

2026



MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

MOBILIÁRIO – ESTÚDIO INSTITUCIONAL DO TCE-PI

2 OBJETO

O presente Memorial Descritivo e Especificação Técnica têm por finalidade estabelecer os requisitos técnicos mínimos para o fornecimento, fabricação, montagem e instalação dos mobiliários destinados ao Estúdio Institucional do TCE-PI.

Os mobiliários deverão apresentar padrão construtivo compatível com uso contínuo em ambiente corporativo e institucional, assegurando resistência mecânica, estabilidade estrutural, ergonomia, conforto, funcionalidade, durabilidade e adequado acabamento estético, compatível com espaços de gravação, reuniões, recepção e apoio operacional.

Os itens deverão ser adequados às atividades desenvolvidas no estúdio, contemplando mobiliários destinados às áreas de gravação, espera, convivência, apoio técnico e ambientes administrativos, devendo possuir superfícies resistentes ao desgaste decorrente do uso contínuo, facilidade de limpeza e manutenção, além de características compatíveis com ambientes internos climatizados.

O fornecimento deverá incluir, quando aplicável, transporte, montagem, instalação, nivelamento, regulagens e todos os ajustes necessários ao perfeito funcionamento dos mobiliários, em conformidade com as especificações deste memorial e com os projetos técnicos fornecidos pela Administração.

3 FUNDAMENTAÇÃO NORMATIVA

As especificações constantes neste documento estão fundamentadas nas normas técnicas aplicáveis ao mobiliário corporativo e institucional, em especial:

- ABNT NBR 13962 – Móveis para escritório – Cadeiras – Requisitos e métodos de ensaio;
- ABNT NBR 13966 – Móveis para escritório – Mesas – Classificação e características físicas e dimensionais;
- Normas da ABNT aplicáveis ao mobiliário corporativo, ergonomia, resistência e segurança dos materiais;

MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

MOBILIÁRIO – ESTÚDIO INSTITUCIONAL DO TCE-PI

- NR-17 – Ergonomia, garantindo condições adequadas de conforto, funcionalidade e uso;
- NR-24 – Condições Sanitárias e de Conforto nos Locais de Trabalho, quando aplicável;
- Recomendações técnicas dos fabricantes dos mobiliários e materiais especificados.

4 ESPECIFICAÇÕES

4.1 CADEIRAS OPERACIONAIS ESTOFADAS – MODELO ALICE(REFERÊNCIA MARCA RIVATTI), OU EQUIVALENTE, DE IGUAL OU SUPERIOR QUALIDADE (UN)



Figura 1 – Modelo de cadeira Alice.

4.1.1 Descrição Geral do Objeto

Fornecimento de Cadeira para interlocutor/reunião, com assento e encosto estofados revestidos em tecido fendi, ergonomia integrada, base fixa de quatro pés com acabamento em pintura por transferência de calor (simulando padrão amadeirado base natural). O mobiliário deve apresentar alta resistência ao desgaste, facilidade de higienização e propriedades específicas para alta rotatividade.

4.1.2 Dimensões Nominais Mínimas

- Largura: 52 cm

MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

MOBILIÁRIO – ESTÚDIO INSTITUCIONAL DO TCE-PI

- Profundidade: 55 cm
- Altura Total: 77 cm

4.1.3 Assento e Encosto (Estofamento)

Estrutura Interna: Concha/monobloco ou multilaminado de madeira moldada anatomicamente, ou material injetado de alta resistência.

Estofamento: Espuma de poliuretano (PU) de alta resistência, com densidade adequada para suportar uso contínuo sem deformação permanente.

Referência: Modelo Alice ou similar de qualidade equivalente ou superior.

A estrutura deverá garantir estabilidade, resistência ao uso contínuo e segurança ao usuário, sem deformações, folgas excessivas ou instabilidade.

4.1.4 Assento e encosto

- **Material:** Assento e encosto estofados em espuma injetada de poliuretano flexível de alta densidade.
- **Revestimento:** Tecido sintético, tecido tipo Chenile Linho Premium ou Similiar/Superior, composição 100% poliéster de alta tenacidade, gramatura mínima de 380 g/m², trama fechada, acabamento anti-desfiamento e anti-pilling, alta resistência à abrasão, toque macio, aspecto natural semelhante ao linho e estabilidade dimensional. Indicado para estofados de uso residencial intenso e comercial leve. e de fácil higienização.
- **Formato:** Anatômico e ergonômico, proporcionando adequado apoio lombar e conforto ao usuário.
- **Espessura:** Espuma com densidade compatível ao uso corporativo contínuo, sem deformação prematura.
- **Acabamento:** Costuras uniformes, sem rugas, rasgos, manchas ou imperfeições aparentes.

4.1.5 Requisitos de Desempenho e Qualidade

O material do revestimento e a estrutura do produto deverão, obrigatoriamente, atender aos seguintes critérios mínimos de desempenho:

MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

MOBILIÁRIO – ESTÚDIO INSTITUCIONAL DO TCE-PI

- **Resistência à Água/Líquidos:** Superfície do assento e encosto com repelência ou impermeabilidade que impeça a absorção imediata de líquidos, permitindo a limpeza rápida.
- **Resistência a Arranhões e Desgaste:** Material com propriedades físicas que mitiguem marcas de atrito, fissuras ou descamação precoce do revestimento.
- **Facilidade de Limpeza:** Compatibilidade com higienização por meio de pano úmido e sabão neutro, sem prejuízo às características originais do material.
- **Capacidade mínima:** Suportar carga estática mínima de 110 kg.

4.1.6 Normas a serem seguidas

- ABNT NBR 13962 – Móveis para escritório – Cadeiras – Requisitos e métodos de ensaio;
- NR-17 – Ergonomia, do Ministério do Trabalho e Emprego;
- ABNT NBR 14006 – Móveis escolares para conjuntos aluno individual (quando aplicável);
- Demais normas técnicas da ABNT aplicáveis ao mobiliário corporativo.

4.1.7 Critério de Medição com unidade de medição

• O fornecedor deverá apresentar, junto à proposta ou na fase de saneamento, declaração de conformidade do fabricante ou relatório de ensaio emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO, comprovando que o mobiliário atende às normas de estabilidade, resistência e durabilidade aplicáveis a cadeiras de uso corporativo/coletivo (ex: normas da série **ABNT NBR 13962** ou equivalentes internacionais).

• **Garantia Mínima:** O produto deverá contar com garantia contratual mínima de **36 (Trinta e seis) meses** contra defeitos de fabricação, estruturais ou de acabamento.

4.1.8 Critério de Aceitação

- Cadeiras perfeitamente montadas, niveladas e estáveis;
- Estrutura metálica íntegra, sem deformações ou falhas de pintura;
- Assento e encosto sem rasgos, manchas, afundamentos ou defeitos aparentes;

MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

MOBILIÁRIO – ESTÚDIO INSTITUCIONAL DO TCE-PI

- Acabamento uniforme e seguro, sem arestas cortantes ou rebarbas;
- Produto entregue em conformidade com as especificações do Termo de Referência.

4.1.9 Critério de Rejeição

- Instabilidade estrutural da cadeira;
- Assento ou encosto com deformações, rasgos, manchas ou baixa densidade da espuma;
- Pintura com descascamentos, oxidação ou falhas de acabamento;
- Produto em desacordo com as especificações técnicas ou normas aplicáveis.

4.2 POLTRONAS GIRATÓRIA PARA RECEPÇÃO/LOUNGE MODELO ANGEL(REFERÊNCIA MARCA RIVATTI), OU EQUIVALENTE, DE IGUAL OU SUPERIOR QUALIDADE (UN)



Figura 2 – Modelo de Poltrona Angel.

4.2.1 Descrição Geral do Objeto

Poltrona individual de aproximação/recepção, com assento e encosto integrados e totalmente estofados em tecido jasper terracota, formato ergonômico arredondado com base recuada dotada de sistema giratório com rotação livre de 360°. O mobiliário deve ser indicado para ambientes de tráfego de média a alta

MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

MOBILIÁRIO – ESTÚDIO INSTITUCIONAL DO TCE-PI

rotatividade (salas de espera, recepções corporativas ou gabinetes), aliando conforto dinâmico e robustez estrutural.

4.2.2 Dimensões Nominais Mínimas

- **Largura Total:** 87 cm
- **Profundidade Total:** 80 cm
- **Altura Total:** 73 cm

4.2.3 Assento e Encosto (Estofamento e Ergonomia)

- **Estrutura Interna:** Estrutura interna em madeira maciça de reflorestamento imune a pragas, ou monobloco estrutural injetado em poliuretano rígido, dotado de percintas elásticas de alta resistência no assento para suporte contínuo de peso.
- **Estofamento:** Espuma de poliuretano (PU) expandido, moldada e de alta resistência, com densidade mínima de D-28 para o assento e D-26 para o encosto, garantindo conforto sem deformação precoce (efeito "memória").
- **Revestimento:** Tecido de alta gramatura e resistência ao atrito (tipo Bouclé, Chenille ou similar texturizado de padrão corporativo premium, ex: padrão Jaspe), com toque macio e resistência ao desfiamento.
- **Cor de Referência:** Terracota / Telha (conforme especificado no projeto de arquitetura ou memorial descritivo do órgão).

4.2.4 Base e Sistema Giratório

- **Mecanismo:** Sistema giratório com rolamento blindado de alta performance, permitindo rotação suave e contínua de **360° (trezentos e sessenta graus)**, sem ruídos ou travamentos.
- **Estrutura da Base:** Base recuada e oculta sob o corpo estofado, fabricada em **chapa ou tubos de aço carbono**, dimensionada de forma a distribuir uniformemente o centro de gravidade da poltrona, garantindo estabilidade estática e impedindo o tombamento em qualquer ângulo de giro.
- **Acabamento da Base:** Proteção de superfície por meio de tratamento anticorrosivo (fosfatização) e acabamento em **pintura eletrostática a pó (epóxi/poliéster)** na cor preta, com cura em estufa, garantindo resistência a impactos e produtos de limpeza doméstica.

MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

MOBILIÁRIO – ESTÚDIO INSTITUCIONAL DO TCE-PI

- **Terminais:** Deslizadores plásticos ou sapatas de nylon na face inferior da base metálica para evitar o contacto direto do aço com o piso, prevenindo riscos e facilitando o reposicionamento do móvel.

4.2.5 NORMAS A SEREM SEGUIDAS

- ABNT NBR 13962 – Móveis para escritório – Cadeiras – Classificação e características físicas e dimensionais, bem como métodos de ensaio;
- NR-17 – Ergonomia, do Ministério do Trabalho e Emprego (garantindo as condições de conforto, estabilidade e segurança térmica/acústica);
- ABNT NBR 14006 – Móveis escolares – Mesas e cadeiras para estabelecimentos de ensino (manter apenas se o ambiente for uma instituição de ensino/auditório acadêmico);
- ABNT NBR 16031 – Mobiliário de assento para espectadores – Cadeiras para uso público e em auditórios (altamente recomendável caso a poltrona Angel seja aplicada em áreas de espera, auditórios ou recepções);
- Demais normas técnicas da ABNT aplicáveis ao mobiliário corporativo, ensaios de resistência e durabilidade.

4.2.6 Critério de Medição com unidade de medição

A medição será realizada por unidade (un) de poltrona Angel (ou equivalente) devidamente fornecida, entregue e instalada no local definitivo indicado pela Administração. O valor unitário deverá compreender o fornecimento completo do assento, encosto, bases estruturais (fixas ou giratórias), braços (quando aplicável), espumas injetadas, revestimento, ferragens, acessórios de fixação, além de toda a mão de obra para a montagem, regulagem inicial e acabamento final, sem custos adicionais.

- **Garantia Mínima:** O produto deverá contar com garantia contratual mínima de **36 (Trinta e seis) meses** contra defeitos de fabricação, estruturais ou de acabamento.

4.2.7 Critérios de Aceitação

- **Conformidade de Design e Dimensões:** Verificação se o modelo entregue respeita a volumetria arredondada contínua, as dimensões especificadas e o tecido de padrão texturizado solicitado.

MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

MOBILIÁRIO – ESTÚDIO INSTITUCIONAL DO TCE-PI

- **Teste Dinâmico de Rotação:** O mecanismo giratório de cada unidade deve operar perfeitamente a 360° sob carga, de forma concêntrica, silenciosa e sem apresentar folgas laterais no eixo central.
- **Homogeneidade do Estofamento:** O assento e o encosto devem apresentar densidade firme e uniforme, sem áreas moles ou deformidades na espuma.
- **Alinhamento do Tecido:** O revestimento têxtil deve estar perfeitamente tensionado sobre a estrutura, com costuras perfeitamente retilíneas, firmes e sem rugas excessivas nas zonas de curvatura.

4.2.8 Critérios de Rejeição

- Ausência de rotação completa 360° ou presença de estalos, atrito metal-metal e ruídos perceptíveis ao girar a poltrona.
- Instabilidade estrutural (poltrona que penda para um dos lados ou apresente risco de tombamento quando o utilizador se senta ou gira).
- Base fabricada em plástico, madeira ou metal que não seja o aço carbono com pintura a pó exigido.
- Tecido desfiado, com furos, rasgos, manchas de sujidade de fábrica/transporte ou costuras abertas.
- Falhas na pintura eletrostática da base de aço (pontos descascados, bolhas ou oxidação exposta).
- Deformações permanentes na espuma do assento decorrentes do acondicionamento incorreto durante o transporte.

4.3 MESA DE REUNIÃO / APOIO EM MDF – MODELO KAIROS(REFERÊNCIA MARCA RIVATTI), OU EQUIVALENTE, DE IGUAL OU SUPERIOR QUALIDADE (UN)



Figura 3 – Modelo de Mesa Kairos.

MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

MOBILIÁRIO – ESTÚDIO INSTITUCIONAL DO TCE-PI

4.3.1 Descrição Geral do Objeto

Fornecimento de mesas para ambientes administrativos, salas de reunião, atendimento ou apoio institucional, confeccionadas em MDF com acabamento melamínico, conforme dimensões e especificações técnicas definidas neste Termo de Referência.

As mesas serão destinadas ao uso corporativo contínuo, devendo apresentar resistência mecânica, estabilidade estrutural, durabilidade e acabamento compatível com ambientes institucionais.

Serão fornecidas mesas com dimensões aproximadas de 180 x 90 x 76 cm, compostas por tampo em MDF e estrutura de sustentação lateral no mesmo material, em quantitativos definidos pela Administração no instrumento convocatório.

4.3.2 Estrutura da mesa

- **Material:** Estrutura confeccionada em MDF de média densidade ou material equivalente de alta resistência.
- **Tipo:** Mesa reta com sustentação lateral em painéis estruturais verticais.
- **Acabamento:** Revestimento melamínico de baixa pressão (BP) ou laminado equivalente, com textura amadeirada ou similar.
- **Cor:** Natural, amadeirado claro ou similar, conforme padrão definido pela contratante.
- **Referência:** Modelo Kairos ou similar de qualidade equivalente ou superior.
- A estrutura deverá garantir estabilidade, resistência ao uso contínuo e adequado suporte ao tampo, sem deformações ou instabilidades.

4.3.3 Tampo da mesa

- **Material:** MDF de média densidade revestido com laminado melamínico de alta resistência.
- **Formato:** Retangular com cantos arredondados ou boleados.
- **Dimensões aproximadas:** 180 x 90 cm.
- **Espessura:** Mínima de 25 mm.
- **Acabamento:** Superfície lisa, uniforme e resistente à abrasão, umidade moderada e produtos de limpeza não abrasivos.

MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

MOBILIÁRIO – ESTÚDIO INSTITUCIONAL DO TCE-PI

- **Bordas:** Bordas revestidas em fita de PVC, ABS ou material equivalente, sem rebarbas ou descolamentos.

4.3.4 Sustentação e montagem

- **Fixação:** Sistema de fixação mecânica com parafusos, buchas metálicas ou ferragens apropriadas.
- **Nivelamento:** A mesa deverá permanecer estável e nivelada após montagem completa.
- **Sapatas:** Sapatas niveladoras ou protetores inferiores para contato com o piso.

4.3.5 Normas a serem seguidas

- ABNT NBR 13966 – Móveis para escritório – Mesas – Classificação e características físicas e dimensionais;
- ABNT NBR 14006 – Móveis escolares – Mesas e cadeiras (quando aplicável);
- NR-17 – Ergonomia, do Ministério do Trabalho e Emprego;
- Demais normas técnicas da ABNT aplicáveis ao mobiliário corporativo.

4.3.6 Critério de Medição com unidade de medição

A medição será realizada por unidade (un) de mesa fornecida e instalada, compreendendo tampo, estrutura, ferragens, acessórios de fixação, montagem e acabamento final.

- **Garantia Mínima:** O produto deverá contar com garantia contratual mínima de **36 (Trinta e seis) meses** contra defeitos de fabricação, estruturais ou de acabamento.

4.3.7 Critério de Aceitação

- Mesas perfeitamente montadas, niveladas e estáveis;
- Estrutura íntegra, sem deformações, empenamentos ou danos;
- Tampo sem riscos, manchas, lascas ou defeitos aparentes;
- Acabamento uniforme nas superfícies e bordas;
- Fixações firmes e seguras;
- Produto entregue em conformidade com as especificações do Termo de Referência.

MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

MOBILIÁRIO – ESTÚDIO INSTITUCIONAL DO TCE-PI

4.3.8 Critério de Rejeição

- Instabilidade estrutural da mesa;
- Empenamento, trincas ou danos no MDF;
- Falhas no revestimento melamínico ou nas bordas;
- Fixação inadequada ou folgas excessivas;
- Acabamento com riscos, manchas, bolhas ou descolamentos;
- Produto em desacordo com as especificações técnicas ou normas aplicáveis.

4.4 MESA BISTRÔ EM MDF E MADEIRA MACIÇA – MODELO SUÉCIA(REFERÊNCIA MARCA RIVATTI), OU EQUIVALENTE, DE IGUAL OU SUPERIOR QUALIDADE (UN)



Figura 5 – Modelo de Base de mesa 5047.

4.4.1 Descrição Geral do Objeto

Fornecimento de mesas tipo bistrô para ambientes de alimentação, convivência, recepção ou apoio institucional, confeccionadas em MDF com estrutura em madeira maciça, conforme dimensões e especificações técnicas definidas neste Termo de Referência.

As mesas serão destinadas ao uso contínuo em ambientes internos, devendo apresentar resistência mecânica, estabilidade estrutural, durabilidade e acabamento compatível com ambientes institucionais e de alimentação coletiva.

MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

MOBILIÁRIO – ESTÚDIO INSTITUCIONAL DO TCE-PI

Serão fornecidas mesas bistrô com dimensões aproximadas de 80 x 80 x 109 cm, compostas por tampo em MDF de 18mm de espessura, e estrutura em madeira maciça de seringueira, ambos na cor nogueira, em quantitativos definidos pela Administração no instrumento convocatório.

4.4.2 Estrutura da mesa

- Material: Estrutura confeccionada em madeira maciça de seringueira ou material equivalente de alta resistência;
- Tipo: Mesa bistrô alta com quatro pés estruturais e travamento inferior horizontal;
- Dimensões aproximadas: 80 x 80 x 109 cm;
- Acabamento: Madeira lixada, selada e envernizada ou com acabamento equivalente de alta durabilidade;
- Cor: Nogueira ou similar, conforme padrão definido pela contratante;
- Referência: Modelo Suécia ou similar de qualidade equivalente ou superior;
- A estrutura deverá garantir estabilidade, resistência ao uso contínuo e adequado suporte ao tampo, sem deformações, empenamentos ou instabilidades.

4.4.3 Tampo da mesa

- Material: MDF de média densidade revestido com acabamento melamínico ou laminado equivalente;
- Formato: Quadrado com cantos arredondados ou levemente boleados;
- Dimensões aproximadas: 80 x 80 cm;
- Espessura: Mínima de 18 mm;
- Acabamento: Superfície lisa, uniforme e resistente à abrasão, umidade moderada e produtos de limpeza não abrasivos;
- Bordas: Bordas acabadas em fita de PVC, ABS ou acabamento compatível com o padrão do mobiliário, sem rebarbas ou descolamentos.

4.4.4 Sustentação e montagem

- Fixação: Sistema de fixação mecânica com parafusos, buchas metálicas ou ferragens apropriadas;
- Travamento: Estrutura inferior com travessas de reforço para aumento da estabilidade;

MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

MOBILIÁRIO – ESTÚDIO INSTITUCIONAL DO TCE-PI

- Nivelamento: A mesa deverá permanecer estável e nivelada após montagem completa;
- Sapatas: Sapatas protetoras ou niveladoras para contato com o piso.

4.4.5 Normas a serem seguidas

- ABNT NBR 13966 – Móveis para escritório – Mesas – Classificação e características físicas e dimensionais;
- NR-17 – Ergonomia, do Ministério do Trabalho e Emprego;
- Demais normas técnicas da ABNT aplicáveis ao mobiliário corporativo e institucional.

4.4.6 Critério de Medição com unidade de medição

A medição será realizada por unidade (un) de mesa fornecida e instalada, compreendendo tampo, estrutura em madeira, ferragens, acessórios de fixação, montagem e acabamento final.

4.4.7 Garantia Mínima

- Garantia contratual mínima de 36 (trinta e seis) meses contra defeitos de fabricação, estruturais ou de acabamento.

4.4.8 Critério de Aceitação

- Mesas perfeitamente montadas, niveladas e estáveis;
- Estrutura em madeira íntegra, sem rachaduras, empenamentos ou defeitos aparentes;
- Tampo sem riscos, manchas, lascas ou falhas de acabamento;
- Acabamento uniforme na madeira e nas bordas;
- Fixações firmes e seguras;
- Produto entregue em conformidade com as especificações do Termo de Referência.

4.4.9 Critério de Rejeição

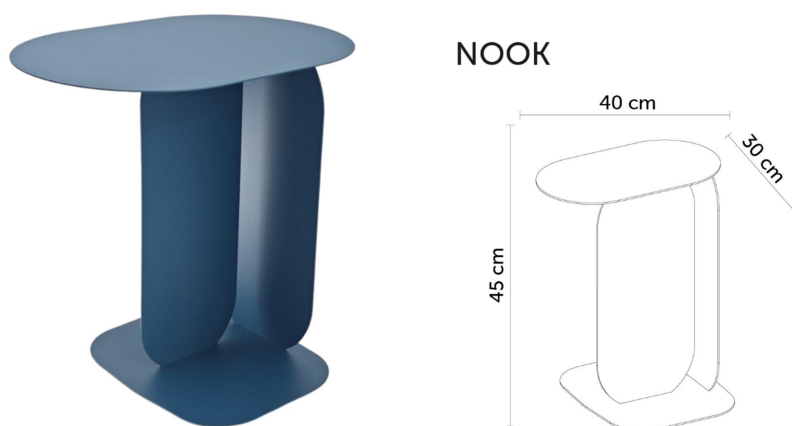
- Instabilidade estrutural da mesa;
- Rachaduras, empenamentos ou deformações na madeira;
- Falhas no revestimento do MDF ou nas bordas;

MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

MOBILIÁRIO – ESTÚDIO INSTITUCIONAL DO TCE-PI

- Fixação inadequada ou folgas excessivas;
- Acabamento com manchas, riscos, bolhas, descascamentos ou diferenças visíveis de tonalidade;
- Produto entregue em desacordo com as especificações técnicas, dimensões ou normas aplicáveis.

4.5 MESA LATERAL METÁLICA – MODELO NOOK(REFERÊNCIA MARCA RIVATTI), OU EQUIVALENTE, DE IGUAL OU SUPERIOR QUALIDADE (UN)



4.5.1 Descrição Geral do Objeto

Fornecimento de mesas laterais metálicas para utilização em ambientes de recepção, convivência, espera, apoio institucional ou áreas colaborativas, confeccionadas integralmente em aço com acabamento em pintura eletrostática, conforme dimensões e especificações técnicas definidas neste Termo de Referência.

As mesas serão destinadas ao uso contínuo em ambientes internos, devendo apresentar resistência mecânica, estabilidade estrutural, durabilidade e acabamento compatível com ambientes corporativos e institucionais.

Serão fornecidas mesas laterais metálicas com dimensões aproximadas de 45 x 30 x 45 cm, compostas por tampo metálico e estrutura monobloco em chapa de aço, em quantitativos definidos pela Administração no instrumento convocatório.

MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

MOBILIÁRIO – ESTÚDIO INSTITUCIONAL DO TCE-PI

4.5.2 Estrutura da mesa

- Material: Estrutura confeccionada em chapa de aço carbono ou material metálico equivalente de alta resistência;
- Tipo: Mesa lateral metálica com estrutura monobloco e base contínua;
- Dimensões aproximadas: 45 x 30 x 45 cm;
- Acabamento: Pintura eletrostática a pó de alta resistência contra abrasão, riscos e corrosão;
- Cor: Azul noite ou similar, conforme padrão definido pela contratante;
- Referência: Modelo Nook ou similar de qualidade equivalente ou superior;
- A estrutura deverá garantir estabilidade, resistência ao uso contínuo e adequado suporte ao tampo, sem deformações, folgas ou instabilidades.

4.5.3 Tampo da mesa

- Material: Chapa metálica de aço carbono ou equivalente;
- Formato: Orgânico/ovalado com bordas arredondadas;
- Dimensões aproximadas: 45 x 30 cm;
- Espessura: Compatível com a resistência estrutural exigida para uso institucional contínuo;
- Acabamento: Superfície lisa, uniforme e resistente à abrasão, impactos leves e produtos de limpeza não abrasivos;
- Bordas: Bordas arredondadas, sem arestas cortantes, rebarbas ou imperfeições aparentes.

4.5.4 Sustentação e montagem

- Fixação: Estrutura monobloco soldada ou fixada mecanicamente com ferragens apropriadas;
- Estabilidade: A mesa deverá permanecer estável e nivelada após instalação;
- Base inferior: Base metálica contínua com apoio uniforme ao piso;
- Proteção inferior: Sapatas, feltros ou elementos de proteção para evitar danos ao piso.

4.5.5 Normas a serem seguidas

- ABNT NBR 13966 – Móveis para escritório – Mesas – Classificação e características físicas e dimensionais;
- NR-17 – Ergonomia, do Ministério do Trabalho e Emprego;

MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

MOBILIÁRIO – ESTÚDIO INSTITUCIONAL DO TCE-PI

- Demais normas técnicas da ABNT aplicáveis ao mobiliário metálico corporativo e institucional.

4.5.6 Critério de Medição com unidade de medição

A medição será realizada por unidade (un) de mesa fornecida e entregue, compreendendo estrutura metálica, tampo, acabamento, acessórios de proteção inferior e demais componentes necessários ao pleno funcionamento do mobiliário.

4.5.7 Garantia Mínima

- Garantia contratual mínima de 36 (trinta e seis) meses contra defeitos de fabricação, estruturais, oxidação prematura ou falhas de acabamento.

4.5.8 Critério de Aceitação

- Mesas perfeitamente montadas, niveladas e estáveis;
- Estrutura metálica íntegra, sem deformações, amassamentos ou falhas de solda;
- Pintura uniforme, sem riscos, bolhas, descascamentos ou sinais de oxidação;
- Bordas arredondadas e seguras ao usuário;
- Base com proteção inferior adequadamente instalada;
- Produto entregue em conformidade com as especificações do Termo de Referência.

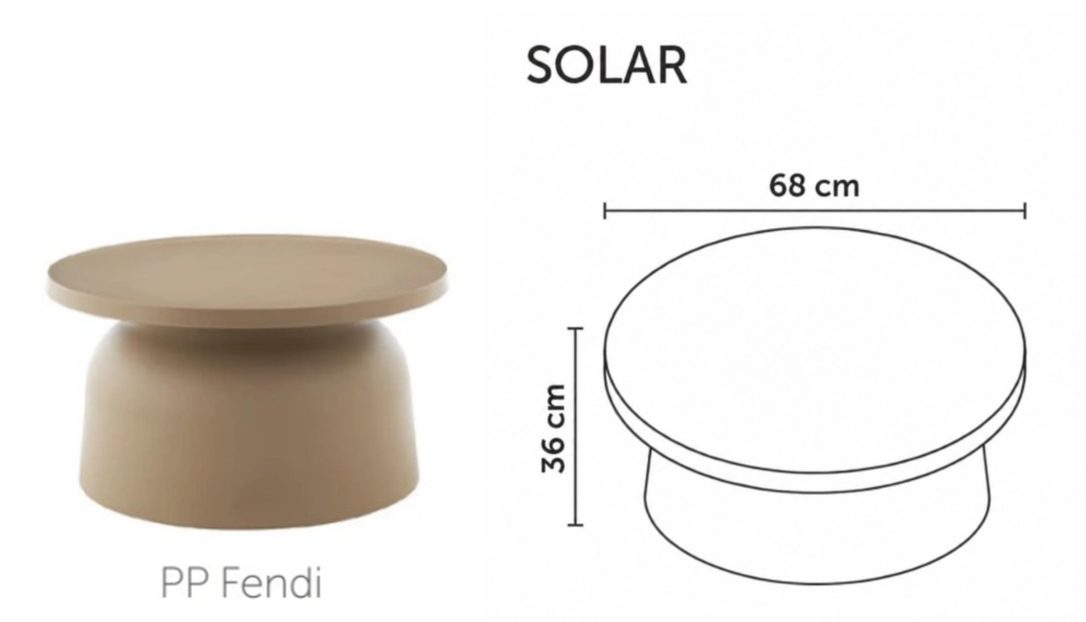
4.5.9 Critério de Rejeição

- Instabilidade estrutural da mesa;
- Deformações, empenamentos ou falhas de soldagem;
- Pintura com manchas, bolhas, descascamentos ou oxidação;
- Arestas cortantes, rebarbas ou acabamento inadequado;
- Ausência de proteção inferior para contato com o piso;
- Produto entregue em desacordo com as especificações técnicas, dimensões ou normas aplicáveis.

MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

MOBILIÁRIO – ESTÚDIO INSTITUCIONAL DO TCE-PI

4.6 MESA DE CENTRO EM POLIPROPILENO – MODELO SOLAR(REFERÊNCIA MARCA RIVATTI), OU EQUIVALENTE, DE IGUAL OU SUPERIOR QUALIDADE (UN)



4.6.1 Descrição Geral do Objeto

Fornecimento de mesas de centro para utilização em ambientes de convivência, recepção, espera, áreas colaborativas ou apoio institucional, confeccionadas em polipropileno de alta resistência, conforme dimensões e especificações técnicas definidas neste Termo de Referência.

As mesas serão destinadas ao uso contínuo em ambientes internos, devendo apresentar resistência mecânica, estabilidade estrutural, durabilidade, facilidade de higienização e acabamento compatível com ambientes corporativos e institucionais.

Serão fornecidas mesas de centro com dimensões aproximadas de 67 x 67 x 36 cm, compostas integralmente em polipropileno moldado, em quantitativos definidos pela Administração no instrumento convocatório.

MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

MOBILIÁRIO – ESTÚDIO INSTITUCIONAL DO TCE-PI

4.6.2 Estrutura da mesa

- Material: Estrutura confeccionada integralmente em polipropileno (PP) de alta resistência ou material equivalente;
- Tipo: Mesa de centro monobloco com base cilíndrica e tampo circular;
- Dimensões aproximadas: 67 x 67 x 36 cm;
- Acabamento: Superfície lisa, uniforme e resistente à abrasão, umidade e produtos de limpeza não abrasivos;
- Cor: Fendi ou similar, conforme padrão definido pela contratante;
- Referência: Modelo Solar ou similar de qualidade equivalente ou superior;
- A estrutura deverá garantir estabilidade, resistência ao uso contínuo e adequado suporte ao tampo, sem deformações, fissuras ou instabilidades.

4.6.3 Tampo da mesa

- Material: Polipropileno moldado de alta resistência;
- Formato: Circular com bordas arredondadas;
- Dimensões aproximadas: Diâmetro compatível com as medidas gerais do produto;
- Espessura: Compatível com a resistência estrutural exigida para uso institucional contínuo;
- Acabamento: Superfície lisa e uniforme, sem rebarbas, bolhas ou imperfeições aparentes;
- Bordas: Bordas boleadas ou arredondadas para maior segurança dos usuários.

4.6.4 Sustentação e montagem

- Estrutura: Corpo monobloco moldado ou composto por encaixes estruturais reforçados;
- Estabilidade: A mesa deverá permanecer estável e nivelada durante sua utilização;
- Base inferior: Base ampla com apoio uniforme ao piso;
- Proteção inferior: Sapatas, feltros ou elementos de proteção para evitar danos ao piso;
- Montagem: Produto entregue montado ou acompanhado de todos os acessórios necessários para instalação.

MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

MOBILIÁRIO – ESTÚDIO INSTITUCIONAL DO TCE-PI

4.6.5 Normas a serem seguidas

- ABNT NBR 13966 – Móveis para escritório – Mesas – Classificação e características físicas e dimensionais;
- NR-17 – Ergonomia, do Ministério do Trabalho e Emprego;
- Demais normas técnicas da ABNT aplicáveis ao mobiliário corporativo e institucional.

4.6.6 Critério de Medição com unidade de medição

A medição será realizada por unidade (un) de mesa fornecida e entregue, compreendendo estrutura, tampo, acabamento, acessórios de proteção inferior e demais componentes necessários ao pleno funcionamento do mobiliário.

4.6.7 Garantia Mínima

- Garantia contratual mínima de 36 (trinta e seis) meses contra defeitos de fabricação, deformações estruturais ou falhas de acabamento.

4.6.8 Critério de Aceitação

- Mesas perfeitamente acabadas, niveladas e estáveis;
- Estrutura íntegra, sem fissuras, deformações ou falhas aparentes;
- Superfície uniforme, sem manchas, riscos, bolhas ou rebarbas;
- Bordas arredondadas e seguras ao usuário;
- Base com proteção inferior adequadamente instalada;
- Produto entregue em conformidade com as especificações do Termo de Referência.

4.6.9 Critério de Rejeição

- Instabilidade estrutural da mesa;
- Fissuras, trincas, deformações ou empenamentos;
- Acabamento com manchas, bolhas, riscos ou imperfeições aparentes;
- Arestas cortantes, rebarbas ou acabamento inadequado;
- Ausência de proteção inferior para contato com o piso;
- Produto entregue em desacordo com as especificações técnicas, dimensões ou normas aplicáveis.

MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

MOBILIÁRIO – ESTÚDIO INSTITUCIONAL DO TCE-PI

4.7 MESA DE APOIO EM POLIPROPILENO – MODELO AMANHECER(REFERÊNCIA MARCA RIVATTI), OU EQUIVALENTE, DE IGUAL OU SUPERIOR QUALIDADE (UN)



4.7.1 Descrição Geral do Objeto

Fornecimento de mesas de apoio para utilização em ambientes de convivência, recepção, espera áreas colaborativas ou apoio institucional, confeccionadas em polipropileno de alta resistência, conforme dimensões e especificações técnicas definidas neste Termo de Referência.

As mesas serão destinadas ao uso contínuo em ambientes internos e externos cobertos, devendo apresentar resistência mecânica, estabilidade estrutural, durabilidade, facilidade de higienização e acabamento compatível com ambientes corporativos e institucionais.

Serão fornecidas mesas de apoio com dimensões aproximadas de 47 x 47 x 46 cm, compostas integralmente em polipropileno moldado, em quantitativos definidos pela Administração no instrumento convocatório.

MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

MOBILIÁRIO – ESTÚDIO INSTITUCIONAL DO TCE-PI

4.7.2 Estrutura da mesa

- Material: Estrutura confeccionada integralmente em polipropileno (PP) de alta resistência ou material equivalente;
- Tipo: Mesa de apoio monobloco com base cônica e tampo circular;
- Dimensões aproximadas: 47 x 47 x 46 cm;
- Acabamento: Superfície lisa, uniforme e resistente à abrasão, umidade e produtos de limpeza não abrasivos;
- Proteção: Produto com proteção UV para maior durabilidade e resistência ao desbotamento;
- Cor: Fendi ou similar, conforme padrão definido pela contratante;
- Referência: Modelo Amanhecer ou similar de qualidade equivalente ou superior;
- A estrutura deverá garantir estabilidade, resistência ao uso contínuo e adequado suporte ao tampo, sem deformações, fissuras ou instabilidades.

4.7.3 Tampo da mesa

- Material: Polipropileno moldado de alta resistência;
- Formato: Circular com bordas arredondadas;
- Dimensões aproximadas: Diâmetro compatível com as medidas gerais do produto;
- Espessura: Compatível com a resistência estrutural exigida para uso institucional contínuo;
- Acabamento: Superfície lisa e uniforme, sem rebarbas, bolhas ou imperfeições aparentes;
- Bordas: Bordas boleadas ou arredondadas para maior segurança dos usuários.

4.7.4 Sustentação e montagem

- Estrutura: Corpo monobloco moldado ou composto por encaixes estruturais reforçados;
- Estabilidade: A mesa deverá permanecer estável e nivelada durante sua utilização;
- Base inferior: Base ampla com apoio uniforme ao piso;
- Proteção inferior: Sapatas, feltros ou elementos de proteção para evitar danos ao piso;

MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

MOBILIÁRIO – ESTÚDIO INSTITUCIONAL DO TCE-PI

- Montagem: Produto entregue montado ou acompanhado de todos os acessórios necessários para instalação.

4.7.5 Normas a serem seguidas

- ABNT NBR 13966 – Móveis para escritório – Mesas – Classificação e características físicas e dimensionais;
- NR-17 – Ergonomia, do Ministério do Trabalho e Emprego;
- Demais normas técnicas da ABNT aplicáveis ao mobiliário corporativo e institucional.

4.7.6 Critério de Medição com unidade de medição

A medição será realizada por unidade (un) de mesa fornecida e entregue, compreendendo estrutura, tampo, acabamento, acessórios de proteção inferior e demais componentes necessários ao pleno funcionamento do mobiliário.

4.7.7 Garantia Mínima

- Garantia contratual mínima de 36 (trinta e seis) meses contra defeitos de fabricação, deformações estruturais, desbotamento prematuro ou falhas de acabamento.

4.7.8 Critério de Aceitação

- Mesas perfeitamente acabadas, niveladas e estáveis;
- Estrutura íntegra, sem fissuras, deformações ou falhas aparentes;
- Superfície uniforme, sem manchas, riscos, bolhas ou rebarbas;
- Bordas arredondadas e seguras ao usuário;
- Base com proteção inferior adequadamente instalada;
- Produto entregue em conformidade com as especificações do Termo de Referência.

4.7.9 Critério de Rejeição

- Instabilidade estrutural da mesa;
- Fissuras, trincas, deformações ou empenamentos;
- Acabamento com manchas, bolhas, riscos ou imperfeições aparentes;
- Arestas cortantes, rebarbas ou acabamento inadequado;

MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

MOBILIÁRIO – ESTÚDIO INSTITUCIONAL DO TCE-PI

- Ausência de proteção UV quando especificada;
- Ausência de proteção inferior para contato com o piso;
- Produto entregue em desacordo com as especificações técnicas, dimensões ou normas aplicáveis.

4.8 PUFF LOUNGE ESTOFADO – MODELO PUFF LOUNGE(REFERÊNCIA MARCA RIVATTI), OU EQUIVALENTE, DE IGUAL OU SUPERIOR QUALIDADE (UN)



4.8.1 Descrição Geral do Objeto

Fornecimento de puff lounge estofado para utilização em ambientes de convivência, recepção, espera, descompressão ou apoio institucional, confeccionado com estrutura resistente, revestimento em tecido sustentável e acabamento de alta durabilidade, conforme dimensões e especificações técnicas definidas neste Termo de Referência.

Os puffs serão destinados ao uso contínuo em ambientes internos, devendo apresentar conforto, resistência mecânica, estabilidade estrutural, facilidade de higienização e acabamento compatível com ambientes corporativos e institucionais.

Serão fornecidos puffs com dimensões aproximadas de 50 x 50 x 35 cm, compostos por estrutura interna resistente, espuma de poliuretano e

MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

MOBILIÁRIO – ESTÚDIO INSTITUCIONAL DO TCE-PI

revestimento em tecido repelente à água, em quantitativos definidos pela Administração no instrumento convocatório.

4.8.2 Estrutura do puff

- Material: Estrutura interna confeccionada em madeira de reflorestamento, compensado multilaminado, MDF estrutural ou material equivalente de alta resistência;
- Tipo: Puff lounge redondo com base fixa e estrutura compacta;
- Dimensões aproximadas: 50 x 50 x 35 cm;
- Acabamento interno: Estrutura reforçada para suportar uso contínuo em ambientes institucionais;
- Referência: Modelo Puff Lounge ou similar de qualidade equivalente ou superior;
- A estrutura deverá garantir estabilidade, resistência ao uso contínuo e ausência de deformações ou instabilidade estrutural.

4.8.3 Estofamento e revestimento

- Material do estofamento: Espuma de poliuretano de alta densidade, resistente à deformação permanente;
- Revestimento: Tecido poliéster sustentável, de alta resistência à abrasão; tipo Chenile Linho Premium ou Similiar/Superior, composição 100% poliéster de alta tenacidade, gramatura mínima de 380 g/m², trama fechada, acabamento anti-desfiamento e anti-pilling, toque macio, aspecto natural semelhante ao linho e estabilidade dimensional. Indicado para estofados de uso residencial intenso e comercial leve.
- Características do revestimento: Material repelente à água, de fácil higienização e adequado ao uso corporativo contínuo;
- Cores: Dois na tonalidade Cinza, dois na tonalidade damasco, ou similares, conforme padrão definido pela contratante;
- Acabamento: Costuras uniformes e acabamento sem rugas, rasgos, manchas ou imperfeições aparentes;
- Conforto: Assento com densidade adequada para uso corporativo e institucional contínuo;
- Alça: Alça lateral em poliuretano, tecido reforçado ou equivalente para movimentação do puff.

MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

MOBILIÁRIO – ESTÚDIO INSTITUCIONAL DO TCE-PI

4.8.4 Sustentação e montagem

- Base inferior: Base estável com apoio uniforme ao piso;
- Proteção inferior: Sapatas, feltros ou elementos de proteção para evitar danos ao piso;
- Montagem: Produto entregue montado e apto para uso imediato;
- Estabilidade: O puff deverá permanecer firme e nivelado durante sua utilização.

4.8.5 Normas a serem seguidas

- ABNT NBR 15164 – Móveis estofados – Sofás – Requisitos e métodos de ensaio;
- NR-17 – Ergonomia, do Ministério do Trabalho e Emprego;
- Demais normas técnicas da ABNT aplicáveis ao mobiliário estofado corporativo e institucional.

4.8.6 Critério de Medição com unidade de medição

A medição será realizada por unidade (un) de puff fornecido e entregue, compreendendo estrutura, espuma, revestimento, acessórios, acabamento e demais componentes necessários ao pleno funcionamento do mobiliário.

4.8.7 Garantia Mínima

- Garantia contratual mínima de 36 (trinta e seis) meses contra defeitos de fabricação, estruturais, afundamentos prematuros ou falhas de acabamento.

4.8.8 Critério de Aceitação

- Puffs perfeitamente acabados, nivelados e estáveis;
- Estrutura íntegra, sem deformações ou falhas construtivas;
- Revestimento sem rasgos, manchas, costuras soltas ou defeitos aparentes;
- Espuma sem deformações, afundamentos ou perda excessiva de densidade;
- Acabamento uniforme em todas as superfícies;
- Produto entregue em conformidade com as especificações do Termo de Referência.

MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

MOBILIÁRIO – ESTÚDIO INSTITUCIONAL DO TCE-PI

4.8.9 Critério de Rejeição

- Instabilidade estrutural do puff;
- Afundamento excessivo ou deformação da espuma;
- Rasgos, manchas, falhas de costura ou defeitos no revestimento;
- Acabamento com rugas, desalinhamentos ou imperfeições aparentes;
- Ausência de proteção inferior para contato com o piso;
- Produto entregue em desacordo com as especificações técnicas, dimensões ou normas aplicáveis.

4.9 BANQUETA ESTOFADA COM BASE METÁLICA – MODELO ALICE(REFERÊNCIA MARCA RIVATTI), OU EQUIVALENTE, DE IGUAL OU SUPERIOR QUALIDADE (UN)



4.9.1 Descrição Geral do Objeto

Fornecimento de banquetas estofadas para utilização em áreas de convivência, alimentação, copa, lounge ou apoio institucional, confeccionadas com estrutura metálica e assento e encosto estofados, conforme dimensões e especificações técnicas definidas neste Termo de Referência.

As banquetas serão destinadas ao uso contínuo em ambientes internos, devendo apresentar resistência mecânica, estabilidade estrutural, conforto ergonômico,

MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

MOBILIÁRIO – ESTÚDIO INSTITUCIONAL DO TCE-PI

durabilidade e acabamento compatível com ambientes corporativos e institucionais.

Serão fornecidas banquetas com dimensões aproximadas de 52 x 55 x 105 cm, compostas por estrutura metálica com acabamento tipo heat transfer e assento e encosto estofados em tecido ou poliuretano, em quantitativos definidos pela Administração no instrumento convocatório.

4.9.2 Estrutura da banqueta

- Material: Estrutura confeccionada em aço carbono tubular ou material metálico equivalente de alta resistência;
- Tipo: Banqueta alta com quatro pés e travamento estrutural inferior para apoio dos pés;
- Dimensões aproximadas: 52 x 55 x 105 cm;
- Acabamento: Pintura eletrostática com aplicação de adesivo por transferência térmica (heat transfer) com aparência amadeirada ou acabamento equivalente;
- Cor: Nogueira, conforme padrão definido pela contratante;
- Referência: Modelo Alice ou similar de qualidade equivalente ou superior;
- A estrutura deverá garantir estabilidade, resistência ao uso contínuo e segurança ao usuário, sem deformações, folgas ou instabilidades.

4.9.3 Assento e encosto

- Material: Assento e encosto confeccionados com espuma de poliuretano de alta densidade;
- Revestimento: Tecido tipo Chenile Linho Premium ou Similiar/Superior, composição 100% poliéster de alta tenacidade, gramatura mínima de 380 g/m², trama fechada, acabamento anti-desfiamento e anti-pilling, alta resistência à abrasão, toque macio, aspecto natural semelhante ao linho e estabilidade dimensional. Indicado para estofados de uso residencial intenso e comercial leve.
- Formato: Anatômico e ergonômico, proporcionando conforto e adequado apoio lombar;
- Acabamento: Costuras uniformes, sem rugas, rasgos, manchas ou imperfeições aparentes;
- Cores: Fendi, conforme padrão definido pela contratante;

MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

MOBILIÁRIO – ESTÚDIO INSTITUCIONAL DO TCE-PI

- Espuma: Densidade compatível com uso institucional contínuo, resistente à deformação permanente.

4.9.4 Sustentação e montagem

- Fixação: Sistema de fixação mecânica com parafusos, buchas metálicas ou ferragens apropriadas;
- Apoio para os pés: Travessa metálica inferior integrada à estrutura;
- Estabilidade: A banqueta deverá permanecer estável e nivelada durante sua utilização;
- Proteção inferior: Sapatas, ponteiros ou elementos de proteção para evitar danos ao piso;
- Montagem: Produto entregue montado ou acompanhado de todos os acessórios necessários para instalação.

4.9.5 Normas a serem seguidas

- ABNT NBR 13962 – Móveis para escritório – Cadeiras – Requisitos e métodos de ensaio;
- NR-17 – Ergonomia, do Ministério do Trabalho e Emprego;
- Demais normas técnicas da ABNT aplicáveis ao mobiliário corporativo e institucional.

4.9.6 Critério de Medição com unidade de medição

A medição será realizada por unidade (un) de banqueta fornecida e entregue, compreendendo estrutura metálica, assento, encosto, ferragens, acabamento, acessórios de proteção inferior e demais componentes necessários ao pleno funcionamento do mobiliário.

4.9.7 Garantia Mínima

- Garantia contratual mínima de 36 (trinta e seis) meses contra defeitos de fabricação, falhas estruturais, deformações, desgaste prematuro ou defeitos de acabamento.

4.9.8 Critério de Aceitação

- Banquetas perfeitamente montadas, niveladas e estáveis;

MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

MOBILIÁRIO – ESTÚDIO INSTITUCIONAL DO TCE-PI

- Estrutura metálica íntegra, sem deformações, amassamentos ou falhas de solda;
- Assento e encosto sem rasgos, manchas, afundamentos ou defeitos aparentes;
- Acabamento uniforme na estrutura e nos revestimentos;
- Fixações firmes e seguras;
- Produto entregue em conformidade com as especificações do Termo de Referência.

4.9.9 Critério de Rejeição

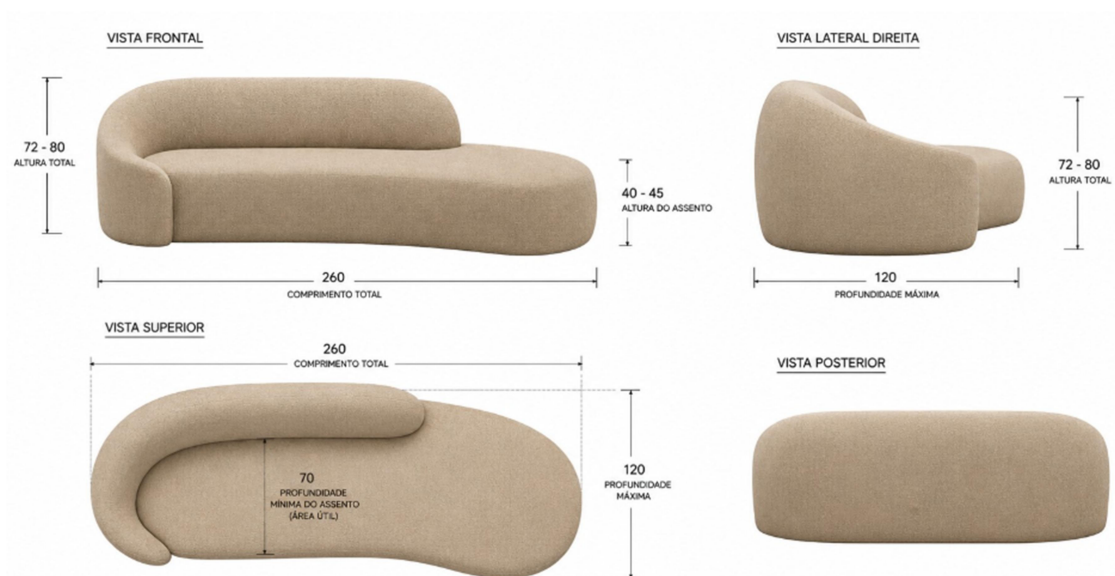
- Instabilidade estrutural da banquetta;
- Deformações, desalinhamentos ou falhas de soldagem;
- Rasgos, manchas, falhas de costura ou deformações no estofamento;
- Pintura, acabamento heat transfer ou revestimento com descascamentos, bolhas ou falhas aparentes;
- Ausência de proteção inferior para contato com o piso;
- Produto entregue em desacordo com as especificações técnicas, dimensões ou normas aplicáveis.

4.10 SOFÁ ORGÂNICO CURVO PARA RECEPÇÃO/LOUNGE, OU EQUIVALENTE, DE IGUAL OU SUPERIOR QUALIDADE (UN)



MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

MOBILIÁRIO – ESTÚDIO INSTITUCIONAL DO TCE-PI



4.10.1 Descrição Geral do Objeto

Sofá orgânico de alto padrão para ambiente de convivência institucional, composto por corpo monolítico de formas curvas contínuas e volumetria escultural. O conjunto deverá possuir assento integrado, encosto parcial envolvente e prolongamento lateral tipo chaise lounge, formando composição fluida e assimétrica, sem arestas vivas aparentes.

O mobiliário deverá ser totalmente estofado, com base oculta e acabamento premium, proporcionando elevado conforto ergonômico, robustez estrutural e linguagem contemporânea compatível com ambientes corporativos de representação.

Cor de referência: Fendi.

4.10.2 Dimensões Nominais Mínimas

- Comprimento Total: 260 cm;
- Profundidade Máxima: 120 cm;
- Profundidade Mínima Útil do Assento: 70 cm;
- Altura Total: entre 72 cm e 75 cm;
- Altura do Assento Acabado: entre 40 cm e 45 cm.

MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

MOBILIÁRIO – ESTÚDIO INSTITUCIONAL DO TCE-PI

- O sofá deverá apresentar configuração orgânica assimétrica, composta por assento contínuo, encosto parcial integrado e extensão tipo chaise lounge incorporada ao conjunto, conforme projeto arquitetônico.
- A profundidade útil do assento deverá ser medida a partir da face interna do encosto até a borda frontal do assento, desconsiderando almofadas decorativas eventualmente fornecidas.
- As dimensões apresentadas constituem referência para o fornecimento do mobiliário. Serão admitidas variações mínimas de medidas, desde que previamente aprovadas pela Contratante e que não alterem a configuração orgânica do sofá, sua capacidade de utilização, conforto, estabilidade estrutural ou padrão estético especificado.

4.10.3 Estrutura Interna

- Estrutura interna confeccionada em madeira maciça de reflorestamento devidamente seca em estufa, tratada e imune ao ataque de pragas xilófagas, ou em monobloco estrutural injetado em poliuretano rígido de alta densidade, com resistência mecânica compatível com mobiliário corporativo de uso intensivo.
- O sistema estrutural deverá ser dimensionado para suportar cargas estáticas e dinâmicas decorrentes da utilização contínua, sem deformações permanentes, fissuras ou comprometimento da estabilidade do conjunto.
- Assento dotado de percintas elásticas de alta resistência, fixadas mecanicamente à estrutura, garantindo adequada distribuição de cargas, absorção de impactos e conforto prolongado durante o uso.
- As uniões estruturais deverão ser executadas por meio de parafusos, ferragens metálicas, grampos industriais ou sistemas equivalentes de alta resistência, assegurando rigidez e durabilidade ao mobiliário.
- Todos os componentes estruturais deverão apresentar acabamento compatível com o ambiente interno, livres de empenamentos, fissuras, trincas, oxidação ou quaisquer defeitos que possam comprometer o desempenho do produto.

4.10.4 Assento, Encosto e Conforto

- Assento confeccionado com espuma de poliuretano expandido de alta resiliência (HR), densidade mínima D-30.
- Encosto confeccionado com espuma de poliuretano expandido de densidade mínima D-26.

MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

MOBILIÁRIO – ESTÚDIO INSTITUCIONAL DO TCE-PI

- Camadas complementares de manta siliconada ou fibra poliéster para uniformização das superfícies e aumento do conforto.
- Estofamento moldado de forma a preservar as curvas orgânicas do mobiliário sem deformações aparentes.
- O conjunto deverá proporcionar conforto prolongado, mantendo suas características dimensionais e de suporte durante toda a vida útil do produto.

4.10.5 Revestimento

- Revestimento em tecido tipo Chenile de Linho Premium, composição 100% poliéster de alta tenacidade, resistente à abrasão, destinado a mobiliário corporativo de alto padrão.
- Tecido com aspecto visual semelhante ao linho natural, apresentando textura sofisticada, toque macio e acabamento uniforme.
- Elevada resistência ao desfiamento, ao pilling e ao desgaste decorrente do uso contínuo em ambientes corporativos e institucionais.
- Revestimento perfeitamente tensionado sobre a estrutura, sem rugas excessivas, repuxamentos, falhas de acabamento ou desalinhamento de costuras.
- Cor de referência: **Fendi**, conforme definido no projeto arquitetônico ou aprovado pela fiscalização.

4.10.6 Base e Apoios

- Estrutura interna confeccionada em madeira maciça de reflorestamento, devidamente seca em estufa, tratada e imune ao ataque de pragas xilófagas, ou em monobloco estrutural injetado em poliuretano rígido de alta densidade, com resistência mecânica compatível com mobiliário corporativo de uso intensivo.
- O sistema estrutural deverá ser dimensionado para suportar cargas estáticas e dinâmicas decorrentes da utilização contínua, sem deformações permanentes, fissuras ou comprometimento da estabilidade do conjunto.
- O assento deverá ser dotado de percintas elásticas de alta resistência, fixadas mecanicamente à estrutura, proporcionando adequada distribuição de cargas, absorção de impactos e suporte contínuo de peso durante a utilização.
- As uniões estruturais deverão ser executadas por meio de parafusos, ferragens metálicas, grampos industriais ou sistemas equivalentes de alta resistência, assegurando rigidez, estabilidade e durabilidade ao mobiliário.

MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

MOBILIÁRIO – ESTÚDIO INSTITUCIONAL DO TCE-PI

- Todos os componentes estruturais deverão apresentar acabamento compatível com ambientes internos, livres de empenamentos, fissuras, trincas, oxidação ou quaisquer defeitos que possam comprometer o desempenho, a segurança e a vida útil do produto.
- A estrutura deverá manter a integridade das formas orgânicas do sofá, preservando suas características volumétricas e ergonômicas durante toda a vida útil do mobiliário.

4.10.7 Normas Aplicáveis

- ABNT NBR 15164 – Móveis estofados – Sofás – Requisitos e métodos de ensaio;
- ABNT NBR ISO 7173 – Móveis – Assentos e bancos – Determinação da resistência e durabilidade;
- NR-17 – Ergonomia;
- Demais normas técnicas da ABNT aplicáveis ao mobiliário estofado corporativo.

4.10.8 Critério de Medição

- A medição será realizada por unidade (un) de sofá devidamente fornecido, transportado, montado e instalado no local definitivo indicado pela Administração.
- O preço unitário deverá contemplar todos os materiais, ferragens, revestimentos, espumas, estruturas, acessórios, transporte, montagem, instalação e demais custos necessários à perfeita entrega do objeto.
- Garantia mínima: 36 (trinta e seis) meses.

4.10.9 Critérios de Aceitação

- Atendimento às dimensões e ao conceito formal orgânico especificado;
- Ausência de deformações, ondulações ou desalinhamentos visíveis;
- Uniformidade do revestimento e da coloração;
- Costuras contínuas, alinhadas e firmes;
- Conforto e estabilidade estrutural adequado ao uso corporativo;
- Ausência de ruídos, folgas ou movimentações excessivas da estrutura;
- Homogeneidade das espumas e do acabamento em toda a extensão do mobiliário.

MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

MOBILIÁRIO – ESTÚDIO INSTITUCIONAL DO TCE-PI

4.10.10 Critérios de Rejeição

- Presença de rasgos, manchas, desfiamentos ou defeitos no revestimento;
- Revestimento com fios soltos, falhas de trama, pilling excessivo ou diferenças perceptíveis de tonalidade;
- Espumas deformadas ou com afundamentos perceptíveis;
- Estrutura instável ou com ruídos durante a utilização;
- Costuras abertas, tortas ou com acabamento inadequado;
- Divergência significativa de forma, acabamento ou dimensões em relação ao modelo aprovado;
- Danos decorrentes de transporte, armazenamento ou montagem inadequados;
- Componentes estruturais com fissuras, empenamentos, oxidação ou qualquer defeito que comprometa a segurança e a durabilidade do produto.

MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

MOBILIÁRIO – ESTÚDIO INSTITUCIONAL DO TCE-PI

4.11 TAPETE DECORATIVO, COLEÇÃO SHARM (REFERÊNCIA RUGME), OU EQUIVALENTE, DE IGUAL OU SUPERIOR QUALIDADE (UN)



4.11.1 Descrição Geral do Objeto

Tapete decorativo de alto padrão para ambientes corporativos, recepções, salas de espera, lounges e espaços de convivência, apto para utilização em áreas internas e externas cobertas, com design contemporâneo, trama plana tipo Flatweave e elevada resistência ao desgaste.

O produto deverá apresentar excelente estabilidade dimensional, resistência à umidade, facilidade de limpeza e proteção contra desbotamento, contribuindo para o conforto visual e a valorização estética dos ambientes.

MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

MOBILIÁRIO – ESTÚDIO INSTITUCIONAL DO TCE-PI

Cor de referência: Terracota/Fendi Mesclado, conforme definido no projeto arquitetônico.

4.11.2 Dimensões Nominais Mínimas

- Comprimento: 300 cm;
- Largura: 200 cm;
- Peso mínimo: 1.500 g/m²;
- Altura da superfície: Flatweave (trama plana sem pelo alto);
- Serão admitidas pequenas variações dimensionais, desde que previamente aprovadas pela Contratante e que não comprometam a funcionalidade, a estética ou a compatibilidade com o layout arquitetônico.

4.11.3 Composição e Estrutura

- Tapete confeccionado em fibras sintéticas de alta resistência.
- Composição mínima: 100% polipropileno ou material equivalente de desempenho igual ou superior.
- Processo de fabricação por tear mecânico de alta precisão.
- Estrutura dimensionada para suportar utilização contínua em ambientes corporativos de média e alta circulação.
- Produto sem backing obrigatório, desde que mantenha estabilidade dimensional e desempenho compatível com a especificação.
- Acabamento perimetral reforçado contra desfiamento.

4.11.4 Características Técnicas

- Utilização em ambientes internos e externos cobertos.
- Tecnologia de proteção contra radiação UVA e UVB.
- Pigmentação incorporada aos fios, proporcionando elevada resistência ao desbotamento.
- Fácil limpeza e baixa absorção de manchas.
- Resistência à umidade e à proliferação de fungos e bactérias.
- Característica antimoho.
- Resistência ao desgaste decorrente da utilização contínua em ambientes corporativos.
- Estabilidade dimensional após limpeza e utilização normal.
- Toque agradável e acabamento uniforme.

MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

MOBILIÁRIO – ESTÚDIO INSTITUCIONAL DO TCE-PI

4.11.5 Acabamento e Aparência

- Superfície uniforme, livre de falhas de tecelagem, manchas, deformações ou diferenças perceptíveis de tonalidade.
- Padronagem contemporânea em tonalidades neutras compatíveis com ambientes corporativos.
- Acabamento perimetral contínuo, sem fios aparentes ou áreas desfiadas.
- Produto livre de ondulações, empenamentos ou irregularidades visíveis após a instalação.

4.11.6 Normas Aplicáveis

- ABNT NBR 15560 – Revestimentos têxteis para pisos – Requisitos e métodos de ensaio;
- ABNT NBR ISO 2424 – Revestimentos têxteis para pisos – Vocabulário;
- Demais normas técnicas da ABNT aplicáveis a tapetes e revestimentos têxteis para uso interno e externo.

4.11.7 Critério de Medição

A medição será realizada por unidade (un) de tapete devidamente fornecido e instalado no local indicado pela Administração.

O preço unitário deverá contemplar fornecimento integral do produto, transporte, proteção, instalação e demais encargos necessários à perfeita entrega do objeto.

Garantia mínima: 12 (doze) meses.

4.11.8 Critérios de Aceitação

- Atendimento às dimensões especificadas;
- Uniformidade de cor, textura e acabamento;
- Ausência de defeitos de fabricação;
- Resistência adequada à utilização em ambientes internos e externos cobertos;
- Acabamento perimetral íntegro e sem desfiamentos;
- Ausência de deformações ou ondulações após a instalação.

MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

MOBILIÁRIO – ESTÚDIO INSTITUCIONAL DO TCE-PI

4.11.9 Critérios de Rejeição

- Presença de rasgos, manchas, deformações ou desfiamentos;
- Diferenças perceptíveis de tonalidade entre áreas do tapete;
- Ondulações permanentes ou defeitos de fabricação;
- Falhas no acabamento perimetral;
- Desbotamento prematuro, perda de estabilidade dimensional ou degradação incompatível com o uso especificado;
- Produto que não apresente resistência à umidade, fungos ou exposição indireta à radiação solar compatível com esta especificação.

4.12 TAPETE DECORATIVO REDONDO PARA RECEPÇÃO/LOUNGE, MODELO IBIZA SEVENA OU EQUIVALENTE, DE IGUAL OU SUPERIOR QUALIDADE (UN)



4.12.1 Descrição Geral do Objeto

Tapete decorativo redondo de alto padrão para ambientes corporativos, recepções, salas de espera, lounges e espaços de convivência, com design contemporâneo e aspecto visual semelhante às fibras naturais de sisal, proporcionando sofisticação, conforto visual e elevada durabilidade.

MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

MOBILIÁRIO – ESTÚDIO INSTITUCIONAL DO TCE-PI

O produto deverá apresentar superfície de fácil manutenção, resistência ao desgaste e estabilidade dimensional, sendo adequado para utilização em ambientes internos e áreas externas abrigadas.

Cor de referência: Fendi.

4.12.2 Dimensões Nominais Mínimas

- Formato: Redondo;
- Diâmetro: 250 cm;
- Altura da superfície: 5 mm;
- Peso mínimo: 1,55 kg/m²;
- Serão admitidas pequenas variações dimensionais, desde que previamente aprovadas pela Contratante e que não comprometam a funcionalidade, a estética ou a compatibilidade com o layout arquitetônico.

4.12.3 Composição e Estrutura

- Superfície confeccionada em fibras sintéticas de alta resistência.
- Composição mínima: 100% polipropileno ou material equivalente de desempenho igual ou superior.
- Processo de fabricação por técnica Flatweave (trama plana), sem fios que formem pelos.
- Estrutura dimensionada para suportar utilização contínua em ambientes corporativos de média e alta circulação.
- Produto com elevada estabilidade dimensional e resistência ao desgaste decorrente do uso contínuo.

4.12.4 Características Técnicas

- Perfil baixo, com altura aproximada de 5 mm.
- Superfície de fácil limpeza e baixa manutenção.
- Não apresenta pelos altos, favorecendo a remoção de poeira e sujeiras superficiais.
- Resistente ao desgaste decorrente do tráfego contínuo.
- Adequado para ambientes internos e áreas externas abrigadas.
- Estabilidade dimensional após limpeza e utilização normal.
- Toque confortável e acabamento uniforme.

MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

MOBILIÁRIO – ESTÚDIO INSTITUCIONAL DO TCE-PI

4.12.5 Acabamento e Aparência

- Acabamento perimetral executado por meio de debrum reforçado nas laterais e barra virada nas extremidades ou sistema equivalente de desempenho superior.
- Superfície uniforme, livre de falhas de tecelagem, manchas, deformações ou diferenças perceptíveis de tonalidade.
- Aspecto visual semelhante às fibras naturais de sisal, compatível com ambientes corporativos contemporâneos.
- Acabamento contínuo, sem fios aparentes ou áreas desfiadas.

4.12.6 Normas Aplicáveis

- ABNT NBR 15560 – Revestimentos têxteis para pisos – Requisitos e métodos de ensaio;
- ABNT NBR ISO 2424 – Revestimentos têxteis para pisos – Vocabulário;
- Demais normas técnicas da ABNT aplicáveis a tapetes e revestimentos têxteis para uso interno e externo abrigado.

4.12.7 Critério de Medição

A medição será realizada por unidade (un) de tapete devidamente fornecido e instalado no local indicado pela Administração.

O preço unitário deverá contemplar fornecimento integral do produto, transporte, proteção, instalação e demais encargos necessários à perfeita entrega do objeto.

Garantia mínima: 12 (doze) meses.

4.12.8 Critérios de Aceitação

- Atendimento às dimensões especificadas;
- Uniformidade de cor, textura e acabamento;
- Ausência de defeitos de fabricação;
- Acabamento perimetral íntegro e sem desfiamentos;
- Estabilidade dimensional e assentamento adequado sobre o piso;
- Compatibilidade visual com o padrão especificado.

MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

MOBILIÁRIO – ESTÚDIO INSTITUCIONAL DO TCE-PI

4.12.9 Critérios de Rejeição

- Presença de rasgos, manchas, deformações ou desfiamentos;
- Diferenças perceptíveis de tonalidade entre áreas do tapete;
- Ondulações permanentes ou defeitos de fabricação;
- Falhas no acabamento perimetral;
- Desprendimento de acabamentos, debruns ou barras;
- Produto com composição, peso ou características técnicas inferiores às especificadas.