

Laudo de Análise Técnica para Produção de Mobiliários Metálicos

1. INTRODUÇÃO

A empresa **A J P DE SOUZA COMERCIO ATACADISTA**, inscrita no CNPJ **31.070.140/0001-60**, nome fantasia **MULTIPLICA NEGÓCIOS**, situada na **Rua Pinto Junior nº 48, Prado- Recife/PE**, no âmbito de suas atividades realiza fabricação de móveis com predominância de metais, como também predominância de madeira, móveis de todos os tipos.

Atualmente todos os Roupeiros de Aço fabricados seguem a especificações contidas na NBR-13961:2010 ficando de acordo com a figura 1:

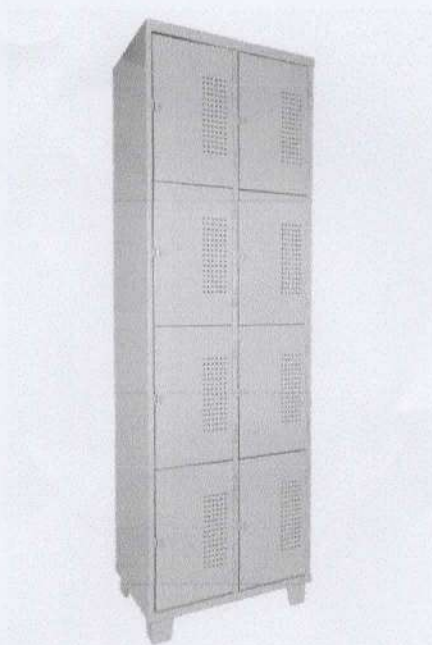


Figura 1 – Armário Roupeiro/Guarda Volumes DMK móveis (Foto Ilustrativa)



Descrição:

- Armário em Aço Acabamento Superficial , Pintura Eletrostática , com 8 Portas individuais, Fechamento com Pitão para cadeado
- Dimensões: 600 mm (largura) x 400 mm (profundidade) x 2000 mm (altura).

2. FABRICAÇÃO – ITENS INSPECIONADOS

Estando definidos como procedimentos de fabricação dos mobiliários de escritório pela empresa supra citada as normativas específicas de proteção quanto à oxidação, NBR ISO 4628-3:2015 (*Avaliação do Grau de Enferrujamento do Revestimento*) ; NBR 5841:2015 (*Pintura*) ; NBR 8094:1983 (*Material Metálico Revestido e não Revestido – Corrosão por Exposição à Névoa Salina*) ; NBR 8095:2015 (*Material Metálico Revestido e não Revestido – Corrosão por Exposição à Atmosfera Úmida Saturada*) ; NBR 8096:1983 (*Material Metálico Revestido e não Revestido – Corrosão por exposição ao Dióxido de Enxofre*)

Fez-se então inspeções na unidade fabril, a fim de comprovar se os métodos adotados na fabricação atendiam as normas, relatadas no presente Laudo.

3. RESULTADOS OBTIDOS, INSPEÇÃO NO METODO DE FABRICAÇÃO DO MOBILIÁRIO

- 1) Atende as especificações exigidas para o Grau de Enferrujamento definido em norma NBR ISO 4628-3:2015.
- 2) Atende as especificações exigidas para o Grau de Empolamento das superfícies Pintadas definido em norma NBR 5841:2015.
- 3) Atende as especificações exigidas para o tratamento quanto à corrosão por névoa Salina definidos em Norma NBR 8094:1983.
- 4) Atende as especificações exigidas para o tratamento quanto à corrosão por atmosfera Úmida Saturada definidos em Norma NBR 8095:2015.







Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-PE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº PE20210616454

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

INICIAL

1. Responsável Técnico

HUMBERTO FELLIPE ANTONINO EBRAHIM GOMES

Título profissional: **ENGENHEIRO QUÍMICO**

RNP: 1801624798

Registro: PE036476D PE

2. Dados do Contrato

Contratante: **A J P DE SOUZA COMERCIO ATACADISTA**

RUA PINTO JÚNIOR

Complemento:

Cidade: **RECIFE**

Bairro: **PRADO**

UF: **PE**

CPF/CNPJ: 31.070.140/0001-60

Nº: 48

CEP: 50830060

Contrato: **Não especificado**

Valor: **R\$ 800,00**

Ação Institucional: **Outros**

Celebrado em: **10/04/2021**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**

3. Dados da Obra/Serviço

RUA PINTO JÚNIOR

Complemento:

Cidade: **RECIFE**

Data de Início: **10/04/2021**

Finalidade: **Outro**

Proprietário: **A J P DE SOUZA COMERCIO ATACADISTA**

Bairro: **PRADO**

UF: **PE**

Previsão de término: **15/04/2021**

Coordenadas Geográficas: **0, 0**

Código: **Não Especificado**

Nº: 48

CEP: 50830060

CPF/CNPJ: 31.070.140/0001-60

4. Atividade Técnica

15 - Elaboração

66 - Laudo > ATIVIDADES DA ÁREA DA ENGENHARIA DE PRODUÇÃO > GESTÃO DA PRODUÇÃO > #20.3.1 - DE GESTÃO DA PRODUÇÃO

Quantidade

4,00

Unidade

un

66 - Laudo > ATIVIDADES DA ÁREA DA ENGENHARIA DE PRODUÇÃO > PROCEDIMENTOS, MÉTODOS E SEQUÊNCIAS NAS INSTALAÇÕES INDUSTRIAIS > #20.1.1 - DE PROCEDIMENTOS, MÉTODOS E SEQUÊNCIAS NAS INSTALAÇÕES INDUSTRIAIS

4,00

un

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

Laudo Técnico de aceite quanto à fabricação de: Estante Metálica / Armário de Aço / Escaninho em aço / Arquivo de Escritório em aço. Itens verificados: Grau de Enferrujamento segundo ABNT NBR ISO 4628-3:2015 / Grau de Empolamento de superfícies pintadas segundo ABNT NBR 5841:2015 / Corrosão por névoa Salina segundo ABNT NBR 8094:1983 / Corrosão por atmosfera úmida Saturada segundo ABNT NBR 8095:2015

6. Declarações

- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-PE, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

NÃO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Olinda *14* de *Abri* de *2021*

Local

data

HUMBERTO FELLIPE ANTONINO EBRAHIM GOMES - CPE: 021.610.434-39

A J P DE SOUZA COMERCIO ATACADISTA - CNPJ: 31.070.140/0001-60

9. Informações

* Conforme Art. 4º da Resolução 1025/2009: O registro da ART efetiva-se após o seu cadastro no sistema eletrônico do CREA e o recolhimento do valor correspondente

10. Valor

Valor da ART: **R\$ 88,78**

Registrada em: **12/04/2021**

Valor pago: **R\$ 88,78**

Nosso Número: **8303332532**



SERVIÇO NOTARIAL FRANCISCO GOMES - 3º OFÍCIO DE NOTAS DE OLINDA/PE
Av. Getúlio Vargas, 904 - Bairro Novo - CEP: 53030-019 - Fone: (81) 3429-6481 / 3429-1202 - E-mail: cartoriofranciscogomes@crea-pe.com.br
Tel. Francisco Gomes Pereira - Taboão

RECONHECO POR SEMELHANÇA A FIRMA DE:

ANTONIO JACQUIM PAIVA DE SOUZA

SELO: 0077651.CLR03202103.05698

AUTORIZADO: RAFAEL GOMES DE OLIVEIRA

EM TESTEMUNHO (

) DA VERDADE.

104 S

OLINDA, 16 DE ABRIL DE 2021

9.81 R\$ 0,06 FERC R\$ 7,47 FERM R\$ 0,34 FUNBO R\$ 0,09 IBB R\$ 0,19 TOTAL R\$ 5,40

"Consulte a autenticidade do selo em www.tpe.jus.br/selodigital"

...sifac.com.br/publico, com a chave: WA293
4/2021 às 08:39:03 por: , ip: 187.72.224.89

g.br

383



CREA-PE
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia de Pernambuco



Laudo de Análise Técnica para Produção de Mobiliários Metálicos

1. INTRODUÇÃO

A empresa **A J P DE SOUZA COMERCIO ATACADISTA**, inscrita no CNPJ **31.070.140/0001-60**, nome fantasia **MULTIPLICA NEGÓCIOS**, situada na **Rua Pinto Junior nº 48, Prado- Recife/PE**, no âmbito de suas atividades realiza fabricação de móveis com predominância de metais, como também predominância de madeira, móveis de todos os tipos.

Atualmente todos os Roupeiros de Aço fabricados seguem a especificações contidas na NBR-13961:2010 ficando de acordo com a figura 1:

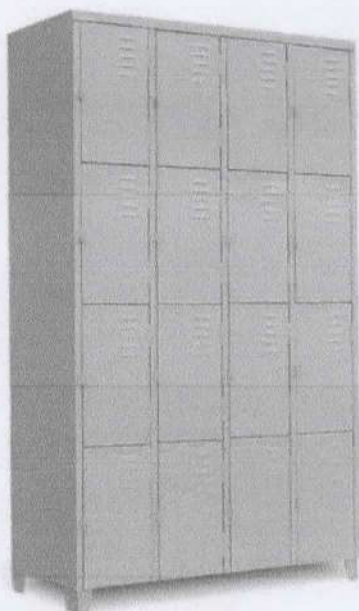


Figura 1 – Armário Roupeiro/Guarda Volumes DMK móveis (Foto Ilustrativa)

Descrição:

- Armário em Aço Acabamento Superficial, Fosfatizado com 16 Portas individuais
- Dimensões: 1200 mm (largura) x 400 mm (profundidade) x 1900 mm (altura).

2. FABRICAÇÃO – ITENS INSPECIONADOS

Estando definidos como procedimentos de fabricação dos mobiliários de escritório pela empresa supra citada as normativas específicas de proteção quanto à oxidação, NBR ISO 4628-3:2015 (*Avaliação do Grau de Enferrujamento do Revestimento*) ; NBR 5841:2015 (*Pintura*) ; NBR 8094:1983 (*Material Metálico Revestido e não Revestido – Corrosão por Exposição à Névoa Salina*) ; NBR 8095:2015 (*Material Metálico Revestido e não Revestido – Corrosão por Exposição à Atmosfera Úmida Saturada*) ; NBR 8096:1983 (*Material Metálico Revestido e não Revestido – Corrosão por exposição ao Dióxido de Enxofre*)

Fez-se então inspeções na unidade fabril, a fim de comprovar se os métodos adotados na fabricação atendiam as normas, relatadas no presente Laudo.

3. RESULTADOS OBTIDOS, INSPEÇÃO NO METODO DE FABRICAÇÃO DO MOBILIÁRIO

- 1) Atende as especificações exigidas para o Grau de Enferrujamento definido em norma NBR ISO 4628-3:2015.
- 2) Atende as especificações exigidas para o Grau de Empolamento das superfícies Pintadas definido em norma NBR 5841:2015.
- 3) Atende as especificações exigidas para o tratamento quanto à corrosão por névoa Salina definidos em Norma NBR 8094:1983.
- 4) Atende as especificações exigidas para o tratamento quanto à corrosão por atmosfera Úmida Saturada definidos em Norma NBR 8095:2015.
- 5) Atende as especificações exigidas para o tratamento quanto à corrosão por exposição ao dióxido de enxofre definidos em Norma NBR 8096:1983.



4. CONCLUSÃO

De acordo com esta análise técnica realizada no mobiliário, conclui-se que o produto **ARMÁRIO EM AÇO TIPO ROUPEIRO da marca DMK móveis** atende aos requisitos acima descritos estando em conformidade com as Normas específicas de proteção quanto à oxidação **NBR ISO 4628-3:2015; NBR 5841:2015; NBR 8094:1983; NBR 8095:2015; NBR 8096:1983**

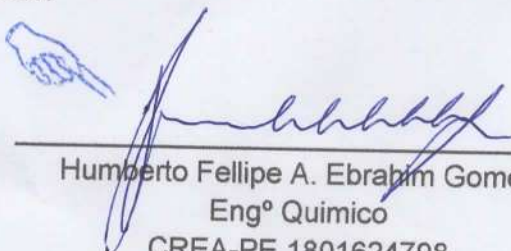
OBS: O Presente laudo só terá validade para terceiros mediante declaração emitida e reconhecida em cartório pela fabricante **A J P DE SOUZA COMERCIO ATACADISTA**, a declaração será válida apenas para um (único) processo licitatório na qual a empresa solicitante irá participar.

5. CONSIDERAÇÕES FINAIS

A elaboração do presente Laudo é de responsabilidade do Engenheiro Químico, Humberto Fellipe Antonino Ebrahim Gomes, CREA/PE 1801624798, conforme Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) em anexo.

Encerramos aqui o presente Laudo Técnico, composto de 03 Folhas impressas e somente no anverso rubricado pelo Responsável Técnico, com exceção da última que segue devidamente datada e assinada. Colocamo-nos à disposição para quaisquer esclarecimentos que se fizerem necessária.

Recife, 10 de maio de 2021.


Humberto Fellipe A. Ebrahim Gomes
Engº Químico
CREA-PE 1801624798
CRQ-01300015


A JP de Souza e Comercio Atacadista
CNPJ 31.070.140/0001-60


CARTÓRIO
RITA RANGEL
2º Ofício de Olinda

Rua Prof. José Cândido Pessoa, 48
Linha 2

Reconheço por semelhança a firma de;
HUMBERTO FELLIPE ANTONINO EBRAHIM GOMES Sou fê.
Consulte a autenticidade do selo digital em www.tjpe.jus.br/selo digital

Selo: 0150672.WTU04202101.00592 - Ato: 104 - Rec. de Firma
Data: 10/05/2021 12:10:05
EMOL: R\$ 3,83 - Taxas: R\$ 1,65 - Total: R\$ 5,48
Rafael Carlos de Meneses
Escrivente Autorizado



Empressarial Beira Rio Ilha do Leite - Recife PE
Fone (81) 99979-9823



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-PE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº PE20210616454

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

INICIAL

1. Responsável Técnico

HUMBERTO FELLIPE ANTONINO EBRAHIM GOMES

Título profissional: ENGENHEIRO QUÍMICO

RNP: 1801624798

Registro: PE036476D PE

2. Dados do Contrato

Contratante: A J P DE SOUZA COMERCIO ATACADISTA

RUA PINTO JÚNIOR

CPF/CNPJ: 31.070.140/0001-60

Nº: 48

Complemento:

Bairro: PRADO

Cidade: RECIFE

UF: PE

CEP: 50830060

Contrato: Não especificado

Celebrado em: 10/04/2021

Valor: R\$ 800,00

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Ação Institucional: Outros

3. Dados da Obra/Serviço

RUA PINTO JÚNIOR

Nº: 48

Complemento:

Bairro: PRADO

Cidade: RECIFE

UF: PE

CEP: 50830060

Data de início: 10/04/2021

Previsão de término: 15/04/2021

Coordenadas Geográficas: 0, 0

Finalidade: Outro

Código: Não Especificado

Proprietário: A J P DE SOUZA COMERCIO ATACADISTA

CPF/CNPJ: 31.070.140/0001-60

4. Atividade Técnica

15 - Elaboração

Quantidade

Unidade

66 - Laudo > ATIVIDADES DA ÁREA DA ENGENHARIA DE PRODUÇÃO > GESTÃO DA PRODUÇÃO > #20.3.1 - DE GESTÃO DA PRODUÇÃO

4,00

un

66 - Laudo > ATIVIDADES DA ÁREA DA ENGENHARIA DE PRODUÇÃO > PROCEDIMENTOS, MÉTODOS E SEQUÊNCIAS NAS INSTALAÇÕES INDUSTRIAIS > #20.1.1 - DE PROCEDIMENTOS, MÉTODOS E SEQUÊNCIAS NAS INSTALAÇÕES INDUSTRIAIS

4,00

un

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

Laudo Técnico de aceite quanto à fabricação de: Estante Metálica / Armário de Aço / Escaninho em aço / Arquivo de Escritório em aço Itens verificados: Grau de Enferrujamento segundo ABNT NBR ISO 4628-3:2015 / Grau de Empolamento de superfícies pintadas segundo ABNT NBR 5841:2015 / Corrosão por névoa Salina segundo ABNT NBR 8094:1983 / Corrosão por atmosfera úmida Saturada segundo ABNT NBR 8095:2015

6. Declarações

- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-PE, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

NÃO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

HUMBERTO FELLIPE ANTONINO EBRAHIM GOMES - CPF: 021.610.434-39

Olinda, 14 de Abril de 2021

Local

data

A J P DE SOUZA COMERCIO ATACADISTA - CNPJ: 31.070.140/0001-60

9. Informações

* Conforme Art. 4º da Resolução 1025/2009: O registro da ART efetivado após o seu cadastro no sistema eletrônico do CREA e o recolhimento do valor correspondente

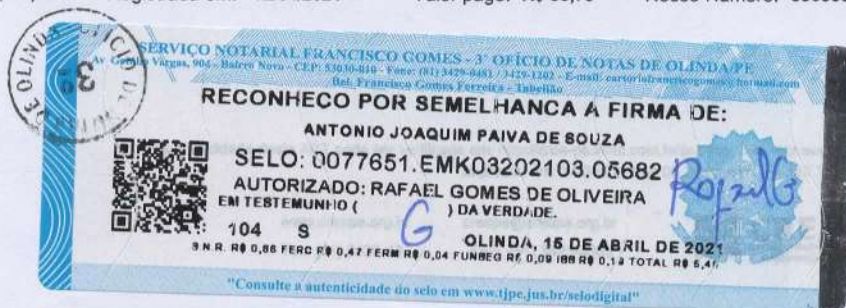
10. Valor

Valor da ART: R\$ 88,78

Registrada em: 12/04/2021

Valor pago: R\$ 88,78

Nosso Número: 8303332532



A293
24,89



PE
Engenharia
Pernambuco