Zimbra **adriano.soares@tjam.jus.br**

PROPOSTA E LAUDO

De : fabiofna@terra.com.br
Assunto : PROPOSTA E LAUDO
Para : cpl@tjam.jus.br
Responder para : fabiofna@terra.com.br

Qua, 13 de Mar de 2013 10:02
7 anexos

SEGUE EM ANEXO.

PROPOSTA CON. CADEIRA.pdf
866 KB

PROPOSTA CAD..pdf
717 KB

LAUDO MOBILAN.pdf
720 KB

LAUDO MOBILAN 3.pdf
783 KB

LAUDO MOBILAN 2.pdf
972 KB

LAUDO MOBILAN 1.pdf
734 KB

POLTRONAS PRESIDENTE TJAM.docx
32 KB

REFRIMOV

FN DE ALMEIDA
CNPJ:84.111.020/0001-20 INSC.EST:04.121.655-5
RUA:JOSEFA DANTAS N.°85 NOVO ISRAEL
FONE(092)3636-5462 FAX: (092) 3233-8850 MANAUS-AM CEP 69039-417
INSC.SUFRAMA:107270013
E-mail: fabiofna@terra.com.br

PODER JUDICIARIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
PREGÃO ELETRONICO Nº 02/2013 - TJAM

ITEM	UND	DESCRIÇÃO GRUPO1	V.UNIT.	V.TOTAL
15	154	Poltrona tipo Diretor Assento: Assento interno em compensado multilâminas de madeira moldada anatomicamente a quente com pressão e espessura de no mínimo 10,5 mm; Capa de proteção e acabamento injetada em polipropileno texturizado e bordas arredondadas que dispensam o uso do perfil de pvc. Medidas do Assento: Profundidade mínima 460 mm; Largura mínima 490 mm; Altura do assento em relação ao piso: 440 mm mínimo e 540 mm máximo. Encosto: Encosto interno em compensado multilâminas de madeira moldada anatomicamente a quente com pressão e espessura de 10,5 mm; Capa de proteção e acabamento injetada em polipropileno texturizado e bordas arredondadas que dispensam o uso do perfil de pvc. Medidas do Encosto: Altura mínima 460 mm; Largura mínima 430 mm . Suporte do Apoia-braços regulável de aço estrutural revestido em poliuretano pré-polimero integral skin, texturizado; Dimensões externas aproximadas 255 x 82 mm; Regulagem vertical com 7 estágios. Coluna de regulagem de altura por acionamento a gás com 125 mm de curso, em tubo de aço de 1,50 mm; Acabamento em pintura eletrostática automatizada em epoxi pó com pré tratamento antiferruginoso (fosfatizado), revestindo totalmente a coluna com película de aproximadamente 100 mícrons com propriedades de resistência a agentes químicos; Bucha guia para o pistão: injetada em resina de engenharia poliacetal "alta resistência ao desgaste" ; Pistões a gás para regulagem de altura e fixados ao tubo central através de porca; Movimento de rotação da coluna sobre rolamento de esferas tratadas termicamente; Capa telescópica de 3 elementos, injetada em polipropileno texturizado (acabamento e proteção à coluna central), elemento de ligação estética entre a base e o mecanismo; Base: 5 patas polida em poliamida (nylon 6), resistência mecânica e resistência a abrasão dos calçados e produtosno diâmetro de 11 mm dispensando o uso de buchas de fixação; Sistema de acoplamento a coluna central. Tecido (encosto e assento): Revestimento 100% polyester na cor preta. Espuma (encosto e assento): em poliuretano flexível, densidade de 50 a 55 kg/m3 com espessura mínima de 50 mm. Normas: ABNT NBR 13962 classificação e característica físicas e dimensionais e estabilidade, resistência e durabilidade. ABNT NBR 14252 material têxtil para revestimento de móveis. Garantia: 5 anos químicos, 5 (cinco) hastes e alojamento para engate dorodízio no diâmetro de 11 mm dispensando o uso de buchas de fixação; Sistema de acoplamento a coluna central. Tecido (encosto e assento): Revestimento 100% polyester na cor preta. Espuma (encosto e assento): em poliuretano flexível, densidade de 50 a 55 kg/m3 com espessura mínima de 50 mm. mod. Hedera Fabricante mobilanza, marca mobilan	357,14	55.000,00
16	20	Cadeira tipo Presidente Medidas do Encosto: Altura mínima 1340 mm; Largura mínima 470 mm ; Medidas do Assento: Profundidade mínima 460 mm; Largura mínima 490 mm; Altura do assento em relação ao piso:	590,00	11.800,00

REFRIMOV

FN DE ALMEIDA
CNPJ:84.111.020/0001-20 INSC.EST:04.121.655-5
RUA:JOSEFA DANTAS N.°85 NOVO ISRAEL
FONE(092)3636-5462 FAX: (092) 3233-8850 MANAUS-AM CEP 69039-417
INSC.SUFRAMA:107270013
E-mail: fabiofna@terra.com.br

		440 mm mínimo e 540 mm máximo. Assento: Parte interna: compensado multilâminas de madeira moldada a quente com pressão, espessura mínima de 10,5 mm; Apóia-cabeça: com regulagem de inclinação e espuma injetada em poliuretano flexível. Suporte para encosto: regulagem de altura em chapa de aço de no mínimo 6,00 mm; Apóia-braços: regulagem da altura e abertura, exclusivos da poltrona; Coluna de regulagem de altura a gás (2 estágios), em tubo de aço de no mínimo 50,8 mm e no mínimo 1,50 mm deespessura; Base: 5 patas polida de alumínio injetado de alta resistência; Encosto fixo na altura, com regulagem de apoio lombar; Regulagem da tensão através de manivela lateral; Sistema anti-impacto, impedindo o retorno brusco do encosto contra o usuário no destravamento; Rodízio com controle de frenagem e capa protetora; Tecido (apoia-cabeça, encosto e assento): Revestimento 100% polyester na cor preta.m Espuma (apoia-cabeça, encosto e assento): em poliuretano flexível, densidade de 50 a 55 kg/m3 com espessura mínima de 40 mm. Normas: ABNT NBR 13962 classificação e característica fisicas e dimensionais e estabilidade, resistência e durabilidade. ABNT NBR 14252 material têxtil para revestimento de móveis. Garantia: 5 anos, mod. Arkab fabricante mobilanza, marca mobilan		

VALOR TOTAL DA PROPOSTA R$ 66.800,00 (sessenta e seis mil e oitocentos reais)
OS PREÇOS COTADOS ESTÃO INCLUSO TODOS OS IMPOSTOS TAXAS, FRETE E MONTAGEM.
PROCEDÊNCIA NACIONAL
PRAZO DE ENTREGA: 30 DIAS
DECLARAMOS QUE TEMOS ASSITÊNCIA TÉCNICA EM 24 HORAS E PEÇAS DE REPOSIÇAO
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS
DECLARAMOS QUE OS MOVEIS COTADOS ESTA DENTRO DAS NORMAS DA ABNT, NBR 13962, 17025, 11410, 15164, 13960, 14111, 13966, 14252, 2006 E NR-17
DECLARAMOS QUE AS ESPUMAS UTILIZADAS SAO ISENTA DE CFC.
GARANTIA: 05 ANOS, CONTRA DEFEITO DE FABRICAÇAO.
BANCO AG.1999-2 CONTA CORRENTE 40.659-7

Manaus - AM, 08 Março de 2013.

F N DE ALMEIDA
Fábio N. de Almeida
RG.0823352-8
CPF.388.911.372-15

84.111.020/0001-20
F.N.DE ALMEIDA
Rua J.Dantas, Nº85
Novo Israel
Cep.69.039-000
Manaus - AM

Mobilan

Rod. SP 340, Km 163.
Sobradinho | Mogi Mirim-SP
CEP 13800 973 - C.P. 1092
T. 19 3805 2532

FPG8070P3# MODELO DE BRAÇOS REGULAVEL

LINHA ARKAB

Cadeira tipo Presidente

Medidas do Encosto: Altura mínima 1340 mm; Largura mínima 470 mm ; Medidas do Assento: Profundidade mínima 460 mm; Largura mínima 490 mm; Altura do assento em relação ao piso: 440 mm mínimo e 540 mm máximo. Assento: Parte interna: compensado multilâminas de madeira moldada a quente com pressão, espessura mínima de 10,5 mm; Apóia-cabeça: com regulagem de inclinação e espuma injetada em poliuretano flexível. Suporte para encosto: regulagem de altura em chapa de aço de no mínimo 6,00 mm; Apóia-braços: regulagem da altura e abertura, exclusivos da poltrona; Coluna de regulagem de altura a gás (2 estágios), em tubo de aço de no mínimo 50,8 mm e no mínimo 1,50 mm de espessura; Base: 5 patas polida de alumínio injetado de alta resistência; Encosto fixo na altura, com regulagem de apoio lombar; Regulagem da tensão através de manivela lateral; Sistema anti-impacto, impedindo o retorno brusco do encosto contra o usuário no destravamento; Rodízio com controle de frenagem e capa protetora; Tecido (apoia-cabeça, encosto e assento): Revestimento 100% polyester na cor preta. Espuma (apoia-cabeça, encosto e assento): em poliuretano flexível, densidade de 50 a 55 kg/m3 com espessura mínima de 60 mm.

Mobilan

Rod. SP 340, Km 163.
Sobradinho | Mogi Mirim-SP
CEP 13800 973 - C.P. 1092
T. 19 3805 2532

LINHA HEDERA

Poltrona Diretor Assento: Assento interno em compensado multilâminas de madeira moldada anatomicamente a quente com pressão e espessura de no mínimo 10,5 mm; Capa de proteção e acabamento injetada em polipropileno texturizado e bordas arredondadas que dispensam o uso do perfil de pvc. Medidas do Assento: Profundidade mínima 460 mm; Largura mínima 490 mm; Altura do assento em relação ao piso: 440 mm mínimo e 540 mm máximo. Encosto: Encosto interno em compensado multilâminas de madeira moldada anatomicamente a quente com pressão e espessura de 10,5 mm; Capa de proteção e acabamento injetada em polipropileno texturizado e bordas arredondadas que dispensam o uso do perfil de pvc. Medidas do Encosto: Altura mínima 460 mm; Largura mínima 430 mm Suporte do Apoia-braços regulável de aço estrutural revestido em poliuretano pré-polimero integral skin, texturizado; Dimensões externas aproximadas 255 x 82 mm; Regulagem vertical com 7 estágios. Coluna de regulagem de altura por acionamento a gás com 125 mm de curso, em tubo de aço de 1,50 mm; Acabamento em pintura eletrostática automatizada em epoxi pó com pré tratamento antiferruginoso (fosfatizado), revestindo totalmente a coluna com película de aproximadamente 100 mícrons com propriedades de resistência a agentes químicos; Bucha guia para o pistão: injetada em resina de engenharia poliacetal “alta resistência ao desgaste” ; Pistões a gás para regulagem de altura e fixados ao tubo central através de porca; Movimento de rotação da coluna sobre rolamento de esferas tratadas termicamente; Capa telescópica de 3 elementos, injetada em polipropileno texturizado (acabamento e proteção à coluna central), elemento de ligação estética entre a base e o mecanismo; Base: 5 patas polida em poliamida (nylon 6), resistência mecânica e resistência a abrasão dos calçados e produtos químicos, 5 (cinco) hastes e alojamento para engate do rodízio no diâmetro de 11 mm dispensando o uso de buchas de fixação; Sistema de acoplamento a coluna central. Tecido (encosto e assento): Revestimento 100% polyester na cor preta. Espuma (encosto e assento): em poliuretano flexível, densidade de 50 a 55 kg/m3 com espessura mínima de 50 mm.

CREA-SP

ART

Anotação de Responsabilidade Técnica
Lei Federal Nº. 6.496 de 07/12/77

1- Nº DA ART

92221220102324117

2 - Nº DO CREASP DO PROFISSIONAL	3 - Nº DO CPF DO PROFISSIONAL
5061575801	**25977832869**
4 - NOME DO PROFISSIONAL	5 - TÍTULO DO PROFISSIONAL
RAFAEL MARANGONI	**Engenheiro De Seguranca Do Trabalho**

6 - TIPO DE ART	7 - VINCULADA A ART Nº	8 - HÁ OUTRAS ARTs VINCULADAS
1-Obra/Servico		**1 - Não**
9 - ALTERAÇÃO/COMPL./SUBST. DA ART		10 - SUBEMPREITADA
1 - Não		**1 - Não**

11 - CLASSIFICAÇÃO DA ANOTAÇÃO	12 - ÁREA DE ATUAÇÃO	13 - TIPO DE CONTRATADO
1 - Responsabilidade Principal	**27 - Seguranca Do Trabalho**	**2- Pessoa Fisica**

14 - Nº DE REGISTRO NO CREA	15 - NOME COMPLETO
16 - CGC/CNPJ	17 - CLASSIFICAÇÃO

18 - NOME DO CONTRATANTE DA OBRA / SERVIÇO	19 - TELEFONE P/ CONTATO	20 - CPF/CNPJ
Mobilanza Ind e Com de Moveis para escritorio	**(19)38052532**	**09005912000120**

21 - ENDEREÇO DA OBRA / SERVIÇO	22 - CEP
Rod SP 340 Km 163 + 300m	**13800-973**

23 - NATUREZA	24 - UNIDADE	25 - QUANTIFICAÇÃO	26 - ATIVIDADES TÉCNICAS
A1899	**99**	**1**	**29**

27 - DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS SOB SUA RESPONSABILIDADE OU DO CARGO/FUNÇÃO

Elaboracao de laudo ergonomico conforme NR-17 para os moveis das linhas Bellatrix, Hedera e Crater.

Nº E ESCOPO DO CONTRATO, CONDIÇÕES, PRAZO, CUSTOS, ETC.

Conforme contrato.

28 - VALOR DO CONTRATO	29 - DATA DO CONTRATO	30 - DATA INÍCIO DA EXECUÇÃO	31 - 10% ENTIDADE DE CLASSE	32 - VALOR DA ART A PAGAR
400,00	**28/12/2010**	**28/12/2010**	**111**	**31,50**

Declaro ser de minha responsabilidade técnica, dentro das atividades assumidas nesta ART e nos termos aqui anotados, o atendimento às regras de acessibilidade previstas nas Normas Técnicas de Acessibilidade da ABNT e na legislação específica, em especial o Decreto nº.5.296/2004, para os projetos de construção, reforma ou ampliação de edificações de uso público ou coletivo, nos espaços urbanos ou em mudança de destinação (usos) para estes fins.

33 - LOCAL E DATA	PROFISSIONAL	CONTRATANTE
Mogi-Mirim **28/12/2010**	**Rafael Marangoni**	**Mobilanza Ind e Com de Moveis para escritorio**

Obs:

O comprovante devera ser anexado a ART para comprovação de quitação

A ART deverá ser devidamente assinada pelo profissional

Linha digitável

MOBILANZA Indústria e Comercio de Móveis p/Escritório Ltda.
E-mail: contato@mobilan.com.br Fone: (19) 3805-2532

MODELO: POLTRONA PRESIDENTE ERGONÔMICA HEDERA COM BRAÇOS REGULAVÉL. Código 3290	FOTO
Madeira do assento, em compensados multilaminado com espessura de 12-mm moldados amatomicamente a quente,capa de proteção em pilipropileno na cor preto, espuma injetada anatomicamente com densidade controlada de 50 a 60kg/m3 com 50-mm de espessura, encosto estrutra interna em polipropileno com capa plática em polipropileno anatomico,espuma injetada com espessura de 50-mm, revestimento em tecido ou vinil, fixação do ass/enc e braço por parafuso ¼ philipis galvonizado preto. Braços regulavél por acionamento por sistema de botão localizado na parte externa do braço, injetado em poliuretano com apoio injetado em p.u, ,mecanismo com back system 2 giratória com capa de polipropileno rodizios em nylon com duplo giro coluna gás pretegida com capa telescópica ajuste de altura do assento e inclinação do encosto por meio de 1+1-alavanca localizada no lado direito na parte inferior do assento **MEDIDAS ASSENTO:** 48-cm largura , 46-cm profundidade. **MEDIDA ENCOSTO:** 49-cm altura, 43-cm largura.	 Foto ilustrativa.

Parecer Técnico Ergonômico

Certificamos que os modelos de cadeiras acima citados, atendem as normas da ABNT, NBR 13962 e NBR 14110, bem como estão em conformidade com a Norma Regulamentadora, NR-17- Ergonomia, do Ministério do Trabalho e Emprego (M.T.E), Portaria 3.751/90 e atendem suas respectivas especificações.

Profissionais responsáveis pelas Análises Ergonômicas dos Produtos:

Marcelo A. Campos Françoso
Fisioterapeuta - Ergonomista
CREFITO 3-17 181-F

Dr. Marcelo Françoso
Ergonomista – IBRAFA

Rafael Marangoni
Engenheiro de Segurança do Trabalho
CREA: 5061575801

ART: 92221220102324117

Indústria e Comercio de Móveis p/Escritório Ltda.
E-mail: contato@mobilan.com.br Fone: (19) 3805-2532

Parecer Técnico Ergonômico – Modelo ARKAB

Mogi Mirim, 10 de julho de 2011.

RAZÃO SOCIAL: MOBILAN INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÓVEIS PARA ESCRITÓRIO LTDA
CPNJ Nº: 09.005.912/0001-20 **I.E Nº:** 456.156.979.116
ENDEREÇO: RODOVIA SP 340 KM-163 + 300 METROS
BAIRRO: SOBRADINHO **COMPLEMENTO:** SITIO PORTAL DO BELEM
CEP: 13.800-970
CIDADE: MOGI MIRIM – SP
CAIXA POSTAL Nº 1092 **CEP:** 13.800-973

GERENTE COMERCIAL E INDÚSTRIAL: milton@mobilan.com.br

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: ESPUMA DE POLIURETANO
PRODUTO:ESPUMA MOLDADA DE POLIURETANO DE ALTA RESILIÊNCIA – TIPO E.C.I. (E.C.O)
REF TODOS OS MODELOS.

NORMA ASTM - D – 3574 – 91.

ENSAIOS	NORMA	LIMITES	UNID	OBS
MASSA ESPEC. APARENTE	TESTE A	45 + / - 5	Kg/m3	
RESILIÊNCIA	TESTE H	55 (Mínimo)	%	
ALONGAMENTO RUPTURA	TESTE E	130 (Mínimo)	%	
TENSÃO DE RUPTURA	TESTE E	100 (Mínimo)	Kpa	
RES. RASGAMENTO	TESTE F	170 (Mínimo)	N/m	
DEF. PERM. COMPRES. 50%	TESTE D	10 (Máximo)	%	
I.F.D. – 25%	TESTE C	200 (Mínimo)	N	
I.F.D. – 65%	TESTE C	600 (Mínimo)	N	
PERDA SUPORTE DE CARGA A	TESTE IB	60 (Máximo)	N	
PERDA SUPORTE DE CARGA A	TESTE IB	20 (Máximo)	%	
[illegible]	[illegible]	0 (Mínimo)	mm	
FATOR CONFORTO	X	3 (Mínimo)	-	

OBS: Ensaios realizados no laboratório da FRISOKAR, em blocos padrões de 40 X 40 X 10 cm, conforme a norma ASTM D-3574-91, porém os resultados diferenciados obtidos nas peças são devidos a espessura e o formato

MOBILANZA Indústria e Comercio de Móveis p/Escritório Ltda.
E-mail: contato@mobilan.com.br Fone: (19) 3805-2532

Parecer Técnico Ergonômico – Modelos: POLTRONA DIRETOR ERGONÔMICA HEDERA COM BRAÇOS REGULAVÉL, CADEIRA EXECUTIVA ERGONÔMICA HEDERA COM BRAÇOS REGULAVÉL e POLTRONA PRESIDENTE ERGONÔMICA HEDERA COM BRAÇOS REGULAVÉL.

Mogi Mirim, 28 de dezembro de 2010.

RAZÃO SOCIAL: MOBILANZA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÓVEIS PARA ESCRITÓRIO LTDA
CPNJ Nº: 09.005.912/0001-20 **I.E Nº:** 456.156.979.116
ENDEREÇO: RODOVIA SP 340 KM-163 + 300 METROS
BAIRRO: SOBRADINHO **COMPLEMENTO:** SITIO PORTAL DO BELEM
CEP: 13.800-970
CIDADE: MOGI MIRIM – SP
CAIXA POSTAL Nº 1092 **CEP:** 13.800-973

GERENTE COMERCIAL E INDÚSTRIAL: milton@mobilan.com.br

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: ESPUMA DE POLIURETANO
PRODUTO:ESPUMA MOLDADA DE POLIURETANO DE ALTA RESILIÊNCIA – TIPO E.C.I. (E.C.O)

REF. TODOS OS MODELOS.

NORMA: A.S.T.M. - D – 3574 – 91.

PROPRIEDADES

ENSAIOS	NORMA	LIMITES	UNID	OBS
MASSA ESPEC. APARENTE	TESTE A	45 + / - 5	Kg/m3	
RESILIÊNCIA	TESTE H	55 (Mínimo)	%	
ALONGAMENTO RUPTURA	TESTE E	130 (Mínimo)	%	
TENSÃO DE RUPTURA	TESTE E	100 (Mínimo)	Kpa	
RES. RASGAMENTO	TESTE F	170 (Mínimo)	N/m	
DEF. PERM. COMPRES. 50%	TESTE D	10 (Máximo)	%	
I.F.D. – 25%	TESTE C	200 (Mínimo)	N	
I.F.D. – 65%	TESTE C	600 (Mínimo)	N	
PERDA SUPORTE DE CARGA A	TESTE IB	60 (Máximo)	N	
PERDA SUPORTE DE CARGA A	TESTE IB	20 (Máximo)	%	
PERDA ESPESSURA	TESTE IB	3 (Máximo)	mm	
FATOR CONFORTO	X	3 (Mínimo)	-	