



CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

Conformity Certificate

Nº 296.001/17

A ABNT concede o Certificado de Conformidade de Produto à empresa:
ABNT grants the Products Conformity Certificate to the company:

Formespaço Móveis e Instalações Ltda
(Formespaço)
CNPJ: 20.549.945/0001-74

Para o(s) produto(s):
To the following product(s):

Estação de Trabalho - Linha Colonna

Descrição	Código	Medidas (mm)			
		Largura Frontal	Largura Lateral	Profundidade	Altura
Estação Integrada Colonna	TC020	1200 a 1650	1200 a 1650	600	740 a 750

Produzido(s) na unidade localizada em:
Produced in the unit located in:

Rua Caldas da Rainha, 2090- São Francisco
31255-180 - Belo Horizonte - MG

Atendendo aos requisitos do Procedimento Específico:
Meeting the requirements of the Specific Procedure:

PE-008.12

Atendendo aos requisitos da Norma:
Meeting the requirements of the Standard:

ABNT NBR 13967:2011

Sistema de Certificação: Sistema 5
Certification System: System 5

Primeira concessão: 13/06/2017
First concession:

Período de validade:
Validity period:

13/06/2017 a 13/06/2020

Rio de Janeiro, 14 de junho de 2017


Sergio Pacheco
Gerente de Certificação de Produto
Product Certification Manager

Este certificado está sujeito ao contínuo atendimento ao Procedimento Geral para Avaliação da Conformidade, bem como aos requisitos da Norma acima, sendo válido somente em original e com o timbre da ABNT em alto-relevo seco, assinado pelo Gerente de Certificação de Produto, e sua validade pode ser confirmada no seguinte endereço eletrônico: www.abnt.org.br. (CNPJ: 33.402.892/0001-06 – Fone: (21) 3974-2300 / Fax: (21) 3974-2315).
This certificate is subject to the continuous fulfillment of the requirements of the General Procedure for Conformity Assessment, as well as to the Standard referred above and will be valid only in its original form, with the ABNT stamp in dry high-relief, duly signed by the Product Certification Manager, and its validity may be confirmed at the following electronic address: www.abnt.org.br. (CNPJ: 33.402.892/0001-06 – Fone: 21 3974-2300 / Fax: 21 3974-2315).

ABNT Associação Brasileira de Normas Técnicas

Rev. 02

Av. Treze de Maio, 13 - 28º Andar - Centro - **Rio de Janeiro - RJ** - CEP 20031-901
Av. Paulista, 726 - 10º Andar - Bela Vista - **São Paulo - SP** - CEP 01310-910





CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

Conformity Certificate

Nº 295.004/17

A ABNT concede o Certificado de Conformidade de Produto à empresa:
 ABNT grants the Products Conformity Certificate to the company:

Formespaço Móveis e Instalações Ltda
(Formespaço)
CNPJ: 20.549.945/0001-74

Para o(s) produto(s):
 To the following product(s):

Gaveteiro Volante - Linha Arquivamentos

Descrição	Código	Medidas (mm)		
		Largura	Profundidade	Altura
Gaveteiro Volante 2 a 5 gavetas	GV 020505001	300 a 410	500	660
	GV 020506001			
	GV 020205002			
	GV 020206002			
	GV 020305003			
	GV 020306003			

Produzido(s) na unidade localizada em:
 Produced in the unit located in:

Rua Caldas da Rainha, 2090 - São Francisco
31255-180 - Belo Horizonte - MG

Atendendo aos requisitos do Procedimento Específico:
 Meeting the requirements of the Specific Procedure:

PE-008.12

Atendendo aos requisitos da Norma:
 Meeting the requirements of the Standard:

ABNT NBR 13961:2010

Sistema de Certificação: Sistema 5
 Certification System: System 5

Primeira concessão: 23/06/2017
 First concession:

Período de validade:
 Validity period:

23/06/2017 a 23/06/2020

Rio de Janeiro, 23 de junho de 2017


 Sérgio Pacheco
 Gerente de Certificação de Produto
 Product Certification Manager

Este certificado está sujeito ao contínuo atendimento ao Procedimento Geral para Avaliação da Conformidade, bem como aos requisitos da Norma acima, sendo válido somente em original e com o timbre da ABNT em alto-relevo seco, assinado pelo Gerente de Certificação de Produto, e sua validade pode ser confirmada no seguinte endereço eletrônico: www.abnt.org.br.
 (CNPJ: 33.402.892/0001-06 – Fone: (21) 3974-2300 / Fax: (21) 3974-2315).
 This certificate is subject to the continuous fulfillment of the requirements of the General Procedure for Conformity Assessment, as well as to the Standard referred above and will be valid only in its original form, with the ABNT stamp in dry high-relief, duly signed by the Product Certification Manager, and its validity may be confirmed at the following electronic address: www.abnt.org.br.
 (CNPJ: 33.402.892/0001-06 – Fone: 21 3974-2300 / Fax: 21 3974-2315).

ABNT Associação Brasileira de Normas Técnicas

Av. Treze de Maio, 13 - 28º Andar - Centro - **Rio de Janeiro - RJ** - CEP 20031-901
 Av. Paulista, 726 - 10º Andar - Bela Vista - **São Paulo - SP** - CEP 01310-910

Rev.: 03





CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

Conformity Certificate

Nº 295.003/17

A ABNT concede o Certificado de Conformidade de Produto à empresa:
ABNT grants the Products Conformity Certificate to the company:

Formespaço Móveis e Instalações Ltda
(Formespaço)
CNPJ: 20.549.945/0001-74

Para o(s) produto(s):
To the following product(s):

Armários - Linha Arquivamentos
(Conforme descritos no anexo I)

Produzido(s) na unidade localizada em:
Produced in the unit located in:

Rua Caldas da Rainha, 2090 - São Francisco
31255-180 - Belo Horizonte - MG

Atendendo aos requisitos do Procedimento Específico:
Meeting the requirements of the Specific Procedure:

PE-008.12

Atendendo aos requisitos da Norma:
Meeting the requirements of the Standard:

ABNT NBR 13961:2010

Sistema de Certificação: Sistema 5
Certification System: System 5

Primeira concessão: 23/06/2017
First concession:

Período de validade:
Validity period:

23/06/2017 a 23/06/2020

Rio de Janeiro, 23 de junho de 2017


Sergio Pacheco
 Gerente de Certificação de Produto
Product Certification Manager

Este certificado está sujeito ao contínuo atendimento ao Procedimento Geral para Avaliação da Conformidade, bem como aos requisitos da Norma acima, sendo válido somente em original e com o timbre da ABNT em alto-relevo seco, assinado pelo Gerente de Certificação de Produto, e sua validade pode ser confirmada no seguinte endereço eletrônico: www.abnt.org.br.
 (CNPJ: 33.402.892/0001-06 – Fone: (21) 3974-2300 / Fax: (21) 3974-2315).
*This certificate is subject to the continuous fulfillment of the requirements of the General Procedure for Conformity Assessment, as well as to the Standard referred above and will be valid only in its original form, with the ABNT stamp in dry high-relief, duly signed by the Product Certification Manager, and its validity may be confirmed at the following electronic address: www.abnt.org.br.
 (CNPJ: 33.402.892/0001-06 – Fone: 21 3974-2300 / Fax: 21 3974-2315).*

ABNT Associação Brasileira de Normas Técnicas

Av. Treze de Maio, 13 - 28º Andar - Centro - **Rio de Janeiro - RJ** - CEP 20031-901
 Av. Paulista, 726 - 10º Andar - Bela Vista - **São Paulo - SP** - CEP 01310-910

Rev.: 03





CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

Conformity Certificate

295.003/17

O presente anexo I integra o Certificado de Conformidade de Produto nº 295.003/17, tendo por finalidade detalhar o escopo da empresa: Formespaço Móveis e Instalações Ltda.

This annex I is part of the Products Conformity Certificate nº 295.003/17, having for purpose to detail to the Formespaço Móveis e Instalações Ltda.

Armários - Linha Arquivamentos

Descrição	Código	Medidas (mm)	
		Profundidade	Altura
Armário Porta de giro	AR 030708001	470 a 630	740 a 2100
	AR 030708002		
	AR 030708003		
	AR 040708001		
	AR 040708002		
	AR 040708003		
	AR 050708001		
	AR 050708002		
	AR 050708003		
	AR 060708001		
	AR 060708002		
	AR 060708003		
Armário Tipo Escaninho	AR050808003	500	1630 a 2100
	AR050808004		
Estante	AR 030508001	470 a 630	740 a 2100
	AR 030508002		
	AR 030508003		
	AR 040508001		
	AR 040508002		
	AR 040508003		
	AR 050508001		
	AR 050508002		
	AR 050508003		
	AR 060508001		
	AR 060508002		
	AR 060508003		
Armário Porta de Correr	AR 030608003	470 a 630	740 a 2100
	AR 040608003		
	AR 050608003		
	AR 060608003		
	AR 030609003		
	AR 040609003		
	AR 050609003		
	AR 060609003		

Sistema de Certificação: Sistema 5

Certification System: System 5

Primeira concessão: 23/06/2017

First concession:

Período de validade:

Validity period:

23/06/2017 a 23/06/2020

Rio de Janeiro, 23 de junho de 2017.


Sergio Pacheco
Gerente de Certificação de Produto
Product Certification Manager

Este certificado está sujeito ao contínuo atendimento ao Procedimento Geral para Avaliação da Conformidade, bem como aos requisitos da Norma acima, sendo válido somente em original e com o timbre da ABNT em alto-relevo seco, assinado pelo Gerente Técnico, e sua validade pode ser confirmada no seguinte endereço eletrônico: www.abnt.org.br.
(CNPJ: 33.402.892/0001-06 – Tel.: (21) 3974-2300 / Fax: (21) 3974-2315).

*This certificate is subject to the continuous fulfillment of the requirements of the General Procedure for Conformity Assessment, as well as to the Standard referred above and will be valid only in its original form, with the ABNT stamp in dry high-relief, duly signed by the Technical Manager, and its validity may be confirmed at the following electronic address: www.abnt.org.br.
(CNPJ: 33.402.892/0001-06 – Tel.: (21) 3974-2300 / Fax: (21) 3974-2315).*

ABNT Associação Brasileira de Normas Técnicas

Av. Treze de Maio, 13 - 28º Andar - Centro - Rio de Janeiro - RJ - CEP 20031-901

Av. Paulista, 726 - 10º Andar - Bela Vista - São Paulo - SP - CEP 01310-910

Rev.: 03

Documento juntado por BRUNO DAHER DE MIRANDA e protocolado em 27/06/2018 08:35:56h. Protocolo nº 4572/2018.

Cód. Autenticidade 400158048012





CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

Conformity Certificate

Nº 122.010/17

A ABNT concede o Certificado de Conformidade de Produto à empresa:
ABNT grants the Products Conformity Certificate to the company:

Formespaço Móveis e Instalações Ltda
(Formespaço)
CNPJ: 20.549.945/0001-74

Para o(s) produto(s):
To the following product(s):

Mesa de Trabalho – Linha Colonna

Descrição	Código	Medidas (mm)			
		Largura 1	Largura 2	Profundidade	Altura
Mesa Reta	TC 010	900 a 1650	-	600	720 a 730
Mesa Integrada	TC 020	1200 a 1650	1200 a 1650	600	740

Produzido(s) na unidade localizada em:
Produced in the unit located in:

Rua Caldas da Rainha, 2090 - São Francisco
31255-180 - Belo Horizonte - MG

Atendendo aos requisitos do Procedimento Específico:
Meeting the requirements of the Specific Procedure:

PE-008.12

Atendendo aos requisitos da Norma:
Meeting the requirements of the Standard:

ABNT NBR 13966:2008

Sistema de Certificação: Sistema 5
Certification System: System 5

Primeira concessão: 26/06/2017
First concession:

Período de validade:
Validity period:

26/06/2017 a 26/06/2020

Rio de Janeiro, 26 de junho de 2017

Sergio Pacheco
Gerente de Certificação de Produto
Product Certification Manager

Este certificado está sujeito ao contínuo atendimento ao Procedimento Geral para Avaliação da Conformidade, bem como aos requisitos da Norma acima, sendo válido somente em original e com o timbre da ABNT em alto-relevo seco, assinado pelo Gerente de Certificação de Produto, e sua validade pode ser confirmada no seguinte endereço eletrônico: www.abnt.org.br. (CNPJ: 33.402.892/0001-06 – Tel.: (21) 3974-2300 / Fax: (21) 3974-2315)
This certificate is subject to the continuous fulfillment of the requirements of the General Procedure for Conformity Assessment, as well as to the Standard referred above and will be valid only in its original form, with the ABNT stamp in dry high-relief, duly signed by the Product Certification Manager, and its validity may be confirmed at the following electronic address: www.abnt.org.br. (CNPJ: 33.402.892/0001-06 – Tel.: (21) 3974-2300 / Fax: (21) 3974-2315)

ABNT Associação Brasileira de Normas Técnicas

Av. Treze de Maio, 13 - 28º Andar - Centro - **Rio de Janeiro - RJ** - CEP 20031-901
Av. Paulista, 726 - 10º Andar - Bela Vista - **São Paulo - SP** - CEP 01310-910

Rev. 02





CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

Conformity Certificate

Nº 122.007/17

A ABNT concede o Certificado de Conformidade de Produto à empresa:
 ABNT grants the Products Conformity Certificate to the company:

Formespaço Móveis e Instalações Ltda (Formespaço)

CNPJ: 20.549.945/0001-74

Para o(s) produto(s):
 To the following product(s):

Mesa de Reunião – Linha Colonna

Descrição	Código	Medidas (mm)		
		Largura	Profundidade	Altura
Mesa Reunião	RC 090	1000 a 5000	1000	730

Descrição	Código	Medidas (mm)	
		Diâmetro	Altura
Mesa Redonda	RC 01000100	1100	740

Produzido(s) na unidade localizada em:
 Produced in the unit located in:

**Rua Caldas da Rainha, 2090 - São Francisco
 31255-180 - Belo Horizonte - MG**

Atendendo aos requisitos do Procedimento Específico:
 Meeting the requirements of the Specific Procedure:

PE-008.12

Atendendo aos requisitos da Norma:
 Meeting the requirements of the Standard:

ABNT NBR 13966:2008

Sistema de Certificação: Sistema 5
 Certification System: System 5

Primeira concessão: 13/06/2017
 First concession:

Período de validade:
 Validity period:

13/06/2017 a 13/06/2020

Rio de Janeiro, 14 de junho de 2017


 Sergio Pacheco
 Gerente de Certificação de Produto
 Product Certification Manager

Este certificado está sujeito ao contínuo atendimento ao Procedimento Geral para Avaliação da Conformidade, bem como aos requisitos da Norma acima, sendo válido somente em original e com o timbre da ABNT em alto-relevo seco, assinado pelo Gerente de Certificação de Produto, e sua validade pode ser confirmada no seguinte endereço eletrônico: www.abnt.org.br. (CNPJ: 33.402.892/0001-06 – Tel.: (21) 3974-2300 / Fax: (21) 3974-2315)
 This certificate is subject to the continuous fulfillment of the requirements of the General Procedure for Conformity Assessment, as well as to the Standard referred above and will be valid only in its original form, with the ABNT stamp in dry high-relief, duly signed by the Product Certification Manager, and its validity may be confirmed at the following electronic address: www.abnt.org.br. (CNPJ: 33.402.892/0001-06 – Tel.: (21) 3974-2300 / Fax: (21) 3974-2315)

ABNT Associação Brasileira de Normas Técnicas

Av. Treze de Maio, 13 - 28º Andar - Centro - **Rio de Janeiro - RJ** - CEP 20031-901
 Av. Paulista, 726 - 10º Andar - Bela Vista - **São Paulo - SP** - CEP 01310-910

Rev. 02





OFÍCIO N.º12059/DESS/2013

São Paulo, 24 de setembro de 2013.

Ao

Representante Legal da FORMESPAÇO Móveis e Instalações Ltda.

Endereço: Rua Caldas da Rainha, 2090 – São Francisco

CEP: 31250-710 – Belo Horizonte – MG.

Sr.º Fernando Antonio Menezes

Assunto: Atestado de Capacidade Técnica
Ref: TC 0048- SF / 2011 / 0026

Atestamos, para os devidos fins, que a Empresa **“FORMESPAÇO Móveis e Instalações Ltda.”**, inscrita no CNPJ nº 20.549.945/0001-74, estabelecida à Rua Caldas da Rainha, 2090, São Francisco – Belo Horizonte – Minas Gerais, sendo seu representante legal Sr. Fernando Antonio Menezes, CPF: 476.438.036-68 e C.I.: M-1.634.993 – SSP/MG, executou os serviços do objeto **“FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 11(ONZE) BALCÕES DE CHECK-IN ACESSÍVEL CONFORME PLANTA DO PROJETO VCP/TPS/105.026/R0, PARA O MOP – MÓDULO OPERACIONAL, A SER IMPLANTADO NO AEROPORTO INTERNACIONAL DE VIRACOPOS/CAMPINAS – SP - SBKP – Empresa Brasileira de Infra-Estrutura Aeroportuária, estabelecida à Rodovia Santos Dumont, KM 66, Jd. Itatinga, Campinas - SP, CEP: 13052-900, inscrita no CNPJ 00.352.294/0026-79, referente ao Termo de Contrato nº 0048-SF/2011/0026.**

1. PRAZO:

Execução: 75 (setenta e cinco) dias consecutivos.

Data início dos serviços: 08.06.2011;

Data prevista para término do serviço: 21.08.2011;

Data de entrega dos serviços: 15.08.2011

2. VALOR:

2.1 – Valor Inicial do Contrato: R\$ 83.699,00 (oitenta e três mil, seiscentos e noventa e nove reais).

2.2 – Total Realizado: 100% correspondente R\$ 83.699,00 (oitenta e três mil, seiscentos e noventa e nove reais).



3. ESCOPO:

“FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 11(ONZE) BALCÕES DE CHECK-IN ACESSÍVEL CONFORME PLANTA DO PROJETO VCP/TPS/105.026/R0, PARA O MOP – MÓDULO OPERACIONAL, A SER IMPLANTADO NO AEROPORTO INTERNACIONAL DE VIRACOPOS/CAMPINAS – SP - SBKP.

4. DESCRIÇÃO E QUANTITATIVOS DOS SERVIÇOS EXECUTADOS:

Descrição	RS
11(ONZE) BALCÕES DE CHECK-IN ACESSÍVEL CONFORME PLANTA DO PROJETO VCP/TPS/105.026/R0	RS 83.699,00

Atenciosamente,


 MARCIO RODRIGO GASPARINI
 AS IV – Engenheiro Civil
 CREA 5062623612


 WAGNER JOSE DEL MONACO ANTUNES
 Assessor II
 Diretoria de Engenharia
 CREA 0600843436

c.c.:
 AGAG-2
 PEC:
 13413734/RCMG

Belo Horizonte, 23 de Junho de 2017.

Ao

Representante legal da FORMESPAÇO Móveis e Instalações Ltda.

Endereço: Rua Caldas da Rainha, 2090 – São Francisco

CEP: 31255-180 – Belo Horizonte- MG

Sr.º Fernando Menezes

Assunto: Atestado de Capacidade Técnica

Atestamos, para os devidos fins, que a Empresa **“FOMESPAÇO Móveis e Instalações Ltda.”**, inscrita no CNPJ nº 20.549.945/0001-74, estabelecida à Rua Caldas da Rainha, 2090, São Francisco – Belo Horizonte – Minas Gerais, sendo seu representante legal Sr. Fernando Antonio Menezes, CPF: 476.438.036-68 e C.I.: M-1.634.993 – SSP/MG, executou os serviços do objeto abaixo discriminado, FORNECIMENTO DE MOBILIÁRIO CORPORATIVO PARA DROGARIA ARAÚJO S/A, inscrita no CNPJ: **17.256.512 0001-16** situada na Rua Curitiba, 327 – Bairro: Centro CEP: 30.170-120. Município de Belo Horizonte/MG.

ÍTEM	DESCRIÇÃO	QUANT.
1.	Armário Baixo padrão executivo com portas de giro, dois módulos acabamento em MDF Argila.	5
2.	Armário Baixo padrão executivo com portas de giro, três módulos acabamento em MDF Argila.	6
3.	Armário Alto padrão executivo com portas de giro, dois módulos acabamento em MDF Argila.	2
4.	Armário Alto padrão executivo com portas de giro, três módulos acabamento em MDF Argila.	3

5.	Cadeira giratória com rodízios e braços revestida em couro sintético.	82
6.	Cadeira acolchoada fixa sem braço, modelo right, revestido em courvin preto.	32
7.	Gaveteiro volante com 3 gavetas deslizantes e 01 Vão, Laminado acabamento Argila	49
8.	Gaveteiro volante executivo com 04 gavetas e comando único de chaves	16
9.	Estação de trabalho em L 1,40 por 1,40, Laminado Tampo acabamento Argila/Estrutura Alumínio	17
10.	Mesa de trabalho reta 1,40 comprimento. Tampo acabamento Argila/Estrutura Alumínio.	34
11.	Mesa para reunião redonda com aproximadamente 120 cm de diâmetro de 4 lugares. Tampo acabamento Argila / Estrutura Alumínio	2
12.	Mesa executiva de reunião 270 cm comprimento por 100 largura /Estrutura Metálica	2
13.	Mesa de canto medindo (45 comprimento x 55 largura x 65 altura) cm. Estrutura metálica tratada e pintada em epóxi.	6
14.	Mesa lateral em MDF na cor branca, com acabamento em pintura de alto brilho, com sapatas plásticas para pequenos desníveis.	38
15.	Mesa de trabalho reta 1,10 comprimento. Laminado Tampo acabamento Argila/Estrutura Alumínio.	2
16.	Mesa de trabalho reta 1,20 comprimento. Laminado Tampo acabamento Argila/Estrutura Alumínio.	2

17.	Mesa executiva na cor alumínio tampo duplo e estrutura metálica.	16
-----	--	----

Declaro que a empresa FORMESPAÇO Móveis e Instalações Ltda. demonstrou capacidade técnica e pontualidade nos compromissos assumidos, dentro dos prazos e nas condições contratuais estabelecidas, não havendo, até a presente data, qualquer circunstância que possa afetar a regularidade técnica ou comercial da empresa supracitada.

Belo Horizonte, 23 de Junho de 2017.



Mário Sérgio Andrade Aguiar
Comprador

Mário Sergio Andrade Aguiar

Cargo: Comprador

Telefone: (31) 3270-5884

DROGARIA ARAUJO S.A.



**GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ**
*Secretaria da Segurança Pública
e Defesa Social*

SUPERINTENDÊNCIA DA POLÍCIA CIVIL
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO FINANCEIRO
DIVISÃO DE MATERIAL E PATRIMÔNIO

Fortaleza, 27 de Junho de 2017.

Ao

Representante legal da FORMESPAÇO MÓVEIS E INSTALAÇÕES LTDA.

Endereço: Rua Caldas da Rainha, 2090 – São Francisco

CEP: 31255-180 – Belo Horizonte- MG

Sr.º Fernando Menezes

Assunto: Atestado de Capacidade Técnica

Atestamos, para os devidos fins, que a Empresa **“FORMESPAÇO MÓVEIS E INSTALAÇÕES LTDA.”**, inscrita no CNPJ nº 20.549.945/0001-74, estabelecida à Rua Caldas da Rainha, 2090, São Francisco – Belo Horizonte – Minas Gerais, sendo seu representante legal Sr. Fernando Antônio Menezes, CPF: 476.438.036-68 e C.I.: M-1.634.993 – SSP/MG, executou os serviços do objeto abaixo discriminado, FORNECIMENTO DE MOBILIÁRIO CORPORATIVO PARA POLÍCIA CIVIL- EX SSPDS POLÍCIA CIVIL COM ENDEREÇO NA RUA DO ROSÁRIO, 199 CENTRO FORTALEZA/CE - CEP: 60.055-090, INSCRITO NO CNPJ: 01.869.564/0001-28.

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.
01	EE-1 ESTACAO DE TRABALHO TIPO GOTA FORMATO SINUOSO CONTÍNUO	01

Declaro que a empresa FORMESPAÇO Móveis e Instalações Ltda. Forneceu mobiliário conforme descrito acima no ano de 2013.

Ressaltamos que, o embasamento desta DIMAP fundamenta-se em atestado de recebimento de equipamentos fornecido por Paulo Ernane Barbosa – Gestor do Contrato na época, onde o mesmo recebeu tal material.

Odilídio de Albuquerque Chagas

Chefe da Divisão de Material e Patrimônio - DIMAP

DIVISÃO DE MATERIAL E PATRIMÔNIO - DIMAP

Belo Horizonte, 23 de Maio de 2017.

Ao

Representante legal da FORMESPAÇO Móveis e Instalações Ltda.

Endereço: Rua Caldas da Rainha, 2090 – São Francisco

CEP: 31255-180 – Belo Horizonte- MG

Sr.º Fernando Menezes

Assunto: Atestado de Capacidade Técnica

Atestamos, para os devidos fins, que a Empresa **"FOMESPAÇO Móveis e Instalações Ltda."**, inscrita no CNPJ nº 20.549.945/0001-74, estabelecida à Rua Caldas da Rainha, 2090, São Francisco – Belo Horizonte – Minas Gerais, sendo seu representante legal Sr. Fernando Antônio Menezes, CPF: 476.438.036-68 e C.I.: M-1.634.993 – SSP/MG, executou os serviços do objeto abaixo discriminado, FORNECIMENTO DE MOBILIÁRIO CORPORATIVO PARA **FORNO DE MINAS ALIMENTOS S.A.**, inscrita no CNPJ sob o nº **03.870.455/0004-07**, instalada na Via de Acesso as Chácaras Campo Meio, s/ nº, Chácara Reunidas Santa Terezinha, Contagem/MG. Móveis e acessórios para escritório com perfeita qualidade, cumprindo assistência técnica, realizando montagens e instalações, cumprindo o prazo estipulado de 30 (trinta) dias, conforme planilha abaixo:

ÍTEM	DESCRIÇÃO	QUANT.
01	SUPERFICIE DE TRABALHO INTEGRADA	44
02	SUPERFICIE DE TRABALHO RETANGULAR	10
03	PAINEL COLONNA CEGO ATÉ O PISO	3
04	PAINEL COLONNA MISTO	4

05	PAINEL COLONA DIVISOR	28
06	PAINEL FRONTAL CEGO	34
07	CONEXAO COLONNA ANEXO SIMPLES	5
08	CONEXAO COLONNA ANEXO GOTA	8
09	CONEXAO COLONNA ANGULAR TIPO PENINSULAR	4
10	CONEXAO COLONNA ANGULAR DUPLA	12
11	COMPONENTE COLONNA COLUNA 730	52
12	COMPONENTE COLONNA COLUNA 1080	40
13	COMPONENTE COLONNA PÉ ESTABILIZADOR	100
14	COMPONENTE COLONNA MÃO FRANCESA DUPLA	28
15	COMPONENTE COLONNA MÃO FRANCESA DIREITA	50
16	COMPONENTE COLONNA MÃO FRANCESA ESQUERDA	50

17	COMPONENTE COLONNA MINI MÃO FRANCESA	10
18	GAVETEIRO FIXO 03 GAVETAS	16
19	ARMÁRIO BAIXO COM PORTAS DE GIRO	12
20	ARMÁRIO BAIXO COM PORTAS DE CORRER	1
21	ARMÁRIO ALTO COM PORTAS DE GIRO	6
22	ARMÁRIO MEDIO COM PORTAS DE GIRO	9
23	ARMÁRIO ALTO COM DUAS PORTAS BAIXAS DE GIRO	2
24	GAVETEIRO VOLANTE COM TRÊS GAVETAS E UM VÃO	10
25	MESA EXECUTIVA MODELO DIRETORIA	4
26	MESA EXECUTIVA MODELO SECRETÁRIA	2
27	GAVETEIRO VOLANTE EXECUTIVO COM QUATRO GAVETAS	4
28	MESA EXECUTIVA PARA REUNIÃO	2
29	MESA EXECUTIVA PARA REUNIÃO TRIANGULAR	6
30	MESA DE CANTO	10

Declaro que a empresa FORMESPAÇO Móveis e Instalações Ltda. demonstrou capacidade técnica e pontualidade nos compromissos assumidos, dentro dos prazos e nas condições contratuais estabelecidas, não havendo, até a presente data, qualquer circunstância que possa afetar a regularidade técnica ou comercial da empresa supracitada.

Belo Horizonte, 23 de Maio de 2017.



Dênio de Oliveira

Diretor Administrativo Financeiro

TEL. (31) 3079.8400

FAX - (31) 3079.8103

WWW.FORMODEMINAS.COM.BR



**GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ**
*Secretaria da Segurança Pública
e Defesa Social*

SUPERINTENDÊNCIA DA POLÍCIA CIVIL
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO FINANCEIRO
DIVISÃO DE MATERIAL E PATRIMÔNIO

Fortaleza, 27 de Junho de 2017.

Ao

Representante legal da FORMESPAÇO MÓVEIS E INSTALAÇÕES LTDA.

Endereço: Rua Caldas da Rainha, 2090 – São Francisco

CEP: 31255-180 – Belo Horizonte- MG

Sr.º Fernando Menezes

Assunto: Atestado de Capacidade Técnica

Atestamos, para os devidos fins, que a Empresa **“FORMESPAÇO MÓVEIS E INSTALAÇÕES LTDA.”**, inscrita no CNPJ nº 20.549.945/0001-74, estabelecida à Rua Caldas da Rainha, 2090, São Francisco – Belo Horizonte – Minas Gerais, sendo seu representante legal Sr. Fernando Antônio Menezes, CPF: 476.438.036-68 e C.I.: M-1.634.993 – SSP/MG, executou os serviços do objeto abaixo discriminado, FORNECIMENTO DE MOBILIÁRIO CORPORATIVO PARA POLÍCIA CIVIL- EX SSPDS POLÍCIA CIVIL COM ENDEREÇO NA RUA DO ROSÁRIO, 199 CENTRO FORTALEZA/CE - CEP: 60.055-090, INSCRITO NO CNPJ: 01.869.564/0001-28.

ÍTEM	DESCRIÇÃO	QUANT.
01	ARMÁRIO ALTO, MED. 163X90X50CM, PORTAS EM MDF DE 15MM.	6
02	ESTAÇÃO DE TRABALHO INTEGRADA P/ATENDIMENTO FORMATO SINUOSO CONTINUO.MED. 1,50X1,35X0,60MTS	3
03	ESTAÇÃO DE TRABALHO INTEGRADA P/ATENDIMENTO FORMATO SINUOSO CONTINUO.MED. 2,70X1,35X0,60MTS	2

04	ESTAÇÃO DE TRABAL INTEGRADA P/ATEND TIPO GOTA FORMATO SINUOSO CONTINUO.MED. 2,10X2,10X0,60MTS	1
05	ESTAÇÃO DE TRABALHO INTEGRADA P/ATENDIMENTO FORMATO SINUOSO CONTINUO.MED. 1,77X1,65X0,60MTS	2
06	BALÇÃO P/ATEND, 03 MÓD, CURV ESTRUT ALUMÍN, 03 TAMPOS SENDO 02 MED. 1500X600MM, OUTRO 750X600MM.	1
07	MESA REDONDA P/REUNI TAMPO EM MDF DE 25MM REV EM LAMIN MELAMI COR ARG, C/BORDAS PROT FRONT EM PVC.	1
08	POLTRONA ALTU LUXO, GIRAT C/BRAÇOS INJETADOS, ASSENTO E ENCOST MOLDADOS EM CONCHA ÚNICA.	1
09	CADEIRA GIRATÓRIA C/BRAÇOS REGULÁVEIS	7
10	GAVETEIRO VOLANTE, 03 GAVET+VÃO PARTE SUP, UTILIZ DO TAMPO DA ESTAÇÃO DE TRAB MED: 400X500X660MM.	4
11	GAVETEIRO VERTICAL C/ 01 GAVET TELESC+ DIV INTERNAS ARAMADAS, MED. 250X500X715MM, 04 SAPATAS.	7
12	ARMÁRIO ALTO, MED EM MDF DE 15MM.	5
13	ARMÁRIO BAIXO, MED. 90X74X50CM, PORTAS EM MDF DE 15MM.	4
14	POLTRONA MÉDIO LUXO, GIRAT, C/BRAÇOS INJETADOS, ASSENTO E ENCOSTO MOLDADOS EM CONCHA ÚNICA.	2

15	POLTRONA MÉDIO LUXO, INTERLOCUTOR, FIXA C/BRAÇOS, ASSENTO E ENCOSTO EM CONCHA ÚNICA.	7
16	CADEIRA FIXA, S/BRAÇO.	17
17	SOFÁ 02 LUGARES, C/ BRAÇOS, ASSENTO E ENCOSTO EM CONCHA ÚNICA.	10

Declaro que a empresa FORMESPAÇO Móveis e Instalações Ltda. Forneceu o mobiliário conforme descrito acima no ano de 2013.

Ressaltamos que, o embasamento desta DIMAP fundamenta-se em atestado de recebimento de equipamentos fornecido por Paulo Ernane Barbosa da Assessoria de Planejamento e Coordenação da Polícia Civil do Estado do Ceará, Gestor do Contrato na época, onde o mesmo recebeu o referido material.



Odilídio de Albuquerque Chagas

Chefe da Divisão de Material e Patrimônio - DIMAP

Belo Horizonte, 20 de Junho de 2017.

Ao

Representante legal da FORMESPAÇO Móveis e Instalações Ltda.

Endereço: Rua Caldas da Rainha, 2090 – São Francisco

CEP: 31255-180 – Belo Horizonte- MG

Sr.º Fernando Menezes

Assunto: Atestado de Capacidade Técnica

Atestamos, para os devidos fins, que a Empresa **“FOMESPAÇO Móveis e Instalações Ltda.”**, inscrita no CNPJ nº 20.549.945/0001-74, estabelecida à Rua Caldas da Rainha, 2090, São Francisco – Belo Horizonte – Minas Gerais, sendo seu representante legal Sr. Fernando Antônio Menezes, CPF: 476.438.036-68 e C.I.: M-1.634.993 – SSP/MG, executou os serviços do objeto abaixo discriminado, FORNECIMENTO DE MOBILIÁRIO CORPORATIVO PARA **TOP OFFICE COMÉRCIO DE MÓVEIS EIRELLI.**, inscrita no CNPJ sob o nº **10.893.156/0001-00**, instalada na Rua Grão Mongol, 64 Bairro: Carmo - CEP: 30.310-010 - Município de Belo Horizonte/MG. Móveis e acessórios para escritório com perfeita qualidade, cumprindo assistência técnica, realizando montagens e instalações.

ÍTEM	DESCRIÇÃO	QUANT.
01	CONEXAO COLONNA SIMPLES 120X15 CM VERD QUEBEC	2
02	CONEXAO COLONNA SIMPLES 135X15CM MDF VERDE QUEBEC	10
03	CONEXAO COLONNA DUPLA 120X60CM MDF VERDE QUEBEC	2
04	CONEXAO COLONNA ANEXO GOTA 150CM LAD ESQ VERDE QUEBEC	2

05	CONEXAO COLONNA ABEXO 72X42 LAD ESQ MDF VERDE QUEBEC	2
06	CONEXAO COLONA ANEXO 72X42 LAD DIR MDF VERDE QUEBEC	2
07	CONEXAO COLONNA BALCAO CURVA 75X30CM MDF VERDE QUEBEC	2
08	CONEXAO COLONNA BAICAO CURVA 150X30 MDF VERDE QUEBEC	4
09	COMPONENTE DE COLONNA COLUNA 74 CM ESTRUTURA GELO	29
10	COMPONENTE DE COLONNA COLUNA 108 CM ESTRUTURA GELO	6
11	COMPONENETE COLONNA MINI PE ESTRUT PINTADA DE GELO	8
12	COMPONENETE COLONNA PE ESTABILIZADOR 60CM ESTRUTURA GELO	24
12	COMPONENETE COLONNA PE ESTABILIZADOR 75CM ESTRUTURA GELO	15
13	PAINEL COLONNA CEGO P ANEXO 120X73CM ACAB MEL ARGILA	2

14	PAINEL COLONNA CEGO P ANEXO 120X108CM ACB VERDE QUEBEC	2
15	PAINEL COLONNA CEGO 135X73CM ACB MEL ARGILA	11
16	PAINEL COLONNA CEGO P ANEXO 135X73CM ACAB MEL ARGILA	5
17	PAINEL COLONNA CEGO 135X108CM MDF VERDE QUEBEC	6
18	PAINEL COLONNA CEGO 150X73CM ACAB MEL ARGILA	2
19	PAINEL COLONNA CEGO P ANEXO 150X73CM ACB MEL ARGILA	2
20	PAINEL COLONNA DIVISOR EVO PISO 50X120CM MDF VERDE QUEBEC	5
21	PAINEL COLONNA ACO INTERICO CURVO 75X108CM ACABAMENTO GELO	2
22	PAINEL COLONNA ACO INTERICO CURVO 150X108CM ACABAMENTO GELO	4
23	SUPERFICIE COLONNA LINEAR 120X60CM ACAB MEL ARGILA	2
24	SUPERFICIE COLONNA INTEGRADA 120X135CM ACAB MEL ARGILA	2
25	SUPERFICIE COLONNA INTEGRADA 135X120CM ABAC MEL ARGILA	2
26	SUPERFICIE COLONNA INTEGRADA 135X135CM ACAB MEL ARGILA	6

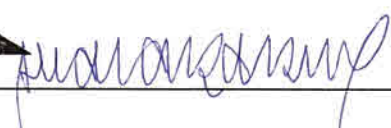
27	SUPERFICIE COLONNA LINEAR 135X75 SM CX ELETRIFICA	6
28	SUPERFICIE COLONNA LINEAR 135X75 C CX ELETRIFICADA	4
29	SUPERFICIE COLONNA INTEGRADA 150X150CM ACB MEL ARGILA	2
30	SUPERFICIE COLONNA CURVA 75X60CM ACAB MEL ARGILA	2
31	SUPERFICIE COLONNA CURVA 150X60 ACAB MEL ARGILA	4
32	MESA REUNIAO COLONNA REDONDA 110CM ACAB MEL ARGILA	1
33	MESA DE ESTAR CENTRO 1224X624MM ACAB MEL ARGILA	3
34	GAVETEIRO VOLANTE TAMPO REBAIXADO COM 03 GAVETAS E 01 VÃO	15
35	ARMARIO ALTO 90X163 CM ACAB CX MEL ARG E PORTA VERDE QUEBEC	9
36	ARMARIO BAIXO 90X74 CM ACB CAIXX MEL ARGILA E PORTA VERDE QUEBEC	4
37	TAMPA SUPERIOR DE COLUNA COLONA CINZA	21
38	TAMPA INFERIOR DE COLUNA COLONA CINZA	21
39	ESTRUTURA DE SOFA 02 LUGARES PINTADO PRETO	12
40	ESTRUTURA DE SOFA 03 LUGARES PINTADO PRETO	12

41	ALMA DE SOFA ATESA	30
42	ALMA PARA BRACO DE ATESSA INJETADO	50
43	ALMA DE POLTRONA DESTRA BAIXO	6

Declaro que a empresa FORMESPAÇO Móveis e Instalações Ltda. demonstrou capacidade técnica e pontualidade nos compromissos assumidos, dentro dos prazos e nas condições contratuais estabelecidas, não havendo, até a presente data, qualquer circunstância que possa afetar a regularidade técnica ou comercial da empresa supracitada.

Belo Horizonte, 20 de Junho de 2017.

2º OFÍCIO



Ilidia Maria de Jesus Rabelo

Cargo: Sócia

Telefone: (31) 3444-3227



Reconheço por semelhança a(s) firma(s) de:

Ilidia Maria de Jesus Rabelo*****

Belo Horizonte, 21/06/2017 11:12:54 Rosinele

p.R\$4,80 - T.F.J.:R\$1,49 Total:R\$6,29



Recebemos de FORMESPACO MOVEIS E INSTALACOES LTDA os produtos/serviços constantes da NFe indicada ao lado		NF-e Nº: 000.001.115 SÉRIE: 1
DATA DE RECEBIMENTO	IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR	

IDENTIFICAÇÃO DO EMITENTE FORMESPACO MOVEIS E INSTALACOES LTDA RUA CALDAS DA RAINHA 2090, GALPAO SAO FRANCISCO - 31255-180 BELO HORIZONTE - MG FONE: (31)3443-5677	DANFE Documento Auxiliar da Nota Fiscal Eletrônica 0 - ENTRADA 1 - SAÍDA N.º 000.001.115 SÉRIE 1-FOLHA 1/2	 CHAVE DE ACESSO 3116 1120 5499 4500 0174 5500 1000 0011 1510 0001 1152 Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizadora PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO 131162345937919 01/11/2016 16:33:20 CNPJ 20.549.945/0001-74
NATUREZA DA OPERAÇÃO VENDA DE MERCADORIA		
INSCRIÇÃO ESTADUAL 0624752890002	INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBST. TRIBUTÁRIO	

DESTINATÁRIO / REMETENTE			
NOME / RAZÃO SOCIAL TOP OFFICE COMERCIO DE MOVEIS EIRELLI		CNPJ / CPF 10.893.156/0001-00	DATA DE EMISSÃO 01/11/2016
ENDEREÇO RUA GRAO MOGOL 64	BAIRRO CARMO	CEP 30310-010	DATA DE SAÍDA 01/11/2016
MUNICÍPIO BELO HORIZONTE	FONE / FAX () 3444-3227	ESTADO MG	INSCRIÇÃO ESTADUAL 0012222280087
		HORA DE SAÍDA	

FATURA/DUPLICATAS**PAGAMENTO À VISTA****CÁLCULO DO IMPOSTO**

BASE DE CÁLC. ICMS	VALOR DO ICMS	BASE CÁLC. ICMS SUBST.	VALOR ICMS SUBST.	V. APROX. TRIBUTOS	VALOR TOTAL DOS PRODUTOS
19.739,68	3.553,14	0,00	0,00	3.487,98 (17,67%)	19.739,68
VALOR DO FRETE	VALOR DO SEGURO	DESCONTO	OUTRAS DESP. ACESSÓRIAS	VALOR DO IPI	VALOR TOTAL DA NOTA FISCAL
0,00	0,00	0,00	0,00	987,03	20.726,71

TRANSPORTADOR / VOLUMES TRANSPORTADOS

NOME / RAZÃO SOCIAL O PROPRIO	FRETE POR CONTA I-DEST/REM	CÓDIGO ANTT	PLACA DO VEÍCULO	UF	CNPJ / CPF
ENDEREÇO	MUNICÍPIO			UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL
QUANTIDADE 233	ESPÉCIE VOLUME	MARCA	NÚMERO	PESO BRUTO 0,000	PESO LÍQUIDO 0,000

DADOS DOS PRODUTOS / SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO / SERVIÇO	NCM/SH	CST	CFOP	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR DESC.	B.CÁLC. DO ICMS	VALOR ICMS	VALOR IPI	ALÍQ. ICMS	ALÍQ. IPI
PPO	CONEXAO COLONNA SIMPLES 120X15 CM VERD QUEBEC	94033000	000	5101	UN	2,0000	89,7900	179,58	0,00	179,58	32,32	8,98	18,00	5,00
PPL	CONEXAO COLONNA SIMPLES 135X15 CM MDF VERDE QUEBEC	94033000	000	5101	UN	5,0000	94,2300	471,15	0,00	471,15	84,81	23,56	18,00	5,00
PP1	CONEXAO COLONNA DUPLA 120X60 CM MDF VERDE QUEBEC	94033000	000	5101	UN	1,0000	226,8400	226,84	0,00	226,84	40,83	11,34	18,00	5,00
JH	CONEXAO COLONNA ANEXO GOTA 150 CM LAD ESQ VERD QUEB	94033000	000	5101	UN	1,0000	171,9600	171,96	0,00	171,96	30,95	8,60	18,00	5,00
BBN	CONEXAO COLONNA ABEXO 72X42 LAD ESQ MDF VERD QUEBE	94033000	000	5101	UN	1,0000	193,2100	193,21	0,00	193,21	34,78	9,66	18,00	5,00
DDR	CONEXAO COLONNA ANEXO 72X42 LAD DIR MDF VERD QUEBE	94033000	000	5101	UN	1,0000	193,2100	193,21	0,00	193,21	34,78	9,66	18,00	5,00
CVV	CONEXAO COLONNA BALCAO CURCA 75X30 CM MDF VERD QUE	94033000	000	5101	UN	1,0000	100,5700	100,57	0,00	100,57	18,10	5,03	18,00	5,00
SSD	CONEXAO COLONNA BAICAO CURVA 150X30 MDF VERD QUEBE	94033000	000	5101	UN	2,0000	139,9100	279,82	0,00	279,82	50,37	13,99	18,00	5,00
1502	COMPONENTE DE COLONNA COLUNA 74 CM ESTRUTURA GELO	94039010	000	5102	UN	15,0000	60,9100	913,65	0,00	913,65	164,46	45,68	18,00	5,00
BN	COMPONENTE COLONNA MINI PE ESTRUT PINTADA DE GEL	94033000	000	5101	UN	4,0000	34,5800	138,32	0,00	138,32	24,90	6,92	18,00	5,00
FG	COMPONENTE COLONNA PE ESTABILIZADOR 60 CM ESTR GEL	94033000	000	5101	UN	7,0000	46,6400	326,48	0,00	326,48	58,77	16,32	18,00	5,00
JK	COMPONENTE COLONNA PE ESTABILIZADOR 75 CM ESTR GEL	94033000	000	5101	UN	9,0000	46,6400	419,76	0,00	419,76	75,56	20,99	18,00	5,00
JL	PAINEL COLONNA CEGO P ANEXO 120X73 CM ACAB MEL ARGIL	94033000	000	5101	UN	2,0000	30,4600	60,92	0,00	60,92	10,97	3,05	18,00	5,00
MM	PAINEL COLONNA CEGO P ANEXO 120X108 CM ACB VERD QUE	94033000	000	5101	UN	1,0000	130,7100	130,71	0,00	130,71	23,53	6,54	18,00	5,00
VV	PAINEL COLONNA CEGO 135X73 CM ACB MEL ARGILA	94033000	000	5101	UN	3,0000	100,5700	301,71	0,00	301,71	54,31	15,09	18,00	5,00
UU	PAINEL COLONNA CEGO P ANEXO 135X73 CM ACAB MEL ARGIL	94033000	000	5101	UN	5,0000	33,6300	168,15	0,00	168,15	30,27	8,41	18,00	5,00
NJ	PAINEL COLONNA CEGO 135X108 CM MDF VERD QUEBEC	94033000	000	5101	UN	4,0000	145,9400	583,76	0,00	583,76	105,08	29,19	18,00	5,00
SX	PAINEL COLONNA CEGO 150X73 CM ACAB MEL ARGILA	94033000	000	5101	UN	1,0000	36,4900	36,49	0,00	36,49	6,57	1,82	18,00	5,00
CC	PAINEL COLONNA CEGO P ANEXO 150X73 CM ACB MEL ARGIL	94033000	000	5101	UN	1,0000	36,4900	36,49	0,00	36,49	6,57	1,82	18,00	5,00
CCV	PAINEL COLONNA DIVISOR EVO PISO 50X120 CM MDF VERD QUEBEC	94033000	000	5101	UN	3,0000	98,9900	296,97	0,00	296,97	53,45	14,85	18,00	5,00
HG	PAINEL COLONNA ACO INTERICO CURVO 75X108 CM ACAB GELO	94033000	000	5101	UN	1,0000	59,9600	59,96	0,00	59,96	10,79	3,00	18,00	5,00

DADOS ADICIONAIS**INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES**

Val Aprox Tributos R\$3488,00 (17,67%) Fonte: IBPT
 PEDIDO:
 PROPOSTA 616 E 804/2016

RESERVADO AO FISCO

IDENTIFICAÇÃO DO EMITENTE FORMESPACO MOVEIS E INSTALACOES LTDA RUA CALDAS DA RAINHA 2090, GALPAO SAO FRANCISCO - 31255-180 BELO HORIZONTE - MG FONE: (31)3443-5677		DANFE Documento Auxiliar da Nota Fiscal Eletrônica 0 - ENTRADA 1 - SAÍDA 1 N.º 000.001.115 SÉRIE 1-FOLHA 2/2		 CHAVE DE ACESSO 3116 1120 5499 4500 0174 5500 1000 0011 1510 0001 1152 Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizadora	
NATUREZA DA OPERAÇÃO VENDA DE MERCADORIA			PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO 131162345937919 01/11/2016 16:33:20		
INSCRIÇÃO ESTADUAL 0624752890002		INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBST. TRIBUTÁRIO		CNPJ 20.549.945/0001-74	

DADOS DOS PRODUTOS / SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO / SERVIÇO	NCM/SH	CST	CFOP	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR DESC.	BCÁLC. DO ICMS	VALOR ICMS	VALOR IPI	ALÍQ. ICMS	ALÍQ. IPI
TT	PAINEL COLONNA ACO INTERICO CURV 150X108CM ACAB GL	94033000	000	5101	UN	2,0000	81,2200	162,44	0,00	162,44	29,24	8,12	18,00	5,00
LO	SUPERFICIE COLONNA LINEAR 120X60CM ACAB MEL ARG	94033000	000	5101	UN	2,0000	151,6500	303,30	0,00	303,30	54,59	15,17	18,00	5,00
OOI	SUPERFICIE COLONNA INTEGRADA 120X135CM ACAB MEL AR	94033000	000	5101	UN	1,0000	156,7300	156,73	0,00	156,73	28,21	7,84	18,00	5,00
II	SUPERFICIE COLONNA INTEGRADA 135X120CM ABAC MEL AR	94033000	000	5101	UN	1,0000	224,9400	224,94	0,00	224,94	40,49	11,25	18,00	5,00
YY	SUPERFICIE COLONNA INTEGRADA 135X135CM ACAB MEL AR	94033000	000	5101	UN	3,0000	231,6000	694,80	0,00	694,80	125,06	34,74	18,00	5,00
PP	SUPERFICIE COLONNA LINEAR 135X75CM C CX ELETRIFIC	94033000	000	5101	UN	2,0000	282,6800	565,36	0,00	565,36	101,76	28,27	18,00	5,00
XX	SUPERFICIE COLONNA LINEAR 135X75 C CX ELETRIFICADA	94033000	000	5101	UN	4,0000	282,6800	1.130,72	0,00	1.130,72	203,53	56,54	18,00	5,00
LL	SUPERFICIE COLONNA INTEGRADA 150X150CM ACB MEL ARG	94033000	000	5101	UN	1,0000	240,1700	240,17	0,00	240,17	43,23	12,01	18,00	5,00
QQ	SUPERFICIE COLONNA CURVA 75X60CM ACAB MEL ARGILA	94033000	000	5101	UN	1,0000	136,7400	136,74	0,00	136,74	24,61	6,84	18,00	5,00
RR	SUPERFICIE COLONNA CURVA 150X60 ACAB MEL ARG	94033000	000	5101	UN	2,0000	173,8600	347,72	0,00	347,72	62,59	17,39	18,00	5,00
TUY	MESA REUNIAO COLONNA REDONDA 110CM ACAB MEL ARG	94033000	000	5101	UN	1,0000	510,7900	510,79	0,00	510,79	91,94	25,54	18,00	5,00
MER	MESA DE ESTAR CENTRO 1224X624MM ACAB MEL ARGILA	94033000	000	5101	UN	1,0000	158,0000	158,00	0,00	158,00	28,44	7,90	18,00	5,00
FGF	GAVETEIRO VOLANTE TAMPO REBAIXADO C 03 GAVET 01VAO	94033000	000	5101	UN	15,0000	180,5200	2.707,80	0,00	2.707,80	487,40	135,39	18,00	5,00
ZZ	ARMARIO ALTO 90X163 CM ACAB CX MEL ARG E PORTA VER	94033000	000	5101	UN	9,0000	381,0300	3.429,27	0,00	3.429,27	617,27	171,46	18,00	5,00
AA	ARMARIO BAIXO 90X74 CM ACB CX MEL ARG E PORT VERD	94033000	000	5101	KG	4,0000	223,0600	892,24	0,00	892,24	160,60	44,61	18,00	5,00
DHG	TAMPA SUPERIOR DE COLUNA COLONA CINZA	94033000	000	5101	UN	21,0000	1,9500	40,95	0,00	40,95	7,37	2,05	18,00	5,00
PLO	TAMPA INFERIOR DE COLUNA COLONA CINZA	94033000	000	5101	UN	21,0000	4,8800	102,48	0,00	102,48	18,45	5,12	18,00	5,00
VVB	ESTRUTURA DE SOFA 02 LUGARES PINTADO PRETO C BRANC	94033000	000	5101	KG	6,0000	99,8900	599,34	0,00	599,34	107,88	29,97	18,00	5,00
IO	ESTRUTURA DE SOFA 03 LUGARES PINTADO PRETO C BRANC	94033000	000	5101	UN	6,0000	134,8500	809,10	0,00	809,10	145,64	40,46	18,00	5,00
IOP	ALMA DE SOFA ATESA	94033000	000	5101	UN	30,0000	28,9100	867,30	0,00	867,30	156,11	43,37	18,00	5,00
JYU	ALMA PARA BRACO DE ATESSA INJETADO	94033000	000	5101	UN	24,0000	8,1800	196,32	0,00	196,32	35,34	9,82	18,00	5,00
DSD	ALMA DE POLTRONA DESTRA BAIXO	94033000	000	5101	UN	6,0000	28,9100	173,46	0,00	173,46	31,22	8,67	18,00	5,00

RECEBIMOS DE FORMOSACO MOVEIS E INSTALACOES LTDA CN PRODUÇÃO SERVIÇOS CONSTANTES DA NOTA FISCAL INDICADO ABAIXO		NF-e Nº 000001137 SERIE 001	
DATA DE RECEBIMENTO	IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR		

FORMESPACO MOVEIS E INSTALACOES LTDA RUA CALDAS DA RAINHA, 2090 GALPAO - SAO FRANCISCO -	DANFE DOCUMENTO AUXILIAR DA NOTA FISCAL ELETRÔNICA 0 - ENTRADA 1 - SAÍDA Nº 000001137 FL. 1 / 2 SERIE 001	 CHAVE DE ACESSO: 3116 1220 5499 4500 0174 5500 1000 0011 3710 0001 1374 Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz/Autorizadora
NATUREZA DE OPERAÇÃO VENDA DE MERCADORIA		PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO 131162392409557 12/12/2016 11:41:23
INSCRIÇÃO ESTADUAL 0624752890002	INSCRIÇÃO ESTADUAL DO DEST. TRIB.	CNPJ 20.549.945/0001-74

DESTINATÁRIO / REMETENTE			
SOME RAZÃO SOCIAL TOP OFFICE COMERCIO DE MOVEIS EIRELLI	CNPJ / CPE 10.893.156/0001	DATA DE EMISSÃO 12/12/2016	
ENDEREÇO RUA GRAO MOGOL, 064	BARRIO / DISTRITO CARMO	UF 30310-010	DATA DA DATA DE ENTRADA 12/12/2016
MUNICÍPIO BELO HORIZONTE	INSCRIÇÃO ESTADUAL 3444-3227	UF MG	INSCRIÇÃO ESTADUAL 0012222280087

FATURA	
PAGAMENTO	
PAGAMENTO À VISTA	

CÁLCULO DO IMPOSTO					
BASE DE CÁLCULO DO ICMS	VALOR DO ICMS	BASE DE CÁLCULO DO IPI	VALOR DO IPI	VALOR DO PIS/PASEP	VALOR TOTAL DOS PRODUTOS
11.956,35	2.152,16	0,00	0,00	2.112,68	11.956,35
0,00	0,00	0,00	0,00	597,84	12.554,19

TRANSPORTADOR / VOLUMES TRANSPORTADOS					
RAZÃO SOCIAL	FRETE POR CONTA	CODIGO ANEL	PLACA DO VEICULO	UF	CNPJ / CPE
O PROPRIO	1 - DEST/REM				
ENDEREÇO 	MUNICÍPIO 	UF 	INSCRIÇÃO ESTADUAL 		
QUANTIDADE 180	ESPECIE VOLUME	MARCA 	NÚMERAÇÃO 	PESO BRUTO 	PESO LÍQUIDO

DADOS DO PRODUTO / SERVIÇOS														
CÓDIGO DO PROD.	DESCRIÇÃO DO PRODUTO / SERVIÇO	NCM - SH	CST	CFOP	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.(%) DESCONTO	BASE CÁLC. ICMS	VALOR ICMS	VALOR IPI	ALÍQUOTAS ICMS	ALÍQUOTAS IPI
PPL	CONEXAO COLONNA SIMPLES 135X15CM MDF VERDE QUEBEC	94033000	000	5101	UN	5.0000	96.53	482.63	0.00	482.63	86.87	24.13	18.00	5.00
1499	CONEXAO COLONNA DUPLA 120X60 BORDA MDF BOLEADA VER	94033000	000	5102	UN	1.0000	232.38	232.38	0.00	232.38	41.83	11.62	18.00	5.00
UJH	CONEXAO COLONNA ANEXO GOTA 150CM LAD ESQ VERD QUEB	94033000	000	5101	UN	1.0000	176.15	176.15	0.00	176.15	31.71	8.81	18.00	5.00
BBN	CONEXAO COLONNA ABEXO 72X42 LAD ESQ MDF VERD QUEBE	94033000	000	5101	UN	1.0000	197.93	197.93	0.00	197.93	35.63	9.90	18.00	5.00
1506	CONEXAO COLONNA ANEXO 72X42 BORD MDF VERDE QUEBEC DIREITO	94033000	000	5102	UN	1.0000	197.93	197.93	0.00	197.93	35.63	9.90	18.00	5.00
CVV	CONEXAO COLONNA BALCAO CURVA 75X30CM MDF VERD QUE	94033000	000	5101	UN	1.0000	103.03	103.03	0.00	103.03	18.55	5.15	18.00	5.00
SSD	CONEXAO COLONNA BALCAO CURVA 150X30 MDF VERD QUEBE	94033000	000	5101	UN	2.0000	143.32	286.65	0.00	286.65	51.60	14.33	18.00	5.00
HHJ	COMPONENTE COLONNA COLUNA 74CM ESTRUT PINT GELO	94033000	000	5101	UN	14.0000	62.40	873.60	0.00	873.60	157.25	43.68	18.00	5.00
ZZZ	COMPONENTE COLONNA COLUNA 108 CM	94033000	000	5101	UN	6.0000	90.35	542.10	0.00	542.10	97.58	27.11	18.00	5.00
90007	COMPONENTE COLONNA MINI PE ESTRUT PINTADA GELOO	94033000	000	5102	UN	4.0000	35.42	141.70	0.00	141.70	25.51	7.09	18.00	5.00
90007	COMPONENTE COLONNA PE ESTABILIZADOR ESTRUT GELO 60 CM	94033000	000	5102	UN	17.0000	47.77	812.18	0.00	812.18	146.19	40.61	18.00	5.00
JK	COMPONENTE COLONNA PE ESTABILIZADOR 75CM ESTR GEL	94033000	000	5101	UN	6.0000	47.77	286.65	0.00	286.65	51.60	14.33	18.00	5.00

DADOS ADICIONAIS	
INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES 7441 Apoio Trânsito Rodoviário - 14/12/16 - Fontes: BPT 7441 Apoio Trânsito Rodoviário - 14/12/16 - Fontes: BPT DADOS PARA DESCRIÇÃO BANCOS: DER APB - 14/12/16 - 136 - DER - 14/12/16 MONTADO: 14/12/16 - 14/12/16 - 14/12/16	RESERVADO A FISCAL

FORMESPACO MOVEIS E INSTALACOES LTDA RUA CALDAS DA RAINHA, 2090 GALPAO - SAO FRANCISCO -		DANFE DOCUMENTO AUXILIAR DA NOTA FISCAL ELETRÔNICA 0 - ENTRADA 1 - SAÍDA Nº 000001137 FL 2 / 2 SÉRIE 001		
VENDA DE MERCADORIA		CHAVE DE ACESSO 3116 1220 5499 4500 0174 5500 1000 0011 3710 0001 1374 Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Netef/Autorizadora		PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO 131162392409557 12/12/2016 11:41:23
INSCRIÇÃO ESTADUAL 0624752890002		INSCRIÇÃO ESTADUAL DO CONTRIBUÍTO 20.549.945/0001-74		CNPJ

CONTINUAÇÃO DOS DADOS DO PRODUTO / SERVIÇOS

CÓDIGO DO PROD.	DESCRIÇÃO DO PRODUTO - SERVIÇO	NCM / SH	QST	CFOP	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC(%) DESCONTO	BASE CALC ICMS	VALOR ICM.S.	VALOR IPI	ALÍQUOTAS	
													ICMS	IPI
MM	PAINEL COLONNA CEGO P ANEXO 120X108CM ACB VERD QUE	94033000	000	5101	UN	1,0000	133,90	133,90	0,00	133,90	24,10	6,70	18,00	5,00
VV	PAINEL COLONNA CEGO 135X73CM ACB MEL ARGILA	94033000	000	5101	UN	3,0000	103,03	309,08	0,00	309,08	55,63	15,45	18,00	5,00
VV	PAINEL COLONNA CEGO 135X73CM ACB MEL ARGILA	94033000	000	5101	UN	5,0000	34,45	172,25	0,00	172,25	31,00	8,61	18,00	5,00
NJ	PAINEL COLONNA CEGO 135X108CM MDF VERD QUEBEC	94033000	000	5101	UN	2,0000	149,50	299,00	0,00	299,00	53,82	14,95	18,00	5,00
SX	PAINEL COLONNA CEGO 150X73CM ACAB MEL ARGILA	94033000	000	5101	UN	1,0000	37,38	37,38	0,00	37,38	6,73	1,87	18,00	5,00
1504	PAINEL COLONNA CEGO 150X73CM ANEXO ACAB MEL ARGILA	94033000	000	5102	UN	1,0000	37,38	37,38	0,00	37,38	6,73	1,87	18,00	5,00
CCV	PAINEL COLONNA DIVISOR EVO PISO 50X120CM MDF VERD QUEBEC	94033000	000	5101	UN	2,0000	101,40	202,80	0,00	202,80	36,50	10,14	18,00	5,00
TT	PAINEL COLONNA ACO INTERICO CURV 75X108CM ACAB GL	94033000	000	5101	UN	1,0000	61,42	61,43	0,00	61,43	11,06	3,07	18,00	5,00
TT	PAINEL COLONNA ACO INTERICO CURV 150X108CM ACAB GL	94033000	000	5101	UN	2,0000	83,20	166,40	0,00	166,40	29,95	8,32	18,00	5,00
OOI	SUPERFICIE COLONNA INTEGRADA 120X135CM ACAB MEL AR	94033000	000	5101	UN	1,0000	160,55	160,55	0,00	160,55	28,90	8,03	18,00	5,00
II	SUPERFICIE COLONNA INTEGRADA 135X120CM ABAC MEL AR	94033000	000	5101	UN	1,0000	230,13	230,13	0,00	230,13	41,42	11,51	18,00	5,00
YY	SUPERFICIE COLONNA INTEGRADA 135X135CM ACAB MEL AR	94033000	000	5101	UN	3,0000	237,25	711,75	0,00	711,75	128,12	35,59	18,00	5,00
XX	SUPERFICIE COLONNA LINEAR 135X75 C CX ELETRIFICADA	94033000	000	5101	UN	4,0000	289,57	1.158,30	0,00	1.158,30	208,49	57,92	18,00	5,00
1505	SUPERFICIE COLONA INTEGRAA 150X150CM BORDA PVC	94033000	000	5102	UN	1,0000	246,03	246,03	0,00	246,03	44,29	12,30	18,00	5,00
QQ	SUPERFICIE COLONNA CURVA 75X60CM ACAB MEL ARGILA	94033000	000	5101	UN	1,0000	140,07	140,08	0,00	140,08	25,21	7,00	18,00	5,00
RR	SUPERFICIE COLONNA CURVA 150X60 ACAB MEL ARG	94033000	000	5101	UN	2,0000	178,10	356,20	0,00	356,20	64,12	17,81	18,00	5,00
90042055	MESA DE ESTAR ATTESA CENTRO 1224MM624MM TAMPO MDF ARGILA	94033000	000	5102	UN	2,0000	161,85	323,70	0,00	323,70	58,27	16,19	18,00	5,00
DSD	ALMA DE POLTRONA DESTRA PARA ENCOSTO DE CABECA	94033000	000	5101	UN	2,0000	37,92	75,85	0,00	75,85	13,65	3,79	18,00	5,00
ASAD	ALMA DO ENCOSTO DE CABECA DESTRA	94033000	000	5101	UN	2,0000	8,38	16,75	0,00	16,75	3,02	0,84	18,00	5,00
JYU	ALMA PARA BRACO DESTRA INJETADO	94033000	000	5101	UN	14,0000	8,38	117,25	0,00	117,25	21,11	5,86	18,00	5,00
IOP	ALMA DE SOFA ATESA	94033000	000	5101	UN	31,0000	29,62	918,22	0,00	918,22	165,28	45,91	18,00	5,00
VVB	ESTRUTURA DE SOFA 01 LUGAR PINTADO DE PRETO P BRACO	94033000	000	5101	KG	1,0000	88,21	88,21	0,00	88,21	15,88	4,41	18,00	5,00
VVB	ESTRUTURA DE SOFA 02 LUGARES PINTADO PRETO C BRANC	94033000	000	5101	KG	6,0000	102,33	613,95	0,00	613,95	110,51	30,70	18,00	5,00
JO	ESTRUTURA DE SOFA 03 LUGARES PINTADO PRETO C BRANC	94033000	000	5101	UN	6,0000	138,18	829,08	0,00	829,08	149,23	41,45	18,00	5,00
JYU	ALMA PARA BRACO DE ATESA INJETADO	94033000	000	5101	UN	26,0000	8,38	217,75	0,00	217,75	39,20	10,89	18,00	5,00



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, para os devidos fins, que a Empresa **"FORMESPAÇO Móveis e Instalações Ltda."**, inscrita no CNPJ nº 20.549.945/0001-74, estabelecida à Rua Caldas da Rainha, 2090, São Francisco – Belo Horizonte – Minas Gerais, sendo seu representante legal Sr. Fernando Antonio Menezes, CPF: 476.438.036-68 e C.I.: M-1.634.993 – SSP/MG, executou os serviços do objeto abaixo discriminado, A SER IMPLANTADO NO AEROPORTO INTERNACIONAL DE VIRACOPOS/CAMPINAS – SP PARA EMPRESA AEROPORTOS BRASIL - VIRACOPOS S.A., estabelecida à Rodovia Santos Dumont, Km 66 Sala 357, Viracopos, Campinas- SP, CEP: 13052-901, inscrita no CNPJ 14.522.178/0001-07.

1. Identificação do Contrato

CONTRATO CCV-PO-PRC-13-034 / ADITIVO E CONTRATO N° VCP-CO-009/15.

2. Período de Vigência

Data de Início: 03/11/2015

Data de Término: 23/04/2016

3. Local de Execução

Instalações internas e/ou externas às Edificações do Novo Terminal de Passageiros do Aeroporto Internacional de Viracopos

4. Descrição dos Serviços

Fornecimento e Instalação de balcões de Check-in e outros do TPS e Pier C(parcial), Etapa 1;

Fornecimento e instalação de pórticos e balcões de Check-out do restante do Pier C(parcial), Etapa 2;

Fornecimento e instalação de pórticos e balcões de Check-out do Pier B(parcial), Etapa 3;

5. Avaliação dos Serviços

Os serviços foram executados dentro dos padrões técnicos de qualidade, não havendo nada que desabone a capacidade técnica da **"FORMESPAÇO Móveis e Instalações Ltda."** na execução dos serviços.

6. Responsável Técnico

Fernando Antônio Menezes

CREA: 45633-D MG

Responsável Técnico – Gestor Físico do Contrato



7. Anexos:

Planilha de quantitativos contendo 02 folhas.

Campinas, 26 de Setembro de 2016

Carlos Augusto Paulino da Costa
CREA: 600496052-SP
Responsável Técnico – Gestor Físico do Contrato
AEROPORTOS BRASIL VIRACOPOS

Ricardo de Abreu Constantino
Diretor de Engenharia
AEROPORTOS BRASIL VIRACOPOS

José Roberto Santos Borges
Gerente Administrativo
AEROPORTOS BRASIL VIRACOPOS



PLANILHA DE QUANTIDADES

EMPRESA: FORMESPAÇO Móveis e Instalações Ltda.

CONTRATO: CONTRATO CCV-PO-PRC-13-034 / ADITIVO E CONTRATO N° VCP-CO-009/15

OBRA:

Fornecimento e instalação de balcões de Check-in e outros do TPS e Pier C(parcial), Etapa 1;
Fornecimento e instalação de pórticos e balcões de Check-out do restante do Pier C(parcial), Etapa 2;
Fornecimento e instalação de pórticos e balcões de Check-out do Pier B(parcial), Etapa 3;

LOCAL: Rodovia Santos Dumont, km 66 - Parque Viracopos, Campinas - SP, CEP 13055-900.

Esta Planilha de Quantidades é parte integrante do Atestado de Capacidade Técnica

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTDE			
			TPS	Pier A	Pier B	Pier C
1	Protótipo – Balcão Check-in	PÇ	1			
2	Balcão Check-in	PÇ	36			
3	Cadeira atendimento	PÇ	72			
4	Pilar Metálico	PÇ	36			
5	Defensa Metálica	PÇ	36			
6	Instalação de pontos de Elétrica/Lógica/Telefonia	PÇ	36			
7	Pórtico	PÇ	6			
8	Piso Metálico	M2	252			
9	Frete					
10	Montagem / Estadia					
11	Balcão BVRI	Pç	4			
11.1	Cadeira Operacional para Balcão BVRI	Pç	32			
11.2	Instalação Elétrica para Balcão BVRI	Cj	4			
12	Balcão Polícia Federal	Pç	11			
12.1	Protótipo Balcão Polícia Federal	Pç	1			
12.2	Piso Elevado Balcão da Polícia Federal	M2	41			
12.3	Fechamento Melamínico Balcão Polícia Federal	M2	63.59			
12.4	Cadeira Operacional Balcão Polícia Federal	Pç	22			
12.5	Instalação Elétrica Balcão Polícia Federal	Cj	11			
13	Balcão Reclamação Bagagens Extraviadas	Pç	2			
13.1	Cadeira Operacional Balcão Bagagens Extraviadas	Pç	24			
13.2	Instalação Elétrica Balcão Bagagens Extraviadas	Cj	2			
14	Balcão de Serviços e Cooperativas	Pç	2			
14.1	Cadeira Operacional Balcão de Serviços e Cooperativas	Pç	12			
14.2	Instalação Elétrica Balcão de Serviços e Cooperativas	Cj	2			
15.1	Balcão de Check-out – Tipo 1	Pç				13
15.2	Balcão de Check-out – Tipo 2	Pç		2		
15.3	Balcão de Check-out – Tipo 3	Pç		2	4	
15.4	Pórtico Balcão de Check-out – Tipo 1	Pç				13
15.5	Pórtico Balcão de Check-out – Tipo 2	Pç		2		
15.6	Cadeira Operacional Balcão Check-out	Pç		20	30	26
15.7	Fechamento Lateral Balcão de Check-out – Tipo 3	M2			26.35	
15.8	Instalação Elétrica – Balcão Check-out	Cj		10	10	10
16	Balcão de Informações	Pç	1			
16.1	Cadeira Operacional Balcão de Informações	Pç	4			
16.2	Instalações Elétrica Balcão de Informações	Cj	1			
16.3	Piso Elevado Balcão de Informações	M2	16			



PLANILHA DE QUANTIDADES

EMPRESA: FORMESPAÇO Móveis e Instalações Ltda.

CONTRATO: CONTRATO CCV-PO-PRC-13-034 / ADITIVO E CONTRATO N° VCP-CO-009/15

OBRA:

Fornecimento e Instalação de balcões de Check-in e outros do TPS e Pier C(parcial), Etapa 1;
Fornecimento e instalação de pórticos e balcões de Check-out do restante do Pier C(parcial), Etapa 2;
Fornecimento e instalação de pórticos e balcões de Check-out do Pier B(parcial), Etapa 3;

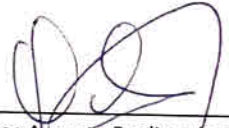
LOCAL: Rodovia Santos Dumont, km 66 - Parque Viracopos, Campinas - SP, CEP 13055-900.

Esta Planilha de Quantidades é parte integrante do Atestado de Capacidade Técnica

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTDE			
			TPS	Pier A	Pier B	Pier C
17.1	Cadeira Operacional Balcão Despacho Bagagem Fora do Formato	Pç	4			
17.2	Instalações Elétricas Balcão Despacho Bagagem Fora do Formato	Pç	1			
18	Projeto Arquitetônico					
19	Frete/Montagem/Embalagem/Estadia					

TOTAL GLOBAL R\$

Campinas-SP, 26 de Setembro de 2016.


Carlos Augusto Paulino da Costa
CREA: 600496052-SP

Responsável Técnico – Gestor Físico do Contrato
AEROPORTOS BRASIL VIRACOPOS


Ricardo de Abreu Constantino
Diretor de Engenharia
AEROPORTOS BRASIL VIRACOPOS


José Roberto Santos Borges
Gerente Administrativo
AEROPORTOS BRASIL VIRACOPOS

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 428/17
FIERGS SENAI
INSTITUTO SENAI DE TECNOLOGIA EM MADEIRA E MOBILIÁRIO

Av. Pres. Costa e Silva, 571
 CEP 95703-260 - Bento Gonçalves - RS - Brasil
 Fone: (54) 3449-7501
laboratorio.cetemo@senairs.org.br

LABORATÓRIO DE CONTROLE DE QUALIDADE
RECEBIMENTO Nº: 428/17 de 17/05/2017
Proposta nº: 164/17

Interessados: Formespaço Móveis e Instalações Ltda.
 CNPJ: 20.549.945/0001-74 IE: 624752890002
 Rua Caldas da Rainha, 2090
 31255-180 - Belo Horizonte - MG
 (31) 3443-5677 /

ENSAIOS EM SUPERFÍCIES PINTADAS
1 - DESCRIÇÃO E IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA:

AMOSTRA 01: Verniz LGA 232 GL30 Verniz poliuretânico transparente, amarelo palha .

2 - AMOSTRAGEM:

A coleta, amostragem e identificação são de responsabilidade do cliente.

3 - NATUREZA DO TRABALHO:

Através da realização destes ensaios pretende-se avaliar o desempenho da amostra, realizado de acordo com a norma descrita no item 4.3.


4 - PROCEDIMENTO:
4.1 - PREPARAÇÃO DA AMOSTRA/CORPOS DE PROVA:

A amostra e os corpos de prova foram preparados pelo cliente.

4.2 - CONDICIONAMENTO DA AMOSTRA:

Antes da realização dos ensaios, os corpos de prova são condicionados por um período de 24 horas nas condições de $(23 \pm 2)^\circ\text{C}$ de temperatura e $(50 \pm 5)\%$ de umidade relativa do ar.

4.3 - MÉTODO DE ENSAIO:

O desenvolvimento dos ensaios foi conforme a norma:

- **ABNT NBR 14535/08** - Móveis de madeira - Requisitos e ensaios para superfícies pintadas.

Este documento só deve ser reproduzido por completo.

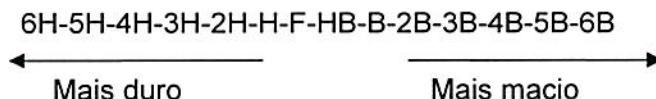
Página 1 de 2

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 428/17**4.3.1 - REQUISITOS DE RESISTÊNCIA DO FILME:**

Os requisitos mínimos de proteção são apresentados por categoria de móvel na Tabela 1, anexa a este relatório.

4.3.2 - RESISTÊNCIA DO FILME À DUREZA AO LÁPIS (item 6.7 da norma) - (PRI 632/451 - 3ª Ed. Rev. 02):

Consiste em usar um conjunto de grafites agrupados em uma sequência decrescente de dureza como a que segue:



O resultado do ensaio é expresso em:

- Dureza ao rompimento: o grafite de maior dureza que não corta o filme;
- Dureza ao amassamento: o grafite de maior dureza que não marcar o filme.

4.3.3 - RESISTÊNCIA DO FILME A ABRASÃO (item 6.10 da norma) - (PRI 632/453 - 2ª Ed. Rev. 03):

Consiste em realizar o número de ciclos especificado para cada amostra e após verifica-se a taxa de desgaste, ou seja, perda em peso em miligramas por ciclo (mg/1000 ciclos).

5 - RESULTADOS:

Ensaio realizado no período de 19/05/2017 a 22/05/2017.

ENSAIO	RESULTADOS	
	ROMPIMENTO	AMASSAMENTO
RESISTÊNCIA À DUREZA AO LÁPIS	6H	6H
RESISTÊNCIA À ABRASÃO	Nº de Ciclos Realizados	Taxa de Desgaste (mg/1000 ciclos)
	100	143,3

OBSERVAÇÃO: Os resultados são válidos somente para o estado das amostras no momento do ensaio.

Bento Gonçalves, 22 de Maio de 2017.


JORDANA PASTORELLO PFEIFER
 Gerente Técnica para ensaios Físico-Químicos
 Laboratório de Controle de Qualidade
 IST MADEIRA E MOBILIÁRIO

Este documento só deve ser reproduzido por completo.

Página 2 de 2

Tabela 1 – Requisitos mínimos de proteção por categoria de móvel							
Categorias de móvel	Ensaio e requisitos						
	Calor Úmido	Calor seco	Intemperismo	Luz UV	Choque térmico	Brilho	Dureza ao Lápis
	6.1	6.2	6.3	6.4	6.5	6.6	6.7
RESIDENCIAIS							
Cadeira, banco e assento	≥Grau 4 a 55°C	≥Grau 4 a 55°C	NA	ND	≥30 ciclos	ND	≥F
Guarda-roupa/roupão	NA	NA	NA	ND	≥30 ciclos	ND	≥2H
Estante, rack e home office	≥Grau 4 a 55°C	≥Grau 4 a 70°C	NA	ND	≥30 ciclos	ND	≥2H
Mesa para refeição e aparador	≥Grau 4 a 70°C	≥Grau 4 a 85°C	NA	ND	≥30 ciclos	ND	≥2H
Mesa de centro, canto	≥Grau 4 a 55°C	≥Grau 4 a 70°C	NA	ND	≥30 ciclos	ND	≥F
Cama	NA	NA	NA	ND	≥30 ciclos	ND	≥B
Cômoda e criado mudo	≥Grau 4 a 55°C	≥Grau 4 a 70°C	NA	ND	≥30 ciclos	ND	≥F
Tampo de trabalho e apoio para cozinha	>Grau 4 a 70°C	>Grau 4 a 85°C	NA	ND	≥30 ciclos	ND	≥2H
Móveis Infantis	ND	ND	NA	ND	≥30 ciclos	ND	≥2H
Armário de cozinha e áreas de serviço	NA	NA	NA	ND	≥30 ciclos	ND	≥F
Gabinete/balcão de cozinha/áreas de serviço	>Grau 4 a 70°C	>Grau 4 a 85°C	NA	ND	≥30 ciclos	ND	≥2H
Gabinete de banheiro	>Grau 4 a 55°C	>Grau 4 a 70°C	NA	ND	≥30 ciclos	ND	≥F
Móvel para jardins	ND	ND	ND	NA	≥30 ciclos	ND	ND
ESCRITÓRIO							
Mesa de trabalho individual	ND	ND	NA	ND	≥30 ciclos	ND	≥2H
Mesa de apoio	ND	ND	NA	ND	≥30 ciclos	ND	≥2H
Mesa de reunião	ND	ND	NA	ND	≥30 ciclos	ND	≥2H
Divisória	NA	NA	NA	ND	≥30 ciclos	ND	≥2H
Armário, estante	ND	ND	NA	ND	≥30 ciclos	ND	≥2H
DE USO PÚBLICO							
Escolar	NA	NA	NA	ND	≥30 ciclos	ND	≥2H
Hospital, consultório médico e odontológico	ND	ND	NA	ND	≥30 ciclos	ND	≥2H
Bar, lanchonete e restaurante	ND	ND	NA	ND	≥30 ciclos	ND	≥2H
Refeitório industrial	ND	ND	NA	ND	≥30 ciclos	ND	≥2H
Móvel de auditório, móvel de igreja	NA	NA	NA	ND	≥30 ciclos	ND	≥F
NOTA: NA – Não aplicável. ND – Característica a ser determinada de acordo com o entendimento entre fornecedor e cliente.							

Tabela 1 – Requisitos mínimos de proteção por categoria de móvel - continuação

Categorias de móvel	Ensaio e requisitos								Propagação de Chama De acordo com a ABNT NBR 9942
	Risco	Impacto	Abrasão	Espessura	Aderência	Raspagem	Resistência química		Metais pesados De acordo com a ABNT NBR NM 300-3
							6.11	6.12	
	6.8	6.9	6.10	6.11	6.12	6.13	6.14	6.14	
RESIDENCIAIS									
Cadeira, banco e assento	ND	≥ Grau 4	ND	ND	≤ Gr1	≥ 3000g	ND	ND	ND
Guarda-roupa/roupa	ND	Grau 5	ND	ND	≤ Gr1	≥ 1000g	ND	ND	ND
Estante, rack e home office	ND	Grau 5	ND	ND	≤ Gr1	≥ 3000g	ND	ND	ND
Mesa para refeição e aparador	ND	Grau 5	ND	ND	≤ Gr1	≥ 3000g	ND	ND	ND
Mesa de centro, canto	ND	≥ Grau 4	ND	ND	≤ Gr1	≥ 3000g	ND	ND	ND
Cama	ND	≥ Grau 3	ND	ND	≤ Gr1	≥ 1000g	ND	ND	ND
Cômoda e criado mudo	ND	≥ Grau 4	ND	ND	≤ Gr1	≥ 1000g	ND	ND	ND
Tampo de trabalho e apoio para cozinha	ND	Grau 5	ND	ND	≤ Gr1	≥ 3000g	ND	ND	ND
Móveis infantis	ND	Grau 5	ND	ND	≤ Gr1	≥ 3000g	ND	ND	ND
Armário de cozinha e áreas de serviço	ND	≥ Grau 4	ND	ND	≤ Gr1	≥ 3000g	ND	ND	ND
Gabinete/balcão de cozinha/áreas de serviço	ND	≥ Grau 4	ND	ND	≤ Gr1	≥ 3000g	ND	ND	ND
Gabinete de banheiro	ND	≥ Grau 4	ND	ND	≤ Gr1	≥ 1000g	ND	ND	ND
Móvel para jardins	ND	ND	ND	ND	≤ Gr1	ND	ND	ND	ND
ESCRITÓRIO									
Mesa de trabalho individual	ND	Grau 5	ND	ND	≤ Gr1	≥ 3000g	ND	ND	ND
Mesa de apoio	ND	≥ Grau 4	ND	ND	≤ Gr1	≥ 3000g	ND	ND	ND
Mesa de reunião	ND	≥ Grau 4	ND	ND	≤ Gr1	≥ 3000g	ND	ND	ND
Divisória	ND	≥ Grau 4	ND	ND	≤ Gr1	≥ 3000g	ND	ND	ND
Armário, estante	ND	Grau 5	ND	ND	≤ Gr1	≥ 3000g	ND	ND	ND
DE USO PÚBLICO									
Escolar	ND	Grau 5	ND	ND	≤ Gr1	≥ 3000g	ND	ND	ND
Hospital, consultório médico e odontológico	ND	Grau 5	ND	ND	≤ Gr1	≥ 3000g	ND	ND	ND
Bar, lanchonete e restaurante	ND	Grau 5	ND	ND	≤ Gr1	≥ 3000g	ND	ND	ND
Refeitório industrial	ND	Grau 5	ND	ND	≤ Gr1	≥ 3000g	ND	ND	ND
Móvel de auditório, móvel de igreja	ND	Grau 4	ND	ND	≤ Gr1	≥ 1000g	ND	ND	ND

NOTA: NA – Não aplicável. ND – Característica a ser determinada de acordo com o entendimento entre fornecedor e cliente. CN – Deve atender as especificações da Seção 4.1 – Requisitos específicos – Tabela 1 da ABNT NBR NM 300-3.

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 427/17**FIERGS SENAI****INSTITUTO SENAI DE TECNOLOGIA EM MADEIRA E MOBILIÁRIO**

Av. Pres. Costa e Silva, 571

CEP 95703-260 - Bento Gonçalves - RS - Brasil

Fone: (54) 3449-7501

laboratorio.cetemo@senairs.org.br**LABORATÓRIO DE CONTROLE DE QUALIDADE****RECEBIMENTO Nº: 427/17 de 17/05/2017****Proposta nº: 164/17**

Interessados: Formespaço Móveis e Instalações Ltda.
 CNPJ: 20.549.945/0001-74 IE: 624752890002
 Rua Caldas da Rainha, 2090
 31255-180 - Belo Horizonte - MG
 (31) 3443-5677 /

ENSAIOS EM SUPERFÍCIES PINTADAS**1 - DESCRIÇÃO E IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA:**

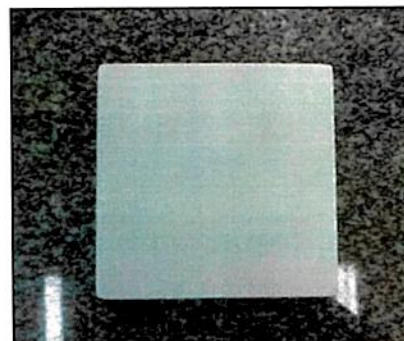
AMOSTRA 01: Goffrato MD LKR310 Textura branco verniz poliuretânico fosco, pigmentado, texturizado

2 - AMOSTRAGEM:

A coleta, amostragem e identificação são de responsabilidade do cliente.

3 - NATUREZA DO TRABALHO:

Através da realização destes ensaios pretende-se avaliar o desempenho da amostra, realizado de acordo com a norma descrita no item 4.3.

**4 - PROCEDIMENTO:****4.1 - PREPARAÇÃO DA AMOSTRA/CORPOS DE PROVA:**

A amostra e os corpos de prova foram preparados pelo cliente.

4.2 - CONDICIONAMENTO DA AMOSTRA:

Antes da realização dos ensaios, os corpos de prova são condicionados por um período de 24 horas nas condições de (23 ± 2) °C de temperatura e (50 ± 5) % de umidade relativa do ar.

4.3 - MÉTODO DE ENSAIO:

O desenvolvimento dos ensaios foi conforme a norma:

- **ABNT NBR 14535/08** - Móveis de madeira - Requisitos e ensaios para superfícies pintadas.

Este documento só deve ser reproduzido por completo.

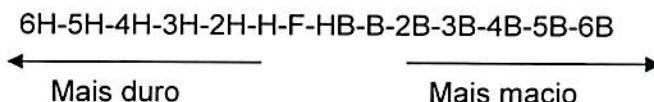
Página 1 de 2

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 427/17**4.3.1 - REQUISITOS DE RESISTÊNCIA DO FILME:**

Os requisitos mínimos de proteção são apresentados por categoria de móvel na Tabela 1, anexa a este relatório.

4.3.2 - RESISTÊNCIA DO FILME À DUREZA AO LÁPIS (item 6.7 da norma) - (PRI 632/451 - 3ª Ed. Rev. 02):

Consiste em usar um conjunto de grafites agrupados em uma sequência decrescente de dureza como a que segue:



O resultado do ensaio é expresso em:

- Dureza ao rompimento: o grafite de maior dureza que não corta o filme;
- Dureza ao amassamento: o grafite de maior dureza que não marcar o filme.

4.3.3 - RESISTÊNCIA DO FILME A ABRASÃO (item 6.10 da norma) - (PRI 632/453 - 2ª Ed. Rev. 03):

Consiste em realizar o número de ciclos especificado para cada amostra e após verifica-se a taxa de desgaste, ou seja, perda em peso em miligramas por ciclo (mg/1000 ciclos).

5 - RESULTADOS:

Ensaios realizados no período de 19/05/2017 a 22/05/2017.

ENSAIO	RESULTADOS	
	ROMPIMENTO	AMASSAMENTO
RESISTÊNCIA À DUREZA AO LÁPIS	6H	6H
RESISTÊNCIA À ABRASÃO	Nº de Ciclos Realizados	Taxa de Desgaste (mg/1000 ciclos)
	100	130,0

OBSERVAÇÃO: Os resultados são válidos somente para o estado das amostras no momento do ensaio.

Bento Gonçalves, 22 de Maio de 2017.


JORDANA PASTORELLO PFEIFER
 Gerente Técnica para ensaios Físico-Químicos
 Laboratório de Controle de Qualidade
 IST MADEIRA E MOBILIÁRIO

Este documento só deve ser reproduzido por completo.

Página 2 de 2

Tabela 1 – Requisitos mínimos de proteção por categoria de móvel							
Categorias de móvel	Ensaio e requisitos						
	Calor Úmido	Calor seco	Intemperismo	Luz UV	Choque térmico	Brilho	Dureza ao Lápis
	6.1	6.2	6.3	6.4	6.5	6.6	6.7
RESIDENCIAIS							
Cadeira, banco e assento	≥Grau 4 a 55°C	≥Grau 4 a 55°C	NA	ND	≥30 ciclos	ND	≥F
Guarda-roupa/roupieiro	NA	NA	NA	ND	≥30 ciclos	ND	≥2H
Estante, rack e home office	≥Grau 4 a 55°C	≥Grau 4 a 70°C	NA	ND	≥30 ciclos	ND	≥2H
Mesa para refeição e aparador	≥Grau 4 a 70°C	≥Grau 4 a 85°C	NA	ND	≥30 ciclos	ND	≥2H
Mesa de centro, canto	≥Grau 4 a 55°C	≥Grau 4 a 70°C	NA	ND	≥30 ciclos	ND	≥F
Camã	NA	NA	NA	ND	≥30 ciclos	ND	≥B
Cômoda e criado mudo	≥Grau 4 a 55°C	≥Grau 4 a 70°C	NA	ND	≥30 ciclos	ND	≥F
Tampo de trabalho e apoio para cozinha	>Grau 4 a 70°C	>Grau 4 a 85 °C	NA	ND	≥30 ciclos	ND	≥2H
Móveis Infantis	ND	ND	NA	ND	≥30 ciclos	ND	≥2H
Armário de cozinha e áreas de serviço	NA	NA	NA	ND	≥30 ciclos	ND	≥F
Gabinete/balcão de cozinha/áreas de serviço	>Grau 4 a 70°C	>Grau 4 a 85°C	NA	ND	≥30 ciclos	ND	≥2H
Gabinete de banheiro	>Grau 4 a 55°C	>Grau 4 a 70° C	NA	ND	≥30 ciclos	ND	≥F
Móvel para jardins	ND	ND	ND	NA	≥30 ciclos	ND	ND
ESCRITÓRIO							
Mesa de trabalho individual	ND	ND	NA	ND	≥30 ciclos	ND	≥2H
Mesa de apoio	ND	ND	NA	ND	≥30 ciclos	ND	≥2H
Mesa de reunião	ND	ND	NA	ND	≥30 ciclos	ND	≥2H
Divisória	NA	NA	NA	ND	≥30 ciclos	ND	≥2H
Armário, estante	ND	ND	NA	ND	≥30 ciclos	ND	≥2H
DE USO PÚBLICO							
Escolar	NA	NA	NA	ND	≥30 ciclos	ND	≥2H
Hospital, consultório médico e odontológico	ND	ND	NA	ND	≥30 ciclos	ND	≥2H
Bar, lanchonete e restaurante	ND	ND	NA	ND	≥30 ciclos	ND	≥2H
Refeitório industrial	ND	ND	NA	ND	≥30 ciclos	ND	≥2H
Móvel de auditório, móvel de igreja	NA	NA	NA	ND	≥30 ciclos	ND	≥F

NOTA: NA – Não aplicável. ND - Característica a ser determinada de acordo com o entendimento entre fornecedor e cliente.

Tabela 1 – Requisitos mínimos de proteção por categoria de móvel - continuação

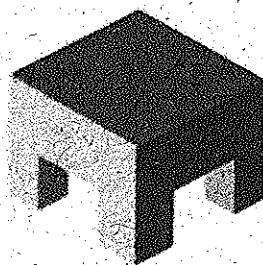
Categorias de móvel	Ensaio e requisitos										Metals pesados De acordo com a ABNT NBR NM 300-3	Propagação de Chama De acordo com a ABNT NBR 9942
	Risco	Impacto	Abrasão	Espessura	Aderência	Raspagem	Resistência química					
							6.11	6.12				
									6.13	6.14		
RESIDENCIAIS												
Cadeira, banco e assento	ND	≥Grau 4	ND	ND	≤Gr1	≥3000g	ND	CN	ND	ND	ND	
Guarda-roupa/roupeiro	ND	Grau 5	ND	ND	≤Gr1	≥1000g	ND	CN	ND	ND	ND	
Estante, rack e home office	ND	Grau 5	ND	ND	≤Gr1	≥3000g	ND	CN	ND	ND	ND	
Mesa para refeição e aparador	ND	Grau 5	ND	ND	≤Gr1	≥3000g	ND	CN	ND	ND	ND	
Mesa de centro, canto	ND	≥Grau 4	ND	ND	≤Gr1	≥3000g	ND	CN	ND	ND	ND	
Cama	ND	≥Grau 3	ND	ND	≤Gr1	≥1000g	ND	CN	ND	ND	ND	
Cômoda e criado mudo	ND	≥Grau 4	ND	ND	≤Gr1	≥1000g	ND	CN	ND	ND	ND	
Tampo de trabalho e apoio para cozinha	ND	Grau 5	ND	ND	≤Gr1	≥3000g	ND	CN	ND	ND	ND	
Móveis infantis	ND	Grau 5	ND	ND	≤Gr1	≥3000g	ND	CN	ND	ND	ND	
Armário de cozinha e áreas de serviço	ND	≥Grau 4	ND	ND	≤Gr1	≥3000g	ND	CN	ND	ND	ND	
Gabinete/balcão de cozinha/áreas de serviço	ND	≥Grau 4	ND	ND	≤Gr1	≥3000g	ND	CN	ND	ND	ND	
Gabinete de banheiro	ND	≥Grau 4	ND	ND	≤Gr1	≥1000g	ND	CN	ND	ND	ND	
Móvel para jardins	ND	ND	ND	ND	≤Gr1	ND	ND	CN	ND	ND	ND	
ESCRITÓRIO												
Mesa de trabalho individual	ND	Grau 5	ND	ND	≤Gr1	≥3000g	ND	CN	ND	ND	ND	
Mesa de apoio	ND	≥Grau 4	ND	ND	≤Gr1	≥3000g	ND	CN	ND	ND	ND	
Mesa de reunião	ND	≥Grau 4	ND	ND	≤Gr1	≥3000g	ND	CN	ND	ND	ND	
Divisória	ND	≥Grau 4	ND	ND	≤Gr1	≥3000g	ND	CN	ND	ND	ND	
Armário, estante	ND	Grau 5	ND	ND	≤Gr1	≥3000g	ND	CN	ND	ND	ND	
DE USO PÚBLICO												
Escolar	ND	Grau 5	ND	ND	≤Gr1	≥3000g	ND	CN	ND	ND	ND	
Hospital, consultorio médico e odontológico	ND	Grau 5	ND	ND	≤Gr1	≥3000g	ND	CN	ND	ND	ND	
Bar, lanchonete e restaurante	ND	Grau 5	ND	ND	≤Gr1	≥3000g	ND	CN	ND	ND	ND	
Refeitório industrial	ND	Grau 5	ND	ND	≤Gr1	≥3000g	ND	CN	ND	ND	ND	
Móvel de auditório, móvel de igreja	ND	Grau 4	ND	ND	≤Gr1	≥1000g	ND	CN	ND	ND	ND	
NOTA: NA – Não aplicável. ND - Característica a ser determinada de acordo com o entendimento entre fornecedor e cliente. CN – Deve atender as especificações da Seção 4.1 – Requisitos específicos – Tabela 1 da ABNT NBR NM 300-3.												

NOTA: NA – Não aplicável. ND - Característica a ser determinada de acordo com o entendimento entre fornecedor e cliente. CN – Deve atender as especificações da Seção 4.1 – Requisitos específicos – Tabela 1 da ABNT NBR NM 300-3.

9

LAUDO ERGONÔMICO

ARMÁRIO ESTANTE



FORMESPACO
móveis para escritório

30 Anos



Garantia
de competência.

avalengenharia.com

SUMÁRIO

APRESENTAÇÃO	3
MODELO DO MOBILIÁRIO ANALISADO	4
PARECER ERGONÔMICO	5
RESPONSABILIDADE TÉCNICA:	6
BIBLIOGRAFIA	7





Garantia
de competência.

avalengenharia.com

APRESENTAÇÃO

DADOS DA EMPRESA / CONTRATANTE:

RAZÃO SOCIAL: FORMESPAÇO MÓVEIS E INSTALAÇÕES LTDA.

NOME FANTASIA: FORMESPAÇO SOLUÇÕES CORPORATIVAS

CNPJ: 20.549.945/0001-74

ENDEREÇO: RUA CALDAS DA RAINHA, 2.090 BAIRRO SÃO FRANCISCO
BELO HORIZONTE - MG

CONTATO: NICOLAU ABRÃO

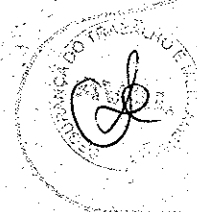
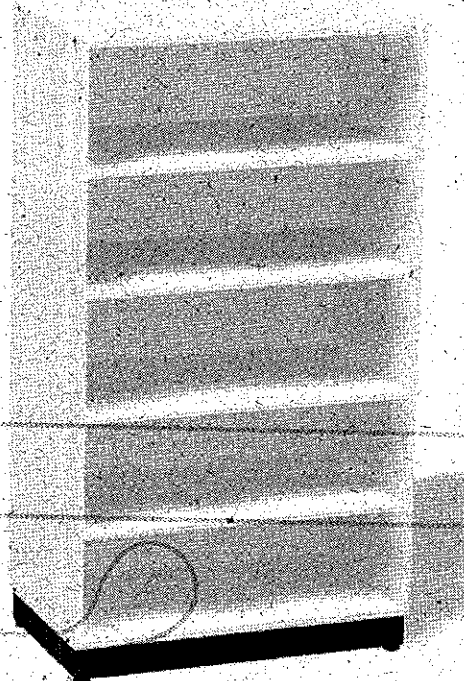
TEL: (31) 3443-5677 - (31) 3443-3929

EMAIL: formespaco@formespaco.com.br

MODELO DO MOBILIÁRIO ANALISADO

Armário Estante						
Item	Linha	Código	Modelo	Largura l	Prof. p	Altura h
01	Arquivamentos	AR 030508001	Baixo	600	500	740
02		AR 030508002		800		
03		AR 030508003		900		
04		AR 040508001	Médio	600	500	1060
05		AR 040508002		800		
06		AR 040508003		900		
07		AR 050508001	Alto	600	500	1630
08		AR 050508002		800		
09		AR 050508003		900		
10		AR 060508001	Extra Alto	600	500	2100
11		AR 060508002		800		
12		AR 060508003		900		

Nota: armários estante médio, alto ou extra alto, pode ser sem portas ou com portas.
 As portas baixas ou médias, podem der de giro ou de correr.





Garantia
de competência.

avalengenharia.com

PARECER ERGONÔMICO

Foram verificados aspectos ergonômicos em conformidade total no que diz respeito ao que preconiza a NR 17- Ergonomia, do M.T.E.

O modelo do armário possui superfícies adequadas ergonomicamente e dimensões de acordo com o que pede a norma regulamentadora nº17.

Atesto que o modelo do armário está adequado ergonomicamente para as atividades que lhe competem, de acordo com a norma regulamentadora nº17.

Veja no quadro a seguir a análise realizada no armário de acordo com a norma regulamentadora nº17.



Garantia
de competência.

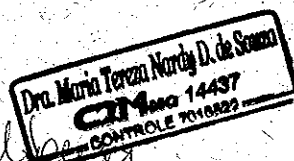
avalengenharia.com

RESPONSABILIDADE TÉCNICA:

A presente análise ergonômica descreve as condições existentes por ocasião da data dos levantamentos de sua data de execução a partir do dia 01 de junho de 2017 à 08 de junho de 2017.

Felipe Augusto Moreira Coelho
Eng. Segurança Trabalho
CREA 88.669/D

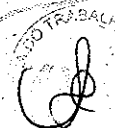
Felipe Coelho
Eng. Segurança Trabalho
CREA 88.669/D



Dra. Maria Tereza Nardy Domingues de Souza
Coordenadora do PCMSO.
CRM-MG 14.437

Fabiana de Araújo Soares

Fabiana de Araújo Soares
Fisioterapeuta
Crefito 4 - 85298F



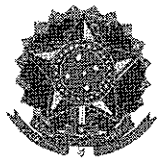


Garantia
de competência.

avalengenharia.com

BIBLIOGRAFIA

NR 17 – NORMA REGULAMENTADORA – ERGONOMIA.



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

CREA-MG

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

Via da Obra/Serviço
 Página 1/1

ART de Obra ou Serviço
14201700000003851452

1. Responsável Técnico

FELIPE AUGUSTO MOREIRA COELHO

Título profissional:

ENGENHEIRO AGRIMENSOR; ESPECIALIZAÇÃO: ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO;

RNP: 1400280354

Registro: 04.0.0000088669

Empresa contratada:

AVAL SEGURANÇA DO TRABALHO E MEIO AMBIENTE LTDA ME

Registro: 52081

2. Dados do Contrato

Contratante: **FORMESPAÇO MÓVEIS E INSTALAÇÕES LTDA**

Logradouro: **RUA CALDAS DA RAINHA**

CNPJ: 20.549.945/0001-74

Nº: 002090

Cidade: **BELO HORIZONTE**

Bairro: **SÃO FRANCISCO**

UF: **MG**

CEP: 31255180

Contrato:

Celebrado em:

Valor: **200,00**

Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO**

3. Dados da Obra/Serviço

Logradouro: **RUA CALDAS DA RAINHA**

Nº: 002090

Cidade: **BELO HORIZONTE**

Bairro: **SÃO FRANCISCO**

UF: **MG**

CEP: 31255180

Data de início: **07/06/2017** Previsão de término: **06/06/2018**

Finalidade: **AMBIENTAL**

Proprietário: **FORMESPAÇO MÓVEIS E INSTALAÇÕES LTDA.**

CNPJ: 20.549.945/0001-74

4. Atividade Técnica

1 - CONSULTORIA

Quantidade:

Unidade:

LAUDO, SEGURANÇA DO TRABALHO, OUTROS SERVIÇOS EM ENGENHARIA DE SEGURANÇA DO TRABALHO

1.00 un

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

5. Observações

6. Declarações

7. Entidade de Classe

SEM INDICAÇÃO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas

Declaro ser verdadeiras as informações acima

Felipe Augusto Moreira Coelho de 2017

FELIPE AUGUSTO MOREIRA COELHO

RNP: 1400280354

FORMESPAÇO MÓVEIS E INSTALAÇÕES CNPJ: 20.549.945/0001-74

9. Informações

- A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site

www.crea-mg.org.br ou www.confea.org.br

- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

VALOR DA OBRA: R\$ **R\$200,00**. ÁREA DE ATUAÇÃO: **ENG. DE SEGURANÇA DO TRABALHO**,



www.crea-mg.org.br | 0800.0312732

Valor da ART: **81,53**

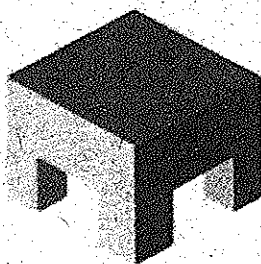
Registrada em: **13/06/2017**

Valor Pago: **81,53**

Nosso Número: **000000003796525**

LAUDO ERGONÔMICO

ARMÁRIO PORTA CORRER



FORM ESPAÇO
móveis para escritório

30 Anos



Garantia
de competência.

avalengenharia.com

SUMÁRIO

APRESENTAÇÃO	3
MODELO DO MOBILIÁRIO ANALISADO	4
PARECER ERGONÔMICO	5
RESPONSABILIDADE TÉCNICA:	6
BIBLIOGRAFIA	7



Garantia
de competência.

avalengenharia.com

APRESENTAÇÃO

DADOS DA EMPRESA / CONTRATANTE:

RAZÃO SOCIAL: FORMESPAÇO MÓVEIS E INSTALAÇÕES LTDA.

NOME FANTASIA: FORMESPAÇO SOLUÇÕES CORPORATIVAS

CNPJ: 20.549.945/0001-74

ENDEREÇO: RUA CALDAS DA RAINHA, 2.090 BAIRRO SÃO FRANCISCO
BELO HORIZONTE - MG

CONTATO: NICOLAU ABRÃO

TEL: (31) 3443-5677 - (31) 3443-3929

EMAIL: formespaco@formespaco.com.br



Garantia
de competência.

avalengenharia.com

MODELO DO MOBILIÁRIO ANALISADO

Armário porta de correr						
Item	Linha	Código	Modelo	Largura l	Prof. p	Altura h
01	Arquivamentos	AR 030608003	Baixo	900	470	740
02		AR 040608003	Médio			1060
03		AR 050608003	Alto			1640
04		AR 060608003	ExtraAlto			2100
05		AR 030609003	Baixo		630	740
06		AR 040609003	Médio			1060
07		AR 050609003	Alto			1640
08		AR 060609003	ExtraAlto			2100





Garantia
de competência.

avalengenharia.com

PARECER ERGONÔMICO

Foram verificados aspectos ergonômicos em conformidade total no que diz respeito ao que preconiza a NR-17- Ergonomia, do M.T.E.

O modelo do armário possui superfícies adequadas ergonomicamente e dimensões de acordo com o que pede a norma regulamentadora nº17.

Atesto que o modelo do armário está adequado ergonomicamente para as atividades que lhe competem, de acordo com a norma regulamentadora nº17.

Veja no quadro a seguir a análise realizada no armário de acordo com a norma regulamentadora nº17.



Garantia
de competência.

avalengenharia.com

RESPONSABILIDADE TÉCNICA:

A presente análise ergonômica descreve as condições existentes por ocasião da data dos levantamentos de sua data de execução a partir do dia 01 de junho de 2017 à 08 de junho de 2017.

Felipe Augusto Moreira Coelho
Eng. Segurança Trabalho

Felipe Coelho
Eng. Segurança Trabalho
CREA 88.669/D

Dra. Maria Tereza Nardy D. de Souza
CRM-MG 14437
CONTROLE 7016522

Dra. Maria Tereza Nardy Domingues de Souza
Coordenadora do PCMSO
CRM-MG 14.437

Fabiana de Araújo Soares

Fabiana de Araújo Soares
Fisioterapeuta
Credito 4 - 85298F



Garantia
de competência.

avalengenharia.com

BIBLIOGRAFIA

NR-17 – NORMA REGULAMENTADORA – ERGONOMIA.



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Leinº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MG

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

Via da Obra/Serviço

Página 1/1

ART de Obra ou Serviço
14201700000003851452

1. Responsável Técnico

FELIPE AUGUSTO MOREIRA COELHO

Título profissional:

ENGENHEIRO AGRIMENSOR; ESPECIALIZACAO: ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO;

RNP: 1400280354

Registro: 04.0.0000088669

Empresa contratada:

AVAL SEGURANCA DO TRABALHO E MEIO AMBIENTE LTDA ME

Registro: 52081

2. Dados do Contrato

Contratante: **FORMESPAÇO MÓVEIS E INSTALAÇÕES LTDA**

CNPJ: 20.549.945/0001-74

Logradouro: **RUA CALDAS DA RAINHA**

Nº: 002090

Cidade: **BELO HORIZONTE**

Bairro: **SÃO FRANCISCO**

UF: **MG**

CEP: 31255180

Contrato:

Celebrado em:

Valor: **200,00**

Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO**

3. Dados da Obra/Serviço

Logradouro: **RUA CALDAS DA RAINHA**

Nº: 002090

Cidade: **BELO HORIZONTE**

Bairro: **SÃO FRANCISCO**

UF: **MG**

CEP: 31255180

Data de início: **07/06/2017** Previsão de término: **06/06/2018**

Finalidade: **AMBIENTAL**

Proprietário: **FORMESPAÇO MÓVEIS E INSTALAÇÕES LTDA.**

CNPJ: 20.549.945/0001-74

4. Atividade Técnica

1 - CONSULTORIA

Quantidade: Unidade:

LAUDO, SEGURANÇA DO TRABALHO, OUTROS SERVICOS EM ENGENHARIA DE SEGURANCA DO TRABALHO 1.00 un

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

5. Observações

6. Declarações

7. Entidade de Classe

SEM INDICAÇÃO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

phb 33 de *Felipe Augusto Moreira Coelho* de 2017
FELIPE AUGUSTO MOREIRA COELHO RNP: 1400280354

FORMESPAÇO MÓVEIS E INSTALAÇÃO CNPJ: 20.549.945/0001-74

9. Informações

- A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.
- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.crea-mg.org.br ou www.confrea.org.br
- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

VALOR DA OBRA: R\$ 200,00. ÁREA DE ATUAÇÃO: ENG. DE SEGURANCA DO TRABALHO,

www.crea-mg.org.br | 0800.0312732



Valor da ART: 81,53

Registrada em: 13/06/2017

Valor Pago: 81,53

Nosso Número: 000000003796525

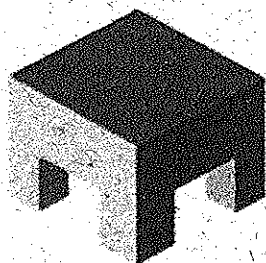


Garantia
de competência.

avalengenharia.com

LAUDO ERGONÔMICO

ESTAÇÃO DE TRABALHO COLONNA LINEAR



FORM ESPACO
móveis para escritório

30 Anos



Garantia
de competência.

avalengenharia.com

SUMÁRIO

APRESENTAÇÃO	3
MODELO DOS MOBILIÁRIOS ANALISADOS	4
PARECER ERGONÔMICO.....	11
ANÁLISE DAS MESAS:	12
RESPONSABILIDADE TÉCNICA:.....	13
BIBLIOGRAFIA	14





Garantia
de competência.

avalengenharia.com

APRESENTAÇÃO

DADOS DA EMPRESA / CONTRATANTE:

RAZÃO SOCIAL: FORMESPAÇO MÓVEIS E INSTALAÇÕES LTDA.

NOME FANTASIA: FORMESPAÇO SOLUÇÕES CORPORATIVAS

CNPJ: 20.549.945/0001-74

ENDEREÇO: RUA CALDAS DA RAINHA, 2.090 BAIRRO SÃO FRANCISCO
BELO HORIZONTE - MG

CONTATO: NICOLAU ABRÃO

TEL: (31) 3443-5677 - (31) 3443-3929

EMAIL: formespaco@formespaco.com.br

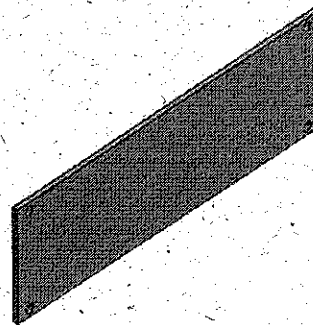
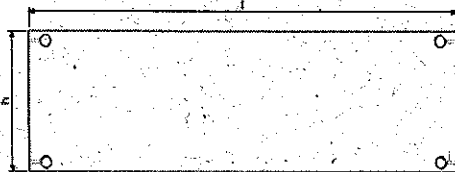
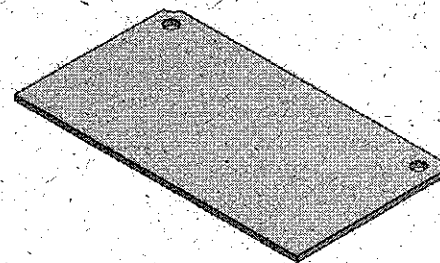
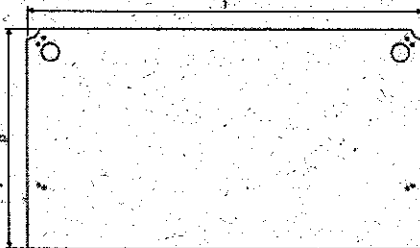
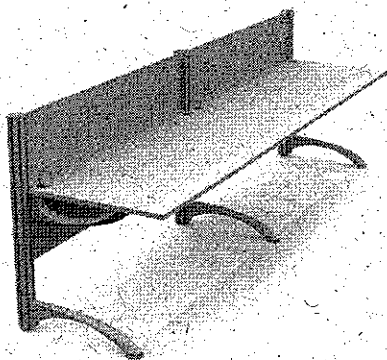


Garantia
de competência.

avalengenharia.com

MODELO DOS MOBILIÁRIOS ANALISADOS

SUPERFÍCIE LINEAR						
Item	Linha	Código	Modelo	Largura l	Prof. p	Altura h
01	COLONNA	TC 1010100	LINEAR	600 mm	600 mm	740 mm
02		TC 1020100		750 mm		
03		TC 1030100		900 mm		
04		TC 1040100		1200 mm		
05		TC 1050100		1350 mm		
06		TC 1060100		1500 mm		
07		TC 1070100		1650 mm		





Garantia
de competência.

avalengenharia.com

Painel cego 740

Painel Altura de 740 mm						
Item	Linha	Código	Modelo	Mesa	Largura l	Altura h
01	Colonna	PC 01060700	Cego sem anexo	600	517	393
02		PC 01070700		750	667	
03		PC 01090700		900	817	
04		PC 01120700		1200	1117	
05		PC 01130700		1350	1267	
06		PC 01150700		1500	1467	
07		PC 01160700		1650	1567	
08		PC01060702	Cego com anexo	600	517	368
09		PC01070702		750	667	
10		PC01090702		900	817	
11		PC01120702		1200	1117	
12		PC01130702		1350	1267	
13		PC01150702		1500	1467	
14		PC01160702		1650	1567	





Garantia
de competência.

avalengenharia.com

Painel cego 1080

Painel Altura de 1080 mm						
Item	Linha	Código	Modelo	Mesa	Largura l	Altura h
01	Colonna	PC 01061000	Cego	600	517	726
02		PC 01071000		750	667	
03		PC 01091000		900	817	
04		PC 01121000		1200	1117	
05		PC 01131000		1350	1267	
06		PC 01151000		1500	1467	
07		PC 01161000		1650	1567	

Painel cego 1340

Painel Altura de 1340 mm						
Item	Linha	Código	Modelo	Mesa	Largura l	Altura h
01	Colonna	PC 01061300	Cego	600	517	986
02		PC 01071300		750	667	
03		PC 01091300		900	817	
04		PC 01121300		1200	1117	
05		PC 01131300		1350	1267	
06		PC 01151300		1500	1467	
07		PC 01161300		1650	1567	





Garantia
de competência.

avalengenharia.com

Painel cego 1640

Painel Altura de 1640 mm						
Item	Linha	Código	Modelo	Mesa	Largura l	Altura h
01	Colonna	PC 01061600	Cego	600	517	1286
02		PC 01071600		750	667	
03		PC 01091600		900	817	
04		PC 01121600		1200	1117	
05		PC 01131600		1350	1267	
06		PC 01151600		1500	1467	
07		PC 01161600		1650	1567	

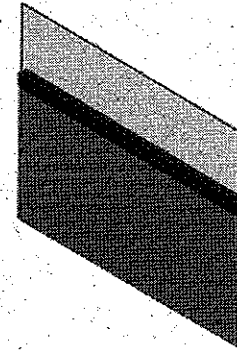
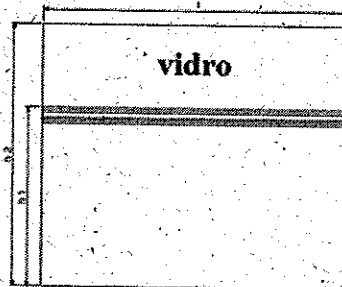
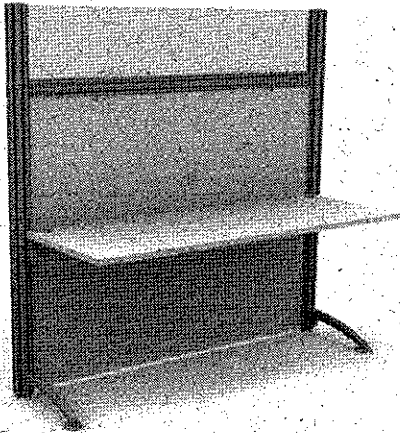




Garantia
de competência.

avalengenharia.com

Painel misto suspenso do piso



Painel misto 1340

Painel Altura de 1340 mm						
Item	Linha	Código	Modelo	Mesa	Largura l	Altura h
01	Colonna	PC 03061300	Misto a 1080	600	517	726
02		PC 03071300		750	667	
03		PC 03091300		900	817	
04		PC 03121300		1200	1117	
05		PC 03131300		1350	1267	
06		PC 03151300		1500	1467	
07		PC 03161300		1650	1567	





Garantia
de competência.

avalengenharia.com

Painel misto 1640

Painel Altura de 1640 mm						
Item	Linha	Código	Modelo	Mesa	Largura l	Altura h
01	Colonna	PC 03061600	Misto a 1080	600	517	726
02		PC 03071600		750	667	
03		PC 03091600		900	817	
04		PC 03121600		1200	1117	
05		PC 03131600		1350	1267	
06		PC 03151600		1500	1467	
07		PC 03161600		1650	1567	
08		PC 04061600	Misto a 1340	600	517	986
09		PC 04071600		750	667	
10		PC 04091600		900	817	
11		PC 04121600		1200	1117	
12		PC 04131600		1350	1267	
13		PC 04151600		1500	1467	
14		PC 04161600		1650	1567	



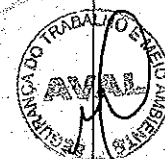
Garantia
de competência.

avalengenharia.com

Vidro painel misto

Vidro para misto

Item	Linha	Código	Modelo	Mesa	Largura l	Altura h
01	Colonna	VC 03061300	Painéis 1340 misto a 1080	600	517	265
02		VC 03071300		750	667	
03		VC 03091300		900	817	
04		VC 03121300		1200	1117	
05		VC 03131300		1350	1267	
06		VC 03151300		1500	1467	
07		VC 03161300		1650	1567	
08		VC 03061600	Painel 1640 misto a 1080	600	517	565
09		VC 03071600		750	667	
10		VC 03091600		900	817	
11		VC 03121600		1200	1117	
12		VC 03131600		1350	1267	
13		VC 03151600		1500	1467	
14		VC 03161600		1650	1567	
15		VC 04061600	Painel 1640 misto a 1340	600	517	305
16		VC 04071600		750	667	
17		VC 04091600		900	817	
18		VC 04121600		1200	1117	
19		VC 04131600		1350	1267	
20		VC 04151600		1500	1467	
21		VC 04161600		1650	1567	





Garantia
de competência.

avalengenharia.com

MATÉRIA-PRIMA/COMPONENTES	FABRICANTE
MDF E MDP	DURATEX
AÇO	ARCELOR MITTAL
SAPATA REGULADORA	GBPLAST
BORDAS	REHAU/PERFILISA
TINTA GOFFRATO	MONTANA
TINTA ELETROSTÁTICA	FLEX TINTAS/EPRISTINTAS
FOLHA	FLAVIO LAMINADOS
COLUNA DE ALUMÍNIO	ALTEC ALUMÍNIO
PÉS E MÃOS DE ALUMÍNIO	ALTEC ALUMÍNIO
PERFIL DE ALUMÍNIO	ALTEC ALUMÍNIO
PONTEIRAS PLÁSTICAS	MASTCMOL
PARAFUSO E PORCAS	CISER
VIDRO	ESPAÇO VIDROS/ALTERNATIVA VIDROS

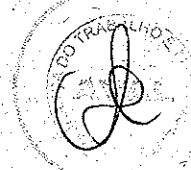
PARECER ERGONÔMICO

Foram verificados aspectos ergonômicos em conformidade total no que diz respeito ao que preconiza a NR 17- Ergonomia, do M.T.E.

O modelo de mesa possui bordas arredondas, superfícies adequadas ergonomicamente e dimensões de acordo com o que pede a norma regulamentadora nº17.

Atesto que o modelo da mesa está adequada ergonomicamente para as atividades que lhe competem, de acordo com a norma regulamentadora nº17.

Veja no quadro a seguir a análise realizada na mesa de acordo com a norma regulamentadora nº17.





Garantia
de competência.

avalengenharia.com

ANÁLISE DAS MESAS:

ITEM	NORMA	DESCRIÇÕES DAS MESAS	ATENDE / NÃO ATENDE
Superfície	NR 17 - 17.3.2 alínea a, b, c Anexo II 2.1 alínea b, c, d, e.1	- O plano da superfície dos modelos das mesas possuem bordas arredondadas. - Altura 740 mm - Larguras 600, 750, 900, 1200, 1350, 1500 e 1650 mm - Profundidade 600 mm.	Atende
Profundidade para as pernas	NR 17 - 17.3.2 alínea a, b, c Anexo II 2.1 alínea h	- Altura livre para os joelhos: 550 mm. - Altura livre para os pés: 120 mm. - Altura livre para as coxas: 620 mm. - Profundidade livre para os pés: 570 mm. - Profundidade livre para as coxas: 200 mm. - Largura livre para as pernas: 600 mm.	Atende
Painéis	NR 17 - 17.3.2 alínea h	- Altura 740, 1080, 1340, 1640 mm - Larguras 1200, 1350, 1500 e 1650 mm	Atende



Garantia
de competência.

avalengenharia.com

RESPONSABILIDADE TÉCNICA:

A presente análise ergonômica descreve as condições existentes por ocasião da data dos levantamentos de sua data de execução a partir do dia 01 de junho de 2017 à 08 de junho de 2017.

Felipe Augusto Moreira Coelho
Eng. Segurança Trabalho
CREA 88.669/D

Felipe Coelho
Eng. Segurança Trabalho
CREA 88.669/D

Dra. Maria Tereza Nardy D. de Souza
CRM-MG 14.437
Dra. Maria Tereza Nardy Domingues de Souza

Coordenadora do PCMSO.
CRM-MG 14.437

Fabiiana de Araújo Soares

Fabiiana de Araújo Soares
Fisioterapeuta
Crefito 4 - 85298F





Garantia
de competência.

avalengenharia.com

BIBLIOGRAFIA

NR 17 – NORMA REGULAMENTADORA – ERGONOMIA.





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Leinº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MG

Via da Obra/Serviço
Página 1/1

ART de Obra ou Serviço
14201700000003851452

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

1. Responsável Técnico

FELIPE AUGUSTO MOREIRA COELHO

Título profissional:

ENGENHEIRO AGRIMENSOR; ESPECIALIZACAO: ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO;

RNP: 1400280354

Registro: 04.0.0000088669

Empresa contratada:

AVAL SEGURANCA DO TRABALHO E MEIO AMBIENTE LTDA ME

Registro: 52081

2. Dados do Contrato

Contratante: **FORMESPAÇO MÓVEIS E INSTALAÇÕES LTDA**

CNPJ: 20.549.945/0001-74

Logradouro: **RUA CALDAS DA RAINHA**

Nº: 002090

Cidade: **BELO HORIZONTE**

Bairro: **SÃO FRANCISCO**

UF: **MG**

CEP: 31255180

Contrato:

Celebrado em:

Valor: 200,00

Tpo de contratante: **PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO**

3. Dados da Obra/Serviço

Logradouro: **RUA CALDAS DA RAINHA**

Nº: 002090

Cidade: **BELO HORIZONTE**

Bairro: **SÃO FRANCISCO**

UF: **MG**

CEP: 31255180

Data de início: **07/06/2017** Previsão de término: **06/06/2018**

Finalidade: **AMBIENTAL**

Proprietário: **FORMESPAÇO MÓVEIS E INSTALAÇÕES LTDA.**

CNPJ: 20.549.945/0001-74

4. Atividade Técnica

1 - CONSULTORIA

Quantidade:

Unidade:

LAUDO, SEGURANÇA DO TRABALHO, OUTROS SERVICOS EM ENGENHARIA DE SEGURANCA DO TRABALHO

un

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

5. Observações

6. Declarações

7. Entidade de Classe

SEM INDICAÇÃO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Felipe Augusto Moreira Coelho de 2017

FELIPE AUGUSTO MOREIRA COELHO RNP: 1400280354

FORMESPAÇO MÓVEIS E INSTALAÇÃO CNPJ: 20.549.945/0001-74

9. Informações

- A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.
- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.crea-mg.org.br ou www.confrea.org.br
- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

VALOR DA OBRA: R\$ 200,00. ÁREA DE ATUAÇÃO: ENG. DE SEGURANCA DO TRABALHO,



www.crea-mg.org.br | 0800.0312732

Valor da ART: 81,53

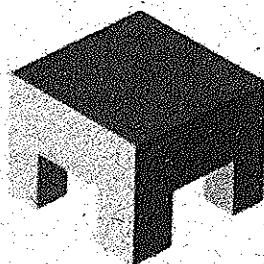
Registrada em: 13/06/2017

Valor Pago: 81,53

Nosso Número: 000000003796525

LAUDO ERGONÔMICO

ESTAÇÃO DE TRABALHO COLONNA INTEGRADA



FORM ESPAÇO
móveis para escritório

30 Anos



Garantia
de competência.

avalengenharia.com

SUMÁRIO

APRESENTAÇÃO	3
MODELO DOS MÓBILIÁRIOS ANALISADOS	4
PARECER ERGONÔMICO	12
ANÁLISE DAS MESAS:	13
RESPONSABILIDADE TÉCNICA:	14
BIBLIOGRAFIA	15



Garantia
de competência

avalengenharia.com

APRESENTAÇÃO

DADOS DA EMPRESA / CONTRATANTE:

RAZÃO SOCIAL: FORMESPAÇO MÓVEIS E INSTALAÇÕES LTDA.

NOME FANTASIA: FORMESPAÇO SOLUÇÕES CORPORATIVAS

CNPJ: 20.549.945/0001-74

ENDEREÇO: RUA CALDAS DA RAINHA, 2.090 BAIRRO SÃO FRANCISCO
BELO HORIZONTE - MG

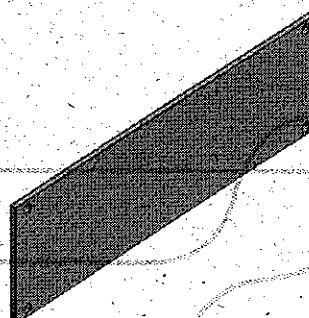
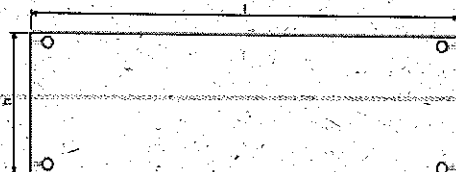
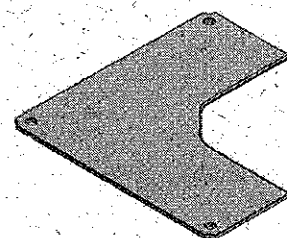
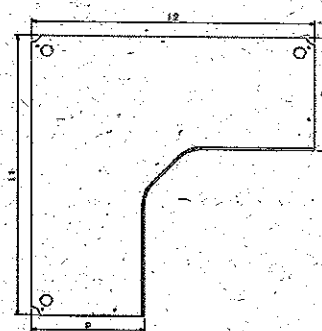
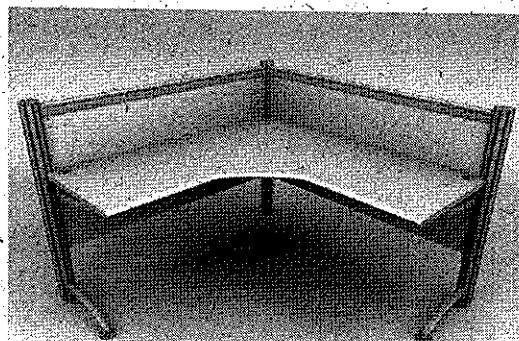
CONTATO: NICOLAU ABRÃO

TEL: (31) 3443-5677 - (31) 3443-3929

EMAIL: formespaco@formespaco.com.br

MODELO DOS MOBILIÁRIOS ANALISADOS

Item	Linha	Código	Modelo	SUPERFÍCIE INTEGRADA			
				Largura l1	Largura l2	Prof. p	Altura h
01	COLONNA	TC 2040400	INTEGRADA	1200 mm	1200 mm	600 mm	740 mm
02		TC 2040500			1350 mm		
03		TC 2040600			1500 mm		
04		TC 2040700			1650 mm		
05		TC 2050400		1350 mm	1200 mm		
06		TC 2050500			1350 mm		
07		TC 2050600			1500 mm		
08		TC 2050700			1650 mm		
09		TC 2060400		1500 mm	1200 mm		
10		TC02060500			1350 mm		
11		TC 02060600			1500 mm		
12		TC 02060700			1650 mm		
13		TC 02070400		1650 mm	1200 mm		
14		TC 02070500			1350 mm		
15		TC 02070600			1500 mm		
16		TC 02070700			1650 mm		





Garantia
de competência.

avalengenharia.com

Painel cego 740

Painel Altura de 740 mm						
Item	Linha	Código	Modelo	Mesa	Largura l	Altura h
01	Colonna	PC 01060700	Cego sem anexo	600	517	393
02		PC 01070700		750	667	
03		PC 01090700		900	817	
04		PC 01120700		1200	1117	
05		PC 01130700		1350	1267	
06		PC 01150700		1500	1467	
07		PC 01160700		1650	1567	
08		PC01060702	Cego com anexo	600	517	368
09		PC01070702		750	667	
10		PC01090702		900	817	
11		PC01120702		1200	1117	
12		PC01130702		1350	1267	
13		PC01150702		1500	1467	
14		PC01160702		1650	1567	



Painel cego 1080

Painel Altura de 1080 mm						
Item	Linha	Código	Modelo	Mesa	Largura l	Altura h
01	Colonna	PC 01061000	Cego	600	517	726
02		PC 01071000		750	667	
03		PC 01091000		900	817	
04		PC 01121000		1200	1117	
05		PC 01131000		1350	1267	
06		PC 01151000		1500	1467	
07		PC 01161000		1650	1567	

Painel cego 1340

Painel Altura de 1340 mm						
Item	Linha	Código	Modelo	Mesa	Largura l	Altura h
01	Colonna	PC 01061300	Cego	600	517	986
02		PC 01071300		750	667	
03		PC 01091300		900	817	
04		PC 01121300		1200	1117	
05		PC 01131300		1350	1267	
06		PC 01151300		1500	1467	
07		PC 01161300		1650	1567	





Garantia
de competência

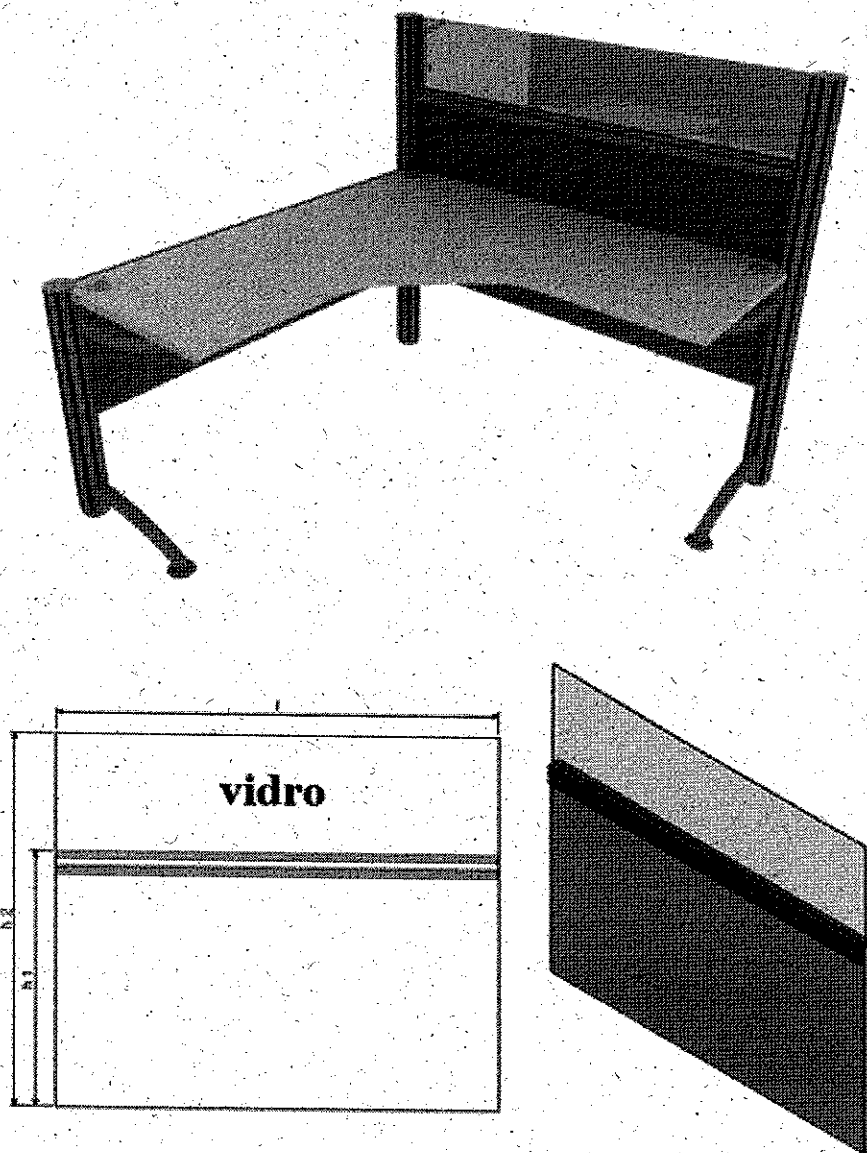
avalengenharia.com

Painel cego 1640

Painel Altura de 1640 mm						
Item	Linha	Código	Modelo	Mesa	Largura l	Altura h
01.	Colonna	PC 01061600	Cego ,	600	517	1286
02		PC 01071600		750	667	
03		PC 01091600		900	817	
04		PC 01121600		1200	1117	
05		PC 01131600		1350	1267	
06		PC 01151600		1500	1467	
07		PC 01161600		1650	1567	



Painel misto suspenso do piso





Garantia
de competência.

avalengenharia.com

Painel misto 1340

Painel Altura de 1340 mm						
Item	Linha	Código	Modelo	Mesa	Largura l	Altura h
01	Colonna	PC 03061300	Misto a 1080	600	517	726
02		PC 03071300		750	667	
03		PC 03091300		900	817	
04		PC 03121300		1200	1117	
05		PC 03131300		1350	1267	
06		PC 03151300		1500	1467	
07		PC 03161300		1650	1567	



Garantia
de competência.

avalengenharia.com

Painel misto 1640

Painel Altura de 1640 mm						
Item	Linha	Código	Modelo	Mesa	Largura l	Altura h
01	Colonna	PC 03061600	Misto a 1080	600	517	726
02		PC 03071600		750	667	
03		PC 03091600		900	817	
04		PC 03121600		1200	1117	
05		PC 03131600		1350	1267	
06		PC 03151600		1500	1467	
07		PC 03161600		1650	1567	
08		PC 04061600	Misto a 1340	600	517	986
09		PC 04071600		750	667	
10		PC 04091600		900	817	
11		PC 04121600		1200	1117	
12		PC 04131600		1350	1267	
13		PC 04151600		1500	1467	
14		PC 04161600		1650	1567	



Vidro painel misto

Vidro para misto						
Item	Linha	Código	Modelo	Mesa	Largura l	Altura h
01		VC 03061300	Painéis 1340 misto a 1080	600	517	265
02		VC 03071300		750	667	
03		VC 03091300		900	817	
04		VC 03121300		1200	1117	
05		VC 03131300		1350	1267	
06		VC 03151300		1500	1467	
07		VC 03161300		1650	1567	
08		VC 03061600	Painel 1640 misto a 1080	600	517	565
09	Colonna	VC 03071600		750	667	
10		VC 03091600		900	817	
11		VC 03121600		1200	1117	
12		VC 03131600		1350	1267	
13		VC 03151600		1500	1467	
14		VC 03161600		1650	1567	
15		VC 04061600	Painel 1640 misto a 1340	600	517	305
16		VC 04071600		750	667	
17		VC 04091600		900	817	
18		VC 04121600		1200	1117	
19		VC 04131600		1350	1267	
20		VC 04151600		1500	1467	
21		VC 04161600		1650	1567	





Garantia
de competência.

avalengenharia.com

MATÉRIA-PRIMA/COMPONENTES	FABRICANTE
MDF E MDP	DURATEX
AÇO	ARCELOR MITTAL
SAPATA REGULADORA	GBPLAST
BORDAS	REHAU/PERFILISA
TINTA GOFFRATO	MONTANA
TINTA ELETROSTÁTICA	FLEX TINTAS/EPRISTINTAS
FOLHA	FLAVIO LAMINADOS
COLUNA DE ALUMÍNIO	ALTEC ALUMÍNIO
PÉS E MÃOS DE ALUMÍNIO	ALTEC ALUMÍNIO
PERFIL DE ALUMÍNIO	ALTEC ALUMÍNIO
PONTEIRAS PLÁSTICAS	MASTCMOL
PARAFUSO E PORCAS	CISER
VIDRO	ESPAÇO VIDROS/ALTERNATIVA VIDROS

PARECER ERGONÔMICO

Foram verificados aspectos ergonômicos em conformidade total no que diz respeito ao que preconiza a NR 17- Ergonomia, do M.T.E.

O modelo de mesa possui bordas arredondas, superfícies adequadas ergonomicamente e dimensões de acordo com o que pede a norma regulamentadora nº17.

Atesto que o modelo da mesa está adequada ergonomicamente para as atividades que lhe competem, de acordo com a norma regulamentadora nº17.

Veja no quadro a seguir a análise realizada na mesa de acordo com a norma regulamentadora nº17.



Garantia
de competência

avalengenharia.com

ANÁLISE DAS MESAS:

ITEM	NORMA	DESCRIÇÕES DAS MESAS	ATENDE / NÃO ATENDE
Superfície	NR 17 - 17.3.2 alínea a, b, c Anexo II 2.1 alínea b, c, d, e.1	- O plano da superfície dos modelos das mesas possuem bordas arredondadas. - Altura 740 mm - Larguras 1200, 1350, 1500 e 1650 mm - Profundidade 600 mm.	Atende
Profundidade para as pernas	NR 17 - 17.3.2 alínea a, b, c Anexo II 2.1 alínea h	- Altura livre para os joelhos: 550 mm. - Altura livre para os pés: 120 mm. - Altura livre para as coxas: 620 mm. - Profundidade livre para os pés: 570 mm. - Profundidade livre para as coxas: 200 mm. - Largura livre para as pernas: 600 mm.	Atende
Painéis	NR 17 - 17.3.2 alínea h	- Altura 740, 1080, 1340, 1640 mm - Larguras 1200, 1350, 1500 e 1650 mm	Atende

LAUDO TRAB.

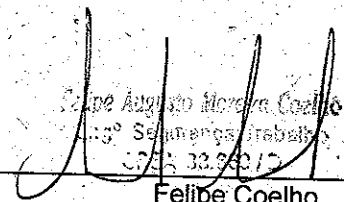


Garantia
de competência.

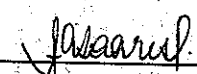
avalengenharia.com

RESPONSABILIDADE TÉCNICA:

A presente análise ergonômica descreve as condições existentes por ocasião da data dos levantamentos de sua data de execução a partir do dia 01 de junho de 2017 a 08 de junho de 2017.


Felipe Augusto Moreira Coelho
Eng. Segurança Trabalho
CREA 88.669/D
Felipe Coelho
Eng. Segurança Trabalho
CREA 88.669/D


Dra. Maria Tereza Nardy Domingues de Souza
Coordenadora do PCMSO.
CRM-MG-14.437


Fabiana de Araújo Soares
Fisioterapeuta
Crefito 4 - 85298F





Garantia
de competência.

avalengenharia.com

BIBLIOGRAFIA

NR 17 – NORMA REGULAMENTADORA – ERGONOMIA.





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

CREA-MG

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

Via da Obra/Serviço
 Página 1/1

ART de Obra ou Serviço
14201700000003851452

1. Responsável Técnico

FELIPE AUGUSTO MOREIRA COELHO

Título profissional:

ENGENHEIRO AGRIMENSOR; ESPECIALIZAÇÃO: ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO;

RNP: 1400280354

Registro: 04.0.0000088669

Empresa contratada:

AVAL SEGURANÇA DO TRABALHO E MEIO AMBIENTE LTDA ME

Registro: 52081

2. Dados do Contrato

Contratante: **FORMESPAÇO MÓVEIS E INSTALAÇÕES LTDA**

Logradouro: **RUA CALDAS DA RAINHA**

CNPJ: 20.549.945/0001-74

Nº: 002090

Cidade: **BELO HORIZONTE**

Bairro: **SÃO FRANCISCO**

Contrato:

UF: **MG**

CEP: 31255180

Valor: **200,00**

Celebrado em:

Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO**

3. Dados da Obra/Serviço

Logradouro: **RUA CALDAS DA RAINHA**

Nº: 002090

Cidade: **BELO HORIZONTE**

Bairro: **SÃO FRANCISCO**

Data de início: **07/06/2017** Previsão de término: **06/06/2018**

UF: **MG**

CEP: 31255180

Finalidade: **AMBIENTAL**

Proprietário: **FORMESPAÇO MÓVEIS E INSTALAÇÕES LTDA.**

CNPJ: 20.549.945/0001-74

4. Atividade Técnica

1 - CONSULTORIA

Quantidade:

Unidade:

LAUDO, SEGURANÇA DO TRABALHO, OUTROS SERVIÇOS EM ENGENHARIA DE SEGURANÇA DO TRABALHO

1.00

un

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

5. Observações

6. Declarações

7. Entidade de Classe

SEM INDICAÇÃO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas

Declaro ser verdadeiras as informações acima

Brte *Felipe Augusto Moreira Coelho* de *2017*
 Engº Segurança Trabalho
 CREA 36563/10

FELIPE AUGUSTO MOREIRA COELHO

RNP: 1400280354

FORMESPAÇO MÓVEIS E INSTALAÇÕES CNPJ: 20.549.945/0001-74

Valor da ART: **81,53**

Registrada em: **13/06/2017**

Valor Pago: **81,53**

9. Informações

- A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.
- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.crea-mg.org.br ou www.confrea.org.br
- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

VALOR DA OBRA: R\$ R\$200,00. ÁREA DE ATUAÇÃO: ENG. DE SEGURANÇA DO TRABALHO,



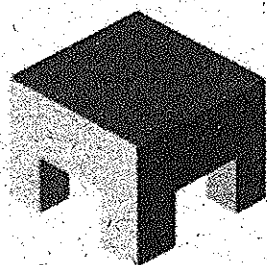
CREA-MG

www.crea-mg.org.br | 0800.0312732

Nosso Número: **000000003796525**

LAUDO ERGONÔMICO

ARMÁRIO PORTA GIRATÓRIA



FORM ESPACO
moveis para escritorio

30 Anos



Garantia
de competência.

avalengenharia.com

SUMÁRIO

APRESENTAÇÃO	3
MODELO DO MOBILIÁRIO ANALISADO	4
PARECER ERGONÔMICO.....	5
RESPONSABILIDADE TÉCNICA:.....	6
BIBLIOGRAFIA	7





Garantia
de competência.

avalengenharia.com

APRESENTAÇÃO

DADOS DA EMPRESA / CONTRATANTE:

RAZÃO SOCIAL: FORMESPAÇO MÓVEIS E INSTALAÇÕES LTDA.

NOME FANTASIA: FORMESPAÇO SOLUÇÕES CORPORATIVAS

CNPJ: 20.549.945/0001-74

ENDEREÇO: RUA CALDAS DA RAINHA, 2.090 BAIRRO SÃO FRANCISCO
BELO HORIZONTE - MG

CONTATO: NICOLAU ABRÃO

TEL: (31) 3443-5677 - (31) 3443-3929

EMAIL: formespaco@formespaco.com.br





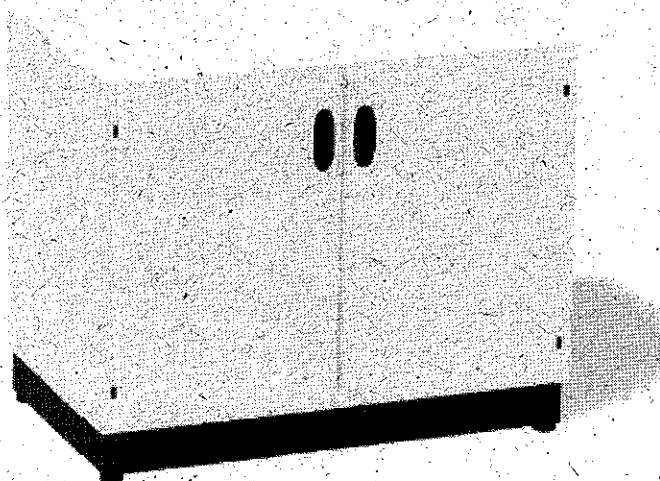
Garantia
de competência

avalengenharia.com

MODELO DO MOBILIÁRIO ANALISADO

Armário porta de giro						
Item	Linha	Código	Modelo	Largura l	Prof. p	Altura h
01	Arquivamentos	AR 030709001	Baixo	600	630	740
02		AR 030709002		800		
03		AR 030709003		900		
04		AR 040709001	Médio	600	630	1060
05		AR 040709002		800		
06		AR 040709003		900		
07		AR 050709001	Alto	600	630	1630
08		AR 050709002		800		
09		AR 050709003		900		
10		AR 060709001	Extra Alto	600	630	2100
11		AR 060709002		800		
12		AR 060709003		900		

Armário porta de giro						
Item	Linha	Código	Modelo	Largura l	Prof. p	Altura h
01	Arquivamentos	AR 030708001	Baixo	600	470	740
02		AR 030708002		800		
03		AR 030708003		900		
04		AR 040708001	Médio	600	470	1060
05		AR 040708002		800		
06		AR 040708003		900		
07		AR 050708001	Alto	600	470	1630
08		AR 050708002		800		
09		AR 050708003		900		
10		AR 060708001	Extra Alto	600	470	2100
11		AR 060708002		800		
12		AR 060708003		900		
13		AR050808003	Tipo Escaninho	900	500	1630
14		AR050808004				2100



PARECER ERGONÔMICO

Foram verificados aspectos ergonômicos em conformidade total no que diz respeito ao que preconiza a NR 17- Ergonomia, do M.T.E.

O modelo do armário possui superfícies adequadas ergonomicamente e dimensões de acordo com o que pede a norma regulamentadora nº17.

Atesto que o modelo do armário está adequado ergonomicamente para as atividades que lhe competem, de acordo com a norma regulamentadora nº17.

Veja no quadro a seguir a análise realizada no armário de acordo com a norma regulamentadora nº17.



Garantia
de competência.

avalengenharia.com

RESPONSABILIDADE TÉCNICA:

A presente análise ergonômica descreve as condições existentes por ocasião da data dos levantamentos de sua data de execução a partir do dia 01 de junho de 2017 à 08 de junho de 2017.

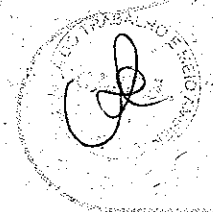
Felipe Augusto Moreira Coelho
Eng. Segurança Trabalho
CREA 88.669/D

Felipe Coelho
Eng. Segurança Trabalho
CREA 88.669/D

Dra. Maria Tereza Nardy D. de Souza
CRM 14.437

Dra. Maria Tereza Nardy Domingues de Souza
Coordenadora do PCMSO.
CRM-MG 14.437

Fabiana de Araújo Soares
Fisioterapeuta
Crefito 4 - 85298F



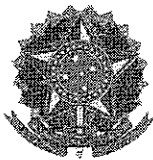


Garantia
de competência.

avalengenharia.com

BIBLIOGRAFIA

NR 17 – NORMA REGULAMENTADORA – ERGONOMIA.



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Leinº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MG

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

Via da Obra/Serviço

Página 1/1

ART de Obra ou Serviço
14201700000003851452

1. Responsável Técnico

FELIPE AUGUSTO MOREIRA COELHO

Título profissional:

ENGENHEIRO AGRIMENSOR; ESPECIALIZACAO: ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO;

RNP: 1400280354

Registro: 04.0.0000088669

Empresa contratada:

AVAL SEGURANCA DO TRABALHO E MEIO AMBIENTE LTDA ME

Registro: 52081

2. Dados do Contrato

Contratante: **FORMESPAÇO MÓVEIS E INSTALAÇÕES LTDA**

CNPJ: 20.549.945/0001-74

Logradouro: **RUA CALDAS DA RAINHA**

Nº: 002090

Cidade: **BELO HORIZONTE**

Bairro: **SÃO FRANCISCO**

UF: **MG**

CEP: 31255180

Contrato:

Celebrado em:

Valor: 200,00

Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO**

3. Dados da Obra/Serviço

Logradouro: **RUA CALDAS DA RAINHA**

Nº: 002090

Cidade: **BELO HORIZONTE**

Bairro: **SÃO FRANCISCO**

UF: **MG**

CEP: 31255180

Data de início: **07/06/2017** Previsão de término: **06/06/2018**

Finalidade: **AMBIENTAL**

Proprietário: **FORMESPAÇO MÓVEIS E INSTALAÇÕES LTDA.**

CNPJ: 20.549.945/0001-74

4. Atividade Técnica

1 - CONSULTORIA

Quantidade:

Unidade:

LAUDO, SEGURANÇA DO TRABALHO, OUTROS SERVICOS EM ENGENHARIA DE SEGURANCA DO TRABALHO

un

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

5. Observações

6. Declarações

7. Entidade de Classe

SEM INDICAÇÃO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Orto *Felipe Augusto Moreira Coelho* de *2017*
Eng. Segurança
04.0.0000088669

FELIPE AUGUSTO MOREIRA COELHO

RNP: 1400280354

FORMESPAÇO MÓVEIS E INSTALAÇÃO: CNPJ: 20.549.945/0001-74

9. Informações

- A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.
- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.crea-mg.org.br ou www.confex.org.br
- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

VALOR DA OBRA: R\$ R\$200,00. ÁREA DE ATUAÇÃO: ENG. DE SEGURANCA DO TRABALHO,



www.crea-mg.org.br | 0800.0312732

Valor da ART: 81,53

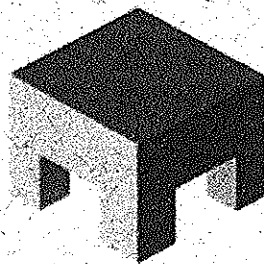
Registrada em: 13/06/2017

Valor Pago: 81,53

Nosso Número: 0000000003796525

LAUDO ERGONÔMICO

GAVETEIRO FIXO



FORMESPACIO
móveis para escritório

30 Anos



Garantia
de competência.

avalengenharia.com

SUMÁRIO

APRESENTAÇÃO	3
MODELO DO MOBILIÁRIO ANALISADO	4
PARECER ERGONÔMICO.....	5
RESPONSABILIDADE TÉCNICA.....	6
BIBLIOGRAFIA	7





Garantia
de competência

avalengenharia.com

APRESENTAÇÃO

DADOS DA EMPRESA / CONTRATANTE:

RAZÃO SOCIAL: FORMESPAÇO MÓVEIS E INSTALAÇÕES LTDA.

NOME FANTASIA: FORMESPAÇO SOLUÇÕES CORPORATIVAS

CNPJ: 20.549.945/0001-74

ENDEREÇO: RUA CALDAS DA RAINHA, 2.090 BAIRRO SÃO FRANCISCO
BELO HORIZONTE - MG

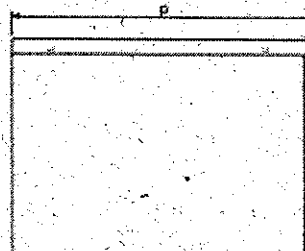
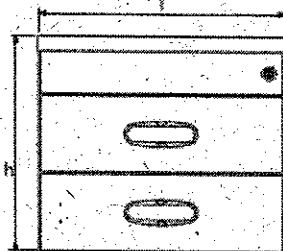
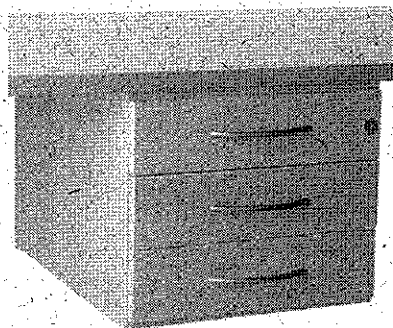
CONTATO: NICOLAU ABRÃO

TEL: (31) 3443-5677 - (31) 3443-3929

EMAIL: formespaco@formespaco.com.br

MODELO DO MOBILIÁRIO ANALISADO

Gaveteiro fixo						
Item	Linha	Código	Modelo	Largura l	Prof. p	Altura h
01	Arquivamentos	GV 010105001	01 Gaveta	300	500	131
02		GV 010205002	02 Gaveta			236
03		GV 010305003	03 Gaveta			341
04		GV 010106001	01 Gaveta	400	500	131
05		GV 010206002	02 Gaveta			236
06		GV 010306003	03 Gaveta			341





Garantia
de competência.

avalengenharia.com

PARECER ERGONÔMICO

Foram verificados aspectos ergonômicos em conformidade total no que diz respeito ao que preconiza a NR 17- Ergonomia, do M.T.E.

O modelo do Gaveteiro possui superfícies adequadas ergonomicamente e dimensões de acordo com o que pede a norma regulamentadora nº17.

Atesto que o modelo do Gaveteiro está adequado ergonomicamente para as atividades que lhe competem, de acordo com a norma regulamentadora nº17.

Veja no quadro a seguir a análise realizada no gaveteiro de acordo com a norma regulamentadora nº17.

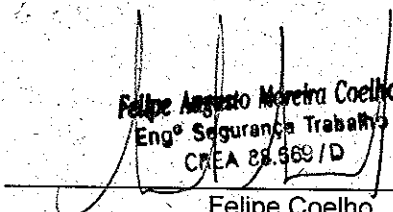


Garantia
de competência.

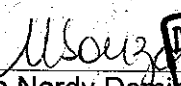
avalengenharia.com

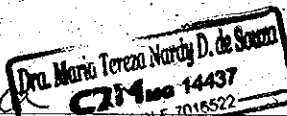
RESPONSABILIDADE TÉCNICA:

A presente análise ergonômica descreve as condições existentes por ocasião da data dos levantamentos de sua data de execução a partir do dia 01 de junho de 2017 à 08 de junho de 2017.


Felipe Augusto Moreira Coelho
Engº Segurança Trabalho
CREA 88.669/D

Felipe Coelho
Engº Segurança Trabalho
CREA 88.669/D


Dra. Maria Tereza Nardy Domingues de Souza
Coordenadora do PCMSO
CRM-MG 14.437




Fabiana de Araújo Soares
Fisioterapeuta
Crefito 4 - 85298F



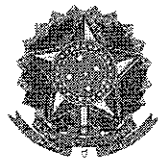


Garantia
de competência.

avalengenharia.com

BIBLIOGRAFIA

NR 17 – NORMA REGULAMENTADORA – ERGONOMIA.



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Leinº 6.496, de 7 de dezembro de 1977
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CREA-MG

Via da Obra/Serviço
 Página 1/1

ART de Obra ou Serviço
14201700000003851452

1. Responsável Técnico

FELIPE AUGUSTO MOREIRA COELHO

Título profissional:

ENGENHEIRO AGRIMENSOR; ESPECIALIZACAO: ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO;

RNP: 1400280354

Registro: 04.0.0000088669

Empresa contratada:

AVAL SEGURANCA DO TRABALHO E MEIO AMBIENTE LTDA ME

Registro: 52081

2 Dados do Contrato

Contratante: **FORMESPAÇO MÓVEIS E INSTALAÇÕES LTDA**

Logradouro: **RUA CALDAS DA RAINHA**

CNPJ: 20.549.945/0001-74

Nº: 002090

Cidade: **BELO HORIZONTE**

Bairro: **SÃO FRANCISCO**

UF: MG

CEP: 31255180

Contrato:

Celebrado em:

Valor: 200,00

Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO**

3 Dados da Obra/Serviço

Logradouro: **RUA CALDAS DA RAINHA**

Nº: 002090

Cidade: **BELO HORIZONTE**

Bairro: **SÃO FRANCISCO**

UF: MG

CEP: 31255180

Data de início: **07/06/2017** Previsão de término: **06/06/2018**

Finalidade: **AMBIENTAL**

Proprietário: **FORMESPAÇO MÓVEIS E INSTALAÇÕES LTDA.**

CNPJ: 20.549.945/0001-74

4 Atividade Técnica

1 - CONSULTORIA

Quantidade:

Unidade:

LAUDO, SEGURANÇA DO TRABALHO, OUTROS SERVICOS EM ENGENHARIA DE SEGURANCA DO TRABALHO

un

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

5. Observações

6. Declarações

7. Entidade de Classe

SEM INDICAÇÃO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Depto **Felipe Augusto Moreira Coelho** de **2017**
Engº Segurança Trabalho
CREA 28.569/1D
FELIPE AUGUSTO MOREIRA COELHO RNP: 1400280354

FORMESPAÇO MÓVEIS E INSTALAÇÃO: CNPJ: 20.549.945/0001-74

9. Informações

- A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.
- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.crea-mg.org.br ou www.confea.org.br
- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

VALOR DA OBRA: R\$ R\$200,00. ÁREA DE ATUAÇÃO: ENG. DE SEGURANCA DO TRABALHO,



www.crea-mg.org.br | 0800.0312732

Valor da ART: 81,53

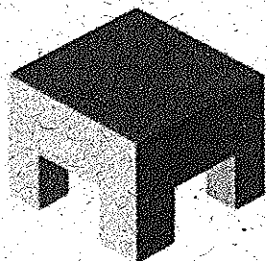
Registrada em: 13/06/2017

Valor Pago: 81,53

Nosso Número: 0000000003796525

LAUDO ERGONÔMICO

MESA DE REUNIÃO COLONNA



F O R M E S P A Ç O
móveis para escritório

30 Anos

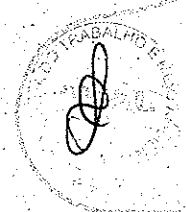


Garantia
de competência.

avalengenharia.com

SUMÁRIO

APRESENTAÇÃO	3
MODELO DOS MOBILIÁRIOS ANALISADOS	4
PARECER ERGONÔMICO	5
ANÁLISE DAS MESAS:	6
RESPONSABILIDADE TÉCNICA:	7
BIBLIOGRAFIA	8





Garantia
de competência.

avalengenharia.com

APRESENTAÇÃO

DADOS DA EMPRESA / CONTRATANTE:

RAZÃO SOCIAL: FORMESPAÇO MÓVEIS E INSTALAÇÕES LTDA.

NOME FANTASIA: FORMESPAÇO SOLUÇÕES CORPORATIVAS

CNPJ: 20.549.945/0001-74

ENDEREÇO: RUA CALDAS DA RAINHA, 2.090 BAIRRO SÃO FRANCISCO
BELO HORIZONTE - MG

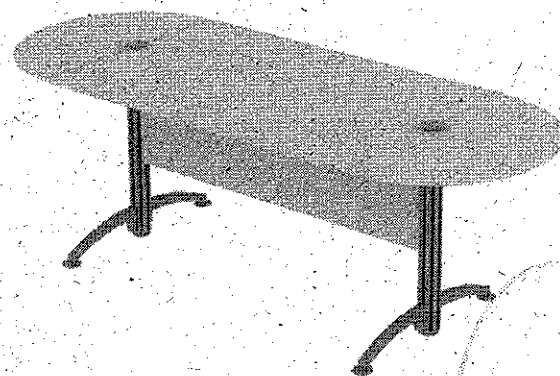
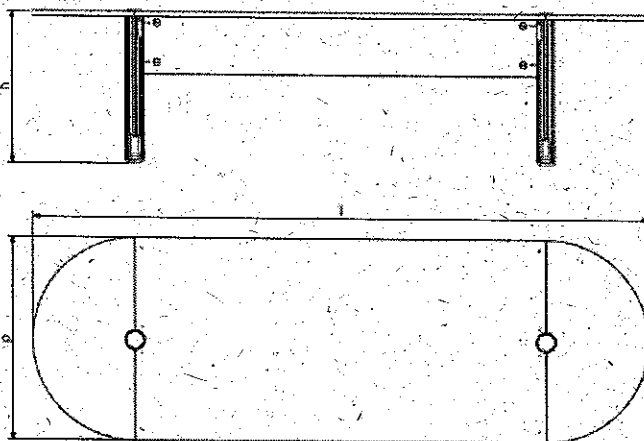
CONTATO: NICOLAU ABRÃO

TEL: (31) 3443-5677 - (31) 3443-3929

EMAIL: formespaco@formespaco.com.br

MODELO DOS MOBILIÁRIOS ANALISADOS

REUNIÃO COLONNA						
Item	Linha	Código	Modelo	Largura l	Prof. p	Altura h
01	COLONNA	RC09030001	OVALIZADA	1000 mm	1000 mm	740 mm
02		RC09030002		1500 mm		
03		RC09030003		2000 mm		
04		RC09030004		2500 mm		
05		RC09030005		3000 mm	1100 mm	
06		RC09030006		3500 mm		
07		RC09030007		4000 mm		
08		RC09030008		5000 mm		
09		RC 9040001	RETA	1000 mm	1000 mm	740 mm
10		RC 9040002		1500 mm		
11		RC09040003		2000 mm		
12		RC 9040004		2500 mm		
13		RC 9040005		3000 mm	1100 mm	
14		RC 9040006		3500 mm		
15		RC 9040007		4000 mm		
16		RC 9040008		5000 mm		





Garantia
de competência.

avalengenharia.com

MATÉRIA-PRIMA/COMPONENTES	FABRICANTE
MDF E MDP	DURATEX
AÇO	ARCELOR MITTAL
TUBO DE AÇO	ARCELOR MITTAL
SAPATA REGULADORA	GBPLAST
BORDAS	REHAU/PERFILISA
TINTA GOFFRATO	MONTANA
TINTA ELETROSTÁTICA	FLEX TINTAS/EPRISTINTAS
FOLHA	FLAVIO LAMINADOS
COLUNA DE ALUMÍNIO	ALTEC ALUMÍNIO
PÉS E MÃOS DE ALUMÍNIO	ALTEC ALUMÍNIO
PONTEIRAS PLÁSTICAS	MASTCMOL
PARAFUSO E PORCAS	CISER

PARECER ERGONÔMICO

Foram verificados aspectos ergonômicos em conformidade total no que diz respeito ao que preconiza a NR 17- Ergonomia, do M.T.E.

O modelo de mesa possui bordas arredondas, superfícies adequadas ergonomicamente e dimensões de acordo com o que pede a norma regulamentadora nº17.

Atesto que o modelo da mesa está adequada ergonomicamente para as atividades que lhe competem, de acordo com a norma regulamentadora nº17.

Veja no quadro a seguir a análise realizada na mesa de acordo com a norma regulamentadora nº17.



Garantia
de competência.

avalengenharia.com

ANÁLISE DAS MESAS:

ITEM	NORMA	DESCRIÇÕES DAS MESAS	ATENDE / NÃO ATENDE
Superfície	NR 17 - 17.3.2 alínea a, b, c Anexo II 2.1 alínea b, c, d, e.1	- O plano da superfície dos modelos das mesas possuem bordas arredondadas. - Altura 740 mm - Larguras 1000, 1500, 2000, 2500, 3000, 3500, 4000 e 5000 mm. - Profundidades 1000 e 1100 mm.	Atende
Profundidade para as pernas	NR 17 - 17.3.2 alínea a, b, c Anexo II 2.1 alínea h	- Altura livre para os joelhos: 450 mm. - Altura livre para os pés: 120 mm. - Altura livre para as coxas: 620 mm. - Profundidade livre para os pés: 570 mm. - Profundidade livre para as coxas: 200 mm. - Largura livre para as pernas: 600 mm.	Atende



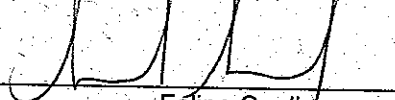
Garantia
de competência.

avalengenharia.com

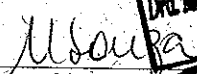
RESPONSABILIDADE TÉCNICA:

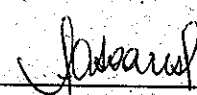
A presente análise ergonômica descreve as condições existentes por ocasião da data dos levantamentos de sua data de execução a partir do dia 01 de junho de 2017 à 08 de junho de 2017.

Felipe Augusto Moreira Coelho
Engº Segurança Trabalho
CREA 88.669/D


Felipe Coelho
Eng. Segurança Trabalho
CREA 88.669/D

Dra. Maria Tereza Nardy D. de Souza
CRM-MG 14437
CONTROLE 7014622


Dra. Maria Tereza Nardy Domingues de Souza
Coordenadora do PCMSO
CRM-MG 14.437


Fabiana de Araújo Soares
Fisioterapeuta
Crefito 4 - 85298F



Garantia
de competência.

avalengenharia.com

BIBLIOGRAFIA

NR 17 – NORMA REGULAMENTADORA – ERGONOMIA.





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Leinº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MG

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

Via da Obra/Serviço

Página 1/1

ART de Obra ou Serviço
14201700000003851452

1. Responsável Técnico

FELIPE AUGUSTO MOREIRA COELHO

Título profissional:

ENGENHEIRO AGRIMENSOR; ESPECIALIZACAO: ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO;

RNP: 1400280354

Registro: 04.0.0000088669

Empresa contratada:

AVAL SEGURANCA DO TRABALHO E MEIO AMBIENTE LTDA ME

Registro: 52081

2. Dados do Contrato

Contratante: **FORMESPAÇO MÓVEIS E INSTALAÇÕES LTDA**

Logradouro: **RUA CALDAS DA RAINHA**

CNPJ: 20.549.945/0001-74

Nº: 002090

Cidade: **BELO HORIZONTE**

Bairro: **SÃO FRANCISCO**
UF: **MG**

CEP: 31255180

Contrato:

Celebrado em:

Valor: 200,00

Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO**

3. Dados da Obra/Serviço

Logradouro: **RUA CALDAS DA RAINHA**

Nº: 002090

Cidade: **BELO HORIZONTE**

Bairro: **SÃO FRANCISCO**
UF: **MG**

CEP: 31255180

Data de início: **07/06/2017** Previsão de término: **06/06/2018**

Finalidade: **AMBIENTAL**

Proprietário: **FORMESPAÇO MÓVEIS E INSTALAÇÕES LTDA.**

CNPJ: 20.549.945/0001-74

4. Atividade Técnica

1 - CONSULTORIA

Quantidade:

Unidade:

LAUDO, SEGURANÇA DO TRABALHO, OUTROS SERVICOS EM ENGENHARIA DE SEGURANCA DO TRABALHO

1.00 un

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

5. Observações

6. Declarações

7. Entidade de Classe

SEM INDICAÇÃO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Felipe Augusto Moreira Coelho de **20/06/2017**

FELIPE AUGUSTO MOREIRA COELHO

RNP: 1400280354

FORMESPAÇO MÓVEIS E INSTALAÇÕES CNPJ: 20.549.945/0001-74

9. Informações

- A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.
- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.crea-mg.org.br ou www.confrea.org.br
- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

VALOR DA OBRA: R\$ R\$200,00. ÁREA DE ATUAÇÃO: ENG. DE SEGURANCA DO TRABALHO,



www.crea-mg.org.br | 0800.0312732

Valor da ART: 81,53

Registrada em: 13/06/2017

Valor Pago: 81,53

Nosso Número: 000000003796525

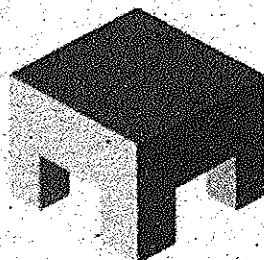


Garantia
de competência.

avalengenharia.com

LAUDO ERGONÔMICO

MESA COLONNA LINEAR



F O R M E S P A Ç O
móveis para escritório

30 Anos

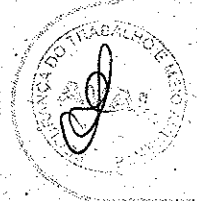


Garantia
de competência.

avalengenharia.com

SUMÁRIO

APRESENTAÇÃO	3
MODELO DOS MOBILIÁRIOS ANALISADOS	4
PARECER ERGONÔMICO.....	5
ANÁLISE DAS MESAS:	6
RESPONSABILIDADE TÉCNICA:.....	7
BIBLIOGRAFIA	8





Garantia
de competência.

avalengenharia.com

APRESENTAÇÃO

DADOS DA EMPRESA / CONTRATANTE:

RAZÃO SOCIAL: FORMESPAÇO MÓVEIS E INSTALAÇÕES LTDA.

NOME FANTASIA: FORMESPAÇO SOLUÇÕES CORPORATIVAS

CNPJ: 20.549.945/0001-74

ENDEREÇO: RUA CALDAS DA RAINHA, 2.090 BAIRRO SÃO FRANCISCO
BELO HORIZONTE - MG

CONTATO: NICOLAU ABRÃO

TEL: (31) 3443-5677 - (31) 3443-3929

EMAIL: formespaco@formespaco.com.br



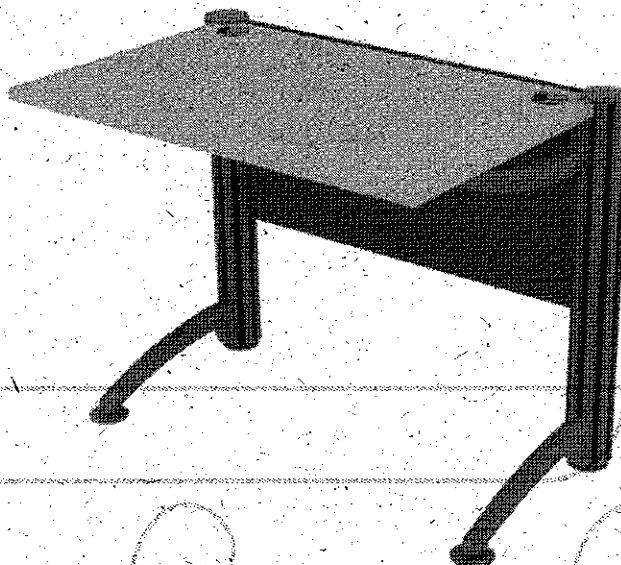
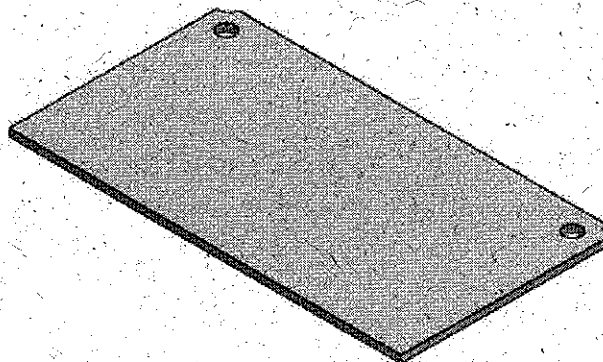
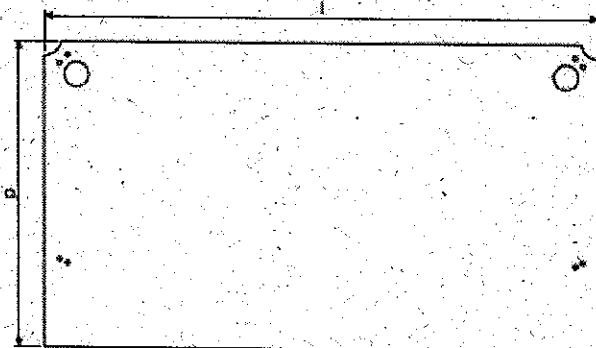


Garantia
de competência.

avalengenharia.com

MODELO DOS MOBILIÁRIOS ANALISADOS

SUPERFÍCIE LINEAR						
Item	Linha	Código	Modelo	Largura l	Prof. p	Altura h
01	COLONNA	TC.1010100	LINEAR	600 mm	600 mm	740 mm
02		TC.1020100		750 mm		
03		TC.1030100		900 mm		
04		TC.1040100		1200 mm		
05		TC.1050100		1350 mm		
06		TC.1060100		1500 mm		
07		TC.1070100		1650 mm		





Garantia
de competência.

avalengenharia.com

MATÉRIA-PRIMA/COMPONENTES	FABRICANTE
MDF E MDP	DURATEX
AÇO	ARCELOR MITTAL
SAPATA REGULADORA	GBPLAST
BORDAS	REHAU/PERFILISA
TINTA GOFFRATO	MONTANA
TINTA ELETROSTÁTICA	FLEX TINTAS/EPRISTINTAS
FOLHA	FLAVIO LAMINADOS
COLUNA DE ALUMÍNIO	ALTEC ALUMÍNIO
PÉS E MÃOS DE ALUMÍNIO	ALTEC ALUMÍNIO
PONTEIRAS PLÁSTICAS	MASTCMOL
PARAFUSO E PORCAS	CISER

PARECER ERGONÔMICO

Foram verificados aspectos ergonômicos em conformidade total no que diz respeito ao que preconiza a NR 17- Ergonomia, do M.T.E.

O modelo de mesa possui bordas arredondas, superfícies adequadas ergonomicamente e dimensões de acordo com o que pede a norma regulamentadora nº17.

Atesto que o modelo da mesa está adequada ergonomicamente para as atividades que lhe competem, de acordo com a norma regulamentadora nº17.

Veja no quadro a seguir a análise realizada na mesa de acordo com a norma regulamentadora nº17.





Garantia
de competência.

avalengenharia.com

ANÁLISE DAS MESAS:

ITEM	NORMA	DESCRIÇÕES DAS MESAS	ATENDE / NÃO ATENDE
Superfície	NR 17 - 17.3.2 alínea a, b, c Anexo II 2.1 alínea b, c, d, e.1	- O plano da superfície dos modelos das mesas possuem bordas arredondadas. - Altura 740 mm - Larguras 600, 750, 900, 1200, 1350 e 1500 e 1650 mm. - Profundidade 600 mm.	Atende
Profundidade para as pernas	NR 17 - 17.3.2 alínea a, b, c Anexo II 2.1 alínea h	- Altura livre para os joelhos: 550 mm. - Altura livre para os pés: 120 mm. - Altura livre para as coxas: 620 mm. - Profundidade livre para os pés: 570 mm. - Profundidade livre para as coxas: 200 mm. - Largura livre para as pernas: 600 mm.	Atende



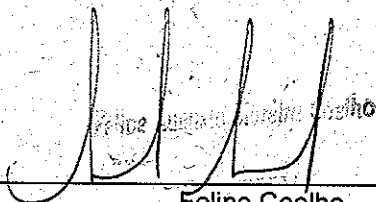


Garantia
de competência.

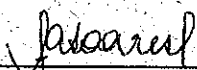
avalengenharia.com

RESPONSABILIDADE TÉCNICA:

A presente análise ergonômica descreve as condições existentes por ocasião da data dos levantamentos de sua data de execução a partir do dia 01 de junho de 2017 à 08 de junho de 2017.


Felipe Coelho
Eng. Segurança Trabalho
CREA 88.669/D


Dra. Maria Tereza Nardy Domingues de Souza
Coordenadora do PCMSO.
CRM-MG 14.437


Fabiana de Araújo Soares
Fisioterapeuta
Crefito 4 - 85298F





Garantia
de competência.

avalengenharia.com

BIBLIOGRAFIA

NR 17 – NORMA REGULAMENTADORA – ERGONOMIA.





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Leinº 6.496, de 7 de dezembro de 1977
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CREA-MG

Via da Obra/Serviço

Página 1/1

ART de Obra ou Serviço
14201700000003851452

1. Responsável Técnico

FELIPE AUGUSTO MOREIRA COELHO

Título profissional:

ENGENHEIRO AGRIMENSOR; ESPECIALIZACAO: ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO;

RNP: 1400280354

Registro: 04.0.0000088669

Empresa contratada:

AVAL SEGURANCA DO TRABALHO E MEIO AMBIENTE LTDA ME

Registro: 52081

2 Dados do Contrato

Contratante: **FORMESPAÇO MÓVEIS E INSTALAÇÕES LTDA**

Logradouro: **RUA CALDAS DA RAINHA**

CNPJ: 20.549.945/0001-74

Nº: 002090

Cidade: **BELO HORIZONTE**

Bairro: **SÃO FRANCISCO**

UF: **MG**

CEP: 31255180

Contrato:

Celebrado em:

Valor: **200,00**

Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO**

3. Dados da Obra/Serviço

Logradouro: **RUA CALDAS DA RAINHA**

Nº: 002090

Cidade: **BELO HORIZONTE**

Bairro: **SÃO FRANCISCO**

UF: **MG**

CEP: 31255180

Data de início: **07/06/2017** Previsão de término: **06/06/2018**

Finalidade: **AMBIENTAL**

Proprietário: **FORMESPAÇO MÓVEIS E INSTALAÇÕES LTDA.**

CNPJ: 20.549.945/0001-74

4. Atividade Técnica

1 - CONSULTORIA

Quantidade:

Unidade:

LAUDO, SEGURANÇA DO TRABALHO, OUTROS SERVICOS EM ENGENHARIA DE SEGURANCA DO TRABALHO

1.00 un

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

5. Observações

6. Declarações

7. Entidade de Classe

SEM INDICAÇÃO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima.

Feito em 33 de Junho de 2018

FELIPE AUGUSTO MOREIRA COELHO

RNP: 1400280354

FORMESPAÇO MÓVEIS E INSTALAÇÃO: CNPJ: 20.549.945/0001-74

9. Informações

- A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.
- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.crea-mg.org.br ou www.confea.org.br
- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

VALOR DA OBRA: R\$ R\$200,00. ÁREA DE ATUAÇÃO: ENG. DE SEGURANCA DO TRABALHO,



www.crea-mg.org.br | 0800.0312732

Valor da ART: 81,53

Registrada em: 13/06/2017

Valor Pago: 81,53

Nosso Número: 000000003796525

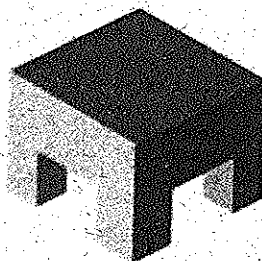


Garantia
de competência.

avalengenharia.com

LAUDO ERGONÔMICO

MESA COLONNA INTEGRADA



FORM ESPACO
móveis para escritório

30 Anos



Garantia
de competência

avalengenharia.com

SUMÁRIO

APRESENTAÇÃO	3
MODELO DOS MOBILIÁRIOS ANALISADOS	4
PARECER ERGONÔMICO	5
ANÁLISE DAS MESAS:	6
RESPONSABILIDADE TÉCNICA:	7
BIBLIOGRAFIA	8





Garantia
de competência

avalengenharia.com

APRESENTAÇÃO

DADOS DA EMPRESA / CONTRATANTE:

RAZÃO SOCIAL: FORMESPAÇO MÓVEIS E INSTALAÇÕES LTDA.

NOME FANTASIA: FORMESPAÇO SOLUÇÕES CORPORATIVAS

CNPJ: 20.549.945/0001-74

ENDEREÇO: RUA CALDAS DA RAINHA, 2.090 BAIRRO SÃO FRANCISCO
BELO HORIZONTE - MG

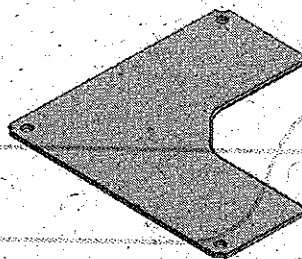
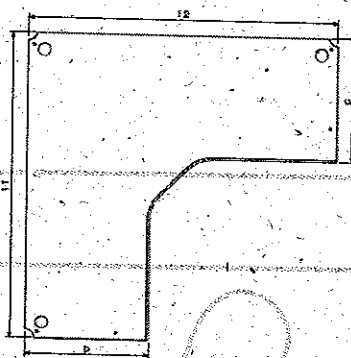
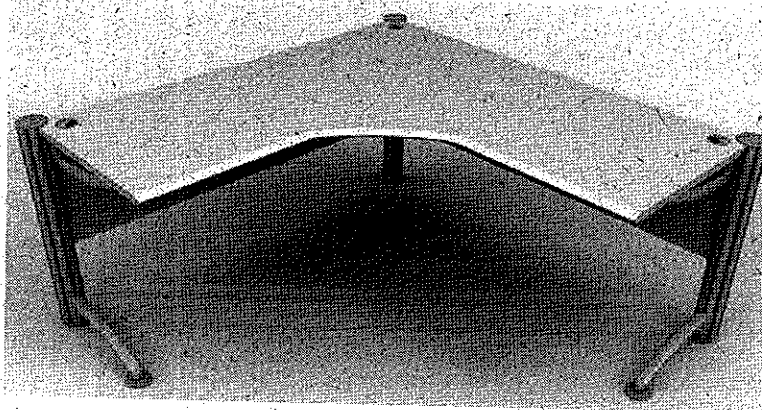
CONTATO: NICOLAU ABRÃO

TEL: (31) 3443-5677 - (31) 3443-3929

EMAIL: formespaco@formespaco.com.br

MODELO DOS MOBILIÁRIOS ANALISADOS

SUPERFÍCIE INTEGRADA							
Item	Linha	Código	Modelo	Largura l1	Largura l2	Prof. p	Altura h
01	COLONNA	TC 2040400	INTEGRADA	1200 mm	1200 mm	600 mm	740 mm
02		TC 2040500			1350 mm		
03		TC 2040600			1500 mm		
04		TC 2040700			1650 mm		
05		TC 2050400		1350 mm	1200 mm		
06		TC 2050500			1350 mm		
07		TC 2050600			1500 mm		
08		TC 2050700			1650 mm		
09		TC 2060400		1500 mm	1200 mm		
10		TC 2060500			1350 mm		
11		TC 2060600			1500 mm		
12		TC 2060700			1650 mm		
13		TC 2070400		1650 mm	1200 mm		
14		TC 2070500			1350 mm		
15		TC 2070600			1500 mm		
16		TC 2070700			1650 mm		





Garantia
de competência.

avalengenharia.com

MATÉRIA-PRIMA/COMPONENTES	FABRICANTE
MDF E MDP	DURATEX
AÇO	ARCELOR MITTAL
SAPATA REGULADORA	GBPLAST
BORDAS	REHAU/PERFILISA
TINTA GOFFRATO	MONTANA
TINTA ELETROSTÁTICA	FLÊX TINTAS/EPRISTINTAS
FOLHA	FLAVIO LAMINADOS
COLUNA DE ALUMÍNIO	ALTEC ALUMÍNIO
PÉS E MÃOS DE ALUMÍNIO	ALTEC ALUMÍNIO
PONTEIRAS PLÁSTICAS	MASTCMOL
PARAFUSO E PORCAS	CISER

PARECER ERGONÔMICO

Foram verificados aspectos ergonômicos em conformidade total no que diz respeito ao que preconiza a NR 17- Ergonomia, do M.T.E.

O modelo de mesa possui bordas arredondas, superfícies adequadas ergonomicamente e dimensões de acordo com o que pede a norma regulamentadora nº17.

Atesto que o modelo da mesa está adequada ergonomicamente para as atividades que lhe competem, de acordo com a norma regulamentadora nº17.

Veja no quadro a seguir a análise realizada na mesa de acordo com a norma regulamentadora nº17.





Garantia
de competência.

avalengenharia.com

ANÁLISE DAS MESAS:

ITEM	NORMA	DESCRIÇÕES DAS MESAS	ATENDE / NÃO ATENDE
Superfície	NR 17 - 17.3.2 alínea a, b, c Anexo II 2.1 alínea b, c, d, e.1	• O plano da superfície dos modelos das mesas possuem bordas arredondadas. • Altura 740 mm • Larguras 1200, 1350, 1500 e 1650 mm • Profundidade 600 mm.	Atende
Profundidade para as pernas	NR 17 - 17.3.2 alínea a, b, c Anexo II 2.1 alínea h	• Altura livre para os joelhos: 550 mm. • Altura livre para os pés: 120 mm. • Altura livre para as coxas: 620 mm. • Profundidade livre para os pés: 570 mm. • Profundidade livre para as coxas: 200 mm. • Largura livre para as pernas: 600 mm.	Atende



Garantia
de competência.

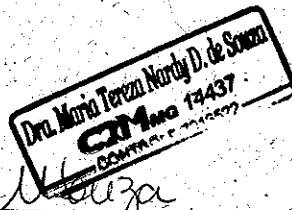
avalengenharia.com

RESPONSABILIDADE TÉCNICA:

A presente análise ergonômica descreve as condições existentes por ocasião da data dos levantamentos de sua data de execução a partir do dia 01 de junho de 2017 à 08 de junho de 2017.

Felipe Augusto Moreira Coelho
Eng. Segurança Trabalho
CREA 88.669/D

Felipe Coelho
Eng. Segurança Trabalho
CREA 88.669/D



Dra. Maria Tereza Nardy Domingues de Souza
Coordenadora do PCMSO.
CRM-MG 14.437

Fabiana de Araújo Soares
Fisioterapeuta
Crefito 4 – 85298F



Garantia
de competência

avalengenharia.com

BIBLIOGRAFIA

NR 17 – NORMA REGULAMENTADORA – ERGONOMIA.



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Leinº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MG

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

Via da Obra/Serviço
 Página 1/1

ART de Obra ou Serviço
14201700000003851452

1. Responsável Técnico

FELIPE AUGUSTO MOREIRA COELHO

Título profissional:

ENGENHEIRO AGRIMENSOR; ESPECIALIZACAO: ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO;

RNP: 1400280354

Registro: 04.0.0000088669

Empresa contratada:

AVAL SEGURANCA DO TRABALHO E MEIO AMBIENTE LTDA ME

Registro: 52081

2. Dados do Contrato

Contratante: **FORMESPAÇO MÓVEIS E INSTALAÇÕES LTDA**

Logradouro: **RUA CALDAS DA RAINHA**

CNPJ: 20.549.945/0001-74

Nº: 002090

Cidade: **BELO HORIZONTE**

Bairro: **SÃO FRANCISCO**

UF: **MG**

CEP: 31255180

Contrato:

Celebrado em:

Valor: **200,00**

Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO**

3. Dados da Obra/Serviço

Logradouro: **RUA CALDAS DA RAINHA**

Nº: 002090

Cidade: **BELO HORIZONTE**

Bairro: **SÃO FRANCISCO**

UF: **MG**

CEP: 31255180

Data de início: **07/06/2017** Prazo de término: **06/06/2018**

Finalidade: **AMBIENTAL**

Proprietário: **FORMESPAÇO MÓVEIS E INSTALAÇÕES LTDA.**

CNPJ: 20.549.945/0001-74

4. Atividade Técnica

1 - CONSULTORIA

Quantidade: Unidade:

LAUDO, SEGURANÇA DO TRABALHO, OUTROS SERVICOS EM ENGENHARIA DE SEGURANCA DO TRABALHO 1.00 un

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

5. Observações

6. Declarações

7. Entidade de Classe

SEM INDICAÇÃO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Bte Felipe Augusto Moreira Coelho de 2017
 Eng. Segurança do Trabalho
 RNP: 1400280354

FELIPE AUGUSTO MOREIRA COELHO

FORMESPAÇO MÓVEIS E INSTALAÇÃO: CNPJ: 20.549.945/0001-74

9. Informações

- A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.
- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.crea-mg.org.br ou www.confrea.org.br
- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

VALOR DA OBRA: R\$ 200,00. ÁREA DE ATUAÇÃO: ENG. DE SEGURANCA DO TRABALHO,

www.crea-mg.org.br | 0800.0312732



Valor da ART: 81,53

Registrada em: 13/06/2017

Valor Pago: 81,53

Nosso Número: 000000003796525

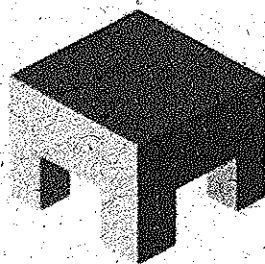


Garantia
de competência.

avalengenharia.com

LAUDO ERGONÔMICO

GAVETEIRO VOLANTE



F O R M S E P A R A D O
móveis para escritório

30 Anos



Garantia
de competência.

avalengenharia.com

SUMÁRIO

APRESENTAÇÃO	3
MODELO DO MOBILIÁRIO ANALISADO	4
PARECER ERGONÔMICO	5
RESPONSABILIDADE TÉCNICA:	6
BIBLIOGRAFIA	7





Garantia
de competência.

avalengenharia.com

APRESENTAÇÃO

DADOS DA EMPRESA / CONTRATANTE:

RAZÃO SOCIAL: FORMESPAÇO MÓVEIS E INSTALAÇÕES LTDA.

NOME FANTASIA: FORMESPAÇO SOLUÇÕES CORPORATIVAS

CNPJ: 20.549.945/0001-74

ENDEREÇO: RUA CALDAS DA RAINHA, 2.090 BAIRRO SÃO FRANCISCO
BELO HORIZONTE - MG

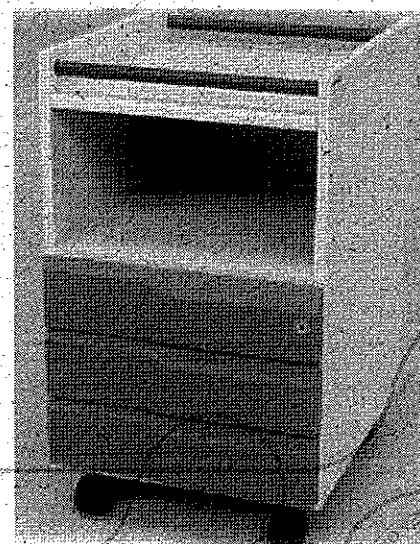
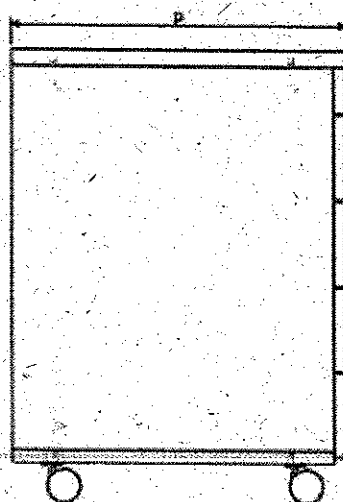
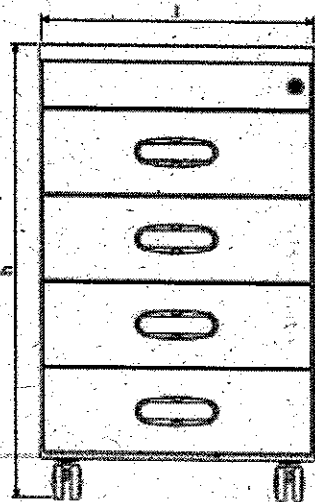
CONTATO: NICOLAU ABRÃO

TEL: (31) 3443-5677 - (31) 3443-3929

EMAIL: formespaco@formespaco.com.br

MODELO DO MOBILIÁRIO ANALISADO

Gaveteiro Volante						
Item	Linha	Código	Modelo	Largura l	Prof. p	Altura h
01	Arquivamentos	GV 020505001	05 Gaveta	300	500	660
02		GV 020205002	02 Gaveta e 01 arquivo			
03		GV 020305003	03 Gaveta e 01vão			
04		GV 020506001	05 Gaveta	406	500	660
05		GV 020206002	02 Gaveta e 01 arquivo			
06		GV 020306003	03 Gaveta e 01vão			
Nota: gaveteiros com frente de madeira ou poliestireno injetado						

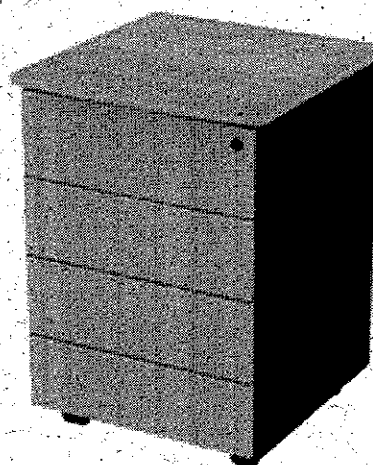
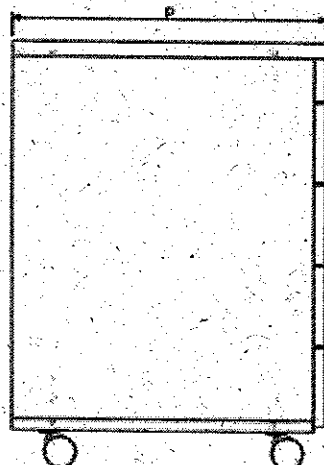
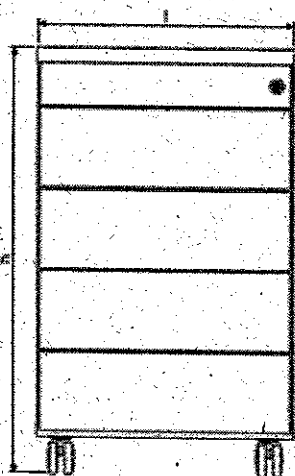




Garantia
de competência

avalengenharia.com

Gaveteiro Volante						
Item	Linha	Código	Modelo	Largura l	Prof. p	Altura h
01	Suprema	GV 030605001	04 Gaveta	512	545	660
02		GV030604001		450	500	640



PARECER ERGONÔMICO

Foram verificados aspectos ergonômicos em conformidade total no que diz respeito ao que preconiza a NR 17- Ergonomia, do M.T.E.

O modelo do Gaveteiro possui superfícies adequadas ergonomicamente e dimensões de acordo com o que pede a norma regulamentadora nº17.

Atesto que o modelo do Gaveteiro está adequado ergonomicamente para as atividades que lhe competem, de acordo com a norma regulamentadora nº17.

Veja no quadro a seguir a análise realizada no gaveteiro de acordo com a norma regulamentadora nº17.

[Handwritten signature]



Garantia
de competência

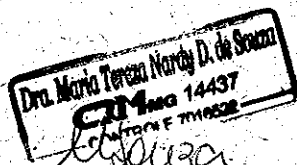
avalengenharia.com

RESPONSABILIDADE TÉCNICA:

A presente análise ergonômica descreve as condições existentes por ocasião da data dos levantamentos de sua data de execução a partir do dia 01 de junho de 2017 à 08 de junho de 2017.

Felipe Augusto Moreira Coelho
Engº Segurança Trabalho
CREA 88.669/D

Felipe Coelho
Eng. Segurança Trabalho
CREA 88.669/D



Dra. Maria Tereza Nardy Domingues de Souza
Coordenadora do PCMSO.
CRM-MG 14.437

Fabiana de Araújo Soares
Fisioterapeuta
Crefito 4 - 85298F



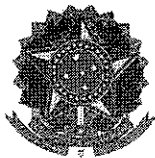
Garantia
de competência.

avalengenharia.com

BIBLIOGRAFIA

NR 17 – NORMA REGULAMENTADORA – ERGONOMIA.





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Leinº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MG

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

Via da Obra/Serviço

Página 1/1

ART de Obra ou Serviço
14201700000003851452

1. Responsável Técnico

FELIPE AUGUSTO MOREIRA COELHO

Título profissional:

ENGENHEIRO AGRIMENSOR; ESPECIALIZACAO: ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO;

RNP: 1400280354

Registro: 04.0.0000088669

Empresa contratada:

AVAL SEGURANCA DO TRABALHO E MEIO AMBIENTE LTDA ME

Registro: 52081

2. Dados do Contrato

Contratante: **FORMESPAÇO MÓVEIS E INSTALAÇÕES LTDA**

Logradouro: **RUA CALDAS DA RAINHA**

CNPJ: 20.549.945/0001-74

Nº: 002090

Cidade: **BELO HORIZONTE**

Bairro: **SÃO FRANCISCO**

UF: **MG**

CEP: 31255180

Contrato:

Celebrado em:

Valor: **200,00**

Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO**

3. Dados da Obra/Serviço

Logradouro: **RUA CALDAS DA RAINHA**

Nº: 002090

Cidade: **BELO HORIZONTE**

Bairro: **SÃO FRANCISCO**

UF: **MG**

CEP: 31255180

Data de início: **07/06/2017** Previsão de término: **06/06/2018**

Finalidade: **AMBIENTAL**

Proprietário: **FORMESPAÇO MÓVEIS E INSTALAÇÕES LTDA.**

CNPJ: 20.549.945/0001-74

4. Atividade Técnica

1 - CONSULTORIA

Quantidade:

Unidade:

LAUDO, SEGURANÇA DO TRABALHO, OUTROS SERVICOS EM ENGENHARIA DE SEGURANCA DO TRABALHO

1.00 un

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

5. Observações

6. Declarações

7. Entidade de Classe

SEM INDICAÇÃO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Ph te *Felipe Augusto Moreira Coelho* de *2017*
Eng. Segurança Trabalho
FELIPE AUGUSTO MOREIRA COELHO RNP: 1400280354

FORMESPAÇO MÓVEIS E INSTALAÇÃO CNPJ: 20.549.945/0001-74

9. Informações

- A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.
 - A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.crea-mg.org.br ou www.confea.org.br
 - A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

VALOR DA OBRA: R\$ R\$200,00. ÁREA DE ATUAÇÃO: ENG. DE SEGURANCA DO TRABALHO,



www.crea-mg.org.br | 0800.0312732

Valor da ART: 81,53

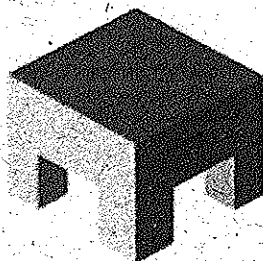
Registrada em: 13/06/2017

Valor Pago: 81,53

Nosso Número: 0000000003796525

LAUDO ERGONÔMICO

MESA DE REUNIÃO REDONDA



FORMESPACO
móveis para escritório

30 Anos



Garantia
de competência.

avalengenharia.com

SUMÁRIO

APRESENTAÇÃO	3
MODELO DOS MOBILIÁRIOS ANALISADOS	4
PARECER ERGONÔMICO.....	5
ANÁLISE DAS MESAS:	6
RESPONSABILIDADE TÉCNICA:.....	7
BIBLIOGRAFIA	8



Garantia
de competência.

avalengenharia.com

APRESENTAÇÃO

DADOS DA EMPRESA / CONTRATANTE:

RAZÃO SOCIAL: FORMESPAÇO MÓVEIS E INSTALAÇÕES LTDA.

NOME FANTASIA: FORMESPAÇO SOLUÇÕES CORPORATIVAS

CNPJ: 20.549.945/0001-74

ENDEREÇO: RUA CALDAS DA RAINHA, 2.090-BAIRRO SÃO FRANCISCO
BELO HORIZONTE - MG

CONTATO: NICOLAU ABRÃO

TEL: (31) 3443-5677 - (31) 3443-3929

EMAIL: formespaco@formespaco.com.br

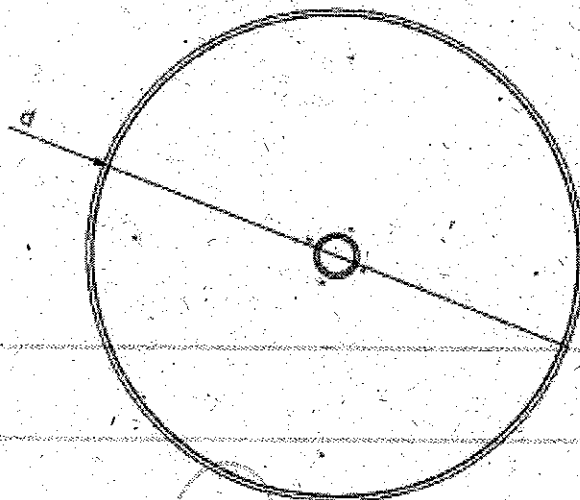
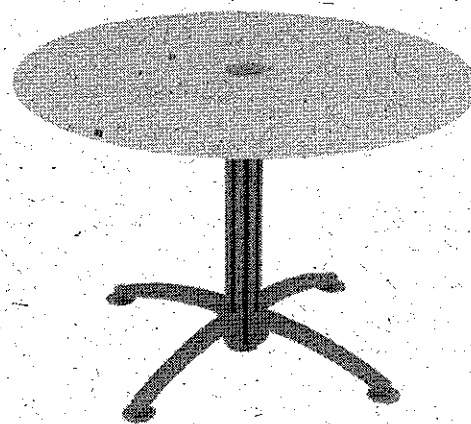
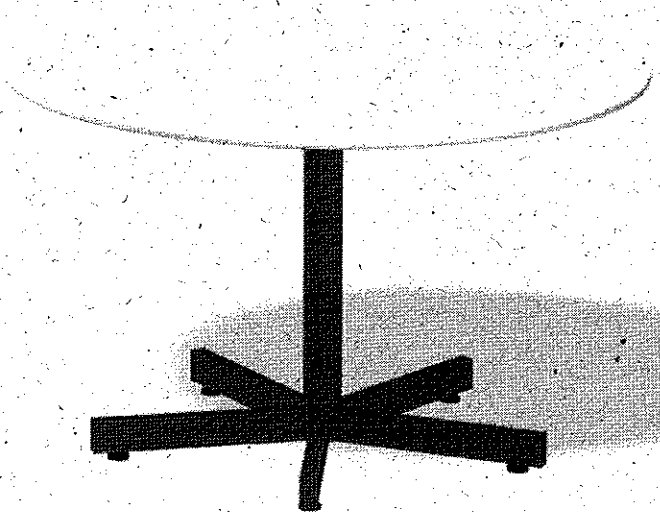


Garantia
de competência.

avalengenharia.com

MODELO DOS MOBILIÁRIOS ANALISADOS

REUNIÃO REDONDA						
Item	Linha	Código	Modelo	Diâmetro d	Prof. p	Altura h
01	COLONNA	RC 1000100	REDONDA	1100 mm	--	740 mm
02		RC 1000200		1200 mm		
03	STANDART	RE 1000100		1100 mm		
04		RE 1000200		1200 mm		





Garantia
de competência.

avalengenharia.com

MATÉRIA-PRIMA/COMPONENTES	FABRICANTE
MDF E MDP	DURATEX
AÇO	ARCELOR MITTAL
TUBO DE AÇO	ARCELOR MITTAL
SAPATA REGULADORA	GBPLAST
BORDAS	REHAU/PERFILISA
TINTA GOFFRATO	MONTANA
TINTA ELETROSTÁTICA	FLEX TINTAS/EPRISTINTAS
FOLHA	FLAVIO LAMINADOS
COLUNA DE ALUMÍNIO	ALTEC ALUMÍNIO
PÉS E MÃOS DE ALUMÍNIO	ALTEC ALUMÍNIO
PONTEIRAS PLÁSTICAS	MASTCMOL
PARAFUSO E PORCAS	CISER

PARECER ERGONÔMICO

Foram verificados aspectos ergonômicos em conformidade total no que diz respeito ao que preconiza a NR 17- Ergonomia, do M.T.E.

O modelo de mesa possui bordas arredondas, superfícies adequadas ergonomicamente e dimensões de acordo com o que pede a norma regulamentadora nº17.

Atesto que o modelo da mesa está adequada ergonomicamente para as atividades que lhe competem, de acordo com a norma regulamentadora nº17.

Veja no quadro a seguir a análise realizada na mesa de acordo com a norma regulamentadora nº17.



Garantia
de competência.

avalengenharia.com

ANÁLISE DAS MESAS:

ITEM	NORMA	DESCRIÇÕES DAS MESAS	ATENDE / NÃO ATENDE
Superfície	NR 17 - 17.3.2 alínea a, b, c Anexo II 2.1 alínea b, c, d, e.1	• O plano da superfície dos modelos das mesas possuem bordas arredondadas. • Altura 740 mm • Diâmetro 1100 e 1200 mm	Atende
Profundidade para as pernas	NR 17 - 17.3.2 alínea a, b, c Anexo II 2.1 alínea h	• Altura livre para os joelhos: 450 mm. • Altura livre para os pés: 120 mm. • Altura livre para as coxas: 620 mm. • Profundidade livre para os pés: 570 mm. • Profundidade livre para as coxas: 200 mm. • Largura livre para as pernas: 600 mm.	Atende





Garantia
de competência.

avalengenharia.com

RESPONSABILIDADE TÉCNICA:

A presente análise ergonômica descreve as condições existentes por ocasião da data dos levantamentos de sua data de execução a partir do dia 01 de junho de 2017 à 08 de junho de 2017.

Felipe Augusto Moreira Coelho
Eng. Segurança Trabalho

Felipe Coelho
Eng. Segurança Trabalho
CREA 88.669/D

Dra. Maria Tereza Nardy L. de Souza
CRM-MG 14.437
CNPJ nº 07.010.022

Dra. Maria Tereza Nardy Domingues de Souza
Coordenadora do PCMSO.
CRM-MG 14.437

Fabiana de Araújo Soares
Fisioterapeuta
Crefito 4 - 85298F



Garantia
de competência.

avalengenharia.com

BIBLIOGRAFIA

NR 17 – NORMA REGULAMENTADORA – ERGONOMIA.



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Leinº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MG

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

Via da Obra/Serviço

Página 1/1

ART de Obra ou Serviço
14201700000003851452

1. Responsável Técnico

FELIPE AUGUSTO MOREIRA COELHO

Título profissional:

ENGENHEIRO AGRIMENSOR; ESPECIALIZACAO: ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO;

RNP: 1400280354

Registro: 04.0.0000088669

Empresa contratada:

AVAL SEGURANCA DO TRABALHO E MEIO AMBIENTE LTDA ME

Registro: 52081

2. Dados do Contrato

Contratante: **FORMESPAÇO MÓVEIS E INSTALAÇÕES LTDA**

Logradouro: **RUA CALDAS DA RAINHA**

CNPJ: 20.549.945/0001-74

Nº: 002090

Cidade: **BELO HORIZONTE**

Bairro: **SÃO FRANCISCO**

UF: **MG**

CEP: 31255180

Contrato:

Celebrado em:

Valor: **200,00**

Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO**

3. Dados da Obra/Serviço

Logradouro: **RUA CALDAS DA RAINHA**

Nº: 002090

Cidade: **BELO HORIZONTE**

Bairro: **SÃO FRANCISCO**

UF: **MG**

CEP: 31255180

Data de início: **07/06/2017** Previsão de término: **06/06/2018**

Finalidade: **AMBIENTAL**

Proprietário: **FORMESPAÇO MÓVEIS E INSTALAÇÕES LTDA.**

CNPJ: 20.549.945/0001-74

4. Atividade Técnica

1 - CONSULTORIA

Quantidade:

Unidade:

LAUDO, SEGURANÇA DO TRABALHO, OUTROS SERVICOS EM ENGENHARIA DE SEGURANCA DO TRABALHO

1.00 un

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

5. Observações

6. Declarações

7. Entidade de Classe

SEM INDICAÇÃO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

[Assinatura de Felipe Augusto Moreira Coelho] de *2017*
FELIPE AUGUSTO MOREIRA COELHO RNP: 1400280354

FORMESPAÇO MÓVEIS E INSTALAÇÃO: CNPJ: 20.549.945/0001-74

9. Informações

- A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.
- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.crea-mg.org.br ou www.confea.org.br
- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

VALOR DA OBRA: R\$ 200,00. ÁREA DE ATUAÇÃO: ENG. DE SEGURANCA DO TRABALHO,



CREA-MG

www.crea-mg.org.br | 0800.0312732

Valor da ART: **81,53**

Registrada em: **13/06/2017**

Valor Pago: **81,53**

Nosso Número: **000000003796525**