



Boa Viagem/CE, 23 de junho de 2022.

Ofício nº 2306.01/2022

À Secretaria de Educação do Município de Parambu/CE

Secretário/Gestor da Ata

Tendo em vista o disposto no Artigo 22 e seus respectivos parágrafos do Decreto Federal nº 7.892, de 23 de janeiro de 2013 e o Decreto Municipal nº 108/2017, de 08 de março de 2017, que preveem a utilização da Ata de Registro de Preços por órgão ou entidade na condição de interessado (carona externa), com a interveniência do Órgão Gestor e anuência do Fornecedor, informo a V. S.a que a Secretaria de Educação do Município de Boa Viagem/CE, inscrito no CNPJ nº 07.963.515/0001-36, oficializa o interesse em utilizar a ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 2022.04.19.001 - SEDUC, gerenciada pela Secretaria de Educação do Município de Parambu/CE, decorrente do Pregão Eletrônico nº 2022.03.11.001 - GM, em que a(s) empresa(s) abaixo sagrou-se vencedora com preços registrado para produtos/serviços de interesse do município de Boa Viagem, qual seja:

EMPRESA : AGIL COMERCIO E DISTRIBUIDORA DE EQUIPAMENTOS LTDA (EPP)
 ENDEREÇO : Rua Monsenhor Salazar, 102 - Sala 201 - São João do Tauape -
 Fortaleza/CE
 CNPJ Nº : 30.607.801/0001-80

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	MARCA	QTD	UNIT	TOTAL	LOTE	ITEM
1	CONJUNTO INFANTIL COM 01 MESA E 04 CADEIRAS ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: FABRICADO EM RESINA TERMOPLÁSTICA COM CADEIRAS EMPILHÁVEIS, COMPOSTO DE MESA E 4 CADEIRAS INFANTIL. MESA COM TAMPO CONFECCIONADO EM RESINA TERMOPLÁSTICA DE ALTO IMPACTO INJETADO, MEDINDO 800MM X 800MM X 30MM, DOTADO DE NERVURAS COM ESPESSURA MÍNIMA DE 4MM, BORDAS MEDINDO 30MM DE LARGURA, AFIXADO À ESTRUTURA EM 12 PONTOS POR MEIO DE PARAFUSOS AUTOATARRACHANTES E INVISÍVEIS. BASE DO TAMPO DA MESA FORMADA POR TUBO QUADRADO 20MM X 20MM X 1.5MM POSICIONADO SOB O TAMPO, FABRICADO EM FORMATO DE "X" PELO PROCESSO DE SOLDAGEM MIG/MAG, E TRAVESSAS LATERAIS EM TUBO	UND	NEW MOBILI	300	R\$ 950,00	R\$ 285.000,00	9	1

Alvo



PREFEITURA DE
BOAVIAGEM

QUADRADO 20MM X 20MM X 1.5MM COSTADOS EM MEIA ESQUADRIA E SOLDADAS DE FORMA A EVITAR PEQUENOS ACESSOS À PARTE INTERNA DO TUBO. 04 COLUNAS VERTICAIS LATERAIS UNINDO O TAMPO AOS PÉS EM TUBO REDONDO 1 1/2" X 1.5MM. MARCA DO FABRICANTE INJETADA EM ALTO RELEVO DEVERÁ ESTAR NO ENCOSTO DA CADEIRA E NO TAMPO DA MESA. PONTEIRAS EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO INJETADA DEVENDO SER DA MESMA COR DO TAMPO. NAS CADEIRAS, ASSENTO E ENCOSTO EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO VIRGEM E SEM CARGAS, INJETADOS, MOLDADOS ANATOMICAMENTE. NOS MOLDES DO ASSENTO E DO ENCOSTO DEVERÁ SER GRAVADO O SÍMBOLO INTERNACIONAL DE RECICLAGEM, DATADOR DE LOTES INDICANDO MÊS E ANO DE FABRICAÇÃO, A IDENTIFICAÇÃO DO MODELO E O NOME DA EMPRESA FABRICANTE DO COMPONENTE INJETADO. PODERÁ SER INSERIDO NO ENCOSTO DA CADEIRA A GRAVAÇÃO DO BRASÃO E/OU LOGOMARCA DO REQUISITANTE, CONFORME MODELO FORNECIDO. ESTRUTURA EM TUBO DE AÇO CARBONO LAMINADO A FRIO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 7/8", EM CHAPA 16 (1.5MM), ELEMENTOS DE FIXAÇÃO DO ASSENTO E ENCOSTO EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO À ESTRUTURA: REBITES DE REPUXO, DIÂMETRO DE 4.8MM E COMPRIMENTO DE 12MM. PONTEIRAS E SAPATAS EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO VIRGEM E SEM CARGAS, INJETADAS





PREFEITURA DE
BOAVIAGEM



<p>NA COR AZUL, FIXADAS A ESTRUTURA ATRAVÉS DE ENCAIXE E PINO EXPANSOR. NOS MOLDES DAS PONTEIRAS E SAPATAS DEVE SER GRAVADO O SÍMBOLO INTERNACIONAL DE RECICLAGEM, APRESENTANDO O NÚMERO IDENTIFICADOR DO POLÍMERO, A IDENTIFICAÇÃO DO MODELO E O NOME DA EMPRESA FABRICANTE DO COMPONENTE INJETADO. TINTA EM PÓ HÍBRIDA EPÓXI / POLIÉSTER, ELETROSTÁTICA, BRILHANTE, COR BRANCA, POLIMERIZADA E CURADA EM ESTUFA A 210°C. TODAS AS MEDIDAS PODERÃO ATENDER VARIAÇÃO DE +/- 5%. DEVE ATENDER ÀS EXIGÊNCIAS DOS PADROES DE ANÁLISE ERGONOMICA ATESTANDO ENSAIOS DE ESTABILIDADE, RESISTÊNCIA E DURABILIDADE ATRAVÉS DE APRESENTAÇÃO DE CERTIFICADOS OU LAUDOS TÉCNICOS DE CONFORMIDADE, JUNTO A PROPOSTA DE PREÇOS, EMITIDOS POR ÓRGÃOS, FUNDAÇÕES, AUTARQUIAS DO PODER PUBLICO OU PRIVADOS ASSINADO POR UM ERGONOMISTA ACREDITADO PELA ABERGO E UM ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO. SERÃO DESCLASSIFICADAS AS PROPOSTAS DE PREÇOS DA LICITANTE QUE NÃO APRESENTÁ-LOS</p>											
<p>2 CADEIRA ESCOLAR UNIVERSITÁRIA - COM PRANCHETA LATERAL ACOPLADA À ESTRUTURA METÁLICA REFORÇADA COM ASSENTO, ENCOSTO, PÉS, PORTA-LIVROS E PRANCHETA EM RESINA TERMOPLÁSTICA DE ALTO IMPACTO CONFORME ESPECIFICAÇÕES DE SEUS COMPONENTES ABAIXO: ASSENTO INJETADO</p>	UND	NEW MOBILI	1000	R\$ 350,00	R\$ 350.000,00	9	2				



PREFEITURA DE
BOAVIAGEM

FABRICADO EM
POLIPROPILENO (PP) DE
ALTA RESISTÊNCIA NA COR
AZUL, MOLDADO
ANATOMICAMENTE COM
ACABAMENTO POLIDO EM
SUAS BORDAS E
TEXTURIZADO EM SUA
FACE INTERIOR, COM
DIMENSÕES DE 465 MM DE
LARGURA, 410 MM DE
PROFUNDIDADE,
ANATOMICAMENTE
MOLDADO AFIM DE
PROPORCIONAR
CONFORTO AO USUÁRIO,
ADMITINDO-SE TOLERÂNCIA
DE ATÉ +/- 6% PARA
LARGURA E
PROFUNDIDADE. EM SUA
FACE POSTERIOR É
DOTADO DE CURVA
ANATÔMICA, EVITANDO A
RETENÇÃO DA
CIRCULAÇÃO SANGUÍNEA,
ENQUANTO QUE AS SUAS
FACES LATERAIS SÃO
ELEVADAS, 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
450 MM, E O MESMO POSSUI
UMA LEVE INCLINAÇÃO QUE
PROPORCIONA AO
USUÁRIO UMA POSIÇÃO
MAIS CONFORTÁVEL AO
SENTAR-SE. ENCOSTO
INJETADO
CONFECCIONADO EM
POLIPROPILENO (PP) DE
ALTA RESISTÊNCIA NA COR
AZUL, MOLDADO
ANATOMICAMENTE COM
ACABAMENTO POLIDO EM
SUAS BORDAS E
TEXTURIZADO EM SUA
FACE INTERIOR, CONTA
COM DIMENSÕES DE 470MM
DE LARGURA POR 300 MM
DE ALTURA, COM
ESPESSURA DE PAREDE DE
3 MM E CANTOS
ARREDONDADOS, CONTA
COM CONJUNTOS DE



[Handwritten signature]



PREFEITURA DE
BOA VIAGEM



FUROS FORMANDO
ENTRADAS DE AR
POSICIONADAS EM SUA
FACE SUPERIOR
FACILITANDO A
VENTILAÇÃO DO ENCOSTO
DURANTE A SUA
UTILIZAÇÃO, ADMITINDO-SE
TOLERÂNCIA DE ATÉ +/- 6%
PARA LARGURA E
PROFUNDIDADE E +/- 1 MM
PARA ESPESSURA. É UNIDO
À ESTRUTURA POR MEIO DE
SUAS CAVIDADES
POSTERIORES QUE SE
ENCAIXAM A 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, MEDINDO 560
MM DE COMPRIMENTO POR
340 MM DE LARGURA,
DOTADA DE 01 PORTA
CANETAS QUE MEDE 300
MM POR 30 MM E UM PORTA
LÁPIS QUE MEDE 200 MM
POR 30 MM AMBOS
POSICIONADO NA FACE
ANTERIOR OU POSTERIOR
DA PRANCHETA,
ADMITINDO-SE TOLERÂNCIA
DE ATÉ +/- 5% PARA
LARGURA E
PROFUNDIDADE E +/- 1 MM
PARA ESPESSURA. A
PRANCHETA DEVE SER
FIXADA POR MEIO DE PINOS
PARA APARAFUSAMENTO,
QUE SE EMBUTEM À
ESTRUTURA,
PROPORCIONADO 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

PREFEITURA DE BOA VIAGEM

CNPJ Nº 07.963.515/0001-36 | CGF Nº 06.920.307-5

Praça Monsenhor José Cândido, 100 | Centro | Boa Viagem/CE | CEP 63.870-000

Tel.: 88 3427-7001 | E-mail: pmbv@boaviagem.ce.gov.br | Site: [HTTPS://www.boaviagem.ce.gov.br/](https://www.boaviagem.ce.gov.br/)

[Handwritten signature]



PREFEITURA DE
BOAVIAGEM

INCLINAÇÃO ASCENDENTE DE 10°, PROPORCIONANDO ASSIM MAIOR CONFORTO ERGONÔMICO AO USUÁRIO. PORTA-LIVROS PRODUZIDO E INJETADO 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 370 MM DE LARGURA POR 340MM DE PROFUNDIDADE E ALTURA DE 167 MM COM ABERTURA FRONTAL DE ACESSO AO PORTA-LIVROS. ACOPLA-SE AO ASSENTO ATRAVÉS GANCHOS QUE, FUNDIDOS À PRÓPRIA PEÇA SE LIGAM À ESTRUTURA EM 4 PONTOS. A ESTRUTURA DEVE SER CONFECCIONADA EM TUBO DE AÇO CARBONO DE FORMATO OBLONGO EM SEUS PÉS, COM PAREDE NÃO INFERIOR A 1,50MM DE ESPESSURA DE PAREDE, CURVADOS POR MÉTODO DE CONFORMAÇÃO MECÂNICA LIVRE DE RUGAS E/OU AMASSADURAS, TRAVESSAS POSICIONADAS SOB O SUPORTE DO ASSENTO CONFECCIONADAS EM TUBO DE AÇO CARBONO DE SECÇÃO REDONDA DIMENSIONADO EM 3/4" COM PAREDE NÃO INFERIOR A 1,5MM, QUE, CURVADO, SE ESTEDE ATÉ A BASE DA PRANCHETA, SUSTENTANDO-A. SUPORTE BASE PARA PRANCHETA CONFECCIONADO EM TUBO DE AÇO CARBONO DE SECÇÃO QUADRADA DIMENSIONADO EM 20X20MM COM PAREDE NÃO INFERIOR A 1,50MM DE ESPESSURA, CURVADA ATRAVÉS DE PROCESSO DE CONFORMAÇÃO MECÂNICA, LIVRE DE RUGAS E/OU AMASSADURAS, MOLDADA,



PREFEITURA DE BOA VIAGEM

CNPJ Nº 07.963.515/0001-36 | CGF Nº 06.920.307-5

Praça Monsenhor José Cândido, 100 | Centro | Boa Viagem/CE | CEP 63.870-000

Tel.: 88 3427-7001 | E-mail: pmbv@boaviagem.ce.gov.br | Site: [HTTPS://www.boaviagem.ce.gov.br/](https://www.boaviagem.ce.gov.br/)



PREFEITURA DE
BOAVIAGEM



<p>DE FORMA A APOIAR A PRANCHETA, PROPORCIONANDO FIRMEZA E SEGURANÇA À MESMA. SUPORTES DE SUSTENTAÇÃO DO ASSENTO E ENCOSTO CONFECCIONADOS EM TUBO DE AÇO CORBONO DE FORMATO OBLONGO DIMENSIONADO EM 30X16MM EM SUAS MEDIDAS EXTERNAS, COM ESPESSURA NÃO INFERIOR A 1,5MM DE ESPESSURA, CURVADO POR MEIO DE PROCESSO DE CONFORMAÇÃO MECÂNICA, LIVRE DE RUGAS E/OU AMASSADURAS. REVESTINDO A BASE DOS PÉS DEVERÃO TER PONTEIRAS DE PROTEÇÃO CONFECCIONADAS EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO VIRGEM INJETADO NA MESMA COR QUE OS OUTROS COMPONENTES PLÁSTICOS DA CADEIRA, COBRIRÃO 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 ANTIDERRAPANTE E AMORTECIMENTO DE IMPACTO. TODA A ESTRUTURA METÁLICA DEVE RECEBER TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO ATRAVÉS DE CONJUNTO DE BANHOS QUÍMICOS À BASE DE FOSFATO E PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI PÓ, CURADA EM ESTUFA À 210°C E PINTADA NA COR BRANCO COM TINTA EPÓXI (PÓ), PARA GARANTIR PROTEÇÃO ANTIOXIDANTE E MAIOR VIDA UTIL.</p>												
<p>3 CONJUNTO DO ALUNO TIPO FNDE, CJA 06 ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: FINALIDADE: EDUCAÇÃO BÁSICA. COMPOSIÇÃO: 1 (UMA) MESA MONTADO SOBRE ESTRUTURA</p>	UND	REALPLAST	500	R\$ 580,00	R\$ 290.000,00	9	5					

PREFEITURA DE BOA VIAGEM

CNPJ Nº 07.963.515/0001-36 | CGF Nº 06.920.307-5

Praça Monsenhor José Cândido, 100 | Centro | Boa Viagem/CE | CEP 63.870-000

Tel.: 88 3427-7001 | E-mail: pmbv@boaviagem.ce.gov.br | Site: [HTTPS://www.boaviagem.ce.gov.br/](https://www.boaviagem.ce.gov.br/)

Handwritten signature



PREFEITURA DE
BOAVIAGEM

TUBULAR DE AÇO,
CONTENDO PORTA-LIVROS
EM PLÁSTICO INJETADO; 1
(UMA) CADEIRA
EMPILHÁVEL, COM
ASSENTO E ENCOSTO
MONTADOS SOBRE
ESTRUTURA TUBULAR DE
AÇO; DETALHAMENTO DA
MESA: - TAMPO EM
POLIPROPILENO
COPOLÍMERO VIRGEM,
ISENTO DE CARGAS
MINERAIS, INJETADOS, NA
COR AZUL. CANTOS
ARREDONDADOS.
REVESTIMENTO NA FACE
INFERIOR EM CHAPA DE
BALANCEAMENTO (CONTRA
PLACA FENÓLICA) DE 0,6
MM. APLICAÇÃO DE
PORCAS GARRAS COM
ROSCA MÉTRICA M6 E
COMPRIMENTO 10 MM.
DIMENSÕES ACABADAS 600
MM (LARGURA) X 450 MM
(PROFUNDIDADE) X 20 MM
(ESPESSURA), ADMITINDO-
SE TOLERÂNCIA DE ATÉ +
5% PARA LARGURA E
PROFUNDIDADE E +/- 1 MM
PARA ESPESSURA;
ESTRUTURA COMPOSTA
DE: MONTANTES VERTICAIS
E TRAVESSA LONGITUDINAL
CONFECCIONADOS EM
TUBO DE AÇOCARBONO
LAMINADO A FRIO, COM
COSTURA, SECÇÃO
OBLONGA DE 30 MM X 58
MM, EM CHAPA 16 (1,5 MM);
TRAVESSA SUPERIOR
CONFECCIONADA EM TUBO
DE AÇO-CARBONO
LAMINADO A FRIO, COM
COSTURA, CURVADO EM
FORMATO "C", COM
SECÇÃO CIRCULAR,
DIÂMETRO DE 30 MM (1
1/4"), EM CHAPA 16 (1,5 MM);
PÉS CONFECCIONADOS EM
TUBO DE AÇO-CARBONO
LAMINADO A FRIO, COM
COSTURA, SECÇÃO
CIRCULAR, DIÂMETRO DE 38
MM (1 1/2"), EM CHAPA 16
(1,5 MM); PORTA-LIVROS EM
POLIPROPILENO
COPOLÍMERO ISENTO DE
CARGAS MINERAIS,
COMPOSTO



PREFEITURA DE BOA VIAGEM

CNPJ Nº 07.963.515/0001-36 | CGF Nº 06.920.307-5

Praça Monsenhor José Cândido, 100 | Centro | Boa Viagem/CE | CEP 63.870-000

Tel.: 88 3427-7001 | E-mail: pmbv@boaviagem.ce.gov.br | Site: [HTTPS://www.boaviagem.ce.gov.br/](https://www.boaviagem.ce.gov.br/)



PREFEITURA DE
BOAVIAGEM

PREFERENCIALMENTE DE 50% DE MATÉRIA-PRIMA RECICLADA OU RECUPERADA, PODENDO CHEGAR ATÉ 100%, INJETADO NA COR CINZA. AS CARACTERÍSTICAS FUNCIONAIS, DIMENSIONAIS, DE RESISTÊNCIA E DE UNIFORMIDADE DE COR DEVEM SER PRESERVADAS NO PRODUTO PRODUZIDO COM MATÉRIA-PRIMA RECICLADA, ADMITINDO-SE TOLERÂNCIAS NA TONALIDADE (DA COR CINZA) A CRITÉRIO DA SECRETÁRIA DE EDUCAÇÃO. FIXAÇÃO DO TAMPO À ESTRUTURA ATRAVÉS DE PORCAS GARRAS ROSCA MÉTRICA M6 (DIÂMETRO DE 6 MM) E PARAFUSOS ROSCA MÉTRICA M6 (DIÂMETRO DE 6 MM), CABEÇA PANELA, FENDA PHILLIPS; FIXAÇÃO DO PORTA-LIVROS À TRAVESSA LONGITUDINAL ATRAVÉS DE REBITES DE "REPUXO", DIÂMETRO DE 4,0 MM, COMPRIMENTO 10 MM; FIXAÇÃO DAS SAPATAS (FRONTAL E POSTERIOR) AOS PÉS ATRAVÉS DE REBITES DE "REPUXO", DIÂMETRO DE 4,8 MM, COMPRIMENTO 12 MM; PONTEIRAS E SAPATAS EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO VIRGEM, ISENTO DE CARGAS MINERAIS, INJETADAS NA COR AZUL, FIXADAS À ESTRUTURA ATRAVÉS DE ENCAIXE NOS MOLDES DAS PONTEIRAS E SAPATAS; NAS PARTES METÁLICAS DEVE SER APLICADO TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO QUE ASSEGURE RESISTÊNCIA À CORROSÃO EM CÂMARA DE NÉVOA SALINA DE NO MÍNIMO 300 HORAS; PINTURA DOS ELEMENTOS METÁLICOS EM TINTA EM PÓ HÍBRIDA EPÓXI / POLIÉSTER, ELETROSTÁTICA,



PREFEITURA DE BOA VIAGEM

CNPJ Nº 07.963.515/0001-36 | CGF Nº 06.920.307-5

Praça Monsenhor José Cândido, 100 | Centro | Boa Viagem/CE | CEP 63.870-000

Tel.: 88 3427-7001 | E-mail: pmbv@boaviagem.ce.gov.br | Site: [HTTPS://www.boaviagem.ce.gov.br/](https://www.boaviagem.ce.gov.br/)



PREFEITURA DE
BOA VIAGEM

BRILHANTE, POLIMERIZADA EM ESTUFA, ESPESSURA MÍNIMA DE 40 MICRÔMETROS NA COR BRANCO;
DETALHAMENTO DA CADEIRA: ASSENTO E ENCOSTO EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO VIRGEM, ISENTO DE CARGAS MINERAIS, INJETADOS, NA COR AZUL. ENCOSTO COM DIMENSÕES DE 400MM DE LARGURA E 200MM DE ALTURA; ASSENTO COM DIMENSÕES DE 450MM DE PROFUNDIDADE E 400MM DE LARGURA E ALTURA TOTAL DE 460MM ATÉ O CHÃO; ESTRUTURA EM TUBO DE AÇO-CARBONO LAMINADO A FRIO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 20,7 MM, EM CHAPA 14 (1,9 MM); FIXAÇÃO DO ASSENTO E ENCOSTO INJETADOS À ESTRUTURA ATRAVÉS DE REBITES DE "REPUXO", DIÂMETRO DE 4,8 MM, COMPRIMENTO 12 MM; - PONTEIRAS E SAPATAS, EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO VIRGEM, ISENTO DE CARGAS MINERAIS, INJETADAS NA COR AZUL, FIXADAS À ESTRUTURA ATRAVÉS DE ENCAIXE E PINO EXPANSOR. - NAS PARTES METÁLICAS DEVE SER APLICADO TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO QUE ASSEGURE RESISTÊNCIA À CORROSÃO EM CÂMARA DE NÉVOA SALINA DE NO MÍNIMO 300 HORAS. - PINTURA DOS ELEMENTOS METÁLICOS EM TINTA EM PÓ HÍBRIDA EPÓXI / POLIÉSTER, ELETROSTÁTICA, BRILHANTE, POLIMERIZADA EM ESTUFA, ESPESSURA MÍNIMA 40 MICRÔMETROS, NA COR BRANCO. REFERÊNCIAS: ASSENTO, ENCOSTO, PONTEIRAS E SAPATAS, COR AZUL; PORTA-LIVROS, COR CINZA - REFERÊNCIA PANTONE (*)



PREFEITURA DE BOA VIAGEM

CNPJ Nº 07.963.515/0001-36 | CGF Nº 06.920.307-5

Praça Monsenhor José Cândido, 100 | Centro | Boa Viagem/CE | CEP 63.870-000

Tel.: 88 3427-7001 | E-mail: pmbv@boaviagem.ce.gov.br | Site: [HTTPS://www.boaviagem.ce.gov.br/](https://www.boaviagem.ce.gov.br/)



PREFEITURA DE
BOA VIAGEM

425 C; PINTURA DOS ELEMENTOS METÁLICOS, COR BRANCO; IDENTIFICAÇÃO DO PADRÃO DIMENSIONAL NA ESTRUTURA DA MESA - COR AZUL (SOBRE FUNDO BRANCO) - REFERÊNCIA PANTONE (*) 287 C; IDENTIFICAÇÃO DO PADRÃO DIMENSIONAL NO ENCOSTO DA CADEIRA - COR BRANCA (SOBRE FUNDO AZUL).
FABRICAÇÃO:
- A DEFINIÇÃO DOS PROCESSOS DE MONTAGEM E DO TORQUE DE APERTO DOS PARAFUSOS QUE FIXAM O TAMPO À ESTRUTURA DEVE CONSIDERAR, QUE APÓS O APERTO, NÃO DEVE HAVER VAZIO ENTRE A SUPERFÍCIE DA PORCA GARRA E O LAMINADO DE ALTA PRESSÃO. É PERMITIDA A UTILIZAÇÃO DE MASTIQUE ELÁSTICO OU OUTRO PRODUTO POLIMÉRICO NA REGIÃO SITUADA ENTRE A SUPERFÍCIE DA PORCA GARRA E O LAMINADO DE ALTA PRESSÃO.
- NA MONTAGEM DO CONJUNTO DEVEM SER UTILIZADOS COMPONENTES PLÁSTICOS DE UM ÚNICO FABRICANTE.
- SOLDAS DEVEM POSSUIR SUPERFÍCIE LISA E HOMOGÊNEA, NÃO DEVENDO APRESENTAR PONTOS CORTANTES, SUPERFÍCIES ÁSPERAS OU ESCÓRIAS.
- TODOS OS ENCONTROS DE TUBOS DEVEM RECEBER SOLDA EM TODO O PERÍMETRO DA UNIÃO.
- DEVEM SER ELIMINADOS RESPINGOS, IRREGULARIDADES DE SOLDA, E REBARBAS; ESMERILHADAS JUNTAS SOLDADAS E ARREDONDADOS OS CANTOS AGUDOS.
- PEÇAS INJETADAS NÃO DEVEM APRESENTAR REBARBAS, FALHAS DE INJEÇÃO OU PARTES



PREFEITURA DE BOA VIAGEM

CNPJ Nº 07.963.515/0001-36 | CGF Nº 06.920.307-5

Praça Monsenhor José Cândido, 100 | Centro | Boa Viagem/CE | CEP 63.870-000

Tel.: 88 3427-7001 | E-mail: pmbv@boaviagem.ce.gov.br | Site: [HTTPS://www.boaviagem.ce.gov.br/](https://www.boaviagem.ce.gov.br/)



CORTANTES.
TOLERÂNCIA DIMENSIONAIS
ASSEGURADAS AS
CONDIÇÕES DE MONTAGEM
DOS MÓVEIS, SEM
PREJUÍZO DA
FUNCIONALIDADE DESTES
OU DE SEUS
COMPONENTES, SERÃO
ADMITIDAS TOLERÂNCIAS
CONFORME ESTABELECIDO
A SEGUIR:
- TOLERÂNCIAS
DIMENSIONAIS INDICADAS
NAS ESPECIFICAÇÕES;
- MAIS OU MENOS (+/-) 3%
PARA PARTES
ESTRUTURAIS, QUANDO AS
TOLERÂNCIAS NÃO
ESTIVEREM INDICADAS NAS
ESPECIFICAÇÕES;
- MAIS OU MENOS (+/-) 3%
PARA FURAÇÕES E RAIOS,
E 1º PARA ÂNGULOS,
QUANDO AS TOLERÂNCIAS
NÃO ESTIVEREM INDICADAS
NAS ESPECIFICAÇÕES;
- MAIS OU MENOS (+/-) 5%
PARA COMPONENTES
INJETADOS OU PARA
COMPENSADOS
MOLDADOS, QUANDO AS
TOLERÂNCIAS NÃO
ESTIVEREM INDICADAS NAS
ESPECIFICAÇÕES.
- SEM PREJUÍZO DAS
TOLERÂNCIAS CITADAS
ACIMA, SERÃO ADMITIDAS
TOLERÂNCIAS NORMATIVAS
DE FABRICAÇÃO PARA OS
SEGUINTE MATERIAIS:
LAMINADO FENOL
MELAMÍNICO E CHAPAS DE
MDP E MDF.
- ESPESSURAS DE CHAPA
DE AÇO E BITOLAS
CONSTRUTIVAS DE TUBOS
DEVEM SEGUIR
TOLERÂNCIAS NORMATIVAS
CONFORME NORMAS ABNT.
MANUAL DE USO E
CONSERVAÇÃO
- 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 UM DOS
SEGUINTE PROCESSOS:
LASER COLOR /



PREFEITURA DE
BOAVIAGEM

ELETROSTÁTICA EM CORES
(XEROX) / OFF SET
QUADRICROMIA;

- 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 DEVE CONTER
NA PARTE EXTERNA OS
SEGUINTE DIZERES:
"CONTÉM MANUAL DE USO
E CONSERVAÇÃO".

- FORNECER UM MANUAL A
CADA VOLUME DE DUAS
MESAS E DUAS CADEIRAS.
OBS.1: O ARQUIVO DIGITAL
DO MANUAL (ARTE FINAL)
DEVERÁ SER SOLICITADO
AO DEPARTAMENTO DE
MOBILIÁRIO DA GERÊNCIA
DE ESPECIFICAÇÕES E
CUSTOS.

EMBALAGEM:

MESA:

- RECOBRIR CADA TAMPO
COM PAPELÃO ONDULADO,
MANTA DE POLIETILENO
EXPANDIDO OU PLÁSTICO
BOLHA, DE GRAMATURA
ADEQUADA ÀS
CARACTERÍSTICAS DO
PRODUTO, DOBRANDO A
PARTE EXCEDENTE E
FIXANDO COM CORDÕES
DE SISAL, RÁFIA OU FITILHO
DE POLIPROPILENO;
- PROTEGER OS PÉS COM
PAPEL CREPE SEM GOMA,
PLÁSTICO BOLHA OU COM
ELEMENTOS DE
POLIETILENO EXPANDIDO.

CADEIRA:

- EMBALAR CADA CADEIRA
INDIVIDUALMENTE,
RECOBRINDO ASSENTO E
ENCOSTO COM PAPELÃO
ONDULADO, PLÁSTICO
BOLHA OU MANTA DE
POLIETILENO EXPANDIDO;
 - PROTEGER OS PÉS COM
FITA TIPO CREPE SEM
GOMA, PLÁSTICO BOLHA OU
COM ELEMENTOS DE
POLIETILENO EXPANDIDO.
- ACOPLAR E AMARRAR AS
MESAS DUAS A DUAS E
EMPILHAR E AMARRAR AS
CADEIRAS DUAS A DUAS.



PREFEITURA DE BOA VIAGEM

CNPJ Nº 07.963.515/0001-36 | CGF Nº 06.920.307-5

Praça Monsenhor José Cândido, 100 | Centro | Boa Viagem/CE | CEP 63.870-000

Tel.: 88 3427-7001 | E-mail: pmbv@boaviagem.ce.gov.br | Site: HTTPS://www.boaviagem.ce.gov.br/



PREFEITURA DE
BOAVIAGEM

FIXAR CADA AMARRA COM DUAS CADEIRAS A UMA AMARRA COM DUAS MESAS DO MESMO PADRÃO DIMENSIONAL, DE MODO QUE SE CONFIGURE UM ÚNICO VOLUME.

- NÃO SERÁ ADMITIDA A EMBALAGEM DE PARTES DO PRODUTO ANTES DA MONTAGEM, QUANDO ESTA ACARRETA DIFICULDADE DE SUA REMOÇÃO.
- NÃO SERÁ ADMITIDA A EMBALAGEM DE PARTES DOS PRODUTOS COM MATERIAIS DE DIFÍCIL REMOÇÃO, TAIS COMO FILMES FINOS PARA EMBALAR ALIMENTOS.
- ROTULAGEM DA EMBALAGEM - DEVEM CONSTAR DO LADO EXTERNO DE CADA VOLUME, RÓTULOS DE FÁCIL LEITURA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE E DO FORNECEDOR, CÓDIGO DO PRODUTO E ORIENTAÇÕES SOBRE MANUSEIO, TRANSPORTE E ESTOCAGEM.
- O CONJUNTO DEVERÁ SER ENTREGUE EMBALADO E ROTULADO COMO ESPECIFICADO, E ACOMPANHADO DO MANUAL DE USO E CONSERVAÇÃO.

GARANTIA:

- O FABRICANTE (FORNECEDOR) DEVERÁ OFERECER GARANTIA CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO DE, NO MÍNIMO, 24 (VINTE E QUATRO) MESES A PARTIR DA DATA DA ENTREGA DOS MOBILIÁRIOS. (TERMO DE GARANTIA DO FABRICANTE DEVERÁ SER ANEXADO A PROPOSTA DE PREÇOS)

TRANSPORTE

- MANIPULAR CUIDADOSAMENTE.
- UTILIZAR CORDAS PARA PRENDER A CARGA.
- PROTEGER CONTRA INTEMPÉRIES.

NORMAS E CERTIFICAÇÕES:



PREFEITURA DE BOA VIAGEM

CNPJ Nº 07.963.515/0001-36 | CGF Nº 06.920.307-5

Praça Monsenhor José Cândido, 100 | Centro | Boa Viagem/CE | CEP 63.870-000

Tel.: 88 3427-7001 | E-mail: pmbv@boaviagem.ce.gov.br | Site: [HTTPS://www.boaviagem.ce.gov.br/](https://www.boaviagem.ce.gov.br/)



PREFEITURA DE
BOAVIAGEM



- ABNT NBR 14006:2008 -
MÓVEIS ESCOLARES -
CADEIRAS E MESAS PARA
CONJUNTO ALUNO
INDIVIDUAL.
- PORTARIA INMETRO N.º
105, DE 06 DE MARÇO DE
2012, QUE TORNA
COMPULSÓRIA A
CERTIFICAÇÃO DE MÓVEIS
ESCOLARES - CADEIRAS E
MESAS PARA CONJUNTO
ALUNO INDIVIDUAL.
- PORTARIA INMETRO N.º
184, DE 31/03/2015, QUE DÁ
NOVA REDAÇÃO AOS ARTS.
4º E 5º DA PORTARIA
INMETRO N.º 105/2012.
O CERTIFICADO DE
CONFORMIDADE PARA
ABNT NBR 14006 MÓVEIS
ESCOLARES - CADEIRAS E
MESAS PARA CONJUNTO
ALUNO INDIVIDUAL (CÓPIAS
AUTENTICADAS), EMITIDO
POR ORGANISMO DE
CERTIFICAÇÃO DE
PRODUTO - OCP
ACREDITADO PELA CGCRE-
INMETRO (COORDENAÇÃO
GERAL DE ACREDITAÇÃO
DO INSTITUTO NACIONAL
DE METROLOGIA,
QUALIDADE E
TECNOLOGIA).
OBS. O ATENDIMENTO AS
NORMAS TÉCNICAS ACIMA
DEVE SER COMPROVADO
POR MEIO DE
CERTIFICADOS EMITIDOS
POR ORGANISMO
ACREDITADO, DEVENDO
SER APRESENTADOS, EM
CÓPIAS AUTENTICADAS,
JUNTO A PROPOSTA DE
PREÇO ELETRÔNICA, SOB
PENA DE
DESCCLASSIFICAÇÃO AS
PROPOSTAS DE PREÇOS
DA LICITANTE QUE NÃO
APRESENTÁ LOS

CONJUNTO MESA E
CADEIRA PARA PROFESSOR
ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS:
MESA MEDINDO (A X L X P)
740MMX1200MMX600MM
COM VARIAÇÃO DE +/- 5%.
TAMPO NA COR AZUL. COM
TAMPO E CORPO MACIÇOS
CONFECCIONADOS EM MDP
DE 15MM REVESTIDO EM

4	UND	PANDIN/FRISOKAR	50	R\$ 370,00	R\$ 18.500,00	9	7
---	-----	-----------------	----	---------------	------------------	---	---

Alu



PREFEITURA DE
BOAVIAGEM



MELAMÍNICA FIXADA ATRAVÉS DE PROCESSO INDUSTRIAL DE PREENCHAÇÃO DE BAIXA PRESSÃO. ACABAMENTO COM FITA DE BORDA COLADA POR CENTRO DE USINAGEM PELO SISTEMA HOTMELT NA COR AZUL. POSSUIR PÉ FIXO TIPO "H" COM ESTRUTURA EM AÇO INDUSTRIAL COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO ATRAVÉS DA FOSFORIZAÇÃO INORGÂNICA E REVESTIMENTO PELO SISTEMA EPÓXI-PÓ CURADO EM ESTUFA NA COR CINZA E ENTRE ELAS ALMOFADA EM MDP DE 15 MM NA MESMA COR DO TAMPO; POSSUIR PONTEIRAS OBLONGAS COM SAPATAS NIVELADORAS. PRODUTO DEVE ATENDER ÀS EXIGÊNCIAS DA NORMA REGULAMENTADORA NR-17.3(MOBILIÁRIO PARA POSTOS DE TRABALHO) DO MINISTÉRIO DO TRABALHO E DO EMPREGO ATRAVÉS DE APRESENTAÇÃO DE LAUDO DE CONFORMIDADE ERGONÔMICA PARA COM A NR 17, POR PROFISSIONAL DE ERGONOMIA CERTIFICADO PELA ABERGO COM VALIDADE A VENCER, EM PAPEL TIMBRADO DO PROFISSIONAL QUE FAZ A ANÁLISE, EMITE E ASSINA O LAUDO, COM FOTO DO PRODUTO E SUA DESCRIÇÃO TÉCNICA EM DOCUMENTO DO FABRICANTE, MENÇÃO A NORMA NR-17, ANÁLISE E CONCLUSÃO, DATA E VALIDADE. SERÃO DESCLASSIFICADAS AS PROPOSTAS DE PREÇOS DA LICITANTE QUE NÃO APRESENTÁ-LOS. CADEIRA CADEIRA FIXA, EMPILHÁVEL, SEM BRAÇOS - COM ASSENTO COMPOSTA POR ASSENTO MANUFATURADO EM

PREFEITURA DE BOA VIAGEM

CNPJ Nº 07.963.515/0001-36 | CGF Nº 06.920.307-5

Praça Monsenhor José Cândido, 100 | Centro | Boa Viagem/CE | CEP 63.870-000

Tel.: 88 3427-7001 | E-mail: pmbv@boaviagem.ce.gov.br | Site: [HTTPS://www.boaviagem.ce.gov.br/](https://www.boaviagem.ce.gov.br/)



TERMOPLÁSTICO
POLIPROPILENO
COPOLÍMERO INJETADO EM
ALTA PRESSÃO NA COR
AZUL, DE FORMATO
ANATÔMICO, COM
ORIFÍCIOS OBLONGOS DE
MEDIDAS APROXIMADAS DE
6 X 20 MM, NO
ESPAÇAMENTO
LONGITUDINAL ENTRE
ESSES ORIFÍCIOS DEVERÁ
EXISTIR UM PAR DE
REBAIXOS, O REFERIDO
ASSENTO DEVERÁ TER AS
BORDAS FRONTAIS
(ANTERIORES) CURVADAS
PARA BAIXO. DIMENSÃO
MÍNIMA DE 470 MM
LARGURA DA SUPERFÍCIE X
420 MM PROFUNDIDADE DA
SUPERFÍCIE COM
VARIÇÃO DE +/- 5%.
ALTURA DO ASSENTO
ENTRE 420 A 450 MM.
ENCOSTO MANUFATURADO
EM TERMOPLÁSTICO
POLIPROPILENO INJETADO
EM ALTA PRESSÃO NA COR
AZUL, DE FORMATO
ANATÔMICO COM APOIO
LOMBAR, COM ORIFÍCIOS
OBLONGOS DE MEDIDA
APROXIMADAS DE 5 X 22
MM, NO ESPAÇAMENTO
LONGITUDINAL ENTRE
ESSES ORIFÍCIOS DEVERÁ
EXISTIR UM PAR DE
REBAIXOS, O REFERIDO
ASSENTO DEVERÁ TER AS
BORDAS FRONTAIS
(ANTERIORES) CURVADAS
PARA BAIXO. DIMENSIONAL
MÍNIMO DO ENCOSTO 470
MM LARGURA X 310 MM
EXTENSÃO VERTICAL
TOTAL COM VARIÇÃO DE
+/- 5%., EXTENSÃO
VERTICAL MÍNIMA NA
REGIÃO DO CENTRAL DE
250 MM. O ASSENTO É FIXO
À ESTRUTURA METÁLICA
SOB PRESSÃO E
ANCORADO COM
PARAFUSOS; ESTRUTURA
FIXA TIPO 04 PÉS
MANUFATURADA EM AÇO
CARBONO TUBULAR DE
SEÇÃO OBLONGA COM
MEDIDAS MÍNIMAS DE 16 X
30 X 1,2 MM, COM





PREFEITURA DE
BOAVIAGEM

TRAVESSAS SOB O
ASSENTO EM TUBOS DE
SEÇÃO CILÍNDRICA COM
MEDIDAS DE 19,00 X 1,2 MM
OU 22,23 X 1,2 MM. TODAS
AS TERMINAÇÕES DE TUBO
DEVERÃO SER
PROTEGIDAS POR
PONTEIRAS INJETADAS EM
TERMOPLÁSTICO PRETO
COM ACOPLAGEM TIPO
EXTERNA. SUPORTE DE
ENCOSTO
CONFECCIONADO EM DUAS
HASTES TUBULARES COM
MEDIDA MÍNIMA DE 16 X 30
X 1,2 MM CADA HASTE.
TODOS OS COMPONENTES
METÁLICOS DEVERÃO SER
DESENGRAXADOS,
ESTABILIZADOS,
FOSFATIZADOS E RECEBER
TRATAMENTO DE
SUPERFÍCIE POR PINTURA
A PÓ, PELO PROCESSO DE
DEPOSIÇÃO
ELETROSTÁTICA E
POSTERIOR SECAGEM E
POLIMERIZAÇÃO EM
ESTUFA A 250 °C. PRODUTO
DEVE ATENDER ÀS
EXIGÊNCIAS DA NORMA
REGULAMENTADORA NR-
17.3(MOBILIÁRIO PARA
POSTOS DE TRABALHO) DO
MINISTÉRIO DO TRABALHO
E DO EMPREGO ATRAVÉS
DE APRESENTAÇÃO
CERTIFICADO DA ABNT OU
LAUDO DE CONFORMIDADE
JUNTO A PROPOSTA DE
PREÇOS EM
CONFORMIDADE COM
REQUISITOS APLICÁVEIS
DO SUBITEM 17.3.3 DA NR-
17, PORTARIA MTPS 3.751
DE 1990 DO MINISTÉRIO DO
TRABALHO E EMPREGO,
EMITIDO POR
PROFISSIONAL ARROLADO
EM CONSELHO DE CLASSE,
DEVIDAMENTE HABILITADO,
CONFORME RESOLUÇÃO
CONFEA 437 DE 1999, DE
ACORDO EXIGÊNCIAS DA
NORMA
REGULAMENTADORA NR-
17.3. SERÃO
DESCLASSIFICADAS AS
PROPOSTAS DE PREÇOS
ELETRÔNICA DA LICITANTE



PREFEITURA DE BOA VIAGEM

CNPJ N° 07.963.515/0001-36 | CGF N° 06.920.307-5

Praça Monsenhor José Cândido, 100 | Centro | Boa Viagem/CE | CEP 63.870-000

Tel.: 88 3427-7001 | E-mail: pmbv@boaviagem.ce.gov.br | Site: [HTTPS://www.boaviagem.ce.gov.br/](https://www.boaviagem.ce.gov.br/)



QUE NÃO APRESENTÁ-LOS.

R\$
943.500,00



Informamos ainda que o decreto acima citado estabelece que caberá ao detentor do preço registrado aceitar ou não o pedido do interessado. Assim, aguardo resposta formal de vossa senhoria o mais breve possível, concordando ou não com o fornecimento do item nas quantidades indicadas, sem prejuízo do acordo firmado com a Secretaria de Educação do Município de Parambu/CE quando da assinatura da Ata.

Solicitamos ainda, por gentileza nos enviar as seguintes processuais digitalizadas na íntegra do processo, quais sejam:

- Edital;
- Aviso de Licitação e Publicações;
- Atas das Sessões;
- Termo de Adjudicação;
- Termo de Homologação;
- Ata de Registro de Preços;
- Publicações da Ata de Registro de Preços;

A resposta poderá ser enviada para: Prefeitura Municipal de Boa Viagem/CE no endereço Praça Monsenhor José Cândido, 100 - Centro - Boa Viagem/CE, Fone(s): (88) 3427.7001 - email: licitacaoboaviagem@gmail.com.

Aproveitamos o ensejo para renovar nossos **votos de estima** e consideração,

Atenciosamente,

Francisca Antonia da Silva Sampaio
Ordenador(a) de Despesas da Secretaria de Educação