

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 armários em aço cód.: **ARMC198** fabricados seguem a especificações contidas na NBR-13961:2010 ficando de acordo com a figura 1:

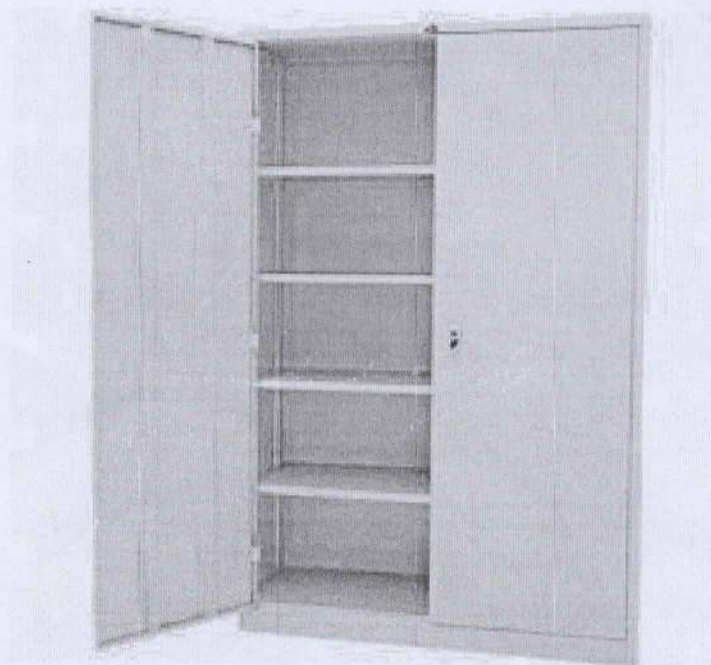


Figura 1 – Armário em aço cód.: **ARMC198**

Descrição:

- Armário de aço com duas portas, fechadura de travamento cremone e quatro prateleiras .
- Dimensões: 900 mm (largura) x 500 mm (profundidade) x 1980 mm (altura).
- Capacidade mínima da prateleira 45kg.

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*)

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.

4. CONCLUSÃO

De acordo com esta análise técnica realizada no mobiliário, conclui-se que o produto **ARMÁRIO EM AÇO COM DUAS PORTAS E QUATRO PRATELEIRAS** cód.: **ARMC198** atende os 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**

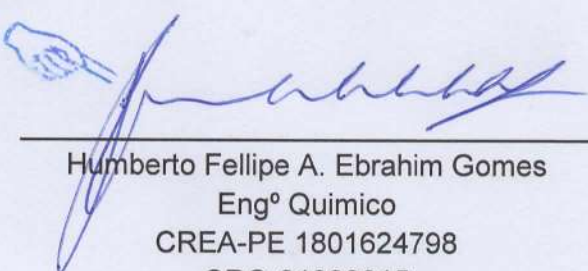
OBS: O Presente laudo só terá validade para terceiros mediante declaração emitida e reconhecida em cartório pela fabricante **A J P DE SOUZA COMERCIO ATACADISTA**, a declaração será válida apenas para um (único) processo licitatório na qual a empresa solicitante irá participar.

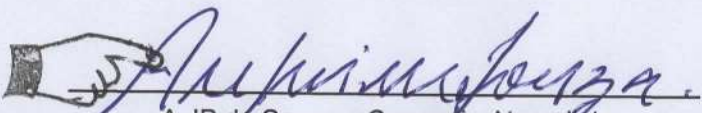
5. CONSIDERAÇÕES FINAIS

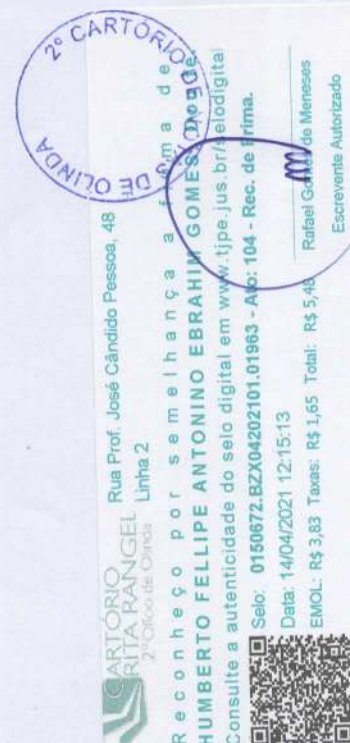
A elaboração do presente Laudo é de responsabilidade do Engenheiro Químico, Humberto Fellipe Antonino Ebrahim Gomes, CREA/PE 1801624798, conforme Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) em anexo.

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, 12 de Abril 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





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
Previsão de término: 15/04/2021
Coordenadas Geográficas: 0, 0
Finalidade: Outro
Proprietário: A J P DE SOUZA COMERCIO ATACADISTA
CPF/CNPJ: 31.070.140/0001-60
Nº: 48
Bairro: PRADO
UF: PE
CEP: 50830060
Código: Não Especificado

4. Atividade Técnica
15 - Elaboração
66 - Laudo > ATIVIDADES DA ÁREA DA ENGENHARIA DE PRODUÇÃO > GESTÃO DA PRODUÇÃO > #20.3.1 - DE GESTÃO DA PRODUÇÃO
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
Quantidade
4,00
4,00
Unidade
un
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 abril de 2021
Local data
HUMBERTO FELLIPE ANTONINO EBRAHIM GOMES - CPF: 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



RECONHEÇO POR SEMELHANÇA A FIRMA DE:

ANTÔNIO JOAQUIM PAIVA DE SOUZA

SELO: 0077651.OWK03202103.05696

AUTORIZADO: RAFAEL GOMES DE OLIVEIRA
EM TESTEMUNHO () DA VERDADE.

104 S

OLINDA, 16 DE ABRIL DE 2021

S.N.R. R\$ 0,88 FERC R\$ 0,47 FERM R\$ 0,04 FUNEC R\$ 0,09 ISS R\$ 0,19 TOTAL R\$ 5,48

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

em: <http://crea-pe.sitac.com.br/publico>, com a chave: WA293
impresso em: 14/04/2021 às 08:39:03 por: ip: 187.72.224.89

creape@creape.org.br

Fax: (81) 3423-4383



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 Arquivos frontais de aço da marca **DMK móveis cód.: ARQ2** fabricados pela **DMK** seguem a especificações contidas na NBR-13961:2010 ficando de acordo com a figura 1:

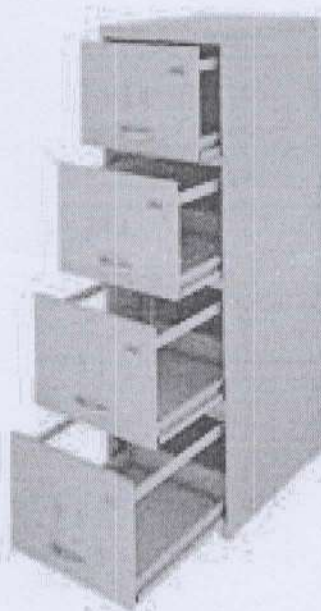


Figura 1 – Arquivo frontal de aço DMK móveis cód.: ARQ2

Descrição:

Arquivo de aço em chapa 24 para pastas suspensas cód.: ARQ2, com 4 gavetas reforçadas e fechadas lateralmente até uma altura de dez (10) cm, puxadores fixos com reforço interno em toda a largura da gaveta na altura do puxador, porta etiqueta, quadro de deslizamento das gavetas sobre trilhos telescópicos providos de rolamento que permitam abertura total, dotado de sapatas niveladoras na base, sistema de travamento com fechadura e tratamento antiferruginoso.

Dimensões: 460 mm (largura) x 710 mm (profundidade) x 1330 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*)

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.

4. CONCLUSÃO

De acordo com a análise Técnica realizada no mobiliário, conclui-se que o produto **ARQUIVO FRONTAL PARA PASTAS SUPENSAS** da marca **DMK móveis cód.: ARQ2** atende os 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**

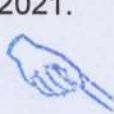
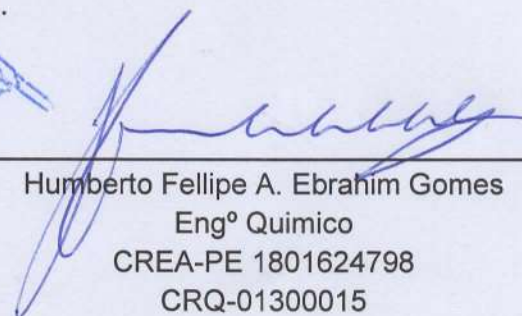
OBS: O Presente laudo só terá validade para terceiros mediante declaração emitida e reconhecida em cartório pela fabricante **A J P DE SOUZA COMERCIO ATACADISTA**, a declaração será válida apenas para um (único) processo licitatório na qual a empresa solicitante irá participar.


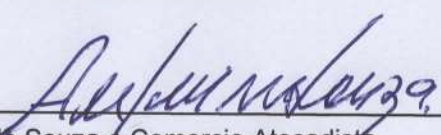
5. CONSIDERAÇÕES FINAIS

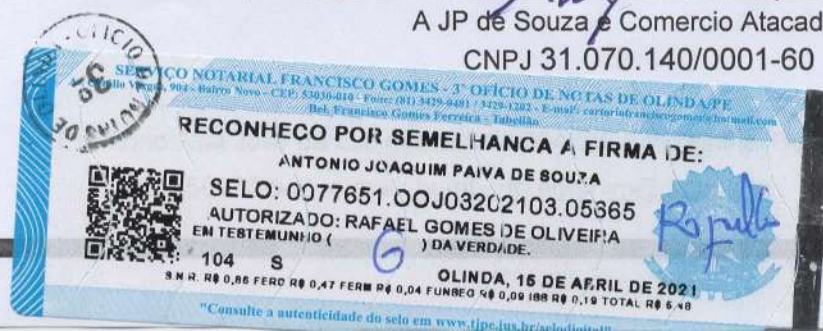
A elaboração do presente Laudo é de responsabilidade do Engenheiro Químico, Humberto Fellipe Antonino Ebrahim Gomes, CREA/PE 1801624798, conforme Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) em anexo.

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, 12 de Abril 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





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*l de 2021

Local

data

HUMBERTO FELLIPE ANTONINO EBRAHIM GOMES - CPF: 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 efetua-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: 830332532



re: WA293
72.224,89



A-PE
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Descrição:

Estante em Aço chapa 24 com seis Prateleiras

- Dimensões: 900 mm (largura) x 300 mm (profundidade) x 1980 mm (altura).
- Capacidade da prateleira 100kg.

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*)

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

Nº: 48

Bairro: PRADO

UF: PE

CEP: 50830060

Previsão de término: 15/04/2021

Coordenadas Geográficas: 0, 0

Código: Não Especificado

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 Abril de 2021

Local

data

HUMBERTO FELLIPE ANTONINO EBRAHIM GOMES - CPF: 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



RECONHEÇO POR SEMELHANÇA A FIRMA DE:

ANTONIO JOAQUIM PAIVA DE SOUZA

SELO: 0077651.CLR03202103.05698

AUTORIZADO: RAFAEL GOMES DE OLIVEIRA

EM TESTEMUNHO (

) DA VERDADE.

OLINDA, 15 DE ABRIL DE 2021

S N R R\$ 0,06 FERC R\$ 3,47 FERM R\$ 0,34 FUNBEG R\$ 0,09 IBS R\$ 0,19 TOTAL R\$ 5,45

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

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

g.br
883

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:

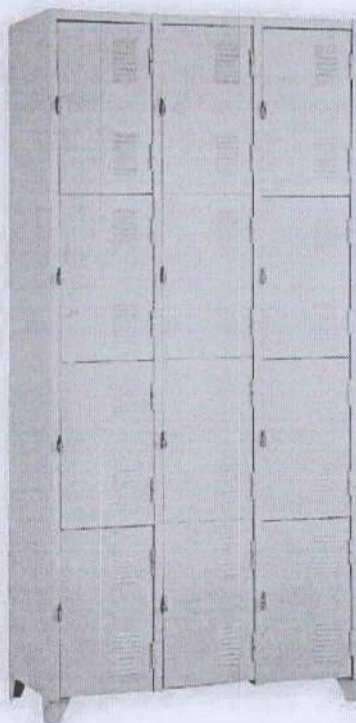


Figura 1 – Armário Roupeiro/Guarda Volumes DMK móveis (Foto Ilustrativa)

Descrição:

Armário em Aço chapa 11 com 12 Portas individuais com fechadura própria

- Dimensões: 700 mm (largura) x 500 mm (profundidade) x 1100 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*)

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.

4. CONCLUSÃO

De acordo com esta análise técnica realizada no mobiliário, conclui-se que o produto **ESCANINHO TIPO ROUPEIRO GUARDA VOLUME** 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**


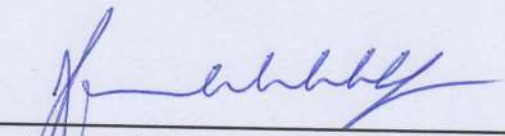
OBS: O Presente laudo só terá validade para terceiros mediante declaração emitida e reconhecida em cartório pela fabricante **A J P DE SOUZA COMERCIO ATACADISTA**, a declaração será válida apenas para um (único) processo licitatório na qual a empresa solicitante irá participar.


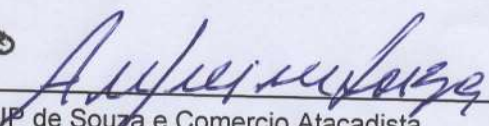
5. CONSIDERAÇÕES FINAIS

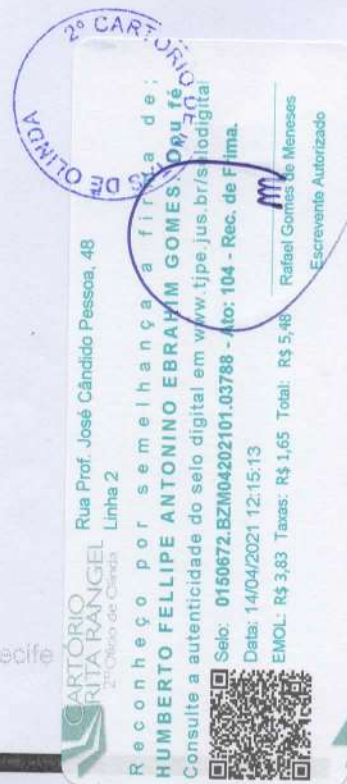
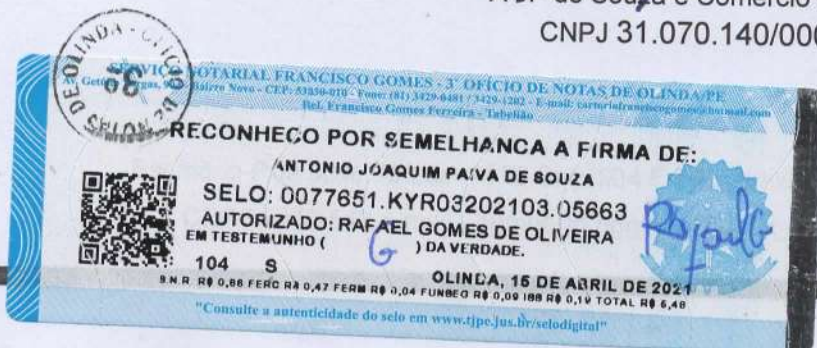
A elaboração do presente Laudo é de responsabilidade do Engenheiro Químico, Humberto Fellipe Antonino Ebrahim Gomes, CREA/PE 1801624798, conforme Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) em anexo.

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, 12 de Abril de 2021.



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



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





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 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



A293
24,89



PE
Engenharia
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 as Estantes de Aço cód.: **ESTX/20** fabricados seguem a especificações contidas na NBR-13961:2010 ficando de acordo com a figura 1:



Figura 1 – Estante de Aço cód.: **ESTX/20**