

ASSENTO/ENCOSTO, ALTURA DOS BRAÇOS, ALTURA DO ENCOSTO, INCLINAÇÃO DO **ENCOSTO** ENCOSTO. ENCOSTO: ESTRUTURADO EM QUADRO DE AÇO CARBONO TUBULAR DE 22,22 MM DE DIÂMETRO EXTERNO COM PAREDE MINIMA DE 1,20 MM REVESTIDO COM TELA FLEXÍVEL À BASE DE POLIÉSTER OU OUTRO MATERIAL DE DESEMPENHO SIMILAR, FACILITANDO A PERSPIRAÇÃO E NÃO **PROMOVENDO** PONTOS DE PRESSÃO, SENDO A TELA DE EXCELENTES RESILIÊNCIA E RESISTÊNCIA. ESTE QUADRO EM SUA PORÇÃO INFERIOR **ELEMENTO APRESENTA** UM INTERLIGAÇÃO DOS TUBOS A PARTIR DE CHAPA DE AÇO CARBONO COM ESPESSURA DE 6,0 MM E ALTURA DE 32 MM O ENCOSTO POSSUI UMA CHAPA DE ACO CARBONO DE ESPESSURA MÍNIMA DE 30 MM BALTURA MÍNIMA DE 52 MM, PERFAZENDO O ENCOSTO NO SENTIDO TRANSVERSAL NA PORÇÃO PROXIMA DO APOIO LOMBAR PARA FIXACÃO DO EXTENSOR DE ENCOSTO MECANISMO. TAL CHAPA POSSULORIFÍCIOS NA REGIÃO CENTRAL DIST ENTRE CENTROS, O DO EXTENSOR 110 ACOPLAMENTO ACABAMENTO DA FIXAÇÃO DO ENCOSTO E
POSSUI DOIS PARES DE ORIFICIOS NAS
EXTREMIDADES DISTANTES VERTICALMENTE 40 MM ENTRE CENTROS, PARA FIXAÇÃO, ROR MEIO DE PARAFUSOS AO QUADRO ESTRUTURAL EM ACO-TUBULAR DO ENCOSTO. TODOS OS EDEMENTOS METÁLICOS QUE COMROEM O CONJUNTO DE ENCOSTO RECEBEM TRATAMENTO SUPERFÍCIE POR MEIO DE RINTURA A PÓ ATRAVÉS DO PROCESSO DE DEROSIÇÃO ELETROSTÁTICA 20 PASSANDO DESENGRAXE, PROCESSOS < TRATAMENTO ANTI-FERRUGINOSO ATRAVES DO PROCESSO NANOCERAMIC OU SIMILAR, MENOS AGRESSIVO AO MEIO AMBIENTE E, POSTERIOR POLIMERIZAÇÃO ESTUFA A 220 °C. O ENCOSTO POSSUI RAIO DE **CURVATURA** SENTIDOS, EM DOIS TRANSVERSAL E VERTICAL, DE MODO A PROVER ACOMODAÇÃO PARA A REGIÃO **ASPECTOS** USUÁRIO. LOMBAR DO DO ENCOSTO: LARGURA DIMENSIONAIS (AFERIÇÃO CONFORME PROPOSTO PELA ABNT NBR 13962/06): ENTRE 420 E 440 MM EXTENSÃO VERTICAL: ENTRE 470 E 490 MM ASSENTO: ESTRUTURADO EM CHASSI DE POLIPROPILENO INJETADO COM ALETAS DE REFORÇOS **ESTRUTURAIS** OU COMPENSADO MULTILAMINADO ANATÔMICO ESPESSURA MÍNIMA DE 12 ESTOFAMENTO EM ESPUMA FLEXÍVEL DE POLIURETANO INJETADA MOLDADA COM

21-17-1864

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



MESMAS CARACTERÍSTICAS FÍSICAS E DE DESEMPENHO ESPECIFICADAS PARA ENCOSTO, DOTADO DE CARENAGEM DE CONTRA CAPA PARA O ASSENTO INJETADA EM POLIPROPILENO QUE PROTEJA TODO O CONTRA ASSENTO E BORDOS. FIXAÇÃO DOS ELEMENTOS AO CHASSI DE ASSENTO ATRAVÉS DE PARAFUSOS E PORCAS GARRAS COM ROSCA MÉTRICA. NÃO SERÁ TOLERADO O USO DE PERFIL DE BORDOS DE PVC PARA ACABAMENTO E OU FIXAÇÃO DA CONTRA CAPA DE ASSENTO. ASPECTOS DIMENSIONAIS E DE FUNCIONALIDADES DO ASSENTO: LARGURA E PROFUNDIDADE DE SUPERFÍCIE ENTRE 460 E 470 MM, AJUSTE DE ALTURA DO ASSENTO COM CURSO MÍNIMO VERTICAL DE 100 MM, SENDONA ALTUR MÍNIMA NÃO MENOR DOTOUE 400 MM MAS NÃO MAIOR DO QUE 420 MM E A ALTURA MÁXIMA NÃO MENOR DO QUE 500 MM MAS NÃO MAIOR DO QUE 520 MM, SENDO A MEDIÇÃO REALIZADA CONFORME PROPOSTO PELA ABNT NBR 13962/06.
REVESTIMENTO DO ASSEN O EM TECIDO
TIPO CREPE EM COR PRETO DE ACORDO
COM A CARTELA DO FABRICANTE
MECANISMO: MECANISMO OPERACIONAL DO TIPO CONTATO PERMANENTE QUE POSSIBILITE, NO MINIMO AJUSTE DE ALTURA DO ASSENTO, AJUSTE DE ALTURA DO ENCOSTO E A LUSTE DE INCLINAÇÃO DO ENCOSTO, DE MANERA INDEPENDENTE ENTRE SI. PLATAFORMA DO ASSENTO COM ESPAÇADA CONFORME PADRÃO NACIONAL (160 X 200 MM), BLATAFORMAS COM UNIVERSAL SERÃO FURAÇÃO ACEITA'S? PORÉM NÃO SERÃO ACEITAS PLATAFORMAS FURAÇÃO MENOS ESPAÇADAS S 125 X 125 M) TAL PLATAFORMA (APENAS 125-X 1250M) DEVE SER EXECUTADACEM CHARA DE ACO CARBONO ESTAMPADA COM ESPESSURA MÍNIMA DE 2,65 MM E FÜNDIDA Á ÓS DEMAIS ELEMENTOS ATRAVÉS DE SOLDA DO TIPO MIG/MAG OU ELETROFUSÃO. SUPORTE DO ENCOSTO DO MECANISMO ARTICULADO COM MOLA DE RETORNO AUTOMÁTICO QUE PROPORCIONE O CONTATO PERMANENTE QUANDO O MESMO ESTIVER DESTRAVADO. **MECANISMO** DEVE SER DO TIPO MONOBLOCO, OU SEJA, A PORÇÃO DO **ESTAR ENCOSTO** DEVE UNIDA PERMANENTEMENTE E NÃO DE MODO A DESACOPLÁ-LA DO ASSENTO. O USUÁRIO DEVE SER CAPAZ DE TRAVAR O ENCOSTO EM QUALQUER POSIÇÃO AO LONGO DO CURSO ANGULAR DE INCLINAÇÃO DE 25 GRAUS (MÍNIMO). EXTENSOR DO ENCOSTO DO MECANISMO EXECUTADO EM CHAPA DE AÇO ESTAMPADA COM ESPESSURA MÍNIMA



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



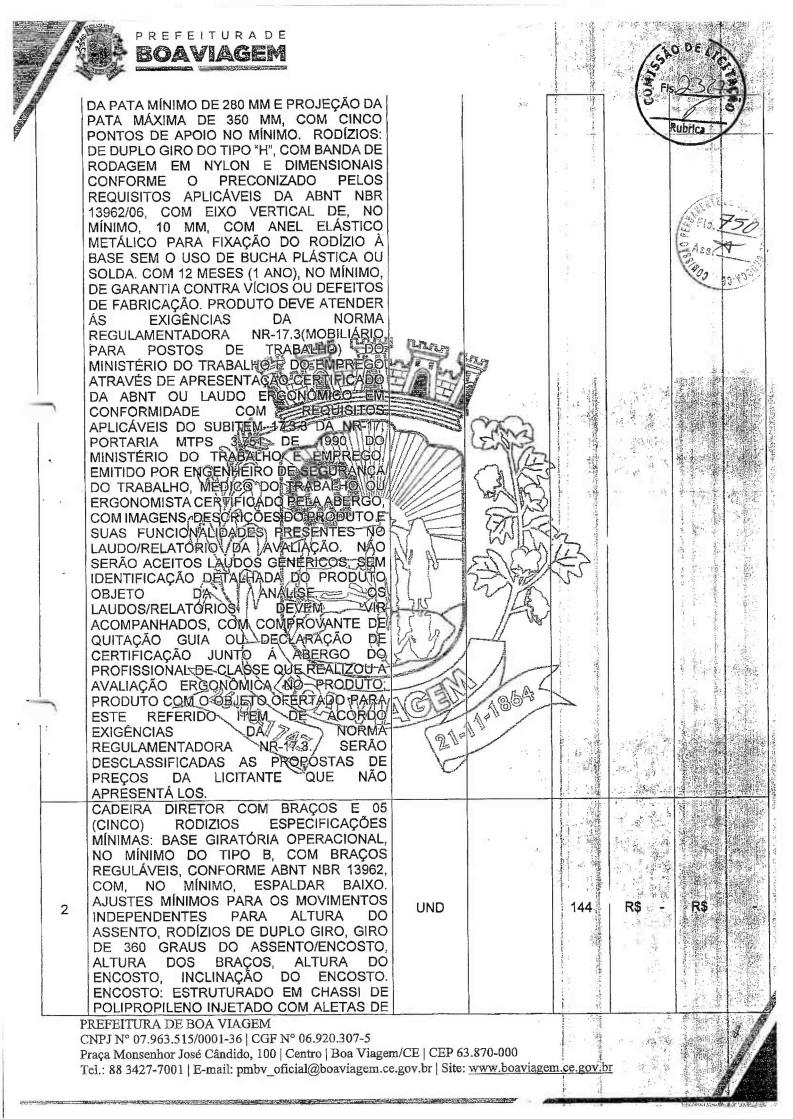
DE 3 MM. TAL SUPORTE DO ENCOSTO DEVERÁ OBRIGATORIAMENTE SER PROVIDO DE CARENAGEM PLÁSTICA DE PROTEÇÃO E ACABAMENTO INJETADA SER POLIPROPILENO, PORÉM NÃO (SANFONADA), PARA CORRUGADA USUÁRIO PRESERVAR SEGURANÇA DO CONTRA ELEMENTOS OCOS, COFORME JÁ QUANDO SUPRA ESPECIFICADO DETALHAMENTO DO ENCOSTO E CONTRA ENCOSTO. ELEMENTOS METÁLICOS DO MECANISMO CONSTRUÍDOS EM CHAPA DE ACO E/OU EXPOSTOS DEVEM APRESENTAR TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE POR MEIO DE PINTURA ELETROSTATICA À PÓ, **FERRUGINOSO** ANTI TRATAMENTO POSTERIOR CURA E POLIMERIZAÇÃO EM ESTUFA. BRAÇOS REGULÁVES: COM CORPO EXECUTADO EM CHAPA DE ACO COM VINCO EXECUTADO EM CHAFA DE SO ME AN CO-EESTRUTURAL DE REFORÇO ME AN CO-EMÍNIMA DE SO MM GOME CARENAGEM INJETADA EM POEPROPUENO PARA PROTEÇÃO E ACABAMENTO E BOTÃO LATERAL DE ACIONAMENTO PARA O AJUSTE VERTICAL COM RETORNO AUTOMATICO ROR MOLA. APOIO SUPERIOR INJETADO EM POLIPROPILENO DE AUTO DESEMPENHO COM BORDAS ARREDONDADAS, PROPORCIONANDO OTIMO FATOR DE CONFORTO AO USUÁRIO COM SEUS BORDOS ARREDONDADOS ASPECTOS
DIMENSIONAIS E DE FUNCIONALIDADE DOS APOIA BRAÇOS: DARGURA DO AROIA BRAÇO (MÍNIMA): 80 MM, COMPRIMENTO (MINIMO): 250 MM, RECUO DO APOLA BRAÇÓ ÉNTRE 120 E 150 MM, DISTÂNCIA LINTERNA ENTRE OS APOIA BRACOS ENTRE 460 E 490 MM ALTURA DOS APOIA BRAÇOS EM RELAÇÃO AO ASSENTO: ENTRE 190 E 260 MM, SENDO O CURSO MÍNIMO DE ALUSTE VERTICAL DE 60 MM E, NO MÍNIMO, 5 ESTÁGIOS DE PARADA COLUNA: COLUNA PARA AJUSTE DE ALTURA E GIRO DE 360º DO ASSENTO Á GÁS, COM QUALIDADE CLASSIFICAÇÃO DE SEGURANÇA MÍNIMAS CONFORME CLASSE 3 OU 4 DA NORMA DIN 4550. BASE CINCO PATAS: CONFECCIONADA EM AÇO TUBULAR DE SEÇÃO RETANGULAR OU SEMI OBLONGA CUJAS DIMENSÕES DO PERFIL TUBULAR SEJAM, NO MÍNIMO, DE 20 X 35 X 1,35 MM, SOLDADAS POR ELETROFUSÃO E COM REFORÇO EM METAL INERT GAS EM DOIS CENTRAIS **ESTAMPADOS** QUE ANÉIS FORMAM O CÔNICO DE ALOJAMENTO DO PISTÃO. NÃO SERÁ ADMITIDO O USO DE BUCHA PLÁSTICA OU SOLDA PARA FIXAÇÃO DO PINO DO RODÍZIO, PARA FACILITAR MANUTENÇÕES, O MESMO **EVENTUAIS** DEVERÁ SER FIXO ATRAVÉS DE ANEL METÁLICO, TAL BASE DEVERÁ POSSUIR RAIO



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

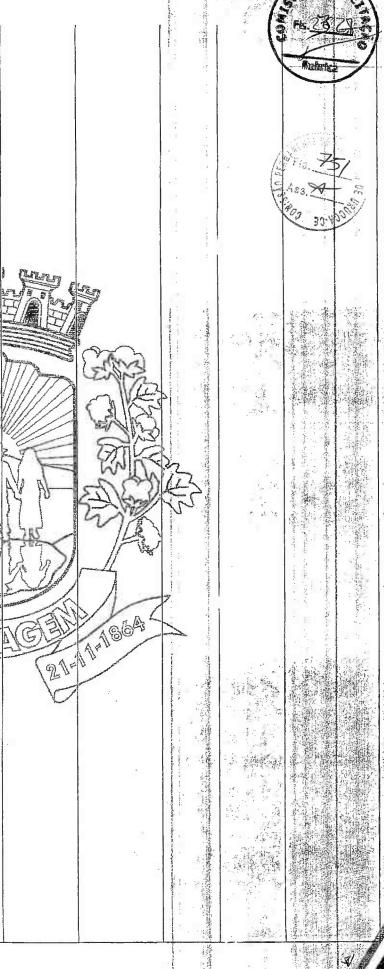
Praça Monsenhor José Cândido, 100 | Centro | Boa Viagem/CE | CEP 63.870-000







REFORCOS ESTRUTURAIS, ESTOFAMENTO EM ESPUMA FLEXÍVEL DE POLIURETANO INJETADA MOLDADA COM ESPESSURA MÉDIA PREDOMINANTÉ DE, NO MÍNIMO, 35 MM E DOTADO DE CARENAGEM PARA CONTRACAPA DO ENCOSTO INJETADA EM POLIPROPILENO QUE DEIXE INACESSÍVEL E NÃO APARENTE OS PONTOS DE FIXAÇÃO DO EXTENSOR DE ENCOSTO NO CHASSI DO QUE CUBRA O MESMO EXTENSOR, NÃO DEIXANDO-O APARENTE DURANTE O CURSO OPERACIONAL DE AJUSTE VERTICAL. LARGURA MÍNIMA DO ENCOSTO DE 440 MM, EXTENSÃO VERTICAL MÍNIMA DO ENCOSTO DE 400 MM, AJUSTE DE ALTURA DO ENCOSTO EM NO MÍNIMO PONTOS, COM CURSO VERTICAL MINIMO DE MM ASSENTO 70 CHASS) **ESTRUTURADO** EM POLIPROPILENO INJETADO COM ABETAS DE ESTRUTURAIS OU EM COMPENSADO MULTILAMINADO ANATÓMICO MIMMA. DE **ESPESSURA** ESTOFAMENTO EM ESPUMA FLEXIVER POLIURETANO INJETADA MOLDADA COM ESPESSURAN MINIMA DF PREDOMINANTE COM CONTRACA PA PARA ASSENTO INJETADA EM POL PROPILENO QUE PROTEJA TODO O CONTRA ASSENTO E BORDOS. FIXAÇÃO POS ELEMENTOS DE ASSENTO ATRAVES PARAFUSOS E PORCAS GARRAS COM ROSCA MÉTRICA NÃO SERÁ TOLERADO O USO DE PERFIL DE BORDOS DE RVC PARA FIXAÇÃO **ACABAMENTO** /QU E CONTRACAPA DE ASSENTO REVESTIMENTO DO ASSENTO E DO ENCOSTO EM TECIDO TIPO CREPE NA-GOR AZUL, EM POLIESTER OU EM LAMINADO SINTETICO ESPALMADO SOBRE MALHA EM GOR A DEFINIR DE ACORDO COM A CARTELA DO FABRICANTE LARGURA E PROFUNDIDADE DE SUPERFICIE MÍNIMAS DE 470 MM. MECANISMO: OPERACIONAL DO **MECANISMO** CONTATO PERMANENTE QUE POSSIBILITE, NO MÍNIMO. AJUSTE DE ALTURA ASSENTO, AJUSTE DE ALTURA DO ENCOSTO E AJUSTE DE INCLINAÇÃO DO ENCOSTO, DE INDEPENDENTE MANEIRA **ENTRE** PLATAFORMA DO ASSENTO COM, DE FURAÇÃO **OFERTA** ESPAÇADA CONFORME PADRÃO NACIONAL (160 X 200 MM), PLATAFORMAS COM FURAÇÃO UNIVERSAL SERÃO ACEITAS, PORÉM NÃO SERÃO ACEITAS PLATAFORMAS **FURAÇÃO** MENOS **ESPAÇADAS** (APENAS 125 X 125 M). TAL PLATAFORMA DEVE SER EXECUTADA EM CHAPA DE AÇO CARBONO ESTAMPADA COM ESPESSURA MÍNIMA DE 2,65 MM E FUNDIDA AOS DEMAIS



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



ELEMENTOS ATRAVÉS DE SOLDA DO TIPO MIG/MAG OU ELETROFUSÃO. SUPORTE DO ENCOSTO DO MECANISMO ARTICULADO COM MOLA DE RETORNO AUTOMÁTICO QUE PROPORCIONE O CONTATO PERMANENTE QUANDO O MESMO ESTIVER DESTRAVADO. MECANISMO DEVE SER DO TIPO MONOBLOCO, OU SEJA, A PORÇÃO DO **UNIDA** DEVE **ESTAR ENCOSTO** PERMANENTEMENTE E NÃO DE MODO A DESACOPLÁ-LA DO ASSENTO. O USUÁRIO DEVE SER CAPAZ DE TRAVAR O ENCOSTO EM QUALQUER POSIÇÃO AO LONGO DO CURSO ANGULAR DE INCLINAÇÃO DE 25 GRAUS (MÍNIMO). EXTENSOR DO ENCOSTO DO MECANISMO EXECUTADO EM CHAPA DE AÇO ESTAMPADA COM ESPESSURA MINIMA DE 3 MM. TAL SUPORTE DO ENCOSTO DEVERÁ OBRIGATORIAMENTE SERPROVIDO DE CARENAGEM PLÁSTICA DE PROFEÇÃO E INJETADA ACABAMENTO POREM NÃO POLIPROPILENO, CORRUGADA (SANFONADA) PRESERVAR SEGURANÇA DO USUARIO CONTRA ELEMENTOS OCOS CON CIPME JA ESPECIFICADO SUPBA QUANDO DO DETALHAMENTO DO ENCOSTO E CONTRA ENCOSTO. ELEMENTOS METALICOS DO MECANISMO CONSTRUIDOS EM CHAPA DE ACO E/OU EXPOSTOS DEVEM APRESENTAR TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE POR MEIO DE PINTURA ELETROSTATICA A PO, TRATAMENTO ANTI FERRUGINOSO E POSTERIOR CURA E POLIMERIZAÇÃO EM ESTUFA. BRACOS COM REGULÁGEM DE COM ESTRUTURAL VERTICAL ALTURA. ĒΜ RESINA MANUFATURADO ENGENHARIA DO TIPO NYLON COMFETERA DE VIDRO OU POLIPROPILENO COM FIBRA DE VIDRO, SENDO A FIBRA ADICIONADA DE, NO MINIMO, 30% DA RESINA OU AINDA EN CHAPA DE AÇO COM LARGURA MINIMA DE 50 MM E ESPESSURA MÍNIMA DE 475 MM COM EEETROSTÁTICA. PINTURA CARENAGEM DO BRAÇO NIJETADA POLIPROPILENO, BEM COMO A ALMA DO TAL APOIA BRAÇO DEVE SER EM TERMOPLÁSTICO. INJETADO BRAÇOS COM DIMENSÕES MÍNIMAS DE 70 LARGURA E 250 MM COMPRIMENTO, ALÉM DE APRESENTAR AJUSTE DE ALTURA DOS BRAÇOS ACIONADO POR BOTÃO, FRONTAL OU LATERAL, COM MOLA DE AUTO RETORNO, PERMITINDO O AJUSTE EM, NO MÍNIMO, 7 PONTOS DE PARADA. COLUNA: COLUNA PARA AJUSTE DE ALTURA E GIRO DE 360º DO ASSENTO À GÁS, COM CLASSIFICAÇÃO DE QUALIDADE E SEGURANÇA MÍNIMAS CONFORME CLASSE 3 OU 4 DA NORMA DIN 4550.



PREFEITURA DE BOA VIAGEM

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

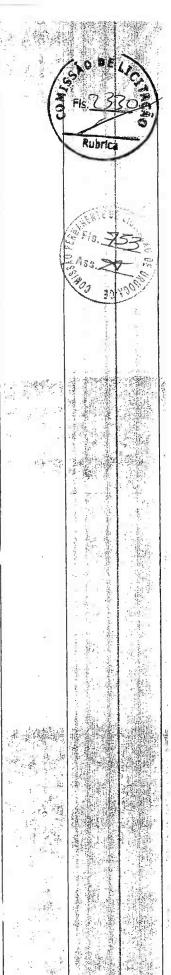
Praça Monsenhor José Cândido, 100 | Centro | Boa Viagem/CE | CEP 63.870-000

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

21-17-1864



PATAS: CONFECCIONADA EM AÇO TUBULAR DE SEÇÃO RETANGULAR OU SEMI-OBLONGA CUJAS DIMENSÕES DO PERFIL TUBULAR SEJAM, NO MÍNIMO, DE 20 X 35 X 1,50 MM, SOLDADAS POR ELETROFUSÃO E COM REFORÇO EM METAL INERT GAS EM DOIS **CENTRAIS ESTAMPADOS** QUE FORMAM O CÔNICO DE ALOJAMENTO DO PISTÃO. NÃO SERÁ ADMITIDO O USO DE BUCHA PLÁSTICA OU SOLDA PARA FIXAÇÃO DO PINO DO RODÍZIO, PARA FACILITAR MANUTENÇÕES, O MESMO **EVENTUAIS** DEVERÁ SER FIXO ATRAVÉS DE ANEL METÁLICO. RODÍZIOS: DE DUPLO GIRO DO TIPO "H", COM BANDA DE RODAGEM EM NYLON E DIMENSIONAIS CONFORME **PRECONIZADO PELOS** REQUISITOS APLICÁVEIS DA ABNT NBR 1396206 COM EIXO VERTICAL DE, NO MÍNIMO, 10 MM, COM ANEL ELÁSTICO METÁLICO PARA FIXACADO DO RODÍZIO À BASE SEM O PODE BUCHA SQUDA- OBS PLÁSTICA OU **ESTRUTURA** TRATAMENTO DECAPAGEM ANTIFERRUGEM PINTADA COM TINTA EPOXI-PÓ NA COR PRETA VOM 12 MESES A ANO), NO MÍNIMO, DE GARANTIA CON RA VICIOS OU DEFEITOS DE FABRICAÇÃO PRODUTO DEVE ATENDER ÀS EXIGENCIAS DA NORMA REGULAMENTADORA NR-17-3 (MOBILIÁRIO PARA POSTOS DE TRABALHO) DO MINISTÉRIO DO FRABALHO E DO EMPREGO ATRAVÉS DE APRESENTAÇÃO CERTIFICADO DA ABNT OU LAUDO ERGONOMICO EM DA ABNT UU LOUCOM REQUISITOS APLICÁVEIS DO SUBITEM 17,33 DA NR-17, APLICÁVEIS DO SUBITEM 17,33 DA NR-17, DE 1990 DO MINISTÉRIO DO TRABALHOS E EMPREGO, EMITIDO POR ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO, MÉDICO DO TRABALHO OU ERGONOMISTA CERTIFICADO PELA ABERGO, COM IMAGENS, DESCRIÇÕES DOPRODUTO E SUAS FUNCIONALIDADES PRESENTES NO LAUDO/RELATÓRIO DA AVALTAÇÃO. SERÃO ACEITOS LAUDOS GENÉRICOS, SEM IDENTIFICAÇÃO DETALHADA DO PRODUTO ANÁLISE. OS **OBJETO** DA LAUDOS/RELATÓRIOS **DEVEM** VIR ACOMPANHADOS, COM COMPROVANTE DE QUITAÇÃO GUIA OU DECLARAÇÃO CERTIFICAÇÃO JUNTO Á ABERGO PROFISSIONAL DE CLASSE QUE REALIZOU A AVALIAÇÃO ERGONÔMICA NO PRODUTO: PRODUTO COM O OBJETO OFERTADO PARA REFERIDO ITEM DE **ACORDO EXIGÊNCIAS** NORMA REGULAMENTADORA NR-17.3. SERÃO DESCLASSIFICADAS AS PROPOSTAS DE



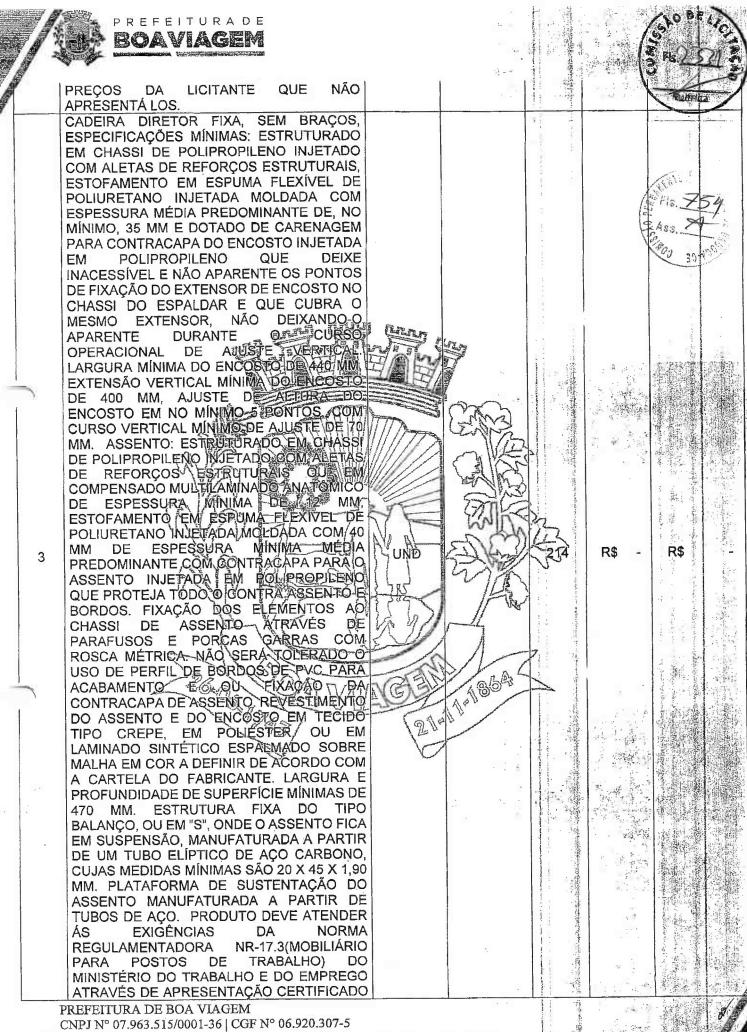
PREFEITURA DE BOA VIAGEM

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

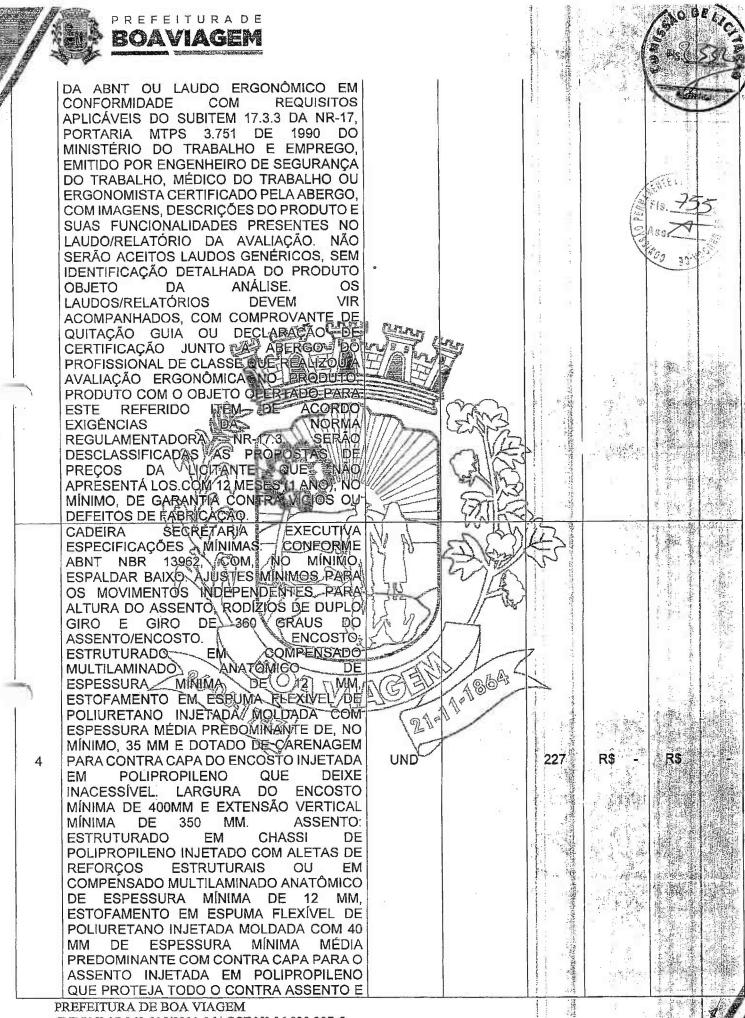
Praça Monsenhor José Cândido, 100 | Centro | Boa Viagem/CE | CEP 63.870-000

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

21-11-1864



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



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



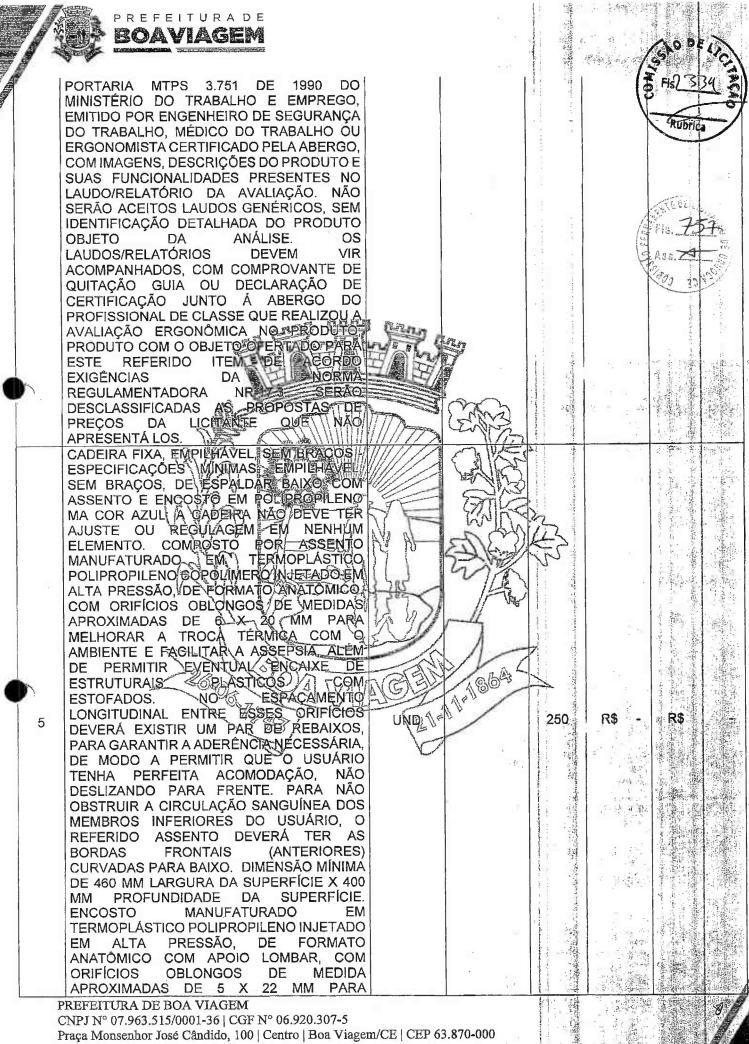
BORDOS. FIXAÇÃO DOS ELEMENTOS AO **ASSENTO ATRAVÉS** DE E PORCAS GARRAS **PARAFUSOS** ROSCA MÉTRICA. NÃO SERÁ TOLERADO O USO DE PERFIL DE BORDOS DE PVC PARA ACABAMENTO E OU FIXAÇÃO DA CONTRA CAPA DE ASSENTO. LARGURA MÍNIMA DE 460MM E PROFUNDIDADE DE SUPERFÍCIE MÍNIMA DE 420 MM. REVESTIMENTO DE ASSENTO E ENCOSTO EM TECIDO COM FIOS DE POLIPROPILENO - JSERRANO NA COR AZUL. MECANISMO: MECANISMO DO TIPO FLANGE COM REGULAGEM DE ALTURA DO ASSENTO ATRAVÉS DE ALAVANCA. COLUNA: COLUNA PARA AJUSTE DE ALTURA E GIRO 360° DO ASSENTO A GAS. QUALIDADE CLASSIFICAÇÃO DE SEGURANÇA MÍNIMAS CONFORME CLASSE OU 4 DA NORMA DIN 4550 COM CURSO VERTICAL DE AJUSTE DE NOTMINIMO OPCIONALMENTE DOTADA PARA A AGABAMENTO TELESCÓPIO PROTEÇÃO DA COLUNA BASE DE CINCO PATAS EM AÇO CARBONO TUBULAR COM PATAS EM TUBO DE SECARETANGULAR OU SEMI OBLONGA SENDO ALTURA MÍNIMA DA/VIGA DE 38 MM SOLDADAS POR MEIO DE SOLDA MIG OU ELETROFUSÃO Á DOIS ANÉIS CENTRAIS, UM INFERIOR E OUTRO SUPERIOR, PARA TOTAL ESTABILIZAÇÃO DAS PATAS PINTURA ELETROSTÁTICA A PO DE COR PRETA. CARA PLÁSTICA ÚNICA NUETADA EN PREDE GOR PRETA QUE RECOBRE TODA A PORÇÃO SUPERIOR DAS PARAS DA BASE FIXAÇÃO DOS RODÍZIOS ATRAVES DE ESTAMPAGEM DAS PAREDES DOS TUBOS DAS PATAS, SEM UTILIZAÇÃO DE BUCHA PLASTICA OU SOLDA DUPLO GIRO DO TRO WY OU (H) KOM EIXO VERTICAL DE, NO MINIMO, 10 MM, COM ANEL ELÁSTICO METÁLICO PARA FIXAÇÃO DO RODÍZIO À BASE SEM Q USO DE BUCHA PLÁSTICA OU SOLDA, DIÂMETRO DAS RODAS DE. NO MÍNIMO, 48 MM, COM RODAS DUPLAS.OBS: TODA ESTRUTURA METALICA RECEBE TRATAMENTO DE DESENGRAXE, FOSFATIZAÇÃO DECAPAGEM E ANTIFERRUGEM PINTADA COM TINTA EPÓXI-PÓ NA COR PRETA., COM 12 MESES (1 ANO), NO MÍNIMO, DE GARANTIA CONTRA VÍCIOS OU DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. PRODUTO DEVE ATENDER ÁS EXIGÊNCIAS DA NORMA NR-17.3(MOBILIÁRIO REGULAMENTADORA PARA **POSTOS** DE TRABALHO) MINISTÉRIO DO TRABALHO E DO EMPREGO ATRAVÉS DE APRESENTAÇÃO CERTIFICADO DA ABNT OU LAUDO ERGONÔMICO EM CONFORMIDADE COM REQUISITOS APLICÁVEIS DO SUBITEM 17.3.3 DA NR-17,



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





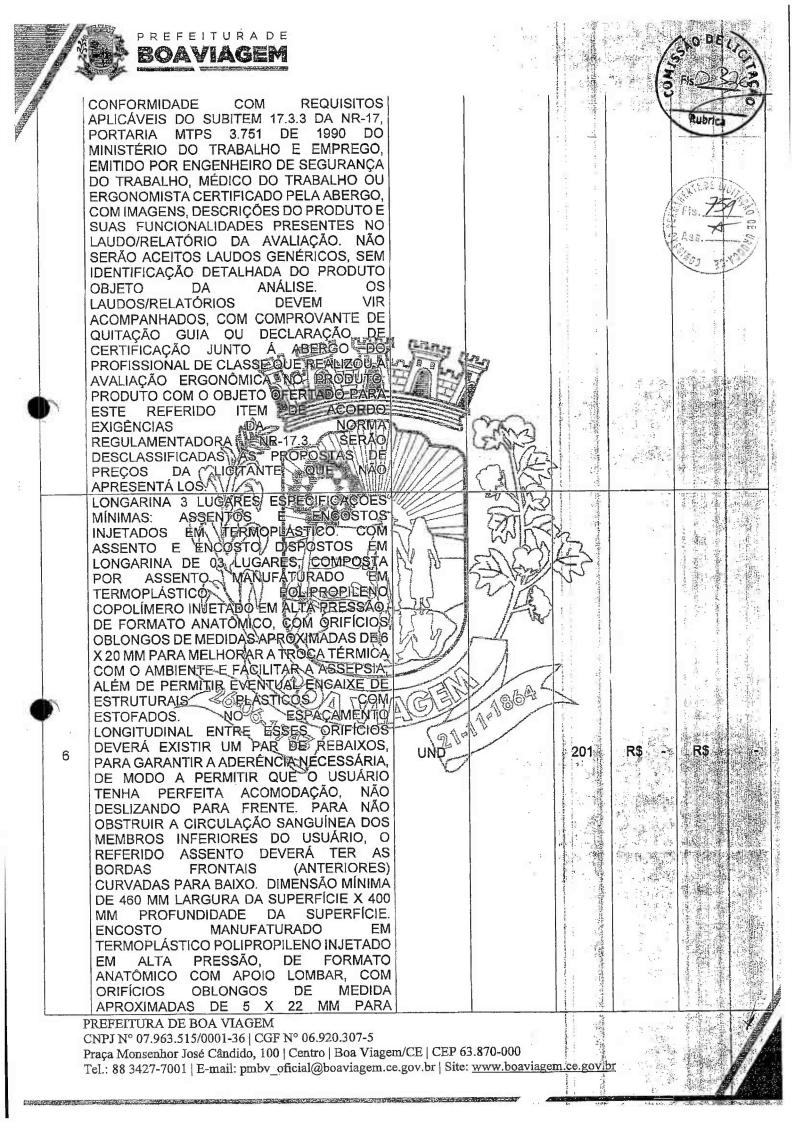
MELHORAR A TROCA TÉRMICA COM O AMBIENTE E FACILITAR A ASSEPSIA, ALÉM PERMITIR EVENTUAL ENCAIXE DE **PLASTICOS** COM **ESTRUTURAIS ESPACAMENTO** ESTOFADOS. NO LONGITUDINAL ENTRE ESSES ORIFÍCIOS DEVERÁ EXISTIR UM PAR DE REBAIXOS, PARA GARANTIR A ADERÊNCIA NECESSÁRIA, DE MODO A PERMITIR QUE O USUÁRIO ACOMODAÇÃO **PERFEITA** TENHA DIMENSIONAL MINIMO ESPALDAR. ENCOSTO 460 MM LARGURA X 300 MM EXTENSÃO VERTICAL TOTAL, EXTENSÃO VERTICAL MÍNIMA NA REGIÃO DO CENTRAL O ASSENTO É FIXO A 250 MM. ESTRUTURA METÁLICA SOB PRESSÃO PARAFUSOS JA ANCORADO COM ESPALDAR, NÃO É FIXADO COM PARAFUSOS DEVERA RECEBER INSERTOS MITER NOS CANAIS DE ALOJAMENTO DASHASTES DO ENCOSTO, DE MODO ANAGEPERMITIR ATRITO DIRETO DOS TUBOS METALICOS COM O PLÁSTICO DO ENCOSTO, CONJUNTO RECEBE DOIS RLUGS PRESSÃO NA MESMA COR DO ESP DISPOSITIVOS COMO DE PERMANENTES NA ESTRUTURA OS PARAFUSOS E PILIGS DE ENAÇÃO DO ASSENTO E ENCOSTO NÃO PODERÃO SER RETIRADOS SEM O USO DE FERRAMENTAS ESPECÍFICAS. ALTURA DO ASSENTO ENTIRE 420 A 450 MM. ESTRUTURA FIXA TIPO 04 PES MANUFATURADA EM ACO CARBONO TUBULAR DE SEÇÃO OBJONGA COM MEDIDAS MÍNIMAS DE 16 X 30 X/1,2 MM, COM 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 GONTEIRAS INJETADAS TERMOPLASTICO PRETO ACOPLAGEM TIPO EXTERNA SUPORTE DE CONFECCIONADOJEM DUAS ENCOSTO HASTES TUBULARES COM MEDIDA MINIMA DE 16 X 30 X 1,2 MM CADA HASTE. TODOS OS COMPONENTES METÁLICOS DEVERÃO SER ESTABILIZADOS, DESENGRAXADOS, 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. COM 12 MESES (1 ANO), NO MÍNIMO, DE GARANTIA CONTRA VÍCIOS OU DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. PRODUTO DEVE ATENDER ÁS EXIGÊNCIAS DA NORMA REGULAMENTADORA NR-17.3(MOBILIÁRIO **POSTOS** DE TRABALHO) DO PARA MINISTÉRIO DO TRABALHO E DO EMPREGO ATRAVÉS DE APRESENTAÇÃO CERTIFICADO DA ABNT OU LAUDO ERGONÔMICO EM



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





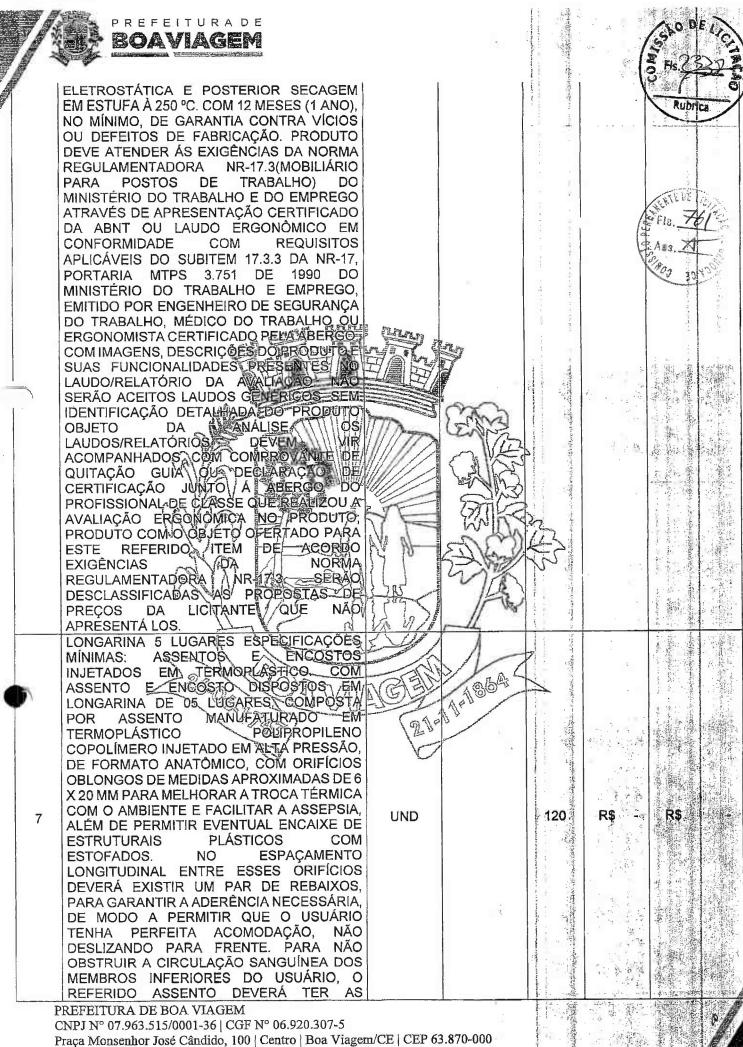
MELHORAR A TROCA TÉRMICA COM O AMBIENTE E FACILITAR A ASSEPSIA, ALÉM PERMITIR EVENTUAL ENCAIXE DE **PLÁSTICOS ESTRUTURAIS** COM **ESPAÇAMENTO** ESTOFADOS. NO LONGITUDINAL ENTRE ESSES ORIFÍCIOS DEVERÁ EXISTIR UM PAR DE REBAIXOS. PARA GARANTIR A ADERÊNCIA NECESSARIA, DE MODO A PERMITIR QUE O USUÁRIO TENHA **PERFEITA** ACOMODAÇÃO ESPALDAR. DIMENSIONAL MÍNIMO DO ENCOSTO 460 MM LARGURA X 300 MM EXTENSÃO VERTICAL TOTAL, EXTENSÃO VERTICAL MÍNIMA NA REGIÃO DO CENTRAL 250 MM. O ASSENTO É FIXO À ESTRUTURA METÁLICA SOB PRESSÃO PARAFUSOS JA ANCORADO COM ESPALDAR, NÃO É FIXADO COM PARAFUSOS DEVERÁ RECEBER INSERTOS INTERN NOS CANAIS DE ALOJAMENTO DASHASTE DO ENCOSTO, DE MODO ANAGERERMER ATRITO DIRETO DOS TUBOS METALICOS COM O PLÁSTICO DE ENCOSTO CONJUNTO RECEBE BOIS PLUGS PRESSÃO NA MESMA COR DO COMO DISPOSITIVOS PERMANENTES NA ESTRUTURA OS PARAFUSOS E PLUGS DE FIXAÇÃO DO ASSENTO E ENCOSTO NÃO PODERÃO SER RETIRADOS SEM O USO DE PERRAMENTAS ESPECIFICAS. ALTURA DO ASSENTO-ENTRE 420 A 450 MM. CONJUNTO METALICO DE LONGARINA FORMADO POR DISPOSITIVOS EM "L" TIPO HASTE TUBULAR PARA JUNÇÃO DE ASSENTO E ENCOSTO MANUFATURADOS EM AÇO CARBONO DE LAR DE SEÇÃO OBLONGA COM MEDIDA MÍNIMA DE 16 X 30 X 1,20. ASSENTOS E ENCOSTOS DISPOSTOS SOBRE TUBO LONGITUDINAL DE SUSTENTAÇÃO CONFECCIONADO EM AGO CARBONO TUBULAR DE MEDIDAS MÍNIMAS DE 30 X 50 X 1,5 MM. BASES EM FORMATO T INVERTIDO, SENDO NO MÍNIMO TRÊS, SÃO ACOPLADAS AOS TUBOS EQNÍCITUDINAIS POR MEIO DE CONE MORSE. TAIS BASES SÃO CONFECCIONADOS POR DISPOSITIVOS DE AÇO CARBONO TUBULAR (DE SEÇÃO CILÍNDRICA PARA A HASTE VERTICAL, COM DIÂMETRO DE 51 MM E PAREDE DE 1,50 MM) E BASE EM AÇO CARBONO TUBULAR DE SEÇÃO QUADRADA, COM MEDIDA DE 25 X 25 X 1,50 MM, COM CAPA INJETADA EM POLIPROPILENO PARA ACABAMENTO PROTECÃO. **PROVIDA** DE SAPATAS **TERMOPLÁSTICO** MANUFATURADAS EM COPOLÍMERO INJETADO EM ALTA PRESSÃO. TODOS OS COMPONENTES METÁLICOS BANHO DESENGRAXASTE. ESTABILIZAÇÃO, FOSFATIZAÇÃO, PINTURA A PELO PROCESSO DE DEPOSIÇÃO



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





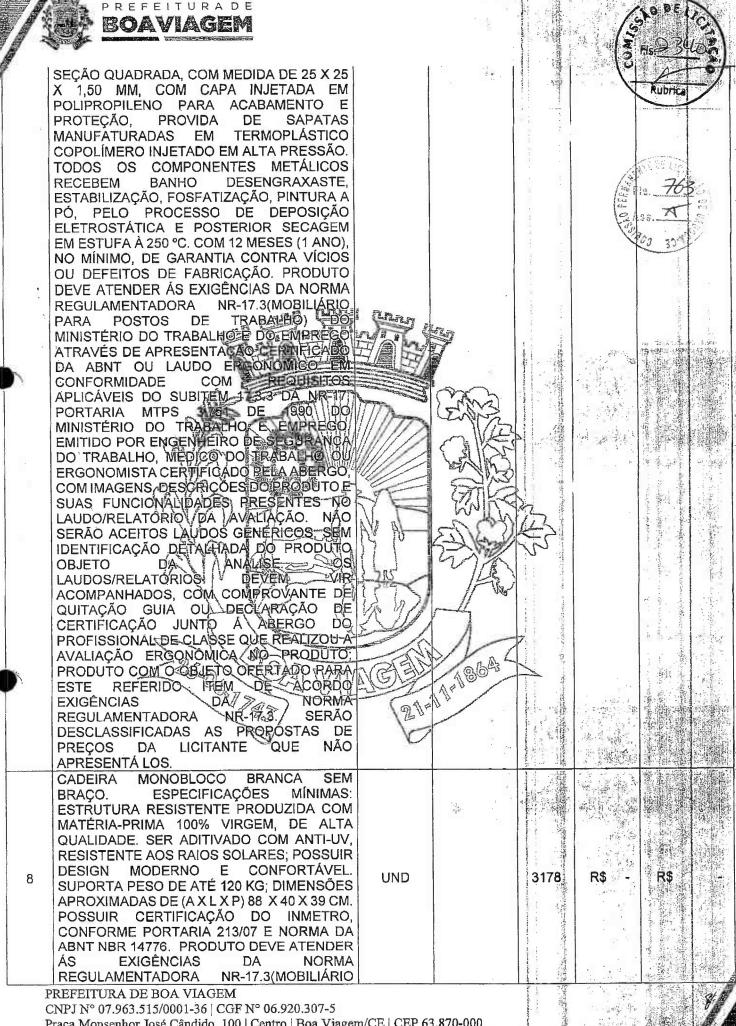
(ANTERIORES) **BORDAS FRONTAIS** CURVADAS PARA BAIXO. DIMENSÃO MÍNIMÁ DE 460 MM LARGURA DA SUPERFÍCIE X 400 SUPERFÍCIE. PROFUNDIDADE DA **MANUFATURADO ENCOSTO** TERMOPLÁSTICO POLIPROPILENO INJETADO PRESSÃO, DE **FORMATO** ALTA ANATÔMICO COM APOIO LOMBAR, COM **ORIFÍCIOS OBLONGOS** DE MEDIDA APROXIMADAS DE 5 X 22 MM PARA MELHORAR A TROCA TÉRMICA COM O AMBIENTE E FACILITAR A ASSEPSIA, ALÉM PERMITIR EVENTUAL ENCAIXE DE **PLÁSTICOS** COM **ESTRUTURAIS ESPAÇAMENTO** ESTOFADOS. LONGITUDINAL ENTRE ESSES ORIFICIOS DEVERÁ EXISTIR UM PAR DE REBAIXOS PARA GARANTIR A ADERÊNCIA NECESSÁRIA OUE OUSUA DE MODO A PERMITIR ACOMODAÇÃO PERFEITA TENHA DIMENSIONAL MINIMO DO ESPALDAR. ENCOSTO 460 MM LARGURA X 300 MM EXTENSÃO VERTICAD FOTAL EXTENSÃO VERTICAL MÍNIMA NA REGIÃO DO CENTRO DE 250 MM. Q ASSENTO F FIXO DE 250 MM. O ASSENTO E FIXO A ESTRUTURA METALICA SOB PRESSÃO E ANCORADO COM PARAFUSOS. JA O ESPALDAR, NÃO É FIXADO COM PARAFUSOS, DEVERÁ RECEBER INSERTOS INTERNOS NOS CANAIS DE ALCUAMENTO DAS HASTES DO ENCOSTO, DE MODO A NÃO PERMITIR ATRITO DIRETO DOS TUBOS METÁLICOS COM O PLÁSTICO DO ENCOSTO ESTE CONJUNTO RECEBE DOIS PLUGS SOB PRESSÃO NA MESMA COR DO ESPALDAR DISPOSITIVOS DE FIXAÇÃO COMO NA | ESTRUTURA. PERMANENTES PARAFUSOS E PLUGS DE FIXAÇÃO ASSENTO E ENCOSTO NÃO PODERÃO SER RETIRADOS SEM-OCUSO DE FERRAMENTAS ESPECIFICAS. ALTURA DO ASSENTO ENTRE 420 A 450 MM. CONJUNTO METALICO DE LONGARINA FORMADO POR DISPOSITIVOS EM "L" TIPO HASTE TUBULAR PAŔA JUNÇÃO DE ASSENTO E ENCOSTO MANUFATURADOS EM AÇO CARBONO TUBULAR DE SEÇÃO OBLONGA COM MEDIDA MÍNIMA DE 16 X 30 X 1,20. ASSENTOS E ENCOSTOS DISPOSTOS LONGITUDINAL **TUBO** SOBRE SUSTENTAÇÃO, CONFECCIONADO EM AÇO CARBONO TUBULAR DE MEDIDAS MÍNIMAS DE 30 X 50 X 1,5 MM. BASES EM FORMATO "T" INVERTIDO, SENDO NO MÍNIMO TRÊS, SÃO ACOPLADAS AOS TUBOS LONGITUDINAIS POR MEIO DE CONE MORSE. TAIS BASES SÃO CONFECCIONADOS POR DISPOSITIVOS DE AÇO CARBONO TUBULAR (DE SEÇÃO CILÍNDRICA PARA A HASTE VERTICAL, COM DIÂMETRO DE 51 MM E PAREDE DE 1,50 MM) E BASE EM AÇO CARBONO TUBULAR DE

21-11-1864

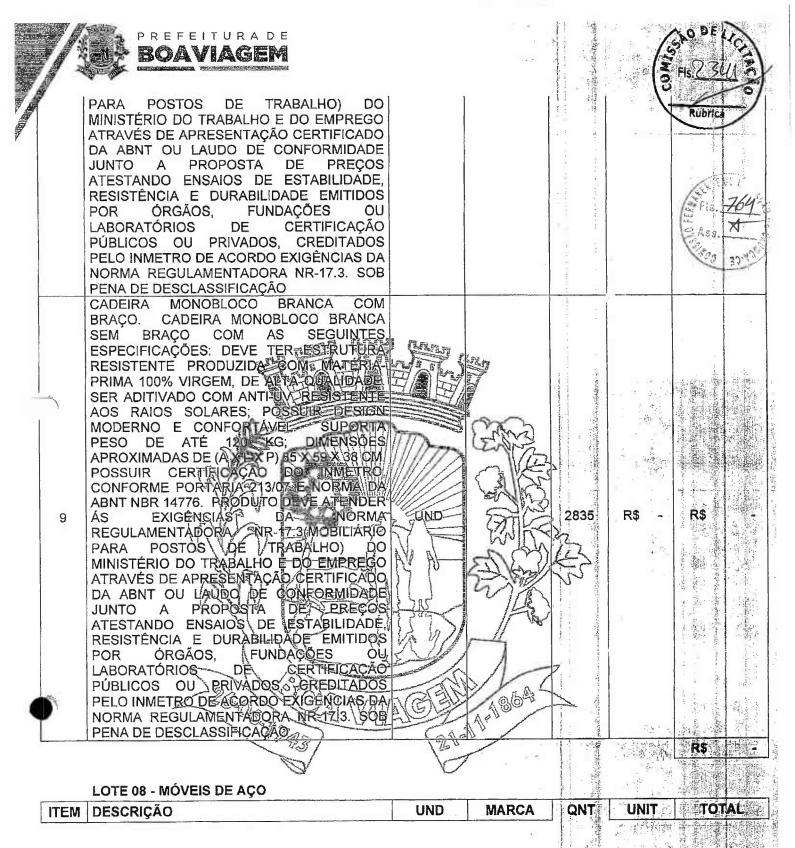
PREFEITURA DE BOA VIAGEM

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



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



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_oficial@boaviagem.ce.gov.br | Site: www.boaviagem.ce.gov.br



ARMÁRIO ALTO FECHADO EM AÇO COM 02 **ESPECIFICAÇÕES** MÍNIMAS: **PORTAS** TRANCA COM CHAVE E 05 DIVISÓRIAS. 200CM **ALTURA** MEDIDAS: X 0,84CM LARGURA X 0,42CM PROFUNDIDADE COM VARIAÇÃO DE +/- 5%. SER CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO #26 NORMALIZADA LAMINADA A FRIO NAS LATERAIS, NO FUNDO, PRATELEIRAS E PORTAS; POSSUIR PORTAS COM DOBRADIÇAS SOLDADA ATRAVÉS DE SOLDA PONTO ELETRÔNICO-PNEUMÁTICO E PINO ANELADO REFORCADO ZINCADO E FECHADURA CILÍNDRICA DO TIPO YALE COM 2 CHAVES COM TRAVAMENTO DA PORTA NA PRATELEIRA FIXA CENTRAL; DEVEM SER **PINTADAS** COM TRATAMENTO CORROSIVO POR UM NANOTECNOLOGIA
ELETROSTÁTICA A PÓ (TINTA HERIDA) COM CAMADA DE 30 A 40 MICRONS COM SECAGEM EM ESTUFA A 240 C NA COR CINZA; POSSUIR PURADOR EMBUTIDO ESTAMPADO EM TODA FARTE VERTICAL DA PORTA COM ACABAMENTO EM PERFILIPVO
NA COR CINZA, POSSUIR 4 PRATECEIRAS,
SENDO 3 MOVEIS COM OPÇÃO DE
REGULAGEM POR CREMALHEIRAS DE 50 EM
50 MM EXPOSTA EM TODA LÁTERAL DO
ARMÁRIO, E 1 FIXA AMBAS COM REFORÇOS
EM "OMEGA" NA HORIZONITAL EM CHAPA DE EM "OMEGA" NA HORIZONTAL EM CHAPA DE ACO #26 (0,45MM) LAMINADA A FRIO COM 4 POSSUIR KIT DE DOBRAS; NIVELADORES POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO NA COR PRETO FIXADO AO ARMARIO ATRAVÉS DE BUCHAS COM ROSCA-INTERNA E PARAFUSOS DE 13MM, PRODUTO MONTÁVEL SISTEMA DE TRAVAS ATRAVÉS UNHA PRODUTO DEVE ALAVANCA EXIGÊNCIAS DA NORMA AS ATENDER WIR-17.3 MOBILIARIO REGULAMENTADORA TRABALHOT **POSTOS** DE 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 VENCER, EM PAPEL TIMBRADO DO PROFISSIONAL QUE FAZ A ANALISE, EMITE E ASSINA O LAUDO, COM FOTO DO PRODUTO E SUA DESCRIÇÃO TÉCNICA EM DOCUMENTO DO FABRICANTE, MENÇÃO A NORMA NR-17, ANALISE E CONCLUSÃO, DATA E VALIDADE. SERÃO DESCLASSIFICADAS AS PROPOSTAS DE PREÇOS DA LICITANTE QUE NÃO APRESENTÁ-LOS.

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



ARMÁRIO BAIXO FECHADO EM ACO COM 02 TRANCA COM CHAVE E 03 DIVISÓRIAS. MEDIDAS: 1.60CM ALTURA X 0,75CM LARGURA X 0,40CM PROFUNDIDADE COM 5%. VARIAÇÃO DE +/-SER CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO #24 NORMALIZADA LAMINADA A FRIO NAS LATERAIS, NO FUNDO, PRATELEIRAS E PORTAS; POSSUIR **PORTAS** COM DOBRADIÇAS SOLDADA ATRAVÉS DE SOLDA PONTO ELETRÔNICO-PNEUMÁTICO E PINO ANELADO **REFORÇADO ZINCADO** FECHADURA CILÍNDRICA DO TIPO YALE COM 2 CHAVES COM TRAVAMENTO DA PORTA NA PRATELEIRA FIXA CENTRAL; DEVEM SER PINTADAS COM PINTURA ELETROSTÁTICA LÍQUIDA (ESMALTE SINTÉTICO) PUXADOR TEMBUTIDO POSSUIR ESTAMPADO EM TODA PARTE VERNICAL PORTA COM ACABAMENTO EM PERELEPVO NA COR CINZA: POSSUIR JERATELEIRAS MÓVEIS NICOME OPÇÃO REGULAGEM POR CREMALHEIRAS DE 50 EM 50 MM EXPOSTA EM TODA LATERAL ARMÁRIO, E 1 FIXA, AMBAS COM REFORCOS EM "ÓMEGA" NA HORIZONTAL EM CHARA DE AÇO #26 (0,45MM) LAMINADA A FRIQ COM 4 POSSUJR3 DOBRAS; KIT NIVELADORES REMOVIVES EM POLIPROPILENO DE ALTO/IMPACTO NA COR PRETO FIXADO AO ARMARIO ATRAVES DE 4 BUCHAS COM ROSGA INTERNA E 12 PARAFUSOS DE 13MM PRODUTOMONTAVEL ATRAVÉS DE SISTEMA DE TRAVAS ALAVANCA E UNHA, ESSE PRODUTO DEVE SER MONTAVEL UTILIZANDO SISTEMA DE TRAVAS. ALAVANCA E UNHA, ALAVANÇA DESENVOLVIDAS EM ALTAS TECNOLOGIAS
DE ESTAMPAGEM, NÃO HAVENDO
NECESSIDADE DE UTILIZAÇÃO DE PARAFUSOS. PRODUTO DEVE ATENDER AS EXIGÊNCIAS DA NORMA NORMA NR-173 MOBILIÁRIO REGULAMENTADORA TRABALHO) **POSTOS** DE 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 VENCER, EM PAPEL TIMBRADO PROFISSIONAL QUE FAZ A ANALISE, EMITE E ASSINA O LAUDO, COM FOTO DO PRODUTO E SUA DESCRIÇÃO TÉCNICA EM DOCUMENTO DO FABRICANTE, MENÇÃO A NORMA NR-17, ANALISE E CONCLUSÃO, DATA E VALIDADE. SERÃO DESCLASSIFICADAS AS PROPOSTAS PREÇOS DA LICITANTE QUE NÃO APRESENTÁ-LOS.

2



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



ARMÁRIO REGISTRADOR PARA PASTAS AZ CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO #26 (0,45MM) NORMALIZADA LAMINADA A FRIO NAS LATERAIS E EM GALVALUME CHAPA #26 NO FUNDO E DIVISORES; POSSUIR 4 (QUATRO) PRATELEIRAS FIXAS COM, AMBAS DE AÇO #24 (0.60MM)CHAPA NORMALIZADA LAMINADO A FRIO MEDIDAS DE 30MM(A)X1000MM(L)X270MM(P) COM 6 DOBRAS EM SUA PROFUNDIDADE COM SUPORTE DE ATÉ 60 KG CADA. AS LATERAIS EM CHAPA DE AÇO #26 (0,45MM) COM 1980MM(A) X 320MM(P) COM GARRAS PRATELEIRA TRAVAMENTO DA INFERIOR TENDO EM SENTIDO HORIZONTAL 5; POSSUIR TRAVA SUPERIOR E INFERIOR CONFECCIONADA EM CHAPA DE ACO #20 ALAVANCA PARA DE COM SISTEMA TRAVAMENTO NAS LATERAIS POSSU DIVISORES EM CHAPA DE ACOTO (AL+AN) #26(0,45MM) FORMANDO-50 LIVRES

NAS

(A)X100MM(L)X300MM(P) COM DOBRA DE

360° EM CADA UMA DAS EXTREMIDADES

TODO O PRODUTO DEVE SER TRANSPORT

PELO PROCESSO ANTICORROSIVO A BASE

DE FOSFATO DE ZINCO E PINTURA

ELETROSTÁTICA A PO (TINTA HIBRIDA) COM
CAMADA DE 30 A 40 MICRONS COM-SECAGEM EM ESTUFA A 240 °C COM PINTURA ELETROSTÁTICA LÍQUIDA ESMALTE SINTÉTICO COM CAMADA DE 30 À 40 MICRONS COM SECAGEM EM ESTUEA A 20 °C NA COR CINZÁ CRISTIÁL. ESSE PRODUTO DEVE SER MONTÁVEL UTILIZANDO SISTEMA DEVE SER MONTAVEL UTILIZADO DE TRAVAS, ALAVANÇA E UNHA, DESENVOLVIDAS EM ALTAS TECNOLOGIAS NÃO HAVENDO NAO HAL UTILIZAÇÃO NECESSIDADE 7 DE PARAFUSOS O ARMARIO DEVE TER AS SEGUINTES MEDIDAS 6200X 1100X330 CM (AXLXP) COM VARIAÇÃO DE 42.5%; PRODUTO DEVE ATENDER ÁS EXIGÊNCIAS DA NORMA NR-1次3(MOBILIARIO REGULAMENTADORA TRABALHO) **POSTOS** DE 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 VENCER, EM PAPEL TIMBRADO PROFISSIONAL QUE FAZ A ANALISE, EMITE E ASSINA O LAUDO, COM FOTO DO PRODUTO E SUA DESCRIÇÃO TÉCNICA EM DOCUMENTO DO FABRICANTE, MENÇÃO A NORMA NR-17, ANALISE E CONCLUSÃO, DATA E VALIDADE. SERÃO DESCLASSIFICADAS AS PROPOSTAS DE PREÇOS DA LICITANTE QUE NÃO APRESENTÁ-LOS.

3

R\$ 21-11-1864

PREFEITURA DE BOA VIAGEM

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

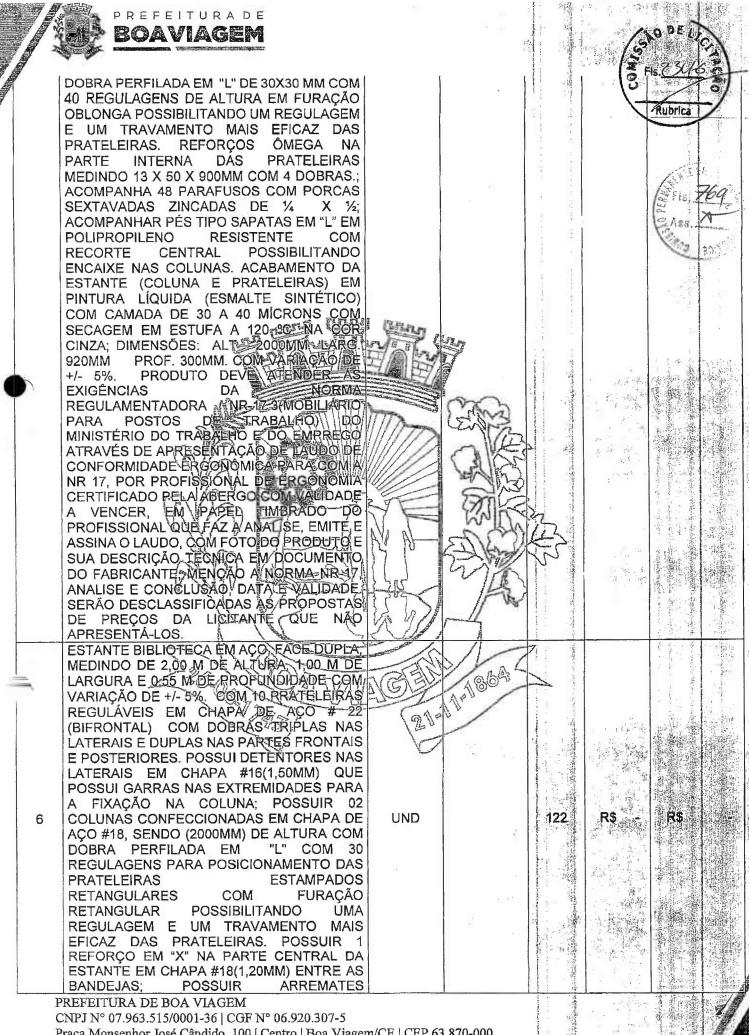
Praça Monsenhor José Cândido, 100 | Centro | Boa Viagem/CE | CEP 63.870-000

	BOAVIAGEM				/\	o BE L		
					\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	2 Tek	1	
Ø.	ARQUIVO DE AÇO, COM 4 GAVETAS PARA PASTAS SUSPENSAS COM CORPO E FRENTE			The same of the sa	(3	1	5/	
	DAS GAVETAS CONFECCIONADO EM CHAPA	A de la companya de l		- ; - ;	/	Rubrica	/	
	DE AÇO #26 COM HASTES PARA PASTAS SUSPENSAS EM GALVALUME CHAPA #20					\smile		
	REFORÇADA PELO SISTEMA DE			: 4		1	4.	
	PERFILAMENTO EM ÔMEGA; CONTER 6	}			ł			
	REFORÇOS INTERNOS TIPO "Z"; GAVETAS MONTADAS NO SISTEMA DE DOBRAS					WENTE BE	10	
	MEDIDAS EXTERNAS APROXIMADA DE				· /	Fis. 7	68	
	300MM(A) X 400MM(L) X 470MM (P), FUNDO EM					2 Ass.	7	
	CHAPA DE AÇO EM GALVALUME REFORÇADA PELO SISTEMA DE DOBRA EM OMEGA,			1	ĺ	1300	12221	
	FRENTE DAS GAVETAS EM CHAPA DE AÇO					-	and the same	
	#26 (0,45MM) FIXADOS ATRAVÉS DE							
	PARAFUSOS M4, POSSUIR PORTA ETIQUETA	N.32.3						
	ESTAMPADO EM BAIXO RELEVO NA PARTE SUPERIOR DA GAVETA. POSSUIR RUXADOR		FE TO					
	ESTAMPADO (EMBUTIDO EM TODA			- Iv			TANKS I	
	ESTAMPADO (EMBUTIDO) EM TODA EXTENSÃO SUPERIOR DA GAVETA COM ACABAMENTO PERFIL EM PVENA COR GINZA			The second secon				1 1
	CRISTAL. REFORÇO PELO SISTEMA TOE		Charles .					1
	PERFILHAMENTO EM MOMEGA" MANTENDO	1	ENNE	140 170 100 100 100 100 100				1
	AS PROPRIEDADES DO ACO REFORCANDO A ESTRUTURA DO ARQUIVO RECHADURA		~ WE	7				A. W. M. C. C.
4	CILÍNDRICA DO TIPO YALE COM SISTEMA	UND	(TIOT	139	R\$ -	K\$		
	ARTICULADO CONTENDO 2 CHAVES E COM		3/13		1			
	SISTEMA DE FECHAMENTO SINUETÂNEO DAS GAVETAS MEDIANTE TRANCA PINTADO	T	TATIVE					4
	COM PINTURA VILIQUIDA (ESMALTE	Van	Mary	152				
	SINTÉTICO) EM ESTUFA A 120 C NA COR		ET LAND	73		136		
	AZUL. MEDIDAS: 133X47X57 CM (AXLXP) COM VARIAÇÃO DE 12.5% PRODUTO DEVE	400000	与对象	2				,
	ATENDER AS EXIGENCIAS DA NORMA	1715	()					
	REGULAMENTADORA NR-173 (MOBILIÁRIO)	12 10	11 4					
	PARA POSTOS DE TRABALHO DO MINISTÉRIO DO TRABALHO E DO EMPREGO					<u> </u>		
	ATRAVÉS DE APRESENTAÇÃO DE LAUDO DE CONFORMIDADE ERGONOMICA PARA COM A	San	1					
	CONFORMIDADE ERGONOMICA PARA COM A NR 17, POR PROFISSIONAL DE ERGONOMIA	- STAN	12/18/04					
	CERTIFICADO PELA ABERGO COM VALIDADE	NG	100					
	A VENCER, EM PAPEL PIMBRADO DO	(01)	A The state of the	Standie.			A CONTRACTOR	
	PROFISSIONAL QUE FAZ A ÁNALISÉ, EMITE E ASSINA O LAUDO, COM FOTO DO PRODUTO E	140				22		1
	SUA DESCRIÇÃO TÉCNICA EM DOCUMENTO	1	2 4.71					
	DO FABRICANTE, MENÇÃO A NORMA NR-17,		L',					3, 3
	ANALISE E CONCLUSÃO, DATA E VALIDADE. SERÃO DESCLASSIFICADAS AS PROPOSTAS			18.0				Section 1
	DE PREÇOS DA LICITANTE QUE NÃO							
	APRESENTÁ-LOS.			3/4	AGE TO STATE	電影を課	Lange Co.	
	ESTANTE DE AÇO DE 6 PRATELEIRAS REFORÇADAS COM AS SEGUINTES		1.			是特殊		
	CARACTERÍSTICAS: PRATELEIRAS EM							
	CHAPA DE AÇO # 26 COM DOBRAS DUPLAS				1 (g) (4% 14% 5 (4) (g)			
5	NAS LATERAIS (4 DOBRAS PERPENDICULARES) E TRIPLAS NAS PARTES	UND		320	R\$ -	R\$		
	FRONTAIS E POSTERIORES (6 DOBRAS		ĺ					
1	PERPENDICULARES 90°); AS 04 COLUNAS			the state of the s				
	CONFECCIONADAS EM CHAPA DE AÇO # 20 (0,90MM) MEDINDO 2000MM DE ALTURA			Special Section of the Section of th		10.4	MARCA .	
	PREFEITURA DE BOA VIAGEM			The state of the s		1.0	8	1
	CNPJ N° 07.963.515/0001-36 CGF N° 06.920.307-5	m/CE LCED 43	; 3.870 ₆ 000	Sept.				AT PARTY
	Praça Monsenhor José Cândido, 100 Centro Boa Viager	mon fort of	0.070-000	1 3	1200	THE PER		ß

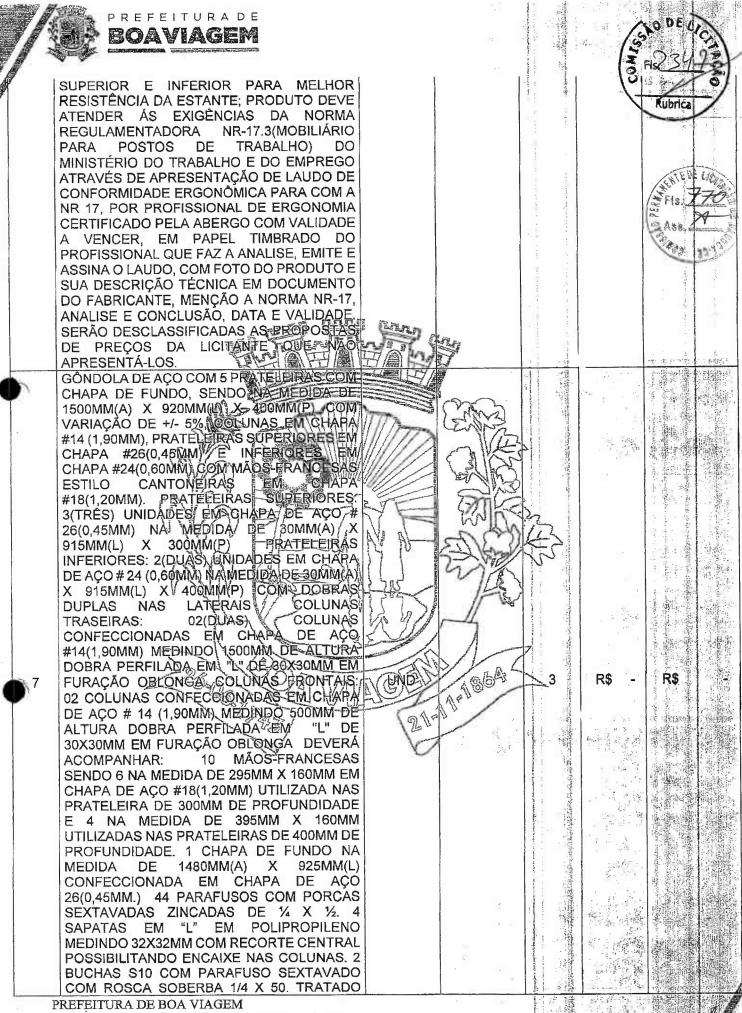
PREFEITURADE

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

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



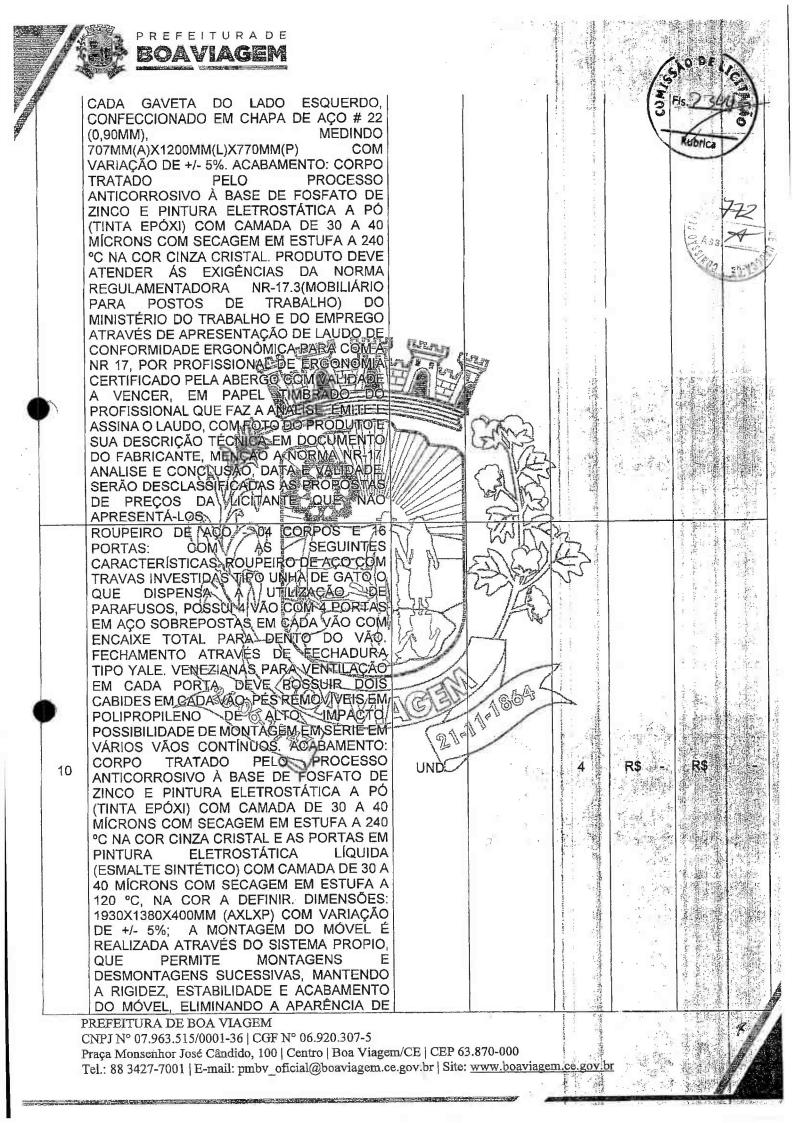
Praça Monsenhor José Cândido, 100 | Centro | Boa Viagem/CE | CEP 63.870-000

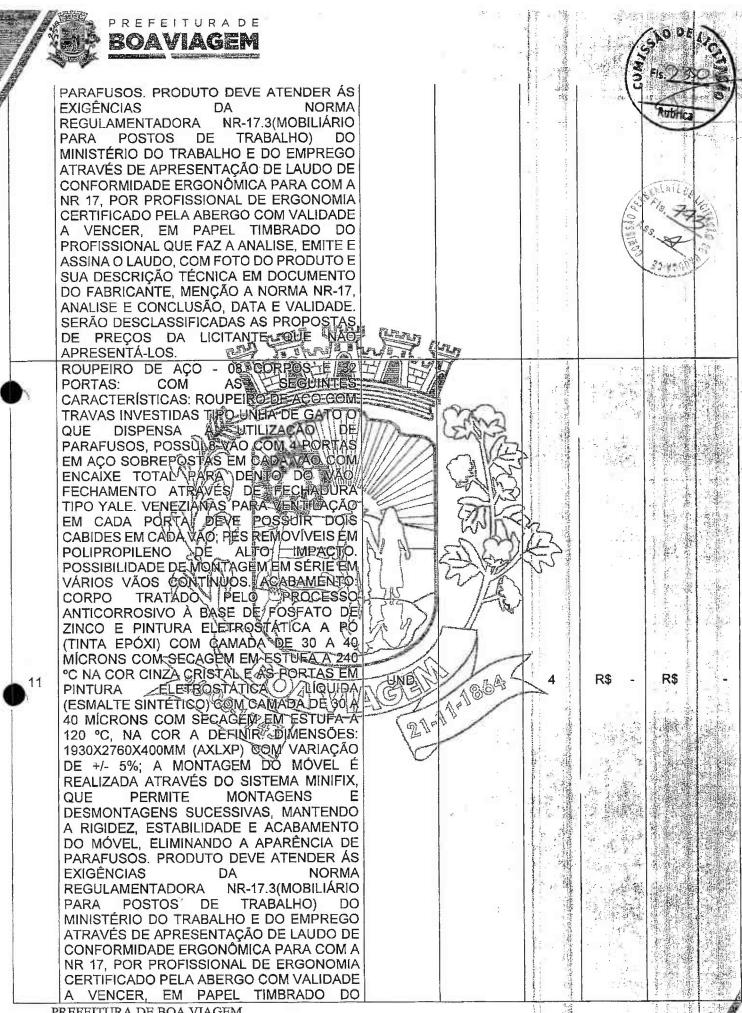


CNPJ N° 07.963.515/0001-36 | CGF N° 06.920.307-5

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

	PREFEITURA DE BOAVIAGEM		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			BODE !	N
	PELO PROCESSO ANTI-CORROSIVO À BASE DE FOSFATO DE ZINCO E PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ (TINTA HIBRIDA) COM CAMADA DE 30 A 40 MÍCRONS COM SECAGEM EM ESTUFA A 240 °C (NA COR CINZA CRISTAL) PINTURA ELETROSTÁTICA CONTROLADA POR RECIPROCADOR, TORNANDO À APLICAÇÃO UNIFORME. DIMENSÕES (AXLXP): 1500MM X 920MM X 400MM.			Billing train	0 000	Autorics Ass. A	子 -
8	MAPOTECA COM 10 GAVETAS PARA MAPAS OU PROJETOS COM FORMATO ATÉ PAPEL (A-1) NA HORIZONTAL, SISTEMA DE TRAVAMENTO SIMULTÂNEO DAS GAVETAS, DESLIZAMENTO SOBRE CARRINHO TELESCÓPIO DE 1.10MM COM 18 PARES DE ROLETES, FECHADURA CILÍNDEICA FEO, YALE, COM CHAVES EM DUP ICÂTAS OU PUXADORES EM POLIETUEND DE ALTO IMPACTO DE SOBREPOR PERSONALIZADOS. DI (UMA) PORTA ETIQUETA I STAMPADA EMECADA GAVETA DO LADO ESQUERDO; CONFECCIONADO EM FAPA DE AÇO # 22 (0,90MM), 1220MM(A)X1200MM(E)X770MM/R COM VARIAÇÃO DE +/5%/ ACABAMENTO: CORPO TRATADO RELO/ TRATADO RELO/ ANTICORROSIVO À BASE DE FOSFATO DE ZINCO E PINTURA ELETROSTATICA A PO (TINTA EPÓXI) COM CAMADA DE 30 A 40 MÍCRONS COM SECAGEM EM ESTUFA A 240 °C NA COR CINZA RISTAL. PRODUTO DE E ATENDER ÁS EXIGÊNCIAS DA NORMA REGULAMENTADORÁ NR-17 3 MOBILIÁRIO PARA POSTOS DE TRABALHO DO MINISTÉRIO DO TRABALHO E DO EMPREGO ATRAVÉS DE APRESENTAÇÃO DE LAUDO DE CONFORMIDADE ERGONÓMICA PARA COMAN NR 17, POR PROFISSIONAL DE ERGONOMIA CERTIFICADO PELA ABERGO COM ALIDADE, A VENCER, EM PAREL TIMBRADO DO PROFISSIONAL QUE PAZA A MALISE, EMITE E ASSINA O LAUDO, COM FOTO DO PRODUTO E SUA DESCRIÇÃO TÉCNICA EM DOCUMENTO DO FABRICANTE, MENÇÃO A NORMA NR-17, ANALISE E CONCLUSÃO, DATA E VALIDADE. SERÃO DESCLASSIFICADAS AS PROPOSTAS DE PREÇOS DA LICITANTE QUE NÃO APRESENTÁ-LOS.	The second secon			R \$	R\$	
9	MAPOTECA COM 5 GAVETAS PARA MAPAS OU PROJETOS COM FORMATO ATÉ PAPEL (A-1) NA HORIZONTAL, SISTEMA DE TRAVAMENTO SIMULTÂNEO DAS GAVETAS, DESLIZAMENTO SOBRE CARRINHO TELESCÓPIO DE 1.10MM COM 18 PARES DE ROLETES, FECHADURA CILÍNDRICA TIPO YALE, COM CHAVES EM DUPLICATAS, 01 PUXADORES EM POLIETILENO DE ALTO IMPACTO DE SOBREPOR PERSONALIZADOS, 01 (UM) PORTA ETIQUETA ESTAMPADO EM	UND		2 2	R\$	R\$	
C P	REFEITURA DE BOA VIAGEM ENPJ N° 07.963.515/0001-36 CGF N° 06.920.307-5 raça Monsenhor José Cândido, 100 Centro Boa Viager 'el.: 88 3427-7001 E-mail: pmbv_oficial@boaviagem.ce	n/CE CEP 63 e.gov.br Site:	.870-000 www.boaviage	m.ce.gov.b	r		





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



PROFISSIONAL QUE FAZ A ANALISE, EMITE E ASSINA O LAUDO, COM FOTO DO PRODUTO E SUA DESCRIÇÃO TÉCNICA EM DOCUMENTO DO FABRICANTE, MENÇÃO A NORMA NR-17, ANALISE E CONCLUSÃO, DATA E VALIDADE. SERÃO DESCLASSIFICADAS AS PROPOSTAS DE PREÇOS DA LICITANTE QUE NÃO APRESENTÁ-LOS.



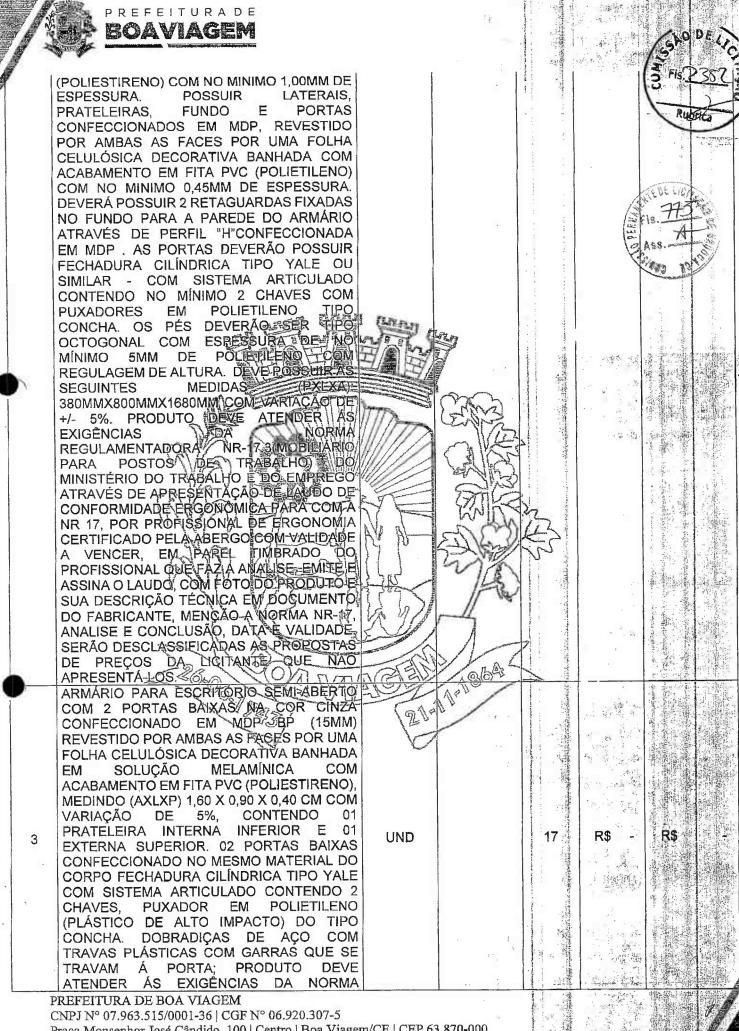
LOTE 09 - MÓVEIS DE MADEIRA E MESAS

	LOTE 09 - MOVEIS DE MADEIRA E MESAS			<u> </u>		
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	MARCA	QNT	UNIT	TOTAL
1	ARMÁRIO ALTO FECHADO CONFECCIONADO EM MDP 15MM, REVESTIDO NA COR CINZA CRISTAL BOR; AMBAS AS FACES, FIXADA ATRAVES DE DM PROCESSO DE PRENSA DE BAIXA RESSAO COM ACABAMENTO EM FILA POS (POLIESTIRENO) COM NO MINIMO DESMINEDE ESPESSURA. CONTER 2 RE GUARDAS FIXADAS NO FUNDO BRA PAREDE DO ARMÁRIO ATRAVÉS DE PERFIL HE DEVERA POSUIR PRATELERAS SUBBROPHE INFERIOR E CENTRAL DEVERA POSSUIR 2 PORTAS COM FECHADORA CUNDRICA TIRO YALE CONTENDO 2 GHAVES COM DOBRADIÇAS ATA COM TRAVAS POSTUR 2 PORTAS COM FECHADORA CUNDRICA TIRO YALE CONTENDO 2 GHAVES COM DOBRADIÇAS ATA COM TRAVAS POSTUR 2 POLIETILENO TIPO CONCHA PÉS: TIPO OCTOGONAL DE ROLIETILENO COM REGULAGEM; DEVE POSSUIR AS SEGUINTES MEDIDAS: 730X 220X 470 MM VARIAÇÃO DE +/- 5%. PRODUTO DEVE ATENDER AS EXIGENCIAS DA NORMA REGULAMENTADORA NR 173 (MOBILIÁRIO PARA POSTOS DE TRABALHO) DO MINISTÉRIO DO TRABALHO E DO EMPREGO ATRAVÉS DE APRESENTAÇÃO DE LAUDO-DE CONFORMIDADE ERGONOMICA PARA COM NR 17, POR PROFISSIONAL DE ERGONOMIA CERTIFICADO PELA ABERGO OM VALIDADE A VENCER, EM PAPEL TIMBRADO DO PROFISSIONAL QUE FAZ A ANALÍSE, EMITE E ASSINA O LAUDO, COM FOTO DO PRODUTO E SUA DESCRIÇÃO TÉCNICA EM DOCUMENTO DO FABRICANTE, MENÇÃO A NORMA NR-17, ANALISE E CONCLUSÃO, DATA E VALIDADE. SERÃO DESCLASSIFICADAS AS PROPOSTAS DE PREÇOS DA LICITANTE QUE NÃO APRESENTÁ-LOS.				R\$ -	R\$
2	ARMÁRIO ALTO 40MM - ESPECIFICAÇÕES: TAMPOS DE 40MM OU SUPERIOR COMPOSTO NA PARTE SUPERIOR EM MDP É INFERIOR POR ACABAMENTOS EM MDP, REVESTIDO POR AMBAS AS FACES NA COR CASTANHO ESCURO, FIXADA ATRAVÉS DE UM PROCESSO DE PRENSA DE BAIXA PRESSÃO	UND		17	R\$ -	R S

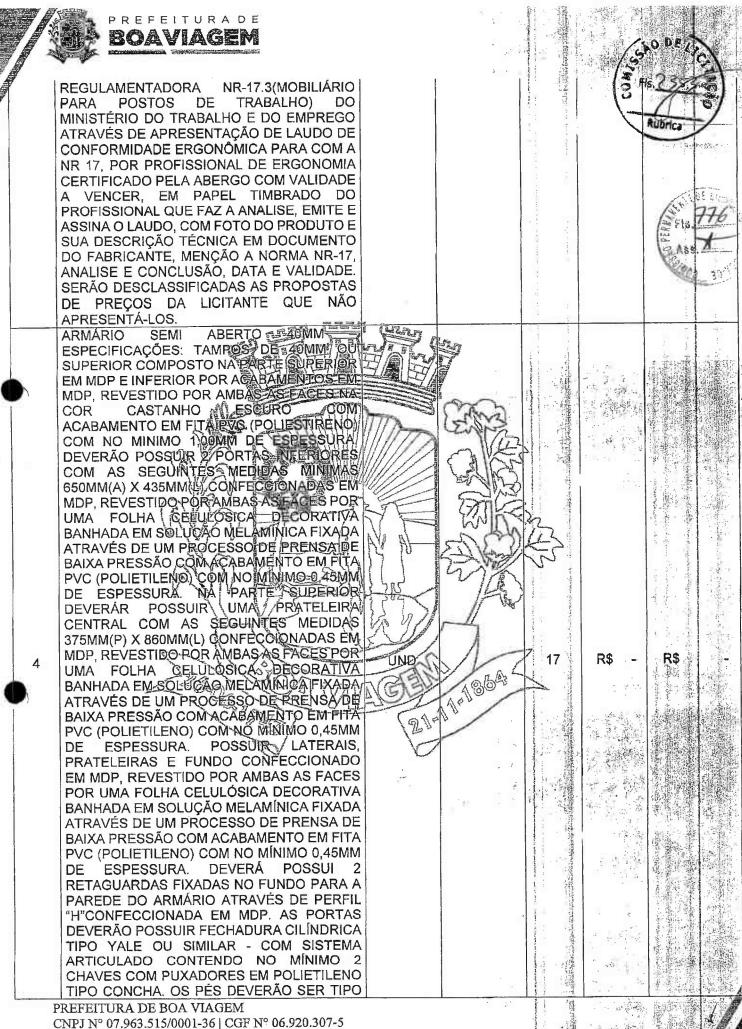
PREFEITURA DE BOA VIAGEM

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



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



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