



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJURU

ESTADO DE SÃO PAULO

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO PRESENCIAL N.º **69/2019** – REGISTRO DE PREÇOS

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO DE ELETROELETRÔNICOS, ELETRODOMÉSTICOS E MOVEIS E COLCHONETES.

Os interessados poderão examinar, gratuitamente, o Edital e seus anexos, nos dias úteis, no horário das 08h00min às 16h00min horas, no quadro de avisos da Prefeitura Municipal de Cajuru, sito à Largo São Bento, nº 985 – Centro, podendo adquiri-lo junto ao Departamento de Compras e Licitações, ou gratuitamente, através de “download” junto a “home page” desta Prefeitura, na Internet, no endereço de acesso <http://www.cajuru.sp.gov.br>. Os envelopes contendo proposta e documentos serão recebidos no Protocolo da Prefeitura Municipal de Cajuru, no dia **21 de outubro de 2019**, até às **08h30min**, iniciando a sua abertura às **09h00min**.

Cajuru, 04 de outubro de 2019.

João Batista Rugeri Ré
Prefeito Municipal



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJURU

ESTADO DE SÃO PAULO

PROTOCOLO DE RETIRADA DE EDITAL

EDITAL DE PREGÃO PRESENCIAL N.º 69/2019 – Registro de Preços

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO DE ELETROELETRÔNICOS, ELETRODOMÉSTICOS, MOVEIS E COLCHONETES.

RAZÃO SOCIAL: _____

CNPJ: _____

ENDEREÇO: _____ Nº _____

BAIRRO: _____ CIDADE: _____

ESTADO: _____ CEP: _____

TELEFONE: (____) _____ EMAIL: _____

NOME: _____

RG: _____ CPF: _____

Assinatura

Data: _____ **hora:** _____ : _____



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJURU

ESTADO DE SÃO PAULO

PREGÃO PRESENCIAL Nº 69/2019

Processo Administrativo Nº 3790/2019

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO DE ELETROELETRÔNICOS, ELETRODOMÉSTICOS, MOVEIS E COLCHONETES.

Modalidade: Pregão Presencial

Tipo: Registro de preços

Critério de Julgamento: Menor preço unitário.

Data da realização: 21/10/2019

Entrega de Envelopes: até as **08h30min** - Protocolo Geral da Prefeitura Municipal de Cajuru - Largo São Bento, nº 985 – Centro - Cajuru/SP.

Horário de início da sessão: 09h00min

Local da Sessão: Sala de Reuniões da Prefeitura Municipal de Cajuru - Largo São Bento, nº 985 – Centro - Cajuru/SP.

A **PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJURU**, Estado de São Paulo, pessoa jurídica de direito público, devidamente cadastrada no CNPJ/MF sob o nº 45.227.337/0001-74, com sede administrativa à Largo São Bento, nº 985 – Centro, nº 35, Centro, na cidade de Cajuru, Estado de São Paulo, por intermédio do Senhor Prefeito, **João Batista Ruggeri Ré**, bem como a Sra. Pregoeira e equipe de apoio designados, conforme **Portaria nº 291, de 03 de outubro de 2019**, tornam público para conhecimento dos interessados, que no local, data e horário indicados neste preâmbulo, realizará licitação na modalidade Pregão, na forma Presencial, objetivando o **REGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO DE ELETROELETRÔNICOS, ELETRODOMÉSTICO, MOVEIS E COLCHONETES**, nos termos da **Lei Federal nº 10.520, de 17 de julho de 2002**, do **Decreto Municipal nº 2.426, de 30 de abril de 2004** e **Decreto Municipal nº 2.634, de 30 de maio de 2005**, aplicando-se, subsidiariamente, no que couberem, as disposições da Lei Federal nº 8.666, de 21 de junho de 1993, e da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, bem como pelas condições e prazos estabelecidos neste ato convocatório e nos respectivos anexos.

1. DOS ANEXOS

1.1. São anexos deste edital:



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJURU

ESTADO DE SÃO PAULO

- I – Termo de Referência;
- II – Modelo de Declaração de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte;
- III – Modelo de Declaração de Habilitação;
- IV – Modelo de Proposta Comercial;
- V – Modelo de Declaração de Situação Regular perante o Ministério do Trabalho;
- VI – Modelo de Declaração de Cumprimento às Normas Relativas à Saúde e Seg. do Trabalho;
- VII – Minuta de Ata de Registro de Preços.

2. DO OBJETO

2.1. A presente licitação tem por objeto o **REGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO DE ELETROELETRÔNICOS, ELETRODOMÉSTICOS, MÓVEIS E COLCHONETES** observadas as especificações constantes do Termo de Referência que integra este edital como **Anexo I**.

3. DA FORMA DE PARTICIPAÇÃO

3.1. Poderão participar deste certame todos os interessados do ramo de atividade pertinente ao objeto desta licitação e que atendam as exigências de habilitação.

3.2. Não será permitida a participação:

- 3.2.1. De empresas estrangeiras que não funcionem no país;
- 3.2.2. Consórcio de empresas, qualquer que seja sua forma de constituição;
- 3.2.3. empresas que se encontrem sob concurso de credores, dissolução e liquidação;
- 3.2.4. Daqueles que tenham sido punidos com suspensão do direito de licitar e contratar com a Administração e/ou declarados inidôneos para licitar ou contratar com a Administração Pública de Cajuru; e,
- 3.2.5. de empresas que possuam entre seus sócios, servidor público da Prefeitura Municipal de Cajuru.

3.3. As microempresas (ME) e empresas de pequeno porte (EPP), visando ao exercício da preferência prevista na Lei Complementar nº. 123/06 deverão firmar DECLARAÇÃO, preferencialmente, nos termos do modelo estabelecido no **Anexo II** deste edital, devendo apresentá-la **fora** do envelope nº 01 – proposta comercial, já na fase de credenciamento.

4. DO CREDENCIAMENTO

4.1. Para o credenciamento, os licitantes deverão apresentar os seguintes documentos:



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJURU

ESTADO DE SÃO PAULO

a) Tratando-se de **Representante Legal** (sócio, proprietário, dirigente ou assemelhado): instrumento constitutivo da empresa registrado na Junta Comercial, *ou* tratando-se de sociedade simples, o ato constitutivo registrado no Cartório de Registro Civil de Pessoas Jurídicas, no qual estejam expressos seus poderes para exercer direitos e assumir obrigações em decorrência de tal investidura;

b) Tratando-se de **Procurador**: instrumento público de procuração *ou* instrumento particular com firma reconhecida do representante legal que o assina, do qual constem poderes específicos para formular ofertas e lances, negociar preço, interpor recursos e desistir de sua interposição, bem como praticar todos os demais atos pertinentes ao certame, acompanhada do correspondente documento, dentre os indicados na alínea "a", que comprove os poderes do mandante para a outorga;

4.1.1. O representante legal ou procurador da licitante deverá identificar-se exibindo documento oficial de identificação que contenha foto, juntamente com uma cópia simples do referido documento de identificação.

4.1.2. O licitante que não contar com representante presente na sessão ou, ainda que presente, não puder praticar atos em seu nome por conta da apresentação de documentação defeituosa, ficará impedido de participar da fase de lances verbais, de negociar preços, de declarar a intenção de interpor ou de renunciar ao direito de interpor recurso, ficando mantido, portanto, o preço apresentado na proposta escrita, que há de ser considerada para efeito de ordenação das propostas e apuração do menor preço.

4.1.3. Encerrada a fase de credenciamento pelo Pregoeiro, não serão admitidos credenciamentos de eventuais licitantes retardatários.

4.1.4. Será admitido apenas **1 (um) representante** para cada licitante credenciado, sendo que cada um deles poderá representar apenas **1 (um) licitante** credenciado.

4.2. O licitante também deverá apresentar, ainda na fase de credenciamento, e **fora** dos envelopes nº 01 e 02, uma DECLARAÇÃO DE PLENO ATENDIMENTO AOS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO E INEXISTÊNCIA DE QUALQUER FATO IMPEDITIVO À PARTICIPAÇÃO, preferencialmente, nos moldes do **Anexo III** deste edital.

5. DOS RECURSOS FINANCEIROS

5.1. A despesa total decorrente da contratação ora licitada será atendida pelas seguintes dotações orçamentárias do exercício de 2019 e, as correspondentes para o exercício de 2019 para atendimento das Secretarias Municipais.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJURU

ESTADO DE SÃO PAULO

02.01.00.04.122.7001.1005.44.90.52.00
03.01.00.04.122.7001.1005.44.90.52.00
04.01.00.12.122.2001.1005.44.90.52.00
04.01.00.12.361.2001.1005.44.90.52.00
04.01.00.12.365.2001.1005.44.90.52.00
04.01.00.12.361.2001.2016.33.90.30.00
04.01.00.12.365.2001.2015.33.90.30.00
04.01.00.12.365.2001.2017.33.90.30.00
05.01.00.13.392.3001.1005.44.90.52.00
06.01.00.10.122.1001.1005.44.90.52.00
07.01.00.06.181.5001.1005.44.90.52.00
08.01.00.03.122.7001.1005.44.90.52.00
09.01.00.18.541.6001.1005.44.90.52.00
10.01.00.08.244.4001.1005.44.90.52.00
10.01.00.08.244.4001.2054.44.90.52.00
10.01.00.08.244.4001.2054.44.90.52.00
10.01.00.08.244.4001.2054.44.90.52.00
10.01.00.08.244.4001.2054.44.90.52.00

6. DO SUPORTE LEGAL

6.1. Esta licitação é regulada pelos seguintes dispositivos legais:

- 6.1.1. Constituição Federal;
- 6.1.2. Constituição do Estado de São Paulo;
- 6.1.3. Lei Orgânica Municipal;
- 6.1.4. Lei Federal nº 10.520, de 17/07/02;
- 6.1.5. Lei Federal nº 8.666, de 21/06/93;
- 6.1.6. Lei Complementar nº 123, de 14/12/06 e 147/14;
- 6.1.7. Decreto Municipal nº 2.426, de 30 de abril de 2004;
- 6.1.8. Decreto Municipal nº 2.634, de 30 de maio de 2005; e
- 6.1.9. Demais disposições legais aplicáveis à espécie.

7. DO FORNECIMENTO DE INFORMAÇÕES

7.1. Os interessados poderão examinar, gratuitamente, o presente Edital e seus anexos, nos dias úteis, no horário das 08h00min às 17h00min, no quadro de avisos da Prefeitura Municipal de Cajuru, sito à Largo São Bento, nº 985 – Centro, podendo adquiri-lo junto ao Departamento de Compras e Licitações, no mesmo endereço ou ainda, gratuitamente através de “download” junto a “home page” desta Prefeitura, na Internet, no endereço de acesso <http://www.cajuru.sp.gov.br>.

7.2. Maiores informações e esclarecimentos referentes a presente licitação serão fornecidas pelo Pregoeiro e Equipe de Apoio da Prefeitura Municipal de Cajuru, desde que requeridas, por escrito e mediante **protocolo** até o 2º dia útil anterior à



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJURU

ESTADO DE SÃO PAULO

data de Abertura, no endereço acima, no horário compreendido entre 08h00min e 16h00min ou pelo e-mail **licitacao@cajuru.sp.gov.br** .

7.3. Em caso de não solicitação, pelas proponentes, de esclarecimentos e informações, pressupõe-se que os elementos fornecidos, são suficientemente claros e precisos, não cabendo, portanto, posteriormente, o direito a qualquer reclamação.

8. DA ENTREGA DOS ENVELOPES

8.1. Os interessados em participar do presente certame deverão entregar a proposta comercial e a documentação de habilitação, cada uma em envelope fechado e indevassável, contendo os seguintes dizeres no anverso:

ENVELOPE Nº 01 – PROPOSTA COMERCIAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJURU
PREGÃO PRESENCIAL Nº **69/2019**
(razão ou denominação social e endereço do licitante)

ENVELOPE Nº 02 – HABILITAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJURU
PREGÃO PRESENCIAL Nº **69/2019**
(razão ou denominação social, endereço do licitante)

9. DA PROPOSTA DE PREÇO – ENVELOPE Nº 01

9.1. A Proposta de Preço deverá ser formulada em uma via, inserida em envelope fechado, contendo na parte externa o nome da empresa proponente e seu endereço, bem como o número da presente licitação e a indicação do órgão licitante, conforme item 9.1 do edital.

9.2. A Proposta de Preço deverá ser elaborada em língua portuguesa, salvo quanto às suas expressões técnicas de uso corrente, utilizando-se *preferencialmente* o modelo a que se refere o **Anexo IV**, datilografado, impresso ou preenchido a mão com letra legível, sem rasuras, emendas, borrões ou entrelinhas, sem cotações alternativas, datada e assinada pelo representante legal do licitante *ou* pelo procurador.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJURU

ESTADO DE SÃO PAULO

9.3. Não serão admitidas, posteriormente, alegações de enganos, erros ou distrações na apresentação das propostas comerciais, como justificativas de quaisquer acréscimos ou solicitações de reembolsos e indenizações de qualquer natureza.

9.4. Deverão estar consignados na proposta:

9.4.1. A denominação, endereço/CEP, telefone/fax, e-mail e CNPJ do licitante;

9.4.2. Preço(s) e marca(s) do(s) produto(s).

9.4.2.1. O preço deverá ser cotado em valor **unitário e total do(s) item (ns) cotado(s)**, em moeda corrente nacional, com precisão de duas casas decimais;

9.4.2.2. Para os licitantes que fizerem lances será considerado o último valor ofertado.

9.4.3. Prazo de validade da proposta, que não poderá ser inferior a **60 (sessenta) dias**.

9.4.4. Declaração impressa na proposta de que o(s) produto(s) ofertado(s) atende(m) todas as especificações exigidas no Termo de Referência – Anexo I e às normas técnicas aplicáveis à espécie;

9.4.5. Prazo de entrega do(s) produto(s) cotado(s), que deverá ser de, no máximo, **15 (quinze) dias** contados do recebimento da **Autorização de Fornecimento** pela contratada;

9.4.6. Declaração impressa na proposta de que os preços ofertados contemplam todos os custos diretos e indiretos inerentes ao objeto da presente licitação.

9.4.6.1. Nos preços deverão estar incluídos, além do lucro, todas as despesas de custos, como por exemplo: embalagem, mão-de-obra, transporte, administração, emolumentos e tarifas, seguros, encargos sociais e trabalhistas, custos e benefícios, taxas e impostos, e quaisquer outras despesas, direta ou indiretamente relacionadas com a execução total do objeto da presente licitação.

10. DA DOCUMENTAÇÃO – ENVELOPE Nº 02

10.1. Os documentos exigidos são os seguintes:

10.1.1. Habilitação Jurídica

10.1.1.1. Registro comercial, no caso de empresa individual;



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJURU

ESTADO DE SÃO PAULO

10.1.1.2. Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial ou no Cartório de Registro Civil de Pessoas Jurídicas, nos termos da lei e conforme o caso, em se tratando de sociedades empresárias ou simples, e, ainda, no caso de sociedades por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores;

10.1.1.2.1. Os documentos descritos no subitem 10.1.1.2 deverão estar acompanhados de todas as *alterações* ou da *consolidação* respectiva, conforme legislação em vigor.

10.1.1.3. Decreto de autorização e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, tratando-se de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no país, quando a atividade assim o exigir;

10.1.2. Regularidade Fiscal e Trabalhista

10.1.2.1. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas do Ministério da Fazenda (**CNPJ**);

10.1.2.2. Prova de **inscrição** no cadastro de contribuintes estadual ou municipal, se houver, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

10.1.2.3. Prova de regularidade fiscal emitida pelas Fazendas **Federal e Estadual e Municipal** do domicílio ou sede do licitante, ou outra equivalente, na forma da lei, mediante a apresentação das seguintes certidões:

10.1.2.3.1. Certidão Conjunta Negativa de Débitos **ou** Certidão Conjunta Positiva com Efeitos de Negativa, relativos a Tributos Federais e à Dívida Ativa da União, expedida pela Secretaria da Receita Federal;

10.1.2.3.2. Certidão de Regularidade do ICMS – Imposto sobre Circulação de Mercadorias e Serviços, expedida pela Fazenda Estadual **ou** declaração de isenção **ou** de não incidência, assinada pelo representante legal do licitante, sob as penas da lei;

10.1.2.3.3. Certidão Negativa **ou** Positiva com Efeitos de Negativa de **Tributos Mobiliários**, expedida pela **Fazenda Municipal**;

10.1.2.4. Prova de regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (**FGTS**), mediante a apresentação de **CRF** – Certificado de Regularidade do FGTS;



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJURU

ESTADO DE SÃO PAULO

10.1.2.5. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação da **CNDT** - Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas.

10.1.3. Qualificação Técnica

10.1.3.1. Prova de aptidão para o desempenho de atividade pertinente e compatível em características com o objeto desta licitação, por meio da apresentação de **Atestado(s)** expedido(s) por pessoa jurídica de direito público ou privado, necessariamente em nome do licitante, e que indique expressamente o fornecimento compatível com o objeto desta licitação.

10.1.3.2 Os atestados expedidos pela Prefeitura Municipal de Cajuru deverão ser solicitados em no máximo 48 horas antes da data prevista de abertura do pregão.

10.1.4. Qualificação Econômica Financeira

10.1.4.1. Apresentação de **certidão negativa de falência** cuja pesquisa tenha sido realizada em data não anterior a 90 (noventa) dias da data prevista para a apresentação dos envelopes; ou **recuperação judicial**, sendo que se for a recuperação judicial, será necessário a apresentação do Plano de Recuperação já homologado pelo juízo competente e em pleno vigor, sem prejuízo do atendimento a todos os requisitos de habilitação econômico-financeira estabelecidos no edital.

10.1.5. Documentação Complementar - Declarações

10.1.5.1. Declaração de que a empresa não possui, em seu quadro de pessoal, trabalhadores menores de 18 (dezoito) anos realizando trabalho noturno, perigoso ou insalubre, e de qualquer trabalho, a menores de 16 (dezesseis) anos, conforme determina o art. 27, V, da Lei Federal nº 8.666/93, alterada pela Lei Federal nº 9.854/99, observados, preferencialmente, os termos do **Anexo V**.

10.1.5.2. Declaração elaborada em papel timbrado e subscrita pelo representante legal do licitante, assegurando que o mesmo atende às normas relativas à saúde e segurança do trabalho, nos termos do art. 117, parágrafo único, da Constituição Estadual, observado, preferencialmente, o modelo que integra este edital como **Anexo VI**.

10.2. Os documentos de que trata o item **10.1** deverão, conforme o caso, ser apresentados em original ou por qualquer processo de cópia autenticada por tabelião de notas, salvo os documentos obtidos por meio eletrônico. A autenticação poderá ser feita, ainda, mediante cotejo da cópia com o original, pelo Pregoeiro e equipe de apoio.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJURU

ESTADO DE SÃO PAULO

10.2.1. Em todas as hipóteses referidas neste item, não serão aceitos protocolos em documentos com prazo de validade vencido.

10.3. Na hipótese de ser a licitante a **matriz**, toda a documentação deverá ter sido expedida em nome desta, e se for a **filial**, toda a documentação deverá ter sido expedida em nome da filial, exceto aqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz.

10.3.1. Caso a licitante pretenda que um de seus estabelecimentos, que não o participante desta licitação, execute o futuro objeto contratado, **DEVERÁ APRESENTAR TODA A DOCUMENTAÇÃO DE AMBOS OS ESTABELECIMENTOS.**

10.4. A comprovação de regularidade fiscal das microempresas e empresas de pequeno porte somente será exigida para efeito de assinatura da ata, nos termos do **art. 42 da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006.**

10.5. As microempresas e empresas de pequeno porte deverão apresentar toda a documentação exigida para efeito de comprovação de regularidade fiscal, mesmo que esta apresente alguma restrição, nos termos do **art. 43 da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006.**

10.5.1. Havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal, será assegurado o prazo de **5 (cinco) dias úteis**, a contar da data da publicação do resultado do certame, prorrogáveis por igual período, a critério da Prefeitura Municipal de Cajuru, para a regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito, e emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de certidão negativa.

10.5.2. A não-regularização da documentação, no prazo previsto no item 10.5.1, implicará **decadência do direito à contratação**, sem prejuízo das sanções previstas neste edital.

10.5.3. Ocorrendo a hipótese do subitem 10.5.2, será procedida a convocação dos licitantes para, em sessão pública, retomar os atos referentes ao procedimento licitatório, devendo o pregoeiro examinar as ofertas subseqüentes e a qualificação dos licitantes, na ordem de classificação, e assim sucessivamente, até a apuração de uma que atenda ao edital, sendo o respectivo licitante declarado vencedor.

10.5.3.1. A convocação para continuação da sessão pública dar-se-á por meio de publicidade em jornais de publicação de atos oficiais do município.

11. DO PROCEDIMENTO E DO JULGAMENTO

11.1. A sessão pública para processamento do pregão dar-se-á no dia, horário e local estabelecidos no preâmbulo do presente edital, em ato público, iniciando-se



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJURU

ESTADO DE SÃO PAULO

pelo credenciamento dos interessados em participar do certame, conforme protocolo de envelopes.

11.2. Encerrado o credenciamento, o pregoeiro promoverá a abertura dos envelopes de nº **01** e **02**, referentes à **Proposta de Preço e Documentação de Habilitação**, respectivamente, e a **Declaração de Habilitação** a que se refere o **Anexo III**.

11.3. Não será possível a admissão de licitantes retardatários, ou seja, daqueles que afetaram o protocolo de envelopes fora do horário estabelecido.

11.4. O julgamento das propostas será feito pelo critério de **MENOR PREÇO UNITÁRIO**, observadas rigorosamente as especificações constantes deste Edital;

11.4.1. Após abertos os envelopes contendo as propostas comerciais, o pregoeiro analisará as propostas, **desclassificando aquelas cujo objeto não atenda às especificações, prazos e condições fixados no edital, e/ou que apresentem preço ou vantagem baseada exclusivamente nas propostas dos demais licitantes.**

11.5. Caso o pregoeiro venha a desclassificar todas as propostas, será dado por encerrado o certame, lavrando-se ata do ocorrido.

11.6. No tocante aos preços, as propostas serão verificadas quanto à exatidão das operações aritméticas que conduziram ao valor total orçado, por item/total/lote/global, procedendo-se às correções no caso de eventuais erros.

11.7. As propostas classificadas serão selecionadas para a etapa de lances, observados os seguintes parâmetros:

11.7.1. Seleção da proposta de menor preço e das demais com preços até **10% (dez por cento)** superiores àquela;

11.7.2. Não havendo pelo menos **03 (três)** propostas na condição definida no item anterior, serão selecionadas as propostas que apresentarem os menores preços, até o máximo de **03 (três)**;

11.7.2.1. No caso de empate das propostas, serão admitidas todas as propostas empatadas, independentemente do número de licitantes;

11.7.3. O Pregoeiro convidará individualmente os autores das propostas selecionadas a formular lances de forma verbal e seqüencial, a partir do autor da proposta de **maior preço** e, os demais, em ordem **decrecente** de valor, decidindo-se por meio de **sorteio** no caso de empate de preços;



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJURU

ESTADO DE SÃO PAULO

11.7.3.1. O licitante sorteado em primeiro lugar poderá escolher a posição na ordenação de lances, em relação aos demais empatados, e assim sucessivamente até a definição completa da ordem de lances;

11.7.4. Os lances deverão ser formulados em valores distintos e decrescentes, inferiores à proposta de menor preço, observado como parâmetros de **redução mínima** o percentual de **1% (um por cento)** do valor do preço referencial do item.

11.7.5. A etapa de lances será considerada encerrada quando todos os participantes declinarem da formulação de lances;

11.7.6. Encerrada a etapa de lances, serão classificadas as propostas selecionadas e não selecionadas para essa etapa, na ordem crescente de valor, considerando-se, para as selecionadas, o último preço ofertado. Com base nessa classificação, será assegurada às licitantes MICROEMPRESAS e EMPRESAS DE PEQUENO PORTE o direito de preferência à contratação, observados os seguintes critérios:

11.7.6.1. Entende-se por **empate**, a situação em que as propostas apresentadas pelas microempresas e empresas de pequeno porte sejam iguais ou até **5% (cinco por cento)** superiores ao valor da proposta melhor classificada;

11.7.6.2. O pregoeiro convocará a microempresa ou empresa de pequeno porte, detentora da proposta de **menor valor**, dentre aquelas cujos valores estejam no intervalo mencionado no item 11.7.6.1, para que apresente preço inferior ao da melhor classificada, no prazo de **05 (cinco) minutos**, sob pena de preclusão do direito de preferência;

11.7.6.3. A microempresa ou empresa de pequeno porte cuja proposta for a melhor classificada poderá apresentar proposta de preço inferior àquela considerada vencedora da fase de lances, situação em que sua proposta será declarada a melhor oferta;

11.7.6.4. Havendo igualdade de preços entre as propostas apresentadas pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem no intervalo estabelecido no subitem 11.7.6.1, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá exercer a preferência e apresentar nova proposta;

11.7.6.5. O exercício do direito de preferência somente será aplicado quando a melhor oferta da fase de lances **não** tiver sido apresentada por microempresa ou empresa de pequeno porte;

11.7.6.6. Não havendo a apresentação de novo preço, inferior ao preço da proposta melhor classificada, serão convocadas para o exercício do direito de preferência, respeitada a ordem de classificação, as demais microempresas e empresas de



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJURU

ESTADO DE SÃO PAULO

pequeno porte, cujos valores das propostas, se enquadrem nas condições indicadas no subitem 11.7.6.1;

11.7.6.7. Não ocorrendo a contratação da microempresa ou empresa de pequeno porte, retomar-se-ão, em sessão pública, os procedimentos relativos à licitação, devendo o pregoeiro examinar as ofertas subseqüentes e a qualificação dos licitantes, na ordem de classificação, e assim sucessivamente, até a apuração de uma que atenda ao edital, sendo o respectivo licitante declarado vencedor;

11.7.6.7.1. Havendo participação de outras microempresas e empresas de pequeno porte cujas propostas se encontrem no intervalo estabelecido no subitem 11.7.6.1., será assegurado o exercício do direito de preferência;

11.7.6.8. Não ocorrendo a contratação da microempresa ou empresa de pequeno porte e não configurada a hipótese prevista no subitem 11.7.6.7, será declarada vencedora a melhor oferta proposta originalmente da fase de lances.

11.7.7. Após a fase de lances, serão classificadas, na ordem crescente dos valores, as propostas não selecionadas por conta da regra disposta no subitem 11.7.1, e aquelas selecionadas para a etapa de lances, considerando-se para estas, o último preço ofertado.

11.7.7.1. Não poderá haver desistência dos lances ofertados, sujeitando-se o licitante desistente às sanções previstas neste edital.

11.7.8. O Pregoeiro poderá **negociar** com o autor da oferta de menor valor com vistas à redução do preço.

11.7.9. Após a negociação, o Pregoeiro examinará a **aceitabilidade** do menor preço, decidindo motivadamente a respeito.

11.7.9.1. O critério de aceitabilidade dos preços ofertados será o de compatibilidade com os preços praticados no mercado, coerentes com cada um dos itens que compõem o objeto ora licitado.

11.7.9.2. A qualquer momento, o Pregoeiro poderá solicitar às licitantes a composição dos respectivos preços e outros esclarecimentos que se façam necessários.

11.7.10. Conhecida(s) a(s) proposta(s) vencedora(s), o Pregoeiro consultará as demais licitantes para verificar se estas aceitam igualar seus preços aos da primeira colocada.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJURU

ESTADO DE SÃO PAULO

11.7.11. Considerada aceitável a oferta de **menor preço** e procedida à verificação de que trata o item 11.7.9, será realizada a abertura do(s) envelope(s) contendo os documentos de habilitação da(s) licitante(s) vencedora(s).

11.7.12. Eventuais falhas, omissões ou outras irregularidades nos documentos efetivamente entregues de habilitação, poderão ser saneadas na sessão pública de processamento do pregão, até a decisão sobre a habilitação.

11.7.13. Constatado o atendimento pleno dos requisitos de habilitação previstos neste edital, todas as proponentes habilitadas serão incluídas na **Ata de Registro de Preços**, observada a ordem de classificação estabelecida na forma do item 11.7.7.

11.7.14. Se a oferta de menor preço não for aceitável, ou se o licitante não atender às exigências de habilitação, o Pregoeiro examinará as ofertas subsequentes, na ordem de classificação, podendo negociar com os respectivos autores, e assim sucessivamente, até a apuração de uma proposta que, verificada sua **aceitabilidade** e a **habilitação** do licitante, será declarada vencedora.

11.7.15. Da sessão será lavrada **ata** circunstanciada, na qual serão registradas as ocorrências relevantes e que, ao final, será assinada pelo Pregoeiro e Equipe de apoio.

11.7.15.1. Caso não haja tempo hábil para abertura dos envelopes nº 01 e 02 no mesmo dia e/ou se surgirem dúvidas que não possam ser dirimidas de imediato, o Pregoeiro poderá interromper a sessão para adoção das medidas necessárias, sendo consignados em ata os motivos da interrupção.

11.7.15.1.1. A convocação para continuação da sessão pública dar-se-á por meio de publicidade em jornais de publicação de atos oficiais do município.

11.7.16. O Pregoeiro, na fase de julgamento, poderá promover qualquer **diligência** que julgar necessária à análise das propostas, da documentação, e das declarações apresentadas, devendo os licitantes atender às solicitações no prazo por ele estipulado, contado do recebimento da convocação.

12. DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL

12.1. Até **02 (dois) dias úteis** anteriores à data fixada para o recebimento das propostas, qualquer pessoa poderá solicitar esclarecimentos, providências ou impugnar as disposições deste edital.

12.2. As impugnações devem ser protocoladas, por escrito, dirigidas ao subscritor deste Edital, até o prazo de 02 (dois) dias úteis anteriores à data de entrega dos envelopes, nos termos do artigo 41 da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJURU

ESTADO DE SÃO PAULO

posteriores, protocolada junto a Prefeitura Municipal de Cajuru, endereçada ao **Departamento de Compras e Licitações da Prefeitura Municipal de Cajuru**, diariamente das 08h30min às 16h00min, horário de atendimento da Prefeitura.

12.2.1. A impugnação deverá ser acompanhada, necessariamente, da seguinte documentação:

12.2.1.1. Pessoa Jurídica:

a) Cópia do ato constitutivo, estatuto social ou contrato social em vigor e última alteração (no caso de sociedades comerciais), cópia do registro comercial (no caso de empresa individual) e no caso de sociedade por ações, acompanhada de documento de eleição de seus administradores;

b) Carteira de Identidade do proprietário ou procurador (cópia);

b.1) Se procurador, procuração particular com firma reconhecida ou pública (cópia);

12.2.1.2. Pessoa Física:

a) Cópia da Carteira de Identidade do interessado;

12.3. Acolhida a petição contra o ato convocatório, em despacho fundamentado, será designada nova data para a realização deste certame.

12.4. A entrega da proposta, sem que tenha sido tempestivamente impugnado o edital, implicará na plena aceitação das condições nele estabelecidas por parte das interessadas.

13. DO RECURSO ADMINISTRATIVO, DA ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO.

13.1. Dos atos realizados pelo Pregoeiro durante a sessão pública de processamento do pregão, cabe recurso administrativo no prazo de **03 (três) dias**.

13.1.1. O licitante interessado em recorrer deve manifestar verbalmente sua intenção na própria sessão pública, com o devido registro em ata da síntese da motivação da sua intenção.

13.1.2. O prazo para apresentação do recurso escrito começará a correr a partir do primeiro dia em que houver expediente na Prefeitura Municipal, ficando os demais licitantes, desde logo, intimados para apresentar contra-razões, em igual número de dias, que começarão a correr imediatamente após o término do prazo do recorrente, sendo-lhes assegurada vista imediata dos autos.

13.1.3. A ausência de manifestação imediata e motivada pelo licitante na sessão pública importará na **decadência do direito de recurso**, na adjudicação do objeto do certame ao licitante vencedor e no encaminhamento do processo à autoridade competente para a homologação.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJURU

ESTADO DE SÃO PAULO

13.1.4. Interposto o recurso, o Pregoeiro poderá reconsiderar a sua decisão ou encaminhá-lo devidamente informado à autoridade competente.

13.1.5. Uma vez decididos os recursos administrativos eventualmente interpostos e, constatada a regularidade dos atos praticados, a autoridade competente homologará o procedimento licitatório e convocará os beneficiários para assinatura da ata.

13.1.6. O recurso contra decisão do Pregoeiro terá efeito suspensivo e o seu acolhimento resultará na invalidação apenas dos atos insuscetíveis de aproveitamento.

13.1.7. Os recursos devem ser protocolados diretamente no Protocolo Geral da Prefeitura Municipal de Cajuru, dirigidos ao Prefeito Municipal de Cajuru.

14. DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS E DAS CONTRATAÇÕES

14.1. A Ata de Registro de Preços será formalizada com observância às disposições do art. 1º do Decreto Municipal nº 2.426/04, devendo ser subscrita pela autoridade que assinou o edital, pelos licitantes vencedores e pelos proponentes que concordarem em executar o objeto da licitação pelo preço e nas mesmas condições do primeiro colocado.

14.1.1. A Ata de Registro de Preços deverá registrar o(s) preço(s) e o(s) fornecedor(es) do(s) produto(s), com observância à ordem de classificação, as quantidades e as condições que serão observadas nas futuras contratações.

14.1.2. A licitante que, convocada para assinar a ata de registro de preços, deixar de fazê-lo no prazo de **05 (cinco) dias úteis**, dela será excluída.

14.2. A Ata de Registro de Preços, bem como o ato que promover a exclusão de alguma licitante, será(ão) publicada(os) no **em locais de publicação de atos oficiais do município**.

14.3. O Registro de Preços terá validade **improrrogável** de **12 (doze) meses**, nos termos do Decreto Municipal nº 2.426/04 e da Lei Federal nº 8.666/93.

14.4. A licitante vencedora será notificada pessoalmente, via "fac-símile", e-mail ou via correio, para, no prazo de **05 (cinco) dias corridos**, contados do recebimento da notificação, assinar a ata, aceitar ou, no mesmo prazo, retirar o instrumento equivalente.

14.4.1. O licitante que, convocado, recusar-se injustificadamente a assinar **a ata** ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido no subitem 14.4, terá seu



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJURU

ESTADO DE SÃO PAULO

Registro de Preços cancelado, sendo-lhe aplicável a multa pela inexecução total do ajuste.

14.5. O cancelamento do Registro de Preços ocorrerá nas hipóteses e condições estabelecidas no Decreto Municipal nº 2.426/04 e da Lei Federal nº 8.666/93.

14.6. Os fornecedores incluídos na Ata de Registro de Preços estarão obrigados às contratações que poderão advir, nas condições estabelecidas no ato convocatório, respectivos anexos e na própria ata.

14.7. A existência de preços registrados não obriga a Administração a firmar as contratações que deles poderão advir, ficando-lhe facultada a utilização de outros meios, respeitada a legislação relativa às licitações, sendo assegurado ao beneficiário do registro a preferência de contratação em igualdade de condições.

15. DOS PAGAMENTOS

15.1. Os pagamentos serão efetuados no prazo de até **20 (vinte) dias**, contados da expedição do **Atestado de Recebimento**, à vista de nota(s) fiscal (is)/fatura(s) apresentada(s).

15.1.1. No caso de devolução da(s) nota(s) fiscal (is) /fatura(s), por sua inexatidão ou da dependência de carta corretiva, nos casos em que a legislação admitir, o prazo fixado será contado a partir da data de entrega da referida correção.

15.2. Os pagamentos serão efetuados mediante crédito em conta corrente da CONTRATADA indicada na proposta.

15.3. Caso o dia de pagamento coincida com sábados, domingos, feriados ou pontos facultativos, o mesmo será efetuado no primeiro dia útil subsequente sem qualquer incidência de correção monetária ou reajuste.

15.4. No caso do CONTRATANTE atrasar os pagamentos, estes serão atualizados financeiramente pelo índice econômico oficial do Município de Cajuru.

16. DAS ALTERAÇÕES DE PREÇO

16.1. O preço é fixo e irreajustável.

17. DAS CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO

17.1. O prazo de entrega dos produtos é de **15 (quinze) dias**, contados da data do recebimento da **Autorização de Fornecimento** pela contratada;



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJURU

ESTADO DE SÃO PAULO

17.1.1. A entrega dos produtos ocorrerá por conta e risco da contratada, especialmente quanto aos procedimentos de **transporte, carga e descarga;**

17.1.2. Os produtos deverão ser transportados em veículo apropriado, respeitando as normas técnicas e legislação aplicável à espécie, a fim de garantir as condições que preservem as características dos mesmos, como também a sua qualidade, especificadas no anexo I – Termo de Referência, deste edital;

17.2. Os produtos deverão ser entregues nos locais indicados pelas **Unidades Administrativas Requisitantes, conforme endereço constante no Termo de Referência e na Ata de Registro de Preços**, nas quantidades e no horário indicado nas **Autorizações de Fornecimento**, com a(s) respectiva(s) nota(s) fiscal(is)/fatura(s);

17.3. Não serão recebidos os produtos que chegarem fora do horário estabelecido nos termos do item

17.3.1, bem como aqueles desacompanhados da respectiva **Autorização de Fornecimento e nota(s) fiscal(is)/fatura;**

17.4. O objeto será recebido:

17.4.1. *Provisoriamente*, mediante recibo, para efeito de posterior verificação da conformidade dos produtos com as respectivas especificações;

17.4.2. *Definitivamente*, após inspeção física minuciosa da qualidade dos produtos e conseqüente aceitação.

17.5. Constatadas **irregularidades** na entrega do objeto da presente licitação, a Prefeitura poderá:

17.5.1. Rejeitá-lo no todo ou em parte, se disser respeito à especificação, determinando sua substituição **ou** rescindindo a contratação, sem prejuízo das penalidades cabíveis;

17.5.2. Se disser respeito à diferença de quantidade, determinar sua complementação **ou** rescindir a contratação, sem prejuízo das penalidades cabíveis;

17.5.3. As irregularidades deverão ser sanadas pela Contratada **no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas**, contado do efetivo recebimento da comunicação escrita de recusa, mantido o preço unitário inicialmente contratado;

17.6. Por ocasião da entrega, a Contratada deverá colher no comprovante respectivo a *data*, o *nome*, o *cargo*, a *assinatura* e o número da cédula de identidade (RG) do servidor responsável pelo recebimento.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJURU

ESTADO DE SÃO PAULO

18. DA FISCALIZAÇÃO

18.1. A fiscalização do cumprimento do objeto da presente licitação, inclusive para efeito de aplicação de penalidades, será atribuição de servidor(es) público(s) designado(s) pelas **Unidades requisitantes da Prefeitura Municipal.**

18.2. Toda correspondência relativa a presente licitação, deverá ser processada por escrito.

18.3. Na hipótese da empresa contratada negar-se a assinar o recebimento com protocolo de qualquer correspondência a ela dirigida, a mesma será enviada pelo correio, registrada ou por aviso de recebimento (AR), considerando-se desta forma entregue para todos os efeitos.

18.4. Caberá à empresa contratada providenciar e selecionar, a seu exclusivo critério, e contratar, em seu nome, a mão-de-obra necessária a execução do objeto da presente licitação, seja ela especializada ou não, técnica ou administrativamente, respondendo por todos os encargos trabalhistas, previdenciários e sociais, **não tendo os mesmos vínculo empregatício algum com a Prefeitura Municipal de Cajuru.**

19. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

19.1. A recusa injustificada do licitante convocado em assinar a ata, aceitar ou retirar o instrumento equivalente, dentro do prazo estabelecido neste edital, caracteriza o descumprimento total da obrigação assumida, sujeitando-o as seguintes penalidades:

19.1.1. Multa de 20% (vinte por cento) sobre o valor da obrigação não cumprida; ou

19.1.2. Pagamento correspondente à diferença de preço decorrente de nova licitação para o mesmo fim.

19.2. O atraso injustificado na execução do objeto contratado sujeitará a contratada à multa de mora sobre o valor da obrigação não cumprida, aplicada a partir do primeiro dia útil seguinte ao término do prazo estipulado, na seguinte proporção:

19.2.1. Multa de 10%(dez por cento) até o 30º (trigésimo) dia de atraso; e

19.2.2. Multa de 15% (quinze por cento) a partir do 31º (trigésimo primeiro) dia de atraso até o 45º (quadragésimo quinto) dia de atraso.

19.2.3. A partir do 46º(quadragésimo sexto) dia estará caracterizada a inexecução total ou parcial da obrigação assumida.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJURU

ESTADO DE SÃO PAULO

19.3. Pela inexecução total ou parcial do objeto contratado, poderão ser aplicadas à contratada as seguintes penalidades:

19.3.1. Multa de 20%(vinte por cento) sobre o valor da obrigação não cumprida; ou
19.3.2. Multa correspondente à diferença de preço decorrente de nova licitação para o mesmo fim.

19.4. As multas previstas neste item não impedem a aplicação de outras sanções previstas na Lei Federal nº 8.666/93.

19.4.1. Verificado que a obrigação foi cumprida com atraso injustificado ou caracterizada a inexecução parcial, a Prefeitura reterá, preventivamente, o valor da multa dos eventuais créditos que a contratada tenha direito, até a decisão definitiva, assegurada a ampla defesa.

19.4.2. Se a Prefeitura decidir pela não aplicação da multa, o valor retido será devolvido à contratada, devidamente corrigido pelo índice oficial do Município.

19.5. O valor das multas aplicadas com fulcro neste item será devidamente corrigido até a data de seu efetivo pagamento e recolhido aos cofres da Prefeitura Municipal de Cajuru dentro de 03(três) dias úteis da data de sua cominação mediante guia de recolhimento oficial.

20. DO FORO

20.1. Fica eleito o Foro da Comarca de Cajuru, Estado de São Paulo, para dirimir as eventuais pendências oriundas do presente Edital, excluindo-se qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

21. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

21.1. As dúvidas e os casos omissos serão resolvidos pelo Pregoeiro e pela Equipe de Apoio ou submetidos à Assessoria Jurídica da Prefeitura Municipal de Cajuru.

21.2. A participação na presente licitação importa na irrestrita e irretratável aceitação desse edital e seus anexos.

21.3. Fica expressamente reservado à Prefeitura Municipal de Cajuru, o direito de revogar ou anular em decisão fundamentada a presente licitação, ficando assegurado, em caso de desfazimento do presente processo licitatório, o direito ao contraditório e a ampla defesa.

21.4. As empresas proponentes que não atenderem às exigências desta licitação serão automaticamente desclassificadas.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJURU

ESTADO DE SÃO PAULO

21.5. Não é permitida a subcontratação parcial ou total do objeto ora licitado sem a anuência da contratante.

21.6. Pela elaboração e apresentação da documentação e proposta, as licitantes não farão jus a quaisquer vantagens, remuneração ou indenização de qualquer espécie.

21.7. Não será permitido o início do fornecimento sem que a Prefeitura Municipal de Cajuru emita, previamente, a respectiva **Autorização de Fornecimento**.

21.8. A Prefeitura Municipal de Cajuru poderá solicitar, de qualquer licitante, informações e esclarecimentos complementares para perfeito juízo e entendimento da documentação ou da proposta financeira apresentadas.

21.9. A licitante que não puder comprovar a veracidade dos elementos informativos apresentados à Prefeitura Municipal de Cajuru, quando solicitados eventualmente neste sentido, será automaticamente excluída da presente licitação.

21.10. Para conhecimento do público, expede-se o presente instrumento convocatório.

Cajuru, 04 de outubro de 2019.

João Batista Ruggeri Ré
Prefeito Municipal



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJURU

ESTADO DE SÃO PAULO

ANEXO I

TERMO DE REFERÊNCIA

Licitação: Pregão n.º 69/2019

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO DE ELETROELETRÔNICOS, ELETRODOMÉSTICOS, MÓVEIS E COLCHONETES.

1. FINALIDADE

1.1. A finalidade deste **ANEXO** é preconizar as condições, independentemente de outras exigências integrantes deste **EDITAL**, para ensejar a formalização de Registro de Preços pelo período de 12 (doze) meses, para fornecimento dos itens, em razão das necessidades dos setores pelos referidos produtos, a seguir discriminados:

2. DESCRIÇÃO DO OBJETO

ITEM	NOME	DESCRIPTIVO	QTD / UNID.
01	Armário	ARMÁRIO confeccionado predominantemente em chapa de aço SAE-1008 a 1012 com (#24) de espessura. Dimensões totais aproximadas: 1980x900x400mm (AxLxP), cor Cinza Cristal e acabamento texturizado, constituído de 2 portas com pivotamento lateral, cada porta com 3 dobradiças internas proporcionando maior segurança e dotadas de reforço interno tipo ômega fixado na parte central no sentido vertical, proporcionando maior resistência. Sistema de travamento das portas é individualizado por porta do tipo "Maçaneta com Fechadura" acompanhando 2 chaves, 4 prateleiras reforçadas com 3 dobras na parte frontal e traseira e com 2 dobras nas laterais, são reguláveis através de cremalheiras fixadas nas laterais do armário, as cremalheiras são estampadas em alto relevo com saliências para o encaixe das prateleiras, após o encaixe é possível o	20 Unidades



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJURU

ESTADO DE SÃO PAULO

		<p>travamento das prateleiras na posição desejada utilizando-se a saliência da própria cremalheira, possibilitando estabilidade e resistência, o passo de regulagem é de 50 mm, em cada extremidade inferior da base do armário deverá ser soldado um estabilizador triangular, medindo aproximadamente 85mm de lado, com dobras internas para estruturar a base, fixado ao corpo do móvel por pontos de solda, o estabilizador deverá abrigar uma porca rebite para fixação por rosca de pés niveladores, os pés niveladores deverão ser sextavados, sua base deverá ser em material polimérico adequado (preto) e a rosca em aço zincado com rosca 3/8" x 21,5 mm de comprimento, porca rebite tipo cabeça plana corpo cilíndrico, rosca 3/8" em aço carbono e revestimento de superfície (zinco), todas as partes metálicas devem ser unidas entre si por meio de solda, configurando uma estrutura única. Em conformidade com a NR 24, cada porta deverá oferecer sistemas de ventilação com a finalidade de proporcionar melhor circulação de ar no interior do armário. Sistema de tratamento anti-ferruginoso por meio de túneis a spray recebendo uma camada de proteção com no mínimo 3 etapas, desengraxe e fosfatização em fosfato de ferro quente, enxágue em temperatura ambiente e posterior aplicação de passivador inorgânico o que garante camadas de fosfato distribuídas de maneira uniforme sobre o aço e maior resistência a intempéries. O móvel deve ser pintado em equipamentos contínuos do tipo Corona onde recebe aplicação de tinta pó híbrida (epóxi-poliéster) por processo de aderência eletrostática com acabamento texturizado, com camada média de 50 microns. A polimerização deve ocorrer em estufas com a peça alcançando mínimo de 200° C por um período de 10 minutos, ou mais, garantindo assim a polimerização total do filme, maior aderência e resistência ao desgaste do acabamento final do produto.</p>	
02	Estante de Aço 6 Prateleiras	ESTANTES COM DIMENSÕES APROXIMADAS 1980 (A) X 925(L) X 300(P) MM. Todos os componentes da estante devem ser confeccionados em chapas de aço SAE 1008 a	20 unidades



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJURU

ESTADO DE SÃO PAULO

	<p>1012, sendo colunas em chapa #14 (1,9mm) e prateleira chapa #24 (0,76mm). A estante deve se constituir de 4 colunas com seção em L, espessura de 1,9 mm (#14), abas de 35mm perfuradas em passo de 50mm para ajuste de altura das prateleiras, 6 prateleiras removíveis que possibilitem a regulagem de altura, com espessura de 0,75 mm (#24), cada prateleira deve possuir 2 reforços em ômega, na espessura de 0,45 mm (#26), a parte frontal e posterior de cada prateleira deverá conter 3 dobras para proporcionar maior resistência e menor risco de acidentes, minimizando as arestas cortantes. As prateleiras serão unidas às colunas através de 8 parafusos sextavados com porcas. Laterais e fundo com 2 pares de reforço cada em forma de "X", com espessura de 1,9 mm (#14), com bordas fixadas às colunas por parafusos e porcas. As sapatas devem ser constituídas em aço dispostas individualmente na extremidade inferior de cada coluna, evitando o contato direto do móvel com o piso. O processo de tratamento anti-ferruginoso deve ocorrer por meio de túneis à spray recebendo uma camada de proteção fosfática, linha spray com desengraxante e fosfatização em fosfato de ferro quente, enxágue em temperatura ambiente e posterior aplicação de passivador inorgânico, o que garante ao móvel camadas de fosfato distribuídas de maneira uniforme sobre o aço e maior resistência a intempéries. O móvel deve ter passado por processo de pintura de polimerização da tinta em equipamentos contínuos onde recebeu aplicação de tinta pó híbrida por processo de aderência eletrostática, com média de camada de 50 microns, a polimerização deve ocorrer em estufas contínuas com a peça alcançando no mínimo 200° C por um período de 10 minutos ou mais, garantindo assim a polimerização total do filme. Não serão permitidas distorções, amassamentos na fabricação ou aproveitamento de chapas por meio de emendas. Imperfeições e respingos de soldas deverão ser eliminados. A estante deverá ser fornecida desmontada. Cada módulo formado por 4 colunas e</p>	
--	---	--



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJURU

ESTADO DE SÃO PAULO

		6 prateleiras.	
03	CONJUNTO PROFESSOR FDE CJP-01:	CONJUNTO PROFESSOR FDE CJP-01: Descritivo detalhado de acordo com catálogo técnico elaborado pelo FDE, conforme código referenciado acima, bem como apresentação de documentação técnica solicitada no mesmo. www.catalogotecnico.fde.sp.gov.br . Conjunto do professor composto de 1 (uma) mesa e 1 (uma) cadeira. Mesa individual com tampo em MDP ou MDF, revestido na face superior em laminado melamínico e na face inferior em chapa de balanceamento, painel frontal em MDP ou MDF, revestido nas duas faces em laminado melamínico BP, montado sobre estrutura tubular de aço. Cadeira individual empilhável com assento e encosto em polipropileno injetado e montados sobre estrutura tubular de aço. Mesa: Tampo em MDP ou MDF, com espessura de 18 mm, revestido na face superior em laminado melamínico de alta pressão, 0,8mm de espessura, acabamento texturizado, na cor CINZA. Dimensões acabadas 650mm (largura) x 1200mm (comprimento) x 19,4mm (espessura), admitindo-se tolerância de até + 2mm para largura e profundidade e +/- 1mm para espessura. Painel frontal em MDP ou MDF, com espessura de 18mm, revestido nas duas faces em laminado melamínico de baixa pressão - BP na cor CINZA. Dimensões acabadas de 250mm (largura) x 1117mm (comprimento) x 18mm (espessura) admitindo-se tolerâncias de +/- 2mm para largura e comprimento e +/- 0,6mm para espessura. Estrutura composta de: Montantes verticais e travessa longitudinal confeccionados em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, secção oblonga de 29mm x 58mm, em chapa 16 (1,5mm); Travessa superior confeccionada em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, curvado em formato de "C", com secção circular, diâmetro de 31,75mm (1 1/4"), em chapa 16 - (1,5mm); Pés confeccionados em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, secção circular, diâmetro de 38mm (1 1/2"), em chapa 16 (1,5mm). Ponteiras e sapatas em polipropileno	10 unidades



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJURU

ESTADO DE SÃO PAULO

		<p>copolímero virgem e sem cargas, injetadas na cor CINZA. Cadeira: Assento e encosto em polipropileno copolímero virgem e sem cargas, injetados, moldados anatomicamente, pigmentados na cor CINZA Estrutura em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, diâmetro de 20,7mm, em chapa 14 (1,9mm). Fixação do assento e encosto em polipropileno copolímero à estrutura através de rebites de "repuxo", diâmetro de 4,8mm, comprimento 12mm. Ponteiros e sapatas, em polipropileno copolímero virgem e sem cargas, injetadas na cor CINZA, fixadas à estrutura através de encaixe e pino expensor. Acabamento: nas partes metálicas são aplicados tratamentos anti ferruginosos que asseguram a resistência à corrosão em câmara de névoa salina de no mínimo 300 horas. Na fita de bordo deve ser aplicada exclusivamente pelo processo de colagem "Hot Melting", devendo receber acabamento fresado após a colagem, configurando arredondamento dos bordos. Peças injetadas não devem apresentar rebarbas, falhas de injeção ou partes cortantes. Medidas: MESA Largura: 1200 mm (+/- 2) Profundidade: 650 mm (+/-2) Altura do tampo ao chão: 760 mm (+/-10) CADEIRA Altura do chão ao assento: 460 mm (+/- 10) Encosto :396 mm (L) x 198 mm (A) Assento: 400 mm (L) x 430 mm (P)</p>	
04	Conjunto coletivo composto de 1 (uma) mesa e 4 (quatro) cadeiras.	<p>CONJUNTO COLETIVO COMPOSTO DE 1 (UMA) MESA E 4 (QUATRO) CADEIRAS:</p> <p>Mesa com tampo em MDP ou MDF, revestido de laminado melamínico, montado sobre estrutura tubular de aço.</p> <ul style="list-style-type: none">• Cadeira empilhável com assento e encosto em polipropileno injetado ou em compensado anatômico moldado, montados sobre estrutura tubular de aço. <p>CONSTITUINTES - MESA</p> <ul style="list-style-type: none">• Tampo em MDP ou MDF, com espessura de 25mm, revestido na face superior em laminado melamínico de	40 unidades



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJURU

ESTADO DE SÃO PAULO

		<p>alta pressão, 0,8mm de espessura, acabamento texturizado, na cor CINZA (ver referências), cantos arredondados (conforme projeto). Revestimento na face inferior em laminado melamínico de baixa pressão - BP, na cor BRANCA (ver referências). Furação e colocação de buchas em zamac, autoatarraxantes, rosca interna 1/4" x 13mm de comprimento, conforme projeto e detalhamento. Dimensões acabadas 800mm (largura) x 800mm (profundidade) x 25,8mm (espessura), admitindo-se tolerância de até + 2mm para largura e profundidade e +/- 1mm para espessura.</p> <ul style="list-style-type: none">• Topos encabeçados com fita de bordo em PVC (cloreto de polivinila) com "primer", acabamento texturizado, na cor LARANJA (ver referências), coladas com adesivo "Hot Melting". Dimensões nominais de 29mm (largura) x 3mm (espessura), com tolerância de +/- 0,5mm para espessura.• Estrutura da mesa compostas de:<ul style="list-style-type: none">--Pés confeccionados em tubo de aço carbono, laminado a frio, com costura, secção circular diâmetro de 38mm (1 1/2"), em chapa 16 (1,5mm);--Travessas em tubo de aço carbono, laminado a frio, com costura, secção retangular de 20 x 40mm, em chapa 16 (1,5mm);--Anel central confeccionado com segmento de tubo de aço carbono, laminado a frio, com costura, secção circular diâmetro de 76,2mm (3"), com espessura de 3mm e h = 40mm.• Fixação do tampo à estrutura através de parafusos rosca máquina polegada, diâmetro de 1/4" x comprimento 2" , cabeça chata, fenda simples (ver	
--	--	---	--



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJURU

ESTADO DE SÃO PAULO

		<p>referências).</p> <ul style="list-style-type: none">• Sapatas em polipropileno copolímero virgem e sem cargas, injetadas na cor LARANJA (ver referências), fixadas à estrutura através de encaixe. Dimensões e design conforme projeto. Nos moldes das ponteiros e sapatas deve ser grafado o símbolo internacional de reciclagem, apresentando o número identificador do polímero, datador de lotes indicando mês e ano, a identificação do modelo e o nome da empresa fabricante do componente injetado. Deverá ainda ser grafada a espessura da chapa e o diâmetro correspondente ao tudo para a qual a peça é adequada. Obs.: O nome do fabricante do componente deve ser obrigatoriamente grafado por extenso, acompanhado ou não de sua própria logomarca.• Pintura dos elementos metálicos em tinta em pó híbrida Epóxi / Poliéster, eletrostática, brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima de 40 micrometros na cor CINZA (ver referências). <p>CONSTITUINTES - CADEIRA</p> <ul style="list-style-type: none">• Assento e encosto em polipropileno copolímero virgem e sem cargas, injetados, moldados anatomicamente, pigmentados na cor LARANJA (ver referências). Dimensões, design e acabamento conforme projeto. Nos moldes do assento e do encosto deve ser grafado o símbolo internacional de reciclagem, apresentando o número identificador do polímero, datador de lotes indicando mês e ano, a identificação do modelo e o nome da empresa fabricante do componente injetado. Obs.: O nome do fabricante do componente deve ser obrigatoriamente grafado por extenso, acompanhado	
--	--	---	--



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJURU

ESTADO DE SÃO PAULO

		<p>ou não de sua própria logomarca.</p> <ul style="list-style-type: none">• Alternativamente o assento e o encosto poderão ser fabricados em compensado anatômico moldado a quente, contendo no mínimo cinco lâminas internas, com espessura máxima de 1,5mm cada, oriundas de reflorestamento ou de procedência legal, isentas de rachaduras, e deterioração por fungos ou insetos. Dimensões e design conforme projeto.• Quando fabricado em compensado, o assento deve receber revestimento na face superior de laminado melamínico de alta pressão, 0,6 a 0,8mm de espessura, acabamento texturizado, na cor LARANJA (ver referências). Revestimento da face inferior em lâmina de madeira faqueada de 0,7mm, da espécie <i>Eucalyptus grandis</i>, com acabamento em selador, seguido de verniz poliuretano, inclusive nos bordos. Espessura acabada do assento mínima de 7,2mm e máxima de 9,1mm. O assento em compensado moldado deve trazer gravado de forma indelével, por meio de carimbo ou gravação a fogo sob a camada de verniz, na face inferior, o nome do fabricante do componente e datador de lotes indicando mês e ano. Obs.: O nome do fabricante do componente deve ser obrigatoriamente grafado por extenso, acompanhado ou não de sua própria logomarca.• Quando fabricado em compensado, o encosto deve receber revestimento nas duas faces de laminado melamínico de alta pressão, 0,6 a 0,8mm de espessura, acabamento texturizado, na cor LARANJA (ver referências). Bordos em selador seguido de verniz poliuretano. Espessura acabada do encosto mínima de 7,0mm e máxima de 9,3mm. O encosto em	
--	--	--	--



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJURU

ESTADO DE SÃO PAULO

		<p>compensado moldado deve trazer gravado de forma indelével, por meio de carimbo ou gravação a fogo sob a camada de verniz, no topo inferior, o nome do fabricante do componente.</p> <p>Obs.: O nome do fabricante do componente deve ser obrigatoriamente grafado por extenso, acompanhado ou não de sua própria logomarca.</p> <ul style="list-style-type: none">• Estrutura em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, diâmetro de 20,7mm, em chapa 14 (1,9mm).• Fixação do assento e encosto em polipropileno copolímero à estrutura através de rebites de "repuxo", diâmetro de 4,8mm, comprimento 12mm.• Fixação do assento em compensado à estrutura através de rebites de "repuxo", diâmetro de 4,8mm, comprimento 16mm.• Fixação do encosto em compensado à estrutura através de rebites de "repuxo", diâmetro de 4,8mm, comprimento 18mm.• Ponteiros e sapatas, em polipropileno copolímero virgem e sem cargas, injetadas na cor LARANJA (ver referências), fixadas à estrutura através de encaixe e pino expansor. Dimensões e design conforme projeto. Nos moldes das ponteiros e sapatas deve ser grafado o símbolo internacional de reciclagem, apresentando o número identificador do polímero, a identificação do modelo e o nome da empresa fabricante do componente injetado. <p>Obs.: O nome do fabricante do componente deve ser obrigatoriamente grafado por extenso, acompanhado ou não de sua própria logomarca.</p> <ul style="list-style-type: none">• Pintura dos elementos metálicos em tinta em pó	
--	--	---	--



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJURU

ESTADO DE SÃO PAULO

		<p>híbrida Epóxi/ Poliéster, eletrostática, brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima 40 micrometros, na cor CINZA (ver referências).</p> <p>FABRICAÇÃO</p> <p>Para fabricação é indispensável seguir projeto executivo, detalhamentos e especificações técnicas.</p>	
05	<p>Conjunto individual composto de 1 (uma) mesa e 1 (uma) cadeira, certificado pelo INMETRO conforme Portaria 105, e em conformidade com a norma ABNT NBR 14006:2008</p>	<p>CONJUNTO INDIVIDUAL COMPOSTO DE 1 (UMA) MESA E 1 (UMA) CADEIRA:</p> <p>Mesa com tampo em MDP ou MDF, revestido na face superior em laminado melamínico e na face inferior em chapa de balanceamento, montado sobre estrutura tubular de aço.</p> <ul style="list-style-type: none">• Cadeira empilhável com assento e encosto em polipropileno injetado ou em compensado anatômico moldado, montados sobre estrutura tubular de aço. <p>CONSTITUINTES - MESA</p> <ul style="list-style-type: none">• Tampo em MDP ou MDF, com espessura de 18mm, revestido na face superior em laminado melamínico de alta pressão, 0,8mm de espessura, acabamento texturizado, na cor CINZA (ver referências), cantos arredondados (conforme projeto). Revestimento na face inferior em chapa de balanceamento - contra placa fenólica de 0,6mm, lixada em uma face. Aplicação de porcas garra com rosca métrica M6 e comprimento 10mm (ver detalhamento no projeto). Dimensões acabadas 450mm (largura) x 600mm (profundidade) x 19,4mm (espessura), admitindo-se tolerância de até + 2mm para largura e profundidade e +/- 1mm para espessura.• Topos encabeçados com fita de bordo em PVC (cloreto de polivinila) com "primer", acabamento texturizado, na cor LARANJA (ver referências), coladas	100 unidades



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJURU

ESTADO DE SÃO PAULO

		<p>com adesivo "Hot Melting". Dimensões nominais de 22mm (largura) x 3mm (espessura), com tolerância de +/- 0,5mm para espessura.</p> <ul style="list-style-type: none">• Estrutura composta de:<ul style="list-style-type: none">--Montantes verticais e travessa longitudinal confeccionados em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, secção oblonga de 29mm x 58mm, em chapa 16 (1,5mm);--Travessa superior confeccionada em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, curvado em formato de "C", com secção circular, diâmetro de 31,75mm (1 1/4"), em chapa 16 (1,5mm);--Pés confeccionados em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, secção circular, diâmetro de 38mm (1 1/2"), em chapa 16 (1,5mm).• Fixação do tampo à estrutura através de:<ul style="list-style-type: none">--06 porcas garra rosca métrica M6 (diâmetro de 6mm);--06 parafusos rosca métrica M6 (diâmetro de 6mm), comprimento 47mm (com tolerância de +/- 2mm), cabeça panela, fenda Phillips. <p>Obs.: 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.</p> <ul style="list-style-type: none">• Fixação das sapatas (frontal e posterior) aos pés através de rebites de "repuxo", diâmetro de 4,8mm, comprimento 12mm.• Ponteiros e sapatas em polipropileno copolímero virgem e sem cargas, injetadas na cor LARANJA (ver referências), fixadas à estrutura através de encaixe.	
--	--	--	--



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJURU

ESTADO DE SÃO PAULO

		<p>Dimensões, design e acabamento conforme projeto. Nos moldes das ponteiras e sapatas deve ser gravado o símbolo internacional de reciclagem, apresentando o número identificador do polímero, datador de lotes indicando mês e ano, a identificação do modelo e o nome da empresa fabricante do componente injetado.</p> <p>Obs.: O nome do fabricante do componente deve ser obrigatoriamente grafado por extenso, acompanhado ou não de sua própria logomarca.</p> <ul style="list-style-type: none">• Pintura dos elementos metálicos em tinta em pó híbrida Epóxi/ Poliéster, eletrostática, brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima de 40 micrometros na cor CINZA (ver referências). <p>CONSTITUINTES - CADEIRA</p> <ul style="list-style-type: none">• Assento e encosto em polipropileno copolímero virgem e sem cargas, injetados, moldados anatomicamente, pigmentados na cor LARANJA (ver referências). Dimensões, design e acabamento conforme projeto. Nos moldes do assento e do encosto deve ser gravado o símbolo internacional de reciclagem, apresentando o número identificador do polímero, datador de lotes indicando mês e ano, a identificação do modelo e o nome da empresa fabricante do componente injetado. <p>Obs.: O nome do fabricante do componente deve ser obrigatoriamente grafado por extenso, acompanhado ou não de sua própria logomarca.</p> <ul style="list-style-type: none">• Alternativamente o assento e o encosto poderão ser fabricados em compensado anatômico moldado a quente, contendo no mínimo cinco lâminas internas, com espessura máxima de 1,5mm cada, oriundas de reflorestamento ou de procedência legal, isentas de	
--	--	---	--



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJURU

ESTADO DE SÃO PAULO

		<p>rachaduras, e deterioração por fungos ou insetos. Dimensões e design conforme projeto.</p> <ul style="list-style-type: none">• Quando fabricado em compensado, o assento deve receber revestimento na face superior de laminado melamínico de alta pressão, 0,6 a 0,8mm de espessura, acabamento texturizado, na cor LARANJA (ver referências). Revestimento da face inferior em lâmina de madeira faqueada de 0,7mm, da espécie <i>Eucalyptus grandis</i>, com acabamento em selador, seguido de verniz poliuretano, inclusive nos bordos. Espessura acabada do assento mínima de 7,2mm e máxima de 9,1mm. O assento em compensado moldado deve trazer gravado de forma indelével, por meio de carimbo ou gravação a fogo sob a camada de verniz, na face inferior, o nome do fabricante do componente e datador de lotes indicando mês e ano. <p>Obs.: O nome do fabricante do componente deve ser obrigatoriamente grafado por extenso, acompanhado ou não de sua própria logomarca.</p> <ul style="list-style-type: none">• Quando fabricado em compensado, o encosto deve receber revestimento nas duas faces de laminado melamínico de alta pressão, 0,6 a 0,8mm de espessura, acabamento texturizado, na cor LARANJA (ver referências). Bordos em selador seguido de verniz poliuretano. Espessura acabada do encosto mínima de 7,0mm e máxima de 9,3mm. O encosto em compensado moldado deve trazer gravado de forma indelével, por meio de carimbo ou gravação a fogo sob a camada de verniz, no topo inferior, o nome do fabricante do componente. <p>Obs.: O nome do fabricante do componente deve ser obrigatoriamente grafado por extenso, acompanhado</p>	
--	--	--	--



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJURU

ESTADO DE SÃO PAULO

		<p>ou não de sua própria logomarca.</p> <ul style="list-style-type: none">• Estrutura em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, diâmetro de 20,7mm, em chapa 14 (1,9mm).• Fixação do assento e encosto em polipropileno copolímero à estrutura através de rebites de "repuxo", diâmetro de 4,8mm, comprimento 12mm.• Fixação do assento em compensado à estrutura através de rebites de "repuxo", diâmetro de 4,8mm, comprimento 16mm.• Fixação do encosto em compensado à estrutura através de rebites de "repuxo", diâmetro de 4,8mm, comprimento 18mm.	
06	CONJUNTO REFEITÓRIO MR02 INFANTIL:	<p>CONJUNTO REFEITÓRIO INFANTIL 1 MESA / 2 BANCOS:</p> <p>Descritivo detalhado de acordo com catálogo técnico elaborado pelo FDE, conforme código referenciado acima, bem como apresentação de documentação técnica solicitada no mesmo.</p> <p>www.catalogotecnico.fde.sp.gov.br</p> <p>Composto de 1 (uma) mesa e 2 (dois) bancos empilháveis.</p> <p>Mesa com tampo em MDP, revestido de laminado melamínico, montado sobre estrutura tubular.</p> <p>Bancos com assentos em MDP, revestidos de laminado melamínico, montado sobre estrutura tubular.</p> <p>Dimensões Mesa:</p> <p>Largura: 700mm, Comprimento: .2500mm, Altura do Tampo ao chão: .640mm,</p> <p>Banco:</p> <p>Largura: .350mm, Comprimento: .2450mm, Altura do assento ao chão: 380mm</p> <p>CONSTITUINTES:</p>	20 unidades



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJURU

ESTADO DE SÃO PAULO

		<p>Tampo e assentos em MDP, com espessura de 25mm, revestido na face superior em laminado melamínico de alta pressão, 0,8mm de espessura, acabamento frost, na cor BRANCA. Revestimento na face inferior em laminado melamínico de baixa pressão - BP, acabamento frost, na cor BRANCA. Furação e colocação de buchas em zamac, autoatarraxantes, rosca interna 1/4", 13mm de comprimento.</p> <p>Dimensões acabadas:</p> <p>Tampo: 2500mm (largura) x 700mm (profundidade); Assento: 2450mm (largura) x 350mm (profundidade).</p> <p>Topos encabeçados com fita de bordo termoplástica extrudada, confeccionada em PVC (cloreto de polivinila); PP (polipropileno) ou PE (polietileno), com "primer" na face de colagem, acabamento de superfície texturizado, na cor vermelha, colada com adesivo "Hot Melting". Dimensões nominais de 29mm (largura) x 3mm (espessura).</p> <p>Estrutura da mesa e bancos compostas de:</p> <p>Pés confeccionados em tubo de aço carbono SAE 1008, laminado a frio, com costura, diâmetro de 38mm (1 1/2"), em chapa 16 (1,5mm);</p> <p>Travessa longitudinal em tubo de aço carbono SAE 1008, laminado a frio, com costura, secção quadrada 40mm x 40mm, em chapa 16 (1,5mm);</p> <p>Travessas transversais em tubo de aço carbono SAE 1008, laminado a frio, com costura, secção retangular 20mm x 50mm, em chapa 16 (1,5mm).</p> <p>Suportes estruturais e de fixação do tampo/ assento confeccionados em chapa de aço carbono SAE 1008, espessura de 3mm.</p> <p>Aletas de fixação do tampo confeccionados em chapa de aço carbono SAE 1008, em chapa 14 (1,9mm).</p> <p>Fixação do tampo/ assento às estruturas através de:</p> <p>Parafusos 1/4" x 2 1/2", cabeça chata, bicromatizados; Parafusos 1/4" x 2", cabeça chata, bicromatizados; Parafusos autoatarraxantes, de 4,5mm x 22mm, cabeça</p>	
--	--	--	--



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJURU

ESTADO DE SÃO PAULO

		<p>panela, fenda Phillips, bicromatizados.</p> <p>Ponteiras e sapatas em polipropileno copolímero virgem, isento de cargas minerais, injetadas na cor vermelha, fixadas à estrutura através de encaixe sendo ponteira para tubo com espessura e 1,90 mm (Mesa) e ponteira para tubo com espessura de 1,50 mm (Banco).</p> <p>Pintura dos elementos metálicos em tinta em pó híbrida Epóxi / Poliéster, eletrostática, brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima de 40 micrometros na cor vermelha.</p> <p>FABRICAÇÃO</p> <p>Soldas devem possuir superfície lisa e homogênea, não devendo apresentar pontos cortantes, superfícies ásperas ou escórias</p> <p>Todos os encontros de tubos devem receber solda em todo o perímetro da união.</p> <p>Devem ser eliminados respingos e irregularidades de solda, rebarbas, esmerilhadas as juntas soldadas e arredondados os cantos agudos.</p> <p>A fita de bordo deve ser aplicada exclusivamente pelo processo de colagem "Hot Melting", devendo receber acabamento fresado após a colagem, configurando arredondamento dos bordos.</p> <p>Peças injetadas não devem apresentar rebarbas, falhas de injeção ou partes cortantes.</p> <p>REFERÊNCIAS: Laminado de alta pressão, cor PP 949 BRANCO ALASKA - acabamento frost - "PERTECH", cor L 515 BRANCO REAL - acabamento frost - "FORMICA" ou equivalente.</p> <p>Chapa de madeira aglomerada - MDP - Madeplac BP - 25mm revestido em uma das faces - acabamento frost - cor BRANCO ÁRTICO - "DURATEX" ou equivalente.</p> <p>Fita de bordo com espessura de 3mm "REHAU" ou equivalente - cor vermelha - referência PANTONE (*)186 C.</p> <p>Ponteiras e sapatas - cor VERMELHA - referência PANTONE (*) 186 C.</p>	
--	--	---	--



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJURU

ESTADO DE SÃO PAULO

		Tinta em pó híbrida Epóxi/Poliéster, brilhante, cor Vermelho – referência LG 004 B - "INTERPON -AKZO NOBEL" ou equivalente.	
07	BEBE CONFORTO	BEBE CONFORTO: Informações técnicas: Referência IMP91352. Indicado para Peso suportado 0 a 13 kg. Grupo 0+, Alça ajustável em 4 posições. Sentido de instalação, De costas para o movimento. Cinto de segurança, Tipo Fixo, Regulável sim Quantidade de pontos 03 Fixo sim Braços laterais sim Retrátil e removível. Material Estrutura HDPE. Tecido 100% poliéster. Cor Preto Certificação do INMETRO INOR.E.C-DRC.013-21/09. Peso aproximado Peso do produto 2,5 kg. Peso do produto com embalagem 3,38 kg. Dimensões do produto Largura 43 cm. Altura 62 cm. Profundidade 53 cm. Garantia Prazo 01 ano (3 meses de garantia legal e mais 9 meses de garantia especial concedida pelo fabricante). Conteúdo da embalagem - 01 Bebê conforto - 01 Manual de instruções.	30 unidades
08	CARRINHO DE BEBE	CARRINHO DE BEBE: Informações técnicas Referência LS2058-NBR	20 unidades



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJURU

ESTADO DE SÃO PAULO

		Modelo Ursinho Tipo de carrinho Berço Peso suportado Até 15kg Indicação 01 Bebê Idade recomendada Recém nascido Cinto de segurança Cinto de segurança - Fixo - Regulável Quantidade de pontos 05 Encosto Fixo Sim Regulável Sim Número de posições 03 Assento Tipo Fixo Regulável Sim Rodas Quantidade de Rodas 04, sendo as frontais duplas Freio Sim Capota - Fixa - Retrátil - Com visor - Com bolso Colchão Sim Compartimento Cesto porta objetos com capacidade 2kg Material - Revestimento: Poliéster - Estrutura: Ferro - Espuma: Poliuretano - Plástico: Polipropileno Cor Azul Tipo de fechamento Envelope Instrução de lavagem	
--	--	---	--



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJURU

ESTADO DE SÃO PAULO

		<p>Não lavar. Limpar com pano úmido. Não alvejar. Não secar em tambor. Secagem natural. Não passar. Não limpar a seco.</p> <p>Reclinável Sim</p> <p>Aprovado pelo INMETRO Sim</p> <p>Certificação do INMETRO OCAN-CPC.0205/18-2</p> <p>Peso aproximado Peso do produto 8,2kg Peso do produto com embalagem 9kg</p> <p>Dimensões do produto Largura 96cm Altura 51cm Profundidade 67cm</p> <p>Dimensões do produto com embalagem Largura 77cm Altura 45cm Profundidade 18cm</p> <p>Garantia Prazo 03 meses de garantia legal.</p>	
09	CHIQUEIRINHO	<p>CHIQUEIRINHO :</p> <p>Informações técnicas Referência IMP01344 Tipo Portátil e desmontável Níveis de altura 02 Peso suportado Até 15kg Material da estrutura Poliéster, PU, Ferro e PP Características - Colchonete Macio e impermeável - Trocador - Mosquiteiro - Bolsa para transportes - Capota</p>	20 unidades



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJURU

ESTADO DE SÃO PAULO

		<p>Pés</p> <p>Quantidade total 2 pés e 2 rodas</p> <p>Material Plástico</p> <p>Sistema de montagem</p> <p>Com travas manuais</p> <p>Segurança</p> <p>Trava de segurança Sim</p> <p>Cor</p> <p>Cinza</p> <p>Colchão/Colchonete incluso</p> <p>Sim</p> <p>Dimensões do colchão</p> <p>Largura 110cm</p> <p>Altura 76cm</p> <p>Profundidade 76cm</p> <p>INMETRO</p> <p>INOR.E.C.-BER.003-20/17</p> <p>Peso aproximado</p> <p>Peso do produto 9,3kg</p> <p>Peso do produto com embalagem 9,8kg</p> <p>Dimensões do produto</p> <p>Largura 110cm</p> <p>Altura 76cm</p> <p>Profundidade 76cm</p> <p>Dimensões do produto com embalagem</p> <p>Largura 22,4cm</p> <p>Altura 77cm</p> <p>Profundidade 21,3cm</p> <p>Garantia</p> <p>Prazo de Garantia 01 ano (3 meses de garantia legal e mais 9 meses de garantia especial)</p> <p>Conteúdo da embalagem</p> <p>- 01 Berço - Manual de instruções</p>	
10	APARELHO DE DVD	<p>APARELHO DE DVD:</p> <p>DVD Player D-15, Entrada USB, Função Karakê, Função Ripping / Copy -</p>	20 unidades



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJURU

ESTADO DE SÃO PAULO

		<p>Código: 2212054</p> <p>Descrição: DVD Vídeo D-15 USB Karaokê Bivolt</p> <p>Modelo: D-15</p> <p>Upscaling 1080p : Não informado</p> <p>HDMI: Não informado</p> <p>USB: Frontal</p> <p>Função Ripping: Sim</p> <p>Função Karaokê Sim, com score</p> <p>Mídias Compatíveis: DVD, DVD+R/RW, CD, VCD, DVCD, WMA, MP3 e JPG.</p> <p>Progressive Scan: Não informado</p> <p>Controle remoto: Sim</p> <p>Cor: Preto e prata</p> <p>Voltagem: Bivolt</p> <p>Dimensões (A x L x P): 23,5 x 29,3 x 8 cm</p> <p>Peso Aproximado: 1,3 Kg</p> <p>Garantia: 1 ano (ofertada pelo fabricante)</p>	
11	CAIXA DE SOM	<p>CAIXA DE SOM</p> <p>Caixa de som multifuncional ativo amplificadora 100W RMS-SP241</p> <p>Potência e qualidade sonora 100W RMS com uma boa qualidade acústica e pode ser utilizada em diversos ambientes, possui painel traseiro para controle, suporte para tripé (tripé não incluso) e Alça de mão e rodinhas para melhor locomoção.</p> <p>SKU MU527SHU98NOV</p> <p>Garantia do Fornecedor 12 Meses</p> <p>Tipo de frete: Caixa de som multifuncional ativo amplificadora 100W RMS - SP241</p>	20 Unidades
12	T.V.	<p>TV 32" LED HD 1 USB 2 HDMI TC-32D400B</p> <p>Painel: LED LCD</p> <p>Resolução do painel: 1,366 x 768 (HD)</p> <p>Tamanho da tela / Diagonal Visual: 32" / 80 cm</p> <p>Tipo de Painel: Não</p> <p>Frequência: 60Hz / 240Hz BMR</p>	20 Unidades



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJURU

ESTADO DE SÃO PAULO

		<p>Modo de imagem: Dynamic/Normal/Cinema/True Cinema Hexa Chroma Drive: Não Ultra Vivid: Não Backlight com Dimming adaptativo: Sim Noise Reduction: Sim (Dot Noise) Modo Surround: V-Audio Alto-Falantes: Full Range x 2 Potência de saída: 20 W (10 W x 2) Modo de som: Standard/Music/Speech/User my Home Screen: Não EPG: 7 dias Idioma do Menu: Inglês / Espanhol / Portugêes Wireless LAN embutido (Wifi): Não Aplicativo TV Remote: Não Swipe & Share: Não Internet Apps (aplicativos): Não Web Browser (navegador)*1: Não Espelhamento*2: Não DLNA: Não Bluetooth*2: Não Wireless Media: Não Media Player Sim Formatos compatíveis: AVI/MKV/WMV/MP4/M4v/FLV/3GPP/VRO/VOB/TS/PS, MP3/AAC/WMA/FLAC/WAV, JPEG Modo Hotel: Sim VIERA Link: Sim Consumo de energia: 58W Consumo de energia (Stand by): 0.25W Alimentação: AC 110 - 220 V, 50/60 Hz Sintonizador digital: ISDB-T (GINGA) Sintonizador analógico: NTSC/PAL-M/PAL-N HDMI: 2 (traseira) Recurso Suporte (ARC): Canal de retorno de áudio (entrada 2) USB: 1 (lateral; USB 2.0 x 1)</p>	
--	--	---	--



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJURU

ESTADO DE SÃO PAULO

		<p>Ethernet (entrada de rede LAN): Não</p> <p>Entrada de Video Componente compartilhada com Composto: tipo RCA x 1 (traseira)</p> <p>Entrada Video Composto: tipo RCA x 2 (1 traseira, 1 lateral)</p> <p>Saida de Audio Digital (Optico): 1 (traseira)</p> <p>Saida de Audio Analógica: 1 (traseira)</p> <p>Acessórios Inclusos: Controle remoto, pilha</p> <p>Dimensões (L x A x P) (sem base): 733 mm x 437 mm x 70 mm</p> <p>Dimensões (L x A x P) (com base): 733 mm x 476 mm x 179 mm</p> <p>Peso (sem base): 5.5 kg</p> <p>Peso (com base): 6.0 kg</p> <p>Dimensões (L x A x P) (com embalagem): 962 mm x 515 mm x 121 mm</p> <p>Peso (com embalagem): 8</p> <p>Compatível com padrão VESA (fixação na parede): sim</p>	
13	RÁDIO PORTÁTIL	<p>RÁDIO PORTÁTIL:</p> <p>Informações do produto</p> <p>Rádio Portátil s 2FXS AM FM RMPFT21AC22AC</p> <p>Este Rádio Portátil 2FXS AM FM RMPFT21AC/22AC tem o Circuito de controle Automático de Frequência (AFC) para maior estabilidade na sintonia em FM.Circuito superheterodino com antena interna de ferrite para ondas médias.Confira!</p> <p>Características:</p> <p>Semicondutores: 2 Circuitos integrados, 1 Transistor de silício, 5 diodos.</p> <p>Potência de Saída: 1000 mW</p> <p>Temperatura de Operação: 0º a 50º C</p> <p>Consumo de Corrente (Pilhas): Mínimo: 25mA - Máximo: 270 mA</p> <p>Faixa de Frequência: FM 87 A 109 Mhz / MW 525 a 1720 KHz</p> <p>Modelo: RM-PF24 AC.</p> <p>Reproduz: rádio AM/FM.</p> <p>Design: robusto.</p>	20 Unidades



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJURU

ESTADO DE SÃO PAULO

		<p>Display: analógico. Portátil Rádio AM/FM Antena telescópica Antena de ferrite: antena interna para ondas médias. Alça para transporte: no gabinete. Alto-falantes: 01. Tipo dos alto-falantes: mono. Grades para proteção dos alto-falantes: gabinete plástico do rádio. Controle de volume: analógico.(sujeitos a alterações) Alimentação: Pilhas grandes ou bivolt (chaveamento manual). Número de pilhas: 04. Tensão da pilha: 1,5 volts. Altura:15,0 cm Largura: 22,5 cm Largura: 8,5 cm Peso: 1,30 Kg</p>	
14	BATEDEIRA	<p>BATEDEIRA PLANETÁRIA SX80 Deluxe 300W - 8 Velocidades Informações do produto Batedeira Planetária SX80 Deluxe 300W - 8 Velocidades A Batedeira Planetária Deluxe possui 08 velocidades que permite massas mais homogêneas em menos tempo com o duplo movimento simultâneo do batedor. Com 300 watts de potência, você pode misturar, sovar e amassar todos os tipos de ingredientes. E os pés com ventosas fixam a batedeira durante os preparos. Informações técnicas Referência SX80. Modelo Deluxe Tipo de batedeira Planetária Essa é a mais forte e potente de todas, ela faz tanto a translação como a rotação, fazendo esse movimento completo garante mais eficiência no preparo das massas.</p>	08 unidades



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJURU

ESTADO DE SÃO PAULO

		<p>Também vêm com batedores mais complexos que permitem diferentes formas de usá-la. Por serem mais potentes, são indicadas para massas espessas e pesadas. A desvantagem é o tamanho e o peso. É necessário um espaço na cozinha maior para guardá-las</p> <p>Potência 300 watts.</p> <p>Velocidades 8 Função início suave para evitar respingos. Ajuste automático de velocidade e potência Sim</p> <p>Capacidade da tigela 04 litros.</p> <p>Quantidade de tigelas 1</p> <p>Recursos Batedores 03 batedores de metal - o GLOBO para incorporar ar nas massas leves, a PÁ para misturar massas médias e o GANCHO para o preparo de massas pesadas. Movimento dos batedores Planetário - mistura a massa com total homogeneidade. Regulagem de altura dos batedores Sim Sistema de encaixe Sim. Alimentador acoplável à tigela para adicionar ingredientes Sim</p> <p>Porta fio Sim</p> <p>Trava de segurança sim</p> <p>Base sim</p> <p>Alimentação 110 Volts</p> <p>Consumo aproximado de energia 0,15 kW/h*/mês.</p> <p>Material - Corpo Plástico - Tigela em PP</p>	
--	--	--	--



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJURU

ESTADO DE SÃO PAULO

		<p>- Batedores PP. Cor Branco Certificação do INMETRO UL-BR 12.0587. Peso aproximado Peso do produto 3,5 kg. Peso do produto com embalagem 4,4 kg. Dimensões do produto Largura 22,5 cm. Altura 31 cm. Profundidade 37 cm. Dimensões da embalagem Largura 24,5 cm. Altura 31,5 cm. Profundidade 36,5 cm. Garantia Conteúdo da embalagem - 01 Batedeira - 01 Tigela - 01 Bocal Alimentador - 03 Batedores - Manual de Instruções e Certificado de Garantia.</p>	
15	GELADEIRA GRANDE	<p>REFRIGERADOR 2 Portas 260 Litros Branco Especificações Técnicas: Prateleira da porta com trava para garrafas: Sim Prateleiras na porta: Prateleira para garrafas de até 2,5 L Prateleiras no refrigerador: Aramadas; 100% removíveis Gavetão transparente para frutas e verduras: Sim Prateleira porta latas : Reversível para 5 unidades Livre de CFC: Sim Puxador ergonômico embutido Consumo: 38,4 kWh Controle de Temperatura Interna Porta ovos para até: 12 unidades com cesta removível</p>	06 unidades



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJURU

ESTADO DE SÃO PAULO

		Capacidade Líquida: Freezer: 53; Refrigerador: 207; Total: 260 Capacidade Bruta: Freezer: 53; Refrigerador: 211; Capacidade total: 264	
16	MAQUINA DE LAVAR ROUPAS	MAQUINA DE LAVAR ROUPAS : Lavadora de Roupas Semi-Automática 10 Kg Branca Informações do produto Lavadora de Roupas Semi-Automática 10 Kg LCB10 Branca - A Lavadora de Roupas Semi-Automática LCB com capacidade de 10Kg da possui um painel que facilita muito a rotina de qualquer lavanderia, ao apresentar 5 programas, 3 intervalos para molho e opção de desligamento automático. O filtro em polipropileno tem a função de reter fiapos e pequenos objetos esquecidos nas roupas e a lavagem por turbilhamento remove toda sujeira com eficiência, garantindo a segurança dos tecidos. Na posição horizontal, com rotação contínua, o batedor possui um formato especial e suaves ondulações que, juntamente com os frisos das paredes do tanque, produzem um alto poder de limpeza. O eixo em aço inox, evita corrosão e aumenta a durabilidade. O Motor WEG de última geração tem protetor térmico que se desliga automaticamente em caso de oscilação de voltagem ou aumento de temperatura, evitando danos, e religando em seguida. Os pés possuem base inteiriça, produzida em polipropileno resistente e durável e a tampa SAN tem transparência ideal e maior resistência. A capacidade total é de 10Kg, permitindo até mesmo a lavagem de cobertor e edredom que, assim como qualquer outra peça, é bem protegido de possíveis manchas de sabão, já que o dispenser distribui os produtos. Ficha Técnica Descrição do Produto: Lavadora de Roupas Semi-Automática 10Kg LCB Branca - Painel: Possui 5 programas, 3(três) intervalos para molho e	08 unidades



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJURU

ESTADO DE SÃO PAULO

		<p>desligamento automático.</p> <p>Tampa SAN: Ótima transparência com maior resistência.</p> <p>Filtro: Produzido em polipropileno, tem a função de reter fiapos e pequenos objetos esquecidos nas roupas.</p> <p>Batedor: Na posição horizontal, com rotação contínua. Possui um formato especial e suaves ondulações, onde juntamente com os frisos das paredes do tanque, produzem um alto poder de limpeza. Com eixo em aço inox, evitando corrosão e aumentando a durabilidade.</p> <p>Lavagem: Por turbilhamento. Remove toda sujeira com eficiência, garantindo a segurança dos tecidos.</p> <p>Motor: WEG de última geração, com protetor térmico, que se desliga automaticamente em caso de oscilação de voltagem ou aumento de temperatura, religando em seguida evitando danos.</p> <p>Pés: Base inteiriça, produzida em polipropileno resistente e durável.</p> <p>Super 10Kg: Super capacidade de lavagem, lavando até cobertor e edredom.</p> <p>Batedor Gigante: Garante uma lavagem eficiente</p> <p>Fácil Programação: 5 programas especiais de lavagem.</p> <p>Filtro Fiapos: Suas roupas sem fiapos.</p> <p>Dispenser: Distribui o sabão, não mancha suas roupas.</p> <p>Transmissão Especial: Correia auto-ajustável dispensa esticamento.</p> <p>Garantia: 1 ano ofertada pelo fabricante</p> <p>Ficha Técnica</p> <p>Capacidade de Secar: Não Seca</p> <p>Altura(em Cm): 97</p> <p>Profundidade(em Cm): 56</p> <p>Tipo de Lavadora: Semi-Automática</p> <p>Largura(em Cm): 49</p> <p>Classificação Energética: A</p> <p>Selo Inmetro: Sim</p> <p>Capacidade de Lavar: 10 Kg</p>	
--	--	---	--



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJURU

ESTADO DE SÃO PAULO

		<p>Tipo de Selo Inmetro: Procel</p> <p>Garantia: 1 Ano</p> <p>Programas de Lavagem: 5</p> <p>Informações técnicas</p> <p>Ficha Técnica Altura(em Cm) 97</p> <p>Ficha Técnica Capacidade de Lavar 10 Kg</p> <p>Ficha Técnica Capacidade de Secar Não Seca</p> <p>Ficha Técnica Classificação Energética A</p> <p>Ficha Técnica Garantia 1 Ano</p> <p>Ficha Técnica Largura(em Cm) 49</p> <p>Ficha Técnica Profundidade(em Cm) 56</p> <p>Ficha Técnica Programas de Lavagem 5</p> <p>Ficha Técnica Selo Inmetro Sim</p> <p>Ficha Técnica Tipo de Lavadora Semi-Automática</p> <p>Ficha Técnica Tipo de Selo Inmetro Procel</p>	
17	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL	<p>LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL 4L Inox - SPL-049 700W</p> <p>Referência SPL-049.</p> <p>Cor Inox e Preto</p> <p>Modelo SPL-049</p> <p>Material - Corpo: inox com base em polipropileno preto</p> <p>- Copo: inox (sem solda)</p> <p>- Tampa: alumínio repuxado.</p> <p>Funções</p> <p>Liquidifica</p> <p>Mistura</p> <p>Tritura gelo</p> <p>Painel tecla liga/desliga.</p> <p>Potência ½ CV 700W.</p> <p>Certificação do INMETRO BRP232740.</p> <p>Capacidade do copo</p> <p>Total 04 litros.</p> <p>Útil 3,800 litros.</p> <p>Recursos</p> <p>Velocidades 1</p> <p>Filtro não</p>	14 unidades



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJURU

ESTADO DE SÃO PAULO

		Lâminas com ângulos diferenciados Sim Permite maior movimentação do produto e melhor processamento. Motor reversível Sim Sistema de autolimpeza Não Base antiderrapante sim Porta-fio não Trava de segurança sim Copo Inquebrável Resistente a choques térmicos Alimentação Bivolt Consumo aproximado de energia 0.70KW/H. Peso aproximado Peso do produto 8,150 kg. Peso do produto com embalagem 8,5 kg. Dimensões aproximadas Largura 23,5 cm. Altura 36 cm. Profundidade 44 cm. Garantia Prazo 06 meses (3 meses de garantia legal e mais 3 meses de garantia especial concedida pelo fabricante). Itens inclusos - 01 Liquidificador.	
18	FOGÃO INDUSTRIAL	FOGÃO INDUSTRIAL 06 BOCAS Com Forno Tampa Inox Grelhas em ferro fundido 30x30 (6 dedos) 03 Queimadores simples e 03 duplos de baixa pressão Gambiarra em aço Bandeja coletora de resíduo Pintura preta texturizada epóxi de alta resistência Chapa em aço carbono Capacidade do forno em litros 87,79L	05 unidades
19	ESPRESSO DE FRUTAS	ESPRESSO DE FRUTAS Acionamento Automático - Branco Capacidade (em litros) 1,25 L Velocidades Única Jarra removível Não	13 unidades



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJURU

ESTADO DE SÃO PAULO

		<p>Peneira Não</p> <p>Porta fio Sim</p> <p>Funções Motor síncrono</p> <p>Alimentação Não informado pelo fornecedor</p> <p>Voltagem 110V ou 220V (não é bivolt)</p> <p>Potência (w) 25W</p> <p>Consumo (kw/h) Não informado pelo fornecedor</p> <p>Cor Branco</p> <p>Conteúdo da embalagem 1 Espremedor de Frutas e 1 Manual de instruções</p> <p>Dimensões aproximadas do produto - cm (AxLxP) 24x18x22cm</p> <p>Peso aproximado do produto - Kg 815g</p> <p>Garantia do fornecedor 12 Meses</p> <p>Mais informações Características técnicas: Motor síncrono superpotente, Guarda-fio e Acionamento automático</p> <p>Modelo E-01</p> <p>Referência do modelo E-01</p>	
20	FREEZER	<p>FREEZER</p> <p>Informações técnicas</p> <p>Referência DA550 1</p> <p>Modelo DA550</p> <p>Tipo de freezer</p> <p>Horizontal</p> <p>Quantidade de portas</p> <p>02</p> <p>Capacidade líquida de armazenamento</p> <p>546 litros</p> <p>Função</p> <p>Freezer</p> <p>Temperatura</p> <p>- Freezer -18 a -22°C - Refrigerador +2 a +8°C</p> <p>Portas</p> <p>Reversível Não</p> <p>Balanceada Não</p>	06 unidades



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJURU

ESTADO DE SÃO PAULO

		<p>Recursos Extras</p> <p>Condensador embutido Não</p> <p>Dreno de gelo Sim, dreno frontal, não precisa deslocar o produto para degelo</p> <p>Compartimento com tampa basculante Não</p> <p>Desodorizador Não</p> <p>Elimina bactérias Não</p> <p>Fechadura de segurança Sim</p> <p>Rodízios Sim, para fácil deslocamento</p> <p>Voltagem</p> <p>110 Volts</p> <p>Material</p> <p>- Gabinete externo - em aço zincado e pré-pintado com esmalte poliéster - Gabinete interno - em aço galvanizado com uma proteção adicional de esmalte poliéster branco de alta resistência</p> <p>Cor</p> <p>Branco</p> <p>Não contém CFC – não agride a camada de ozônio</p> <p>Sim</p> <p>INMETRO</p> <p>UL-BR 12.0296</p> <p>Peso aproximado</p> <p>Peso do produto 83kg</p> <p>Peso do produto com embalagem 101kg</p> <p>Dimensões do produto</p> <p>Largura 166,5cm</p> <p>Altura 94,4cm</p> <p>Profundidade 69cm</p> <p>Dimensões do produto com embalagem</p> <p>Largura 140,1cm</p> <p>Altura 101,1cm</p> <p>Profundidade 73cm</p>	
21	ARQUIVO	ARQUIVO confeccionado em chapa de aço SAE-1008 a SAE-1012, predominantemente em chapa #22 com dimensões de 1330 x 470 x 600 mm (AxLxP), acabamento texturizado, 3	28 unidades



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJURU

ESTADO DE SÃO PAULO

		<p>reforços internos, verticais formato ômega em chapa #22, soldados em cada estrutura lateral, 4 gavetas com capacidade para no mínimo de 25 kg cada, sistema de deslizamento em trilho telescópico progressivo, com 2 amortecedores produzidos em material polimérico para evitar impacto das gavetas no "abre e fecha", puxadores estampados na própria estrutura da gaveta, para fins estruturais, não podendo ocupar as extremidades superior ou inferior da mesma, varetas laterais para sustentação de pastas, porta-etiquetas estampados na própria estrutura de aço, fechadura redonda com 2 chaves. Nas 4 extremidades inferiores da base do arquivo devem ser soldado 1 estabilizador triangular, medindo aproximadamente 85 mm de lado, com dobras internas para estruturar a base, fixado ao corpo do móvel por pontos de solda, o estabilizador deve abrigar 1 porca rebite para fixação por rosca de pés niveladores. Pé nivelador de polímero injetado (preto), sextavado com nivelador em aço zincado com rosca 3/8 x 21,5 mm de comprimento. Porca-rebite tipo cabeça plana, corpo cilíndrico, rosca 3/8" em aço carbono e revestimento de superfície (zinco). Sistema de tratamento anti-ferruginoso por meio de túneis a spray, pintura em equipamento contínuo do tipo Corona, tinta em pó híbrida (Epóxi-poliéster) com acabamento texturizado, com camada média mínima de 50 microns. Polimerização em estufas com a peça alcançando mínimo de 200° C por um período de 10 minutos ou mais, garantindo assim a polimerização total do filme, maior aderência e resistência ao desgaste do acabamento final do produto. O produto deverá estar em conformidade com a norma reguladora de ergonomia do Ministério do Trabalho, NR17. Para garantir todas as características solicitadas devem ser apresentados os seguintes laudos:</p> <p>A EMPRESA VENCEDORA DEVERA APRESENTAR:</p> <ul style="list-style-type: none">• Laudo emitido por laboratório credenciado pelo INMETRO de resistência a névoa salina, mínimo 500 horas conforme NBR ABNT 8094:1983;• Laudo emitido por laboratório de	
--	--	--	--



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJURU

ESTADO DE SÃO PAULO

		<p>resistência atmosfera úmida, mínimo de 500 horas conforme NBR ABNT 8095:1983; • Laudo emitido por laboratório de resistência por dureza a lápis com resultado mínimo de 6H conforme ASTM D 3359:2009; • Laudo emitido por laboratório de Aderência com resultado mínimo de 5B conforme ASTM D 3363:2005; • Laudo emitido por laboratório de resistência à corrosão por exposição ao dióxido de enxofre com resultado mínimo de 10 ciclos conforme NBR 8096:1983; • Apresentar laudo por profissional habilitado que o móvel atende as especificações da NR17; • Apresentar certificação ABNT NBR 13961/2010 ou relatório de realização dos ensaios contidos na norma para este móvel. Os ensaios devem ser realizados por laboratório credenciado pelo Inmetro. A Lista com os ensaios a serem feitos se encontra em documento abaixo • 4.2 Requisitos dimensionais; • 4.3 Resistência à corrosão de componentes metálicos; • 4.4 Requisitos de segurança e usabilidade; • 6.2 Ensaio de estabilidade: Devem ser realizados ensaios que avaliem a capacidade do móvel de resistir às forças que possam provocar elevação de um ou mais pontos de apoio, evitando assim acidentes, incidentes e avarias que possam vir a ocorrer por possível tombamento do móvel; • 6.2.3 – Estabilidade do móvel vazio; • 6.2.4 – Estabilidade com carga vertical nas partes moveis; • 6.2.5 – Estabilidade do móvel com aplicação de força horizontal; • 6.3 Ensaio de resistência e durabilidade: Devem ser realizados ensaios cíclicos que atestem a durabilidade, simulando o uso prático de longa duração. Ensaios de carga estática que simulem o funcionamento sob condições mais severas que as de uso normal e ensaios de impacto que verifiquem a resistência e o funcionamento do móvel sob o efeito rápido de aplicação de carga; • 6.3.3.3 – Ensaio de resistência de plano horizontais à carga concentrada. • 6.3.5.1 – Ensaio de resistência de gavetas e trilhos; • 6.3.5.2 – Ensaio de durabilidade de gavetas e trilhos; • 6.3.5.3 – Ensaio de resistência de gavetas ao impacto do fechamento/abertura; • 6.3.5.4 –</p>	
--	--	--	--



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJURU

ESTADO DE SÃO PAULO

		Ensaio de resistência da estrutura da gaveta; • 6.3.8 - Ensaio de Carga máxima total.	
22	BANCO REFEITÓRIO MR02 INFANTIL:	<p>BANCO REFEITÓRIO MR02 INFANTIL :</p> <p>Descritivo detalhado de acordo com catálogo técnico elaborado pelo FDE, conforme código referenciado acima, bem como apresentação de documentação técnica solicitada no mesmo.</p> <p>www.catalogotecnico.fde.sp.gov.br</p> <p>Bancos com assentos em MDP, revestidos de laminado melamínico, montado sobre estrutura tubular.</p> <p>Banco:</p> <p>Largura: 350mm, Comprimento: 2450mm, Altura do assento ao chão: 380mm</p> <p>CONSTITUINTES:</p> <p>Tampo e assentos em MDP, com espessura de 25mm, revestido na face superior em laminado melamínico de alta pressão, 0,8mm de espessura, acabamento frost, na cor BRANCA. Revestimento na face inferior em laminado melamínico de baixa pressão - BP, acabamento frost, na cor BRANCA. Furação e colocação de buchas em zamac, autoatarraxantes, rosca interna 1/4", 13mm de comprimento.</p> <p>Dimensões acabadas:</p> <p>Assento: 2450mm (largura) x 350mm (profundidade).</p> <p>Topos encabeçados com fita de bordo termoplástica extrudada, confeccionada em PVC (cloreto de polivinila); PP (polipropileno) ou PE (polietileno), com "primer" na face de colagem, acabamento de superfície texturizado, na cor vermelha, colada com adesivo "Hot Melting". Dimensões nominais de 29mm (largura) x 3mm (espessura).</p> <p>Estrutura da mesa e bancos compostas de:</p> <p>Pés confeccionados em tubo de aço carbono SAE 1008, laminado a frio, com costura, diâmetro de 38mm (1 1/2"), em chapa 16 (1,5mm);</p>	46 unidades



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJURU

ESTADO DE SÃO PAULO

		<p>Travessa longitudinal em tubo de aço carbono SAE 1008, laminado a frio, com costura, secção quadrada 40mm x 40mm, em chapa 16 (1,5mm);</p> <p>Travessas transversais em tubo de aço carbono SAE 1008, laminado a frio, com costura, secção retangular 20mm x 50mm, em chapa 16 (1,5mm).</p> <p>Suportes estruturais e de fixação do tampo/ assento confeccionados em chapa de aço carbono SAE 1008, espessura de 3mm.</p> <p>Aletas de fixação do tampo confeccionados em chapa de aço carbono SAE 1008, em chapa 14 (1,9mm).</p> <p>Fixação do tampo/ assento às estruturas através de:</p> <p>Parafusos 1/4" x 2 1/2", cabeça chata, bicromatizados;</p> <p>Parafusos 1/4" x 2", cabeça chata, bicromatizados;</p> <p>Parafusos autoatarraxantes, de 4,5mm x 22mm, cabeça panela, fenda Phillips, bicromatizados.</p> <p>Ponteiras e sapatas em polipropileno copolímero virgem, isento de cargas minerais, injetadas na cor vermelha, fixadas à estrutura através de encaixe sendo ponteira para tubo com espessura e 1,90 mm (Mesa) e ponteira para tubo com espessura de 1,50 mm (Banco).</p> <p>Pintura dos elementos metálicos em tinta em pó híbrida Epóxi / Poliéster, eletrostática, brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima de 40 micrometros na cor vermelha.</p> <p>FABRICAÇÃO</p> <p>Soldas devem possuir superfície lisa e homogênea, não devendo apresentar pontos cortantes, superfícies ásperas ou escórias</p> <p>Todos os encontros de tubos devem receber solda em todo o perímetro da união.</p> <p>Devem ser eliminados respingos e irregularidades de solda, rebarbas, esmerilhadas as juntas soldadas e arredondados os cantos agudos.</p> <p>A fita de bordo deve ser aplicada exclusivamente pelo processo de colagem "Hot Melting", devendo receber</p>	
--	--	---	--



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJURU

ESTADO DE SÃO PAULO

		<p>acabamento fresado após a colagem, configurando arredondamento dos bordos.</p> <p>Peças injetadas não devem apresentar rebarbas, falhas de injeção ou partes cortantes.</p> <p>REFERÊNCIAS: Laminado de alta pressão, cor PP 949 BRANCO ALASKA - acabamento frost - "PERTECH", cor L 515 BRANCO REAL - acabamento frost - "FORMICA" ou equivalente.</p> <p>Chapa de madeira aglomerada - MDP - Madeplac BP - 25mm revestido em uma das faces - acabamento frost - cor BRANCO ÁRTICO - "DURATEX" ou equivalente.</p> <p>Fita de bordo com espessura de 3mm "REHAU" ou equivalente - cor vermelha - referência PANTONE (*)186 C.</p> <p>Ponteiras e sapatas - cor VERMELHA - referência PANTONE (*) 186 C.</p> <p>Tinta em pó híbrida Epóxi/Poliéster, brilhante, cor Vermelho - referência LG 004 B - "INTERPON -AKZO NOBEL" ou equivalente.</p>	
23	CADEIRA DO CONJUNTO FDE CJA-03: CADEIRA AVULSA	<p>CADEIRA DO CONJUNTO FDE CJA-03:</p> <p>CADEIRA AVULSA</p> <ul style="list-style-type: none">• Assento e encosto em polipropileno copolímero virgem e sem cargas, injetados, moldados anatomicamente, pigmentados na cor Amarela(Pantone 1235C). Nos moldes do assento e do encosto deve ser gravado o símbolo internacional de reciclagem, apresentando o número identificador do polímero, datador de lotes indicando mês e ano, a identificação do modelo e o nome da empresa fabricante do componente injetado. <p>Obs.: O nome do fabricante do componente deve ser obrigatoriamente grafado por extenso, acompanhado ou não de sua própria logomarca.</p> <p>Obs.: O nome do fabricante do componente deve ser obrigatoriamente grafado por extenso, acompanhado ou não de sua própria logomarca.</p> <ul style="list-style-type: none">• Estrutura em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, diâmetro de 20,7mm, em chapa 14 1,9mm).	69 unidades



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJURU

ESTADO DE SÃO PAULO

		<ul style="list-style-type: none">• Fixação do assento e encosto em polipropileno copolímero à estrutura através de rebites de "repuxo", diâmetro de 4,8mm, comprimento 12mm.• Ponteiras e sapatas, em polipropileno copolímero virgem e sem cargas, injetadas na cor Amarela - referência PANTONE (*)1235 C, fixadas à estrutura através de encaixe e pino expensor. 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. <p>Obs.: O nome do fabricante do componente deve ser obrigatoriamente grafado por extenso, acompanhado ou não de sua própria logomarca.</p> <ul style="list-style-type: none">• Pintura dos elementos metálicos em tinta em pó híbrida Epóxi/ Poliéster, eletrostática, brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima 40 micrometros, na cor CINZA - referência RAL 7040.	
24	CADEIRA DO CONJUNTO FDE CJA-04: CADEIRA AVULSA	CADEIRA DO CONJUNTO FDE CJA-04: CADEIRA AVULSA <ul style="list-style-type: none">• Assento e encosto em polipropileno copolímero virgem e sem cargas, injetados, moldados anatomicamente, pigmentados na cor VERMELHA (Pantone 186C). Nos moldes do assento e do encosto deve ser gravado o símbolo internacional de reciclagem, apresentando o número identificador do polímero, datador de lotes indicando mês e ano, a identificação do modelo e o nome da empresa fabricante do componente injetado. <p>Obs.: O nome do fabricante do componente deve ser obrigatoriamente grafado por extenso, acompanhado ou não de sua própria logomarca.</p> <p>Obs.: O nome do fabricante do componente deve ser obrigatoriamente grafado por extenso, acompanhado</p>	60 unidades



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJURU

ESTADO DE SÃO PAULO

		<p>ou não de sua própria logomarca.</p> <ul style="list-style-type: none">• Estrutura em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, diâmetro de 20,7mm, em chapa 14 (1,9mm).• Fixação do assento e encosto em polipropileno copolímero à estrutura através de rebites de "repuxo", diâmetro de 4,8mm, comprimento 12mm.• Ponteiros e sapatas, em polipropileno copolímero virgem e sem cargas, injetadas na cor VERMELHA - referência PANTONE (*)186 C, fixadas à estrutura através de encaixe e pino expensor. Nos moldes das ponteiros 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. <p>Obs.: O nome do fabricante do componente deve ser obrigatoriamente grafado por extenso, acompanhado ou não de sua própria logomarca.</p> <ul style="list-style-type: none">• Pintura dos elementos metálicos em tinta em pó híbrida Epóxi/ Poliéster, eletrostática, brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima 40 micrometros, na cor CINZA - referência RAL 7040	
25	Cadeira modelo secretária fixa com braços	CADEIRA MODELO SECRETÁRIA FIXA COM BRAÇOS: 04 pés palito, medidas aproximadas do assento 400x410mm(largura x profundidade), e do encosto 360x290mm(largura x altura);estofados com espuma de poliuretano injetado de alta densidade, anti chamas, revestida em courvim na cor marrom café, acabamento com capa de PVC rígido na cor preta na parte traseira do encosto; base fixa continua em tubo de aço aproximados 7/8, tratada quimicamente, medindo aproximadamente 22,22mm de diâmetro por 1,06 mm de espessura, acabamento com ponteiros de PVC rígido antideslizantes, pintura eletrostática	120 unidades



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJURU

ESTADO DE SÃO PAULO

		<p>à pó(epóxi) na cor preta.</p> <p>A empresa vencedora deverá apresentar: Laudo de conformidade com NR-17, assinado por responsável autorizado, CREDENCIADO AO CREA, OU QUALQUER ORGÃO REGULADOR.</p>	
26	ESTANTE DE AÇO 6 PRATELEIRAS.	<p>ESTANTE DE AÇO 6 PRATELEIRAS 1980 (A) x 925(L) x 450(P) mm</p> <p>Estantes com dimensões aproximadas 1980 (A) x 925(L) x 450(P) mm. Todos os componentes da estante devem ser confeccionados em chapas de aço SAE 1008 a 1012, sendo colunas em chapa #14 (1,9mm) e prateleira chapa #22 (0,76mm). A estante deve se constituir de 4 colunas com seção em L, espessura de 1,9 mm (#14), abas de 35mm perfuradas em passo de 50mm para ajuste de altura das prateleiras, 6 prateleiras removíveis que possibilitem a regulagem de altura, com espessura de 0,75 mm (#22), cada prateleira deve possuir 2 reforços em ômega, na espessura de 0,45 mm (#26), a parte frontal e posterior de cada prateleira deverá conter 3 dobras para proporcionar maior resistência e menor risco de acidentes, minimizando as arestas cortantes. As prateleiras serão unidas às colunas através de 8 parafusos sextavados com porcas. Laterais e fundo com 2 pares de reforço cada em forma de "X", com espessura de 1,9 mm (#14), com bordas fixadas às colunas por parafusos e porcas. As sapatas devem ser constituídas em aço dispostas individualmente na extremidade inferior de cada coluna, evitando o contato direto do móvel com o piso. O processo de tratamento anti-ferruginoso deve ocorrer por meio de túneis à spray recebendo uma camada de proteção fosfática, linha spray com desengraxante e fosfatização em fosfato de ferro quente, enxágue em temperatura ambiente e posterior aplicação de passivador inorgânico, o que garante ao móvel camadas de fosfato distribuídas de maneira uniforme sobre o aço e maior resistência a intempéries. O móvel deve ter passado por processo de pintura de</p>	70 unidades



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJURU

ESTADO DE SÃO PAULO

	<p>polimerização da tinta em equipamentos contínuos onde recebeu aplicação de tinta pó híbrida por processo de aderência eletrostática, com média de camada de 50 microns, a polimerização deve ocorrer em estufas contínuas com a peça alcançando no mínimo 200° C por um período de 10 minutos ou mais, garantindo assim a polimerização total do filme. Não serão permitidas distorções, amassamentos na fabricação ou aproveitamento de chapas por meio de emendas. Imperfeições e respingos de soldas deverão ser eliminados. A estante deverá ser fornecida desmontada. Cada módulo formado por 4 colunas e 6 prateleiras. Para garantir todas as características solicitadas devem ser apresentados os seguintes laudos:</p> <p>A EMPRESA VENCEDORA DEVERA APRESENTAR:</p> <ul style="list-style-type: none">• Laudo emitido por laboratório credenciado pelo INMETRO de resistência a névoa salina, mínimo 500 horas conforme NBR ABNT 8094:1983;• Laudo emitido por laboratório de resistência atmosfera úmida, mínimo de 500 horas conforme NBR ABNT 8095:1983;• Laudo emitido por laboratório de resistência por dureza a lápis com resultado mínimo de 6H conforme ASTM D 3359:2009;• Laudo emitido por laboratório de Aderência com resultado mínimo de 5B conforme ASTM D 3363:2005;• Apresentar laudo por profissional habilitado que o móvel atende as especificações da NR17;• Laudo emitido por laboratório de resistência à corrosão por exposição ao dióxido de enxofre com resultado mínimo de 10 ciclos conforme NBR 8096:1983;• Laudo emitido por laboratório de controle de atividade antimicrobiana conforme Norma JISZ 2801:2010;• Apresentar certificação ABNT NBR 13961/2010 ou relatório de realização dos ensaios contidos na norma para este móvel. Os ensaios devem ser realizados por laboratório credenciado pelo Inmetro. A Lista com os ensaios a serem feitos se encontra em documento abaixo <p>4.2 Requisitos dimensionais 4.3 Resistência à corrosão de componentes metálicos 4.4 Requisitos de segurança e usabilidade 6.2</p>	
--	--	--



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJURU

ESTADO DE SÃO PAULO

		Ensaio de estabilidade: 6.2.3 – Estabilidade do móvel vazio. 6.2.5 – Estabilidade do móvel com aplicação de força horizontal. 6.3 Ensaio de resistência e durabilidade: 6.3.2 – Ensaio de Resistencia da estrutura. 6.3.3.1 – Ensaio de resistência dos suportes de planos horizontais. 6.3.3.2 – Ensaio de deflexão de planos horizontais. 6.3.3.3 – Ensaio de resistência de plano horizontais à carga concentrada. 6.3.8 – Ensaio de Carga máxima total.	
27	CONJUNTO ESCOLAR FDE CJA-4B	CONJUNTO ESCOLAR FDE CJA-4B : Descritivo detalhado de acordo com catálogo técnico elaborado pelo FDE, conforme código referenciado acima, bem como apresentação de documentação técnica solicitada no mesmo. www.catalogotecnico.fde.sp.gov.br . DIMENSÕES: MESA Largura: 605 mm (+2) Profundidade: 465 mm (+2) Altura do tampo : 22 mm Altura do tampo ao chão: 644 mm (+/-10) CADEIRA Altura do chão ao assento: 380 mm (+/- 10) Encosto: 396 mm (L) x 198 mm (A) Assento: 400 mm (L) x 350 mm (P) DESCRITIVO: <ul style="list-style-type: none">• Conjunto do aluno composto de 1 (uma) mesa e 1 (uma) cadeira, certificado pelo INMETRO conforme Portaria 105, e em conformidade com a norma ABNT NBR 14006:2008 - Móveis escolares - Cadeiras e mesas para conjunto aluno individual.• Mesa individual com tampo em ABS, revestido na fase superior em laminado melamínico, montado sobre estrutura tubular de aço, contendo porta livros em plástico injetado.• Cadeira individual empilhável com assento e encosto em	520 unidades



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJURU

ESTADO DE SÃO PAULO

		<p>polipropileno injetado, montada sobre estrutura tubular de aço.</p> <p>MESA</p> <ul style="list-style-type: none">• Tampo em ABS virgem, isento de cargas minerais, injetado na cor VERMELHA (Pantone 186C), dotado de porcas com flange, com rosca métrica M6, coinjetadas e, de travessa estrutural em nylon "6.0" aditivado com fibra de vidro, injetada na cor PRETA. Aplicação de laminado melamínico de alta pressão, de 0,8mm de espessura, acabamento texturizado, na cor CINZA (Pantone 428C), na face superior do tampo, colado com adesivo bi-componente.• Estrutura composta de: Montantes verticais e travessa longitudinal confeccionados em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, secção oblonga de 29mm x 58mm, em chapa 16 (1,5mm); Travessa superior confeccionada em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, curvado em formato "C", com secção circular, diâmetro de 31,75mm (1 1/4"), em chapa 16 (1,5mm); Pés confeccionados em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, secção circular, diâmetro de 38mm (1 1/2"), em chapa 16 (1,5mm).• Porta-livros em polipropileno copolímero isento de cargas minerais, composto preferencialmente de 50% de matéria-prima reciclada ou recuperada, podendo chegar até 100%, injetado na cor CINZA (Pantone 425C). 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 a	
--	--	--	--



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJURU

ESTADO DE SÃO PAULO

		<p>critério da comissão técnica do FNDE. Dimensões, design e acabamento conforme projeto. No molde do porta-livros deve ser gravado o símbolo internacional de reciclagem, apresentando o número identificador do polímero, datador de lotes indicando mês e ano de fabricação, a identificação "modelo FDE- FNDE", e o nome da empresa fabricante do componente injetado. Obs.: O nome do fabricante do componente deve ser obrigatoriamente grafado por extenso, acompanhado ou não de sua própria logomarca.</p> <ul style="list-style-type: none">• Fixação do tampo à estrutura através de:<ul style="list-style-type: none">- 06 porcas garra rosca métrica M6 (diâmetro de 6mm);- 06 parafusos rosca métrica M6 (diâmetro de 6mm), comprimento 47mm (com tolerância de +/- 2mm), cabeça panela, fenda Phillips. <p>Obs.: 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.</p> <ul style="list-style-type: none">• Fixação do porta livros à travessa longitudinal através de rebites de "repuxo", diâmetro de 4,0mm, comprimento 10mm.• Fixação das sapatas (frontal e posterior) aos pés através de rebites de "repuxo", diâmetro de 4,8mm, comprimento 12mm.• Ponteiras e sapatas em polipropileno copolímero virgem e sem cargas, injetadas na cor VERMELHA (Pantone 186C), fixadas à estrutura através de encaixe. Nos moldes das ponteiras e sapatas deve ser gravado o símbolo internacional de reciclagem, apresentando o	
--	--	--	--



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJURU

ESTADO DE SÃO PAULO

		<p>número identificador do polímero, datador de lotes indicando mês e ano, a identificação do modelo e o nome da empresa fabricante do componente injetado.</p> <p>Obs.: O nome do fabricante do componente deve ser obrigatoriamente grafado por extenso, acompanhado ou não de sua própria logomarca.</p> <ul style="list-style-type: none">• Pintura dos elementos metálicos em tinta em pó híbrida Epóxi/ Poliéster, eletrostática, brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima de 40 micrometros na cor CINZA (RAL 7040). <p>CADEIRA</p> <ul style="list-style-type: none">• Assento e encosto em polipropileno copolímero virgem e sem cargas, injetados, moldados anatomicamente, pigmentados na cor VERMELHA (Pantone 186C). Nos moldes do assento e do encosto deve ser gravado o símbolo internacional de reciclagem, apresentando o número identificador do polímero, datador de lotes indicando mês e ano, a identificação do modelo e o nome da empresa fabricante do componente injetado. <p>Obs.: O nome do fabricante do componente deve ser obrigatoriamente grafado por extenso, acompanhado ou não de sua própria logomarca.</p> <p>Obs.: O nome do fabricante do componente deve ser obrigatoriamente grafado por extenso, acompanhado ou não de sua própria logomarca.</p> <ul style="list-style-type: none">• Estrutura em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, diâmetro de 20,7mm, em chapa 14 (1,9mm).• Fixação do assento e encosto em polipropileno copolímero à estrutura através de rebites de "repuxo", diâmetro de 4,8mm, comprimento 12mm.	
--	--	---	--



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJURU

ESTADO DE SÃO PAULO

	<ul style="list-style-type: none">• Ponteiras e sapatas, em polipropileno copolímero virgem e sem cargas, injetadas na cor VERMELHA - referência PANTONE (*)186 C, fixadas à estrutura através de encaixe e pino expensor. 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. Obs.: O nome do fabricante do componente deve ser obrigatoriamente grafado por extenso, acompanhado ou não de sua própria logomarca.• Pintura dos elementos metálicos em tinta em pó híbrida Epóxi/ Poliéster, eletrostática, brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima 40 micrometros, na cor CINZA - referência RAL 7040. <p>FABRICAÇÃO</p> <ul style="list-style-type: none">• Nas partes metálicas deve ser aplicado no processo de pintura e tratamento anti ferruginoso que assegure no processo de pintura resistência à corrosão em câmara de névoa salina de no mínimo 300 horas.• 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 e irregularidades de solda, rebarbas e arredondados os cantos agudos.• Peças injetadas não devem apresentar rebarbas, falhas de injeção ou partes cortantes.• Aplicação de texturas e acabamentos em componentes injetados. <p>GARANTIA</p> <ul style="list-style-type: none">• Dois anos contra defeitos de fabricação. <p>Obs.: A data para cálculo da garantia deve ter como base o</p>	
--	---	--



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJURU

ESTADO DE SÃO PAULO

		<p>último dia da entrega do lote correspondente à ordem de fornecimento.</p> <p>DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA OBRIGATÓRIA:</p> <p>A EMPRESA VENCEDORA TERA QUE APRESENTAR EM ATÉ 5 DIAS OS SEGUINTE DOCUMENTOS:</p> <ul style="list-style-type: none">• O fornecedor deverá apresentar, Certificado de conformidade e/ou Certificado(s) de Manutenção da Certificação, emitido pelo Organismo de Certificação de Produto - OCP, acreditado pelo CGCRE-INMETRO para NBR 14006:2008 - Móveis escolares - Cadeiras e mesas para conjunto aluno individual. Conforme Portaria 105 do INMETRO. <p>Obs. 1: O(s) certificado(s) de manutenção da certificação deve(m) estar de acordo com os prazos estabelecidos nos Requisitos de Avaliação da Conformidade, com base na data inicial da obtenção da 1ª certificação do produto.</p> <ul style="list-style-type: none">• O fornecedor deverá apresentar laudo técnico que comprove a qualidade da colagem do laminado de alta pressão ao tampo injetado em ABS, emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO na ABNT NBR ISO/IEC 17025 - Requisitos Gerais para Competência de Laboratórios de Ensaio e Calibração (ver item DESCRIÇÃO DOS ENSAIOS DE COLAGEM DO LAMINADO DE ALTA PRESSÃO AO TAMPO INJETADO EM ABS). - O laudo deve trazer as seguintes informações:<ul style="list-style-type: none">» Dados do solicitante;» Nome do fabricante da mesa do conjunto aluno.» Nome do fabricante do componente (tampo);» Identificação/ descrição da amostra da mesa do conjunto aluno;» Fotos da mesa do conjunto aluno;» Fotos dos corpos de prova identificando o local de sua extração em cada tampo;» Descrição dos ensaios/ metodologia;» Resultados obtidos;» Equipamentos utilizados;	
--	--	--	--



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJURU

ESTADO DE SÃO PAULO

		<p>» Data dos ensaios;</p> <p>» Data do relatório;</p> <p>» Assinatura do técnico responsável.</p> <p>- Os resultados do ensaio de "descolamento espontâneo sob aquecimento" devem ser expressos por meio de parecer conclusivo.</p> <p>- Os resultados dos ensaios de "descolamento sob tração" e "descolamento sob tração após aquecimento" devem ser expressos pelos resultados individuais de forças de cada corpo de prova no momento do rompimento, e pela média das forças obtidas.</p> <p>Obs. 2: A identificação clara e inequívoca do item ensaiado e do fabricante é condição essencial para validação dos laudos.</p> <p>Obs. 3: Deverão ser enviadas as vias originais dos laudos; na impossibilidade, serão aceitas cópias legíveis, coloridas e autenticadas.</p> <p>•. Quando for utilizada matéria-prima de origem reciclada ou recuperada para injeção do porta-livros, o fornecedor deverá apresentar:</p> <p>- Declaração referente à informação técnica que permita o rastreamento da matéria-prima utilizada na cadeia de produção, conforme modelo de "Declaração tipo A";</p> <p>- Declaração de proporção de material puro x material reciclado/ recuperado, utilizado no porta-livros, conforme modelo de "Declaração tipo B".</p> <p>O fornecedor deverá apresentar ainda, declaração de compatibilidade entre cavidades de moldes de injeção para cada componente utilizado (emitida pelo fabricante do componente), conforme modelo de "Declaração tipo D".</p>	
28	ESTANTE EM AÇO DE BIBLIOTECA PARA LIVROS COM 10 PRATELEIRAS	ESTANTE EM AÇO DE BIBLIOTECA PARA LIVROS COM 10 PRATELEIRAS: A Estante para de Biblioteca é fabricada em materiais de alto padrão, ela possui Colunas Tipo G enrijecido na chapa #16, Tubos em Aço Carbono na chapa #18 e prateleiras com abas na chapa #16, todos materiais conhecidos pela alta resistência e qualidade. Além disso ela é tratada pelo	25 unidades



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJURU

ESTADO DE SÃO PAULO

		<p>processo anticorrosivo por fosfatização, processo de pintura em epóxi eletrostática à pó, secagem em estufa de alta temperatura 150 graus. Além de todos os atributos, a Prateleira conta com Pés Reguladores que dão mais estabilidade a peça mesmo em chãos mais desnivelados.</p> <p>- Prateleiras com Abas para você poder categorizar os livros:</p> <p>Especificações:</p> <ul style="list-style-type: none">- Tubo Retangular em aço carbono na Chapa #18- Colunas: Tipo G enrijecido - chapa #16- 10 Prateleiras com abas em chapa #16- Pintura Eletrostática Epóxi à pó- Modelo Desmontável- Tratada pelo processo anticorrosivo por fosfatização- Disponível nas cores Branca e Prata- Altamente resistente <p>Dimensões do Produto:</p> <p>Altura Total: 207cm</p> <p>Altura entre as Prateleiras: 36cm</p> <p>Profundidade Total: 62cm</p> <p>Profundidade da Prateleira: 25cm</p> <p>Largura: 100cm</p> <p>Conteúdo da Embalagem:</p> <ul style="list-style-type: none">02 - Colunas Tipo G10 - Prateleiras com Abas04 - Pés Reguladores01 - Kit de Instalação e Manual	
29	CONJUNTO ESCOLAR FDE CJA3B:	<p>CONJUNTO ESCOLAR FDE CJA3B:</p> <p>Descritivo detalhado de acordo com catálogo técnico elaborado pelo FDE, conforme código referenciado acima, bem como apresentação de documentação técnica solicitada no mesmo.</p> <p>www.catalogotecnico.fde.sp.gov.br</p> <p>DIMENSÕES:</p> <p>MESA</p> <p>Largura: 605 mm (+2)</p>	217 unidades



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJURU

ESTADO DE SÃO PAULO

		<p>Profundidade: 465 mm (+2) Altura do tampo : 22 mm Altura do tampo ao chão: 594 mm (+/-10)</p> <p>CADEIRA</p> <p>Altura do chão ao assento: 350 mm (+/- 10) Encosto: 396 mm (L) x 198 mm (A) Assento: 400 mm (L) x 350 mm (P)</p> <p>DESCRITIVO:</p> <ul style="list-style-type: none">• Conjunto do aluno composto de 1 (uma) mesa e 1 (uma) cadeira, certificado pelo INMETRO conforme Portaria 105, e em conformidade com a norma ABNT NBR 14006:2008 - Móveis escolares - Cadeiras e mesas para conjunto aluno individual.• Mesa individual com tampo em ABS, revestido na fase superior em laminado melamínico, montado sobre estrutura tubular de aço, contendo porta livros em plástico injetado.• Cadeira individual empilhável com assento e encosto em polipropileno injetado, montada sobre estrutura tubular de aço. <p>MESA</p> <ul style="list-style-type: none">• Tampo em ABS virgem, isento de cargas minerais, injetado na cor Amarela (Pantone 1235C), dotado de porcas com flange, com rosca métrica M6, coinjetadas e, de travessa estrutural em nylon "6.0" aditivado com fibra de vidro, injetada na cor PRETA. Aplicação de laminado melamínico de alta pressão, de 0,8mm de espessura, acabamento texturizado, na cor CINZA (Pantone 428C), na face superior do tampo, colado com adesivo bi-componente.• Estrutura composta de: Montantes verticais e travessa longitudinal confeccionados em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, secção oblonga de 29mm x 58mm, em chapa 16 (1,5mm); Travessa superior confeccionada em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, curvado em formato "C", com secção circular, diâmetro de 31,75mm (1 1/4"), em chapa 16 (1,5mm);	
--	--	--	--



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJURU

ESTADO DE SÃO PAULO

		<p>Pés confeccionados em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, secção circular, diâmetro de 38mm (1 1/2"), em chapa 16 (1,5mm).</p> <ul style="list-style-type: none">• Porta-livros em polipropileno copolímero isento de cargas minerais, composto preferencialmente de 50% de matéria-prima reciclada ou recuperada, podendo chegar até 100%, injetado na cor CINZA (Pantone 425C). 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 a critério da comissão técnica do FNDE. Dimensões, design e acabamento conforme projeto. No molde do porta-livros deve ser gravado o símbolo internacional de reciclagem, apresentando o número identificador do polímero, datador de lotes indicando mês e ano de fabricação, a identificação "modelo FDE- FNDE", e o nome da empresa fabricante do componente injetado. Obs.: O nome do fabricante do componente deve ser obrigatoriamente grafado por extenso, acompanhado ou não de sua própria logomarca.• Fixação do tampo à estrutura através de: 06 porcas garra rosca métrica M6 (diâmetro de 6mm); 06 parafusos rosca métrica M6 (diâmetro de 6mm), comprimento 47mm (com tolerância de +/- 2mm), cabeça panela, fenda Phillips. Obs.: 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.• Fixação do porta livros à travessa longitudinal através de rebites de "repuxo", diâmetro de 4,0mm, comprimento 10mm.• Fixação das sapatas (frontal e posterior) aos pés através de rebites de "repuxo", diâmetro de 4,8mm, comprimento 12mm.• Ponteiras e sapatas em polipropileno copolímero virgem e	
--	--	---	--



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJURU

ESTADO DE SÃO PAULO

		<p>sem cargas, injetadas na cor Amarela (Pantone 1235C) , fixadas à estrutura através de encaixe. Nos moldes das ponteiros e sapatas deve ser gravado o símbolo internacional de reciclagem, apresentando o número identificador do polímero, datador de lotes indicando mês e ano, a identificação do modelo e o nome da empresa fabricante do componente injetado.</p> <p>Obs.: O nome do fabricante do componente deve ser obrigatoriamente grafado por extenso, acompanhado ou não de sua própria logomarca.</p> <ul style="list-style-type: none">• Pintura dos elementos metálicos em tinta em pó híbrida Epóxi/ Poliéster, eletrostática, brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima de 40 micrometros na cor CINZA (RAL 7040). <p>CADEIRA</p> <ul style="list-style-type: none">• Assento e encosto em polipropileno copolímero virgem e sem cargas, injetados, moldados anatomicamente, pigmentados na cor Amarela(Pantone 1235C). Nos moldes do assento e do encosto deve ser gravado o símbolo internacional de reciclagem, apresentando o número identificador do polímero, datador de lotes indicando mês e ano, a identificação do modelo e o nome da empresa fabricante do componente injetado. <p>Obs.: O nome do fabricante do componente deve ser obrigatoriamente grafado por extenso, acompanhado ou não de sua própria logomarca.</p> <p>Obs.: O nome do fabricante do componente deve ser obrigatoriamente grafado por extenso, acompanhado ou não de sua própria logomarca.</p> <ul style="list-style-type: none">• Estrutura em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, diâmetro de 20,7mm, em chapa 14 1,9mm).• Fixação do assento e encosto em polipropileno copolímero à estrutura através de rebites de "repuxo", diâmetro de 4,8mm, comprimento 12mm.• Ponteiros e sapatas, em polipropileno copolímero virgem e sem cargas, injetadas na cor Amarela - referência PANTONE	
--	--	--	--



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJURU

ESTADO DE SÃO PAULO

		<p>(*)1235 C, fixadas à estrutura através de encaixe e pino expensor. 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.</p> <p>Obs.: O nome do fabricante do componente deve ser obrigatoriamente grafado por extenso, acompanhado ou não de sua própria logomarca.</p> <ul style="list-style-type: none">• Pintura dos elementos metálicos em tinta em pó híbrida Epóxi/ Poliéster, eletrostática, brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima 40 micrometros, na cor CINZA - referência RAL 7040. <p>FABRICAÇÃO</p> <ul style="list-style-type: none">• Nas partes metálicas deve ser aplicado no processo de pintura e tratamento antiferruginoso que assegure no processo de pintura resistência à corrosão em câmara de névoa salina de no mínimo 300 horas.• 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 e irregularidades de solda, rebarbas e arredondados os cantos agudos.• Peças injetadas não devem apresentar rebarbas, falhas de injeção ou partes cortantes.• Aplicação de texturas e acabamentos em componentes injetados. <p>GARANTIA</p> <ul style="list-style-type: none">• Dois anos contra defeitos de fabricação. <p>Obs.: A data para cálculo da garantia deve ter como base o último dia da entrega do lote correspondente à ordem de fornecimento.</p> <p>DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA OBRIGATÓRIA: A EMPRESA VENCEDORA TERA QUE APRESENTAR EM ATE 5</p>	
--	--	--	--



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJURU

ESTADO DE SÃO PAULO

		<p>DIAS OS SEGUINTE DOCUMETOS:</p> <ul style="list-style-type: none">• O fornecedor deverá apresentar, Certificado de conformidade e/ou Certificado(s) de Manutenção da Certificação, emitido pelo Organismo de Certificação de Produto - OCP, acreditado pelo CGCRE-INMETRO para NBR 14006:2008 - Móveis escolares - Cadeiras e mesas para conjunto aluno individual. <p>Conforme Portaria 105 do INMETRO.</p> <p>Obs. 1: O(s) certificado(s) de manutenção da certificação deve(m) estar de acordo com os prazos estabelecidos nos Requisitos de Avaliação da Conformidade, com base na data inicial da obtenção da 1ª certificação do produto.</p> <ul style="list-style-type: none">• O fornecedor deverá apresentar laudo técnico que comprove a qualidade da colagem do laminado de alta pressão ao tampo injetado em ABS, emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO na ABNT NBR ISO/IEC 17025 - Requisitos Gerais para Competência de Laboratórios de Ensaio e Calibração (ver item DESCRIÇÃO DOS ENSAIOS DE COLAGEM DO LAMINADO DE ALTA PRESSÃO AO TAMPO INJETADO EM ABS). - O laudo deve trazer as seguintes informações: <ul style="list-style-type: none">» Dados do solicitante;» Nome do fabricante da mesa do conjunto aluno.» Nome do fabricante do componente (tampo);» Identificação/ descrição da amostra da mesa do conjunto aluno;» Fotos da mesa do conjunto aluno;» Fotos dos corpos de prova identificando o local de sua extração em cada tampo;» Descrição dos ensaios/ metodologia;» Resultados obtidos;» Equipamentos utilizados;» Data dos ensaios;» Data do relatório;» Assinatura do técnico responsável. <p>- Os resultados do ensaio de "descolamento espontâneo sob</p>	
--	--	---	--



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJURU

ESTADO DE SÃO PAULO

		<p>aquecimento" devem ser expressos por meio de parecer conclusivo.</p> <p>- Os resultados dos ensaios de "descolamento sob tração" e "descolamento sob tração após aquecimento" devem ser expressos pelos resultados individuais de forças de cada corpo de prova no momento do rompimento, e pela média das forças obtidas.</p> <p>Obs. 2: A identificação clara e inequívoca do item ensaiado e do fabricante é condição essencial para validação dos laudos.</p> <p>Obs. 3: Deverão ser enviadas as vias originais dos laudos; na impossibilidade, serão aceitas cópias legíveis, coloridas e autenticadas.</p> <ul style="list-style-type: none">• Quando for utilizada matéria-prima de origem reciclada ou recuperada para injeção do porta-livros, o fornecedor deverá apresentar:<ul style="list-style-type: none">- Declaração referente à informação técnica que permita o rastreamento da matéria-prima utilizada na cadeia de produção, conforme modelo de "Declaração tipo A";- Declaração de proporção de material puro x material reciclado/ recuperado, utilizado no porta-livros, conforme modelo de "Declaração tipo B". <p>O fornecedor deverá apresentar ainda, declaração de compatibilidade entre cavidades de moldes de injeção para cada componente utilizado (emitida pelo fabricante do componente), conforme modelo de "Declaração tipo D".</p>	
30	MESA ACESSIVEL (CADEIRANTE)	<p>MESA ACESSIVEL (CADEIRANTE):</p> <p>Descritivo detalhado de acordo com catálogo técnico elaborado pelo FDE, conforme código referenciado acima, bem como apresentação de documentação técnica solicitada no mesmo.</p> <p>www.catalogotecnico.fde.sp.gov.br</p> <p>Dimensões</p> <p>Altura da Mesa: 760mm (+/-10)</p> <p>Largura: 900mm (+/-2)</p> <p>Profundidade: 600mm (+/-2)</p> <p>Mesa individual acessível para pessoa em cadeira de rodas</p>	05 unidades



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJURU

ESTADO DE SÃO PAULO

	<p>(PCR), com tampo em MDP ou MDF, revestido na face superior em laminado melamínico e na face inferior em chapa de balanceamento, montado sobre estrutura tubular de aço. • Tampo em MDP ou MDF, com espessura de 18 mm, revestido na face superior em laminado melamínico de alta pressão, 0,8mm de espessura, acabamento texturizado, na cor CINZA, cantos arredondados. Revestimento na face inferior em chapa de balanceamento (contra placa fenólica) de 0,6mm. Aplicação de porcas garra com rosca métrica M6 e comprimento 10 mm. Dimensões acabadas 900mm (largura) x 600mm (profundidade) x 19,4mm (espessura), admitindo-se tolerância de até +/- 2mm para largura e profundidade e +/- 1mm para espessura. • Topos encabeçados com fita de bordo termoplástica extrudada, confeccionada em PVC (cloreto de polivinila); PP (polipropileno) ou PE (polietileno), com "primer" na face de colagem, acabamento de superfície texturizado, na cor AZUL, coladas com adesivo "Hot Melting". Resistência ao arrancamento mínima de 70N. Dimensões nominais de 22mm (largura) x 3mm (espessura), com tolerância de +/- 0,5mm para espessura. Centralizar ponto de início e término de aplicação da fita de bordo no ponto central e do lado oposto à borda de contato com o usuário. O ponto de encontro da fita de bordo não deve apresentar espaços ou deslocamentos que facilitem seu arrancamento. • Estrutura composta de: - Montantes verticais e travessa longitudinal confeccionados em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, secção oblonga de 29mm x 58mm, em chapa 16 (1,5mm); - Travessa superior confeccionada em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, curvado em formato de "C", com secção circular, diâmetro de 31,75mm (1 1/4"), em chapa 16 (1,5mm); - Pés confeccionados em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, secção circular, diâmetro de 38mm (1 1/2"), em chapa 16 (1,5mm). • Fixação do tampo à estrutura através de: - 06 porcas garra rosca métrica M6 (diâmetro de 6mm); - 06 parafusos rosca métrica M6 (diâmetro de 6mm),</p>	
--	---	--



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJURU

ESTADO DE SÃO PAULO

		<p>comprimento 47mm (com tolerância de +/- 2mm), cabeça panela, fenda Phillips. • Fixação das sapatas (frontal e posterior) aos pés através de rebites de "repuxo", diâmetro de 4,8mm, comprimento 12mm. • Ponteiras e sapatas em polipropileno copolímero virgem, isento de cargas minerais, injetadas na cor AZUL, fixadas à estrutura através de encaixe. Dimensões, design e acabamento conforme projeto. 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. Nesses moldes também devem ser inseridos datadores duplos com miolo giratório de 5 ou 6mm de diâmetro (tipo insert), indicando mês e ano de fabricação. Obs. 1: O nome do fabricante do componente deve ser obrigatoriamente grafado por extenso, acompanhado ou não de sua própria logomarca.</p> <ul style="list-style-type: none">• Nas partes metálicas deve ser aplicado tratamento antiferruginoso que assegure resistência à corrosão em câmara de névoa salina de no mínimo 300 horas. O grau de enferrujamento deve ser de Ri0 e o grau de empolamento deve ser de d0/t0. • Pintura dos elementos metálicos em tinta em pó híbrida Epóxi / Poliéster, eletrostática, brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima de 40 micrometros na cor CINZA. <p>Conforme: https://produtostecnicos.fde.sp.gov.br/Pages/CatalogosTecnicos/Default.aspx</p>	
31	MESA PARA COMPUTADOR	<p>MESA PARA COMPUTADOR: com corredeiras metálicas. Resistente, o Rack proporciona o suporte ideal para seu computador e seus periféricos, além de dar um toque de qualidade e estilo ao ambiente.</p> <p>Composição/Material MDP e MDF</p> <p>Prateleiras Sim</p> <p>Compartimentos Não</p> <p>Tampo, se sim: características</p> <p>Tampo em MDP</p>	25 unidades



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJURU

ESTADO DE SÃO PAULO

		Pintura/Revestimento UV Brilhante Estampa/Cor BEGE Dimensões aproximadas do produto: 75 X 69 X 40cm Peso líquido aproximado do produto: (kg) 12,9	
32	CONJUNTO PROFESSOR FDE CJP-01:	CONJUNTO PROFESSOR FDE CJP-01: Descritivo detalhado de acordo com catálogo técnico elaborado pelo FDE, conforme código referenciado acima, bem como apresentação de documentação técnica solicitada no mesmo. www.catalogotecnico.fde.sp.gov.br Conjunto do professor composto de 1 (uma) mesa e 1 (uma) cadeira. Mesa individual com tampo em MDP ou MDF, revestido na face superior em laminado melamínico e na face inferior em chapa de balanceamento, painel frontal em MDP ou MDF, revestido nas duas faces em laminado melamínico BP, montado sobre estrutura tubular de aço. Cadeira individual empilhável com assento e encosto em polipropileno injetado e montados sobre estrutura tubular de aço. Mesa: Tampo em MDP ou MDF, com espessura de 18 mm, revestido na face superior em laminado melamínico de alta pressão, 0,8mm de espessura, acabamento texturizado, na cor CINZA. Dimensões acabadas 650mm (largura) x 1200mm (comprimento) x 19,4mm (espessura), admitindo-se tolerância de até + 2mm para largura e profundidade e +/- 1mm para espessura. Painel frontal em MDP ou MDF, com espessura de 18mm, revestido nas duas faces em laminado melamínico de baixa pressão – BP na cor CINZA. Dimensões acabadas de 250mm (largura) x 1117mm (comprimento) x 18mm (espessura) admitindo-se tolerâncias de +/- 2mm para largura e comprimento e +/- 0,6mm para espessura. Estrutura composta de: Montantes verticais e travessa longitudinal confeccionados em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, secção oblonga de 29mm x 58mm, em chapa 16 (1,5mm); Travessa superior	25 unidades



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJURU

ESTADO DE SÃO PAULO

		<p>confeccionada em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, curvado em formato de "C", com secção circular, diâmetro de 31,75mm (1 1/4"), em chapa 16 - (1,5mm); Pés confeccionados em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, secção circular, diâmetro de 38mm (1 1/2"), em chapa 16 (1,5mm). Ponteiras e sapatas em polipropileno copolímero virgem e sem cargas, injetadas na cor CINZA. Cadeira: Assento e encosto em polipropileno copolímero virgem e sem cargas, injetados, moldados anatomicamente, pigmentados na cor CINZA Estrutura em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, diâmetro de 20,7mm, em chapa 14 (1,9mm). Fixação do assento e encosto em polipropileno copolímero à estrutura através de rebites de "repuxo", diâmetro de 4,8mm, comprimento 12mm. Ponteiras e sapatas, em polipropileno copolímero virgem e sem cargas, injetadas na cor CINZA, fixadas à estrutura através de encaixe e pino expensor. Acabamento: nas partes metálicas são aplicados tratamentos anti ferruginosos que asseguram a resistência à corrosão em câmara de névoa salina de no mínimo 300 horas. Na fita de bordo deve ser aplicada exclusivamente pelo processo de colagem "Hot Melting", devendo receber acabamento fresado após a colagem, configurando arredondamento dos bordos. Peças injetadas não devem apresentar rebarbas, falhas de injeção ou partes cortantes. Medidas: MESA Largura: 1200 mm (+/- 2) Profundidade: 650 mm (+/-2) Altura do tampo ao chão: 760 mm (+/-10) CADEIRA Altura do chão ao assento: 460 mm (+/- 10) Encosto :396 mm (L) x 198 mm (A) Assento: 400 mm (L) x 430 mm (P)</p> <p>DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA OBRIGATÓRIA:</p> <p>A EMPRESA VENCEDORA TERA QUE APRESENTAR EM ATE 5 DIAS OS SEGUINTE DOCUMETOS:</p> <p>O vencedor deverá apresentar laudo técnico de ensaio de resistência à corrosão da pintura em câmara de névoa salina, emitido por laboratório acreditado pelo CGCRE-INMETRO para realização desse ensaio. • O fornecedor deverá</p>	
--	--	--	--



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJURU

ESTADO DE SÃO PAULO

		<p>apresentar também, laudo técnico que comprove a qualidade da colagem da fita de bordo, emitido por laboratório acreditado pelo CGCRE-INMETRO para realização dos ensaios descritos na NBR 14006:2008 - Móveis escolares - Cadeiras e mesas para conjunto aluno individual. Obs. 1: A identificação clara e inequívoca do item ensaiado e do fabricante é condição essencial para validação dos laudos. Os laudos devem conter fotos legíveis do item (mínimo duas fotos em diferentes ângulos, com tamanho mínimo de 9 x 12cm); identificação do fabricante; data; técnico responsável. Obs. 2: Não serão aceitos laudos datados com mais de 1 (um) ano, contado da data de sua apresentação. Declaração de compatibilidade entre cavidades de moldes de injeção para cada componente utilizado (emitida pelo fabricante do componente), conforme modelo de "Declaração tipo D".</p>	
33	CONJUNTO REFEITÓRIO MR02 INFANTIL:	<p>CONJUNTO REFEITÓRIO MR02 INFANTIL:</p> <p>Descritivo detalhado de acordo com catálogo técnico elaborado pelo FDE, conforme código referenciado acima, bem como apresentação de documentação técnica solicitada no mesmo.</p> <p>www.catalogotecnico.fde.sp.gov.br</p> <p>CONJUNTO REFEITÓRIO INFANTIL 1 MESA / 2 BANCOS:</p> <p>Composto de 1 (uma) mesa e 2 (dois) bancos empilháveis.</p> <p>Mesa com tampo em MDP, revestido de laminado melamínico, montado sobre estrutura tubular.</p> <p>Bancos com assentos em MDP, revestidos de laminado melamínico, montado sobre estrutura tubular.</p> <p>Dimensões Mesa:</p> <p>Largura:700mm, Comprimento:.2500mm, Altura do Tampo ao chão:.640mm,</p> <p>Banco:</p> <p>Largura:.350mm, Comprimento:.2450mm, Altura do assento ao chão: 380mm</p> <p>CONSTITUINTES:</p>	30 unidades



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJURU

ESTADO DE SÃO PAULO

		<p>Tampo e assentos em MDP, com espessura de 25mm, revestido na face superior em laminado melamínico de alta pressão, 0,8mm de espessura, acabamento frost, na cor BRANCA. Revestimento na face inferior em laminado melamínico de baixa pressão - BP, acabamento frost, na cor BRANCA. Furação e colocação de buchas em zamac, autoatarraxantes, rosca interna 1/4", 13mm de comprimento.</p> <p>Dimensões acabadas:</p> <p>Tampo: 2500mm (largura) x 700mm (profundidade); Assento: 2450mm (largura) x 350mm (profundidade).</p> <p>Topos encabeçados com fita de bordo termoplástica extrudada, confeccionada em PVC (cloreto de polivinila); PP (polipropileno) ou PE (polietileno), com "primer" na face de colagem, acabamento de superfície texturizado, na cor vermelha, colada com adesivo "Hot Melting". Dimensões nominais de 29mm (largura) x 3mm (espessura).</p> <p>Estrutura da mesa e bancos compostas de:</p> <p>Pés confeccionados em tubo de aço carbono SAE 1008, laminado a frio, com costura, diâmetro de 38mm (1 1/2"), em chapa 16 (1,5mm);</p> <p>Travessa longitudinal em tubo de aço carbono SAE 1008, laminado a frio, com costura, secção quadrada 40mm x 40mm, em chapa 16 (1,5mm);</p> <p>Travessas transversais em tubo de aço carbono SAE 1008, laminado a frio, com costura, secção retangular 20mm x 50mm, em chapa 16 (1,5mm).</p> <p>Suportes estruturais e de fixação do tampo/ assento confeccionados em chapa de aço carbono SAE 1008, espessura de 3mm.</p> <p>Aletas de fixação do tampo confeccionados em chapa de aço carbono SAE 1008, em chapa 14 (1,9mm).</p> <p>Fixação do tampo/ assento às estruturas através de:</p> <p>Parafusos 1/4" x 2 1/2", cabeça chata, bicromatizados; Parafusos 1/4" x 2", cabeça chata, bicromatizados; Parafusos autoatarraxantes, de 4,5mm x 22mm, cabeça</p>	
--	--	--	--



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJURU

ESTADO DE SÃO PAULO

		<p>panela, fenda Phillips, bicromatizados.</p> <p>Ponteiras e sapatas em polipropileno copolímero virgem, isento de cargas minerais, injetadas na cor vermelha, fixadas à estrutura através de encaixe sendo ponteira para tubo com espessura e 1,90 mm (Mesa) e ponteira para tubo com espessura de 1,50 mm (Banco).</p> <p>Pintura dos elementos metálicos em tinta em pó híbrida Epóxi / Poliéster, eletrostática, brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima de 40 micrometros na cor vermelha.</p> <p>FABRICAÇÃO</p> <p>Soldas devem possuir superfície lisa e homogênea, não devendo apresentar pontos cortantes, superfícies ásperas ou escórias</p> <p>Todos os encontros de tubos devem receber solda em todo o perímetro da união.</p> <p>Devem ser eliminados respingos e irregularidades de solda, rebarbas, esmerilhadas as juntas soldadas e arredondados os cantos agudos.</p> <p>A fita de bordo deve ser aplicada exclusivamente pelo processo de colagem "Hot Melting", devendo receber acabamento fresado após a colagem, configurando arredondamento dos bordos.</p> <p>Peças injetadas não devem apresentar rebarbas, falhas de injeção ou partes cortantes.</p> <p>REFERÊNCIAS: Laminado de alta pressão, cor PP 949 BRANCO ALASKA - acabamento frost - "PERTECH", cor L 515 BRANCO REAL - acabamento frost - "FORMICA" ou equivalente.</p> <p>Chapa de madeira aglomerada - MDP - Madeplac BP - 25mm revestido em uma das faces - acabamento frost - cor BRANCO ÁRTICO - "DURATEX" ou equivalente.</p> <p>Fita de bordo com espessura de 3mm "REHAU" ou equivalente - cor vermelha - referência PANTONE (*)186 C.</p> <p>Ponteiras e sapatas - cor VERMELHA - referência PANTONE (*) 186 C.</p>	
--	--	---	--



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJURU

ESTADO DE SÃO PAULO

		<p>Tinta em pó híbrida Epóxi/Poliéster, brilhante, cor Vermelho – referência LG 004 B - "INTERPON -AKZO NOBEL" ou equivalente.</p> <p>DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA OBRIGATÓRIA:</p> <p>A EMPRESA VENCEDORA TERA QUE APRESENTAR EM ATE 5 DIAS OS SEGUINTE DOCUMETOS:</p> <ul style="list-style-type: none">• O fornecedor deverá apresentar, laudo técnico de ensaio de resistência à corrosão da pintura em câmara de névoa salina, emitido por laboratório acreditado pelo CGCRE-INMETRO para realização desse ensaio.• O fornecedor deverá apresentar também, laudo técnico que comprove a qualidade da colagem da fita de bordo, emitido por laboratório acreditado pelo CGCRE-INMETRO para realização dos ensaios de produtos da área moveleira. <p>Obs. 1: A identificação clara e inequívoca do item ensaiado e do fabricante é condição essencial para validação dos laudos. Os laudos devem conter fotos legíveis do item (mínimo 4 em diferentes ângulos, com tamanho mínimo de 9 x 12cm); identificação do fabricante; data; nome e assinatura do técnico responsável.</p> <p>Obs. 2: Não serão aceitos laudos datados com mais de 1 (um) ano, contado da data de sua apresentação. Declaração de compatibilidade entre cavidades de moldes de injeção para cada componente utilizado (emitida pelo fabricante do componente), conforme modelo de "Declaração tipo D".</p>	
34	CADEIRA PARA BEBE	<p>CADEIRA PARA BEBE:</p> <p>Cinto de segurança de 5 pontos com regulagem na altura dos ombros. Bandeja removível com travas laterais facilmente acionáveis. Estrutura tubular projetada para maior estabilidade. Seguro, leve e compacto. Pedana.Fácil de abrir, dobrar e guardar. Retentor entrepernas.</p> <p>Certificação Nº 005929/2014 - BRA 14/03778 - SGS OCP 040 - 1 ano de garantia , Para crianças de 6 a 36 meses, até 15 kg.</p> <p>Dimensões</p>	26 unidades



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJURU

ESTADO DE SÃO PAULO

		Aberto: Altura: 102cm Largura: 65cm Profundidade: 85cm Fechado: Altura: 111cm Profundidade: 33cm Peso: 5,3kg.	
35	CADEIRA FIXA:	CADEIRA FIXA: linha Iso sem braço, estrutura em aço pintado com assento /encosto plástico, na cor preta	100 unidades
36	MESA PARA COMPUTADOR COM 02 GAVETAS:	MESA PARA COMPUTADOR COM 02 GAVETAS: Mesa reta individual em MDP, pés em aço, formados por tubo retangular 90x30x1,2mm, com inclinação de 80° em relação ao piso, calha de passagem vertical semicircular, com fixação frontal sobre deslizadores, base estampada, com conicidade horizontal negativa e positiva na vertical em chapa ASTM 12 (2,65mm), dotadas de niveladores e acabamento tipo sapata arredondada em polipropileno com acabamento texturizado na extremidade exposta, fixado por dois pontos invisíveis ao usuário. Tampo com espessura de 25mm, revestido em ambas as faces por lamina melamínico BP, textura 3D, bordos em perfil termoplástico plano, fixado ao substrato por adesivo termo fusível a base de Etileno Vinil Acetato em sistema "hot-melt", no mesmo padrão do revestimento, com espessura e raios das arestas de 2,0mm. Painel de privacidade com espessura de 18mm no mesmo padrão de acabamento do tampo, fixados aos montantes nas extremidades com inclinação de 10° em relação à vertical, dotado de pontos de fixação usinados para sistema MINIFIX, compondo, juntamente com as partes metálicas. Acabamento e segurança: Todos os componentes metálicos recebem acabamento superficial por eletrodeposição de pigmentos 100% sólidos, micronizados, compostos por resinas termo fixas de base Epóxi/Poliéster polimerizáveis à	10 unidades



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJURU

ESTADO DE SÃO PAULO

		<p>altas temperaturas (200°C), aplicadas sobre a superfície metálica tratada quimicamente em processo de fosfatização orgânica, garantindo o processo de pintura resistência à névoa salina de 300 horas (conforme NBR 13966/2006) e todas as terminações recebem acabamento injetado em resina termoplástica de alta resistência à choques e atrito, não permitindo pontos, frestas ou orifícios entre 6,0 a 25,0mm de diâmetro(conforme NBR 14006/2008).</p> <p>MEDIDAS aproximadas: Altura: 750mm Largura: 1200mm Profundidade: 600mm</p> <p>FABRICAÇÃO</p> <p>A fita de bordo deve ser aplicada exclusivamente pelo processo de colagem "hot melting", devendo receber acabamento fresado após a colagem, configurando arredondamento dos bordos com raio de 2mm.</p> <p>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 e irregularidades de solda, rebarbas e arredondados os cantos agudos. Peças injetadas não devem apresentar rebarbas, falhas de injeção ou partes cortantes.</p> <p>A empresa vencedora deverá apresentar: Para mesa Certificado FSC, que o produto é fabricado por madeira controlada do FSC.</p>	
37	FORNO TURBO ELÉTRICO 10 ESTEIRAS:	FORNO TURBO ELÉTRICO 10 ESTEIRAS: Forno Turbo Elétrico. Para assar pães (em geral),ucas, bolos, biscoitos e pizzas. Ideal para confeitarias. Motor: 1 Cv. Consumo elétrico: 8,5 Kwa/h. Tempo de aquecimento: 15 minutos. Quantidade de pães por fornada: 300 pães. Produção de pães/h: 750 á 900 pães. Maior isolamento térmico. Rápido aquecimento. Fácil locomoção. Menor índice de manutenção. Fácil manutenção. Porta com visual	5 unidades



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJURU

ESTADO DE SÃO PAULO

		<p>moderno, montagem sem rebites expostos, maçaneta sem parafuso de fixação exposto, sistema de abertura da maçaneta com giro de apenas ¼ de volta. Perfil de borracha faz vedação diretamente no vidro, evitando fuga de vapor e calor. Quatro ganchos rosqueados na parte superior, que servem como suportes para elevar o forno do chão. Parte superior totalmente fechada, sem exposição da lâ de rocha. Câmara com os cantos arredondados, sem presença de solda nos cantos. Possui um sistema de vapor em Forma De Leque, com o tempo ajustável, que consiste na evaporação imediata da água evitando a concentração no fundo da câmara.</p> <p>Garantia: 12 meses</p>	
38	Cadeira Fixa sem braço / Secretaria	<p>CADEIRA FIXA SEM BRAÇO / SECRETARIA : Cadeira Secretária Fixa, Preta, Assento E Encosto Anatômico, Espuma Injetada De 30 Mm.. Estrutura Fixa 4 Pés, Com Trava De Reforço, Tubo 78, Pintura Epóxi-Pó.. Encosto Em Arco.. Estrutura 100% Montável. Dados Técnicos: Assento E Encosto: Anatômico. Cor Do Tecido: Preto. Espuma: Injetada 30 Mm. Estrutura: Fixa Tubo 78.. Suporte Do Encosto: Em Arco. Reforço: Trava De Reforço Nas Pernas Da Cadeira. Cadeira 100% Montável</p>	100 unidades
39	Mesa para computador com 02 gavetas	<p>MESA PARA COMPUTADOR COM 02 GAVETAS: Altura (cm)75 Largura (cm)120</p>	30 unidades



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJURU

ESTADO DE SÃO PAULO

		Profundidade (cm)47 Material Chapa de MDP 15 mm Quantidade de gavetas : 2 gavetas Quantidade de portas : não possui	
40	Mesa para computador com 02 gavetas e suporte para CPU	MESA PARA COMPUTADOR COM 02 GAVETAS E SUPORTE PARA CPU: Largura: 109 cm. Altura: 111,5 cm. Profundidade: 41 cm. Peso: 22 Kg. Características do Produto Material da Estrutura: Mdp 15 mm. Peso Suportado: 40 kg distribuídos. Cor: Canela. Acabamento: Pintura Toque Bp. Escala de Brilho: Textura Fosco. Quantidade de Gavetas: 1 Gaveta. Material da Gaveta: Mdp. Tipo de Corrediças: Metálicas. Tipo de Puxador: Puxadores em Abs. Possui Passa fios: Sim. Possui Rodízios: Sim.	30 unidades
41	Cadeira Giratoria largura total com braços	CADEIRA GIRATORIA LARGURA TOTAL COM BRAÇOS : COM BRAÇOS REGULÁVEIS COM BASE QUE SUPORTA ATÉ 120 KG. ESPUMA INJETADA COM REVESTIMENTO EM TECIDO J. SERRANO, CONFORTO E DURABILIDADE. MEDIDAS DA CADEIRA MONTADA.: ALTURA: 30 CM LARGURA: 37 CM PROFUNDIDADE: 40 CM PESO: 10 KG	20 unidades
42	Cadeira Presidente	CADEIRA TIPO PRESIDENTE: Base giratória cromada de 320mm com rodízios. Regulagem de altura com pistão a gás. Sistema Relax que reclina a cadeira, com trava no ponto inicial. Encosto e assento largo revestido em Courino Pu com	10 Unidades



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJURU

ESTADO DE SÃO PAULO

		espuma de densidade controlada. Braços em metal cromado revestidos com Courino Pu. Altura máxima do assento até o chão 46cm. Altura mínima do assento até o chão 40cm. Peso máximo recomendado 120kg. Medidas: Encosto: 73cm x 50cm. Assento: 52cm x 52cm. Braços: 39cm x 6cm. Altura máxima até o chão: 110cm - 120cm. Conteúdo da Embalagem: 01 Cadeira Presidente Dimensões aproximadas da embalagem: 29cm x 57cm x 79cm (LxAxC) Peso aproximado do produto: 17 Kg	
43	Colchonetes	COLCHONETE: Dimensões mínimas: 1,60m X 0,70m X 0,10cm. Revestimento, externo resistente em napa na cor a ser escolhida pela municipalidade com espuma densidade 28.	200 Unidades
44	Freezer	FREEZER VERTICAL 01 PORTA 560 LITROS: Voltagem: 110v Tensão: Monofásico Capacidade mínima: 560 Litros Temperatura: +5 à -15 °C Consumo: 206 kWh/mês Altura: 200 cm Largura: 66 cm Profundidade: 76 cm Peso: 102 Kg	05 unidades

OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

3.1. Fornecer os itens de boa qualidade, nas quantidades e prazos solicitadas, dentro dos padrões estabelecidos.

3.2. Será de responsabilidade da empresa vencedora, o ônus resultante de quaisquer ações, demandas, custos e despesas em decorrência de danos causados a contratante ou a terceiros, ocorridos por culpa de qualquer de seus empregados e/ou prepostos ou decorrentes dos produtos/serviços ofertados.

3.3. A empresa antecipadamente à CONTRATANTE e a sua substituição ficará condicionada à prévia aprovação da Administração, sob pena de recair no descumprimento contratual;



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJURU

ESTADO DE SÃO PAULO

3.4. A constatação de qualquer alteração na qualidade, composição dos produtos, ou defeitos o proponente compromete-se a trocá-lo imediatamente sem qualquer ônus para à Contratante.

3.5. Apresentar a fatura com o valor correspondente ao fornecimento.

3.6. Manter sempre atualizados os seus dados cadastrais, principalmente, em caso de alteração de endereço, sob pena de infração contratual;

3.7. Atender prontamente a todas as solicitações da CONTRATANTE previstas neste termo de referência.

3.8 Evitar o emprego de acessórios impróprios ou de qualidade inferior, não podendo tal fato ser invocado para justificar cobrança adicional, a qualquer título.

3.9 Todos os produtos deverão ser novos, de 1ª linha com garantia total .

4- GARANTIA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA

4.1.Os equipamentos deverão ter garantia de no mínimo 12 (doze) meses, contados a partir da data do recebimento dos mesmos.

4.2.No caso de apresentarem defeitos e, conseqüentemente serem substituídos, a garantia será contada a partir da nova data de entrega.

4.3.O ônus de correção de defeitos apresentados pelos materiais ou substituição dos mesmos, serão suportados exclusivamente pela licitante vencedora.

5 – RECEBIMENTO E ACEITAÇÃO DOS PRODUTOS

5.1.O recebimento dos produtos não implica na sua aceitação definitiva, uma vez que dependerá da análise dos mesmos, por servidor, que deverá verificar a quantidade e atendimento à todas as especificações, contidas neste Termo de Referência e no Edital para a Aceitação Definitiva.

5.2.O prazo para a Aceitação Definitiva ou recusa deverá ser manifestada em 10 (dez) dias úteis contados a partir da data de entrega dos materiais.

5.3.As decisões e providências que ultrapassarem a competência do servidor, relativas ao recebimento, deverão ser adotadas por seus superiores em tempo hábil, para a adoção das medidas convenientes à Administração.

5.4.A aceitação definitiva não exclui a responsabilidade da Contratada pelo perfeito desempenho dos materiais fornecidos, cabendo-lhe sanar quaisquer irregularidades detectadas quando da utilização dos mesmos.

5.5.A qualidade de confecção e acabamento serão fatores preponderantes na avaliação final dos materiais.

Cajuru, 04 de outubro de 2019.

João Batista Ruggeri Ré
Prefeito Municipal



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJURU

ESTADO DE SÃO PAULO

ANEXO II (MODELO)

DECLARAÇÃO DE MICROEMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE

Licitação: Pregão n.º 69/2019

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO DE ELETROELETRÔNICOS, ELETRODOMÉSTICOS, MÓVEIS E COLCHONETES.

DECLARO, sob as penas da lei, sem prejuízo das sanções e multas previstas neste ato convocatório, que a empresa _____
(*razão social*), inscrita no CNPJ/MF sob o nº _____ é
Microempresa (ME) ou Empresa de Pequeno Porte (EPP), nos termos da **Lei Complementar nº 123/06**, estando apta, portanto, a exercer o direito de preferência a que faz jus no procedimento licitatório em epígrafe, realizado pela PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJURU/SP.

Cajuru, ____ de _____ de 2019.

Assinatura do Representante Legal

Nome:

RG:

CPF:

ESTE DOCUMENTO DEVE SER APRESENTADO AO PREGOEIRO NA FASE DE CREDENCIAMENTO FORA DOS ENVELOPES Nº 01 (PROPOSTA) E 02 (DOCUMENTAÇÃO)



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJURU

ESTADO DE SÃO PAULO

ANEXO III

(MODELO)

DECLARAÇÃO DE HABILITAÇÃO

Licitação: Pregão n.º 69/2019

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO DE ELETROELETRÔNICOS, ELETRODOMÉSTICOS, MÓVEIS E COLCHONETES.

Eu _____ (*nome completo*), representante legal da empresa _____ (*razão social*), inscrita no CNPJ/MF sob o nº _____, **DECLARO**, sob as penas da lei, que a empresa cumpre plenamente as exigências e os requisitos de habilitação previstos no edital da licitação em epígrafe, realizado pela PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJURU/SP, **inexistindo qualquer fato impeditivo de sua participação neste certame.**

Cajuru, ____ de _____ de 2019.

Assinatura do Representante Legal

Nome:

RG:

CPF:

ESTE DOCUMENTO DEVE SER APRESENTADO AO PREGOEIRO NA FASE DE CREDENCIAMENTO FORA DOS ENVELOPES Nº 01 (PROPOSTA) E 02 (DOCUMENTAÇÃO)



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJURU

ESTADO DE SÃO PAULO

ANEXO IV

(MODELO)

PROPOSTA COMERCIAL

Licitação: Pregão n.º 69/2019

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO DE ELETROELETRÔNICOS, ELETRODOMÉSTICOS, MÓVEIS E COLCHONETES .

DADOS DO LICITANTE

Razão Social:		
Endereço:		
Município:		UF:
CEP:	Fone:	Fax:
e-mail:		CNPJ:
Dados bancários da empresa:		
Banco:		
Agência:		
Conta Bancária:		

DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL DA LICITANTE

Nome:	
Qualificação¹:	
RG:	CPF:
e-mail:	Tel.:
Cargo:	

¹ Nacionalidade, estado civil e profissão.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJURU

ESTADO DE SÃO PAULO

ITEM	DESCRIPTIVO	QTD / UNID.	MARCA	R\$ UNIT	R\$ TOTAL
01	ARMÁRIO confeccionado predominantemente em chapa de aço SAE-1008 a 1012 com (#24) de espessura. Dimensões totais aproximadas: 1980x900x400mm (AxLxP), cor Cinza Cristal.	20 Unidades			
02	ESTANTES COM DIMENSÕES APROXIMADAS 1980 (A) X 925(L) X 300(P) MM.	20 unidades			
03	CONJUNTO PROFESSOR FDE CJP-01:	10 unidades			
04	CONJUNTO COLETIVO COMPOSTO DE 1 (UMA) MESA E 4 (QUATRO) CADEIRAS:	40 unidades			
05	CONJUNTO INDIVIDUAL COMPOSTO DE 1 (UMA) MESA E 1 (UMA) CADEIRA:	100 unidades			
06	CONJUNTO REFEITÓRIO INFANTIL 1 MESA / 2 BANCOS:	20 unidades			
07	BEBE CONFORTO:	30 unidades			
08	CARRINHO DE BEBE:	20 unidades			
09	CHIQUEIRINHO	20 unidades			
10	APARELHO DE DVD:	20 unidades			
11	CAIXA DE SOM	20 Unidades			
12	TV 32"	20 Unidades			
13	RÁDIO PORTÁTIL:	20 Unidades			
14	BATEDEIRA	08			



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJURU

ESTADO DE SÃO PAULO

		unidades			
15	REFRIGERADOR 2 PORTAS 260 LITROS BRANCO	06 unidades			
16	MAQUINA DE LAVAR ROUPAS : AUTOMÁTICA 10 KG	08 unidades			
17	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL 4L INOX	14 unidades			
18	FOGÃO INDUSTRIAL 06 BOCAS	05 unidades			
19	ESPRESSOR DE FRUTAS	13 unidades			
20	FREEZER	06 unidades			
21	ARQUIVO confeccionado em chapa de aço SAE-1008 a SAE-1012, predominantemente em chapa #22 com dimensões de 1330 x 470 x 600 mm (AxLxP)	28 unidades			
22	BANCO REFEITÓRIO MR02 INFANTIL :	46 unidades			
23	CADEIRA DO CONJUNTO FDE CJA-03:	69 unidades			
24	CADEIRA DO CONJUNTO FDE CJA-04:	60 unidades			
25	CADEIRA MODELO SECRETÁRIA FIXA COM BRAÇOS:	120 unidades			
26	ESTANTE DE AÇO 6 PRATELEIRAS 1980 (A) x 925(L) x 450(P) mm	70 unidades			
27	CONJUNTO ESCOLAR FDE CJA-4B :	520 unidades			
28	ESTANTE EM AÇO DE BIBLIOTECA PARA LIVROS COM 10 PRATELEIRAS:	25 unidades			
29	CONJUNTO ESCOLAR FDE CJA3B:	217 unidades			
30	MESA ACESSIVEL (CADEIRANTE	05 unidades			



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJURU

ESTADO DE SÃO PAULO

31	MESA PARA COMPUTADOR:	25 unidades			
32	CONJUNTO PROFESSOR FDE CJP-01:	25 unidades			
33	CONJUNTO REFEITÓRIO MR02 INFANTIL:	30 unidades			
34	CADEIRAO PARA BEBE:	26 unidades			
35	CADEIRA FIXA:	100 unidades			
36	MESA PARA COMPUTADOR COM 02 GAVETAS:	10 unidades			
37	FORNO TURBO ELÉTRICO 10 ESTEIRAS:	5 unidades			
38	CADEIRA FIXA SEM BRAÇO / SECRETARIA :	100 unidades			
39	MESA PARA COMPUTADOR COM 02 GAVETAS:	30 unidades			
40	MESA PARA COMPUTADOR COM 02 GAVETAS E SUPORTE PARA CPU	30 unidades			
41	CADEIRA GIRATORIA LARGURA TOTAL COM BRAÇOS	20 unidades			
42	CADEIRA TIPO PRESIDENTE:	10 Unidades			
43	COLCHONETE: Dimensões mínimas: 1,60m X 0,70m X 0,10cm, com espuma densidade 28.	200 Unidades			
44	FREEZER VERTICAL 01 PORTA 560 LITROS	05 unidades			

Valor total:	
Validade da proposta:	
Condições pagamento:	

**** A DESCRIÇÃO COMPLETA DOS ITENS, SEGUIR O TERMO DE REFERÊNCIA, ANEXO I .**



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJURU

ESTADO DE SÃO PAULO

DECLARO, sob as penas da lei, que o fornecimento ocorrerá em conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência – anexo I, as normas técnicas aplicáveis e a legislação vigente.

DECLARO, sob as penas da lei, que os preços cotados contemplam todos os custos diretos e indiretos incorridos na data da apresentação desta proposta incluindo, entre outros: *tributos, encargos sociais, material, despesas administrativas, seguro, frete e lucro*.

Cidade, ____ de _____ de 2019.

Assinatura do Representante Legal



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJURU

ESTADO DE SÃO PAULO

ANEXO V

(MODELO)

DECLARAÇÃO DE SITUAÇÃO REGULAR PERANTE O MINISTÉRIO DO TRABALHO

Licitação: Pregão n.º 69/2019

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO DE ELETROELETRÔNICOS, ELETRODOMÉSTICOS, MÓVEIS E COLCHONETES.

Eu _____ (*nome completo*), representante legal da _____ empresa

_____ (*razão social*),

interessada em participar da licitação em epígrafe, da PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJURU/SP, **DECLARO**, sob as penas da lei, que a

_____ (*nome da pessoa jurídica*)

encontra-se em situação regular perante o Ministério do Trabalho, no que se refere à observância do disposto no art. 7º, XXXIII, da Constituição

Federal.

Cajuru, ____ de _____ de 2019.

Assinatura do Representante Legal

Nome:

RG:

CPF:



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJURU

ESTADO DE SÃO PAULO

ANEXO VI

(MODELO)

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO ÀS NORMAS RELATIVAS À SAÚDE E SEGURANÇA DO TRABALHO

Licitação: Pregão n.º 69/2019

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO DE ELETROELETRÔNICOS, ELETRODOMÉSTICOS, MÓVEIS E COLCHONETES.

Eu _____ (*nome completo*), representante legal da empresa _____ (*razão social*), interessada em participar da licitação em epígrafe, da PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJURU/SP, **DECLARO**, sob as penas da lei, que a _____ (*nome da pessoa jurídica*)

cumpre todas as normas relativas à saúde e segurança do trabalho de seus funcionários, nos termos do art. 117, parágrafo único, da Constituição do Estado de São Paulo.

Cajuru, ____ de _____ de 2019.

Assinatura do Representante Legal

Nome:

RG:

CPF:



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJURU

ESTADO DE SÃO PAULO

ANEXO VII

MINUTA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

Licitação: Pregão n.º 69/2019

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO DE ELETROELETRÔNICOS, ELETRODOMÉSTICOS, MÓVEIS E COLCHONETES .

A **PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJURU**, Estado de São Paulo, pessoa jurídica de direito público, devidamente inscrita no CNPJ/MF sob o nº 45.227.337/0001-74, com sede administrativa à Largo São Bento, nº 985, Centro, na cidade de Cajuru, Estado de São Paulo, neste ato devidamente representada pelo Prefeito Municipal de Cajuru, Senhor João Batista Ruggeri Ré, brasileiro, casado, empresário, portador da cédula de identidade RG nº XX.XXX.XXX, inscrito no CPF/MF sob o nº XXX.XXX.XXX-XX, residente e domiciliado na cidade de Cajuru, Estado de São Paulo, e a empresa abaixo relacionada, representada na forma de seu estatuto social, em ordem de preferência por classificação, doravante denominada **DETENTORA**, resolve(m) firmar o presente ajuste para **Registro de Preços**, no termos da Lei Federal nº 8.666/93 e 10.520/02, e Decretos Municipais nº 2.426/04 e 2.634/05, bem como do edital do **PREGÃO PRESENCIAL Nº 69/2019**, mediante condições a seguir estabelecidas:

DADOS DA DETENTORA							
Razão Social:							
Endereço:							
Município:						UF:	
CEP:			Fone:			Fax:	
e-mail:						CNPJ:	
Representante:							
CPF:				RG:			
Itens	Descrição	Marca	Unid.	Quant.	Preço (R\$)		
					Unit.	Total	



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJURU

ESTADO DE SÃO PAULO

VALOR TOTAL (R\$)						

CLÁUSULA 1ª – DO OBJETO

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO DE ELETROELETRÔNICOS, ELETRODOMÉSTICOS, MÓVEIS E COLCHONETES.

CLÁUSULA 2ª – CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO

2.1. O prazo de entrega dos produtos é de **15 (quinze) dias**, contados da data do recebimento da **Autorização de Fornecimento** pela contratada.

2.1.1. A entrega dos produtos ocorrerá por conta e risco da contratada, especialmente quanto aos procedimentos de **transporte, carga e descarga**.

2.1.2. Os produtos deverão ser transportados em veículo apropriado, respeitando as normas técnicas e legislação aplicável à espécie, a fim de garantir as condições que preservem as características dos mesmos, como também a sua qualidade.

2.2. Os produtos deverão ser entregues nos locais indicados pelas **Unidades Administrativas Requisitante**, nas quantidades e no horário indicado nas **Autorizações de Fornecimento**, com a(s) respectiva(s) nota(s) fiscal(is)/fatura(s).

2.2.1. As entregas poderão ser agendadas para ocorrer em qualquer horário, inclusive aos sábados, domingos e feriados, a critério das **Unidades Administrativas Requisitante**, durante o horário normal de expediente, mediante agendamento prévio, acompanhado(s) da(s) respectiva(s) nota(s) fiscal(is)/fatura(s).

2.3. Não serão recebidos os produtos que chegarem fora do horário estabelecido nos termos do item **2.2.1**, bem como aqueles desacompanhados da respectiva **Autorização de Fornecimento** e **nota(s) fiscal(is)/fatura**.

2.4. O objeto será recebido:

2.4.1. *Provisoriamente*, mediante recibo, para efeito de posterior verificação da conformidade dos produtos com as respectivas especificações;

2.4.2. *Definitivamente*, após inspeção física minuciosa da qualidade dos produtos e conseqüente aceitação.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJURU

ESTADO DE SÃO PAULO

2.5. Constatadas **irregularidades** na entrega do objeto da presente licitação, a Prefeitura poderá:

2.5.1. Rejeitá-lo no todo ou em parte, se disser respeito à especificação, determinando sua substituição **ou** rescindindo a contratação, sem prejuízo das penalidades cabíveis.

2.5.2. Se disser respeito à diferença de quantidade, determinar sua complementação **ou** rescindir a contratação, sem prejuízo das penalidades cabíveis.

2.5.3. As irregularidades deverão ser sanadas pela Detentora **no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas**, contado do efetivo recebimento da comunicação escrita de recusa, mantido o preço unitário inicialmente contratado.

2.6. Por ocasião da entrega, a Detentora deverá colher no comprovante respectivo a *data*, o *nome*, o *cargo*, a *assinatura* e o número da cédula de identidade (RG) do servidor responsável pelo recebimento.

CLÁUSULA 3ª – DA VIGÊNCIA DA ATA

3.1. O prazo de vigência desta ata de registro de preços é de 12 (doze) meses, improrrogáveis contados a partir da sua assinatura nos termos do Decreto Municipal nº 2.426/04 e da Lei Federal nº 8.666/93.

CLÁUSULA 4ª – DAS OBRIGAÇÕES DAS PARTES

4.1. São obrigações da detentora:

4.1.1. Realizar o fornecimento do produto cujo preço constitui objeto de registro nesta ata, nas condições previstas no edital do **Pregão nº 69/2019**;

4.1.2. Manter durante toda a vigência desta ata, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

4.1.3. Comunicar ao contratante, por escrito, qualquer anormalidade de caráter urgente e prestar os esclarecimentos necessários.

4.2. São obrigações da Prefeitura Municipal de Cajuru:

4.2.1. Cumprir o prazo fixado para realização do pagamento;

4.2.2. Indicar o funcionário responsável pelo acompanhamento deste Registro de Preços;

4.2.3. Permitir acesso dos funcionários da DETENTORA ao local determinado para a entrega do objeto contratado;

4.2.4. Comunicar à DETENTORA sobre qualquer irregularidade no fornecimento do produto.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJURU

ESTADO DE SÃO PAULO

CLÁUSULA 5ª - DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

5.1 Os pagamentos serão efetuados no prazo de até **20 (vinte) dias**, contados da emissão da nota(s) fiscal (is)/fatura(s) apresentada(s) com o atestado de recebimento.

5.2 Os pagamentos serão efetuados mediante crédito em conta corrente da CONTRATADA indicada na proposta.

5.3. Caso o dia de pagamento coincida com sábados, domingos, feriados ou pontos facultativos, o mesmo será efetuado no primeiro dia útil subsequente sem qualquer incidência de correção monetária ou reajuste.

5.4. No caso do CONTRATANTE atrasar os pagamentos, estes serão atualizados financeiramente pelo índice econômico oficial do Município de Cajuru.

CLÁUSULA 6ª – DAS SANÇÕES

6.1. A recusa injustificada da detentora convocado em assinar a ata, aceitar ou retirar o instrumento equivalente, dentro do prazo estabelecido no edital do **Pregão nº 69/2019**, caracteriza o descumprimento total da obrigação assumida, sujeitando-o as seguintes penalidades:

6.1.1. Multa de 20% (vinte por cento) sobre o valor da obrigação não cumprida; ou
6.1.2. Pagamento correspondente à diferença de preço decorrente de nova licitação para o mesmo fim.

6.2. O atraso injustificado na execução do ajuste sujeitará a detentora à multa de mora sobre o valor da obrigação não cumprida, aplicada a partir do primeiro dia útil seguinte ao término do prazo estipulado, na seguinte proporção:

6.2.1. Multa de 10%(dez por cento) até o 30º (trigésimo) dia de atraso; e
6.2.2. Multa de 15% (quinze por cento) a partir do 31º (trigésimo primeiro) dia de atraso até o 45º (quadragésimo quinto) dia de atraso.
6.2.3. A partir do 46º(quadragésimo sexto) dia estará caracterizada a inexecução total ou parcial da obrigação assumida.

6.3. Pela inexecução total ou parcial do ajuste, poderão ser aplicadas à detentora as seguintes penalidades:

6.3.1. Multa de 20%(vinte por cento) sobre o valor da obrigação não cumprida; ou
6.3.2. Multa correspondente à diferença de preço decorrente de nova licitação para o mesmo fim.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJURU

ESTADO DE SÃO PAULO

6.4. As multas previstas nesta cláusulanão impedem a aplicação de outras sanções previstas na Lei Federal nº 8.666/93.

6.4.1. Verificado que a obrigação foi cumprida com atraso injustificado ou caracterizada a inexecução parcial, a Prefeitura reterá, preventivamente, o valor da multa dos eventuais créditos que a detentora tenha direito, até a decisão definitiva, assegurada a ampla defesa.

6.4.2. Se a Prefeitura decidir pela não aplicação da multa, o valor retido será devolvido à detentora, devidamente corrigido pelo índice oficial do Município.

6.5. O valor das multas aplicadas com fulcro neste item será devidamente corrigido até a data de seu efetivo pagamento e recolhido aos cofres da Prefeitura Municipal de Cajuru dentro de 03(três) dias úteis da data de sua cominação mediante guia de recolhimento oficial.

CLÁUSULA 7ª – DO FORO

7.1. Fica eleito o Foro da Comarca de Cajuru, Estado de São Paulo, para dirimir as eventuais pendências oriundas desta ata, excluindo-se qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

CLÁUSULA 8ª – DISPOSIÇÕES GERAIS

8.1. Considera-se parte integrante deste ajuste, como se nele estivessem transcritos, o edital do **PREGÃO Nº 69/2019** e seus anexos, e a(s) proposta(s) da(s) DETENTORA(S).

8.2. A existência de preços registrados não obriga a Prefeitura Municipal de Cajuru a firmar as contratações que deles poderão advir.

Cajuru___, de _____de 2019.

João Batista Ruggeri Ré
Prefeito Municipal de Cajuru

DETENTORA

Testemunhas:

1.) _____

2.) _____