

DISTRIBUIDORA

CL

COSTA LIMA COMERCIO E REPRESENTACOES LTDA

CNPJ: 44.515.147/0001-90 - Insc. Est. 070335001 - Insc. 205239154

R. Mangueira, 70, Gereraú - Itaitinga/CE - CEP: 61.880-000

Contato: 85 9 9961.6933 - e-mail: licita.assessoria2021@gmail.com

DA EMPRESA FABRICANTE O COMPONENTE INJETADO, NESSE MOLDE TAMBÉM DEVE SER MOLDADO À ESTRUTURA ATRAVÉS DE REBITES DE "REFUKT", DIÂMETRO DE 4,8 MM COM PRIMEIRO 19 MM

3.8 FIXAÇÃO DO ENDOSTO EM COMPENSADO MOLDADO À ESTRUTURA ATRAVÉS DE REBITES DE "REFUKT", DIÂMETRO DE 4,8 MM COM PRIMEIRO 22 MM

3.9 SAPATAS/ PONTIERAS EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO VIRGEM ISENTO DE CARGAS MINERAIS, INJETADAS NA COR VERDE (VER REFERÊNCIAS), FIXADAS À ESTRUTURA ATRAVÉS DE BICAVES EPDM EXPANSOR DIMENSÕES, DESIGN E ACABAMENTO CONFORME PROJETO. NO MOLDE DA SAPATA/ PONTIEIRA DEVE SER GRAVADO O SÍMBOLO INTERNACIONAL DE RECICLAGEM APRESENTANDO O NÚMERO IDENTIFICADOR DO POLÍMERO. A IDENTIFICAÇÃO DO "MODELO FDE-FNDE" (CONFORME INDICAÇÃO NO PROJETO), E O NOME DA EMPRESA FABRICANTE DO COMPONENTE INJETADO, NESSE MOLDE TAMBÉM DEVE SER INSERIDO DATADOR DUPLO COM MOLDO GIRATÓRIO DE 5 OU 6 MM DE DIÂMETRO (TIPO INSERT), INDICANDO MÊS E ANO DE FABRICAÇÃO (CONFORME INDICAÇÃO NO



DISTRIBUIDORA

CL

COSTA LIMA COMERCIO E REPRESENTACOES LTDA

CNPJ: 44.515.147/0001-90 - Insc. Est. 070335001 - Insc. 205239154

R Mangueira, 70, Gereraiú - Itaitinga/CE - CEP: 61.880-000

Contato: 85 9 9961 6733 - e-mail: licita.accessoria2021@gmail.com

PROJETO:

NOTA: O NOME DO FABRICANTE DO

COMPONENTE DEVE SER

DECLARATIVAMENTE GRAFADO POR

EXTENSO, ACOMPANHADO OU NÃO DE SUA

PRÓPRIA LOGOMARCA

3.10 NAS PARTES METÁLICAS DEVE SER

APLICADO TRATAMENTO ANTI FERRUGEM

QUE ASSEGURE RESISTÊNCIA À CORROSÃO EM

CÂMARA DE NÉVOA SALINA DE NO MÍNIMO

300 HORAS

3.11 PINTURA ELETROSTÁTICA DOS

ELEMENTOS METÁLICOS EM TINTA EM PÓ

HÉBRIDA EPÓXI / POLIÉSTER POLIMERIZADA

EM TUBO, ACABAMENTO LISO E

BRILHANTE, ESPESURA MÍNIMA 40

MICRÔMETROS, NA COR CINZA VER

REFERÊNCIAS.

4. IDENTIFICAÇÃO DO PADRÃO DIMENSIONAL

4.1 O CONJUNTO DEVE RECEBER

IDENTIFICAÇÃO DO PADRÃO DIMENSIONAL

IMPRESSA POR TAMPOGRAFIA NA

ESTRUTURA DA MESA LATERAL DIREITA

FACE EXTERNA, EM A PARTE POSTERIOR DO

ENCOSTO DA CADEIRA, SENDO ESTE EM

COMPENSADO MOLDOADO OU EM

POLIURETANO INJETADO, COM FORME

PROJETO GRÁFICO E APLICAÇÃO.



DISTRIBUIDORA

CL

COSTA LIMA COMERCIO E REPRESENTACOES LTDA

CNPJ: 44.515.147/0001-90 - Insc. Est. 070335001 - Insc. 205239154

R Mangueira, 70, Gereraú - Itaitinga/CE - CEP: 61.880-000

Contato: 85 9 9961 6933 - e-mail: licita.acessoria2021@gmail.com

4.2 PARA IMPRESSÃO EM TAMPOGRAFIA DEVEM SER UTILIZADAS TINTAS COMPATIVÉIS COM O SUBSTRATO EM QUE FOREM APLICADAS (LAMINADO DE ALTA PRESSÃO/ POLIPROPILENO INJETADO/ PINTURA EM PÓ POLIÉSTER) DE MODO QUE, APÓS CURADAS E SECAS, ESTAS IMPRESSÕES TENHAM FIXAÇÃO PERMANENTE, NÃO SEJAM LAVÁVEIS, SEJAM RESISTENTES A ÁGUA E IMPOSSÍVEIS DE SEREM RASCADAS COM AS UNHAS

NOTA 8: O ARQUIVO DIGITAL REFERENTE À ARTE DA IDENTIFICAÇÃO DO PADRÃO DIMENSIONAL SERÁ FORNECIDO AO VENDEDOR PELO FINE

NOTA 9: A AMOSTRA DO CONJUNTO DEVE SER APRESENTADA COMO IDENTIFICAÇÃO DO PADRÃO DIMENSIONAL TAMPOGRAFADA

5. SELO INMETRO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE

5.1 O CONJUNTO DEVE POSSUIR SELO INMETRO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE (DE ACORDO COM O ANEXO II DA PORTARIA INMETRO Nº 401).

5.2 OS SELOS DEVEM SER FIXADOS NA SUPERFÍCIE INFERIOR DO ASSENTO DA CADEIRA E NA SUPERFÍCIE INFERIOR DO PORTA-LIVROS



DISTRIBUIDORA

CL

COSTA LIMA COMERCIO E REPRESENTACOES LTDA
CNPJ: 44.515.147/0001-90 - Insc. Est. 070335001 - Insc. 205239154
R Manguieira, 70, Gereraú - Itaitinga/CE - CEP: 61.880-000
Contato: 85 9 9961.6933 - e-mail: licita.acessoria2021@gmail.com

NOTA 9: A MOSTRA DO CONJUNTO DEVE POSSUIR SELO INMETRO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE.

6. REFERÊNCIAS DE CORES

COMPONENTES E INSUMO

- COMPONENTES INJETADOS: TAMPO, ASSENTO, ENCOSTO,
- PONTEIRAS E SAPATAS (COR VERDE REFERÊNCIA PANTONE (®) 3415 Q
- COMPONENTE INJETADO: TRAVESSA ESTRUTURAL (COR PRETA)
- COMPONENTE INJETADO: PORTA-LIBROS (COR CINZA REFERÊNCIA PANTONE (®) 425 Q
- LAMINADO DE ALTA PRESSÃO PARA REVESTIMENTO DA FACE FRONTAL E POSTERIOR DO ENCOSTO E DA FACE SUPERIOR DO ASSENTO (COR VERDE REFERÊNCIAS PANTONE (®) 555 Q - LAMINADO DE ALTA PRESSÃO PARA REVESTIMENTO DA FACE SUPERIOR DO TAMPO (COR CINZA REFERÊNCIA PANTONE (®) 428 Q
- FINITURAS ESTRUTURAS (COR CINZA REFERÊNCIA PANTONE (®) 7040)
- IDENTIFICAÇÃO DO PADRÃO DIMENSIONAL NA ESTRUTURA DA MESA (SOBRE FUNDOS NA ESTRUTURA DA MESA (COR VERDE REFERÊNCIA PANTONE (®) 3415 Q



DISTRIBUIDORA

CL

COSTA LIMA COMERCIO E REPRESENTACOES LTDA
CNPJ: 44.515.147/0001-90 - Insc. Est. 070335001 - Insc. 205239154
R Mangueira, 70, Gereraú - Itaitinga/CE - CEP: 61.880-000
Contato: 85 9 9961 6933 - e-mail: licita.assessoria2021@gmail.com

- IDENTIFICAÇÃO DO PADRÃO DIMENSIONAL
NO BASTIDO DA CADERA (SOBRE FUNDO
VERDE) (COR BRANCO)
(*) PANTONE COLOR FORMULA GUIDE
(**) PAL - RATIONELLE ARBEITSGRUNDLAGEN
FÜR DIE PRAKTIKER DES LACK
7. PROCESSO DE FABRICAÇÃO
7.1 PARA FABRICAÇÃO É INDISPENSAVEL
SEGUIR PROJETO EXECUTIVO E
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E DEMAIS
DISPOSIÇÕES CONTIDAS NO EDITAL.
7.2 NA MONTAGEM DO CONJUNTO, SOMENTE
PODEM SER UTILIZADOS COMPONENTES EM
PLÁSTICO INJETADO E COMPONENTES EM
COMPENSAO MOLDADO PREVIAMENTE
APROVADOS PELA COMISSÃO TÉCNICA DO
FNE
NOTA 11: CONSULTAR A COMISSÃO TÉCNICA
DO FNE PARA OBTIER INFORMAÇÕES SOBRE
FABRICANTES DE COMPONENTES INJETADOS,
DE COMPENSAO MOLDADO E DE FITAS DE
BORDO QUE POSSUAM PRODUTOS
HOMOLOGADOS
7.3 NA MONTAGEM DO CONJUNTO DEVEREM SER
UTILIZADOS COMPONENTES PLÁSTICOS DE
UM ÚNICO FABRICANTE
7.4 EM CASO DA OPÇÃO DE MONTAGEM COM



DISTRIBUIDORA

CL

COSTA LIMA COMERCIO E REPRESENTACOES LTDA
CNPJ: 44.515.147/0001-90 - Insc. Est. 070335001 - Insc. 205239154
R. Mangueira, 70, Gereraú - Itaitinga/CE - CEP: 61.880-000
Contato: 85 9 9961 6933 - e-mail: licita.accessoria2021@gmail.com

ASSENTO E ENDOSTO EM COMPENSAÇÃO VULGADO ESTES DEVEM SER PROVENIENTES

DE LUMESMO FABRICANTE

7.5 APLICAÇÃO DE TEXTURAS E ACABAMENTOS EM COMPONENTES INJETADOS COM FORME DETALHAMENTO CONSTANTE NOS PROJETOS E EM CONFORMIDADE AOS REQUISITOS NORMATIVOS

7.6 PEÇAS INJETADAS NÃO DEVEM APRESENTAR REBARBAS, FALHAS DE INJEÇÃO OU PARTES COORTANIES

7.7 O LAMINADO MELAMÍNICO DE ALTA PRESSÃO DEVE SER APLICADO NO REBAIXO DO TAMPO DE ABS, EXCLUSIVAMENTE PELO PROCESSO DE COLAGEM, GARANTINDO SEU PERFECTO NIVELAMENTO COM OS BORDOS DO TAMPO. A COLAGEM DEVE SER FEITA DE MODO A GARANTIR A INEXISTÊNCIA DE RESÍDUOS DE COLA NAS SUPERFÍCIES E PERFECTO AJUSTE NO ENCONTRO DO LAMINADO AO REBAIXO DO TAMPO.

7.8 A QUALIDADE DE COLAGEM DO LAMINADO DE ALTA PRESSÃO NO TAMPO DEVE SER AVALIADA COM FORME ENSAIOS DEFINIDOS NO ITEM "DESCRÇÃO DOS ENSAIOS DE COLAGEM DO LAMINADO DE ALTA PRESSÃO AO TAMPO INJETADO EM ABS".



DISTRIBUIDORA

CL

COSTA LIMA COMERCIO E REPRESENTACOES LTDA

CNPJ: 44.515.147/0001-90 - Insc. Est. 070335001 - Insc. 205239154

R. Mangueira, 70, Gereraú - Itaitinga/CE - CEP: 61.880-000

Contato: 85 9 9961 6933 - e-mail: licita.acessoria2021@gmail.com

- 7.9. SOLDAS DEVERÃO POSSUIR SUPERFÍCIE LISA E HOMOGÊNEA, NÃO DEBENDO APRESENTAR PONTOS CORTANTES, SUPERFÍCIES ÁSPERAS OU ESCOÓRNAS
- 7.10. TODOS OS ENCONTROS DE TUBOS DEBEM RECEBER SOLDA EM TODO O PERÍMETRO DA UNÃO.
- 7.11. DEBEM SER ELIMINADOS RESPINGOS E IRREGULARIDADES DE SOLDA, REBARBAS, ESMERILHADAS, JUNTAS SOLDADAS E ARREDONDADOS OS CANTOS AGUDOS
- 8. TOLERÂNCIAS DIMENSIONAIS
- 8.1. ASSEBELADAS AS CONDIÇÕES DE MONTAGEM DOS MÓVEIS SEM PREJUÍZO DA FUNCIONALIDADE DESTES OU DE SEUS COMPONENTES, SERÃO ADMITIDAS TOLERÂNCIAS CONFORME ESTABELECIDO A SEGUIR
- A. TOLERÂNCIAS DIMENSIONAIS INDICADAS NOS PROJETOS E/OU NAS ESPECIFICAÇÕES
- B. MAIS OU MENOS (+/-) 3 MM PARA PARTES ESTRUTURAIS, QUANDO AS TOLERÂNCIAS NÃO ESTIVEREM INDICADAS NOS PROJETOS OU NAS ESPECIFICAÇÕES
- C. MAIS OU MENOS (+/-) 1 MM PARA FURAÇÕES E RAJOS, QUANDO AS TOLERÂNCIAS NÃO ESTIVEREM INDICADAS



DISTRIBUIDORA

CL

COSTA LIMA COMERCIO E REPRESENTACOES LTDA
CNPJ: 44.515.147/0001-90 - Insc. Est. 070335001 - Insc. 205239154
R. Mangueira, 70, Gereráú - Itaitinga/CE - CEP. 61.880-000
Contato: 85 9 9961.6933 - e-mail: licita_acessoria2021@gmail.com

FORMA PERMANENTE DO TAMANHO MÍNIMO DE 80 MM X 40 MM A SER FIXADA NA PARTE INFERIOR DO TAMPO E DO ASSENIQ. CONTENDO:

- A. NOME DO FORNECEDOR
- B. NOME DO FABRICANTE
- C. LOGO/MARCA DO FABRICANTE
- D. ENDEREÇO/TELEFONE DO FORNECEDOR
- E. DATA DE FABRICAÇÃO (MÊS/ANO);
- F. CÓDIGO DO PRODUTO
- G. GARANTIA DE 24 MESES APÓS A DATA DA ENTREGA

NOTA 1/4: A AMOSTRA DO CONJUNTO DEVE SER APRESENTADA COM AS ETIQUETAS A SEREM UTILIZADAS NO FORNECIMENTO DOS LOTES, FIXADAS NOS LOCAIS DEFINIDOS

10. MANUAL DE USO E CONSERVAÇÃO

10.1 IMPRESSÃO COLORIDA (4 X 4 CORES), EM FORMATO 210 X 297 MM (A4), 01 PÁGINA FRENTE E VERSO, EM PAPEL RECICLADO DE GRAMATURA MÍNIMA 75 G/M² EM LUMINOS SEGUNTES PROCESSOS: LASER COLOR /ELETRÓSTÁTICA (EM CORES XEROX) / OFF SET QUADRICROMIA

10.2 FORNECER O MANUAL EM ENVELOPE DO MESMO PAPEL, FIXADO COM FITA ADESIVA DO LADO EXTERNO DA EMBALAGEM, NA PARTE SUPERIOR DO TAMPO DA MESA. O ENVELOPE



DISTRIBUIDORA

CL

COSTA LIMA COMERCIO E REPRESENTACOES LTDA

CNPJ: 44.515.147/0001-90 - Insc. Est. 070335001 - Insc. 205239154

R. Mangueira, 70, Geracá - Itaitinga/CE - CEP: 61.880-000

Contato: 85 9 9961 6933 - e-mail: licita.assessoria2021@gmail.com

DEVE CONTER NA PARTE EXTERNA OS
SEGUINTES DIZERES "CONTÉM MANUAL DE
USO E CONSERVAÇÃO".
10.3 FORNECER UM MANUAL A CADA VOLUME DE DUAS MESAS E
DUAS CADEIRAS
NOTA 15: O ARQUIVO DIGITAL DO MANUAL
(ARTE FINAL) SERÁ FORNECIDO AO
VENDEDOR PELO FINE
NOTA 16: A AMOSTRA DO CONJUNTO DEVE
SER APRESENTADA ACOMPANHADA DA
AMOSTRA DO "MANUAL DE USO E
CONSERVAÇÃO" IMPRESSO NO SISTEMA
ADOPTADO PARA O FORNECIMENTO DOS
LOTES.
11. EMBALAGEM
11.1 MESA
11.1.1 RECEBER CADA TAMPO COM PAPELÃO
ONDULADO, MANTA DE POLIETILENO
EXPANDIDO OU PLÁSTICO BOLHA DE
GRAMATURA ADEQUADA ÀS
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO, DOBRANDO
A PARTE EXCÊNTRICA FIXANDO COM
CORRÕES DE SICAL, RÁPIA OU FÍTULO DE
POLIPROPILENO;
11.1.2 PROTEGER OS PÉS COM PAPEL TIPO
CREPE SEM GOMA OU COMPONENTES DE
ESPOLVA
11.2 CADEIRA:



DISTRIBUIDORA

CL

COSTA LIMA COMERCIO E REPRESENTACOES LTDA

CNPJ: 44.515.147/0001-90 - Insc. Est. 070335001 - Insc. 205239154

R Mangueira, 70, Geratú - Itaitinga/CE - CEP: 61.880-000

Contato: 85 9 9961 6933 - e-mail: licita.acessoria2021@gmail.com

- 11.2.1 EMBALAR CADA CADEIRA INDIVIDUALMENTE, RECOBRINDO ASSENTO E ENDOSTO COM PAPELÃO ONDULADO, PLÁSTICO BOLHA OU COM ELEMENTOS DE POLIETILENO EXPANDIDO, DE GRAMATURA ADEQUADA ÀS CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO;
- 11.2.2 PROTEGER OS PÉS COM PAPEL TIPO CREPE SEM GOMA, OU COM TUBETES DE ESPUMA;
- 11.3 ADAPLAR E AMARRAR AS MESAS DUAS A DUAS E EMPLUMAR E AMARRAR AS CADEIRAS DUAS A DUAS, FIXAR CADA AMARRA COM DUAS CADEIRAS A UMA AMARRA COM DUAS MESAS DO MESMO PADRÃO DIMENSIONAL, DE PARA O FORNECIMENTO DOS LOTES;
- 11. EMBALAGEM
- 11.1 MESA
- 11.1.1 RECEBER CADA TAMPO COM PAPELÃO ONDULADO, MANEJA DE POLIETILENO EXPANDIDO OU PLÁSTICO BOLHA DE GRAMATURA ADEQUADA ÀS CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO, DEBRANDO A PARTE EXCEDENTE E FIXANDO COM CORÇÕES DE SISA, RÁPIA OU FITILHO DE POLIPROPILENO;
- 11.1.2 PROTEGER OS PÉS COM PAPEL TIPO



DISTRIBUIDORA

CL

COSTA LIMA COMERCIO E REPRESENTACOES LTDA

CNPJ: 44.515.147/0001-90 - Insc. Est. 070335001 - Insc. 205239154

R. Mangueira, 70, Gereraú - Itaitinga/CE - CEP. 61.880-000

Contato: 85 9 9961 6933 - e-mail: licita.assessoria2021@gmail.com

CREPE SEM GOVIA, OU COM TUBETES DE
ESPUMA
11.2 CADEIRA:
11.2.1 EMBALAR CADA CADEIRA
INDIVIDUALMENTE, RECEBERNO ASSENTO E
ENCOSTO COM PAPELÃO ONDULADO,
PLÁSTICO BOLHA OU COM ELEMENTOS DE
POLIETILENO EXPANDIDO, DE GRAMATURA
ADEQUADA ÀS CARACTERÍSTICAS DO
PRODUTO
11.2.2 PROTEGER OS PÉS COM PAPEL TIPO
CREPE SEM GOVIA, OU COM TUBETES DE
ESPUMA
11.3 ADOPLAR E AMARRAR AS MESAS DUAS A
DUAS E EMPILHAR E AMARRAR AS CADEIRAS
DUAS A DUAS. FIXAR CADA AMARRA COM
DUAS CADEIRAS A UMA AMARRA COM DUAS
MESAS DO MESMO PADRÃO DIMENSIONAL, DE MODO QUE SE
CONFIGURE UM ÚNICO
VOLUME
11.4 ESSE VOLUME DEVERÁ SER ENROLVIDO
COM FILME TERMO ENCOLHÍVEL. ESTE FILME
DEVERÁ SER RESISTENTE O SUFICIENTE PARA
EMITAR O ROMPIMENTO DA EMBALAGEM
PROTEGER CONTRA POEIRA, UMIDADE E
GARANTIR INTEGRIDADE FÍSICA DO
MOBILIÁRIO DURANTE O MANUSEIO,
TRANSPORTE E ESTOCAGEM



PROIBIDA A REPRODUÇÃO DE QUALQUER PARTE DESTA DOCUMENTAÇÃO SEM A AUTORIZAÇÃO PRÉVIA DO LICITANTE.

DISTRIBUIDORA

CL

COSTA LIMA COMERCIO E REPRESENTACOES LTDA

CNPJ: 44.515.147/0001-90 - Insc. Est. 070335001 - Insc. 205239154

R. Mangueira, 70, Gereraú - Itaitinga/CE - CEP: 61.880-000

Contato: 85 9 9961 6933 - e-mail: licita.acessoria2021@gmail.com

11.5 NÃO SERÁ ADMITIDA A EMBALAGEM DE PARTES DO PRODUTO ANTES DA MONTAGEM QUANDO ESTA ACARREJAR DIFICULDADE DE SUA REMOÇÃO.

11.6 NÃO SERÁ ADMITIDA A EMBALAGEM DE PARTES DOS PRODUTOS COM MATERIAIS DE DIFÍCIL REMOÇÃO, TAIS COMO FILMES FINOS PARA EMBALAR ALIAMENTOS.

11.7 NÃO DEVERÃO SER UTILIZADAS FITAS ADESIVAS EM OCASIÃO DIRETO COMO PRODUTO.

12. ROTULAGEM DA EMBALAGEM

12.1 DEVERÁ CONSTAR DO LADO EXTERNO DE CADA VOLUME, RÓTULOS DE FÁCIL LETURA CONTENDO:

A) IDENTIFICAÇÃO DO FORNECEDOR

B) IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE

C) CÓDIGO DO PRODUTO

D) ORIENTAÇÕES SOBRE MANUSEIO,

TRANSPORTE E ESTOCAGEM

NOTA 17: A AMOSTRA DO CONJUNTO DEVE

SER ENTREGUE EMBALADA E ROTULADA

COMO ESPECIFICADO, E ACOMPANHADA DO

"MANUAL DE USO E CONSERVAÇÃO".

13. GARANTIA

13.1 GARANTIA DE, NO MÍNIMO, 24 MESES A

PARTIR DA DATA DA ENTREGA DO MOBILIÁRIO, CONTRA DEFETOS DE



DISTRIBUIDORA

CL

COSTA LIMA COMERCIO E REPRESENTACOES LTDA
CNPJ: 44.515.147/0001-90 - Insc. Est. 070335001 - Insc. 205239154
R Mangueira, 70, Gereraú - Itaitinga/CE - CEP: 61.880-000
Contato: 85 9 9961.6933 - e-mail: licita.acessoria2021@gmail.com

FABRICAÇÃO
NOTA 18: A DATA PARA CÁLCULO DA
GARANTIA DEVE TER COMO BASE A DATA DA
EFETIVA ENTREGA DO MOELIÁRIO AO
INTERESSADO (CONTRATANTE).
14. DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA
14.1 O FORNECEDOR DEVERÁ APRESENTAR
JUNTO A PROPOSTA DE PREÇOS, SERÃO
DECLASSIFICADAS AS PROPOSTAS DE
PREÇOS ELETRÔNICA DA LICITANTE QUE NÃO
APRESENTAR OS A SEGUIR:
DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA
A) CERTIFICADO DE CONFORMIDADE/
DECLARAÇÃO(ÕES) DE MANUTENÇÃO DA
CERTIFICAÇÃO, EMITIDO PELO ORGANISMO
DE CERTIFICAÇÃO DE PRODUTO - COP,
ACREDITADO PELO COORDE-INMETRO PARA
ABNT NBR 14006 - MÓVEIS ESCOLARES -
CADERNAS E MESAS PARA CONJUNTO ALUNO
INDIVIDUAL.
15. DESCRIÇÃO DOS ENSAIOS DE COLAGEM DO
LAMINADO DE ALTA PRESSÃO AO TAMPO
INJETADO EM ABS
15.1 FUNDAMENTO:
ESTA SÉRIE DE TRÊS ENSAIOS APLICÁVEIS A
TAMPONOS DO CONJUNTO ALUNO INJETADOS E
COM A SUPERFÍCIE REVESTIDA EM LAMINADO
MECANICO DE ALTA PRESSÃO, FOI



DISTRIBUIDORA

CL

COSTA LIMA COMERCIO E REPRESENTACOES LTDA

CNPJ: 44.515.147/0001-90 - Insc. Est. 070335001 - Insc. 205239154

R Mangueira, 70, Gereraú - Itaitinga/CE - CEP: 61.880-000

Contato: 85 9 9961 6933 - e-mail: licita.accessoria2021@gmail.com

DEFINIDA COMO OBJEITO DE ASSEBURAR
QUALIDADE DE COLAGEM COMPATIVEL COM
A FUNCIONALIDADE REQUERIDA PARA ESTE
PRODUTO, QUE DEVE SER DURAVEL,
RESISTENTE AO CALOR E A UMIDADE.
15.1.1 ENSAIOS DE DESCOLAMENTO:
A) ENSAIO DE DESCOLAMENTO ESPONTANEO
SOB AQUECIMENTO: » DESCRICAO: LINTAMPO
INJETADO, COM A SUPERFICIE REVESTIDA DE
LAMINADO DE ALTA PRESSAO COLADO COM
ADESIVO BI COMPONENTE, APÓS EXAMINADO PARA VERIFICAR
PERFEITA COLAGEM EM
TODO O PERÍMETRO, DEVE SER AQUECIDO EM
ESTUFA SECA COM VENTILAÇÃO FORÇADA E
PERMANECER À TEMPERATURA DE 60 O C, E
NO MÁXIMO A 10% DE UMIDADE, POR 30
MINUTOS
» VERIFICAÇÃO: APÓS ESFRIAR À
TEMPERATURA AMBIENTE O LAMINADO DE
ALTA PRESSÃO NÃO PODE APRESENTAR
DESCOLAMENTO PERCEPTIVEL EM
QUALQUER REGIÃO PERIMETRAL (EVENTUAL
PRESEÇA DE EMPENAMENTO DO TAMPO E
DO LAMINADO NÃO HAVENDO
DESCOLAMENTO, NÃO CARACTERIZA
REPROVAÇÃO.
B) ENSAIO DE DESCOLAMENTO SOB TIRACAO
» DESCRICAO: DE LINTAMPO INJETADO COM A



DISTRIBUIDORA

CL

COSTA LIMA COMERCIO E REPRESENTACOES LTDA
CNPJ: 44.515.147/0001-90 - Insc. Est. 070335001 - Insc. 205239154
R. Mangueira, 70, Gereraú - Itaitinga/CE - CEP: 61.880-000
Contato: 85 9 9961 6933 - e-mail: licita.acessoria2021@gmail.com

SUPERFÍCIE REVESTIDA DE LAMINADO
MELAMÍNICO DE ALTA PRESSÃO, COLADO
COM ADESIVO BI COMPONENTE, APÓS
EXAMINADO PARA VERIFICAR PERFEITA
COLAGEM EM TODO O PERÍMETRO, DEVERÁ
SER EXTRAÍDOS CINCO (5) CORPOS DE PROVA
MEDINDO 7 X 7 CM O LOCAL DAS EXTRAÇÕES
NA PEÇA INJETADA, DEVE SER LIVRE DE
VOLUMES OU PRESSATOS EM SUA SUPERFÍCIE
INTERIOR, DE MODO QUE O CORPO DE PROVA
RESULTEM EM UMA SOBREPÓSICÃO DE DUAS
CAMADAS PLANAS NO LADO SUPERIOR DO
CORPO DE PROVA, FEITO PELO
LAMINADO DE ALTA PRESSÃO SERIACA (COM
UM INSTRUMENTO DE METAL DURO) UM
QUADRADO DE 5 CM X 5 CM ATÉ QUE A BASE
DE ABS TRANSPAREÇA ATRAVÉS DO RISCO E O
QUADRADO DE 25 CM² FIQUE
PERFEITAMENTE DELIMITADO. ESTE
"SANDUÍCHE" DEVE SER COLADO NAS DUAS
FACES AOS DISPOSITIVOS DE TRACÇÃO, POR
TODA A ÁREA DE 25 CM², (VER ILUSTRAÇÃO
1) COM ADESIVO À BASE DE CIANOACRILATO,
RESPEITANDO O TEMPO DE CURA E
PROCEDIMENTOS RECOMENDADOS PELO
FABRICANTE

» APLICAÇÃO APLICAR TRACÇÃO CONTÍNUA EM ÂNGULO NORMAL
À SUPERFÍCIE



DISTRIBUIDORA

CL

COSTA LIMA COMERCIO E REPRESENTACOES LTDA

CNPJ: 44.515.147/0001-90 - Insc. Est. 070335001 - Insc. 205239154

R Mangueira, 70, Gerarú - Itatinga/CE - CEP: 61.880-000

Contato: 85 9 9961 6933 - e-mail: licita_acessoria2021@gmail.com

BASEADA À VELOCIDADE DE 3 MM/MINUTO
EM MÁQUINA UNIVERSAL DE TRACÇÃO ATÉ O
ROMPIMENTO, REGISTRANDO A FORÇA
ATUANTE NO MOMENTO DO ROMPIMENTO.
» AMOSTRAGEM O RESULTADO DE UM
ENSAIO É A MÉDIA DOS RESULTADOS DE
TRACIONAMENTO DE CINCO CORPOS DE
PROVA » APRESENTAÇÃO DEVEM SER
APRESENTADOS FOTOS DOS RESPECTIVOS
TAMPÕES E DE ONDE OS CORPOS DE PROVA
FORAM EXTRAÍDOS; FOTOS DO EQUIPAMENTO
E DOS DISPOSITIVOS DE TRACÇÃO; OS VALORES
INDIVIDUAIS OBTIDOS EM CADA CORPO DE
PROVA E DESVIOS CONSIDERADOS; A MÉDIA
DOS RESULTADOS AFURADOS; E OUTRAS
VARIÁVEIS CONSIDERADAS RELEVANTES
PELO LABORATÓRIO, ALÉM DOS DADOS DO
RESPONSÁVEL TÉCNICO E DO LABORATÓRIO.
» VALIDAÇÃO: A MÉDIA DOS RESULTADOS DAS
FORÇAS DE ROMPIMENTO DOS CINCO CORPOS
DE PROVA QUE COMPÕEM O ENSAIO, NÃO
DEVE SER INFERIOR A 7 KN OU 280N/CM²,
SENDO QUE NENHUM PONTO PODE RESULTAR
INDIVIDUALMENTE INFERIOR A 5 KN OU
200N/CM².
O ENSAIO DE DESCOLAMENTO SOB TRACÇÃO
APÓS AQUELIMENTO
» DESORÇÃO: LIMTAMPO INICIADO COMO



DISTRIBUIDORA

CL

COSTA LIMA COMERCIO E REPRESENTACOES LTDA

CNPJ: 44.515.147/0001-90 - Insc. Est. 070335001 - Insc. 205239154

R Mangueira, 70, Gereraú - Itaitinga/CE - CEP: 61.880-000

Contato: 85 9 9961 6933 - e-mail: licita_acessoria2021@gmail.com

SUPERFÍCIE REVESTIDA DE LAMINADO
MELAMÍNICO DE ALTA PRESSÃO, COLADO
COM ADESIVO BI COMPONENTE, APÓS
EXAMINADO PARA VERIFICAR PERFEITA
COLAGEM EM TODO O PERÍMETRO, DEVE SER
AQUECIDO EM ESTUFA SECA COM
VENTILAÇÃO FORÇADA E PERMANECER À
TEMPERATURA DE 60 0 C, ENDO MÁXIMA
10% DE UMIDADE RELATIVA POR 30
MINUTOS. APÓS ESFRIAMENTO, DEVEM SER
EXTRAÍDOS CINCO (5) CORPOS DE PROVA
MEDINDO 7 X 7 CM O LOCAL DAS EXTRAÇÕES
NA PEÇA INJETADA. DEVE SER LIVRE DE
VOLUMES OU RESSALTOS EM SUA SUPERFÍCIE
INTERIOR, DE MODO QUE O CORPO DE PROVA RESULTE EM UMA
SOBREPOSIÇÃO DE DUAS
CAMADAS PLANAS. NO LADO SUPERIOR DO
CORPO DE PROVA, FACEADO PELO LAMINADO
DE ALTA PRESSÃO SE REUSA (COM UM
INSTRUMENTO DE METAL DURO) UM
QUADRADO DE 5 CM X 5 CM ATÉ QUE A BASE
DE ADES TRANSPAREÇA ATRAVÉS DO RISCO E O
QUADRADO DE 25 CM X 25 CM FIQUE
PERFEITAMENTE DELIMITADO. ESTE
"SANDUÍCHE" DEVE SER COLADO NAS DUAS
FACES AOS DISPOSITIVOS DE TRACÇÃO, POR
TODA A ÁREA DE 25 CM2, (VER ILUSTRAÇÃO
1) COM ADESIVO À BASE DE CIANACRILATO.



DISTRIBUIDORA

CL

COSTA LIMA COMERCIO E REPRESENTACOES LTDA

CNPJ: 44.515.147/0001-90 - Insc. Est. 070335001 - Insc. 205239154

R. Mangueira, 70, Gererabú - Itaitinga/CE - CEP: 61.880-000

Contato: 85 9 9961 6933 - e-mail: licita.essoria2021@gmail.com

RESPEITANDO O TEMPO DE CURA E PROCEDIMENTOS RECOMENDADOS PELO FABRICANTE
» APLICAÇÃO, APLICAR TRACÇÃO CONTÍNUA EM ÂNGULO NORMAL À SUPERFÍCIE
ENSADA À VELOCIDADE DE 3 MM/MINUTO EM MÁQUINA UNIVERSAL DE TRACÇÃO ATÉ O ROMPIMENTO, REGISTRANDO A FORÇA ATUANTE NO MOMENTO DO ROMPIMENTO.
» AMOSTRAGEM O RESULTADO DE UM ENSAO É A MÉDIA DOS RESULTADOS DO TRACIONAMENTO DE CINCO CORPOS DE PROVA » APRESENTAÇÃO DEVEM SER APRESENTADOS FOTOS DOS RESPECTIVOS TAMPOS E DE ONDE OS CORPOS DE PROVA FORAM EXTRAÍDOS, FOTOS DO EQUIPAMENTO E DOS DISPOSITIVOS DE TRACÇÃO, OS VALORES INDIVIDUAIS OBTIDOS EM CADA CORPO DE PROVA E DESMOS CONSIDERADOS, A MÉDIA DOS RESULTADOS APURADOS, E OUTRAS VARIÁVEIS CONSIDERADAS RELEVANTES PELO LABORATÓRIO, ALÉM DOS DADOS DO RESPONSÁVEL TÉCNICO E DO LABORATÓRIO.
» VALIDAÇÃO: A MÉDIA DOS RESULTADOS DAS FORÇAS DE ROMPIMENTO DOS CINCO CORPOS DE PROVA QUE COMPÕEM O ENSAO, NÃO DEVE SER INFERIOR A 71% DO 280N/CM², SENDO QUE EM NENHUM PONTO PODE RESULTAR



DISTRIBUIDORA

CL

COSTA LIMA COMERCIO E REPRESENTACOES LTDA

CNPJ: 44.515.147/0001-90 - Insc. Est. 070335001 - Insc. 205239154

R Mangueira, 70, Gererau - Itaitinga/CE - CEP: 61.880-000

Contato: 85 9 9961 6933 - e-mail: licita.accessoria2021@gmail.com



INDIVIDUALMENTE INFERIOR A 5 KNOU
200IN/CM². 16. CONTROLE DE QUALIDADE
16.1 O CONTROLE DE QUALIDADE
CONFERIR DE DUAS ETAPAS: A) AVALIAÇÃO
DE PROTÓTIPO - 1ª ETAPA (DETA L HAR
CONFORME OT);
B) ANÁLISE DA PRODUÇÃO - 2ª ETAPA
(DETA L HAR CONFORME OT).
17. LEGISLAÇÃO
• PORTARIA INMETRO Nº 282, DE 26 DE
AGOSTO DE 2020, QUE ESTABELECE A
CLASSIFICAÇÃO DE RISCO DE ATIVIDADES
ECONÔMICAS ASSOCIADAS AOS ATO S
PÚBLICOS DE LIBERAÇÃO SOB
RESPONSABILIDADE DO INMETRO NO ÂMBITO
DA AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE
COMPULSÓRIA
• PORTARIA INMETRO Nº 401, DE 28 DE
DEZEMBRO DE 2020, QUE APROVA OS
REQUISITOS DE AVALIAÇÃO DA
CONFORMIDADE PARA MÓVEIS ESCOLARES -
CADEIRAS E MESAS PARA CONJUNTO ALI ND
INDIVIDUAL - CONSOLIDADA
18. NORMAS
• ABNT NBR 14006:2008 - MÓVEIS ESCOLARES
- CADEIRAS E MESAS PARA CONJUNTO ALI ND
INDIVIDUAL
OBS: AS EDIÇÕES INDICADAS ESTÃO EM

DISTRIBUIDORA

CL

COSTA LIMA COMERCIO E REPRESENTACOES LTDA

CNPJ: 44.515.147/0001-90 - Insc. Est. 070335001 - Insc. 205239154

R Mangueira, 70, Gereraú - Itaitinga/CE - CEP: 61.880-000

Contato: 85 9 9961 6933 - e-mail: licita.acessoria2021@gmail.com

ITEM	UND	ESPECIFICAÇÃO	QTD	MARCA	R\$ UNIT.	EXTENSO UNT.	R\$ TOTAL	EXTENSO UNT.
1	UND	<p>FORNO INDUSTRIAL 6 BOCAS ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: BARRA PRESSÃO COM ESTRUTURA REFORÇADA EM CHAPA DE AÇO CARBONO ESPECIAL COM FINITURA EPÓXI NA COR CINZA GRATEE SEIS GRELHAS EM FERRO FUNDIDO MEDINDO NO MÍNIMO 300 X 300 MM EM FORMATO DE 4,0U8</p>	10	ITAUCI	R\$ 1.232,50	MIL DUZENTOS E TRINTA E DOIS REAIS E CINQUENTA CENTAVOS	R\$ 12.325,00	DOZE MIL, TREZENTOS E VINTE E CINCO REAIS
							R\$ 35.226,50	TRINTA E CINCO MIL, DUZENTOS E VINTE E SEIS REAIS E CINQUENTA CENTAVOS
LOTE II - EXCLUSIVO PARA ME EPP - FOGÕES E LIQUIDIFICADORES INDUSTRIAIS								



DISTRIBUIDORA

CL

COSTA LIMA COMERCIO E REPRESENTACOES LTDA
CNPJ: 44.515.147/0001-90 - Insc. Est. 070335001 - Insc. 205239154
R Mangueira, 70, Gereraú - Itaitinga/CE - CEP: 61.880-000
Contato: 85 9 9961 6933 - e-mail: licita_acessoria2021@gmail.com

2	UND	DEDS; POSSUIR 3 OLEIMADORES SIMPLES E 3 TUPLOS COM DIÂMETRO DE NO MÍNIMO 100MM A GÁS EM FERRO RUNDIDO EXTRA REFORÇADO, DESMONTÁVEIS PARA LIMPEZA; REGISTROS CROMADOS EM AÇO COM VÁLVULAS DE GÁS PARA AJUSTE DA Q-HVA, ALTO OU BAIXO, COM COMANDO E CONTROLE INDIVIDUAL DE Q-HVAS ATRAVÉS DE ACIONAMENTO MANUAL; BANDEJAS COLETORAS DE RESÍDUOS; POSSUIR PORTA PANEJAS, MANÍPULOS EM BAQUILITE INDIVIDUAIS PARA COORDA E CACHIMBO COM AJUSTE GRADUAL DE Q-HVA; ESTRUTURA SUPERIOR E INFERIOR EM PERFIL DE 70MM COM PRATELEIRA GRADEADA E MONTANTES ESTRUTURAS EM AÇO, PÉS COM SAPATAS EM POLIAMIDA 6.0 (MILON); ALIMENTAÇÃO DE GÁS NATURAL OU GLP (COM FORNE REQUERIDO) ATRAVÉS DE TUBULAÇÃO EM AÇO INTERLIGADO AOS OLEIMADORES E REGISTROS DE COMANDO PRESSÃO DO GÁS TUBO COLETOR DE GÁS ZINCO, E SUPORTE FABRICADO EM ALUMÍNIO INJETADO, GARANTIA DO FABRICANTE 12 (DOZE) MESES
		LÍQUIDADOR INDUSTRIAL COM CAVALETE EM AÇO PINADO COM PINTURA EPÓXI E COPOM DE LOCO BASCULANTE EM

5	JL COLMEIO	R\$ 1.613,85	MIL SESENTOS E TREZE REAIS E OITENTA E CINCO CENTAVOS	R\$ 8.069,25	OTTO MIL E SESSENTA E NOVE REAIS E VINTE E CINCO CENTAVOS
---	------------	--------------	---	--------------	---



Handwritten mark

DISTRIBUIDORA

CL

COSTA LIMA COMERCIO E REPRESENTACOES LTDA

CNPJ: 44.515.147/0001-90 - Insc. Est. 070335001 - Insc. 205239154

R Mangueira, 70, Gereraú - Itaitinga/CE - CEP: 61.880-000

Contato: 85 9 9961 6933 - e-mail: licita.assessoria2021@gmail.com

<p>AÇO INOX 304, INDICADO PARA TRITURAR ALIMENTOS LEVES COM ADIÇÃO DE LÍQUIDO EM DE GRANDES QUANTIDADES. DIMENSÕES ALTURA MÁXIMA: 1150 MM LARGURA MÁXIMA: 570 MM PROFUNDIDADE MÁXIMA: 310 MM CAPACIDADE VOLUMÉTRICA: 15 A 20 LITROS. CARACTERÍSTICAS: MOTOR COM NO MÍNIMO 1,5CV E POTÊNCIA MÁXIMA DE 2000W ROTACÃO 3.500 RPM COFO COM SUPERFÍCIE LISA, LIVRE DE MICROFISSURAS E INCLUSÕES. FABRICADO EM AÇO INOX 304 MONO BLOCO POLIDO, COM ALÇAS LATERAIS, COM ACABAMENTO FERRETO, ISENTO DE CANTOS VIVOS OU REBARBAS EM SUAS ARESTAS, OU QUAISQUER OUTROS DEFEITOS PREJUDICIAIS À SUA UTILIZAÇÃO; FACILMENTE LIMPÁVEL E RESISTENTE À CORROSÃO E ACIDEZ. TAMPÃO EM ALUMÍNIO, ALÇAS EM AÇO INOX, ESPESSURA DE CHAPA DE NO MÍNIMO 1,25 MM COM BORDAS REBATIDAS PARA O LADO INTERNO E SOLDADAS EM TODA EXTENSÃO DE MODO QUE NÃO HAJA RETENÇÃO DE RESÍDUOS. GARANTIA DO FABRICANTE 12 (DOZE) MESES.</p>																												R\$ 20.394,25	VINTE MIL, TREZENTOS E NOVENTA E QUATRO REAIS E VINTE E CINCO CENTAVOS		



VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 191.060,25 (CENTO E NOVENTA E UM MIL E SESSENTA REAIS E VINTE E CINCO CENTAVOS)

Handwritten signature or initials.

DISTRIBUIDORA

CL

COSTA LIMA COMERCIO E REPRESENTACOES LTDA

CNPJ: 44.515.147/0001-90 - Insc. Est. 070335001 - Insc. 205239154

R Mangueira, 70, Gereráú - Itaitinga/CE - CEP: 61.880-000

Contato: 85 9 9961 6933 - e-mail: licita.assessoria2021@gmail.com

PROPOSTA VÁLIDA CONFORME EDITAL OU POR 65 DIAS A CONTAR DA DATA DE ABERTURA DAS PROPOSTAS..

PRAZO PARA ENTREGA CONFORME EDITAL OU ATÉ 05 (CINCO) DIAS, CONTADOS DO RECEBIMENTO DA ORDEM DE COMPRA

FRETE CIF

GARANTIA CONFORME EDITAL E TERMO DE REFERENCIA OU 12 MESES

PAGAMENTO: ATÉ O 30º (TRIGÉSIMO) DIA ÚTIL DO MÊS SUBSEQUENTE AO ADIMPLEMENTO DA OBRIGAÇÃO, OBSERVADAS AS DISPOSIÇÕES EDITACIONAIS, ATRAVÉS DE CRÉDITO NA CONTA BANCÁRIA DO CONTRATADO.

DADOS BANCARIOS - BANCO DO BRASIL AG. 3880-6, CC: 2534 8-0 - BANCO INTER AG: 0001, CC: 23685642-1 - NUBANK AG: 0001, CC: 30009998-5

DADOS PARA ASSINATURA DE ATAS E CONTRATOS: ANTONIO FRANCISCO DA COSTA LIMA, PROPRIETÁRIO, CPF: 797.264.373-34, RG: 96018004991

- DECLARAMOS PLENO CONHECIMENTO, ACEITAÇÃO E CUMPRIMOS TODAS AS OBRIGAÇÕES CONTIDAS NO ANEXO I - PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA DESTE EDITAL
- DECLARAMOS DE QUE NOS PREÇOS OFERTADOS ESTÃO INCLUIDAS TODAS AS DESPESAS INCIDENTES SOBRE O FORNECIMENTO REFERENTES A TRIBUTOS, ENCARGOS SOCIAIS E DEMAIS ÔNUS ATINENTES À EXECUÇÃO DO OBJETO DESTA LICITAÇÃO.
- DECLARAMOS PARA TODOS OS FINS DE DIREITO, QUE CUMPRIMOS PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO E QUE NOSSA CARTA PROPOSTA ESTÁ EM CONFORMIDADE COM AS EXIGÊNCIAS DO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO (EDITAL).
- O LICITANTE DECLARA QUE, NOS VALORES APRESENTADOS ACIMA, ESTÃO INCLUIDOS TODOS OS TRIBUTOS, ENCARGOS TRABALHISTAS, PREVIDENCIÁRIOS, FISCAIS E COMERCIAIS, TAXAS, FRETES, SEGUROS, DESLOCAMENTOS DE PESSOAL, CUSTOS E DEMAIS DESPESAS QUE POSSAM INCIDIR SOBRE A EXECUÇÃO DO OBJETO, INCLUSIVE A MARGEM DE LUCRO.
- A EMPRESA INFORMA QUE ESTÃO INCLUIDAS NO VALOR COTADO TODAS AS DESPESAS SOBRE O OBJETO LICITADO (CUSTOS DIRETOS E INDIRETOS, TRIBUTOS INCIDENTES, TAXA DE ADMINISTRAÇÃO, SERVIÇOS, ENCARGOS SOCIAIS, TRABALHISTAS, SEGUROS, TREINAMENTOS, LUCRO E OUTROS)

ITAINGA-CEARÁ, 29/09/2023

ANTONIO FRANCISCO DA COSTA LIMA
PROPRIETÁRIO
CPF: 797.264.373-34
RG: 96018004991





PROIBIDO USO SEM AUTORIZAÇÃO DA NEW MOBIL, SOMENTE EXCLUSIVIDADE PARA PAÍS DE ORIGEM ELETRÔNICO Nº 0500/2023-PE- PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBÁ/CE



CADEIRA UNIVERSITÁRIA CONFORT

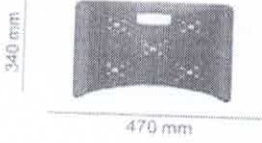
Assento confeccionado em resina termoplástica de alto impacto virgem na cor azul, moldado anatomicamente com acabamento polido em suas bordas e texturizado em sua face interior, com dimensões de 470 mm de largura e 416 mm de profundidade, anatomicamente moldado afim de proporcionar conforto ao usuário. Face posterior é dotado de um rebordo arredondado, evitando a retenção da circulação sanguínea, enquanto que as suas faces laterais são elevadas, formando uma espécie de concha, possui conjuntos de furos ou aberturas formando entradas de ar posicionadas em sua face superior, facilitando a ventilação do assento durante a sua utilização. A altura do assento ao solo é de 453 mm, e o mesmo possui uma leve inclinação que proporciona ao usuário uma posição mais confortável ao sentar-se. Encosto confeccionado em resina termoplástica de alto impacto virgem na cor azul, moldado anatomicamente com acabamento polido em suas bordas, texturizado em sua face interior, conta com dimensões de 470 mm de largura por 340 mm de altura, e espessura de parede de 4 mm e cantos arredondados, conta com conjuntos de 6 blocos com furos retangulares cada formando entradas de ar posicionadas em sua face superior facilitando a ventilação do encosto durante a sua utilização. Encosto é dotado de cavidade de pega mão, para assim, facilitar a locomoção da cadeira. É unido à estrutura por meio de suas cavidades posteriores que se encaixam e estrutura metálica, travada por pinos retráteis injetados em polipropileno copolímero na mesma cor do encosto, dispensando a presença de rebites ou parafusos. Prancheta lateral injetada em resina termoplástica de alto impacto virgem na cor azul, sendo acoplada à estrutura metálica reforçada, medindo 560 mm de comprimento por 340 mm de largura, dotada de 01 porta canetas que mede 200 mm por 30 mm e um porta lápis que mede 200 mm por 30 mm ambos posicionado na face anterior ou posterior da prancheta. A prancheta é fixada por meio de pinos para apertamento, que se embutem à estrutura, proporcionando uma fixação mais firme e um acabamento imperceptível na junção das duas peças (prancheta e estrutura). A altura da prancheta ao solo na região de apoio do cotovelo é de 700 mm e em sua face posterior, 760 mm, conta com uma inclinação ascendente de 10°, proporcionando assim maior conforto ergonômico ao usuário.

Porta-livros confeccionado em resina termoplástica de alto impacto virgem na cor azul, totalmente fechado nas partes laterais e traseira possuindo na parte inferior conjuntos de furos ou aberturas formando entradas de ar. Medindo 400 mm de largura por 350 mm de profundidade e altura de 180 mm com abertura frontal de acesso ao porta-livros de 350mm x 130mm. Acopla-se ao assento através ganchos que, fundidos à própria peça se ligam à estrutura em 4 pontos.

Estrutura fabricada em tubos de aço 1010/1020. Sendo a base de ligação do assento e encosto com tubos oblongos com espessura de 30 mm por 16 mm e espessura de parede de 1,5 mm curvados. Com duas travessas horizontais em tubo de 22 mm de diâmetro e 1,5mm de espessura de parede que servem de apoio para o suporte da prancheta fabricado em tubo de espessura externa de 20mm por 20mm e espessura de parede de 1,5mm.

Pés formados por 02 colunas duplas confeccionadas em tubos retangulares com dimensão de 40 x 20 mm, espessura de parede de 1,5 mm posicionada sobre uma base confeccionado em tubo retangular com espessura externa de 50 x 30mm e espessura de parede de 1,5mm. Revestindo a base dos pés deverão ter pontelras de proteção confeccionadas em polipropileno copolímero virgem injetado na mesma cor que os outros componentes plásticos da cadeira, fixados através de parafusos brocantes de aço galvanizado, cobrindo as extremidades dos pés evitando assim o contato dos tubos com a umidade do chão, para evitar a oxidação e também com a função de proteção da pintura, função antilicença e amortecimento de impacto. Toda a estrutura metálica deve ser fabricada em tubo de aço industrial, todas as peças deverão ser unidas por solda mig, tratadas em conjuntos de banhos químicos e pintadas na cor branco com tinta epóxi (pó), para garantir proteção antioxidante e maior vida útil.

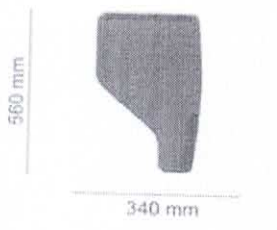
Encosto



Assento



Prancheta



Porta Livros



Sapata 20x48mm Curta



CERTIFICADO DE CONFORMIDADE
Conformity Certificate
Nº: CP.2022.00452



Solicitante / Endereço:

Applicant / Address
Solicitante / Dirección

SULAMERICANA INDUSTRIA E COMERCIO DE ARTEFATOS DE PLÁSTICO LTDA
Avenida Rossetti, nº 490 – Santa Catarina,
CEP 95.034-500 Caxias do Sul RS - Brasil
CNPJ 35.438.311/0001-11

Fabricante / Endereço:

Manufacturer / Address
Fabricante / Dirección

SULAMERICANA INDUSTRIA E COMERCIO DE ARTEFATOS DE PLÁSTICO LTDA
Avenida Rossetti, nº 490 – Santa Catarina,
CEP 95.034-500 Caxias do Sul RS - Brasil
CNPJ 35.438.311/0001-11

Escopo de Certificação:

Certification Scope

Móveis Escolares - Cadeiras e Mesas para Conjunto Aluno Individual

Número de Série / Lote:

Serial number / Batch number
Número de serie / Número de lote

Não Aplicável

Normas Aplicáveis:

Applicable Standards/
Normas aplicables

ABNT NBR 14006:2008

Modelo de Certificação:

Certification Model/
Modelo de certificación

Modelo 3

Portaria Inmetro Nº:

Inmetro Decree n° / Scope
Ordenanza Inmetro / Alcance

Portaria Inmetro nº 401 de 28 de dezembro de 2020

Concessão para:

Concession for
Concesión

Uso do Selo de Identificação da Conformidade sobre o(s) produto(s) relacionado(s) neste Certificado

O INSTITUTO NACIONAL DA QUALIDADE E SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS S/S LTDA - ISOPOINT, CNPJ: 32.110.717/0001-82, Rua Barão do Triunfo, 520 – Conj. 132, Brooklin Paulista - São Paulo – SP, CEP 04602-002, Organismo de Certificação de Produto acreditado pela Coordenação Geral de Acreditação – Cgcre, sob o registro Nº OCP-0081, confirma que o produto está em conformidade com a(s) Norma(s), Procedimento(s) e/ou Portaria acima descritas.

Primeira Concessão: 02/11/2022

First Concession / Primera Concesión

Período de Validade: 02/11/2022 a 02/11/2025

Period of Validity / Periodo de validez



QRcode
Confirma o Certificado

Assinado de forma digital por EDSON DE LARA RODRIGUES:31958982920
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Presencial, ou=00216136000133, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A3, ou=(em branco), cn=EDSON DE LARA RODRIGUES:31958982920
Dados: 2022.11.02 17:08:44 -03'00'

Edson L. Rodrigues
Diretoria Executiva

Executive Board/Authorized signatory / Persona autorizada

Emissão: 02/11/2022

Emission / Emisión

"Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 3"



Designação do Produto: **Linha – CJA ABS REALPLAST**
Line / Product's Family/ Família de productos

Nome Comercial do Produto: **Conjunto Aluno Individual - ABS**
Product/ Producto

Data da Realização da 1ª Auditoria: 01/11/2022



NUMERO(S) E DATA(S) DO(S) RELATÓRIO(S) DE ENSAIO: INICIAL		LABORATÓRIO / CRL	
MOV/L-039.964/19, MOV/L-039.965/19, MOV/L-039.966/19, MOV/L-039.967/19, MOV/L-039.968/19 – 29/07/2019.		Falcão Bauer – CRL 1307	
MOV/L-042.562/19, MOV/L-042.563/19 – 18/10/2019.			
QUI/L-315009/1/19, QUI/L-315010/1/19 – 29/07/2019.		Falcão Bauer – CRL 0003	
Marca	Modelo (Designação Comercial)	Descrição Técnica	Código de Barras
Realplast	CJA-01B FNDE/FDE	Mesa com tampo em ABS injetado na cor laranja, revestido na face superior em laminado melamínico de AP na cor cinza, montado sobre estrutura tubular de aço. Cadeira empilhável com assento e encosto em polipropileno injetado, montado sobre estrutura de aço. Ponteiras e sapatas na cor laranja.	
	CJA-03B FNDE/FDE	Mesa com tampo em ABS injetado na cor amarela, revestido na face superior em laminado melamínico de AP na cor cinza, montado sobre estrutura tubular de aço. Cadeira empilhável com assento e encosto em polipropileno injetado, montado sobre estrutura de aço. Ponteiras e sapatas na cor amarela.	
	CJA-04B FNDE/FDE	Mesa com tampo em ABS injetado na cor vermelha, revestido na face superior em laminado melamínico de AP na cor cinza, montado sobre estrutura tubular de aço. Cadeira empilhável com assento e encosto em polipropileno injetado, montado sobre estrutura de aço. Ponteiras e sapatas na cor vermelha.	
	CJA-05B FNDE/FDE	Mesa com tampo em ABS injetado na cor verde, revestido na face superior em laminado melamínico de AP na cor cinza, montado sobre estrutura tubular de aço. Cadeira empilhável com assento e encosto em polipropileno injetado, montado sobre estrutura de aço. Ponteiras e sapatas na cor verde.	
	CJA-06B FNDE/FDE	Mesa com tampo em ABS injetado na cor azul, revestido na face superior em laminado melamínico de AP na cor cinza, montado sobre estrutura tubular de aço. Cadeira empilhável com assento e encosto em polipropileno injetado, montado sobre estrutura de aço. Ponteiras e sapatas na cor azul.	

Emissão: 02/11/2022

Emission / Emisión

- Somente as unidades comercializadas durante a vigência deste Certificado estarão cobertas por esta certificação;
- Este certificado é válido apenas para o(s) produtos idênticos aos avaliados. Qualquer modificação no projeto, bem como a utilização de componentes e/ou materiais diferentes daqueles definidos na documentação descritiva aprovada nesta certificação, sem a prévia autorização da ISOPOINT, invalida este Certificado;
- A validade deste Certificado está atrelada à realização das avaliações de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações do ISOPOINT e previstas em Portarias, Normas e no POP.5.021 – Elaboração e Acompanhamento de Processos de Certificação/ ISOPOINT
- Para verificação da condição atualizada de regularidade deste certificado de conformidade devem ser consultados os bancos de dados do Inmetro (para Produtos com Certificação Compulsória) e o Site Eletrônico: www.isopoint.com.br, referente a produtos certificados.
- O Selo de Identificação da Conformidade deve ser utilizado conforme o POP.3.009, que é específico para o fabricante e no(s) endereço(s) citado(s) neste Certificado.



CERTIFICADO DE CONFORMIDADE
Conformity Certificate
Nº: CP.2022.00452



Emissão: 02/11/2022
Emission / Emisión

Histórico de Revisões:

Revisão	Data	Descrição
0	02/11/2022	Recertificação

PROIBIDO USO SEM A AUTORIZAÇÃO DA NEW MOBILI. SOMENTE EXCLUSIVIDADE PARA EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 05.003.2023-PE - PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUBA-CE

"A última revisão substitui e cancela as anteriores"
The last review cancel and substitutes the previous ones
La última revisión sustituye y cancela las anteriores



**Solicitante / Endereço:***Applicant / Address
Solicitante / Dirección***RFA INDUSTRIA METALURGICA LTDA**
Rua Emilio Britz, 372, Sala B, Centro
CEP 95.778-000, Vale Real – RS – Brasil
CNPJ nº 20.879.936/0001-41**Fabricante / Endereço:***Manufacturer / Address
Fabricante / Dirección***RFA INDUSTRIA METALURGICA LTDA**
Rua Emilio Britz, 372, Sala B, Centro
CEP 95.778-000, Vale Real – RS – Brasil
CNPJ nº 20.879.936/0001-41**Escopo de Certificação:***Certification Scope***Móveis Escolares - Cadeiras e Mesas para Conjunto Aluno Individual****Número de Série / Lote:***Serial number / Batch number
Número de serie / Número de lote***Não Aplicável****Normas Aplicáveis:***Applicable Standards/
Normas aplicables***ABNT NBR 14006:2008****Modelo de Certificação:***Certification Model/
Modelo de certificación***Modelo 3****Portaria Inmetro Nº:***Inmetro Decree nº / Scope
Ordenanza Inmetro / Alcance***Portaria INMETRO nº 401 de 28 de Dezembro de 2020****Concessão para:***Concession for
Concesión***Uso do Selo de Identificação da Conformidade sobre o(s) produto(s) relacionado(s) neste Certificado**

O INSTITUTO NACIONAL DA QUALIDADE E SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS S/S LTDA - ISOPOINT, CNPJ: 32.110.717/0001-82, Rua Barão do Triunfo, 520 – Conj. 132, Brooklin Paulista - São Paulo – SP, CEP 04602-002, Organismo de Certificação de Produto acreditado pela Coordenação Geral de Acreditação – Cgcre, sob o registro Nº OCP-0081, confirma que o produto está em conformidade com a(s) Norma(s), Procedimento(s) e/ou Portaria acima descritas.

Primeira Concessão: 18/03/2021*First Concession / Primera Concesión***Período de Validade: 18/03/2021 a 18/03/2024***Period of Validity / Periodo de validez***QRcode**
Confirma o Certificado

Assinado de forma digital por EDSON DE LARA RODRIGUES:31958982920
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A3, ou=(EM BRANCO), ou=Autenticado por AR Certigital, cn=EDSON DE LARA RODRIGUES:31958982920
Dados: 2021.03.18 18:34:46 -03'00'

Edson L. Rodrigues
Diretoria Executiva*Executive Board/Authorized signatory / Persona autorizada***Emissão: 18/03/2021***Emission / Emisión*

"Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 2"


Designação do Produto:

Line / Product's Family/ Família de produtos

Linha CJA MDF REALPLAST
Nome Comercial do Produto:

Product/ Produto

Conjunto Aluno – MDF
Data da Realização da Auditoria: 06/11/2020

NUMERO(S) E DATA(S) DO(S) RELATÓRIO(S) DE ENSAIO: INICIAL		LABORATÓRIO / CRL	
MOV/L-052.621/21 / MOV/L-052.622/21 / MOV/L-052.623/21 / MOV/L-052.624/21 / MOV/L-051.879/21 de 28/01/2021		FALCÃO BAUER - Centro de Tecnológico de Controle de Qualidade – CRL 1307	
QUI/L-333.325/1/21 / QUI/L-333.328/1/21 de 26/01/2021		FALCÃO BAUER - Centro de Tecnológico de Controle de Qualidade – CRL 0003	
Marca	Modelo (Designação Comercial)	Descrição Técnica	Código de Barras
REALPLAST	CJA-01 FDE/FNDE	- Mesa com tampo em MDF, revestido nas faces inferior e superior em laminado melamínico em BP montado sobre estrutura tubular de aço. - Cadeira empilhável com assento e encosto em polipropileno injetado ou em compensado anatômico moldado, montados sobre estrutura tubular de aço.	
REALPLAST	CJA-03 FDE/FNDE	- Mesa com tampo em MDF, revestido nas faces inferior e superior em laminado melamínico em BP montado sobre estrutura tubular de aço. - Cadeira empilhável com assento e encosto em polipropileno injetado ou em compensado anatômico moldado, montados sobre estrutura tubular de aço.	
REALPLAST	CJA-04 FDE/FNDE	- Mesa com tampo em MDF, revestido nas faces inferior e superior em laminado melamínico em BP montado sobre estrutura tubular de aço. - Cadeira empilhável com assento e encosto em polipropileno injetado ou em compensado anatômico moldado, montados sobre estrutura tubular de aço.	
REALPLAST	CJA-05 FDE/FNDE	- Mesa com tampo em MDF, revestido nas faces inferior e superior em laminado melamínico em BP montado sobre estrutura tubular de aço. - Cadeira empilhável com assento e encosto em polipropileno injetado ou em compensado anatômico moldado, montados sobre estrutura tubular de aço.	
REALPLAST	CJA-06 FDE/FNDE	- Mesa com tampo em MDF, revestido nas faces inferior e superior em laminado melamínico em BP montado sobre estrutura tubular de aço. - Cadeira empilhável com assento e encosto em polipropileno injetado ou em compensado anatômico moldado, montados sobre estrutura tubular de aço.	

- a) Somente as unidades comercializadas durante a vigência deste Certificado estarão cobertas por esta certificação;
- b) Este certificado é válido apenas para o(s) produtos idênticos aos avaliados. Qualquer modificação no projeto, bem como a utilização de componentes e/ou materiais diferentes daqueles definidos na documentação descritiva aprovada nesta certificação, sem a prévia autorização da ISOPOINT, invalida este Certificado;
- c) A validade deste Certificado está atrelada à realização das avaliações de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações do ISOPOINT e previstas em Portarias, Normas e no POP.5.021 – Elaboração e Acompanhamento de Processos de Certificação/ ISOPOINT
- d) Para verificação da condição atualizada de regularidade deste certificado de conformidade devem ser consultados os bancos de dados do Inmetro (para Produtos com Certificação Compulsória) e o Site Eletrônico: www.isoport.com.br, referente a produtos certificados.
- e) O Selo de Identificação da Conformidade deve ser colocado na superfície externa do produto, em local facilmente visível e o seu uso está vinculado ao FOR.3.007 – Acordo para Uso da Marca de Conformidade, que é específico para o fabricante e no endereço citado neste Certificado.

Emissão: 18/03/2021

Emission / Emisión

Histórico de Revisões:

Revisão	Data	Descrição
0	18/03/2021	Emissão Inicial

"A última revisão substitui e cancela as anteriores"

 The last review cancel and substitutes the previous ones
 La última revisión sustituye y cancela las anteriores
