acabamento niquelado. Possibilita o uso em portas com espessuras entre 14 e 21 mm. Apresenta cobertura de acabamento encaixada para corpo e caneco, evitando o acúmulo de poeira e garantindo maior vida útil aos componentes. Fixação ao móvel através de parafusos para madeira. Sistema de travamento das portas com batente interno na porta esquerda, fixado através de parafusos rosca auto cortante para madeira, com fechadura frontal e chave para porta direita com alma interna em aço de alta resistência ao torque, com capa plástica externa de proteção em polietileno injetado com sistema escamoteável para adaptar-se ao móvel caso não seja retirada, e minimizar choques acidentais ao usuário. Sistema de puxadores embutidos injetados em ABS de formato retangular com raios ergonômicos na cor prata. Rodapé para armários e gaveteiros confeccionado em chapa metálica SAE 1010/20 perfilada tipo "U" 18,5 x 37 mm com 1,2mm de espessura, com tratamento anticorrosivo, pintura epoxi e secagem em estufa. Dotado de sapatas reguláveis em formato octogonal com rosca M6, com possibilidade de regulagem de até 20 mm, injetadas em polipropileno copolímero. Fixação ao móvel através de parafusos rosca auto cortante para madeira.



SOB PENA DE DESCLASSIFICAÇÃO DE PROPOSTA E PARA FINS DE COMPROVAÇÃO DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA A EMPRESA PARTICIPANTE DEVERÁ APRESENTAR CÓPIA DOS CERTIFICADOS E LAUDOS CITADOS NESTA ESPECIFICAÇÃO, ASSIM COMO SEUS RESPECTIVOS RESULTADOS:



	-Apresentar Laudo Técnico de comprovação do atendimento à Norma Regulamentadora NRº17 do Ministério do Trabalho Emprego e Renda emitida por profissional competente membro da ABERGO – Associação Brasileira de Ergonomia; -Apresentar Certificado de Conformidade de Produto da ABNT de acordo com a norma NBR 13961:2010; -Apresentar FSC (Certificado de Cadeia de Custódia);
12	ARMÁRIO BAIXO TIPO PEDESTAL, COM 02 PORTAS SEM DIVISÃO CENTRAL MEDINDO 800X600X730mm (LxPxH): Corpo do armário em madeira aglomerada com resina fenólica e partículas de granulometria fina, atendendo as normas vigentes de níveis de emissão de formaldeído, na cor freijó, de 18 mm de espessura, revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente a abrasão, encabeçado com fita de poliestireno com superfície visível texturizada com espessura de 0,45 mm com alta resistência a impactos. Portas em madeira aglomerada com resina fenólica e partículas de granulometria fina, atendendo as normas vigentes de níveis de emissão de formaldeído, de 18 mm de espessura, revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente a abrasão, encabeçado com fita de poliestireno com superfície visível texturizada, com espessura de 1,0 mm com alta resistência a impactos. Prateleira para armários, confeccionada em madeira aglomerada com resina fenólica e partículas de granulometria fina, atendendo as normas vigentes de níveis de emissão de formaldeído, na cor freijó, de 18 mm de espessura, revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente a abrasão, encabeçado com fita de poliestireno nas duas laterais e na frente, superfície visível texturizada com espessura de 0,5 mm com alta resistência a impactos. Regulagem de altura das prateleiras através de furos e pinos fixados às laterais internas do armário, equidistantes 96 mm entre si. Tampo para armários com profundidade 500 mm. Confeccionado em madeira aglomerada com resina fenólica e partículas de granulometria fina, atendendo as normas vigentes de níveis de emissão de formaldeído, na cor freijó, de 25 mm de espessura, revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente a abrasão, encabeçado com fita de poliestireno com superfície visível texturizada com espessura de 2,0 mm com alta resistência a impactos. Fixado ao corpo do armário ou gaveteiro através de conjunto minifix. Dobradiça do tipo caneco diâmetro 35 mm para portas de armários, confeccionada em aço de alta resistência, automática, com tecnologia Silent System, que permite fechamento suave da porta através de um sistema com micropistão hidráulico, com amortecedor integrado à dobradiça, impedindo



TJPA PRO 2023 04758 V08



as tradicionais pancadas da porta ao fechar. Sistema de montagem com calço tipo click, evitando o uso de parafusos. Regulagem horizontal livre e ajuste lateral integrado, com ângulo de abertura de 105° para portas com recobrimento total, com amortecimento e sistema de alojamento interno na madeira para um melhor acabamento ao móvel e para gerar maior espaço interno do mesmo, com acabamento niquelado. Possibilita o uso em portas com espessuras entre 14 e 21 mm. Apresenta cobertura de acabamento encaixada para corpo e caneco, evitando o acúmulo de poeira e garantindo maior vida útil aos componentes. Fixação ao móvel através de parafusos para madeira.

Sistema de travamento das portas com batente interno na porta esquerda, fixado através de parafusos rosca auto cortante para madeira, com fechadura frontal e chave para porta direita com alma interna em aço de alta resistência ao torque, com capa plástica externa de proteção em polietileno injetado com sistema escamoteável para adaptar-se ao móvel caso não seja retirada, e minimizar choques acidentais ao usuário. Sistema de puxadores embutidos injetados em ABS de formato retangular com raios ergonômicos na cor prata.

Rodapé para armários e gaveteiros confeccionado em chapa metálica SAE 1010/20 perfilada tipo "U" 18,5 x 37 mm com 1,2mm de espessura, com tratamento anticorrosivo, pintura epoxi e secagem em estufa. Dotado de sapatas reguláveis em formato octogonal com rosca M6, com possibilidade de regulagem de até 20 mm, injetadas em polipropileno copolímero. Fixação ao móvel através de parafusos rosca auto cortante para madeira.



SOB PENA DE DESCLASSIFICAÇÃO DE PROPOSTA E PARA FINS DE COMPROVAÇÃO DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA A EMPRESA PARTICIPANTE DEVERÁ APRESENTAR CÓPIA DOS CERTIFICADOS E LAUDOS CITADOS NESTA ESPECIFICAÇÃO, ASSIM COMO SEUS RESPECTIVOS RESULTADOS:

- Apresentar Laudo Técnico** de comprovação do atendimento à Norma Regulamentadora NRº17 do Ministério do Trabalho Emprego e Renda emitida por profissional competente membro da ABERGO – Associação Brasileira de Ergonomia;
- Apresentar Certificado** de Conformidade de Produto da ABNT de acordo com a norma NBR 13961:2010;
- Apresentar FSC** (Certificado de Cadeia de Custódia);



13	ARMÁRIO EXTRA ALTO COM 02 PORTAS SEM DIVISÃO CENTRAL MEDINDO 800X500X2100mm (LxPxH): Corpo do armário em madeira aglomerada com resina fenólica e partículas de granulometria fina, atendendo as normas vigentes de níveis de emissão de formaldeído, na cor freijó, de 18 mm de espessura e fundo em 15 mm, revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente a abrasão, encabeçado com fita de poliestireno com superfície visível texturizada com espessura de 0,45 mm com alta resistência a impactos. Portas em madeira aglomerada com resina fenólica e partículas de granulometria fina, atendendo as normas vigentes de níveis de emissão de formaldeído, na cor freijó, de 18 mm de espessura, revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente a abrasão, encabeçado com fita de poliestireno com superfície visível texturizada, com espessura de 1,0 mm com alta resistência a impactos. Dobradiça do tipo caneco diâmetro 35 mm para portas de armários, confeccionada em aço de alta resistência, automática, com tecnologia Silent System, que permite fechamento suave da porta através de um sistema com micro pistão hidráulico, com amortecedor integrado a dobradiça, impedindo as tradicionais pancadas da porta ao fechar. Sistema de montagem com calco tipo click, evitando o uso de parafusos. Prateleira para armários, confeccionada em madeira aglomerada com resina fenólica e partículas de granulometria fina, atendendo as normas vigentes de níveis de emissão de formaldeído, de 18mm de espessura, revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente a abrasão, encabeçado com fita de poliestireno em todos os lados, superfície visível texturizada com espessura de 0,5 mm com alta resistência a impactos. Regulagem de altura das prateleiras através de furos e pinos fixados as laterais internas do armário, equidistantes 96 mm entre si. Tampo para armários com profundidade 500 mm. Confeccionado em madeira aglomerada com resina fenólica e partículas de granulometria fina, atendendo as normas vigentes de níveis de emissão de formaldeído, na cor freijó, de 25 mm de espessura, revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente a abrasão, encabeçado com fita de poliestireno com superfície visível texturizada com espessura de 2,0 mm com alta resistência a impactos. Fixado ao corpo do armário ou gaveteiro através de conjunto minifix. Regulagem horizontal livre e ajuste lateral integrado, com angulo de abertura de 105° para portas com recobrimento total, com amortecimento e sistema de alojamento interno na madeira para um melhor acabamento ao móvel e para gerar maior espaço interno do mesmo, com acabamento
----	--



TJPA PRO 2023 04758 V08



	niquelado. Possibilita o uso em portas com espessuras entre 14 e 21 mm. Apresenta cobertura de acabamento encaixada para corpo e caneco, evitando o acúmulo de poeira e garantindo maior vida útil aos componentes. Fixação ao móvel através de parafusos para madeira. Sistema de travamento das portas com batente interno na porta esquerda, fixado através de parafusos rosca auto cortante para madeira, com fechadura frontal e chave para porta direita com alma interna em aço de alta resistência ao torque, com capa plástica externa de proteção em polietileno injetado com sistema escamoteável para adaptar-se ao móvel caso não seja retirada, e minimizar choques acidentais ao usuário. Sistema de puxadores embutidos injetados em ABS de formato retangular com raios ergonômicos na cor prata. Rodapé para armários e gaveteiros confeccionado em chapa metálica SAE 1010/20 perfilada tipo "U" 18,5 x 37 mm com 1,2mm de espessura, com tratamento anticorrosivo, pintura epoxi e secagem em estufa. Dotado de sapatas reguláveis em formato octogonal com rosca M6, com possibilidade de regulagem de até 20 mm, injetadas em polipropileno copolímero. Fixação ao móvel através de parafusos rosca auto-cortante para madeira.  SOB PENA DE DESCLASSIFICAÇÃO DE PROPOSTA E PARA FINS DE COMPROVAÇÃO DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA A EMPRESA PARTICIPANTE DEVERÁ APRESENTAR CÓPIA DOS CERTIFICADOS E LAUDOS CITADOS NESTA ESPECIFICAÇÃO, ASSIM COMO SEUS RESPECTIVOS RESULTADOS: -Apresentar Laudo Técnico de comprovação do atendimento à Norma Regulamentadora NRº17 do Ministério do Trabalho Emprego e Renda emitida por profissional competente membro da ABERGO – Associação Brasileira de Ergonomia; -Apresentar Certificado de Conformidade de Produto da ABNT de acordo com a norma NBR 13961:2010; -Apresentar FSC (Certificado de Cadeia de Custódia);
14	GAVETEIRO VOLANTE 04 GAVETAS MEDINDO 330x400x627MM (LxPxH): Corpo do gaveteiro em madeira aglomerada com resina fenólica e partículas de granulometria fina, atendendo as normas vigentes de níveis de emissão de formaldeído, na cor freijó, de 18 mm de espessura e fundo em 15 mm de espessura, revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente a abrasão, encabeçado com fita em poliestireno de superfície visível texturizada de espessura 0,45 mm com alta resistência a impactos. Tampo no mesmo material, porém com 25 mm de espessura, fita



em poliestireno de superfície visível texturizada de espessura 2,0 mm de espessura.

Conjunto gaveta em madeira aglomerada com resina fenólica e partículas de granulometria fina, atendendo as normas vigentes de níveis de emissão de formaldeído, **na cor freijó**, com frente de 18 mm de espessura, laterais e fundo em 15 mm de espessura, densidade média de 600 kg/m, revestida com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, com resistente a abrasão. Para frente da gaveta, encabeçada com fita de poliestireno de superfície visível texturizada com espessura de 0,45 mm no corpo e 1 mm na frente da gaveta, com alta resistência a impactos e base da gaveta em chapa de fibra de madeira de 3,2 mm de espessura com revestimento melamínico na face superior.

Sistema de travamento da gaveta através de haste de alumínio resistente a tração com acionamento frontal através de duas fechaduras com chave de alma interna com capa plástica externa de proteção em polietileno injetado e sistema escamoteável para adaptar-se ao móvel caso não seja retirada, e minimizar choques acidentais ao usuário. O sistema permite o chaveamento das gavetas de duas em duas, ou seja, a primeira fechadura chaveia as duas primeiras, e a segunda, as duas últimas.

Corrediça da gaveta menor fabricada em aço laminado SAE 1020 com deslizamento suave através de roldanas de poliacetal auto lubrificada com tratamento anticorrosivo fosfatizante e acabamento em pintura epóxi, presas ao corpo do gaveteiro através de parafuso auto cortante para madeira. Abertura das gavetas através de cavidades laterais sem a utilização de puxador aparente, perfil do puxador composto por aba de acabamento sobre as laterais da gaveta.



SOB PENA DE DESCLASSIFICAÇÃO DE PROPOSTA E PARA FINS DE COMPROVAÇÃO DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA A EMPRESA PARTICIPANTE DEVERÁ APRESENTAR CÓPIA DOS CERTIFICADOS E LAUDOS CITADOS NESTA ESPECIFICAÇÃO, ASSIM COMO SEUS RESPECTIVOS RESULTADOS:

- Apresentar Laudo** Técnico de comprovação do atendimento à Norma Regulamentadora NRº17 do Ministério do Trabalho Emprego e Renda emitida por profissional competente membro da ABERGO – Associação Brasileira de Ergonomia;
- Apresentar Certificado** de Conformidade de Produto da ABNT de acordo com a norma NBR 13961:2010;



	-Apresentar FSC (Certificado de Cadeia de Custódia);
15	DIVISOR LOUSA VOLANTE MEDINDO 900X1800mm (LXH): Face do divisor constituída de MDF com acabamento tipo lousa em ambos os lados, na cor branca, com espessura de 15 mm. Bordas externas revestidas com fita borda 1,00 mm na cor branca. Puxador embutido, em recorte usinado, para facilitar o transporte. Estrutura produzida em aço SAE 1020 espessura de 4,75mm, dobrada com raios ergonômicos e soldada em buchas de aço SAE 1020. Com tratamento anticorrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi. Conjunto de 4 rodízios de duplo giro, sendo 2 com trava e 2 sem trava, com corpo em aço zincado branco e rodas em gel transparente, de alta resistência, com diâmetro de Ø50mm.  SOB PENA DE DESCLASSIFICAÇÃO DE PROPOSTA E PARA FINS DE COMPROVAÇÃO DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA A EMPRESA PARTICIPANTE DEVERÁ APRESENTAR CÓPIA DOS CERTIFICADOS E LAUDOS CITADOS NESTA ESPECIFICAÇÃO, ASSIM COMO SEUS RESPECTIVOS RESULTADOS: -Apresentar Laudo Técnico de comprovação do atendimento à Norma Regulamentadora NR17 do Ministério do Trabalho Emprego e Renda emitida por profissional competente membro da ABERGO – Associação Brasileira de Ergonomia; -Apresentar FSC (Certificado de Cadeia de Custódia);

LOTE 2 – Mobiliário corporativo	
ITEM	ESPECIFICAÇÃO
16	POLTRONA GIRATORIA, ESPALDAR ALTO EM COURO NATURAL: Sistema de estofado, confeccionado através do sistema de conchas bipartida, fabricadas em compensado multilaminado de espessura mínima 15mm, com sistema de união do encosto com assento, através de lâmina de aço estrutural 5/16" x 3." com tratamento anticorrosivo por fosfatização e pintura epóxi na cor preta. Encosto de espaldar alto e com apoio de cabeça integrado, revestidos com espuma anatômica de poliuretano de 45mm de espessura, com densidade D40 e acabamento frontal em couro natural e posterior em couro ecológico na cor preta. Assento com borda frontal ligeiramente curvada para não



obstruir a circulação sanguínea, revestido com espuma anatômica de poliuretano de 45mm de espessura, com densidade D40 e acabamento frontal em couro natural e posterior em couro ecológico **na cor preta**.

Mecanismo de reclinção excêntrico com sistema sincronizado na relação 2:1 composto por corpo em alumínio injetado, com tratamento anticorrosivo por fosfatização e pintura epóxi na cor preta.

Sistema de reclinção com eixo horizontal, travamento do conjunto estofado em cinco posições e sistema de liberação do mecanismo tipo antipático. Regulagem de pressão da mola do sistema de reclinção através de manipulo, regulagem de altura pneumática do assento, e alavanca individual para regulagem e fixação da inclinação do encosto injetada em polipropileno 100% reciclável.

Coluna a gás com tubo central em aço SAE 1020 50x1,50mm, encaixe cônico de precisão tipo "cone morse" (ângulo de 1°26'16") entre as hastes, com acionador pneumático central de regulagem de altura classe 3 (mínimo) segundo DIN 4550. Base giratória injetada em alumínio ADC-12 com 5 hastes equidistantes a 72° e raio de 355mm e acabamento polido, reforçadas com aletas estruturais para aumentar a resistência a cargas estáticas sobre o assento.

Rodízio de duplo giro 50mm de diâmetro, com corpo e rodas fabricados em poliamida 6.6, ou rodas com banda de rodagem em PU, e eixo central apoiado em esfera de rolamento de aço.

Braços estruturais fixos, interligando assento / encosto, sem regulagem de altura, confeccionados em alumínio injetado com acabamento polido, e sistema articulado para facilitar reclino assento /encosto e apoia-braço injetado em poliuretano. Fixados ao assento e encosto através de parafusos métricos.

MEDIDAS PRINCIPAIS A SEREM CONSIDERADAS:

Largura do Encosto: 510mm

Largura do Encosto com braços: 640mm

Altura do Encosto: 770mm

Largura do Assento: 520mm

Profundidade do Assento: 500mm

Altura Total da Cadeira: 1155mm a 1215mm



TJPA PRO202304758V08



	SOB PENA DE DESCLASSIFICAÇÃO DE PROPOSTA E PARA FINS DE COMPROVAÇÃO DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA A EMPRESA PARTICIPANTE DEVERÁ APRESENTAR CÓPIA DOS CERTIFICADOS E LAUDOS CITADOS NESTA ESPECIFICAÇÃO, ASSIM COMO SEUS RESPECTIVOS RESULTADOS: -Apresentar Laudo Técnico de comprovação do atendimento à Norma Regulamentadora NRº17 do Ministério do Trabalho Emprego e Renda emitida por profissional competente membro da ABERGO – Associação Brasileira de Ergonomia; -Apresentar Certificado de Conformidade de Produto da ABNT de acordo com a norma NBR 13962:2018;
17	POLTRONA GIRATÓRIA, ESPALDAR MÉDIO EM COURO NATURAL: Sistema de estofado, confeccionado através do sistema de conchas bipartida, fabricadas em compensado multilaminado de espessura mínima 15 mm, com sistema de união do encosto com assento, através de lâmina de aço estrutural 5/16" x 3" com tratamento anticorrosivo por fosfatização e pintura epóxi na cor preta. Encosto de espaldar médio revestido com espuma anatômica de poliuretano de 45 mm de espessura, com densidade D40 e acabamento frontal em couro natural e posterior em couro ecológico na cor preta. 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 D40 e acabamento frontal em couro natural e posterior em couro ecológico na cor preta. Mecanismo de reclinção excêntrico com sistema sincronizado na relação 2:1 composto por corpo em alumínio injetado, com tratamento anticorrosivo e por fosfatização e pintura epóxi na cor preta. Sistema de reclinção com eixo horizontal, travamento do conjunto estofado em cinco posições e sistema de liberação do mecanismo tipo antipático. Regulagem de pressão da mola do sistema de reclinção através de manipulador, regulagem de altura pneumática do assento, e alavanca individual para regulagem e fixação da inclinação do encosto injetada em polipropileno 100% reciclável. Coluna a gás com tubo central em aço SAE 1020 O 50 x 1,50 mm, encaixe cônico de precisão tipo "cone morse" (ângulo de 1°26'16") entre as hastes, com acionador pneumático central de regulagem de altura classe 3 (mínimo) segundo DIN 4550. Base giratória injetada em alumínio ADC-12 com 5 hastes equidistantes a 72° e raio de 355 mm e acabamento polido, reforçadas com aletas estruturais para aumentar a resistência a cargas estáticas sobre o assento.

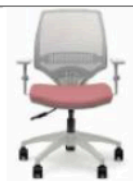


	Rodízio de duplo giro 50mm de diâmetro, com corpo e rodas fabricados em poliamida 6.6, ou rodas com banda de rodagem em PU, e eixo central apoiado em esfera de rolamento de aço. Braços estruturais fixos, interligando assento/encosto, sem regulagem de altura, confeccionado sem alumínio injetado com acabamento polido, e sistema articulado para facilitar reclino assento /encosto e apoia-braço injetado em poliuretano. Fixados ao assento e encosto através de parafusos métricos. MEDIDAS PRINCIPAIS A SEREM CONSIDERADAS: Largura do Encosto: 510mm Largura do Encosto com braços: 640mm Altura do Encosto: 610mm Largura do Assento: 520mm Profundidade do Assento: 500mm Altura Total da Cadeira: 1000mm a 1050mm  SOB PENA DE DESCLASSIFICAÇÃO DE PROPOSTA E PARA FINS DE COMPROVAÇÃO DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA A EMPRESA PARTICIPANTE DEVERÁ APRESENTAR CÓPIA DOS CERTIFICADOS E LAUDOS CITADOS NESTA ESPECIFICAÇÃO, ASSIM COMO SEUS RESPECTIVOS RESULTADOS: -Apresentar Laudo Técnico de comprovação do atendimento à Norma Regulamentadora NRº17 do Ministério do Trabalho Emprego e Renda emitida por profissional competente membro da ABERGO – Associação Brasileira de Ergonomia; -Apresentar Certificado de Conformidade de Produto da ABNT de acordo com a norma NBR 13962:2018;
18	CADEIRA GIRATÓRIA TIPO DIGITADOR, ESPALDAR MÉDIO EM TELA: Encosto de espaldar médio, com estrutura injetada em Nylon de alta resistência à fadiga e impactos, 100% reciclável, revestido em tela, e apoio lombar móvel ajustável conforme usuário, na parte posterior do encosto. Assento com espuma anatômica em poliuretano injetado, de 40 mm de espessura, densidade D55, indeformável, ignífuga, e concha interna de compensado multilaminado de 13 mm de espessura com borda frontal ligeiramente curvada no assento para não obstruir a circulação sanguínea. Revestido com tecido sintético de alta resistência na cor preta, carenagem texturizada em polipropileno injetado de alta resistência a impactos e



	abrasão com bordas arredondadas para proteção do estofado e 100% reciclável. Mecanismo de reclinção através de sistema sincronizado na relação 4:1 ângulo de inclinação do assento e encosto. Confeccionado em aço SAE 1006/1008, com tratamento anticorrosivo e antiferruginoso por fosfatização e pintura eletrostática na cor preta. Sistema de reclinção com eixo horizontal e travamento do conjunto estofado em quatro posições e sistema de liberação do mecanismo tipo antipânico. Sistema de regulagem de pressão da mola do sistema de reclinção autorregulável através do próprio peso do usuário. Alavancas de acionamento do mecanismo e sistema pneumático independentes, em aço de 8 mm de diâmetro, com manípulo injetado em polipropileno copolímero. Coluna a gás confeccionada em aço SAE 1020 tubular com pintura epóxi a pó, e com conificação 1°26' na parte inferior para encaixe na base giratória. Haste central pressurizada, que propicia suavidade de amortecimento sem o uso de molas, curso de regulagem de 110 mm, confeccionada em aço SAE 1045 e com conificação tipo Morse (1°26') na parte superior para encaixe no suporte de fixação do assento da cadeira. Bucha guia interna em POM (Poli Oxi Metileno), copolímero composto de alta dureza e rigidez e excelentes propriedades deslizantes. Resistência a esforços de pressão de até 300 N. Base giratória injetada em nylon poliamida 6.6 com carga de fibra de vidro na cor preta, com 5 hastes equidistantes a 72° e raio de 325 mm, reforçadas com aletas estruturais para aumentar a resistência as cargas estáticas aplicadas. Encaixe do pistão de regulagem de altura da cadeira através do sistema de cone Morse Rodízios de duplo giro, corpo 100% em Nylon 6.6 com rodas Ø 65 mm, composto por uma banda de rodagem em poliuretano. Eixo central usinado em aço SAE 1006 e haste estampada e laminada a frio em aço SAE 1006 (zincado branco), apoiado em pista de esfera de rolamento de aço SAE 1020 cementado, fixados a base através de anel de pressão produzido em aço SAE 1070. Apoia braço em formato de "T" com sistema de regulagem de altura deslizante através de botão lateral com 7 posições, com corpo e apoia braço injetados, e com alma de aço 4,75mm. MEDIDAS PRINCIPAIS A SEREM CONSIDERADAS: Largura do Encosto: 470mm Largura do Encosto com braços: 630mm Altura do Encosto: 576 mm Largura do Assento: 470mm Profundidade do Assento: 510mm Altura Total da Cadeira: 900mm a 1010mm
--	---





SOB PENA DE DESCLASSIFICAÇÃO DE PROPOSTA E PARA FINS DE COMPROVAÇÃO DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA A EMPRESA PARTICIPANTE DEVERÁ APRESENTAR CÓPIA DOS CERTIFICADOS E LAUDOS CITADOS NESTA ESPECIFICAÇÃO, ASSIM COMO SEUS RESPECTIVOS RESULTADOS:

-Apresentar Laudo Técnico de comprovação do atendimento à Norma Regulamentadora NRº17 do Ministério do Trabalho Emprego e Renda emitida por profissional competente membro da ABERGO – Associação Brasileira de Ergonomia;

-Apresentar Certificado de Conformidade de Produto da ABNT de acordo com a norma NBR 13962:2018;

19

CADEIRA FIXA, NÃO EMPILHÁVEL, ENCOSTO EM POLIPROPILENO E ASSENTO ESTOFADO:

Concha plástica (assento e encosto) confeccionada com polipropileno Injetado (PP) **na cor preta**. Possui um design ergonômico e uma estrutura com resistência mecânica. Fixada na base com parafusos. Estrutura metálica em aço trefilado maciço SAE 1020 Ø 7/16", tratamento anticorrosivo e acabamento por eletrodeposição de cromo e níquel, com camada média de 5 microns, ou tratamento anticorrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi ou cromado. A estrutura é soldada através de solda Mig. Sapatas deslizantes injetadas em polipropileno na cor preta, sem necessidade de parafusos.

Assento estofado com espuma anatômica em poliuretano injetado, de 12 mm de espessura, densidade D55, indeformável, ignífuga, e concha interna de polipropileno para fixação na concha plástica através de parafusos. Com bordas arredondadas revestido com tecido sintético de alta resistência.

MEDIDAS PRINCIPAIS A SEREM CONSIDERADAS:

Largura do Encosto: 462mm

Largura do Assento: 462mm

Profundidade do Assento: 515mm

Profundidade total da cadeira: 540mm

Altura Total da Cadeira: 826mm



TJPA PRO202304758V08



Assinado com senha por CLAIKSON MENDONCA DUARTE, ELIANA DE FATIMA MELO CRUZ e RITA DE CASSIA ARAUJO OLIVEIRA BARATA.

Use 3863338.27547289-1847 - para a consulta à autenticidade em

<https://apps.tjpa.jus.br/sigaex/public/app/autenticar?n=3863338.27547289-1847>

Documento gerado por JONAS AMERICO ALVES DUARTE *Data e hora: 22/07/2024 11:21





SOB PENA DE DESCLASSIFICAÇÃO DE PROPOSTA E PARA FINS DE COMPROVAÇÃO DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA A EMPRESA PARTICIPANTE DEVERÁ APRESENTAR CÓPIA DOS CERTIFICADOS E LAUDOS CITADOS NESTA ESPECIFICAÇÃO, ASSIM COMO SEUS RESPECTIVOS RESULTADOS:

-Apresentar Laudo Técnico de comprovação do atendimento à Norma Regulamentadora NRº17 do Ministério do Trabalho Emprego e Renda emitida por profissional competente membro da ABERGO – Associação Brasileira de Ergonomia;

20

CADEIRA FIXA COM PRANCHETA PARA TREINAMENTO:

Encosto de espaldar baixo, com estrutura injetada em Nylon de alta resistência à fadiga e impactos, 100% reciclável, revestido com tela em Nylon e fibras elásticas de alta resistência, **na cor preta**, sistema de basculante injetado em alumínio polido fazendo a união do encosto com a estrutura (pé), que consiste em um sistema de inclinação/ajuste angular para melhor conforto do usuário e sua regulagem é dada de forma autoajustável quando em contato com o usuário, através de um sistema de mola autorregulável. Assento com carenagem injetada em Nylon, de alta resistência à fadiga e impactos, 100% reciclável, com espuma anatômica de poliuretano de 35 mm de espessura, com densidade D40, com borda frontal ligeiramente curvada para não obstruir a circulação sanguínea, colada sobre um contra assento em Nylon injetado de alta resistência. Revestimento em tecido sintético 100% poliéster. Assento rebatível 90° para cima, preso na parte traseira por um acabamento em Nylon injetado acoplado ao tubo transversal da estrutura, tendo em sua parte dianteira um sistema de acomodação ao tubo transversal determinando a abertura correta da cadeira. Estrutura em tubo aço com dimensão mínima 32 x 18 x 2,0 mm em formato de “X” com acabamento em pintura epóxi. Pé traseiro composto por tubo reto, acoplado sapatas com rodinhas de no mínimo Ø 32 x 4 mm que tem a função de movimentar a cadeira para transporte. Pé dianteiro é definido por tubo em formato de raio para facilitar o acesso do usuário, composto por sapatas de acabamento em Nylon injetado de alta resistência à fadiga e impactos, união dos dois pés por sistema de encaixe injetado em alumínio polido, fixado por um parafuso. Estrutura composta também por 2 tubos transversais com Ø 16,5 mm mínimo, unidos pelas áreas de contato por solda, dentre os tubos possui cabo de aço com no mínimo Ø 2,0 x 180 mm que tem a função de garantir a abertura da cadeira para uso, fixado por um sistema de parafuso



TJPA PRO202304758V08



	sextavado interno e rosca posicionado na parte dianteira e traseira da cadeira. Estrutura articulável que permite o recolhimento dos pés frontais. Braços com sistema de fixação na estrutura da cadeira com apoia braços injetado em termoplásticos de alta resistência estrutural e a abrasão, sem regulagem de profundidade. MEDIDAS PRINCIPAIS A SEREM CONSIDERADAS: Largura do Encosto: 445mm Altura do Encosto: 278mm Largura do Assento: 430mm Profundidade do Assento: 472mm Altura Total da Cadeira: 845mm  SOB PENA DE DESCLASSIFICAÇÃO DE PROPOSTA E PARA FINS DE COMPROVAÇÃO DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA A EMPRESA PARTICIPANTE DEVERÁ APRESENTAR CÓPIA DOS CERTIFICADOS E LAUDOS CITADOS NESTA ESPECIFICAÇÃO, ASSIM COMO SEUS RESPECTIVOS RESULTADOS: -Apresentar Laudo Técnico de comprovação do atendimento à Norma Regulamentadora NRº17 do Ministério do Trabalho Emprego e Renda emitida por profissional competente membro da ABERGO – Associação Brasileira de Ergonomia;
LOTE 3 – Mobiliário decorativo	
ITEM	ESPECIFICAÇÃO
21	POLTRONA DE AUDITÓRIO COM ASSENTO REBATÍVEL E PRANCHETA ESCAMOTEÁVEL: Estofados revestidos em tecido sintético 100% poliéster na cor bordô, de alta resistência a tração, rasgamento, esgarçamento, solidez a luz e não reagente a manchas; espuma do assento em poliuretano injetado. Espuma do assento com espessura média de 75 mm, com densidade de D55 indeformável e espuma do encosto com espessura média de 50 mm com espuma laminada, com densidade de D55 indeformável moldada anatomicamente para proteção da região lombar, com conchas em madeira



TJPA PRO202304758V08



	laminada prensada e moldada a quente de alta resistência, com 18 mm de espessura. Borda frontal ligeiramente curvada no assento, a fim de evitar a obstrução da circulação sanguínea nos membros inferiores de acordo com NR17. Capas para assento e encosto com alta resistência a impactos e abrasão, produzidas através do processo de Vacuum Forming em ABS (Acrilonitrila butadieno estireno), conhecido como um termoplástico rígido e leve na cor preta totalmente reciclável, com local pré-definido para fixação de identificação de numeração de poltronas. Sistema de absorção acústica através de orifícios incorporados as carenagens de assento e encosto fazendo com que o índice de reverberação baixe consideravelmente, adequando-se as exigências de ambientes com baixo nível de ruídos. Sistema mecânico de basculamento, com rebatimento simultâneo do assento e encosto, através de mola de torção com arame de Ø 4 mm e sistema de tirantes metálicos articulados. Fixação dos mecanismos de união do assento com o encosto, através de porcas de garra fixadas as conchas e parafusos M6. Todos os componentes articuláveis são envoltos em nylon com carga de fibra, o que permite um perfeito funcionamento das articulações sem ocasionar ruído e desgaste. Estrutura lateral da poltrona, utilizada para o início, central e final de fileiras, confeccionada em tubo de aço elíptico SAE 1010/1020 medindo 20 x 45 x 1,5 mm, com tratamento anticorrosivo e antiferruginoso por fosfatização, inclusive no interior dos tubos para evitar corrosão do material e acabamento de tinta em pó "Sistema Híbrido" através de aplicação eletrostática na cor preta, de alta resistência a abrasão e impactos, com secagem em estufa a 250°C. Sapata em chapa de aço SAE 1010/1020 com 1,9mm de espessura estampado e com tratamento anticorrosivo e antiferruginoso por fosfatização com pintura "Sistema Híbrido" na cor preta de alta resistência a abrasão e impactos. Carenagem lateral injetada em polipropileno (termoplástico) na cor amadeirado freijó totalmente reciclável, com local pré-definido para fixação de identificador de fileiras. Sistema de absorção acústica através de orifícios incorporados as carenagens laterais das estruturas, fazendo com que o índice de reverberação baixe consideravelmente, adequando-se as exigências de ambientes com baixo nível de ruídos. Apoia braço basculante, integral Skin (poliuretano) com alma de aço com bordas arredondadas e fixadas a lateral através de parafuso M5.
--	--



TJPA PRO202304758V08



	Prancheta escamoteável embutida no pé quando fechada, confeccionada em chapa de aço com espessura de 1/8" medindo 215 x 229,5 mm e mecanismo articulável para basculamento e rebatimento em aço trefilado com tratamento anticorrosivo e antiferruginoso por fosfatização, e acabamento de tinta em pó "Sistema Híbrido" através de aplicação eletrostática na cor preta, de alta resistência a abrasão e impactos, com secagem em estufa a 250°C. MEDIDAS PRINCIPAIS A SEREM CONSIDERADAS: Largura do Encosto: 470mm Largura do Assento: 490mm Profundidade Total da cadeira aberta: 703mm Altura Total: 900mm  SOB PENA DE DESCLASSIFICAÇÃO DE PROPOSTA E PARA FINS DE COMPROVAÇÃO DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA A EMPRESA PARTICIPANTE DEVERÁ APRESENTAR CÓPIA DOS CERTIFICADOS E LAUDOS CITADOS NESTA ESPECIFICAÇÃO, ASSIM COMO SEUS RESPECTIVOS RESULTADOS: -Apresentar Laudo Técnico de comprovação do atendimento à Norma Regulamentadora NR17 do Ministério do Trabalho Emprego e Renda emitida por profissional competente membro da ABERGO – Associação Brasileira de Ergonomia; -Apresentar Certificado de Conformidade de Produto da ABNT de acordo com a norma NBR 15878:2011;
22	POLTRONA DE AUDITÓRIO TAMANHO GRANDE MEDINDO 1000MM DE LARGURA, ASSENTOREBATIVEL E PRANCHETA ESCAMOTEÁVEL: Estofados revestidos em tecido sintético 100% poliéster, na cor bordô, de alta resistência a tração, rasgamento, esgarçamento, solidez a luz e não reagente a manchas; espuma do assento em poliuretano injetado. Espuma do assento com espessura média de 75 mm, com densidade de D55 indeformável e espuma do encosto com espessura média de 50 mm com espuma laminada, com densidade de D55 indeformável moldada anatomicamente para proteção da região lombar, com conchas em madeira laminada prensada e moldada a quente de alta resistência, com 18 mm de espessura. Borda frontal ligeiramente curvada no assento, a fim de evitar a obstrução da circulação sanguínea nos membros inferiores de acordo com NR17.



	Capas para assento e encosto com alta resistência a impactos e abrasão, produzidas através do processo de Vacuum Forming em ABS (Acrilonitrila butadieno estireno), conhecido como um termoplástico rígido e leve na cor preta totalmente reciclável, com local pré-definido para fixação de identificação de numeração de poltronas. Sistema de absorção acústica através de orifícios incorporados as carenagens de assento e encosto fazendo com que o índice de reverberação baixe consideravelmente, adequando-se as exigências de ambientes com baixo nível de ruídos. Sistema mecânico de basculamento, com rebatimento simultâneo do assento e encosto, através de mola de torção com arame de Ø 4 mm e sistema de tirantes metálicos articulados. Fixação dos mecanismos de união do assento com o encosto, através de porcas de garra fixadas as conchas e parafusos M6. Todos os componentes articuláveis são envoltos em nylon com carga de fibra, o que permite um perfeito funcionamento das articulações sem ocasionar ruído e desgaste. Estrutura lateral da poltrona, utilizada para o início, central e final de fileiras, confeccionada em tubo de aço elíptico SAE 1010/1020 medindo 20 x 45 x 1,5 mm, com tratamento anticorrosivo e antiferruginoso por fosfatização, inclusive no interior dos tubos para evitar corrosão do material e acabamento de tinta em pó "Sistema Híbrido" através de aplicação eletrostática na cor preta, de alta resistência a abrasão e impactos, com secagem em estufa a 250°C. Sapata em chapa de aço SAE 1010/1020 com 1,9mm de espessura estampado e com tratamento anticorrosivo e antiferruginoso por fosfatização com pintura "Sistema Híbrido" na cor preta de alta resistência a abrasão e impactos. Carenagem lateral injetada em polipropileno (termoplástico) na cor amadeirado freijó totalmente reciclável, com local pré-definido para fixação de identificador de fileiras. Sistema de absorção acústica através de orifícios incorporados as carenagens laterais das estruturas, fazendo com que o índice de reverberação baixe consideravelmente, adequando-se as exigências de ambientes com baixo nível de ruídos. Apoia braço basculante, integral Skin (poliuretano) com alma de aço com bordas arredondadas e fixadas a lateral através de parafuso M5. Prancheta escamoteável embutida no pé quando fechada, confeccionada em chapa de aço com espessura de 1/8" medindo 215 x 229,5 mm e mecanismo articulável para basculamento e rebatimento em aço trefilado com tratamento anticorrosivo e antiferruginoso por fosfatização, e acabamento de tinta em pó "Sistema Híbrido" através de aplicação
--	---



TJPA PRO 2023 04758 V08



	eletrostática na cor preta, de alta resistência a abrasão e impactos, com secagem em estufa a 250°C. MEDIDAS PRINCIPAIS A SEREM CONSIDERADAS: Largura do Encosto: 950mm Largura do Encosto com braços: 1020mm Largura do Assento: 950mm Profundidade do Assento: 1020mm Altura Total: 910mm  SOB PENA DE DESCLASSIFICAÇÃO DE PROPOSTA E PARA FINS DE COMPROVAÇÃO DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA A EMPRESA PARTICIPANTE DEVERÁ APRESENTAR CÓPIA DOS CERTIFICADOS E LAUDOS CITADOS NESTA ESPECIFICAÇÃO, ASSIM COMO SEUS RESPECTIVOS RESULTADOS: -Apresentar Laudo Técnico de comprovação do atendimento à Norma Regulamentadora NRº17 do Ministério do Trabalho Emprego e Renda emitida por profissional competente membro da ABERGO – Associação Brasileira de Ergonomia; -Apresentar Certificado de Conformidade de Produto da ABNT de acordo com a norma NBR 15878:2011; Este produto deverá estar em conformidade cm a NBR 9050/2015 - Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos - estabelece critérios e parâmetros técnicos a serem observados quanto ao projeto, construção, instalação e adaptação do meio urbano e rural, e de edificações às condições de acessibilidade.
LOTE 4 – Mobiliário decorativo	
ITEM	ESPECIFICAÇÃO
23	MESA BAIXA MEDINDO 700x305mm (LxH): Mesa de centro ou de canto para sofás modulares com tampo em madeira aglomerada com resina fenólica e partículas de granulométrica fina, na cor freijó, 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 e superfície visível lisa, com espessura de 2,0 mm na mesma cor do tampo e raio ergonômico de contato com o usuário.



	Estrutura de pés confeccionados em aço SAE 1020 25 x 25 x 3 mm, com corte a 45° para perfeito acabamento por processo de lixamento da solda. Tratamento anticorrosivo por fosfatização e pintura epóxi. União ao sofá através de parafusos sextavados com arruela. Pastilhas de feltro para evitar riscos no piso. Sem regulagem de altura.  SOB PENA DE DESCLASSIFICAÇÃO DE PROPOSTA E PARA FINS DE COMPROVAÇÃO DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA A EMPRESA PARTICIPANTE DEVERÁ APRESENTAR CÓPIA DOS CERTIFICADOS E LAUDOS CITADOS NESTA ESPECIFICAÇÃO, ASSIM COMO SEUS RESPECTIVOS RESULTADOS: -Apresentar Laudo Técnico de comprovação do atendimento à Norma Regulamentadora NR17 do Ministério do Trabalho Emprego e Renda emitida por profissional competente membro da ABERGO – Associação Brasileira de Ergonomia; -Apresentar FSC (Certificado de Cadeia de Custódia);
24	MESA DE CENTRO MEDINDO 800x800x300mm (LxPxH): Mesa de apoio lateral com tampo confeccionado em lâmina de madeira natural na cor nogueira, com espessura de 18 mm de espessura. Estrutura em aço carbono com espessura de 16 x 30 x 1,5 mm com acabamento em pintura laca fosca na cor preta.  SOB PENA DE DESCLASSIFICAÇÃO DE PROPOSTA E PARA FINS DE COMPROVAÇÃO DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA A EMPRESA PARTICIPANTE DEVERÁ APRESENTAR CÓPIA DOS CERTIFICADOS E LAUDOS CITADOS NESTA ESPECIFICAÇÃO, ASSIM COMO SEUS RESPECTIVOS RESULTADOS: -Apresentar Laudo Técnico de comprovação do atendimento à Norma Regulamentadora NR17 do Ministério do Trabalho Emprego e Renda emitida por profissional competente membro da ABERGO – Associação Brasileira de Ergonomia; -Apresentar FSC (Certificado de Cadeia de Custódia);



25	MESA LATERAL MEDINDO 600x600x600mm (LXPXH): Mesa de centro e de apoio lateral com bandeja em MDF, com lâmina natural de madeira nogueira e estrutura em aço trefilado 11,11 mm com acabamento em pintura eletrostática a pó.  SOB PENA DE DESCLASSIFICAÇÃO DE PROPOSTA E PARA FINS DE COMPROVAÇÃO DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA A EMPRESA PARTICIPANTE DEVERÁ APRESENTAR CÓPIA DOS CERTIFICADOS E LAUDOS CITADOS NESTA ESPECIFICAÇÃO, ASSIM COMO SEUS RESPECTIVOS RESULTADOS: -Apresentar Laudo Técnico de comprovação do atendimento à Norma Regulamentadora NRº17 do Ministério do Trabalho Emprego e Renda emitida por profissional competente membro da ABERGO – Associação Brasileira de Ergonomia; -Apresentar FSC (Certificado de Cadeia de Custódia);
26	MESA LATERAL MEDINDO 500x500x600mm (LXPXH): Mesa de centro e de apoio lateral com bandeja em MDF, com lâmina natural de madeira nogueira e estrutura em aço trefilado 11,11 mm com acabamento em pintura eletrostática a pó.  SOB PENA DE DESCLASSIFICAÇÃO DE PROPOSTA E PARA FINS DE COMPROVAÇÃO DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA A EMPRESA PARTICIPANTE DEVERÁ APRESENTAR CÓPIA DOS CERTIFICADOS E LAUDOS CITADOS NESTA ESPECIFICAÇÃO, ASSIM COMO SEUS RESPECTIVOS RESULTADOS: -Apresentar Laudo Técnico de comprovação do atendimento à Norma Regulamentadora NRº17 do Ministério do Trabalho Emprego e Renda emitida por profissional competente membro da ABERGO – Associação Brasileira de Ergonomia; -Apresentar FSC (Certificado de Cadeia de Custódia);
27	PUFF MEDINDO 700x430mm (LxH):

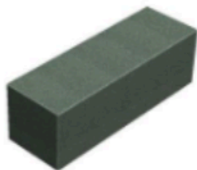


	Puff quadrado de um lugar com assento em espuma de poliuretano laminada, na cor roxo, de 80 mm de espessura, com densidade D28. Base da espuma confeccionada em HDF 03 mm de baixa pressão. Armação estrutural em madeira selecionada de eucalipto rosa seco, fixadas através de grampos galvanizados, revestido com espuma de poliuretano laminada, de 10 mm de espessura, com densidade D18. Revestimento em tecido 100% poliéster. Forro de acabamento inferior em TNT grampeado junto à armação. Estrutura de pés confeccionados em aço SAE 1020 25 x 25 x 3 mm, com corte a 45° para perfeito acabamento por processo de lixamento da solda. Tratamento anticorrosivo por fosfatização e pintura epóxi. União ao sofá através de parafusos sextavados com arruela. Pastilhas de feltro para evitar riscos no piso. Sem regulagem de altura.  SOB PENA DE DESCLASSIFICAÇÃO DE PROPOSTA E PARA FINS DE COMPROVAÇÃO DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA A EMPRESA PARTICIPANTE DEVERÁ APRESENTAR CÓPIA DOS CERTIFICADOS E LAUDOS CITADOS NESTA ESPECIFICAÇÃO, ASSIM COMO SEUS RESPECTIVOS RESULTADOS: -Apresentar Laudo Técnico de comprovação do atendimento à Norma Regulamentadora NRº17 do Ministério do Trabalho Emprego e Renda emitida por profissional competente membro da ABERGO – Associação Brasileira de Ergonomia;
28	PUFF REDONDO COLETIVO MEDINDO 920mm DE DIÂMETRO E ALTURA DE 380mm: Puff redondo de quatro lugares com assento em espuma de poliuretano laminada de 40mm de espessura, na cor coral, com densidade D50. Base da espuma confeccionada em aglomerado de baixa pressão, fixadas através de grampos galvanizados, com fechamentos laterais em papelão com gramatura de 770 g/m. Laterais revestidas com espuma de poliuretano laminada, de 10 mm de espessura, com densidade D18. Revestimento em tecido 100% poliéster, desenho crepe, com gramatura de 380 g/m ou em tecido 90% lã e 10% poliamida, com gramatura de 540 g/m. Forro de acabamento inferior em TNT grampeado junto à armação. Sapatas reguláveis em formato oitavado de 22mm e comprimento de 27 mm, rosca M6x18 mm com fenda simples na ponta para regulagem. Base injetada em polietileno copolímero de alta resistência a impactos e abrasão. Buchas com



	rosca M6 do tipo americana para aparafusamento ao móvel e fixação de sapatas.  SOB PENA DE DESCLASSIFICAÇÃO DE PROPOSTA E PARA FINS DE COMPROVAÇÃO DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA A EMPRESA PARTICIPANTE DEVERÁ APRESENTAR CÓPIA DOS CERTIFICADOS E LAUDOS CITADOS NESTA ESPECIFICAÇÃO, ASSIM COMO SEUS RESPECTIVOS RESULTADOS: -Apresentar Laudo Técnico de comprovação do atendimento à Norma Regulamentadora NRº17 do Ministério do Trabalho Emprego e Renda emitida por profissional competente membro da ABERGO – Associação Brasileira de Ergonomia;
29	PUFF REDONDO COLETIVO MEDINDO 460mmDE DIÂMETRO E ALTURA DE 460mm: Puff redondo de quatro lugares com assento em espuma de poliuretano laminada de 40mm de espessura, cor azul bic, com densidade D50. Base da espuma confeccionada em aglomerado de baixa pressão, fixadas através de grampos galvanizados, com fechamentos laterais em papelão com gramatura de 770 g/m. Laterais revestidas com espuma de poliuretano laminada, de 10 mm de espessura, com densidade D18. Revestimento em tecido 100% poliéster, desenho crepe, com gramatura de 380 g/m ou em tecido 90% lã e 10% poliamida, com gramatura de 540 g/m. Forro de acabamento inferior em TNT grampeado junto à armação. Sapatas reguláveis em formato oitavado de 22mm e comprimento de 27 mm, rosca M6x18 mm com fenda simples na ponta para regulagem. Base injetada em polietileno copolímero de alta resistência a impactos e abrasão. Buchas com rosca M6 do tipo americana para aparafusamento ao móvel e fixação de sapatas.  SOB PENA DE DESCLASSIFICAÇÃO DE PROPOSTA E PARA FINS DE COMPROVAÇÃO DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA A EMPRESA PARTICIPANTE DEVERÁ APRESENTAR CÓPIA DOS CERTIFICADOS E LAUDOS CITADOS NESTA ESPECIFICAÇÃO, ASSIM COMO SEUS RESPECTIVOS RESULTADOS:



	-Apresentar Laudo Técnico de comprovação do atendimento à Norma Regulamentadora NRº17 do Ministério do Trabalho Emprego e Renda emitida por profissional competente membro da ABERGO – Associação Brasileira de Ergonomia;
30	PUFF RETO TRIPLA MEDINDO 1380X460X460mm (LxPxH): Puff retangular de três lugares com assento em espuma de poliuretano laminada, de 40 mm de espessura, na cor roxo, com densidade D50. Base de espuma confeccionada em aglomerado de baixa pressão. Armação estrutural em madeira selecionada de eucalipto em aglomerado de baixa pressão, fixadas através de grampos galvanizados, com fechamentos laterais em papelão com gramatura de 770 g/m. Laterais revestidas com espuma de poliuretano laminada, de 10 mm de espessura, com densidade D18.Revestimento em tecido 100% poliéster, desenho crepe, com gramatura de 380 g/m. Forro de acabamento inferior em TNT grampeado junto à armação. Sapatas reguláveis em formato oitavado de 22mm e comprimento de 27 mm, rosca M6x18 mm com fenda simples na ponta para regulagem. Base injetada em polietileno copolímero de alta resistência a impactos e abrasão. Buchas com rosca M6 do tipo americana para aparafusamento ao móvel e fixação de sapatas.  SOB PENA DE DESCLASSIFICAÇÃO DE PROPOSTA E PARA FINS DE COMPROVAÇÃO DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA A EMPRESA PARTICIPANTE DEVERÁ APRESENTAR CÓPIA DOS CERTIFICADOS E LAUDOS CITADOS NESTA ESPECIFICAÇÃO, ASSIM COMO SEUS RESPECTIVOS RESULTADOS: -Apresentar Laudo Técnico de comprovação do atendimento à Norma Regulamentadora NRº17 do Ministério do Trabalho Emprego e Renda emitida por profissional competente membro da ABERGO – Associação Brasileira de Ergonomia; -Apresentar FSC (Certificado de Cadeia de Custódia);
31	MESA ALTA REDONDA AMADEIRADA Ø 68cm: BASE: Mesa com quatro pés de sustentação em formato, em madeira NOGAL TAMPO: tampo em MDF de 16 mm revestido com lâmina natural de madeira NOGAL tingidos com aplicação de verniz poliuretano. Carga máxima



T-JPAPRO202304758V08



	suportável: 20kg; distribuídos uniformemente. Pode haver variação de tonalidades e veios. DIMENSÕES: 680 x 680 x 1020 mm (LxPxH)  SOB PENA DE DESCLASSIFICAÇÃO DE PROPOSTA E PARA FINS DE COMPROVAÇÃO DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA A EMPRESA PARTICIPANTE DEVERÁ APRESENTAR CÓPIA DOS CERTIFICADOS E LAUDOS CITADOS NESTA ESPECIFICAÇÃO, ASSIM COMO SEUS RESPECTIVOS RESULTADOS: -Apresentar Laudo Técnico de comprovação do atendimento à Norma Regulamentadora NRº17 do Ministério do Trabalho Emprego e Renda emitida por profissional competente membro da ABERGO – Associação Brasileira de Ergonomia; -Apresentar FSC (Certificado de Cadeia de Custódia);
32	MESA REDONDA AMADEIRADA Ø 90cm: BASE: Mesa com três pés de sustentação em formato triangular, em madeira NOGAL TAMPO: tampo em MDF de 16 mm revestido com lâmina natural de madeira NOGAL tingidos com aplicação de verniz poliuretano. Carga máxima suportável: 20kg; distribuídos uniformemente. Pode haver variação de tonalidades e veios. DIMENSÕES: 900 x 900 x 760 mm (LxPxH)  SOB PENA DE DESCLASSIFICAÇÃO DE PROPOSTA E PARA FINS DE COMPROVAÇÃO DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA A EMPRESA PARTICIPANTE DEVERÁ APRESENTAR CÓPIA DOS CERTIFICADOS E LAUDOS CITADOS NESTA ESPECIFICAÇÃO, ASSIM COMO SEUS RESPECTIVOS RESULTADOS: -Apresentar Laudo Técnico de comprovação do atendimento à Norma Regulamentadora NRº17 do Ministério do Trabalho Emprego e Renda emitida por profissional competente membro da ABERGO – Associação Brasileira de Ergonomia;



	-Apresentar FSC (Certificado de Cadeia de Custódia);
33	CADEIRA FIXA, AMADEIRADA ESTOFADA – SEM BRAÇO: BASE: Com 4 (quatro) pés de sustentação, toda estruturada em madeira selecionada de eucalipto NOGAL. ASSENTO: Com espuma laminada e concha interna de 18mm de espessura. Na cor TERRACOTA. ENCOSTO: Com espuma laminada e concha interna de 18mm de espessura. Na cor TERRACOTA. TECIDO: Com espuma laminada e concha interna de 18mm de espessura. DIMENSÕES: 530 x 620 x 820 mm (LxPxH)  SOB PENA DE DESCLASSIFICAÇÃO DE PROPOSTA E PARA FINS DE COMPROVAÇÃO DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA A EMPRESA PARTICIPANTE DEVERÁ APRESENTAR CÓPIA DOS CERTIFICADOS E LAUDOS CITADOS NESTA ESPECIFICAÇÃO, ASSIM COMO SEUS RESPECTIVOS RESULTADOS: -Apresentar Laudo Técnico de comprovação do atendimento à Norma Regulamentadora NR17 do Ministério do Trabalho Emprego e Renda emitida por profissional competente membro da ABERGO – Associação Brasileira de Ergonomia; -Apresentar FSC (Certificado de Cadeia de Custódia);
34	BANQUETA FIXA ALTA, AMADEIRADA ESTOFADA – COM BRAÇO FIXOS: BASE: Com 4 (quatro) pés de sustentação, toda estruturada em madeira selecionada de eucalipto NOGAL ASSENTO: Com espuma laminada e concha interna de 18mm de espessura. Na cor VERDE ESCURO ENCOSTO: Com espuma laminada e concha interna de 18mm de espessura. Na cor VERDE ESCURO TECIDO: Com espuma laminada e concha interna de 18mm de espessura. DIMENSÕES: 54,5 x 67,5 x 108,5 mm (LxPxH)

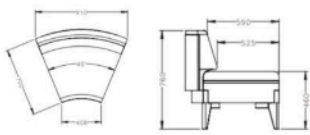


TJPA PRO202304758V08

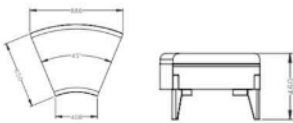


	 SOB PENA DE DESCLASSIFICAÇÃO DE PROPOSTA E PARA FINS DE COMPROVAÇÃO DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA A EMPRESA PARTICIPANTE DEVERÁ APRESENTAR CÓPIA DOS CERTIFICADOS E LAUDOS CITADOS NESTA ESPECIFICAÇÃO, ASSIM COMO SEUS RESPECTIVOS RESULTADOS: -Apresentar Laudo Técnico de comprovação do atendimento à Norma Regulamentadora NRº17 do Ministério do Trabalho Emprego e Renda emitida por profissional competente membro da ABERGO – Associação Brasileira de Ergonomia; -Apresentar FSC (Certificado de Cadeia de Custódia);
35	POLTRONA FIXA BAIXA COM BRAÇO: Cadeira fixa baixa, quatro pés de madeira, com braços fixos. Encosto: com espuma de poliuretano laminada de 80 mm de espessura, densidade de D23 e concha interna de MDF de 18 mm de espessura. Revestido em tecido na cor azul bic. Assento: com espuma de poliuretano laminada de 110 mm de espessura, densidade de D26 e concha interna de MDF de 18 mm de espessura. Revestido em tecido na cor azul bic. Estrutura: do tipo quatro pés, baixa, confeccionada em madeira selecionada de eucalipto. Apoio de braços: fixos, confeccionados em aço carbono, revestido com couro. Dimensionais: 730 x 830 x 750 mm (LxPxA)  SOB PENA DE DESCLASSIFICAÇÃO DE PROPOSTA E PARA FINS DE COMPROVAÇÃO DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA A EMPRESA PARTICIPANTE DEVERÁ APRESENTAR CÓPIA DOS CERTIFICADOS E LAUDOS CITADOS NESTA ESPECIFICAÇÃO, ASSIM COMO SEUS RESPECTIVOS RESULTADOS:

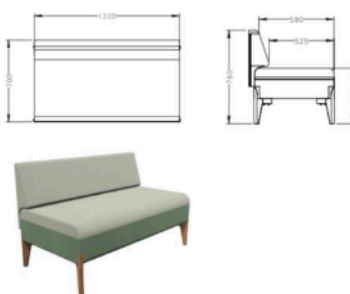


	-Apresentar Laudo Técnico de comprovação do atendimento à Norma Regulamentadora NRº17 do Ministério do Trabalho Emprego e Renda emitida por profissional competente membro da ABERGO – Associação Brasileira de Ergonomia; -Apresentar FSC (Certificado de Cadeia de Custódia);
36	SOFÁ CONCAVO A 45º GRAUS PARA CONEXÕES: Assento e encosto com espumas em poliuretano laminada. Assento de 70mm de espessura D30M. Encosto com espuma superior de 30mm de espessura D28, espuma inferior do encosto iniciando MT 109/00 – 13/12/2022 11 de 18 em 145mm de espessura e finalizando com 64mm de espessura D30M. Base da espuma do assento confeccionada em MDF 18mm. Armação estrutural do assento em madeira selecionada de eucalipto rosa seco e MDF 18mm. Armação estrutural do encosto confeccionada em barra redonda trefilado 7/16”. Revestimento do conjunto assento e encosto com espuma de poliuretano laminada, de 10mm de espessura D18 e manta de lã de pet. União do assento e encosto por meio de porcas de garra estampadas em aço carbono e parafusos em aço com cabeça flangeada serrilhada e sextavado interno e externo com trava rosca. Forro de acabamento inferior em TNT grampeado junto à armação. Revestimento do assento com divisão em 2 partes, com costura em pesponto duplo, possibilitando a composição com 2 tecidos na cor roxo. Quando o assento for em um único tecido a costura em pesponto irá permanecer como detalhe do produto. Pés usinados em madeira de Tauari, pintura com tingimento de selador acrílico e verniz acrílico, fixados em grau nos cantos do assento por meio de porcas de garra estampadas em aço carbono e parafusos de aço 12.9 oxidado natural de têmpera e oleado, de forma a envolver o estofamento. Chapa para união dos módulos em aço SAE 1020 de 1,5mm. Medidas a serem consideradas:  



	SOB PENA DE DESCLASSIFICAÇÃO DE PROPOSTA E PARA FINS DE COMPROVAÇÃO DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA A EMPRESA PARTICIPANTE DEVERÁ APRESENTAR CÓPIA DOS CERTIFICADOS E LAUDOS CITADOS NESTA ESPECIFICAÇÃO, ASSIM COMO SEUS RESPECTIVOS RESULTADOS: -Apresentar Laudo Técnico de comprovação do atendimento à Norma Regulamentadora NRº17 do Ministério do Trabalho Emprego e Renda emitida por profissional competente membro da ABERGO – Associação Brasileira de Ergonomia; -Apresentar FSC (Certificado de Cadeia de Custódia);
37	SOFÁ CONCAVO A 45º GRAUS PARA CONEXÕES: Assento com espuma em poliuretano laminada de 70mm de espessura D30M. Base da espuma do assento confeccionada em MDF 18mm. Armação estrutural do assento em madeira selecionada de MT 109/00 – 13/12/2022 14 de 18 eucalipto rosa seco e MDF 18mm. Revestimento do assento com espuma de poliuretano laminada, de 10mm de espessura D18 e manta de lã de pet. Forro de acabamento inferior em TNT grampeado junto à armação. Revestimento do assento com divisão em 2 partes, com costura em pesponto duplo, possibilitando a composição com 2 tecidos na cor coral. Quando o assento for em um único tecido a costura em pesponto irá permanecer como detalhe do produto. Pés usinados em madeira de Tauari, pintura com tingimento de selador acrílico e verniz acrílico, fixados em grau nos cantos do assento por meio de porcas de garra estampadas em aço carbono e parafusos de aço 12.9 oxidado natural de têmpera e oleado, de forma a envolver o estofamento. Chapa para união dos módulos em aço SAE 1020 de 1,5mm. Medidas a serem consideradas:   SOB PENA DE DESCLASSIFICAÇÃO DE PROPOSTA E PARA FINS DE COMPROVAÇÃO DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA A EMPRESA PARTICIPANTE DEVERÁ APRESENTAR CÓPIA DOS CERTIFICADOS E LAUDOS CITADOS NESTA ESPECIFICAÇÃO, ASSIM COMO SEUS RESPECTIVOS RESULTADOS:

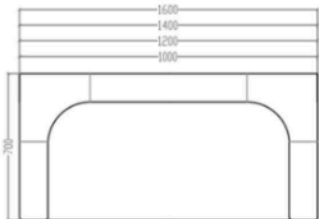


	-Apresentar Laudo Técnico de comprovação do atendimento à Norma Regulamentadora NRº17 do Ministério do Trabalho Emprego e Renda emitida por profissional competente membro da ABERGO – Associação Brasileira de Ergonomia; -Apresentar FSC (Certificado de Cadeia de Custódia);
38	SOFÁ RETO DE DOIS LUGARES: Assento e encosto com espumas em poliuretano laminada. Assento de 70mm de espessura D30M. Encosto com espuma superior de 30mm de espessura D28, espuma inferior do encosto iniciando em 145mm de espessura e finalizando com 64mm de espessura D30M. Base da espuma do assento confeccionada em MDF 18mm. Armação estrutural do assento em madeira selecionada de eucalipto rosa seco e MDF 18mm. Armação estrutural do encosto confeccionada em barra redonda trefilado 7/16". Revestimento do conjunto assento e encosto com espuma de poliuretano laminada, de 10mm de espessura D18 e manta de lã de pet. União do assento e encosto por meio de porcas de garra estampadas em aço carbono e parafusos em aço com cabeça flangeada serrilhada e sextavado interno e externo com trava rosca. Forro de acabamento inferior em TNT grampeado junto à armação. Revestimento do assento com divisão em 2 partes, com costura em pesponto duplo, possibilitando a composição com 2 tecidos na cor roxo. Quando o assento for em um único tecido a costura em pesponto irá permanecer como detalhe do produto. Pés usinados em madeira de Tauari, pintura com tingimento de selador acrílico e verniz acrílico, fixados em grau nos cantos do assento por meio de porcas de garra estampadas em aço carbono e parafusos de aço 12.9 oxidado natural de têmpera e oleado, de forma a envolver o estofamento. Chapa para união dos módulos em aço SAE 1020 de 1,5mm. Medidas a serem consideradas:  SOB PENA DE DESCLASSIFICAÇÃO DE PROPOSTA E PARA FINS DE COMPROVAÇÃO DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA A EMPRESA PARTICIPANTE



TJPA PRO202304758V08



	DEVERÁ APRESENTAR CÓPIA DOS CERTIFICADOS E LAUDOS CITADOS NESTA ESPECIFICAÇÃO, ASSIM COMO SEUS RESPECTIVOS RESULTADOS: -Apresentar Laudo Técnico de comprovação do atendimento à Norma Regulamentadora NR17 do Ministério do Trabalho Emprego e Renda emitida por profissional competente membro da ABERGO – Associação Brasileira de Ergonomia; -Apresentar FSC (Certificado de Cadeia de Custódia);
39	SOFÁ COM BRAÇOS: Assento e encosto com espumas em poliuretano laminada. Assento 80mm de espessura D28. Encosto com espuma superior de 35mm D28, espuma inferior de 50mm de espessura D28. Base da espuma confeccionada em HDF 03mm. Armação estrutural em madeira selecionada de eucalipto rosa seco e MDF 18mm. Revestimento do conjunto assento e encosto com espuma de poliuretano laminada, de 10mm de espessura D18 e manta de lã de pet na cor coral. Forro de acabamento inferior em TNT grampeado junto à armação. Estrutura de pés confeccionados em aço SAE 1020 25 x 25 x 3 mm, com corte a 45° para perfeito acabamento por processo de lixamento da solda. Tratamento anticorrosivo por fosfatização e pintura epóxi. União ao sofá através de parafusos sextavados com arruela. Pastilhas de feltro para evitar riscos no piso. Sem regulagem de altura. Medidas a serem consideradas:   SOB PENA DE DESCLASSIFICAÇÃO DE PROPOSTA E PARA FINS DE COMPROVAÇÃO DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA A EMPRESA PARTICIPANTE DEVERÁ APRESENTAR CÓPIA DOS CERTIFICADOS E LAUDOS CITADOS NESTA ESPECIFICAÇÃO, ASSIM COMO SEUS RESPECTIVOS RESULTADOS:



	-Apresentar Laudo Técnico de comprovação do atendimento à Norma Regulamentadora NRº17 do Ministério do Trabalho Emprego e Renda emitida por profissional competente membro da ABERGO – Associação Brasileira de Ergonomia; -Apresentar FSC (Certificado de Cadeia de Custódia);
40	SOFÁ RETO DE 1 LUGAR: Assento e encosto com espumas em poliuretano laminada. Assento de 80mm de espessura D28. Encosto com espuma superior de 35mm D28, espuma inferior de 50mm de espessura D28. Base da espuma confeccionada em HDF 03mm. Armação estrutural em madeira selecionada de eucalipto rosa seco e MDF 18mm. Revestimento do conjunto assento e encosto com espuma de poliuretano laminada, de 10mm de espessura D18 e manta de lã de pet na cor coral. Forro de acabamento inferior em TNT grampeado junto à armação. Estrutura de pés confeccionados em aço SAE 1020 25 x 25 x 3 mm, com corte a 45° para perfeito acabamento por processo de lixamento da solda. Tratamento anticorrosivo por fosfatização e pintura epóxi. União ao sofá através de parafusos sextavados com arruela. Pastilhas de feltro para evitar riscos no piso. Sem regulagem de altura. Medidas a serem consideradas:  SOB PENA DE DESCLASSIFICAÇÃO DE PROPOSTA E PARA FINS DE COMPROVAÇÃO DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA A EMPRESA PARTICIPANTE DEVERÁ APRESENTAR CÓPIA DOS CERTIFICADOS E LAUDOS CITADOS NESTA ESPECIFICAÇÃO, ASSIM COMO SEUS RESPECTIVOS RESULTADOS:



	-Apresentar Laudo Técnico de comprovação do atendimento à Norma Regulamentadora NRº17 do Ministério do Trabalho Emprego e Renda emitida por profissional competente membro da ABERGO – Associação Brasileira de Ergonomia; -Apresentar FSC (Certificado de Cadeia de Custódia);
41	POLTRONA DE ESPERA 03 LUGARES MEDINDO 1900X800X830MM (LXPXH) COM TOMADAS: Sofá de 03 lugares com revestimento em símile couro, material composto a base em 50% de algodão e 50% poliéster e a superfície com 70% de poliuretano, na cor azul bic. Almofada do assento solta, de fácil retirada do revestimento através de zíper, composta por uma camada de espuma laminada D26 Soft com 140 mm de espessura, e almofada do encosto fixo, com uma camada de espuma laminada D23 Soft, com 160 mm de espessura e inclinação de 102° com relação ao assento. Para aumentar o conforto do estofado também é utilizada uma camada macia de fibra 2TB150. Armação estrutural em madeira selecionada de eucalipto e compensado de pinos, com cintas elásticas fixadas com grampos galvanizados. Forro de acabamento inferior em TNT grampeado junto a armação. Pés de alumínio anodizado fosco, de formato quadrado de 50 x 50 mm, com altura de 150 mm, sem regulagem de altura. Com pastilhas de feltro para evitar riscos no piso. Pés de alumínio anodizado fosco, de formato quadrado de 50 x 50 mm, com altura de 150 mm, sem regulagem de altura. Com pastilhas de feltro para evitar riscos no piso com miniespelho, comum bloco elétrico e um USB charger instalado no braço esquerdo. MEDIDAS PRINCIPAIS A SEREM CONSIDERADAS: Largura do Encosto com braços: 1900mm Profundidade Total: 800mm Altura Total: 830mm  SOB PENA DE DESCLASSIFICAÇÃO DE PROPOSTA E PARA FINS DE COMPROVAÇÃO DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA A EMPRESA PARTICIPANTE DEVERÁ APRESENTAR CÓPIA DOS CERTIFICADOS E LAUDOS CITADOS NESTA ESPECIFICAÇÃO, ASSIM COMO SEUS RESPECTIVOS RESULTADOS:



	-Apresentar Laudo Técnico de comprovação do atendimento à Norma Regulamentadora NRº17 do Ministério do Trabalho Emprego e Renda emitida por profissional competente membro da ABERGO – Associação Brasileira de Ergonomia; -Apresentar FSC (Certificado de Cadeia de Custódia);
--	---

