



CIA DOCAS DE SANTANA

ANEXO I – ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

ITEM	DESCRIÇÃO	IMAGEM ILUSTRATIVA
01	<u>LOTE 01 – MOBILIÁRIOS</u> <u>(01 – 15)</u> <u>CONJUNTO DE SOFÁS PARA</u> <u>ESCRITÓRIO - 02 E 03</u> <u>LUGARES</u> Especificações Técnicas Composição do conjunto: • 01 Sofá de 02 lugares; • 01 Sofá de 03 lugares. Estrutura: • Estrutura metálica confeccionada em aço carbono de alta resistência; • Acabamento da estrutura com pintura eletrostática a pó na cor preta; • Base fixa com pés integrados à estrutura; • Estrutura projetada para suportar uso contínuo em ambientes corporativos. Assento e encosto: • Assentos independentes com espuma de alta densidade; • Encostos independentes com espuma de alta densidade; • Espumas com boa resistência à deformação e ao uso prolongado; • Assento e encosto com acabamento estofado. Revestimento:	



CIA DOCAS DE SANTANA

- Revestimento em material sintético tipo Courvin (courino);
- Cor preta;
- Material resistente ao desgaste, de fácil limpeza e manutenção;
- Costuras reforçadas e acabamento uniforme.

Braços:

- Braços laterais integrados à estrutura metálica;
- Apoios superiores revestidos com acabamento amadeirado;
- Fixação firme e resistente.

Dimensões do Sofá de 02 Lugares

- Largura total: **136 cm**
- Profundidade total: **75 cm**
- Altura total: **80 cm**

Dimensões do Sofá de 03 Lugares

- Largura total: **196 cm**
- Profundidade total: **75 cm**
- Altura total: **80 cm**

Características Gerais

- Cor predominante: Preto;
- Revestimento: Courvin sintético (courino);
- Estrutura metálica reforçada;
- Uso corporativo/profissional;
- Produto novo;
- Fornecido montado ou com sistema de montagem simplificada pelo fabricante;
- Garantia mínima de 12 (doze) meses contra

defeitos de fabricação.

CADEIRA PRESIDENTE ERGONÔMICA PARA ESCRITÓRIO

Cadeira presidente para escritório, com espaldar alto, proporcionando conforto, ergonomia e durabilidade. O assento deverá possuir sistema de molas ensacadas e acabamento tipo Pillow Top no assento e no encosto.

A cadeira deverá possuir estrutura resistente, revestimento em material sintético na cor preta, braços reguláveis, mecanismo de inclinação tipo Relax, com regulagem da pressão da inclinação e trava na posição de trabalho. A regulagem de altura deverá ser realizada por meio de pistão a gás Classe 3 ou superior. A base deverá ser metálica cromada, com espessura mínima de 1,2 mm, equipada com rodízios em nylon antirrisco.

02

O fornecimento deverá contemplar todos os acessórios, ferragens e componentes necessários à completa montagem do produto, sendo de responsabilidade da contratada realizar a montagem e instalação nas dependências da Contratante, deixando a cadeira em perfeitas condições de uso, sem qualquer ônus adicional.

Especificações mínimas:

Tipo: Cadeira presidente ergonômica;

Espaldar alto;

Cor: Preta;

Revestimento em material sintético de alta resistência;

Assento com molas ensacadas;

Pillow Top no assento e no encosto;

Mecanismo de inclinação tipo





CIA DOCAS DE SANTANA

Relax, com regulagem de tensão e trava;
Regulagem de altura por pistão a gás Classe 3 ou superior;
Base metálica cromada com espessura mínima de 1,2 mm;
Rodízios em nylon antirrisco;
Braços reguláveis;
Capacidade mínima de carga: 150 kg;
Dimensões aproximadas:
Altura total: de 115 a 122 cm;
Altura do assento: de 54 a 62 cm;
Largura total: aproximadamente 64 cm;
Profundidade total: aproximadamente 76 cm;
Largura útil do assento: aproximadamente 48 cm;
Profundidade útil do assento: aproximadamente 48 cm.
Produto novo, acompanhado de manual de montagem.
Referência de qualidade: Cadeira Presidente Big com Molas Ensacadas Pillow Top, ou equivalente técnico, desde que atenda integralmente às especificações mínimas estabelecidas.

03

CADEIRA PARA AUDITÓRIO

Referência: *Iven*

Ver: Courvin sintético (courino) - Preto;

MEDIDAS:

Largura total: 460 mm

Largura interna: 445 mm

Largura do assento: 414 mm

Profundidade total: 543 mm

Altura total: 784 mm

Altura do assento: 451 mm

Base frontal: 493 mm

Empilhamento: 315 mm



CIA DOCAS DE SANTANA

CADEIRA ERGONÔMICA

Cor: Preta

Especificações

Técnicas:

Assento em tecido respirável;

Encosto em tela mesh;

Base metálica cromada;

Regulagem de altura;

Encosto reclinável em até 120°;

Apoio de cabeça;

Braços rebatíveis.

Dimensões Aproximadas:

Largura: 64 cm;

Altura: 119 cm a 129 cm;

Profundidade: 52 cm.

Capacidade Suportada:

Peso máximo de até 120 kg.



04

MESA DE ESCRITÓRIO SECRETÁRIA COM GAVETEIRO FIXO 02 GAVETAS - 1200 MM (REFERÊNCIA)

Referência: Mesa de Escritório Secretária com Pé Metálico e Gaveteiro Fixo de 02 Gavetas, medindo **1.200 x 600 x 760 mm**, cor branca, ou equivalente em qualidade, características técnicas e desempenho.

Mesa para escritório composta por **01 (uma) mesa secretária com pé metálico** e **01 (um) gaveteiro fixo com 02 gavetas**, destinada ao uso em ambientes administrativos, postos de trabalho, setores operacionais e escritórios.



05

Especificações Técnicas

Mesa

Dimensões mínimas:

- Largura: 1.200 mm;
- Profundidade: 600 mm;
- Altura: 760 mm.



CIA DOCAS DE SANTANA

Tampo:

- Confeccionado em painel de MDP revestido em BP (Baixa Pressão);
- Espessura mínima de 45 mm;
- Bordas protegidas por fita de acabamento com espessura mínima de 1,0 mm;
- Superfície resistente à abrasão, riscos e de fácil limpeza.

Painel frontal (saia):

- Confeccionado em MDP revestido em BP;
- Espessura mínima de 15 mm;
- Fixado à estrutura para proporcionar estabilidade e privacidade ao usuário.

Estrutura:

- Pés confeccionados em tubos de aço;
- Tratamento antiferruginoso;
- Acabamento em pintura eletrostática a pó;
- Cor branca;
- Dotada de sapatas niveladoras para compensação de irregularidades do piso;
- Sistema de fixação por parafusos e ferragens apropriadas.

Gaveteiro Fixo

Dimensões mínimas:

- Altura: 260 mm;
- Largura: 330 mm;



CIA DOCAS DE SANTANA

- Profundidade: 410 mm.

Características:

- Gaveteiro fixado sob o tampo da mesa;
- Estrutura confeccionada em MDP revestido em BP;
- Espessura mínima de 15 mm;
- 02 gavetas com sistema de deslizamento por corrediças;
- Frentes das gavetas com acabamento em fita de borda de espessura mínima de 1,0 mm;
- Fundo das gavetas confeccionado em chapa de madeira de alta densidade com espessura mínima de 3 mm;
- Puxadores metálicos;
- Gaveta superior dotada de fechadura com chave.

Acabamento e Cor

- Cor predominante: Branco;
- Tampo, painel frontal e gaveteiro na cor branca;
- Estrutura metálica com pintura eletrostática branca;
- Acabamento corporativo, adequado para ambientes administrativos.

Requisitos Gerais

- Produto novo e sem uso;
- Fornecido com todos os acessórios necessários à montagem;
- Garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação;
- Fabricado com materiais



de primeira qualidade,
adequados para uso
corporativo contínuo.

MESA DE ESCRITÓRIO
DIRETOR COM GAVETEIRO
FIXO 02 GAVETAS – 1500 MM
(REFERÊNCIA)

Referência: Mesa de Escritório
Diretor com Pé Metálico e
Gaveteiro Fixo de 02 Gavetas,
medindo **1.500 x 700 x 760 mm**,
cor branca, ou equivalente em
qualidade, características
técnicas e desempenho.

Mesa para escritório composta
por **01 (uma) mesa diretor com
pé metálico e 01 (um) gaveteiro
fixo com 02 gavetas**, destinada
ao uso em ambientes
administrativos, salas de
coordenação, gerência, diretoria
e demais setores corporativos.



06

Especificações Técnicas

Mesa

Dimensões mínimas:

- Largura: 1.500 mm;
- Profundidade: 700 mm;
- Altura: 760 mm.

Tampo:

- Confeccionado em MDP revestido em BP (Baixa Pressão);
- Espessura mínima de 45 mm;
- Bordas protegidas por fita de acabamento com espessura mínima de 1,0 mm;
- Superfície resistente à abrasão, riscos e de fácil



CIA DOCAS DE SANTANA

higienização.

Painel frontal (saia):

- Confeccionado em MDP revestido em BP;
- Espessura mínima de 15 mm;
- Fixado à estrutura para proporcionar estabilidade e privacidade ao usuário.

Estrutura:

- Pés confeccionados em tubos de aço;
- Tratamento antiferruginoso;
- Acabamento em pintura eletrostática a pó;
- Cor branca;
- Dotada de sapatas niveladoras para compensação de irregularidades do piso;
- Sistema de montagem por parafusos e ferragens apropriadas.

Gaveteiro Fixo

Dimensões mínimas:

- Altura: 260 mm;
- Largura: 330 mm;
- Profundidade: 410 mm.

Características:

- Gaveteiro fixado sob o tampo da mesa;
- Estrutura confeccionada em MDP revestido em BP;
- 02 gavetas com correções para deslizamento suave;
- Frentes das gavetas com acabamento em fita de borda;



CIA DOCAS DE SANTANA

- Puxadores metálicos;
- Gaveta superior dotada de fechadura com chave;
- Fundo das gavetas confeccionado em chapa de madeira de alta densidade.

Acabamento e Cor

- Cor predominante: Branco;
- Tampo, painel frontal e gaveteiro na cor branca;
- Estrutura metálica com pintura eletrostática branca;
- Puxadores metálicos;
- Acabamento corporativo, adequado para ambientes administrativos e executivos.

Requisitos Gerais

- Produto novo e sem uso;
- Fornecido com todos os acessórios necessários à montagem;
- Garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação;
- Fabricado com materiais de primeira qualidade e adequado para uso corporativo contínuo.

CIA DOCAS DE SANTANA

ARMÁRIO BAIXO COM 1 PRATELEIRA – 77A X 75L X

45P

07

Armário baixo fechado, confeccionado em MDP revestido em BP, com tampo de 45 mm de espessura e estrutura de 15 mm. Possui 1 prateleira interna, duas portas com puxadores metálicos, dobradiças com amortecimento, fechamento por chave e pés niveladores para ajuste em pisos irregulares. Dimensões aproximadas de 77 cm (altura) x 75 cm (largura) x 45 cm (profundidade).



CADEIRA EXECUTIVA FIXA

08

Cadeira executiva fixa com estrutura em aço tubular contínuo tipo “S”, proporcionando estabilidade e resistência. Assento e encosto ergonômicos, estofados e revestidos em material sintético na cor preta, adequados para uso contínuo em ambientes administrativos. Dimensões aproximadas: largura total de 63 cm, profundidade total de 63 cm e altura do assento de 45 cm. Capacidade mínima de suporte de 110 kg. Garantia mínima de 12 meses.



09

**ARMÁRIO ALTO DE AÇO COM
02 PORTAS E 04
PRATELEIRAS**

Armário alto confeccionado em chapa de aço, possui 02 portas metálicas de abertura frontal com fechamento sobreposto e sistema de travamento por fechadura cilíndrica tipo Yale. Estrutura fabricada em chapa de aço com tratamento anticorrosivo, garantindo maior resistência, durabilidade e proteção contra oxidação. Equipado com 04 prateleiras internas, sendo 01 fixa e 03 reguláveis, permitindo a adequação dos espaços de armazenamento conforme a necessidade do usuário. As portas deverão possuir sistema de ventilação por meio de perfurações que possibilitem a circulação interna de ar. Dimensões aproximadas de 198 cm de altura, 90 cm de largura e 40 cm de profundidade, admitindo-se variação compatível com o padrão de fabricação. Com garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação.



ARQUIVO DE AÇO PARA PASTA SUSPensa COM 04 GAVETAS

10

Arquivo vertical confeccionado em chapa de aço, destinado ao armazenamento e organização de documentos em pastas suspensas. Possui 04 gavetas deslizantes com capacidade para acomodação de pastas suspensas, proporcionando praticidade, segurança e otimização do espaço em ambientes administrativos. Estrutura metálica resistente, com acabamento na cor cinza e sistema de fechamento central por chave, garantindo a proteção dos documentos armazenados. Deverá possuir trilhos que permitam o deslizamento suave das gavetas e sistema de segurança que impeça a abertura simultânea de múltiplas gavetas, assegurando maior estabilidade ao móvel. Dimensões aproximadas de 142 cm de altura, 60 cm de largura e 53 cm de profundidade, admitindo-se variação compatível com o padrão de fabricação. Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação.

ARQUIVO DE AÇO 4 GAVETAS - CINZA

Arquivo de Aço com 4 Gavetas



APOIO DESCANSO PARA PÉS ERGONÔMICO INCLINÁVEL SUPORTE

11

- Cor: Preto
- Peso e dimensões:
- Altura: 11 cm
- Comprimento: 49 cm
- Peso: 3,5 g
- Material: Polipropileno e aço cromado
- Peso máximo suportado: 20 kg
- Estilo: Industrial



ROUPEIRO DE AÇO COM 04 PORTAS

12

Roupeiro confeccionado integralmente em aço, composto por 04 compartimentos individuais com portas independentes. Estrutura resistente com acabamento na cor cinza, dotada de portas metálicas providas de venezianas ou perfurações que permitam ventilação interna adequada. Cada porta deverá possuir sistema de fechamento por pistão para utilização de cadeado pelo usuário, além de dobradiças metálicas reforçadas com pino articulável e sistema de travamento em, no mínimo, 03 pontos, proporcionando maior segurança e estabilidade. O móvel deverá possuir pés reguláveis para nivelamento em pisos irregulares. Dimensões aproximadas de 1,93 m de altura, 0,345 m de largura e 0,40 m de profundidade. Garantia mínima de 90 dias



COZINHA COMPACTA EM AÇO COM 05 PORTAS E 02 GAVETAS

13

Conjunto de cozinha compacta composto por armário aéreo e balcão, confeccionado predominantemente em aço, destinado ao armazenamento e organização de utensílios, gêneros alimentícios e materiais de copa e cozinha. Possui 05 portas e 02 gavetas com corrediças metálicas, proporcionando praticidade e melhor aproveitamento do espaço interno. Estrutura resistente com acabamento em pintura na cor branca, portas e prateleiras em





aço, tampo em MDP ou similar de 25 mm de espessura e puxadores metálicos. As portas deverão possuir dobradiças metálicas com sistema de fechamento suave, e as gavetas deverão contar com corrediças telescópicas para melhor deslizamento e durabilidade. O conjunto deverá possuir pés reguláveis em material resistente, permitindo o nivelamento em pisos irregulares, bem como prateleiras internas com capacidade compatível para armazenamento de utensílios e mantimentos. Dimensões aproximadas: armário aéreo de 69 cm de altura, 120 cm de largura e 30 cm de profundidade; balcão de 88 cm de altura, 120 cm de largura e 53 cm de profundidade. Com garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação.

TANQUE DE PAREDE EM AÇO INOX - CAPACIDADE MÍNIMA DE 34 LITROS

Tanque de parede fabricado em aço inoxidável AISI 304, com acabamento escovado, desenvolvido para proporcionar elevada resistência à corrosão, durabilidade. Deverá possuir sistema de fabricação monobloco (sem soldas aparentes), borda de sobrepor e esfregador inclinado com frisos arredondados, proporcionando maior praticidade na lavagem. O produto deverá possuir capacidade mínima de **34 litros**, profundidade mínima da cuba de **225 mm**, dimensões aproximadas de **500 x 400 mm (L x C)** e espessura mínima de **0,7 mm**. Deverá acompanhar válvula de escoamento de **3 ½ polegadas**, compatível com o



14



CIA DOCAS DE SANTANA

tanque, garantindo vedação eficiente e fácil instalação.

Especificações mínimas:

- Material: Aço inoxidável AISI 304;
- Acabamento: Escovado;
- Sistema construtivo: Monobloco (sem soldas aparentes);
- Espessura mínima: 0,7 mm;
- Capacidade mínima: 34 litros;
- Profundidade mínima da cuba: 225 mm;
- Dimensões aproximadas: 500 x 400 mm;
- Esfregador inclinado com frisos;
- Borda de sobrepor;
- Acompanhar válvula de escoamento de 3 ½";
- Produto novo, sem uso, acondicionado em embalagem original do fabricante.

Referência de qualidade:

Tramontina Hera Wall 34 L ou equivalente técnico, desde que atenda integralmente às especificações acima.



CIA DOCAS DE SANTANA

15

**Espelho Retangular com
Moldura em Alumínio - 110 cm
x 50 cm**

Espelho retangular para fixação em parede, destinado ao uso em ambientes administrativos, vestiários, sanitários, copas, recepções, consultórios e demais áreas de apoio. Fabricado com espelho de alta qualidade e moldura em alumínio, proporcionando resistência, durabilidade e acabamento estético adequado para ambientes corporativos e institucionais. O produto deverá possuir moldura metálica em alumínio na cor prata, com acabamento resistente à umidade e à corrosão, além de sistema de fixação que permita instalação segura em parede. Deverá acompanhar ganchos, suportes ou acessórios necessários para sua instalação.





CIA DOCAS DE SANTANA

**LOTE 02 -
ELETRODOMÉSTICOS****GELADEIRA DUPLEX –
CAPACIDADE MÍNIMA DE 260
LITROS – 127V**

16

Refrigerador tipo duplex, na cor branca, com capacidade total mínima de 260 litros, composto por compartimento refrigerador e freezer superior independente, destinado ao armazenamento e conservação de alimentos, bebidas e insumos em copas, refeitórios e áreas de apoio administrativo. O equipamento deverá possuir 02 portas, sistema de degelo tipo Cycle Defrost ou tecnologia equivalente, prateleiras internas removíveis para melhor aproveitamento do espaço, iluminação interna e sistema de refrigeração por compressor de alta eficiência. Alimentação elétrica em 127V, compatível com a rede elétrica local. Dimensões aproximadas de 161,9 cm de altura, 54,8 cm de largura e 61,3 cm de profundidade, admitindo-se variação compatível com o padrão de fabricação. O produto deverá possuir classificação de eficiência energética emitida pelo INMETRO, quando aplicável, e garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação.





CIA DOCAS DE SANTANA

**LAVADORA SEMIAUTOMÁTICA
(TANQUINHO) – CAPACIDADE
20 KG**

Máquina de lavar roupas semiautomática, tipo tanquinho, com capacidade mínima de **20 kg** de roupas secas, abertura superior (carga superior). Deve possuir gabinete na cor branca ou similar, estrutura resistente à umidade e à corrosão, com acabamento de alta durabilidade. O equipamento deverá operar em **127 V**, possuir acionamento por **botões**, funcionamento semiautomático e disponibilizar, no mínimo, **6 (seis) programas de lavagem**, incluindo ciclos para lavagem normal, pesada, roupas delicadas, lavagem rápida e enxágue. Deverá possuir **dispenser para sabão e amaciante**, sistema de saída de água por meio de botão ou registro integrado, permitindo o escoamento da água de forma prática e segura. As dimensões aproximadas do equipamento deverão ser de **60 cm de profundidade, 55 cm de largura e 97 cm de altura**, admitindo-se variação de até **±10%**, com peso aproximado de **11,3 kg**, também admitindo variação compatível com o fabricante. O equipamento deverá ser fornecido com **manual de instruções em português**, cabo de alimentação, certificado de conformidade com as normas aplicáveis do **INMETRO**, garantia mínima de **12 (doze) meses** contra defeitos de fabricação e demais acessórios necessários ao pleno funcionamento.



17

**LAVADORA DE ALTA
PRESSÃO PROFISSIONAL
PORTÁTIL – 127V**

Lavadora de alta pressão portátil. O equipamento deverá possuir motor elétrico de, no mínimo, **1 HP**, alimentação elétrica em **127V**, frequência de 60 Hz, sistema de bombeamento com **03 pistões em aço inoxidável**, cabeçote e componentes resistentes à corrosão, garantindo maior durabilidade e desempenho operacional.

Características mínimas exigidas:

- Pressão máxima de trabalho de **320 lbf/pol² (22 bar)** ou superior;
- Vazão mínima de **14 litros por minuto**;
- Rotação aproximada de **910 rpm**;
- Sistema de sucção e recalque de alta eficiência;
- Válvula de segurança integrada;
- Filtro de entrada para sucção de água;
- Esguicho regulável para diferentes tipos de jato;
- Mangueira de alta pressão com comprimento mínimo de **10 metros**;
- Cabo elétrico com comprimento mínimo de **6 metros**;
- Sistema de transporte com rodas e alça ergonômica;
- Porta-acessórios integrado;
- Estrutura metálica resistente para uso contínuo;
- Bico de pulverização





CIA DOCAS DE SANTANA

compatível com a pressão
e vazão do equipamento.

Dimensões aproximadas:

- Comprimento: 52,5 cm;
- Largura: 40 cm;
- Altura: 53,5 cm;
- Peso do equipamento:
aproximadamente 27 kg.

**Acessórios mínimos
inclusos:**

- Mangueira de alta pressão
de 10 metros;
- Esguicho regulável;
- Filtro de sucção;
- Conjunto de juntas e anéis
de vedação;
- Correia de acionamento;
- Ferramenta para ajustes e
manutenção;
- Manual de instruções em
língua portuguesa.

Requisitos complementares:

- Garantia mínima de **12
(doze) meses** contra
defeitos de fabricação;
- Assistência técnica
autorizada em território
nacional;
- Disponibilidade de peças
de reposição e
componentes de
manutenção por período
mínimo de **05 (cinco)
anos** após a entrega do
equipamento;
- Fornecimento de manual
de operação e
manutenção em língua
portuguesa;
- Equipamento novo, sem
uso anterior,
acondicionado em
embalagem original do

fabricante;

- Atendimento às normas técnicas e de segurança aplicáveis, emitidas pelos órgãos competentes.

VENTILADOR INDUSTRIAL DE PEDESTAL – 20 POLEGADAS (127V)

Ventilador industrial de pedestal. Deverá possuir hélice com diâmetro aproximado de **20 polegadas (50,8 cm)**, composta por **05 pás metálicas em alumínio**, balanceadas e resistentes à corrosão, garantindo alto desempenho e durabilidade. Deverá apresentar vazão mínima de ar de **5.600 pés cúbicos por minuto (CFM)** ou equivalente, assegurando ampla distribuição do fluxo de ar no ambiente.

O equipamento deverá possuir:

- Sistema de oscilação horizontal automática;
- Regulagem de altura ajustável;
- Base de pedestal resistente e estável para instalação sobre o piso;
- Grade de proteção metálica frontal e traseira;
- No mínimo **03 velocidades de operação**;
- Controle manual por botão ou chave seletora;
- Motor elétrico de alto desempenho para uso contínuo;
- Baixo nível de vibração durante o funcionamento;
- Nível de ruído máximo aproximado de **66 dB**;
- Potência mínima de **145 W**;



DIMENSÕES APROXIMADAS	
Altura regulável (mín. – máx.)	1,30 m – 1,70 m
Diâmetro da grade	57 cm
Diâmetro da hélice	50,8 cm (20 polegadas)
Comprimento total	57 cm
Profundidade	49 cm
Diâmetro da base	49 cm
Peso aproximado	11,0 kg



CIA DOCAS DE SANTANA

- Alimentação elétrica em **127V**, compatível com a rede elétrica local;
- Frequência compatível com o padrão nacional (60 Hz);
- Estrutura fabricada em materiais resistentes ao desgaste e à oxidação.

Dimensões aproximadas compatíveis com a categoria de ventilador industrial de pedestal de 20 polegadas, admitindo-se variações decorrentes do processo de fabricação, desde que não comprometam a funcionalidade e o desempenho do equipamento.

O produto deverá atender às normas técnicas vigentes de segurança elétrica, possuir **certificação do INMETRO**, quando aplicável, e apresentar proteção contra contato acidental com as partes móveis por meio de grade de segurança.

Garantia mínima de **12 meses** contra defeitos de fabricação, com assistência técnica autorizada no território nacional e fornecimento de manual de instruções em língua portuguesa.

ASPIRADOR DE PÓ E ÁGUA
PROFISSIONAL –
CAPACIDADE MÍNIMA DE 70
LITROS

Aspirador profissional para sólidos e líquidos. Equipamento de uso contínuo, com estrutura robusta e reservatório de grande capacidade. Deverá possuir reservatório com capacidade mínima de **70 litros**, confeccionado em **aço inoxidável**, resistente à corrosão, impactos e desgaste decorrente do uso frequente. Equipado com **dois motores elétricos de alto desempenho**, proporcionando elevada capacidade de sucção para limpeza de partículas sólidas, poeira, líquidos e resíduos diversos.

20

Características mínimas exigidas:

- Capacidade mínima do reservatório de 70 litros;
- Função para aspiração de resíduos sólidos e líquidos;
- Reservatório em aço inoxidável;
- Sistema de autolimpeza do filtro ou tecnologia equivalente;
- Dois motores elétricos independentes;
- Filtro reutilizável e lavável;
- Sistema de coleta com saco permanente ou tecnologia equivalente;
- Mangueira flexível com comprimento mínimo de 2,5 metros;
- Cabo elétrico com comprimento mínimo de 4 metros;
- Rodízios reforçados para





CIA DOCAS DE SANTANA

- movimentação e transporte;
- Porta-acessórios integrado ao equipamento;
- Estrutura resistente para uso profissional contínuo;
- Frequência de operação de 60 Hz;
- Alimentação elétrica compatível com a rede local.

Dimensões aproximadas:

- Altura: 90 cm;
- Largura: 50 cm;
- Comprimento: 52 cm;
- Peso aproximado: 10,5 kg.

Acessórios mínimos inclusos:

- Mangueira flexível;
- Bicos para limpeza de pisos e cantos;
- Filtro reutilizável;
- Saco coletor permanente;
- Tubos prolongadores;
- Manual de instruções em língua portuguesa.

Requisitos complementares:

- Produto novo e sem uso anterior;
- Garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação;
- Assistência técnica autorizada em território nacional;
- Disponibilidade de peças de reposição por período mínimo de 05 (cinco) anos após a entrega;
- Atendimento às normas técnicas e de segurança



CIA DOCAS DE SANTANA

aplicáveis.

**AIR FRYER FORNO DIGITAL
COM PORTA DUPLA (FRENCH
DOOR) – CAPACIDADE MÍNIMA
DE 25 LITROS**

**Especificações técnicas
mínimas:**

- Capacidade mínima: **25 litros**;
- Tipo: Air Fryer Forno com **porta dupla (French Door)**;
- Cor: Preta;
- Potência mínima: **2.000 W**;
- Alimentação elétrica: conforme padrão nacional (127 V, conforme necessidade do órgão);
- Pannel de controle: **Digital Touch**;
- Controle de temperatura ajustável entre **80 °C e 220 °C**, ou faixa equivalente ou superior;
- Função mínima: Assar, fritar sem óleo, gratinar, aquecer e demais funções disponíveis no equipamento;
- Revestimento interno com superfície **antiaderente**;
- Porta com **visor transparente** para acompanhamento do preparo dos alimentos;
- Dimensões aproximadas:
 - Altura: 39,5 cm;
 - Largura: 40 cm;
 - Profundidade: 40 cm;
- Peso aproximado: **11,6 kg**.



Acessórios mínimos inclusos:



CIA DOCAS DE SANTANA

- 01 cesto para fritura;
- 01 assadeira grande;
- 02 assadeiras perfuradas;
- 02 assadeiras fechadas;
- 01 suporte para formas;
- 01 divisória removível;
- 01 luva de silicone ou equivalente;
- 01 puxador para manuseio das bandejas;
- Manual de instruções em português.

Garantia mínima: 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação.

Observação: Serão aceitos equipamentos com características técnicas equivalentes ou superiores às especificações mínimas estabelecidas, desde que atendam integralmente às necessidades da Administração.

DISPOSIÇÕES COMPLEMENTARES DO ANEXO I

1. As imagens apresentadas possuem caráter meramente ilustrativo, servindo apenas como referência estética e funcional dos itens pretendidos.
2. Serão aceitos produtos equivalentes ou superiores, desde que atendam integralmente às especificações mínimas descritas neste Termo de Referência.
3. Os itens planejados deverão ser confeccionados sob medida, conforme necessidade da CDSA, incluindo montagem e instalação completas.
4. Todos os custos de transporte, entrega, montagem, instalação, nivelamento, fixação e limpeza final correrão por conta da contratada.