



INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO
GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA



PREGÃO ELETRÔNICO POR REGISTRO DE PREÇOS Nº 32/2013

OBJETO: EVENTUAIS E FUTURAS AQUISIÇÕES DE MOBILIÁRIO EM GERAL

Data da Abertura: 25/11/2013

Horário: 10:00 horas (horário de Brasília)

Local: www.comprasnet.gov.br

Fone: (44) 3528-6384

E-mail: compras.assis@ifpr.edu.br

Pregoeiro Responsável: Helton Jaques Albiero (portaria 144 de 30 de agosto de 2013)



INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO
GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA



INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO

PROCESSO: 23411.001639/2013-07

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 32/2013 REGISTRO DE PREÇOS

O Instituto Federal do Paraná – IFPR e este Pregoeiro, designado pela Portaria de n.º 144 de 30 de agosto de 2013, levam ao conhecimento dos interessados que farão realizar licitação, na modalidade **Pregão Eletrônico**, tipo menor preço por item, na forma da **Lei n.º 10.520/2002**, do **Decreto n.º 7.892/2013**, do **Decreto n.º 5.450/2005**, do **Decreto n.º 3.555/2000** e da **Lei Complementar n.º 123/2006** e, subsidiariamente, da **Lei n.º 8.666/1993** atualizada, e de outras normas aplicáveis ao presente certame, bem como pelas condições estabelecidas neste Edital e seus anexos e em conformidade com a autorização contida no Processo n. 23411.001639/2013-07.

DA SESSÃO PÚBLICA DO PREGÃO ELETRÔNICO:

DIA: 25 de novembro de 2013.

HORÁRIO: 10h (horário de Brasília/DF)

ENDEREÇO ELETRÔNICO: www.comprasnet.gov.br

CÓDIGO UASG: 158009

SEÇÃO I - DO OBJETO

1. A presente licitação tem como objeto o **REGISTRO DE PREÇOS** para eventuais futuras aquisições de **mobiliário em geral**, necessários a atender as demandas dos diversos campi do Instituto Federal do Paraná, conforme características técnicas, quantidades e demais requisitos que se encontram descritos no Termo de Referência.



INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO
GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA



- 1.1. A licitação será dividida em grupos de itens e/ou itens, conforme tabela constante no **Termo de Referência**, facultando-se ao licitante a participação em quantos grupos e/ou itens for de seu interesse.
- 1.2. Em caso de discordância existente entre as especificações do objeto contidas no Comprasnet e as descritas no presente edital e anexos, prevalecerão as do **EDITAL**.
- 1.3. As entidades públicas interessadas em participar do certame, deverão manifestar a intenção de registro de preços, nos termos do Art. 4º, do Decreto nº 7.892/2013.

SEÇÃO II – DOS DOCUMENTOS INTEGRANTES

2. Integram o presente Edital para todos os fins e efeitos os seguintes anexos:
 - 2.1. **ANEXO I** – Termo de Referência
 - 2.1.1. **Anexo I do Termo de Referência** - Demonstrativo visual da disposição mobiliária referente ao lote específico do Câmpus Paranaguá
 - 2.2. **ANEXO II** – Modelo de Proposta de Preços
 - 2.3. **ANEXO III** – Minuta da Ata de Registro de Preços (ARP)
 - 2.3.1. **Anexo I da ARP** – Empresas e Preços Registrados
 - 2.3.2. **Anexo II da ARP** – Declaração de concordância com a ARP

SEÇÃO III - DA DESPESA E DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

3. A despesa total com a execução do objeto da presente licitação no que se refere ao Instituto Federal do Paraná e suas Unidades é estimada em **R\$ 7.926.450,66 (sete milhões, novecentos e vinte seis mil, quatrocentos e cinquenta reais, e, sessenta e seis centavos)**.
 - 3.1. As despesas referentes à execução do objeto deste Pregão correrão à conta dos recursos consignados do Orçamento Geral da União, para o Exercício 2013 e os subsequentes a cargo do IFPR.
4. A despesa estimada, referente à Adesão à presente licitação, no que se refere à UFMA – Universidade Federal do Maranhão é de **R\$ 253.219,30 (duzentos e cinquenta e três mil, duzentos e dezenove reais e trinta centavos)**.
5. A despesa estimada, referente à Adesão à presente licitação, no que se refere ao IF FARROUPILHA – Câmpus Julio de Castilhos – RS é de **R\$ 27.100,61 (vinte e sete mil, cem reais, sessenta e um centavos)**.
6. O montante geral do presente certame licitatório, incluindo demandas próprias e adesões, conforme disposto no Termo de Referência deste Edital é de **R\$ 8.206.770,57 (oito milhões, duzentos e seis mil, setecentos e setenta reais, cinquenta e sete centavos)**.



SEÇÃO IV - DA PARTICIPAÇÃO NA LICITAÇÃO

7. Poderão participar deste **Pregão** os interessados que estiverem previamente credenciados no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF e perante o sistema eletrônico provido pela Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão (SLTI), por meio do sítio www.comprasnet.gov.br.
- 7.1. Para ter acesso ao sistema eletrônico, os interessados em participar deste **Pregão** deverão dispor de chave de identificação e senha pessoal, obtidas junto à SLTI, onde também deverão informar-se a respeito do seu funcionamento e regulamento e receber instruções detalhadas para sua correta utilização.
- 7.2. O uso da senha de acesso pelo **licitante** é de sua responsabilidade exclusiva, incluindo qualquer transação por ele efetuada diretamente, ou por seu representante, não cabendo ao provedor do sistema ou ao IFPR responsabilidade por eventuais danos decorrentes do uso indevido da senha, ainda que por terceiros.
8. Não poderão participar deste **Pregão**:
- 8.1. Empresário declarado inidôneo para licitar ou contratar com a Administração Pública ou impedido de contratar com a Administração Pública Federal ou com este órgão, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida sua reabilitação;
- 8.2. Empresário suspenso de participar de licitação e impedido de contratar como o IFPR, durante o prazo da sanção aplicada;
- 8.3. Empresário impedido de licitar e contratar com a União, durante o prazo da sanção aplicada;
- 8.4. Sociedade estrangeira não autorizada a funcionar no País;
- 8.5. Empresário que se encontre em processo de dissolução, recuperação judicial, recuperação extrajudicial, falência, concordata, fusão, cisão, ou incorporação;
- 8.6. Servidores de qualquer órgão ou entidade vinculada ao órgão promotor da licitação, bem assim a empresa da qual tal servidor seja sócio, dirigente ou responsável técnico.

SEÇÃO V – DOS ESCLARECIMENTOS E DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL

9. Até 2 (dois) dias úteis antes da data fixada para abertura da sessão pública, qualquer pessoa, física ou jurídica, poderá impugnar o ato convocatório deste Pregão mediante petição a ser enviada exclusivamente para o endereço eletrônico compras.assis@ifpr.edu.br.
- 9.1. O Pregoeiro, auxiliada pelo setor técnico competente, decidirá sobre a impugnação no prazo de 24 (vinte e quatro) horas.
- 9.2. Acolhida a impugnação contra este edital, será designada nova data para a realização do certame, exceto quando, inquestionavelmente, a alteração não afetar a formulação das propostas.



10. Os pedidos de esclarecimentos devem ser enviados ao Pregoeiro até 3 (três) dias úteis antes da data fixada para abertura da sessão pública, exclusivamente para o endereço eletrônico compras.assis@ifpr.edu.br.
11. As respostas às impugnações e aos esclarecimentos solicitados serão disponibilizadas no sistema eletrônico para os interessados.

SEÇÃO VI – DA VISTORIA

12. Não será exigido ao licitante que realize vistoria prévia do local de entrega dos bens.

SEÇÃO VII – DA PROPOSTA DE PREÇOS INICIAL

13. O licitante deverá encaminhar proposta, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, até a data e o horário marcados para abertura da sessão, quando, então, encerrar-se-á automaticamente a fase de recebimento de propostas. **PARA EFEITO DE ACEITAÇÃO (APÓS A FASE DE LANCES), SERÁ LEVADO EM CONTA APENAS O DESCRITIVO INCLUÍDO NO COMPRASNET, SALVO QUANDO O PREGOEIRO SOLICITAR UM DESCRITIVO COMPLEMENTAR MAIS DETALHADO TAL COMO FOLDER OU DESCRITIVO VISUAL DETALHADO DO ITEM.**

13.1. Para formular e encaminhar a proposta de preços, exclusivamente por meio do sistema eletrônico (proposta de preço padrão do sistema), o licitante deverá estar ciente e levar em consideração, além das especificações e condições estabelecidas neste Edital, notadamente no Termo de Referência, o atendimento dos requisitos abaixo apresentados. Esclarecemos que, no início da sessão do Pregão, os campos do sistema eletrônico que o Pregoeiro tem acesso são os da Descrição Detalhada do Objeto, Quantidade e Preço. Os campos, Marca, Fabricante e Fornecedor são visualizados após concluída toda a fase de lances, garantindo o sigilo dos licitantes participantes do certame.

13.1.1. O Pregoeiro, juntamente com a Equipe de Apoio, analisará previamente as propostas cadastradas, de forma que, as propostas explicitamente contrárias ao Edital serão desclassificadas desde logo.

13.2. A proposta a ser encaminhada eletronicamente, em campo apropriado do Sistema Comprasnet, deverá especificar detalhadamente o objeto, contemplando as **principais** especificações técnicas, quantidade, marca, fabricante e preços expressos em real, com no máximo duas casas após a vírgula, com o preenchimento correto das informações em cada campo determinado no sistema eletrônico, para fornecimento nas condições e **locais** conforme consta neste Edital.

13.2.1. Havendo apresentação de propostas ou lances com mais de 02 (duas) casas decimais após a vírgula, o licitante vencedor deverá efetuar a adequação para duas casas, com o arredondamento para o valor



inferior ao apresentado no sistema. Caso o licitante não providencie essas correções, estas serão efetuadas pelo Pregoeiro;

- 13.3.** O licitante deverá preencher o campo da **Descrição Detalhada do Objeto**, somente com as informações sobre o item, esclarecendo as especificações técnicas principais, conforme o solicitado no Termo de Referência, sendo **desclassificadas** as propostas que estiverem em desacordo com esta determinação.
- 13.3.1.** Poderão ser **DECLASSIFICADAS** as propostas cujas descrições forem genéricas, tais como: “**conforme Edital**”, “**atendemos o Edital**” dentre outras, sem especificar o material/equipamento ofertado;
- 13.3.2.** É vedada também a identificação da licitante de qualquer que seja a forma, antes do encerramento da fase de lances, ainda que seja por meio de apresentação de marca e/ou modelo do objeto ofertado junto à descrição detalhada do objeto.
- 13.4.** O campo **MARCA** deverá ser preenchido com **MARCA e MODELO** do material ofertado, sendo vedada a inclusão de mais de uma **MARCA/MODELO**. Poderão ser desclassificadas as propostas que:
- 13.4.1.** Não apresentarem a **Marca e Modelo** (quando houver);
- 13.4.2.** Apresentarem as expressões: “marca genérica”, “produto nacional”, “produto importado” dentre outras, em substituição à marca;
- 13.4.3.** Indicarem mais de uma marca/modelo ou alternatividade entre eles.
- 13.5.** No Campo **Fabricante** deverá apresentar somente um fabricante do material, conforme a marca/modelo apresentado;
- 13.6.** Não será permitida a cotação de quantidades inferiores àquelas compreendidas no Termo de Referência, sob pena de desclassificação da proposta do ITEM ou GRUPO a que se referir;
- 13.7.** O licitante deverá consignar, na forma expressa no sistema eletrônico, o valor ofertado para cada item, já considerados e inclusos todos os custos necessários para a aquisição do objeto, bem como todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, seguros, garantias, fretes, tarifas e quaisquer outras despesas que incidam ou venham a incidir sobre o objeto da licitação.
- 13.7.1.** Serão desclassificadas as propostas que ofertem preços manifestamente inexequíveis, assim considerados aqueles irrisórios ou de valor zero, não sendo possível comprovar a sua exequibilidade. Inclusive em itens que estiverem agrupados.
- 13.8.** O licitante deverá declarar, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre plenamente os requisitos de habilitação e que sua proposta está em conformidade com as exigências do edital.
- 13.9.** O licitante deverá declarar, em campo próprio do Sistema, sob pena de inabilitação, que não emprega menores de dezoito em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, nem menores de dezesseis anos em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir dos quatorze anos.



13.10. O licitante enquadrado como microempresa ou empresa de pequeno porte deverá declarar, em campo próprio do Sistema, que atende aos requisitos do art. 3º da LC nº 123/2006, para fazer jus aos benefícios previstos nessa lei.

13.10.1. As licitantes que não se manifestaram como ME/EPP no momento do envio da proposta terão o tratamento igual às demais licitantes, não cabendo o direito de recursos posteriores.

13.11. A declaração falsa relativa ao cumprimento dos requisitos de habilitação, à conformidade da proposta ou ao enquadramento como microempresa ou empresa de pequeno porte sujeitará o licitante às sanções previstas neste edital.

13.12. As propostas ficarão disponíveis no sistema eletrônico.

13.13. Até a abertura da sessão, o licitante poderá retirar ou substituir a proposta anteriormente encaminhada.

13.14. Independentemente de declaração expressa, a simples apresentação das propostas implica submissão a todas as condições estipuladas neste Edital e seus Anexos, sem prejuízo da estrita observância das normas contidas na legislação mencionada no preâmbulo deste Edital.

13.15. As propostas terão validade de **60 (sessenta) dias** contados da data de abertura deste Pregão, salvo quando o licitante ofertar prazo superior, quando então prevalecerá este último prazo. Havendo necessidade o IFPR poderá solicitar a prorrogação do prazo por mais 60 (sessenta) dias.

13.16. A desclassificação de qualquer proposta será sempre fundamentada e registrada no sistema, com acompanhamento em tempo real por todos os participantes.

SEÇÃO VIII – DA ABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA

- 14.** A abertura da sessão pública deste Pregão, conduzida pelo Pregoeiro, ocorrerá na data e na hora indicadas no preâmbulo deste Edital, no sítio www.comprasnet.gov.br.
- 15.** Durante a sessão pública, a comunicação entre o Pregoeiro e os licitantes ocorrerá **exclusivamente** mediante troca de mensagens, em campo próprio do sistema eletrônico.
- 16.** Cabe ao licitante acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública do Pregão, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de oportunidades diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo sistema, pelo pregoeiro via chat ou em virtude da desconexão do licitante.

SEÇÃO IX – DA CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS

- 17.** O Pregoeiro verificará as propostas apresentadas e poderá desclassificar **motivadamente** aquelas que não estiverem em conformidade com os requisitos estabelecidos neste Edital e seus anexos.
- 18.** Somente os licitantes com propostas classificadas participarão da fase de lances.



SEÇÃO X – DA FORMULAÇÃO DE LANCES

19. Aberta a etapa competitiva, os licitantes classificados poderão encaminhar lances sucessivos, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, sendo imediatamente informados do horário e valor consignados no registro de cada lance.
20. O licitante somente poderá oferecer lance inferior ao último por ele ofertado e registrado no sistema.
21. Durante o transcurso da sessão, os licitantes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado, mantendo-se em sigilo a identificação do ofertante.
22. Em caso de empate, prevalecerá o lance recebido e registrado primeiro.
23. Os lances apresentados e levados em consideração para efeito de julgamento serão de exclusiva e total responsabilidade do licitante, não lhe cabendo o direito de pleitear qualquer alteração.
24. Durante a fase de lances, o Pregoeiro poderá excluir, justificadamente, lance cujo valor seja manifestamente inexequível.
25. Se ocorrer a desconexão do Pregoeiro no decorrer da etapa de lances e o sistema eletrônico permanecer acessível aos licitantes, os lances continuarão sendo recebidos, sem prejuízo dos atos realizados.
26. No caso de a desconexão do Pregoeiro persistir por tempo superior a 10 (dez) minutos, a sessão do Pregão será suspensa automaticamente e terá reinício somente após comunicação expressa aos participantes no sítio www.comprasnet.gov.br ou no endereço eletrônico utilizado para tal divulgação.
27. O encerramento da etapa de lances será decidido pelo Pregoeiro, que informará com antecedência de 1 a 60 (sessenta) minutos, o prazo do tempo de iminência.
28. Decorrido o prazo fixado pelo Pregoeiro, o sistema eletrônico encaminhará aviso de encerramento aleatório dos lances, após o que transcorrerá período de tempo de até 30 (trinta) minutos, aleatoriamente determinado pelo sistema, findo o qual será automaticamente encerrada a fase de lances.

SEÇÃO XI – DO BENEFÍCIO ÀS MICROEMPRESAS E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE

29. Após a fase de lances, se a proposta mais bem classificada não tiver sido apresentada por microempresa ou empresa de pequeno porte, e houver proposta de microempresa ou empresa de pequeno porte que seja igual ou até 5% (cinco por cento) superior à proposta mais bem classificada, proceder-se-á da seguinte forma:
 - 29.1. A microempresa ou a empresa de pequeno porte mais bem classificada, será selecionada automaticamente pelo sistema, e no prazo de 5 (cinco) minutos, poderá apresentar proposta de preço inferior à do licitante mais bem classificado e, se atendidas as exigências deste edital, ser contratada.
 - 29.2. Não sendo contratada a microempresa ou empresa de pequeno porte mais bem classificada, na forma do subitem anterior, e havendo outros licitantes que se enquadram na condição



prevista no caput, estes serão convocados, na ordem classificatória, para o exercício do mesmo direito.

- 29.3.** O convocado que não apresentar proposta dentro do prazo de 5 (cinco) minutos, controlados pelo Sistema, decairá do direito previsto nos artigos 44 e 45 da Lei Complementar n.º 123/2006.
- 29.4.** Na hipótese de não contratação nos termos previstos nesta cláusula, o procedimento licitatório prossegue com os demais licitantes.

SEÇÃO XII - DA NEGOCIAÇÃO

- 30.** O **Pregoeiro** poderá encaminhar contraproposta diretamente ao licitante que tenha apresentado o lance mais vantajoso, observado o critério de julgamento e o valor estimado para a contratação.
- 30.1.** A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes.

SEÇÃO XIII - DA ACEITABILIDADE DA PROPOSTA

- 31.** O **licitante classificado provisoriamente em primeiro lugar** em virtude do menor valor ofertado, terá a proposta analisada quanto à compatibilidade com o solicitado no Termo de Referência, no que tange ao valor estimado e às especificações técnicas do objeto. **PARA EFEITO DE ACEITAÇÃO (APÓS A FASE DE LANCES), SERÁ LEVADO EM CONTA APENAS O DESCRITIVO INCLUÍDO NO SISTEMA COMPRASNET, SALVO QUANDO O PREGOEIRO SOLICITAR UM DESCRITIVO COMPLEMENTAR MAIS DETALHADO TAL COM FOLDER OU DESCRITIVO VISUAL DETALHADO DO ITEM.**
- 31.1.** O Pregoeiro poderá solicitar parecer de técnicos ao quadro de pessoal do IFPR ou, ainda, de pessoas físicas ou jurídicas estranhas a ele, para orientar sua decisão.
- 31.2.** Não se considerará qualquer oferta de vantagem não prevista neste edital, inclusive financiamentos subsidiados ou a fundo perdido.
- 31.3.** O Pregoeiro poderá solicitar a apresentação da proposta escrita (modelo – anexo II) ou ainda catálogos, ou outros documentos necessários para a sua avaliação (exclusivamente por meio da opção “enviar anexo” do Sistema Comprasnet), quando a descrição detalhada do objeto, a indicação do fabricante e marca/modelo constantes no sistema Comprasnet, não forem suficientes para análise da área técnica, caso em que, individualmente, comunicará a necessidade do envio **via chat**, estabelecendo prazo para tal;
- 31.3.1.** O licitante que deixar de enviar a documentação solicitada conforme especificado anteriormente, poderá ser desclassificado.
- 31.4.** Os documentos remetidos por meio da opção “Enviar Anexo” do sistema Comprasnet poderão ser solicitados em original ou por cópia autenticada a qualquer momento, em prazo a ser estabelecido pelo Pregoeiro.
- 31.4.1.** Os originais ou cópias autenticadas, caso sejam solicitados, deverão ser encaminhados ao **IFPR – Câmpus Assis Chateaubriand, aos**



cuidados do Pregoeiro, na Avenida Cívica, nº 475, Bairro Centro Cívico, Assis Chateaubriand – PR, CEP 85935-000.

- 31.5.** O licitante que abandonar o certame, deixando de enviar a documentação indicada nesta cláusula, será desclassificado e sujeitar-se-á às sanções previstas neste edital.
- 32.** Quando o processo apresentar grupos de itens, a proposta de preços deverá manter exequibilidade entre preços unitários dos itens agrupados. Os valores unitários estimados, constantes no Termo de Referência, devem ser respeitados para evitar preços inexequíveis ou acima do estimado, visto que a **aceitação será efetuada por item** e não será aceita a compensação de valores dos itens agrupados. Desta forma, havendo algum item do grupo com valor acima do estimado, o pregoeiro poderá providenciar a **recusa da proposta, não apenas do item, mas de todo o grupo**.
- 33.** Após a aceitação da proposta no sistema Comprasnet, o licitante vencedor deverá encaminhar PROPOSTA DEFINITIVA DE PREÇOS acompanhando a documentação de habilitação, na forma do **Anexo II**, ou em modelo próprio da proponente, contendo, no mínimo, as mesmas informações constantes do modelo de proposta (anexo II) com a descrição detalhada do objeto, fabricante, marca e modelo iguais aos apresentados no sistema eletrônico, prazo de garantia, validade da proposta, constando os preços propostos expressos em Real (R\$), com no máximo duas casas decimais após a vírgula, devidamente identificada em todas as folhas com número do CNPJ e timbre impresso da empresa, sem ressalvas, emendas, rasuras, acréscimos ou entrelinhas, devendo suas folhas serem rubricadas e a última assinada e identificada por quem de direito.
- 33.1.** Na proposta apresentada deverão constar os preços unitários e totais de cada item;
- 34.** O licitante vencedor encaminhará PROPOSTA DEFINITIVA DE PREÇOS junto aos DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO, dentro do prazo estipulado pelo pregoeiro, na forma a seguir:
- 34.1.** Eletronicamente pelo Sistema Comprasnet, no **prazo máximo de 02 (duas) horas**, contados da convocação do anexo, ou outro prazo estipulado pelo pregoeiro via chat, dependendo do volume de documentação a ser recebida.
- 34.2.** Os documentos enviados devem ser digitalizados dos originais assinados;
- 34.3.** Os prazos a que se refere essa cláusula serão suspensos no período compreendido entre as 18h e 8h do dia subsequente, salvo em casos de determinação de prazo distinto, feita expressamente pelo pregoeiro no *chat* do Pregão Eletrônico.
- 34.4.** O licitante vencedor que não cumprir as determinações dos subitens anteriores será considerado desistente, convocando-se o segundo colocado, sem prejuízo das sanções estabelecidas neste Edital.

SEÇÃO XIV - DA HABILITAÇÃO

- 35.** A comprovação da habilitação jurídica, da qualificação econômico-financeira e da regularidade fiscal na forma e condições estabelecidas neste Edital, será por meio de cadastramento no SICAF (Sistema de Cadastro Unificado de Fornecedores), com habilitação parcial, nos termos da Instrução Normativa nº 02, de 11/10/2010, da SLTI. Serão realizadas consultas ao SICAF, CADIN (cadastro Informativo de créditos não quitados do setor público federal) e CEIS (Cadastro de Empresas Inidôneas ou Suspensas -



www.portaltransparencia.gov.br), sendo inabilitadas as empresas consideradas inidôneas ou que estiverem suspensas para contratação com a União. Além destas consultas será necessária apresentação da documentação relacionada no item 35.

36. A habilitação dos **licitantes** será verificada por meio do SICAF, CADIN e CEIS (habilitação parcial) e da documentação complementar especificada neste edital.
37. Os **licitantes** que não atenderem às exigências de habilitação parcial no SICAF deverão apresentar documentos que supram tais exigências.
38. Os **licitantes** deverão apresentar a seguinte documentação complementar:
- 38.1. **Comprovação de patrimônio líquido** não inferior a 10% (dez por cento) do valor estimado da contratação, quando qualquer dos índices Liquidez Geral, Liquidez Corrente e Solvência Geral, informados pelo Sicafe, forem iguais ou inferiores a 1 (um) (conforme IN 02/2010 SLTI – MPOG);
 - 38.2. **Atestado de capacidade técnica**, que comprove já ter fornecido material compatível com o objeto da presente licitação, fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, informando CNPJ, razão social, endereço, nome, cargo e assinatura do responsável pela informação, bem como se foram cumpridos os prazos de execução, e a qualidade dos materiais.
 - 38.3. **Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas** válida em conformidade com a Lei nº 12.440, de 07 de julho de 2011.
39. O Pregoeiro poderá consultar sítios oficiais de órgãos e entidades emissoras de certidões, para verificar as condições de habilitação dos licitantes.
40. Os documentos que não estejam contemplados no SICAF deverão ser remetidos por meio da opção “enviar anexo”, a partir da convocação, na forma e no prazo estabelecidos pelo Pregoeiro(a) via *chat*.
- 40.1. Os documentos devem ser enviados preferencialmente em arquivo único (*.ZIP ou *.RAR, por exemplo). Em casos excepcionais, havendo necessidade de encaminhar mais de um arquivo, o licitante poderá solicitar ao pregoeiro, dentro do prazo estabelecido via chat para encaminhamento do anexo, novas convocações por meio do endereço eletrônico compras.assis@ifpr.edu.br.
 - 40.1.1. O sistema Comprasnet permite o envio de anexos com tamanho máximo de 15Mb.
 - 40.2. Os documentos remetidos por meio da opção “Enviar Anexo” do sistema Comprasnet poderão ser solicitados em original ou por cópia autenticada a qualquer momento, em prazo a ser estabelecido pelo Pregoeiro.
 - 40.2.1. Os originais ou cópias autenticadas, **CASO SEJAM SOLICITADOS**, deverão ser encaminhados ao ***IFPR – Câmpus Assis Chateaubriand, aos cuidados do Pregoeiro, no seguinte endereço: Avenida Cívica, nº 475, Bairro Centro Cívico, Assis Chateaubriand – PR, CEP: 85935-000.***
 - 40.3. Sob pena de inabilitação, os documentos encaminhados deverão estar em nome do licitante, com indicação do número de inscrição no CNPJ.



- 40.4. Todos os documentos emitidos em língua estrangeira deverão ser entregues acompanhados da tradução para língua portuguesa, efetuada por tradutor juramentado, e também devidamente consularizados ou registrados no cartório de títulos e documentos.
- 40.5. Documentos de procedência estrangeira, mas emitidos em língua portuguesa, também deverão ser apresentados devidamente consularizados ou registrados em cartório de títulos e documentos.
- 40.6. Em se tratando de filial, os documentos de habilitação jurídica e regularidade fiscal deverão estar em nome da filial, exceto aqueles que, pela própria natureza, são emitidos somente em nome da matriz.
- 40.7. Em se tratando de microempresa ou empresa de pequeno porte, havendo alguma restrição na comprovação de regularidade fiscal, será assegurado o prazo de 2 (dois) dias úteis, cujo termo inicial corresponderá ao momento em que o proponente for declarado vencedor do certame, para a regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito, emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de certidão negativa.
- 40.7.1. Havendo necessidade a licitante poderá solicitar, por escrito, a prorrogação do prazo, por mais 02 (dois) dias úteis.
- 40.7.2. A não regularização da documentação, no prazo previsto no subitem anterior, implicará decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste edital, e facultará ao Pregoeiro convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação.
- 40.7.3. As demais licitantes deverão apresentar a documentação dentro do horário definido pelo pregoeiro durante a sessão.
41. Se a proposta não for aceitável, ou se a amostra for rejeitada, ou, ainda, se o **licitante** não atender às exigências de habilitação, o **Pregoeiro** examinará a proposta subsequente e assim sucessivamente, na ordem de classificação, até a seleção da proposta que melhor atenda às necessidades do IFPR descrita no presente este edital e seus anexos.
42. Constatado o atendimento às exigências fixadas neste edital, o **licitante** será declarado vencedor.

SEÇÃO XV - DA AMOSTRA

43. O licitante detentor da melhor proposta **poderá** ser convocado para enviar amostra para testes, devendo esta ser recebida pelo IFPR no prazo de até 05 (cinco) dias contados da solicitação do pregoeiro.
- 43.1. Recebida a amostra, a área requisitante efetuará a análise verificando a sua compatibilidade com o Termo de Referência e a proposta comercial. Em seguida, será emitido um parecer devidamente fundamentado, aprovando ou contra-indicando o(s) item(ns) cotado(s);
- 43.2. Não será aceita a proposta do licitante que tiver amostra rejeitada, que não enviar amostra, ou que não apresentá-la no prazo estabelecido, quando esta for solicitada.
- 43.3. A apresentação de amostra falsificada ou deteriorada, como verdadeira ou perfeita, configura comportamento inidôneo, punível nos termos deste edital.



44. Caso a amostra, da empresa que ofertou o menor preço não seja compatível com o objeto da licitação, será convocado o licitante subsequente, na ordem de classificação, para apresentação de amostra, no mesmo prazo estabelecido anteriormente **sem prejuízo das sanções legais pertinentes ao licitante desclassificado por incompatibilidade do produto ofertado com as especificações do edital;**
45. As amostras deverão ser acompanhadas de ficha técnica dos produtos ofertados contendo suas características, especificações de acordo com o Edital e matéria prima utilizada.
46. As amostras deverão estar identificadas, com etiquetas autocolantes, constando o nome da empresa, número da licitação e o número do item a que se refere;
47. As amostras aceitas ou incompatíveis ficarão sob a guarda do IFPR até a homologação do Pregão. Após a homologação, as amostras deverão ser retiradas no prazo máximo de 30 (trinta) dias, sendo que o IFPR não se responsabilizará por quaisquer danos causados aos materiais/equipamento durante o período de análise ou por eventual demora no recolhimento dos mesmos. **Após este período o IFPR providenciará o descarte das amostras.**

SEÇÃO XVI – DOS RECURSOS

48. Declarado o vencedor, o **Pregoeiro** abrirá prazo de no mínimo 20 (vinte) minutos, durante o qual qualquer **licitante** poderá, de forma imediata e motivada, em campo próprio do sistema, manifestar sua intenção de recorrer.
- 48.1. A falta de manifestação no prazo estabelecido autoriza o Pregoeiro a adjudicar o objeto ao licitante vencedor.
- 48.2. O Pregoeiro examinará a intenção de recurso, aceitando-a ou, motivadamente, rejeitando-a, em campo próprio do sistema.
- 48.3. O licitante que tiver sua intenção de recurso aceita deverá registrar as razões do recurso, em campo próprio do sistema, no prazo de 3 (três) dias, ficando os demais licitantes, desde logo, intimados a apresentar contrarrazões, também via sistema, em igual prazo, que começará a correr do término do prazo do recorrente.
- 48.4. O Pregoeiro decidirá em até 05 (cinco) dias úteis, após o término do prazo de contrarrazões.
49. Para justificar sua intenção de recorrer e fundamentar suas razões ou contrarrazões de recurso, o licitante interessado poderá solicitar vista dos autos a partir do encerramento da fase de lances.
50. As intenções de recurso não admitidas e os recursos rejeitados pelo Pregoeiro serão apreciados pela autoridade competente.
51. O acolhimento do recurso implicará na invalidação apenas dos atos insuscetíveis de aproveitamento.
52. Os recursos e impugnações interpostos fora dos prazos não serão conhecidos.
53. Não serão reconhecidos os recursos interpostos após o encerramento da sessão, nem serão recebidas as petições de contrarrazões apresentadas intempestivamente ou em desacordo com o disposto neste Edital.



INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO
GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA



SEÇÃO XVII – DA ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO

54. O objeto deste Pregão será adjudicado aos vencedores dos respectivos grupos de itens, ou itens individuais.
55. A adjudicação será realizada pelo **Pregoeiro**, salvo quando houver recurso, hipótese em que esta caberá à autoridade competente para homologação.
56. A homologação do presente Pregão compete ao Pró-Reitor de Administração do Instituto Federal do Paraná.
57. Após a Homologação do presente Processo Licitatório, os autos do processo administrativo permanecerão com vista franqueada aos interessados na Rua João Negrão, 1285, Rebouças – Curitiba/PR.

SEÇÃO XVIII – DA FORMALIZAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇO

58. Depois de homologado o resultado deste **Pregão**, a Administração do IFPR, Órgão Gerenciador, convocará os **licitante** classificados em primeiro lugar para assinatura da Ata de Registro de Preços.
59. No caso de o **licitante** classificado em primeiro lugar, após convocado, se recusar a assinar a Ata de Registro de Preços, sem prejuízo das punições previstas neste Edital e seus Anexos, o **Pregoeiro**, poderá, mantida a ordem de classificação, negociar com o **licitante** seguinte antes de efetuar seu registro.
60. Publicada na Imprensa Oficial o extrato da Ata de Registro de Preço terá efeito de compromisso de fornecimento, conforme o artigo 14 do Decreto n.º 7.892/2013.
61. A existência de preços registrados não obriga a Administração a firmar as contratações que deles poderão advir, facultando-se a realização de licitação específica para a aquisição pretendida, sendo assegurado ao **fornecedor beneficiário** do registro preferência de fornecimento em igualdade de condições.

SEÇÃO XIX – DA VIGÊNCIA E DA EFICÁCIA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇO

62. A vigência da Ata de Registro de Preço proveniente deste **Pregão** será de 12 (doze) meses contados da data da sua assinatura, com eficácia legal após a publicação do seu extrato no Diário Oficial da União, tendo início e vencimento em dia de expediente, devendo-se excluir o primeiro e incluir o último.



SEÇÃO XX – DA NOTA DE EMPENHO (NE) E AUTORIZAÇÃO DE FORNECIMENTO (AF)

63. Depois de homologado o resultado deste **Pregão**, o **fornecedor** que tiver seus preços registrados, poderá ser convocado a qualquer tempo durante a vigência da Ata de Registro de Preços para entregar o objeto adjudicado mediante recebimento de nota de empenho (NE) e autorização de fornecimento (AF – modelo Anexo IV), de acordo com as necessidades do IFPR e quantidades estabelecidas na NE.
64. Por ocasião da emissão da nota de empenho, verificar-se-á por meio do SICAF e de outros meios se o **licitante** vencedor mantém as condições de habilitação.

SEÇÃO XXI – DOS LOCAIS DE ENTREGA

65. O objeto licitado no presente certame poderá ser solicitado por qualquer das Unidades do IFPR, conforme rol exemplificativo que segue abaixo.
66. Em virtude da expansão do IFPR, em breve novos Campus serão inaugurados, devendo o licitante participante deste certame estar ciente da obrigatoriedade de providenciar a entrega conforme dados constantes das Autorizações de Fornecimentos (AF's) emitidas.
67. Os licitantes participantes deverão observar também os endereços de entrega dos Órgãos Federais que confirmaram sua adesão à IRP divulgada no sistema comprasnet.gov.br na data de 25/11/2013 a 05/11/2013. O endereço deste Órgãos participantes estão relacionados na parte final da tabela abaixo.

UNIDADE	ENDEREÇO
Reitoria - Curitiba	Rua João Negrão, 1285 – Rebouças. CEP: 80230-150.
Assis Chateaubriand	Avenida Cívica, 475 – Centro Cívico. CEP 85935-000.
Campo Largo	Rua Engenheiro Tourinho, 829 – Vila Solene. CEP: 83601-000
Cascavel	Avenida Cardeal, 1309 – Residencial Clarito. CEP: 85814-560.
Coronel Vivida – Unidade Avançada	Rodovia PR-562 – Bairro Flor da Serra. CEP 85550-000.
Curitiba - Campus	Rua Voluntários da Pátria, 475. Ed. ASA – Centro. CEP: 80020-000.
Curitiba - Campus	Av. Salgado Filho, 1050 – Guabirota. CEP: 81510-000
Curitiba - Campus	Av. Salgado Filho, 1474 – Guabirota. CEP: 81510-000.
Curitiba - Educação à Distância	Rua Emílio Bertolini, 44B – Cajuru. CEP: 82920-030.



INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO
GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA



Curitiba - Educação à Distância	Rua Dr. Alcides Vieira Arcoverde, 1225 – Jardim das Américas. CEP: 81520-260.
Foz do Iguaçu	Av. Araucária, 780 – Vila A. CEP: 85860-000.
Irati	Rua Pedro Koppe, 100 – Vila Matilde. CEP: 84500-000.
Ivaiporã	Rodovia PR 466 – Gleba Pindaúva, Secção C, Parte 2. CEP 86870-000.
Jacarezinho	Av. Dr. Tito, s/n – Anita Moreira – CEP 86400-000
Londrina	Rua João XXIII, 600, Praça Horace Wells - Bairro Dom Bosco. CEP: 86060-370.
Palmas	Av. Bento Munhoz da Rocha Neto, s/n, PRT-280 – Trevo Codapar. CEP: 85555-000.
Palmas – Escritório Modelo	Rua Dr. Bernardo Ribeiro Vianna, 903 – Centro – Prédio do CPEA. CEP: 85555-000.
Paranaguá	Rua Antônio Carlos Rodrigues, 452 – Porto Seguro. CEP: 83215-750.
Paranavaí	Rua José Felipe “Tequinha”, 1.400 – Jardim das Nações. CEP: 87703-536.
Telêmaco Borba	Rodovia PR 160, Km 19,5, Área 7 - CEP 84269-090.
Umuarama	Rodovia PR 323, Km 310/311 - Parque Industrial - CEP 87507-014.

ADESÃO DE ÓRGÃOS FEDERAIS – Unidades e Endereços de Entrega

ÓRGÃO PARTICIPANTE	ENDEREÇO
UFMA – Universidade Federal do Maranhão	-ALMOXARIFADO CENTRAL- Av: dos Portugueses, 1966 – Câmpus Universitário do Bacanga – Cidade Universitária – CEP: 65.080-805 – São Luiz – MA – (Fone: 98 3272-8000)
IF FARROUPILHA – Câmpus Julio de Castilhos	RS 527- Estrada de Acesso Secundário a Tupanciretã – Distrito de São João do Barro Preto – CEP: 98.130-000 – Julio de Casilhos – RS – (Fone: 55 3271-9500)



SEÇÃO XXII– DA FORMA DE PAGAMENTO

68. O pagamento será efetuado no prazo de até 30 dias úteis, contados do recebimento definitivo do objeto, mediante ateste por parte do fiscal designado pela CONTRATANTE, na Nota Fiscal expedida pela CONTRATADA.
69. O pagamento de que se trata o subitem anterior só será efetivado se a licitante estiver em situação regular junto ao SICAF.
70. O pagamento não será efetuado enquanto a empresa vencedora estiver pendente de liquidação com qualquer obrigação financeira decorrente de penalidade ou inadimplência, sem que isso gere direito a reajustamentos de preços ou a correção monetária.
71. Qualquer atraso ocorrido na apresentação da nota fiscal/fatura, ou dos documentos exigidos como condição de pagamento por parte da CONTRATADA, importará em prorrogação automática do prazo de vencimento da obrigação do CONTRATANTE.
72. Todos os custos com impostos, taxas, pedágios, fretes e demais despesas que por ventura ocorrerem serão de responsabilidade exclusiva da CONTRATADA.
73. Será efetuada a retenção de Tributos e Contribuições Federais (IR, CSLL, COFINS e PIS/PASEP) sobre o valor final do pagamento, de acordo com a IN n.º 539 da SRF de 25/04/2005.
74. As microempresas e empresas de pequeno porte optantes pelo SIMPLES deverão anexar à Nota Fiscal, cópia do documento comprobatório da inscrição.

SEÇÃO XXIII – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

75. Observar todas as especificações técnicas, garantias de uso e demais condições contidas no **TERMO DE REFERÊNCIA**, durante a vigência do contrato;
76. Entregar e instalar os itens de acordo com sua proposta, respeitando integralmente as especificações técnicas e demais condições do EDITAL e do TERMO DE REFERÊNCIA anexo;
77. Assumir a responsabilidade pelos encargos fiscais e comerciais resultantes da adjudicação do objeto desta Licitação.
78. Franquear as instalações, onde estarão sendo produzidos os materiais especificados neste termo, para fiscalização e acompanhamento por parte da CONTRATANTE, permitindo inclusive a coleta de amostras para verificação de qualidade;
79. Prestar todos os esclarecimentos solicitados pela CONTRATANTE.
80. Arcar com todos os encargos sociais, trabalhistas e fiscais previstos na legislação vigente, e de quaisquer outros em decorrência da sua condição de empregadora, no que diz respeito aos seus empregados.
81. Responsabilizar-se por quaisquer acidentes de que venham a ser vítimas os seus empregados em serviço, cumprindo todas as suas obrigações quanto às leis trabalhistas e previdenciárias e lhes assegurando as demais exigências para o exercício da atividade objeto desse Termo de Referência.



INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO
GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA



82. Indicar um preposto/representante a quem os representantes da Administração se reportarão de forma ágil, bem como organizar e coordenar os serviços sob a responsabilidade da CONTRATADA.
83. Executar os serviços por intermédio de mão-de-obra especializada, estando ciente de que as normas técnicas da ABNT devem ser cumpridas, no que couber.
84. Comunicar a CONTRATANTE toda e qualquer irregularidade ocorrida ou observada na execução do objeto desta licitação.
85. Manter as condições de habilitação e qualificação exigidas durante toda a vigência do Contrato, informando à CONTRATANTE a ocorrência de qualquer alteração nas referidas condições.

SEÇÃO XXIV - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

86. Garantir à contratada toda e qualquer informação, ocorrências ou fatos relevantes relacionados com a aquisição e montagem dos materiais/ equipamentos;
87. Fiscalizar a correta execução da entrega e instalação dos materiais/ equipamentos;
88. Efetuar os pagamentos em conformidade com o disposto na Seção XXII – DA FORMA DE PAGAMENTO.
89. Reter a garantia de execução do contratado até o final de sua vigência.
90. Recusar qualquer material/equipamento entregue fora das especificações estabelecidas no TERMO DE REFERÊNCIA;
91. Proporcionar todas as facilidades para que a CONTRATADA possa desempenhar seus serviços dentro das normas estabelecidas neste Edital e Termo de Referência.
92. Acompanhar e fiscalizar a entrega dos materiais/equipamentos, por meio dos servidores designados como Representante da Administração, nos termos do art. 67 da Lei 8.666/93, exigindo seu fiel e total cumprimento.
93. Prestar as informações e os esclarecimentos que venham a ser solicitados pela CONTRATADA.

SEÇÃO XXV – DO CONTROLE E DAS ALTERAÇÕES DE PREÇOS

94. Durante a vigência da Ata, os preços registrados serão fixos e irrevogáveis, exceto nas hipóteses decorrentes e devidamente comprovadas das situações previstas na alínea “d” do inciso II do art. 65 da Lei nº 8.666/1993 ou de redução dos preços praticados no mercado.
95. Mesmo comprovada a ocorrência de situação prevista na alínea “d” do inciso II do art. 65 da Lei nº 8.666/1993, a Administração, se julgar conveniente, poderá optar por cancelar a Ata e iniciar outro processo licitatório.
96. Comprovada a redução dos preços praticados no mercado nas mesmas condições do registro e, definido o novo preço máximo a ser pago pela Administração, o **fornecedor beneficiário** que tiver seus preços registrados será convocado pelo IFPR para negociação do valor registrado em Ata.

SEÇÃO XXVI – CANCELAMENTO DO REGISTRO DE PREÇOS DO FORNECEDOR BENEFICIÁRIO



97. O **fornecedor beneficiário** terá seu registro de preço cancelado na Ata, por intermédio de processo administrativo específico, assegurado o contraditório e a ampla defesa:
- 97.1. A pedido, quando:
 - 97.1.1. Comprovar estar impossibilitado de cumprir as exigências da Ata, por ocorrência de casos fortuitos ou de força maior;
 - 97.1.2. O seu preço registrado se tornar, comprovadamente, inexecutável em função da elevação dos preços de mercado, dos insumos que compõem o custo das aquisições/contratações, e se a comunicação ocorrer antes do pedido de fornecimento.
 - 97.2. Por iniciativa do IFPR, quando:
 - 97.2.1. O **fornecedor beneficiário** não aceitar reduzir o preço registrado, na hipótese de este se tornar superior aos praticados no mercado;
 - 97.2.2. Perder qualquer condição de habilitação técnica exigida no processo licitatório;
 - 97.2.3. Por razões de interesse público, devidamente motivadas e justificadas;
 - 97.2.4. Não cumprir as obrigações decorrentes da Ata de Registro de Preço;
 - 97.2.5. Não comparecer ou se recusar a retirar, no prazo estabelecido, os pedidos decorrentes da Ata de Registro de Preço;
 - 97.2.6. Caracterizada qualquer hipótese de inexecução total ou parcial das condições estabelecidas na Ata de Registro de Preço ou nos pedidos dela decorrentes.
 - 97.3. Em qualquer das hipóteses acima, concluído o processo, o IFPR fará o devido apostilamento na Ata de Registro de Preços e informará ao **fornecedor beneficiário** a nova ordem de registro.
98. A Ata de Registro de Preços, decorrente desta licitação, será cancelada automaticamente:
- 98.1. Por decurso do prazo de vigência;
 - 98.2. Quando não restarem fornecedores registrados.

SEÇÃO XXVII – DAS SANÇÕES

99. Conforme o disposto no art. 7º da Lei nº 10.520, de 17/07/2002 e 28 do Decreto nº 5.450/2005 “quem, convocado dentro do prazo de validade da sua proposta, não celebrar o contrato, deixar de entregar ou apresentar documentação falsa, ensejar o retardamento da execução do seu objeto, não mantiver a proposta, falhar ou fraudar na execução do contrato, comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude fiscal, ficará impedido de licitar e contratar com a União, e será descredenciado no SICAF, ou nos sistemas de cadastramento de fornecedores a que se refere o inciso XIV do artigo 4º, da sobredita Lei, pelo prazo de até 5 (cinco) anos.”



- 100.** Além do previsto no item anterior, pelo descumprimento total ou parcial das obrigações assumidas na Ata de Registro de Preços e pela verificação de quaisquer das situações prevista no art. 78, incisos I a XI e XVIII da Lei nº 8.666/93, a administração poderá aplicar as seguintes penalidades:
- a)** – advertência, por escrito, inclusive registrada no cadastro específico (SICAF);
 - b)** – multa equivalente a 0,5% (meio por cento) por dia de atraso do evento não cumprido, até o limite de 10% (dez por cento) do valor total do Contrato/Nota de Empenho (NE);
 - c)** – suspensão temporária de participação em licitações e impedimento de contratar com a União, pelo prazo não superior a 2 anos;
 - d)** – declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que publicou a penalidade, que será concedida sempre que o contratado ressarcir a Administração pelos prejuízos resultantes e após decorrido o prazo da sanção aplicada com base na letra anterior (“c”);

SEÇÃO XXVIII – DISPOSIÇÕES FINAIS

- 101.** Ao **Pró-Reitor de Administração** do IFPR compete anular este Pregão por ilegalidade, de ofício ou por provocação de qualquer pessoa, e revogar o certame por considerá-lo inoportuno ou inconveniente diante de fato superveniente, mediante ato escrito e fundamentado.
- 101.1.** A anulação do **Pregão** induz à do contrato;
 - 101.2.** Os **licitantes** não terão direito à indenização em decorrência da anulação do procedimento licitatório, ressalvado o direito do contratado de boa-fé de ser ressarcido pelos encargos que tiver suportado no cumprimento do contrato.
- 102.** É facultado ao **Pregoeiro** ou à autoridade superior, em qualquer fase desde Pregão, promover diligência destinada a esclarecer ou completar a instrução do processo, vedada a inclusão posterior de informação ou de documentos que deveriam ter sido apresentados para fins de classificação e habilitação.
- 103.** No julgamento das propostas e na fase de habilitação, o **Pregoeiro** poderá sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas e dos documentos e a sua validade jurídica, mediante despacho fundamentado, registrado em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes validade e eficácia para fins de classificação e habilitação.
- 103.1.** Caso os prazos definidos neste edital não estejam expressamente indicados na proposta, eles serão considerados como aceitos para efeito de julgamento deste Pregão.
- 104.** Os documentos eletrônicos produzidos com a utilização de processo de certificação disponibilizada pela ICP-Brasil, nos termos da Medida Provisória n.º 2.200-2, de 24 de agosto de 2001, serão recebidos e presumidos verdadeiros em relação aos signatários, dispensando-se o envio de documentos originais e cópias autenticadas em papel.
- 105.** Aplicam-se às cooperativas enquadradas na situação do art. 34 da Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, todas as disposições relativas às microempresas e empresas de pequeno porte.
- 106.** Em caso de divergência entre normas infralegais e as contidas neste edital, prevalecerão as últimas.



INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO
GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA



107. Este Pregão poderá ter a data de abertura da sessão pública transferida por conveniência do IFPR, sem prejuízo do disposto no art. 4, inciso V, da Lei n.º 10.520/2002.
108. Os casos omissos serão resolvidos pelo Pregoeiro.

SEÇÃO XXIX – DO FORO

109. As questões decorrentes da execução deste Instrumento, que não possam ser dirimidas administrativamente, serão processadas e julgadas na Justiça Federal, no Foro da cidade de Curitiba, Seção Judiciária do Paraná, com exclusão de qualquer outro, por mais privilegiado que seja, salvo nos casos previstos no art. 102, inciso I, alínea “d” da Constituição Federal.

Assis Chateaubriand, 08 de novembro de 2013.

HELTON JAQUES ALBIERO

Pregoeiro

Portaria 144 de 30 de agosto de 2013.



INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO
GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA



ANEXO I

TERMO DE REFERÊNCIA

1 – OBJETO

1.1 REGISTRO DE PREÇOS para eventuais e futuras aquisições de móveis, equipamentos de escritório e mobiliário em geral, com vistas a equipar e reestruturar os atuais e futuros campi do Instituto Federal do Paraná, conforme características técnicas, quantidades e demais requisitos que se encontram descritos neste Termo de Referência.

2 – JUSTIFICATIVA

2.1 A aquisição destes móveis, equipamentos de escritório e mobiliário em geral, se faz necessária visando assegurar o o desenvolvimento das atividades fins e dos objetivos do Instituto Federal do Paraná, elencados na Lei nº 11.892/2008, e na Constituição Federal vigente, instrumentalizar a correlata frente educacional e/ou administrativa, suprir as demandas do corpo discente e docente desta instituição naquilo que se equipara à efetiva produção do conhecimento, prover as equipes administrativas de suporte à educação, na medida do que for conscientemente necessário ao exercício de suas funções e, com finalidade maior, promover e fomentar a expansão da rede nacional de educação técnica e tecnológica, amparando-lhe administrativamente.

3 – QUANTITATIVO / ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS / VALORES REFERENCIAIS DE MERCADO

3.1 No âmbito do presente Termo de Referência denomina-se “Item” cada objeto/móvel/produtos/equipamentos, a ser fornecido por uma única empresa.

3.1.1 Denomina-se “Lote”, ao conjunto de “itens” a serem fornecidos especificamente para o Câmpus indicado, e em conformidade com as especificações e medidas indicadas em seu termo de referência e ainda disposto em conformidade com o mapa descritivo visual anexo.

3.2 Para efeito de julgamento dos preços no REGISTRO DE PREÇO, o **critério de julgamento deverá ser “Menor Preço por Item”**, obtidos pelo valores dos “itens”, conforme tabela I que segue.

3.2.1 Os itens **não agrupados** terão como critério de julgamento o “**menor preço por item**” sendo vencedor, o licitante que ofertar o menor valor para o item na fase de lances.



INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO
GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA



3.3 Em se tratando de grupos, a cada lance ofertado (por item), o sistema atualizará automaticamente o valor global do grupo sagrando-se vencedora a empresa que ofertar o menor valor global do grupo;

3.4 Finda a disputa, a aceitação será por grupo, para os itens agrupados, e por item, para os itens individuais, sendo que para os itens agrupados não será possível aceitar ou rejeitar parte dos itens de um mesmo grupo, devendo ser aceito o grupo todo, o que também ocorrerá nas demais fases de habilitação, adjudicação e homologação.

TABELA I – ITENS E QUANTIDADES

ITEM	DESCRIÇÃO COMPLETA	IFPR	UFMA (adesão)	IF Farroupilha (adesão)	QTDE TOTAL	VALOR MÉDIO UNITÁRIO	VALOR MÉDIO TOTAL
001	ACABAMENTO LATERAL PARA ESTANTES - Totalmente confeccionada em chapa nº 20 de aço de baixo teor de carbono (0,90mm). não poderá possuir arestas cortantes e rebarbas. o acabamento deverá ser pelo sistema de tratamento químico da chapa (anti-ferruginoso e fosfatizante) e a pintura através de sistema eletrostático a pó, com camada mínima de tinta de 70 micras; deverá conter 09 (nove) pares de fendas alinhadas em linha reta; cada fenda deverá possuir dimensões de 2,8cm de altura por 10,5cm de largura, unidos as laterais da estante nas extremidades através de sistema de encaixe sem parafusos. Dimensões mínimas: altura: 200cm, largura: 32cm, profundidade: 3,5cm. Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação.	28	-	-	28	R\$ 178,00	R\$ 4.984,00
002	ACABAMENTO LATERAL PARA ESTANTES – Totalmente	2	-	-	2	R\$ 261,00	R\$ 522,00



INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO
GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA



	confeccionada em chapa de aço nº 20 de baixo teor de carbono (0,90mm), sem arestas cortantes e rebarbas, com acabamento pelo sistema de tratamento químico da chapa (antiferruginoso e fosfatizante) e pintura através de sistema eletrostático a pó, com camada mínima de tinta de 70 micras. Contendo: 9 (nove) linhas retas de 3 (três) fendas cada, com dimensões de 2,8cm de altura por 10,5cm de largura, unidos às laterais da estante nas extremidades através de 4 (quatro) parafusos 1/4" X 1/2" com porcas. Dimensões: Altura: 200cm, Largura: 44,5cm, Profundidade: 3,5cm. Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação.						
003	ACABAMENTO LATERAL PARA ESTANTES – Totalmente confeccionada em chapa de aço 20 de baixo teor de carbono (0,90mm), sem arestas cortantes e rebarbas, com acabamento pelo sistema de tratamento químico da chapa (antiferruginoso e fosfatizante) e pintura através de sistema eletrostático a pó, com camada mínima de tinta de 70 micras. Deverá conter fendas alinhadas em 9 (nove) linhas retas de 4 (quatro) fendas cada linha; Cada fenda deverá possuir dimensões de 2,8cm de altura por 10,5cm de largura, a união das laterais da estante, nas extremidades, deverá ser através de sistema de encaixe sem parafusos; Dimensões mínimas: Altura:	38	-	-	38	R\$ 290,00	R\$ 11.020,00



INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO
GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA



	200cm, Largura: 58cm, Profundidade: 3,5cm. Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação.						
004	APOIO ERGONÔMICO PARA PÉS. Com regulagem de altura e inclinação. Garantia contra defeitos de fabricação.	75	-	-	75	R\$ 60,70	R\$ 4.552,50
005	ARARA COM TELA E RODINHAS – Arara de chão, com tela (inferior) e rodinhas, cromado ou pintado, com regulagem de altura. Medidas: Altura mínima de 140cm e máxima de 180cm, Largura 120cm. Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação.	4	-	-	4	R\$ 324,67	R\$ 1.298,68
006	ARMÁRIO ALTO 2 PORTAS – Medidas aproximadas: Altura 160cm, Largura 90cm, Profundidade 50cm. Dividido internamente por meio de 4 (quatro) prateleiras reguláveis acima 5cm; Deverá ser composto por: Laterais, fundo, base, prateleiras e travessas em MDF de 18mm, revestido nas duas faces por laminado melamínico de baixa pressão na cor argila; Deverá possuir as seguintes peças metálicas: Dobradiças, fechaduras, fixadores de prateleiras e puxadores; O tampo deverá ser produzido em peça única em MDF de no mínimo 25mm de espessura, revestido nas duas faces conforme descrito acima, com bordas em PVC na mesma cor de 3mm, colada a quente pelo sistema “HOLT-MELT”; O armário deve ter 2	1.139	-	-	1.139	R\$ 481,00	R\$ 547.859,00



INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO
GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA



<p>(duas) portas de abrir com giro de 270º, confeccionadas em MDF de no mínimo 18mm de espessura, revestido conforme já descrito. Com 6 (seis) dobradiças, sendo 3 (três) em cada porta; As laterais internas deverão ter furações distanciadas eixo a eixo, de 5cm para regulagem da fixação das prateleiras; Deverão receber borda de PVC com espessura mínima de 1mm os seguintes componentes: Laterais, prateleiras, base e fundo, coladas a quente pelo sistema "HOLT-MELT"; A sapata niveladora de altura deverá ser produzida em polipropileno injetado, com no mínimo diâmetro de 50mm, altura de 35mm e na cor preta; As dobradiças deverão ser produzidas em zamak (liga metálica) com ângulo de abertura de 180º; Os fixadores de prateleiras deverão ser produzidos em zamak; O armário deve ter fechadura com duas chaves, da marca Papaiz ou similar. Os puxadores em concha devem ser produzidos em zamak na cor alumínio ou mesma cor do móvel; O armário deverá conter travessa frontal superior interna, confeccionada em MDF 18mm de espessura; Todos os componentes metálicos devem ser tratados por banho de desengraxamento, decapagem e fosforização e pintados com tinta epóxi aplicada pelo processo de deposição eletrostática com polimerização em estufa na cor do móvel. Garantia mínima de 12</p>						
---	--	--	--	--	--	--



INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO
GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA



	meses contra defeitos de fabricação.						
007	ARMÁRIO ALTO 2 PORTAS COM CHAVE - Com 4 (quatro) prateleiras em MDF madeirado na cor imbuia. Com as seguintes medidas aproximadas: Largura 95cm, Profundidade 44cm, Altura 153cm. Descrição do produto: Corpo: confeccionado com MDF de 18mm de espessura com revestimento nas duas faces com melamínica de baixa pressão, com bordas retas e acabamento com fitas de bordo de 1mm de espessura. Tampo: confeccionado com MDF de 25mm de espessura com revestimento nas duas faces com melamínica de baixa pressão, com bordas retas e acabamento com fitas de bordo de 2mm de espessura, fixado com parafuso sistema minifix 5/16". Prateleira: confeccionada em MDF de 18mm de espessura com revestimento nas duas faces com melamínica de baixa pressão, com bordas retas e acabamento com fitas de bordo de 1mm de espessura, apoiadas sobre pinos de metal cromado.(internamente nas laterais com perfurações para regulagem da prateleira). Portas: confeccionada em MDF de 18mm de espessura com revestimento nas duas faces com melamínica de baixa pressão, com bordas retas e acabamento com fitas de bordo de 1mm de espessura, fixadas através de dobradiças metálicas que permitem a regulagem das portas conforme nível do armário com	8	-	-	8	R\$ 641,66	R\$ 5.133,28



INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO
GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA



	fechadura tipo lingüeta frontal metálica , que fecha as 2 portas de uma vez só, acompanha 2 chaves e puxadores metálicos tipo alça em zamak. Rodapé: confeccionado em MDF de 25mm de espessura com sapatas niveladoras em metal cromado com acabamento de nylon na parte inferior,fixado através de parafusos 4,5/35mm . Garantia mínima de 12 meses.						
008	ARMÁRIO ALTO - Armário alto duas portas com rodapé metálico. Tampo em madeira aglomerada com resina fenólica do tipo okasuper com partículas de granulometria fina de 25 mm de espessura, revestimento laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, encabeçado com fita de borda PVC 3 mm na parte frontal e nas demais arestas com fita de borda de PVC de 1,5 mm com alta resistência a impacto na cor do laminado. Corpo em madeira aglomerada com resina fenólica do tipo okasuper com partículas de granulometria fina de 18 mm de espessura revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces na cor cinza matrix, encabeçado com fita de borda PVC com espessura 0,4 mm de alta resistência a impactos. Porta em madeira aglomerada com resina fenólica do tipo okasuper, com partículas de granulometria fina de 18 mm de espessura. Revestimento laminado melamínico de baixa pressão, em ambas as faces, encabeçada	25	-	-	25	R\$ 899,33	R\$ 22.483,25



INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO
GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA



<p>com fita de borda PVC com espessura 0,4 mm de alta resistência a impacto. Dobradiças em aço de alta resistência automática, com tecnologia Snap-on, regulagem horizontal livre e ajuste lateral integrado, com ângulo de abertura de 110º com sistema de alojamento interno na madeira, com acabamento niquelado. Puxador tipo aleta em aço inox, com sapatas de acabamento entre móvel. Fixado com parafuso de rosca para fixação em termoplásticos em aço cementado 4 x 25 mm com cabeça flangeada e com tratamento de zincagem na cor branco. Fechadura da porta com chave frontal, alma interna em aço de alta resistência ao torque, com capa plástica externa de proteção em polietileno injetado. Chave com sistema escamoteável. Armário com fundo inteiriço e prateleiras em madeira aglomerada com resina fenólica do tipo okasuper com partículas de granulometria fina de 18 mm de espessura revestido com laminado melamínico de baixa pressão, em ambas as faces na cor cinza matrix, encabeçadas com fita de borda PVC com espessura 0,4 mm de alta resistência a impactos. Rodapé metálico em tubo de aço SAE 1020 20 x 50 mm com tratamento anticorrosivo fosfatizante, pintura epóxi e secagem em estufa com sapata reguladora de nível com rosca M6 em forma octogonal na cor preta. Variação máxima permitida</p>						
--	--	--	--	--	--	--



INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO
GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA



	de 5 % nos dimensionais. Comprimento: 80 cm (variação máxima de 2 cm) Profundidade: 50 cm (variação máxima de 2 cm) Altura: 160 cm (variação máxima de 2 cm). Garantia mínima de 12 meses.						
009	ARMÁRIO BAIXO 2 PORTAS – Confeccionado em MDF; Medidas aproximadas: Altura 75cm, Profundidade 50cm, Largura 80cm. O armário deverá ser composto por: portas, laterais, fundo, base, prateleiras e travessas em MDF revestido nas duas faces em laminado melamínico de baixa pressão de 18mm, na cor argila/ovo, acabamento nas bordas em PVC na mesma cor, de no mínimo 3mm, coladas a quente pelo sistema “HOLT-MELT”; Deverá possuir as seguintes peças metálicas: Dobradiça de no mínimo 90º, fechadura concha em alumínio injetado, e puxadores tipo concha em alumínio na mesma cor do móvel; O tampo deverá ser produzido em MDF de espessura mínima de 25mm revestido conforme descrito acima, com borda em PVC na mesma cor, de 3mm; Coladas a quente conforme citado; As laterais deverão possuir furação interior para encaixe da prateleira; a sapata niveladora de altura deverá ser produzida em polipropileno injetado, com diâmetro mínimo de 50mm e altura de 35mm na cor preta; O armário deverá ter 2 (duas) portas de abrir, com 4 (quatro)	210	-	-	210	R\$ 288,00	R\$ 60.480,00



INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO
GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA



	dobradiças, sendo 2 (duas) para cada porta, produzidas em zamak (liga metálica) com ângulo de abertura de no mínimo 90°; Os fixadores de prateleiras deverão ser produzidos em zamak; O armário deverá ter fechadura com 2 (duas) chaves marca "Papaiz" ou similar; Em todas as peças metálicas deverá ser aplicada pintura eletrostática em epóxi-pó na cor preta com polimerização em estufa. Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação.						
010	ARMARIO BAIXO, 2 PORTAS COM CHAVES - Com duas prateleiras, em MDF madeirado, na cor imbuia, com as seguintes medidas aproximadas: Largura de 95cm, Profundidade de 44cm e Altura de 75cm. Descrição do produto: C: confeccionado com MDF de 18mm de espessura com revestimento nas duas faces com melamínica de baixa pressão, com bordas retas e acabamento com fitas de bordo de 1mm de espessura. T: confeccionado com MDF de 25mm de espessura com revestimento nas duas faces com melamínica de baixa pressão, com bordas retas e acabamento com fitas de bordo de 2mm de espessura, fixado com parafuso sistema minifix 5/16". : confeccionada em MDF de 18mm de espessura com revestimento nas duas faces com melamínica de baixa pressão, com bordas retas e acabamento com fitas de bordo de 1mm de espessura, apoiadas sobre pinos	4	-	-	4	R\$ 330,39	R\$ 1.321,56



INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO
GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA



	de metal cromado.(internamente nas laterais com perfurações para regulagem da prateleira). P: confeccionada em MDF de 18mm de espessura com revestimento nas duas faces com melamínica de baixa pressão, com bordas retas e acabamento com fitas de bordo de 1mm de espessura, fixadas através de dobradiças metálicas que permitem a regulagem das portas conforme nível do armário com fechadura tipo lingüeta frontal metálica , que fecha as 2 portas de uma vez só, acompanha 2 chaves e puxadores metálicos tipo alça em zamak. é: confeccionado em MDF de 25mm de espessura com sapatas niveladoras em metal cromado com acabamento de nylon na parte inferior,fixado através de parafusos 4,5/35mm . Garantia de mínima de 12 meses.						
011	ARMÁRIO DE AÇO TIPO ROUPEIRO - Com 20 lugares e com chave, confeccionado em aço em chapa 26, com 20 portas sobrepostas com fechaduras, venezianas de ventilação, pés em tubo industrial quadrado 40mm x 40mm em chapa 14, pintura eletrostática à pó na cor cinza claro, com tratamento da chapa de aço antiferruginoso por fosfatização. Dimensões externas aproximadas: Altura 195cm, Largura 140cm e Profundidade 40cm. As medidas poderão variar em até 5cm a mais ou a menos. Garantia mínima de 12 meses.	40	-	-	40	R\$ 551,56	R\$ 22.062,40



INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO
GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA



012	<p>ARMÁRIO DUPLO COM 10 PORTAS - Confeccionado em chapa de aço de baixo teor de carbono, com acabamento pelo sistema de tratamento químico da chapa (antiferruginoso e fosfatizante) e pintura através de sistema eletrostático a pó, com camada mínima de tinta de 70 micras. contendo: 02 laterais e uma divisória vertical central confeccionadas em chapa de aço nº 24 (0,60mm). 01 (um) fundo e 02 (dois) meio-tampas (superior e inferior) confeccionados em chapa de aço nº 24 (0,60mm), reforço interno (esquadro) confeccionado em chapa de aço nº 18 (1,2mm) fixando as laterais. Acabamento frontal composto de dois fechamentos, um superior e um inferior, em chapa nº 24 (0,60mm) soldado a um acabamento da divisória central em chapa nº 20 (0,90mm). A base deverá ser confeccionada em chapa de aço nº 18 (1,2mm) e possuir quatro pés reguláveis (sapatas) para correção de pequenos desníveis. o armário deverá conter 10 compartimentos com porta, sendo que a porta deverá conter 02 (duas) dobradiças internas. Área de entrada de cada porta de no mínimo 31 x 24 cm e área interna 32,5 x 30 x 42,5 cm. As portas deverão possuir na parte frontal perfurações em forma de quadrados de 5 x 5mm que servem como ventilação dos compartimentos. Montagem através de rebites. Dimensões aproximadas Altura 185cm, Largura 60cm e Profundidade</p>	20	-	-	20	R\$ 1.311,54	R\$ 26.230,80
-----	---	----	---	---	----	--------------	---------------



INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO
GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA



	45cm, podendo variar em até 3cm para mais ou para menos. Garantia mínima de 12 meses.						
013	ARMÁRIO EM AÇO 2 PORTAS - Armário em aço, confeccionado em chapa de aço 20, com tratamento superficial fosfatizado, acabamento superficial pintura lisa, cor a definir pelo Câmpus solicitante, quantidade de portas 2, tipo de fixação das portas com dobradiças, tipo fechamento portas com fechadura, quantidade prateleiras ,sendo uma fixa e três avulsas, grampos para fixação das prateleiras de 5 em 5cm. Medidas aproximadas do armário: Largura 93cm, Profundidade 50cm e Altura 200cm, podendo variar em até 3cm para mais ou para menos. Garantia mínima de 12 meses.	88	-	-	88	R\$ 586,33	R\$ 51.597,04
014	ARMÁRIO EM AÇO COM 02 PORTAS E 04 PRATELEIRAS -Confeccionado em chapa de aço nº 24 (0,60mm), com acabamento pelo sistema de tratamento químico da chapa (antiferruginoso e fosfatizante) e pintura através de sistema eletrostático a pó com quatro pés reguláveis (sapatas) para correção de pequenos desníveis. 04 (quatro) bandejas intermediárias para separação interna, 02 (duas) portas (esquerda - direita) confeccionadas em chapa de aço nº 24 (0,60mm), sendo que cada porta deverá conter três dobradiças internas. a porta da esquerda deverá conter 01 (um) reforço confeccionado em chapa	8	-	-	8	R\$ 1.059,00	R\$ 8.472,00



INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO
GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA



	de aço nº 20 (0,90mm) e 02 (dois) trincos um na parte superior e outro na parte inferior. A porta da direita deverá conter um reforço confeccionado em chapa de aço nº 20 (0,90mm) e 01 (uma) fechadura universal para móveis de aço com rotação de 90 graus com duas chaves. As portas deverão possuir perfurações na parte frontal em forma de quadrados de 5 x 5mm que servem como ventilação dos compartimentos. Montagem através de rebites. Dimensões aproximadas: Altura: 185cm, Largura: 90cm, Profundidade: 45cm. Garantia mínima de 12 meses.						
015	ARMÁRIO EM AÇO COM PORTAS TRANSPARENTES - Medidas aproximadas: Altura: 198cm, Largura 90cm, Profundidade 45cm. Materiais: Corpo em aço e portas de policarbonato cristal com moldura em aço. Prateleiras: 4(quatro) prateleiras + base. Pintura: Tratamento anti corrosivo/antiferrugem, fosfatizante, pintura eletrostática a pó. Corpo e moldura das portas na cor verde. Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação.	32	-	-	32	R\$ 1.912,00	R\$ 61.184,00
016	ARMÁRIO EM AÇO PARA CD – COM PORTAS – Medidas aproximadas: Altura 198cm, Largura 90cm, Profundidade 45cm. Confeccionado em aço com baixo teor de carbono, sem a arestas cortantes e rebarbas. Pintura: Tratamento anticorrosivo	4	-	-	4	R\$ 2.122,00	R\$ 8.488,00



INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO
GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA



	e fosfatizante, pintura eletrostática a pó. Com 10 prateleiras. Corpo e portas na cor verde. Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação .						
017	ARMÁRIO GUARDA VOLUMES COM 04 PORTAS - Fabricado em chapa de aço de baixo teor de carbono, com acabamento pelo sistema de tratamento químico da chapa (antiferruginoso e fosfatizante) e pintura através do sistema eletrostático a pó, com camada mínima de tinta de 70 micras; 02 (duas) laterais confeccionadas em chapa de aço nº 24 (0,60mm); 01 (um) fundo e 02 (dois) tampos (superior e inferior) confeccionados em chapa de aço nº 24 (0,60mm), reforço interno (esquadro) confeccionado em chapa de aço nº 18 (1,20mm) fixado às laterais; A base deverá conter 01 (um) rodapé também em chapa de aço nº 18 (1,20mm) dobrado em forma de “U” e quatro pés reguláveis (sapatas); O armário deverá conter 04 (quatro) compartimentos com portas também confeccionadas em chapa de aço nº 24 (0,60mm), sendo que, cada porta deverá conter (duas) dobradiças internas e 1 (uma) fechadura com rotação de 90º com 2 (duas) chaves cada; Área de entrada de cada porta de no mínimo 39cm X 29cm e área interna de 41cmX35cmX42cm; As portas deverão possuir na parte frontal perfurações em forma de quadrados de 5mmX5mm	123	-	-	123	R\$ 780,20	R\$ 95.964,60



INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO
GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA



	(ventilação dos compartimentos); 03 (três) bandejas internas para separação dos compartimentos, confeccionadas em chapa de aço nº 24 (0,60mm) de espessura; montagem através de rebites; Dimensões aproximadas: Altura: 184 cm, Largura: 35 cm, Profundidade: 45 cm, (as medidas poderão variar em até 5 cm). Cor a combinar. Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação.						
018	ARMARIO MISTO BAIXO 3 PORTAS - Armário misto, baixo, 3 (três) portas com chaves, com 2 (duas) prateleiras, em MDF madeirado, na cor imbuia, com Largura de 145cm, Profundidade de 44cm e Altura de 75cm. Descrição do produto: C: confeccionado com MDF de 18mm de espessura com revestimento nas duas faces com melamínica de baixa pressão, com bordas retas e acabamento com fitas de bordo de 1mm de espessura. : confeccionado com MDF de 25mm de espessura com revestimento nas duas faces com melamínica de baixa pressão, com bordas retas e acabamento com fitas de bordo de 2mm de espessura, fixado com parafuso sistema minifix 5/16".Prateleira: confeccionada em MDF de 18mm de espessura com revestimento nas duas faces com melamínica de baixa pressão, com bordas retas e acabamento com fitas de bordo de 1mm de espessura, apoiadas sobre pinos de metal cromado. (internamente nas laterais com	3	-	-	3	R\$ 437,33	R\$ 1.311,99



INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO
GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA



	<p>perfurações para regulagem da prateleira). P: confeccionada em MDF de 18mm de espessura com revestimento nas duas faces com melamínica de baixa pressão, com bordas retas e acabamento com fitas de bordo de 1mm de espessura, fixadas através de dobradiças metálicas que permitem a regulagem das portas conforme nível do armário com fechadura tipo lingüeta frontal metálica , que fecha as 2 portas de uma vez só, acompanha 2 chaves e puxadores metálicos tipo alça em zamak. Ré: confeccionado em MDF de 25mm de espessura com sapatas niveladoras em metal cromado com acabamento de nylon na parte inferior, fixado através de parafusos 4,5/35mm.</p>						
019	<p>ARMÁRIO PASTAS SUSPENSAS DUPLO – Medidas aproximadas: Profundidade 45cm, Altura 198cm, Largura 90cm. Pintura: Tratamento anticorrosivo, fosfatizante, pintura eletrostática a pó. Composição: 3(três) prateleiras em chapa de aço com espessura de 0,60mm, 2(duas) gavetas duplas para pastas suspensas confeccionadas em chapa de aço com 0,90mm de espessura com área de encaixe das pastas com 36cm de profundidade e 38cm de largura com corrediças. Materiais: Construção em aço com baixo teor de carbono, sem a presença de rebarbas ou arestas cortantes. Cor a combinar. Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de</p>	32	-	-	32	R\$ 1.121,16	R\$ 35.877,12



INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO
GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA



	fabricação.						
020	ARQUIVO DE AÇO COM 4 GAVETAS - Para pasta suspensa tamanho ofício; dimensões externas aproximadas: Altura 135cm, 47cm de Largura e 57cm de Profundidade, confeccionado em aço, nas cores argila, cinza e ovo, com suportes para arquivar documentos em pastas suspensa, tamanho ofício com limite de 40 a 50 pastas e 30 kgs por gavetas, as gavetas deslizarão suavemente sobre trilhos telescópicos e roldanas de nylon com auto travamento e limitador de abertura, os puxadores serão do tipo alça, em aço com acabamento cromado fosco, a fechadura será cromada, cilíndrica, instalada e embutida na parte superior do móvel, com travamento simultâneo das gavetas, acompanhada de 02 (duas) chaves; todas as peças metálicas receberão tratamento antiferruginoso por fosfatização, e receberão acabamento em pintura epóxi-pó pelo processo de deposição eletrostática com polimerização em estufa. As medidas do móvel poderão variar em até 5cm a mais ou a menos. Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação.	368	200	-	568	R\$ 436,19	R\$ 247.755,92
021	ARQUIVO DE PASTA SUSPensa EM MDP COM 4 GAVETAS -Tampo em MDP de 25mm de espessura, revestido em ambas as faces de laminado melamínico de baixa pressão BP, com contorno acabamento em	10	-	-	10	R\$ 546,09	R\$ 5.460,90



INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO
GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA



<p>fita de borda 29mm por 2mm de espessura, coladas pelo processo “hot-melt” Laterais, frente e gavetas, base e fundo confeccionados em MDP de 18mm de espessura revestido em ambas as faces de laminado melamínico de baixa pressão BP com contorno acabamento em fita de borda 22mm por 0,45mm de espessura, coladas pelo processo “hot-melt” Laterais internas e contra-fundo de gaveta confeccionado em MDP de 15mm de espessura, coladas pelo processo “hot-melt” Gaveta para arquivo de pasta suspensa com duas hastes galvanizadas, fundo confeccionado em chapa de 2,8mm de espessura, revestido em uma das faces de pintura U.V.. Suas correições são telescópicas com abertura de 350mm em duas etapas. Puxadores em polipropileno na cor prateada com 128mm. Fechadura lateral em formato de tambor com giro de 180 -, haste na lateral do gaveteiro que permite a tranca simultânea das gavetas, duas chaves, duas chaves escamoteáveis em polipropileno. Toda montagem é feita pelo processo de parafusos chatos, cavilhas e girofix. Dimensões externas aproximadas: Altura 135cm, largura 47cm e profundidade de 57cm, com suporte para arquivar documentos em pastas suspensas, tamanho escritório com limite de 40 a 50 pastas e 30Kgs por gaveta. As medidas do móvel poderão variar em até 5cm a mais ou a menos. Garantia</p>						
---	--	--	--	--	--	--



INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO
GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA



	mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação.						
022	BANCO - Estrutura tubular em aço. Especificações mínimas: fabricação em tubo de aço carbono 1020, 1"1/2 X1,50mm, 3/4x1,50mm, chapa lateral e central de 3mm cortada a laser, metalão 30 x 50 x 2mm, fixados com parabout 3/8, pintura em epóxi eletrostática, solda mig. oferecendo total segurança aos usuários. Garantia mínima de 12 meses.	30	-	-	30	R\$ 528,87	R\$ 15.866,10
023	BANCO – Fabricado em chapa de aço. Deverá possuir acabamento pelo sistema de tratamento químico da chapa (antiferruginoso e fosfatizante) e pintura através de sistema eletrostático a pó, com camada mínima de tinta 70 micras. Deverá possuir (01)um quadro inferior de sustentação confeccionado em chapa de aço nº 14 (1,90mm); 01 (UM) quadro superior de sustentação confeccionado em chapa de aço nº 14 (1,90mm); 04 (QUATRO) colunas confeccionadas em chapa de aço nº 14 (1,90MM) com pé; 03 (TRÊS) ripas de madeira de lei tratada e envernizada; A montagem deverá ser através de parafusos; Dimensões mínimas: Altura 36cm, Largura 149cm e Profundidade 30cm. Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação.	38	-	-	38	R\$ 504,70	R\$ 19.178,60
024	BANQUETA ALTA PARA BAR - Com assento, encosto e com	105	100	-	205	R\$ 192,93	R\$ 39.550,65



INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO
GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA



	suporte para pés. Altura aproximada 92cm, assento estofado e revestido em courvin lavável, na cor escolhida pelo Câmpus solicitante, corpo constituído em metal cromado e resistente. Garantia mínima de 12 meses.						
025	BIBLIOCANTO SLIT – Medidas aproximadas: Altura 20cm, Largura 13cm, Base 13cm. Confeção em aço de baixo teor de carbono. Pintura: com tratamento antiferruginoso e fosfatizante pelo sistema eletrostático a pó. Cor: Verde (texturizado).	2.100	-	-	2.100	R\$ 15,02	R\$ 31.542,00
026	CADEIRA EMPILHÁVEL COM APOIA BRAÇO – Assento e encosto confeccionados em estrutura plástica, injetada em polipropileno copolímero de alta resistência. Apoia braços integrado a estrutura de aço com acabamento em polipropileno injetado na mesma cor da cadeira. Estrutura de sustentação em tubo de aço industrial redondo 20mm, parede 1,90mm. Sapatas e ponteiros injetados em polipropileno. Acabamento em banho de cromo com base niquelada sobre aço polido tratado quimicamente, com espessura de camada que atende a requisitos de resistência e durabilidade. Dimensões mínimas: Largura: 57cm, Profundidade: 53cm, Altura: 84cm, (as medidas poderão variar em até 3 cm). Cor a combinar. Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de	1.238	-	-	1.238	R\$ 493,17	R\$ 610.544,46



INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO
GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA



	fabricação .						
027	CADEIRA FIXA TIPO SECRETÁRIA, SEM BRAÇO - Assento e encosto: com bordas arredondadas, possuindo estrutura em madeira compensada conformada anatomicamente com no mínimo 12 mm de espessura, estofados com espuma injetada de poliuretano moldada anatomicamente com densidade de, no mínimo, 53kg/m ³ (com controle ponto a ponto) e espessura de, no mínimo, 50 mm, revestidos igualmente em tecido 100% poliéster sem costuras, na cor verde musgo, com acabamento em courvin ou similar nas contrafaces do assento e do encosto e bordas protetoras contra impacto em perfil de PVC, medidas encosto: Largura de 40cm, Altura de 30cm; medidas assento: Largura de 45cm, Profundidade de 45cm; Altura face superior assento: 47cm, base: com 4 (patas) patas do tipo palito em aço redondo, apoiadas sobre sapatas em polipropileno injetado na cor preta, apresentação: todo o conjunto deverá ser isento de quaisquer defeitos, deverá estar perfeitamente nivelado, firme e sem folgas, bem como deverá ter o acabamento das partes metálicas em pintura eletrostática em epóxi pó na cor preta com pré tratamento antiferruginoso, características adicionais: as demais especificações do produto deverão estar em conformidade	649	-	-	649	R\$ 183,11	R\$ 118.838,39



INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO
GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA



	com as normas técnicas da ABNT e com a norma reguladora de ergonomia do ministério do trabalho. As medidas poderão variar em até 3cm. Garantia mínima de 12 meses.						
028	CADEIRA GIRATÓRIA COM APÓIA BRAÇO – Deverá possuir assento e encosto com estrutura plástica injetada em polipropileno copolímero de alta resistência; Apoia braço integrado a estrutura de aço com acabamento em polipropileno injetado na mesma cor da cadeira; Estrutura de sustentação em tubo de aço industrial redondo 20mm, parede 2,25mm, apoiada sobre 04 (quatro) rodízios de duplo giro e duplo rolamento com 50mm de diâmetro em nylon, com capa semiesfera plástica injetada junto à estrutura, que facilita o giro, banda de rolagem em nylon para uso em carpetes, tapetes e similares; Acabamento em banho de cromo com base niqueladas sobre aço polido tratado quimicamente, com espessura de camada que atenda a requisitos de resistência e durabilidade; Dimensões mínimas: Largura: 57cm, Profundidade: 53cm, Altura: 84cm, (as medidas poderão variar em até 3 cm). Cor a combinar. Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação.	314	-	-	314	R\$ 600,52	R\$ 188.563,28
029	CADEIRA GIRATÓRIA COM APÓIA BRAÇO, TIPO DIRETOR. Encosto de espaldar médio com espuma anatômica em poliuretano injetado, de 70	15	-	-	15	R\$ 882,00	R\$ 13.230,00



INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO
GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA



<p>mm de espessura, densidade D55, indeformável, ignífuga, revestida com tecido sintético sem costura aparente, de alta resistência a impactos, concha interna em polipropileno injetado, 100 % reciclável e carenagem texturizada em polipropileno injetado ou de melhor qualidade de alta resistência a impactos. Assento com espuma anatômica em poliuretano injetado, de 70 mm de espessura, densidade D55, indeformável, ignífuga com conchas injetadas em polipropileno, com alma interna de aço SAE 1010/20 1/2" x 1/8" de alta resistência e borda frontal ligeiramente curvada no assento. Revestido com tecido sem costura aparente, sintético de alta resistência, carenagem texturizada em polipropileno injetado de alta resistência a impactos. Estrutura de união do assento com encosto em poliamida 6.0 com carga de fibra de vidro de alta resistência, com regulagem de altura em 5 posições para o encosto. Mecanismo com articulação de inclinação de assento e encosto sincronizado, travamento com regulagem de tensão. Base giratória, com 5 hastes eqüidistantes, fabricadas em tubo de aço SAE 1020 25 x 25 x 1,50 mm sistema de fixação dos rodízios conformado por dobras e reforçadas com soldas. Hastes revestidas por inteiro com capas injetadas a polipropileno de alta resistência a abrasão e impactos 100 % reciclável. Rodízios de duplo giro 100 % em nylon, com</p>						
--	--	--	--	--	--	--



INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO
GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA



	<p>eixo central em aço SAE 1020 conformado a frio, e apoiado em esferas de rolamento de aço, fixados a base através de anel de pressão conformado em aço. Tubo central com mecanismo de regulagem de altura pneumático e bucha telescópica de acabamento em polietileno. Apoia-braço em formato curvo sem regulagem de altura com bordas arredondadas, injetado em polipropileno reciclável de alta resistência a impacto e a abrasão. Com chapa dobrada em formato "L" fixada no braço com parafuso M6x30 cabeça sextavada. Variação máxima permitida de 5 % nos dimensionais. Altura total: 93 a 103 cm, Profundidade total: 60 cm, Altura do assento: 44 a 54 cm, Largura do assento com braço: 60 cm. Garantia mínima de 12 meses.</p>						
030	<p>CADEIRA GIRATÓRIA COM BRAÇOS – Características técnicas: Assento: Dimensões mínimas: Largura 48cm, Profundidade 46cm, com estrutura em madeira compensada com 1,2cm de espessura, e estofada em espuma de poliuretano com espessura de 65mm e densidade de: 60Kg/m³, em formato com dupla curvatura, transversal e longitudinal; Encosto: Dimensões mínimas: Largura 45cm, Altura 53cm, e demais características conforme assento; Revestimento: Tanto assento, contra assento, encosto e contra encosto, deverão ser revestidos em tecido</p>	1.183	-	-	1.183	R\$ 339,33	R\$ 401.427,39



INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO
GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA



<p>100% poliéster na cor a ser definida em conformidade com o mostruário da empresa e escolhida pela unidade (Câmpus) IFPR requisitante. Estrutura: A base deverá ser giratória, em aço, com capa em polipropileno na cor preta e com 5 (cinco) rodízios duplo giro, com suporte em polipropileno, e rodas com diâmetro de 50mm, em nylon preto resistente, com eixo vertical e horizontal em aço trefilado, de diâmetro de 11mm e 8mm respectivamente. O eixo vertical dotado de anel elástico em aço que possibilita acoplamento fácil e seguro à base, com bucha de polia central que impede o surgimento de ruídos e capa telescópica injetada em polipropileno, na cor preta. A fixação do encosto no assento feita através de chapa soldada no suporte inferior, presa ao mecanismo através de parafusos de aço M8X16mm. Regulagem: Deverá possuir 2 (duas) alavancas independentes (não será admitido catraca ou gatilho) que quando acionadas executem as seguintes regulagens: A) regulagem de altura do assento, através de pistão a gás com graduação na base do pistão, altura em relação ao piso de: 38cm até 55cm, e encosto, altura em relação ao assento; B) regulagem de inclinação do conjunto assento e encosto sincronizada e na proporção 2:1; braços: fabricado em aço com apoio em poliuretano, o braço deve ser fixado ao conjunto do mecanismo de regulagem da</p>						
---	--	--	--	--	--	--



INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO
GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA



	base e não no compensado, além de possuir as seguintes regulagens: A) 5 (cinco) estágios de afastamento vertical acionado por manopla; B) 5 (cinco) estágios de altura acionada por botão; Componentes metálicos: Todos com tratamento antiferrugem, por banho de desengraxamento, decapagem e fosfatização, e acabamento em pintura eletrostática epóxi-pó texturizado na cor preta; Acabamentos: Todos, de ponteiros plásticos, nas suas extremidades, na cor preta, ficando a parte externa totalmente lisa, sem aparência dos componentes aplicados; Segurança: O conjunto do móvel deve apresentar certificado de conformidade de marca emitido pela ABNT atestando os critérios de resistência, estabilidade e ergonomia, e capacidade de suporte de peso acima de 120 Kg. As medidas informadas terão tolerância para mais ou para menos, no máximo de 5% (cinco por cento). Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação.						
031	CADEIRA GIRATORIA ESPALDAR ALTO, TIPO PRESIDENTE - Cadeira giratória cromada, padrão presidente, com mecanismos relax e braços fixos, confeccionada em tecido ou couro sintético, moldada anatomicamente, encosto com saliência para apoio lombar. Garantia mínima de 12 meses.	26	-	-	26	R\$ 354,00	R\$ 9.204,00
032	CADEIRA GIRATÓRIA SEM	1.355	-	-	1.355	R\$ 226,33	R\$ 306.677,15



INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO
GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA



<p>BRAÇOS – Características técnicas: Assento: Dimensões mínimas: Largura 44cm, Profundidade 44cm, com estrutura em madeira compensada com 1,2cm de espessura, e estofada em espuma de poliuretano com espessura de 65mm e densidade de: 60Kg/m³, em formato com dupla curvatura, transversal e longitudinal; Encosto: Dimensões mínimas: Largura 41cm, Altura 32cm, e demais características conforme assento; Revestimento: Tanto assento, contra assento, encosto e contra encosto, deverão ser revestidos em tecido 100% poliéster na cor a ser definida em conformidade com o mostruário da empresa e escolhida pela unidade (Câmpus) IFPR requisitante. Estrutura: A base deverá ser giratória, em aço, com capa em polipropileno na cor preta e com 5 (cinco) rodízios duplo giro, com suporte em polipropileno, e rodas com diâmetro de 50mm, em nylon preto resistente, com eixo vertical e horizontal em aço treifado, de diâmetro de 11mm e 8mm respectivamente. O eixo vertical dotado de anel elástico em aço que possibilita acoplamento fácil e seguro à base, com bucha de polia central que impede o surgimento de ruídos e capa telescópica injetada em polipropileno, na cor preta. A fixação do encosto no assento feita através de chapa soldada no suporte inferior, presa ao mecanismo através de parafusos de aço M8X16mm. Regulagem:</p>						
---	--	--	--	--	--	--



INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO
GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA



	<p>Deverá possuir 2 (duas) alavancas independentes (não será admitido catraca ou gatilho) que quando acionadas executem as seguintes regulagens: A) regulagem de altura do assento, através de pistão a gás com graduação na base do pistão, altura em relação ao piso de: 38cm até 55cm, e encosto, altura em relação ao assento; B) regulagem de inclinação do conjunto assento e encosto sincronizada e na proporção 2:1; Componentes metálicos: Todos com tratamento antiferrugem, por banho de desengraxamento, decapagem e fosfatização, e acabamento em pintura eletrostática epóxi-pó texturizado na cor preta; Acabamentos: Todos, de ponteiros plásticos, nas suas extremidades, na cor preta, ficando a parte externa totalmente lisa, sem aparência dos componentes aplicados; Segurança: O conjunto do móvel deve apresentar certificado de conformidade de marca emitido pela ABNT atestando os critérios de resistência, estabilidade e ergonomia, e capacidade de suporte de peso acima de 120 Kg. As medidas informadas terão tolerância para mais ou para menos, no máximo de 5% (cinco por cento). Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação.</p>						
033	CADEIRA GIRATÓRIA TIPO DIRETOR - Cadeira escritório, material estrutura aço cromado, material revestimento assento e encosto couro, material encosto	73	-	-	73	R\$ 217,00	R\$ 15.841,00



INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO
GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA



	espuma injetada, material assento espuma injetada, tipo base giratória, tipo encosto médio, apoio braço com braços, características adicionais tipo poltrona diretor. Garantia mínima de 12 meses.						
034	CADEIRA PRESIDENTE GIRATÓRIA - Assento compensado multilaminado 14 mm de espessura com espuma injetada anatomicamente com 60 mm de espessura média e densidade de 45 à 50 kg/m³, carenagem do assento injetada em polipropileno, revestimento em tecido polipropileno. Encosto compensado multilaminado 14 mm de espessura, espuma injetada anatomicamente com 60 mm de espessura média e densidade de 45 à 50 kg/m³, mola suporte em aço com 76,20 mm de largura, espessura 6,35 mm com regulagem automática por catraca, com 07 (sete) posições de travamento totalizando 70 mm de curso ou opcionalmente com regulagem por acionamento de botão, com 06 (seis) posições de travamento totalizando 90 mm de curso, contra capa do encosto injetada em polipropileno, com revestimento em tecido polipropileno. Apoia braços, em polipropileno copolímero injetado, com alma de aço sae 1020 pintada, regulagem de altura com botão, totalizando 07 (sete) posições e 85 mm de curso. chapa para fixação no assento com 02 (dois) furos oblongos, permitindo regulagem horizontal	24	-	-	24	R\$ 675,09	R\$ 16.202,16



INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO
GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA



<p>por parafusos. Base giratória desmontável com aranha de 05 (cinco) hastes de aço com pino do rodízio soldado na extremidade da haste em furos do tipo flangeado, evitando que se soltem coberta por polaina injetada em polipropileno na cor preta, apoiada sobre 05 (cinco) rodízios de duplo giro e duplo rolamento com 50 mm de diâmetro em nylon com capa, semiesfera plástica injetada junto a estrutura, que facilita o giro, banda de rolagem em nylon para uso em carpetes, tapetes e similares. Coluna central desmontável fixada por encaixe cônico, com rolamento axial de giro, esferas e arruelas de aço temperado de alta resistência, sistema de regulação da altura da cadeira com mola a gás.telescópico injetado em polipropileno texturizado, dividido em 03 partes encaixadas, usado para proteger a coluna. mecanismo do tipo relax sincron com 04 (quatro) estágios de regulação e travamento da posição desejada, ou relax livre. acabamento em pintura a pó do tipo híbrida com camada de 60 (sessenta) microns e cura em estufa à 200°C, na cor preto liso semi-brilho w-eco, com superfícies metálicas preparadas previamente através de tratamento com fosfato de zinco, propiciando maior aderência e acabamento da pintura. Dimensões aproximadas: Largura: 70 cm, Profundidade: 70 cm, Altura: 118 cm. Garantia mínima de 12 meses.</p>						
--	--	--	--	--	--	--



INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO
GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA



035	CADEIRA UNIVERSITÁRIA - Modelo executiva, estrutura confeccionada em aço tubular, assento e encosto de madeira e revestido com espuma injetada, revestida em tecido 100% poliéster, com prancheta escamoteável e porta livros. Cor a definir pelo Câmpus requisitante. Garantia mínima de 12 meses.	300	-	-	300	R\$ 223,27	R\$ 66.981,00
036	CAIXA PARA PERIÓDICOS COM FUNDO ABERTO - Confeccionado em aço SAE 1010, com espessura 0,9mm, fechamento superior frontal com porta etiqueta estampado na chapa com largura mínima de 80mm e altura de 50mm. Acabamento com sistema de tratamento químico da chapa (anti-ferruginoso e fosfatizante) e pintura através de sistema eletrostático a pó. Dimensões:(A X L X P) 20cm x 10cm x 20cm. Garantia mínima de 12 (doze) meses. COR PADRÃO.	450	-	-	450	R\$ 30,17	R\$ 13.576,50
037	CAMA BERÇO INFANTIL - Com movimento fowler e trendelemburg acionado por duas manivelas cromadas e escamoteáveis. Cabeceira em ferro tubular quadrado esmaltado com suporte de soro e sapatas de plástico, proteção em cinta de aço, estrado com longarinas de aço "U" e molas no-sag. Medidas: Comprimento 150cm, Altura 115cm e Largura 65cm. Garantia mínima de 12 meses.	5	-	-	5	R\$ 1.434,30	R\$ 7.171,50
038	CARRINHO PARA TRANSPORTE DE LIVROS -	13	-	3	16	R\$ 1.124,67	R\$ 17.994,72



INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO
GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA



	<p>Totalmente fabricado em chapa de aço de baixo teor de carbono. Não poderá conter arestas cortantes e rebarbas. O acabamento deverá ser pelo sistema de tratamento químico da chapa (antiferruginoso e fosfatizante) e a pintura através de sistema eletrostático a pó, com camada mínima de tinta de 70 micras. Deverá conter 2 (duas) estruturas tubulares em aço 20X20mm com parede de 1,20mm de espessura; Semi-fechada com chapa nº 16 (1,5mm) com a logomarca do "IFPR" vazado (recortado) na parte central do mesmo; Deverá possuir no mínimo 03 (três) níveis de bandejas confeccionadas em chapa nº 20 (0,90mm), sendo 2 (duas) superiores inclinadas com divisória central e 1 (uma) inferior plana, medindo 49cm de largura e 49cm de comprimento, unidas a estrutura do carrinho através do processo de solda; 2 (dois) suportes para rodas confeccionados em chapa nº 16 (1,50mm), com 4 (quatro) rodízios giratórios com rodas de 3" de diâmetro; Capacidade total de carg de no mínimo: 170 Kg; Dimensões mínimas: Altura de 105cm, Largura: 53cm, Comprimento: 53cm, (as medidas poderão variar em até 3 cm). Cor a combinar. Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação.</p>						
039	CARRO BANDEJA PARA TRANSPORTE – Carro bandeja produzido em polipropileno e	8	-	-	8	R\$ 1.270,97	R\$ 10.167,76



INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO
GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA



	alumínio anodizado, resistente e versátil. Possui sistema de 4 (quatro) rodas giratórias que facilitam o deslocamento em locais restritos e corredores, ambientes propícios para a sua utilização; Capacidade para até 45 Kg em cada prateleira, para transporte de bandejas, pratos, talheres e outros. Dimensões aproximadas: 30cm X 56cm X 103cm - Peso: 24 Kg. Quantidade de prateleiras: 3 (três); Fechamento lateral para proteger os materiais acondicionados das partículas e sujidades em suspensão nos ambientes. As medidas poderão variar em até 3cm. Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação.						
040	CARTEIRA ESCOLAR - Tampo da mesa em MDF de 18mm, com revestimento em melamínico (BP) na cor ovo/bege, bordas arredondadas (boleados), raio 14mm, cantos arredondados, raio aproximado de 20mm, partes aparentes do MDF com acabamento com verniz resistente a água, á álcool e a acetona, semi-brilho. Medidas da mesa: altura da superfície superior da mesa 72cm; altura para o espaço livre para as pernas 59cm; largura para o espaço livre para as pernas 55cm; altura para o espaço da tibia 22cm; largura da superfície do tampo 44cm; comprimento da superfície do tampo 60cm, largura do espaço do joelho 54cm; profundidade do espaço livre do joelho 35cm;	240	-	-	240	R\$ 263,00	R\$ 63.120,00



INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO
GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA



	profundidade do espaço da tíbia 36cm.. Estrutura metálica em tubo de aço industrial redondo de 7/8" chapa com 1,50 mm. Porta livros em tubo de aço 3/4", parede 1,50 mm formando uma estrutura unindo os 4 (quatro) pés e apoios em aço maciço de 1/4" com espaçamento de 60mm, trava entre as pernas, peça única contínua, em formato de "U", em tubo 3/4" parede 1,50mm. Partes metálicas com galvanização interna e externa nos tubos que compõe as estruturas dos conjuntos e ferragens do porta livros, por imersão a quente (fogo), com uma camada de 50 micras, de acordo com a NBR 6323, cuja garantia contra oxidação será de 10 (dez) anos. as regiões de solda não apresentam falhas de soldagem. montagem - fixação do tampo a estrutura através de parafuso passante, zincado ou bicromatizado, cabeça chata lisa, sem ranhura para chave, embutida, deixando a superfície lisa, sem saliência, com porca sextavada, com espessura de 3/16". Garantia: mínima de 12 meses.						
041	COLCHÃO PARA CAMA HOSPITALAR - Colchão hospitalar para cama/berço infantil hospitalar fowler, com revestimento em courvin lavável, com sistema de respiro de ventilação, medindo 145cm de comprimento, 60cm de largura e 10cm de altura, com densidade de espuma D33.	32	-	-	32	R\$ 229,97	R\$ 7.359,04



INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO
GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA



042	<p>CONJUNTO ESCOLAR MESA E CADEIRA ESTOFADA – Conjunto escolar composto por 1 (uma) mesa e 1 (uma) cadeira, com as seguintes características: Mesa: Tampo da mesa em MDF de 18mm, com revestimento em melamínico de baixa pressão na cor verde claro, bordas arredondadas (boleados), raio 14mm, cantos arredondados, raio aproximado de 20mm, partes aparentes do MDF com acabamento com verniz resistente a água, álcool e a acetona, semi-brilho. Medidas da mesa: Altura da superfície superior da mesa 72cm; Altura para o espaço livre para as pernas 59cm; Largura para o espaço livre para as pernas 55cm; Altura para o espaço da tibia 22cm; Largura da superfície do tampo 44cm; Comprimento da superfície do tampo 60cm, Largura do espaço do joelho 54cm; Profundidade do espaço livre do joelho 35cm; Profundidade do espaço da tibia 36cm. Estrutura metálica em tubo de aço industrial redondo de 7/8" champa com 1,50mm. Porta livros em tubo de aço 3/4", parede 1,50cm formando uma estrutura unindo os pés e apoios em aço maciço de 1/4" com espaçamento de 60mm, trava ente as pernas, peça única contínua, em formato de "U", em tubo 3/4" parede 1,50mm. Partes metálicas com galvanização interna e externa nos tubos que compõe as estruturas dos conjuntos e ferragens do porta livros, por imersão a quente (fogo), com</p>	4.190	-	-	4.190	R\$ 253,80	R\$ 1.063.422,00
-----	--	-------	---	---	-------	------------	------------------



INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO
GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA



<p>camada de 50 micras, de acordo com a NBR 6323, cuja garantia contra oxidação será de 10 (dez) anos. As regiões de solda não apresentam falhas de soldagem. Montagem – Fixação do tampo a estrutura através de parafuso passante, zincado ou bicromatizado, cabeça chata e lisa, sem ranhura para chave, embutida, deixando a superfície lisa, sem saliência, com porca sextavada, com espessura de 3/16". Cadeira: Cadeira fixa, sem braço, interlocutor, estrutura tubular em aço ABNT 1010 com diâmetro externo de 19mm e espessura de 1,5mm com 4 (quatro) sapatas em nylon, com regulagem de ângulo ao piso, assento e encosto estruturado em compensado modelado de 15mm de espessura constituído de lâminas de madeira de alta resistência, borda frontal do assento arredondada, soldas feitas com solda MIG através de processo automático, suporte de encosto confeccionado em tubo de aço oval com seção 30X16mm com espessura de chapa de 1,9mm, encosto fixado com coxins de borracha vulcanizada flexível com 22mm de espessura. Almofadas injetadas com densidade de 54 Kg/m³ para assento e 52Kg/m³ para o encosto, revestido com tecido 100% poliéster com 395 Gr/ml na cor padrão da unidade requisitante, pintura em tinta pó epóxi aplicada, em cabine com sistema eletrostático e curada em estufa a 240°C, sobre superfície fosfatizada (fosfato de zinco),</p>						
---	--	--	--	--	--	--



INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO
GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA



	todas as fixações em madeira são feitas entre buchas metálicas e parafusos não havendo fixação direta de parafusos em madeira. O produto de verá estar em conformidade com a NR-17, ABNT/NBR 14110 (resistência) E ABNT/NBR 13962. Garantia mínima de 12 meses.						
043	DIVISÓRIA PARA PLATAFORMA DE QUATRO LUGARES – Confeccionado em MDF madeirado cor imbuia . Biombo (divisória de mesa), confeccionado com MDF de 25mm de espessura com revestimento nas duas faces com melamínica de baixa pressão, com bordas retas e acabamento com fitas de bordo de 1mm de espessura, canaleta para fixar vidro de 8mm de espessura incolor filetado, na cor imbuia. Largura de 120cm e Altura de 110cm. Garantia mínima de 12 meses.	3	-	-	3	R\$ 187,95	R\$ 563,85
044	ESCANINHO ALTO - Medidas aproximadas: Largura 80cm, Profundidade 48cm, Altura 210cm, contendo 8 (oito) portas. Tampo em madeira MDP (aglomerado) de 25mm de espessura, revestida em laminado melamínico. Borda frontal e posterior com acabamento em fita de PVC de 3mm de espessura, colada a quente pelo sistema "holt-melt". Bordas transversais com acabamento em fita de PVC de 1,5mm de espessura, colada a quente pelo sistema tipo "holt-melt", em todo seu perímetro.	40	40	-	80	R\$ 1.886,50	R\$ 150.920,00



<p>Estrutura: fundo em madeira MDP (aglomerado) de 18mm de espessura revestida em laminado melamínico. laterais, base inferior e divisões centrais em madeira MDP (aglomerado) de 18mm de espessura (mínimo), revestida em laminado melamínico. Rodapé em aço, com sapatas reguladoras de nível, fixadas através de rebite repuxo ou sapatas reguladoras de nível, encaixada e fixada na base através de parafuso permitindo a regulagem da mesma tanto na parte interna como externa do armário. Portas composto de 8 (oito) nichos para armazenamento de pertences. 8 (oito) portas de abrir com giro de 110º, 2 (duas) dobradiças em cada porta. Em madeira MDP (aglomerado) de 18mm de espessura, revestida em laminado melamínico de baixa pressão texturizado em ambas as faces. Bordas com acabamento em fita de PVC de 3mm de espessura, colada a quente pelo sistema tipo "holt-melt", com raio mínimo de 2,5mm em todo seu perímetro. Fechadura com travamento simples. puxadores do tipo zamak niquelado redondo com forma côncava com aproximadamente 110mm de comprimento. As laterais, fundo, tampo, base inferior e divisões centrais são ligados entre si pelo sistema mini-fix e cavilhas, possibilitando assim a montagem e desmontagem dos mesmos, várias vezes, sem perda da qualidade. Todas as peças</p>						
--	--	--	--	--	--	--



INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO
GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA



	metálicas com pré-tratamento de desengraxamento, decapagem e fosfatização, preparando a superfície para receber a pintura. Pintura epóxi-pó aplicada pelo processo de deposição eletrostática. As medidas do móvel poderão variar em até 3cm para mais. Garantia mínima de 12 meses.						
045	ESTANTE BIBLIOTECA DUPLA FACE COM BASE FECHADA, 10 (DEZ) PRATELEIRAS - Estante Dupla Face com base inferior fechada, totalmente confeccionada em aço SAE 1010, contendo: 02 (duas) colunas laterais de sustentação confeccionadas em chapa com espessura de 1,50mm com altura mínima de 2000mm, permitindo encaixe das bandejas em passos de 60mm pelo sistema de cremalheira. 01 (uma) base retangular fechada confeccionada em chapa com espessura 0,90mm, com 01 (um) reforço interno em Omega soldado internamente em toda a extensão da base confeccionado também em chapa 0,90mm, 02 (dois) anteparos laterais soldados a base com suporte para encaixe das colunas laterais. 01 (uma) Travessa superior horizontal (chapéu) confeccionado em chapa 0,90mm dobrado em "U", fixados as colunas através de 04 (quatro) parafusos com porcas em cada lado, 10 (dez) prateleiras com dimensões mínimas de 1000mm de comprimento e 235mm de profundidade, confeccionadas	20	-	20	40	R\$ 1.186,33	R\$ 47.453,20



INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO
GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA



	em chapa com espessura de 0,90mm, sistema de encaixe soldado nas laterais de cada prateleira, que permitem a união a 02 (dois) aparadores laterais pelo sistema de encaixe (sem parafusos). Acabamento com sistema de tratamento químico da chapa (anti-ferruginoso e fosfatizante) e pintura através de sistema eletrostático a pó. Dimensões: (A X L X P) 200cm x 104cm x 55cm. Garantia mínima de 12(doze) meses. COR PADRÃO.						
046	ESTANTE DE AÇO COM REFORÇO EM "X" - Estante metálica, material aço, medidas aproximadas: Altura 230cm, Largura 100cm, Profundidade 43cm; Tipo prateleiras: Reguláveis e articuláveis de 5cm em 5cm, quantidade de prateleiras 6 (seis), tratamento superficial anticorrosivo/antiferrugem, acabamento superficial pintura esmaltada, cor cinza, características adicionais: com ponteiros de 3,5cm e porta etiqueta de aço. As medidas poderão variar em até 10 cm. Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação.	158	-	-	158	R\$ 162,34	R\$ 25.649,72
047	ESTANTE DE AÇO PARA BIBLIOTECA - Dupla face - contendo 10 prateleiras reguláveis - sendo 05 de cada lado e uma base fixa com sapatas niveladoras. Prateleiras confeccionadas em chapa de aço "22" (0,75mm), colunas e anteparos laterais em chapa "16"	730	-	-	730	R\$ 863,90	R\$ 630.647,00



INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO
GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA



	(1,50mm). Medidas externas aproximadas: 200cm de altura, 100cm de largura e 55cm de profundidade. Chapa tratada contra oxidação com fosfato de zinco e pintura eletrostática a pó. Garantia mínima de 12 meses.						
048	ESTANTE FACE DUPLA – Totalmente confeccionada em chapa de aço de baixo teor de carbono, com acabamento pelo sistema de tratamento químico da chapa e pintura através de sistema eletrostático a pó, com camada mínima de tinta de 70 micras. 01 (uma) base em formato trapezoidal, formada por uma única peça, fechada, confeccionada em chapa nº 20 (0,90mm), com altura de 155mm e angulação aproximada de 9°, suas fixações às laterais da estante se dá através de parafusos sextavados galvanizados, possui ainda 04 (quatro) sapatas reguladoras de nível, que não ultrapassam os limites externos da estante; 01 (uma) travessa superior horizontal trapezoidal confeccionada em uma única chapa nº 20 (0,90mm), com altura de 75mm e angulação aproximada de 18°, sua fixação às laterais da estante se dá através de parafusos galvanizados; 02 (duas) laterais com altura de 2000mm e largura de 580mm, confeccionadas em uma única peça chapa nº 18 (1,20mm), a face interna, que permite encaixe das bandejas em passos de aproximadamente 90mm, deverá possuir 36 (trinta e	237	-	-	237	R\$ 1.622,41	R\$ 384.511,17



INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO
GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA



	seis) opções de regulagem, a borda interna da lateral deverá ser angular, formando encaixe exato entre a base e a travessa superior sem cantos vivos ou arestas; 08 (oito) prateleiras com dimensões mínimas de 930mm de comprimento e 250mm de profundidade, confeccionadas em chapa nº 20 (0,90mm), com dobras nas laterais que permitem as mesmas a união às laterais pelo sistema horizontal deslizante de encaixe (sem parafusos), no seu comprimento devem apresentar dobras duplas, sendo que a primeira deve possuir inclinação de aproximadamente 55° (cinquenta e cinco graus) em relação à prateleira; não poderá apresentar arestas cortantes, rebarbas e soldas aparentes. Dimensões aproximadas: Altura 200cm, Largura 100cm, Profundidade: 58cm.						
049	ESTANTE FACE SIMPLES - Totalmente confeccionado em chapa de aço de baixo teor de carbono. Não poderá possuir arestas cortantes e rebarbas. o acabamento deverá ser pelo sistema de tratamento químico da chapa (antiferruginoso e fosfatizante) e a pintura através de sistema eletrostático a pó, com camada mínima de tinta de 70 micras. deverá conter 01 (uma) base em formato retangular, fechada, com pintura lisa, confeccionada em chapa nº 20 (0,90 mm), com altura de 17,5cm, largura de 93cm, e profundidade de 28cm; 02 (dois)	50	-	-	50	R\$ 832,00	R\$ 41.600,00



INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO
GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA



<p>anteparos laterais em chapa nº 16 (1,50mm) com altura de 17,5cm e profundidade de 28cm, soldados a base, cada anteparo deverá possuir 4 (quatro) reentrâncias dispostas de forma a facilitar o perfeito alinhamento na montagem da estante, e fixado nas laterais através de 6 (seis) parafusos 3/8" de cada lado; deverá possuir 1 (uma) travessa superior horizontal (chapéu), com pintura lisa, confeccionado em chapa nº 20 (0,90mm) e dobrado em forma de "U" com altura de 7cm, largura de 93cm, e profundidade de 28cm; 2 (dois) anteparos laterais em chapa nº 16 (1,50mm), com altura de 6,8cm e profundidade de 28cm soldados a travessa, deverá possuir 2 (duas) reentrâncias dispostas de forma a facilitar o perfeito alinhamento na montagem da estante, a fixação nas laterais da estante deverá ser através de 6 (seis) parafusos 3/8" de cada lado; deverá possuir 2 (duas) laterais de sustentação com altura de 200cm e largura de 32cm, com pintura corrugada, confeccionadas em chapa nº 18 (1,20mm), deverá possuir sistema de encaixe (estampado) para fixação entre as estantes, ou a lateral de fechamento; cada lateral deverá possuir (nove) pares de fendas alinhadas em linha reta; cada fenda deverá possuir dimensões de 2,8cm de altura por 10,5cm de largura, permitindo encaixe das bandejas em passos de 17,5cm; as laterais deverão possuir saliências</p>						
---	--	--	--	--	--	--



INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO
GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA



	dispostas de forma a facilitar o perfeito alinhamento na montagem da estante; deverá possuir 4 (quatro) prateleiras com dimensões de 93cm de comprimento e 23,5cm de profundidade, com pintura lisa, confeccionadas em chapa nº 20 (0,90mm), com dobras extremidades permitindo as mesmas a união as laterais pelo sistema de encaixe (sem parafusos); a prateleira ainda deve apresentar em todo seu comprimento 4 (quatro) dobras consecutivas, que durante seu uso não permitam exposição de nenhuma das bordas da chapa que possam causar lesões aos usuários; deverão possuir vinco negativo na parte central da peça no sentido longitudinal, garantindo maior resistência e permitindo assim que o bibliocanto deslize em sua superfície, de um lado a outro, de forma linear; Dimensões: Altura: 200cm, Largura: 100cm, Profundidade: 32cm.						
050	ESTANTE MULTIUSO COM 2 PORTAS E 2 PRATELEIRAS - Confeccionada em MDF com 20mm de espessura, com 2 (duas) portas na parte inferior (direita e esquerda) com Altura de 75cm, com 2 (duas) dobradiças em cada porta, que permitam a abertura superior a 90°, e 2 prateleiras espaçadas equidistantes na parte superior formando 2 (dois) nichos, fabricada em MDF com 18mm de espessura, fechada por completo na parte de trás, com laminado	30	-	-	30	R\$ 289,17	R\$ 8.675,10



INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO
GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA



	na mesma cor do móvel. medidas aproximadas: Altura 180cm, Largura 70cm, Profundidade 35cm. Cor branca, ou bege. As medidas do móvel poderão variar em até 5cm a mais. Garantia mínima de 12 meses.						
051	ESTOFADO 01 LUGAR COM ASSENTO E ENCOSTO FIXO - Estruturado em madeira; Assento com Altura de 14cm, Largura 54cm e Profundidade 57cm; Com estofamento em espuma soft 28, estruturado com percinta elástica; O encosto com a parte traseira reta e dianteira inclinada com medida superior de 10cm e inferior de 23cm, com largura de 54cm e altura de 38cm com espuma soft 20 estruturado com percinta elástica; Deverá possuir dois encostos laterais para apoio do braço, com largura de 9cm e altura de 15cm em relação à parte superior do assento; Deverá possuir forração em poliéster de alta resistência à fricção, com acabamento tipo flanelagem imitando a pele de camurça; Pés de alumínio, com altura entre 3cm e 5cm fixados através de parafusos. Dimensões do móvel: Largura: 76cm, Altura: 83cm, Profundidade: 80cm, (as medidas poderão variar em até 2 cm). Cor a combinar. Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação.	9	-	-	9	R\$ 2.133,33	R\$ 19.199,97
052	ESTOFADO CÔNCAVO COM ASSENTO E ENCOSTO FIXO – Estruturado totalmente em madeira; Assento sem divisões	28	-	-	28	R\$ 2.902,93	R\$ 81.282,04



INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO
GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA



	com altura de 29 cm e profundidade de 51cm. Estofado com espuma soft 28 estruturado com percinta elástica; Deverá possuir encosto com parte dianteira inclinada com medida superior de 14cm e inferior de 20cm e altura de 31cm com espuma soft de 20 estruturado com percinta elástica; A forração deverá ser em tecido tipo suede; Pés em alumínio com altura entre 3cm a 5 cm, fixados através de parafusos; Dimensões do móvel: Curva assento: 125cm, Curva encosto: 201cm, Altura: 75cm, Profundidade: 72cm, (as medidas poderão variar em até 2 cm). Cor a combinar. Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação.						
053	EXPOSITOR COM PRATELEIRAS ARTICULÁVEIS – Totalmente fabricado em chapa de aço de baixo teor de carbono. Não poderá possuir arestas cortantes e rebarbas. O acabamento deverá ser pelo sistema químico da chapa(antiferruginoso e fosfatizante) e a pintura através de sistema eletrostático a pó, com camada mínima de tinta de 70 micras. Deverá conter 1 (uma) base retangular, fechada, confeccionada em chapa nº 20 (0,90mm), com altura de 17cm; 2 (dois) anteparos laterais soldados a base e fixados nas laterais da estante através de 4 (quatro) parafusos de cada lado; Deverá possuir 1 (uma) travessa superior horizontal (chapéu), confeccionada em chapa nº 20	27	-	-	27	R\$ 1.891,55	R\$ 51.071,85



INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO
GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA



<p>(0,90mm) e dobrado em forma de “U” com altura de aproximadamente 7cm; 2 (dois) anteparos laterais em chapa nº 16 (1,50mm) soldados a travessa e fixado nas laterais da estante através de 4 (quatro) parafusos cada de lado; Deverá possuir 2 (duas) laterais de sustentação com altura de 200cm e largura de 45cm, confeccionadas em chapa nº 18 (1,20mm); cada lateral deverá possuir 09 (nove) fileiras de fendas para encaixe das bandejas em passos de 17cm; Deverá possuir 4 (quatro) prateleiras inclinadas com dimensões mínimas de 92,1cm de comprimento e 29cm de profundidade, confeccionada em chapa nº 20 (0,90mm), fixadas as laterais através de parafusos; Deverá possuir 4 (quatro) prateleiras planas com dimensões mínimas de 93cm de comprimento e 37cm de profundidade confeccionadas em chapa nº 20 (0,90mm), com dobras nas laterais que permitem as mesmas a união as laterais pelo sistema de encaixe (sem parafusos); Dimensões mínimas: Altura: 200cm, Largura: 100cm, Profundidade: 45cm. A cada 2 (dois) expositores deverá ser fornecido um acabamento em chapa de aço 0,90mm e dimensões de 200cm X 45cm X 3,5cm, com a logomarca “IFPR” vazada (recortada) na parte superior do mesmo, obedecendo à padronização de cores da instituição (verde, branco e vermelho), (as medidas poderão variar em até 2 cm). Cor a</p>						
--	--	--	--	--	--	--



INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO
GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA



	combinar. Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação.						
054	GAVETEIRO VOLANTE 2 GAVETAS E 1 GAVETA PASTA SUSPensa, COM CHAVE - Medidas aproximadas: Altura 68cm, Profundidade 45cm e Largura 48cm. O gaveteiro deverá ser composto por: 2 (duas) gavetas e 1 (um) compartimento (gaveta) para pasta suspensa, laterais, fundo, base e travessas em MDF de 18mm de espessura, revestidos em laminado melamínico de baixa pressão na cor imbuia ou similar; O tampo deve ser confeccionado em MDF de 25mm de espessura revestido em laminado melamínico de baixa pressão na mesma cor do móvel; deverá possuir as seguintes peças metálicas: corrediças, fechadura e puxadores;deverão receber acabamento nas bordas em fita de PVC na mesma cor do móvel, com espessura de 2mm os seguintes componentes: gavetas, laterais, base, fundo e tampo, colocadas a quente pelo sistema "Holt-melt"; as corrediças deverão ser simples e produzidas em aço laminado, com abertura e $\frac{3}{4}$ do comprimento nominal, deslizamento suave com roldanas de poliacetal auto-lubrificadas, duplo travamento aberto, sistema de fechamento automático "self-closing", perfil captive para compensar folgas laterais e estabilidade da gaveta. capacidade mínima de 25kg por	95	-	-	95	R\$ 377,06	R\$ 35.820,70



INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO
GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA



	par; o eixo e sistema de fixação deverão ser produzidos em aço ABNT 1020;a gaveta deve suportar carga de até 40kg;a base deve conter rodízios duplos com duplo giro, de nylon de alto impacto na cor preta;as gavetas devem ter altura mínima de 80mm;as frentes das gavetas devem ser em MDF de 15mm de espessura, com o mesmo acabamento externo do tampo;fechadura localizada na primeira gaveta com travamento simultâneo das 03 peças, com 02 (duas) chaves da marca "Soprano" ou similar;os puxadores tipo concha, deverão ser produzidos em zamak na cor alumínio, ou pintados na cor argila ou ovo;todos os componentes metálicos devem ser tratados por banho de desengraxamento, decapagem e fosforização e pintados com tinta epóxi-pó aplicada pelo processo de deposição eletrostática com polimerização em estufa na cor preta; Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação.						
055	GAVETEIRO VOLANTE 4 GAVETAS COM CHAVE – Confeccionado em MDF madeirado, na cor imbuia com largura de 36cm, profundidade de 52cm e altura de 67cm. Corpo: confeccionado com MDF de 18mm de espessura com revestimento nas duas faces com melamínica de baixa pressão, com bordas retas e acabamento com fitas de bordo de 1mm de espessura. T: confeccionado com	8	-	-	8	R\$ 469,00	R\$ 3.752,00



INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO
GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA



	MDF de 25mm de de espessura com revestimento nas duas faces com melamínica de baixa pressão, com bordas retas e acabamento com fitas de bordo de 2mm de espessura, fixado com parafuso sistema minifix 5/16". G: confeccionadas em MDF de 10mm de espessura, revestimento da superfície com pintura em resina poliuretânica texturizada fórmica líquida, corredeiras metálicas com roldanas de nylon. Ffrontal metálica :tipo simultânea , que todas gavetas de uma vez só, acompanha 2 (duas) chaves. E: confeccionado em madeira aglomerada de alta densidade 18mm de espessura, com revestimento laminado melamínica de baixa pressão e alta resistência dupla face, bordas com fita de PVC 1mm, puxadores metálicos tipo alça em zamak. Rízios: de nylon duplo giro fixados com parafusos auto-atarrachante cabeça flangeada 3,5x16mm. As medidas do móvel poderão variar em até 3cm a mais. Garantia mínima de 12 meses						
056	GAVETEIRO VOLANTE COM 3 GAVETAS - Medidas: Altura 60cm, Profundidade 50cm, Largura 40cm. O gaveteiro deverá ser composto por: 3 (três) gavetas, laterais, fundo, base e travessas MDF de 18mm de espessura, revestidos em laminado melamínico de baixa pressão na cor argila/ovo; O tampo deverá se confeccionado em MDF de 25mm de espessura	1.055	-	-	1.055	R\$ 225,34	R\$ 237.733,70



INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO
GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA



<p>revestido conforme descrito acima; Deverá possuir as seguintes peças metálicas: Corrediças, fechadura e puxadores;Deverão receber acabamento nas bordas em fita de PVC na mesma cor do móvel, com espessura de 2mm. Os seguintes componentes: Gavetas, laterais, base, fundo e tampo, colocadas a quente pelo sistema "HOLT-MELT"; As corrediças deverão ser simples e produzidas em aço laminado, com abertura de $\frac{3}{4}$ do comprimento nominal, deslizamento suave com roldanas de poliacetal auto-lubrificadas, duplo travamento aberto, sistema de fechamento automático "SELF-CLOSING", perfil captive para compensar folgas laterais e estabilidade da gaveta. Capacidade mínima de 25Kg por par; O eixo e sistema de fixação deverão ser produzidos em aço 1020; A gaveta deve suportar carga de até 40Kg;A base deve conter rodízios duplos com duplo giro, de nylon de alto impacto na cor preta;As gavetas devem ter altura mínima de 8cm;As frentes das gavetas deve ser em MDF de 15mm de espessura, com o mesmo acabamento externo do tampo; Fechadura localizada na primeira gaveta com travamento simultâneo das 03 (três) peças, com 02 (duas) chaves, marca "Soprano" ou similar; Os puxadores tipo concha, produzidos em zamak na cor alumínio, ou na cor do móvel; Todos os componentes metálicos</p>						
---	--	--	--	--	--	--



INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO
GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA



	devem ser tratados por banho de desengraxamento, decapagem e fosfatização e pintados com tinta epóxi-pó aplicada pelo processo de deposição eletrostática com polimerização em estufa na cor preta. Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação.						
057	GUARDA VOLUMES PARA CAPACETE - 04 PORTAS – Medidas aproximadas: Altura 185cm, Largura 35cm, profundidade 45cm. Pintura: Tratamento anti-corrosivo e fosfatizante com pintura eletrostática a pó. Estruturas e prateleiras confeccionadas em aço com baixo teor de carbono sem arestas cortantes e rebarbas. Cor: Laterais e portas verde. Pintura com tinta bactericida. As medidas poderão variar em até 10 cm. Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação .	1	-	-	1	R\$ 524,45	R\$ 524,45
058	LONGARINA TIPO CONCHA COM 3 LUGARES SEM BRAÇOS - Assento e encosto fabricado em plástico reforçado com fibra de vidro na cor preta, com capacidade para suportar até 100 kg; com aba lateral em todo o contorno, medidas assento: Largura 48cm, Profundidade 51cm, e aproximadamente 20mm espessura. Base: com longarina, colunas e pedestais em aço, com seção retangular simples, apoiadas sobre sapatas e ponteiros em polipropileno injetado ou material similar na cor	87	-	-	87	R\$ 426,29	R\$ 37.087,23



INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO
GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA



	preta, apresentação: todo o conjunto deverá ser isento de quaisquer defeitos, deverá estar perfeitamente nivelado, firme e sem folgas, bem como deverá ter o acabamento das partes metálicas em pintura eletrostática em epóxi pó com pré tratamento antiferruginoso, características adicionais: as demais especificações do produto deverão estar em conformidade com as normas técnicas da ABNT e com a norma reguladora de ergonomia do ministério do trabalho. As medidas do móvel poderão variar em até 5cm. Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação.						
059	LOUSA QUADRICULADA NA COR VERDE - Quadro verde panorâmico medindo aproximadamente 500cm de Largura e 120cm de Altura, quadriculado. Cem MDF de 9mm, formando uma tela côncava sobreposta de laminado verde texturizado (fórmica verde para utilização com giz). Estrutura em aço, moldura em alumínio anodizado, com bordas totalmente arredondadas e protegidas em PVC. Porta-giz e apagador também com protetores em PVC de fixação invisível. acompanha kit de instalação (buchas e parafusos). As medidas do quadro poderá variar em até 5cm a mais. Garantia mínima de 12 meses.	38	-	-	38	R\$ 1.905,96	R\$ 72.426,48
060	MAPOTECA - Arquivo móvel fechado em madeira BP, laminada com capacidade de	18	-	-	18	R\$ 632,68	R\$ 11.388,24



INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO
GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA



	armazenar cabides de tamanho a2 (cab-a2) e a3 (cab-a3), para projetos map 40, com fechadura para travamento das portas. Medidas aproximadas: Altura 120cm, Largura 67cm, Comprimento 60cm. Cor: Branca, Bege ou Argila. As medidas do móvel poderão variar em até 3cm a mais. Garantia mínima de 12 meses.						
061	MESA DE CENTRO QUADRADA - Medidas aproximadas: Comprimento 60cm, Largura 60cm, Altura 40cm. Estrutura em aço cromado; Tampo de vidro incolor.	6	-	-	6	R\$ 417,32	R\$ 2.503,92
062	MESA DE CENTRO RETANGULAR - Medidas: Altura 35cm, Largura 90cm, Profundidade 59 cm, cor imbuia com preto, produzido com material de qualidade, tamburato e MDP, e revestido em pintura U.V. de alto brilho. Estrutura em tamburato, acabamento em U.V., tampo e base em tamburato de 50mm, sistema de montagem minifix, garantia mínima de 3 meses contra defeito de fabricação.	2	-	-	2	R\$ 222,74	R\$ 445,48
063	MESA DE REUNIÃO REDONDA. Medidas aproximadas: Diâmetro: 120cm, Altura: 74cm, (variação máxima de 5% para mais ou para menos) superfície: sobreposta à estrutura. em madeira MDP (aglomerado) de 25mm de espessura, revestida em laminado melamínico de baixa pressão texturizado em ambas	83	-	-	83	R\$ 269,00	R\$ 22.327,00



INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO
GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA



	as faces. Borda longitudinal com acabamento em fita de PVC de 3mm de espessura, colada a quente pelo sistema "holt-melt", com raio mínimo de 2,5mm, em todo seu perímetro. Fixada à estrutura da mesa através de parafusos de aço e buchas metálicas. estrutura: sustentação da superfície através de estrutura de aço em forma de "X". coluna vertical em tubo de aço redondo de 04" (101,60mm) de diâmetro em chapa nº 16 (1,50 mm) de espessura (mínimo). 04 (quatro) travamentos superiores em tubo de aço com seção retangular 20x40mm em chapa nº 18 (1,20 mm) de espessura (mínimo). 04 (quatro) travamentos inferiores (mínimo) em chapa de aço estampada no formato de arco, em chapa de aço nº 14 (1,90 mm) de espessura (mínimo), com extremidades arredondadas na mesma chapa. Nos travamentos inferiores colocações de rebites de repuxo de aço para adaptação de reguladores de nível. componentes metálicos todas as peças metálicas recebem pré-tratamento de desengraxamento, decapagem e fosfatização, preparando a superfície para receber à pintura. pintura epóxi-pó aplicada pelo processo de deposição eletrostática com polimerização em estufa. Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação.						
064	MESA DE REUNIÃO RETANGULAR - Medidas aproximadas: Comprimento	84	-	-	84	R\$ 963,12	R\$ 80.902,08



INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO
GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA



	200cm, Profundidade 100cm, Altura 75cm. Tampo: confeccionado em madeira MDF com 25mm de espessura com acabamento nas duas faces em laminado melamínico de baixa pressão (BP) na cor argila ou ovo ; as bordas devem receber acabamento em fita PVC de 3mm coladas a quente pelo sistema "holt-melt", na mesma cor do móvel, composta por 2 (duas) colunas verticais paralelas em tubo oblongo 25x60mm, fixadas através de sapatas niveladoras, com parafuso em aço, ambas injetadas em poliestireno alto-impacto e deve ser aplicada pintura epóxi-pó pelo processo de deposição eletrostática com polimerização em estufa na mesma cor do móvel; toda a estrutura deve possuir acabamento na cor argila ou ovo , e todos os componentes, em nylon, polipropileno, poliestireno e poliéster devem ser na cor argila ou ovo. Componentes metálicos: todos pintados na mesma cor do tampo. Garantia mínima de 12 meses.						
065	MESA DIRETOR - Fabricada com MDP de ótima qualidade e revestida em BP proporcionando um melhor acabamento com as seguintes dimensões: Comprimento 150cm, Altura 75cm e Profundidade 80cm com a cor a ser definida no momento do empenho. Garantia mínima de 12 meses.	10	-	-	10	R\$ 455,67	R\$ 4.556,70
066	MESA EM "L" PARA ESTAÇÃO	718	-	-	718	R\$ 452,33	R\$ 324.772,94



INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO
GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA



<p>DE TRABALHO – Medidas aproximadas: Largura 120cm, Largura 120cm, Profundidade 60cm, Altura 75cm; tampo confeccionado em madeira MDF com 25mm de espessura com acabamento nas duas faces em laminado melamínico de baixa pressão nas cores imbuia, ametista, argila ou ovo (sendo esta a combinar com o Câmpus solicitante); a parte central interna deverá ter angulação 45° em relação às partes laterais, ser reta, com comprimento suficiente para que possa ser adaptado o suporte para o teclado em sua parte inferior; deverá ser confeccionado com suporte retrátil com corredeiras metálicas, nas medidas de 72cm x 31cm com laterais de 10cm de altura, em laminado melamínico, fixado na parte central do tampo, e deverá deslizar suavemente; bordas recebem acabamento em fita PVC de 3mm de espessura, colada a quente pelo sistema "holt-melt" em todo seu perímetro; a mesa deverá constituir peças sólidas e resistentes, sem folgas nos detalhes e não deverá apresentar, em qualquer das suas partes, empenamentos e deformações; painéis frontais deverão ter recuo mínimo de 15cm em relação à frente da mesa e ser fixados à estrutura por meio de parafusos; o painel deve ser fixado entre os pés de estrutura por meio de parafusos de fixação; estrutura interna: laterais: a sustentação do tampo deve ser em chapa de aço nº 16</p>						
--	--	--	--	--	--	--



INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO
GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA



<p>(1,50mm) de espessura mínima, estrutura vertical elaborada em perfis de seção quadrada de dimensões de 40x40mm, formando 02 colunas paralelas em forma de pórtico, distanciadas entre si em 120mm, com calha de passagem de fiação e furos para instalação de tomadas (energia, lógica e telefônica), fechamentos em tampas, em aço nº 22 (0,75mm), que devem ser fixas na parte interna e removíveis na parte externa; pés: o travamento inferior (pés) deve ser em chapa de aço nº 14 (1,90mm) de espessura, estampada no formato de arco oblongo com as extremidades arredondadas na mesma chapa, por sistema de encaixe, por meio de parafusos de aço m8x40mm e buchas metálicas, com base em sapatas niveladoras de 50mm diâmetro de polipropileno, reguláveis, entre 15mm e 50mm de altura do plano horizontal; estrutura frontal superior: em chapa de aço nº 16 (1,50mm) de espessura, duas calhas horizontais, com furos para passagem de fiação sob o tampo, permitindo o acesso a todo cabeamento de energia, lógico e telefônico, na forma de tubos com dimensões de 20x40mm; estrutura frontal inferior: em chapa de aço nº 16, de espessura, de 30x50mm, com travamento ao pórtico por meio de parafusos de aço e buchas metálicas; calha: para a passagem de fiação, produzida em chapa de aço com 12mm de espessura e fixada na chapa de</p>						
---	--	--	--	--	--	--



INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO
GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA



	<p>aço de união dos tubos retangulares da estrutura, através de parafusos de aço m6x12mm e porcas sextavada. dotada de berço para tomadas lógicas, elétrica e voz; componentes metálicos: todos com tratamento antiferrugem, por banho de desengraxamento, decapagem e fosfatização, e acabamento em pintura eletrostática epóxi-pó com acabamento texturizado na mesma cor padrão do tampo; componentes metálicos: todos pintados na mesma cor do tampo; acabamentos: todos, de ponteiros plásticas, nas suas extremidades, na mesma cor do tampo, ficando a parte externa totalmente lisa, sem aparência dos componentes aplicados. cor de acabamento a mesma utilizada para o tampo. Posição de direita e esquerda de acordo com a necessidade da unidade. As medidas do móvel poderão variar em até 10cm. Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação.</p>						
067	<p>MESA EM “L” PARA ESTAÇÃO DE TRABALHO – Medidas aproximadas: Largura 120cm, Largura 160cm, Profundidade 60cm, Altura 75cm; tampo confeccionado em madeira MDF com 25mm de espessura com acabamento nas duas faces em laminado melamínico de baixa pressão nas cores imbuia ou ametista;a parte central interna deverá ter angulação 45° em relação às partes laterais, ser reta, com comprimento suficiente</p>	5	-	-	5	R\$ 496,18	R\$ 2.480,90



INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO
GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA



<p>para que possa ser adaptado o suporte para o teclado em sua parte inferior; deverá ser confeccionado com suporte retrátil com corrediças metálicas, nas medidas de 72cm x 31cm com laterais de 10cm de altura, em laminado melamínico, fixado na parte central do tampo, e deverá deslizar suavemente;bordas recebem acabamento em fita PVC de 3mm de espessura, colada a quente pelo sistema "holt-melt" em todo seu perímetro;a mesa deverá constituir peças sólidas e resistentes, sem folgas nos detalhes e não deverá apresentar, em qualquer das suas partes, empenamentos e deformações;painéis frontais deverão ter recuo mínimo de 15cm em relação à frente da mesa e ser fixados à estrutura por meio de parafusos;o painel deve ser fixado entre os pés de estrutura por meio de parafusos de fixação;estrutura interna: laterais: a sustentação do tampo deve ser em chapa de aço nº 16 (1,50mm) de espessura mínima, estrutura vertical elaborada em perfis de seção quadrada de dimensões de 40x40mm, formando 02 colunas paralelas em forma de pórtico, distanciadas entre si em 120mm, com calha de passagem de fiação e furos para instalação de tomadas (energia, lógica e telefônica), fechamentos em tampas, em aço nº 22 (0,75mm), que devem ser fixas na parte interna e removíveis na parte externa; pés: o travamento</p>						
--	--	--	--	--	--	--



INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO
GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA



<p>inferior (pés) deve ser em chapa de aço nº 14 (1,90mm) de espessura, estampada no formato de arco oblongo com as extremidades arredondadas na mesma chapa, por sistema de encaixe, por meio de parafusos de aço m8x40mm e buchas metálicas, com base em sapatas niveladoras de 50mm diâmetro de polipropileno, reguláveis, entre 15mm e 50mm de altura do plano horizontal; estrutura frontal superior: em chapa de aço nº 16 (1,50mm) de espessura, duas calhas horizontais, com furos para passagem de fiação sob o tampo, permitindo o acesso a todo cabeamento de energia, lógico e telefônico, na forma de tubos com dimensões de 20x40mm; estrutura frontal inferior: em chapa de aço nº 16, de espessura, de 30x50mm, com travamento ao pórtico por meio de parafusos de aço e buchas metálicas; calha: para a passagem de fiação, produzida em chapa de aço com 12mm de espessura e fixada na chapa de aço de união dos tubos retangulares da estrutura, através de parafusos de aço m6x12mm e porcas sextavada. dotada de berço para tomadas lógicas, elétrica e voz; componentes metálicos: todos com tratamento antiferrugem, por banho de desengraxamento, decapagem e fosfatização, e acabamento em pintura eletrostática epóxi-pó com acabamento texturizado na mesma cor padrão do tampo; componentes metálicos: todos</p>						
--	--	--	--	--	--	--



INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO
GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA



	pintados na mesma cor do tampo; acabamentos: todos, de ponteiros plásticos, nas suas extremidades, na mesma cor do tampo, ficando a parte externa totalmente lisa, sem aparência dos componentes aplicados. cor de acabamento a mesma utilizada para o tampo. Posição de direita e esquerda de acordo com a necessidade da unidade. As medidas do móvel poderão variar em até 10cm. Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação.						
068	MESA EM “L” PARA ESTAÇÃO DE TRABALHO – Medidas aproximadas: Lateral 140cm, Lateral 140cm, Profundidade 60cm, Altura 75cm; tampo confeccionado em madeira MDF com 25mm de espessura com acabamento nas duas faces em laminado melamínico de baixa pressão na cor argila ou ovo;a parte central interna deverá ter angulação 45° em relação às partes laterais, ser reta, com comprimento suficiente para que possa ser adaptado o suporte para o teclado em sua parte inferior; deverá ser confeccionado com suporte retrátil com corrediças metálicas, nas medidas de 72cm x 31cm com laterais de 10cm de altura, em laminado melamínico, fixado na parte central do tampo, e deverá deslizar suavemente;bordas recebem acabamento em fita PVC de 3mm de espessura, colada a quente pelo sistema “holt-melt” em todo seu perímetro;a mesa	305	-	-	305	R\$ 757,97	R\$ 231.180,85



<p>deverá constituir peças sólidas e resistentes, sem folgas nos detalhes e não deverá apresentar, em qualquer das suas partes, empenamentos e deformações; painéis frontais deverão ter recuo mínimo de 15cm em relação à frente da mesa e ser fixados à estrutura por meio de parafusos; o painel deve ser fixado entre os pés de estrutura por meio de parafusos de fixação; estrutura interna: laterais: a sustentação do tampo deve ser em chapa de aço nº 16 (1,50mm) de espessura mínima, estrutura vertical elaborada em perfis de seção quadrada de dimensões de 40x40mm, formando 02 colunas paralelas em forma de pórtico, distanciadas entre si em 120mm, com calha de passagem de fiação e furos para instalação de tomadas (energia, lógica e telefônica), fechamentos em tampas, em aço nº 22 (0,75mm), que devem ser fixas na parte interna e removíveis na parte externa; pés: o travamento inferior (pés) deve ser em chapa de aço nº 14 (1,90mm) de espessura, estampada no formato de arco oblongo com as extremidades arredondadas na mesma chapa, por sistema de encaixe, por meio de parafusos de aço m8x40mm e buchas metálicas, com base em sapatas niveladoras de 50mm diâmetro de polipropileno, reguláveis, entre 15mm e 50mm de altura do plano horizontal; estrutura frontal superior: em chapa de aço nº 16 (1,50mm) de espessura, duas</p>						
--	--	--	--	--	--	--



<p>calhas horizontais, com furos para passagem de fiação sob o tampo, permitindo o acesso a todo cabeamento de energia, lógico e telefônico, na forma de tubos com dimensões de 20x40mm; estrutura frontal inferior: em chapa de aço nº 16, de espessura, de 30x50mm, com travamento ao pórtico por meio de parafusos de aço e buchas metálicas; calha: para a passagem de fiação, produzida em chapa de aço com 12mm de espessura e fixada na chapa de aço de união dos tubos retangulares da estrutura, através de parafusos de aço m6x12mm e porcas sextavada. dotada de berço para tomadas lógicas, elétrica e voz; componentes metálicos: todos com tratamento antiferrugem, por banho de desengraxamento, decapagem e fosfatização, e acabamento em pintura eletrostática epóxi-pó com acabamento texturizado na mesma cor padrão do tampo; componentes metálicos: todos pintados na mesma cor do tampo; acabamentos: todos, de ponteiros plásticos, nas suas extremidades, na mesma cor do tampo, ficando a parte externa totalmente lisa, sem aparência dos componentes aplicados. cor de acabamento a mesma utilizada para o tampo. Posição de direita e esquerda de acordo com a necessidade da unidade. As medidas do móvel poderão variar em até 10cm. Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação.</p>						
---	--	--	--	--	--	--



INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO
GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA



069	MESA PARA MICROCOMPUTADOR - Medidas aproximadas: Comprimento 100cm, Largura 65cm e Altura 74cm; com porta-teclado retrátil, medidas aproximadas: Comprimento 60cm e Largura 30cm; Estrutura em aço tubular retangular 30x50mm com tratamento superficial anti-ferruginoso fosfatizante e pintura na cor bege; acabamento em melamínico; tampo em MDF 20mm de espessura (no mínimo); revestimento em melamínico; acabamento padrão casca de ovo (bege). Garantia mínima de 12 meses.	100	-	-	100	R\$ 209,17	R\$ 20.917,00
070	MESA PARA PROFESSOR - Tampo em madeira MDP (aglomerado), medidas aproximadas: Comprimento 120cm, Largura 50cm, 25mm de espessura, revestida em laminado melamínico de baixa pressão texturizado em ambas as faces, cor branca, cinza ou bege. Borda longitudinal com acabamento em fita de PVC de 3mm de espessura, da cor do tampo, colada a quente pelo sistema "holt-melt". Paineis fixados entre os pés com recuo mínimo de 15cm em relação à frente da mesa, fixados às estruturas laterais tubulares da mesa através de parafusos de aço e buchas metálicas. estrutura em tubo de aço 20x40mm, pré-tratamento de desengraxamento, decapagem e fosfatização. pintura epóxi-pó aplicada pelo processo de deposição	43	-	-	43	R\$ 266,67	R\$ 11.466,81



INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO
GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA



	eletrostática com polimerização em estufa, tratamento antiferrugem e anticorrosão. Ponteiros injetados. As medidas da mesa poderão variar em até 5cm a mais. Garantia mínima de 12 meses.						
071	MESA REDONDA PARA BIBLIOTECA - Com acabamento da parte metálica através do sistema de tratamento químico (anti-ferruginoso e fosfatizante) e pintura através de sistema eletrostático a pó, com camada mínima de tinta de 70 micras. contendo: 4 (quatro) pés metálicos em formato omega confeccionados em chapa de aço de baixo teor de carbono com espessura de 1,50mm. 1 (um)tampo em MDF de 15mm com revestimento melamínico, acabamento com fita de borda. estruturada com 4 (quatro) travessas metálicas confeccionadas em chapa nº 18 (1,20mm). Montagem através de parafusos. Dimensões: Altura: 76cm, Diâmetro do tampo: 100cm (mínimo). E com montagem. Garantia mínima de 12 meses.	67	-	-	67	R\$ 350,75	R\$ 23.500,25
072	MESA REDONDA PARA REUNIÃO - Medida aproximada: 120cm à 140cm de diâmetro. Tampo: confeccionado em madeira MDF com 25mm de espessura com acabamento nas duas faces em laminado melamínico de baixa pressão (BP) na cor argila; toda a estrutura deve possuir acabamento na cor argila ou	50	-	-	50	R\$ 599,73	R\$ 29.986,50



INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO
GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA



	ovo , e todos os componentes, em nylon, polipropileno, poliestireno e poliéster devem ser na cor argila ou ovo. Pé em estrutura metálica vertical em aço, tubo 3", na horizontal superior: tubo 30x20 em "X" e na horizontal inferior: em tubo 50x30 em quatro hastes na cor preta ou na cor do tampo. componentes metálicos: todos pintados na cor preta. Garantia mínima de 12 meses.						
073	MESA RETANGULAR – Medidas aproximadas: Comprimento 180cm, Largura 90cm, Altura 74cm; Tampo em MDP 25mm com revestimento melamínico de baixa pressão e acabamento das bordas em ABS de 2mm; 1 (uma) caixa de devolução em aço com espessura de 0,75mm e dimensões de 15cm X 12cm X 27cm encaixado no meio do tampo da mesa; Estrutura composta por 4 (quatro) pés de aço com baixo teor de carbono e parede de 1,2mm, sendo 4(quatro) peças verticais de 40mm X 40mm e 2 (duas) travessas de 20X40 unidas com solda, com pintura em epóxi pó na cor alumínio; 2 (duas) barras de tubo 20X40 do mesmo material e acabamento dos pés fazem a união entre os mesmos por meio de parafusos e porcas (formando a estrutura) e a fixação do tampo por parafusos 4,2X13; Ponteiros e sapatas com regulagem de altura fazem o acabamento nas pontas dos tubos 40X40.	20	-	-	20	R\$ 1.466,40	R\$ 29.328,00



INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO
GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA



074	MESA RETANGULAR 4 LUGARES PARA BIBLIOTECA - Com acabamento da parte metálica através do sistema de tratamento químico (anti-ferruginoso e fosfatizante) e pintura através de sistema eletrostático a pó, com camada mínima de tinta de 70 micras. Contendo: 4 (quatro) pés metálicos em formato omega confeccionados em chapa de aço de baixo teor de carbono com espessura de no mínimo 1,50mm. 01 (um) tampo em MDF de 15mm com revestimento melamínico, acabamento com fita de borda. estruturada com 4 (quatro) travessas metálicas confeccionadas em chapa nº 18 (1,20mm). Montagem através de parafusos. Dimensões aproximadas: Altura: 76cm, Largura: 80cm, Comprimento: 120cm. Entrega com montagem. Garantia mínima de 12 meses.	2	-	-	2	R\$ 713,74	R\$ 1.427,48
075	MESA RETANGULAR 6 LUGARES PARA BIBLIOTECA - Com acabamento da parte metálica através do sistema de tratamento químico (anti-ferruginoso e fosfatizante) e pintura através de sistema eletrostático a pó, com camada mínima de tinta de 70 micras. Contendo: 4 (quatro) pés metálicos em formato omega confeccionados em chapa de aço de baixo teor de carbono com espessura de no mínimo 1,50mm; 1 (um) tampo em MDF de 15mm com revestimento melamínico, acabamento com fita de borda. estruturada com 4	4	-	-	4	R\$ 648,97	R\$ 2.595,88



INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO
GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA



	(quatro) travessas metálicas confeccionadas em chapa nº 18 (1,20mm). Montagem através de parafusos. Dimensões aproximadas: Altura: 76cm, Largura: 80cm, Comprimento: 160cm. Entrega com montagem. Garantia mínima de 12 meses.						
076	MESA RETANGULAR PARA COMPUTADOR – Medidas aproximadas: Largura 80cm, Altura 74cm e Profundidade 60cm. Estrutura tubular em aço pintura eletrostática a pó, tampo de madeira em MDF 25mm. Complemento: Com opção de painel divisório. Estrutura na cor verde e tampo na cor creme.	280	-	-	280	R\$ 379,00	R\$ 106.120,00
077	MESA RETANGULAR PARA ESTUDO – Medidas aproximadas: Comprimento 80cm, Largura 60cm e Altura 74cm. Tampo em MDP 25mm com revestimento melamínico de baixa pressão e acabamento das bordas em ABS de 2mm. Apresenta passagem de fiação por meio de furo de diâmetro de 60mm com acabamento em peça plástica (passa fio); Estrutura composta por 4 (quatro) pés de aço com baixo teor de carbono e parede de 1,2mm, sendo 4 (quatro) peças verticais de 40mm X 40mm e 2 (duas) travessas de 20 X 40, com pintura em epóxi na cor alumínio; 2 (duas) barras de tubo 20X40 do mesmo material e acabamento dos pés fazem a união entre os mesmos por meio de parafusos e porcas (formando a estrutura) e a fixação do tampo por parafusos 4,2X13; Ponteiras	351	-	-	351	R\$ 578,05	R\$ 202.895,55



INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO
GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA



	e sapatas com regulagem de altura fazem o acabamento nas pontas dos tubos 40X40. Cada mesa deverá possuir painel divisor lateral em chapa de aço com espessura de 1,50mm e o nome da instituição vazada (recortada) no sentido vertical da peça.						
078	MODULO DE ATENDIMENTO PARA TELEMARKETING (CALL CENTER) - Com tampo em BP com revestimento em melamínico 25mm, com perfil 180° na frente. painéis laterais e fundos em melamínico 25mm com perfil "T" e filete. conectores em tubo de aço com pintura epóxi pó texturizada. Laterais curvas modelo "orelhas de elefante". montagem lado a lado. medidas: 90cm de largura, 70cm de profundidade. Lateral para baias orelha de elefante 100cm x 120cm de altura. Recuo de 30cm tampos. Fundo de 120cm de altura. Medidas poderão variar em até 5cm para mais ou para menos. Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação.	151	-	-	151	R\$ 1.076,27	R\$ 162.516,77
079	PEDESTAL PARA BANNER - Tripé para banner, confeccionado em alumínio fosco. Com garra de engate e com base retrátil. Adequado para banners com até 2m de altura. Garantia mínima de 12 meses.	80	-	-	80	R\$ 134,50	R\$ 10.760,00
080	PLACA DE SINALIZAÇÃO PARA ESTANTE - FACE DUPLA – Totalmente fabricado em chapa de aço de baixo teor	100	-	-	100	R\$ 113,58	R\$ 11.358,00



INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO
GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA



	de carbono. Não poderá possuir arestas cortantes e rebarbas. O acabamento deverá ser pelo sistema de tratamento químico de chapa (antiferruginoso e fosfatizante) e a pintura através de sistema eletrostático a pó, com camada mínima de tinta de 70 micras. Deverá ser confeccionada em chapa nº 20 (0,90mm); Deverá ser composto por 1 (uma) placa superior para título e 2 (duas) inferiores para acervo; Dimensões mínimas: Altura: 53cm, Largura: 54cm, Profundidade: 3cm. Cor a combinar. Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação .						
081	PLACA DE SINALIZAÇÃO SIMPLES - Placa de sinalização para estantes face simples, totalmente confeccionado em chapa de aço de baixo teor de carbono, sem arestas cortantes e rebarbas, com acabamento pelo sistema de tratamento químico da chapa (anti-ferruginoso e fosfatizante) e pintura através de sistema eletrostático a pó, com camada mínima de tinta de 70 micras. Confeccionada em chapa nº 20 (0,90mm). 1 (uma) placa superior para título e 1 (uma) inferior para acervo. Dimensões: Altura: 53cm, Largura: 27cm, Profundidade: 3cm.	26	-	-	26	R\$ 69,18	R\$ 1.798,68
082	PLATAFORMA 4 LUGARES (MESA RETANGULAR COM DIVISÓRIA FRONTAL E LATERAL) – Confeccionado em MDF madeirado, na cor imbuia. Tampo: confeccionado com MDP	1	-	-	1	R\$ 1.727,33	R\$ 1.727,33



INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO
GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA



	de 25mm de espessura com revestimento nas duas faces com melamínica de baixa pressão, com bordas retas e acabamento com fitas de bordo de 2mm de espessura, fixado com parafuso sistema minifix 5/16". L: confeccionado com MDP de 25mm de de espessura com revestimento nas duas faces com melamínica de baixa pressão, com bordas retas e acabamento com fitas de bordo de 2mm de espessura, fixado com parafuso sistema minifix, com sapatas niveladoras em metal cromado com acabamento de nylon na parte inferior, fixado através de parafusos 4,5/35mm . Com largura de 220cm, profundidade de 140cm e altura de 75cm. As divisórias confeccionadas com MDF de 25mm de espessura com revestimento nas duas faces com melamínica de baixa pressão, com bordas retas e acabamento com fitas de bordo de 1mm de espessura, sendo a divisória frontal com largura de 220cm e altura de 40cm e a divisória lateral com 140cm de largura e 40cm de altura. Garantia mínima de 12 meses.						
083	POLTRONA 01 LUGAR - Dimensões aproximadas: Largura 85cm, Altura 85cm e Profundidade 70cm. Estrutura de madeira. Assento fixo, com molas pocket e espuma D-28. Encosto em espuma D-28. Encosto e assento cobertos com tecido resistente, Cores desejáveis (bege, areia, verde ou preto). Braços de madeira.	250	-	-	250	R\$ 600,98	R\$ 150.245,00



INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO
GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA



	Sistema de montagem com parafusos. Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação.						
084	POLTRONA COM ASSENTO E ENCOSTO FIXO – Estruturado e fabricado em madeira, assento sem divisões, com altura de 15cm e profundidade máxima de 54cm, estofado com espuma soft 28, estruturado com percinta elástica; O encosto deverá possuir curvatura anatômica com raio interno de 24cm integrado com o apoio para o braço com largura de 9cm e altura traseira máxima em relação a parte superior do assento de 32cm e frontal mínima de 32cm e estofado com espuma soft 20 estruturado com percinta elástica; O assento e encosto deverão ser estruturados com percinta elástica e estofado com espuma soft 28 no assento e espuma soft 20 no encosto; A forração deverá ser em tecido tipo suede; Pés em alumínio com altura entre 3cm a 5 cm, fixados através de parafusos; Dimensões do móvel: Largura: 68cm, Altura: 77cm, Profundidade: 63cm, (as medidas poderão variar em até 2 cm). Cor a combinar. Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação.	20	-	-	20	R\$ 1.015,67	R\$ 20.313,40
085	PUFE REDONDO – Estruturado em madeira; Assento e encosto estruturado com percinta elástica. Pufe estofado com espuma soft 28. Forração em tecido tipo suede; Pés em resina	32	-	-	32	R\$ 1.009,67	R\$ 32.309,44



INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO
GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA



	termoplástica com altura entre 3cm e 5 cm, fixados através de parafusos; Dimensões do móvel: Diâmetro: 60cm, Altura: 46cm. Cor a combinar. Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação.						
086	PÚLPITO EM ACRÍLICO CRISTAL (TRANSPARENTE) - Com espessura ente 8mm a 10mm; Frente inteiriça em formado _ ; Prateleira em acrílico na parte interna, mesa, base reforçada; medidas aproximadas: Altura 120cm, Tampo e base 50cm X 60cm, Laterais 40cm. Logomarca do "IFPR" projetada com tecnologia a laser em alto relevo, produzido em acrílico nas cores verde e vermelho. Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação.	4	-	-	4	R\$ 938,83	R\$ 3.755,32
087	QUADRO BRANCO - Confeccionado em laminado melamínico (fórmica) branco brilhante. Dimensões: com espessura total de 17mm; Tamanho: 120cm de altura e 200cm de largura. Características: com moldura em alumínio anodizado fosco com suporte para apagador arredondado, removível e deslizante com 40cm, sistema de fixação invisível, com manual e conjunto de acessórios para instalação. Garantia mínima de 12 meses.	38	-	-	38	R\$ 1.162,86	R\$ 44.188,68
088	QUADRO BRANCO - Medindo 150cm de largura e 120cm de altura, para uso de caneta específica, tela em duraplac	48	-	-	48	R\$ 177,05	R\$ 8.498,40



INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO
GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA



	brilhante com alta densidade, moldura em alumínio, com suporte para apagador, para ser fixado na parede. Garantia mínima de 12 meses.						
089	QUADRO BRANCO - Quadro branco confeccionado em laminado melamínico (fórmica) branco brilhante. Dimensões: com espessura total de 17mm; tamanho aproximado: Altura 100cm e Largura 120cm. Características: com moldura em alumínio anodizado fosco com suporte para apagador arredondado, removível e deslizante com 40cm, sistema de fixação invisível, com manual e conjunto de acessórios para instalação. Garantia mínima de 12 meses.	310	-	-	310	R\$ 87,18	R\$ 27.025,80
090	QUADRO DE AVISOS - Material cortiça, comprimento 90cm, largura 120cm, finalidade mural, moldura confeccionada em alumínio, características adicionais feltro verde, formato retangular, revestimento cortiça. Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação.	157	-	-	157	R\$ 455,93	R\$ 71.581,01
091	QUADRO DE AVISOS FECHADO COM VIDRO - Espessura para alfinetar de 14 mm., emoldurado em alumínio anodizado fosco, com duas portas de vidro de 4mm paralelas e corrediças, com "cava" função puxador abre/fecha nas extremidades de cada uma delas, presilhas para fixação em parede e fechadura tipo vitrine com duas chaves. Profundidade	22	-	-	22	R\$ 583,11	R\$ 12.828,42



INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO
GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA



	da moldura (externa): 5,5cm. Profundidade útil (do vidro ao revestimento): 2,5cm. Opções de revestimento: cortiça ou feltro acrílico nas cores verde, azul, azul marinho, vermelho, vinho, grafite e preto. Medida: 80cm de altura e 120cm de largura. Garantia mínima de 12 meses.						
092	QUADRO EM VIDRO BRANCO - Quadro em vidro 6mm, para sala de aula. Composto por vinil branco na parte posterior de 300cm X 120cm, e duas partes de 150cm x 120cm de vidro lapidado, medindo 6mm, sobre o vinil. Espaçadores para composição/fixação do vidro em aço escovado.	180	-	-	180	R\$ 1.158,33	R\$ 208.499,40
093	QUADRO FLIP CHART - Material perfil alumínio, material fundo laminado melamínico, cor fundo branca, revestimento laminado melamínico, largura aproximada 80cm e altura 120cm. Características adicionais: com cavalete alumínio, rodízio e suporte	15	-	-	15	R\$ 499,49	R\$ 7.492,35
094	SOFÁ COMPONÍVEL ESTOFADO PARA 3 LUGARES - Assento e encosto espuma flexível de alta resiliência, alta resistência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade de 50 a 55 kg/m3 e moldada anatomicamente. Alma interna totalmente em aço conformada anatomicamente. Totalmente tapeçada com	5	10	-	15	R\$ 234,97	R\$ 3.524,55



INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO
GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA



	detalhes em costura. Revestimento em couro ecológico ou lã. Estrutura laterais fabricadas em tudo oblongo de aço industrial 30x60mm conformadas em raio variável, acabamento cromado, fixadas através de parafusos na própria alma interna do assento. Apoia-braços fixo de formato de um arco, com alma de aço estrutural revestido em poliuretano pré-polímero integral skin, texturizado fixado na alma interna do encosto e na lateral tubular. Garantia mínima de 12 meses.						
095	SOFÁ ESTOFADO 03 LUGARES. Estrutura em madeira, almofadas do encosto fixas preenchidas com fibra acrílica siliconada, braços com almofada fixa, preenchida com fibra acrílica, assentos com percinta de alta resistência cobertos com espuma e manta acrílica, revestimento 100% couro, com costuras rebatidas. pés em madeira tipo cantoneira. dimensões aproximadas: Altura 92cm, Lateral 215cm e Profundidade 90cm. Peso aproximado: 75kg. Cor do estofado: preto. Garantia mínima contra defeitos de fábrica de 12 meses.	26	20	-	46	R\$ 2.134,05	R\$ 98.166,30
096	SOFÁ ESTOFADO 2 LUGARES. Estrutura em madeira, almofadas do encosto fixas preenchidas com fibra acrílica siliconada, braços com almofada fixa, preenchida com fibra acrílica, assentos com percinta de alte resistência cobertos com espuma	18	20	-	38	R\$ 1.309,88	R\$ 49.775,44



INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO
GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA



e manta acrílica, revestimento 100% couro, com costuras rebatidas. Pés em madeira tipo cantoneira. dimensões aproximadas: Altura 92cm, Largura 195cm, Profundidade 90cm. Peso aproximado: 60kg. Cor do estofado: preto. Garantia mínima contra defeitos de fábrica: 12 meses.						
VALOR TOTAL ESTIMADO DOS ITENS GERAIS					R\$ 8.124.595,07	

LOTE ESPECÍFICO CÂMPUS PARANAGUÁ - ITENS E QUANTIDADES

ITEM	DESCRIÇÃO COMPLETA	QTDE TOTAL	VALOR MÉDIO UNITÁRIO	VALOR MÉDIO TOTAL
097	<p>BANCADA SOB MEDIDA EM "L" - BANCADA MODULAR EM "L" MEDINDO 230 X 64 X 90 CM COM TAMPO EM GRANITO COM BORDAS SEMI-BOLÊ, NA ESPESSURA DE 20 MM, COM RODA PIA NA ALTURA DE 7 CM. O TAMPO DEVE SER REVESTIDO COM MANTA DE BORRACHA COM NO MÍNIMO 10 MM DE ESPESSURA. A BANCADA DEVE POSSUIR 03 TOMADAS DUPLAS EM PEDESTAL, MONTADAS COM CAIXA DE PVC, 110 OU 220 V; 01 MÓDULO GAVETEIRO MEDINDO 45 X 60 X 88 CM, COM 4 GAVETAS; 01 MÓDULO MEDINDO 90 X 60 X 88 CM, COM 2 PORTAS E 1 PRATELEIRA. A BANCADA DEVERÁ SUPORTAR ATÉ 300KG.</p> <p>A BANCADA E OS MÓDULOS DEVERÃO SER FABRICADOS EM MDF (MEDIUM DENSITY FIBERBOARD), REVESTIDO EXTERNAMENTE EM LAMINADO MELAMÍNICO TEXTURIZADO BRANCO OU CINZA, E INTERNAMENTE EM LAMINADO MELAMÍNICO BRANCO FOSCO.</p> <p>O RODAPÉ DEVERÁ SER FABRICADO COM MADEIRA MACIÇA REVESTIDA COM FÓRMICA PRETA.</p> <p>AS PORTAS DEVEM SER REVESTIDAS INTERNAMENTE EM LAMINADO MELAMÍNICO COR BRANCA FOSCA OU LISA E EXTERNAMENTE EM LAMINADO MELAMÍNICO TEXTURIZADO NA COR BRANCA OU CINZA, PUXADORES HORIZONTAIS EM PERFIL DE PVC COR PRETO. DOBRADIÇAS INTERNAS EM AÇO ZINCADO PROVIDO DE MOLAS E AMORTECEDORES.</p>	1	R\$ 5.140,00	R\$ 5.140,00



INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO
GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA



	<p>AS GAVETAS DEVEM SER REVESTIDAS INTERNAMENTE EM LAMINADO MELAMÍNICO COR BRANCA E EXTERNAMENTE EM LAMINADO MELAMÍNICO TEXTURIZADO NA COR BRANCA OU CINZA, PUXADORES HORIZONTAIS EM PERFIL DE PVC COR PRETO. CORREDIÇAS EM AÇO REVESTIDO EM PINTURA EPÓXI COR BRANCO PROVIDA DE LIMITADOR DE CURSO, RODÍZIOS EM NYLON P/ SUAVE DESLIZAMENTO.</p> <p>PRATELEIRAS INTERNAS REGULÁVEIS, SUSTENTADAS ATRAVÉS DE SUPORTE EM NYLON 8 X 6, REVESTIDA INTERNAMENTE EM LAMINADO MELAMÍNICO COR BRANCO BRILHANTE. A PARTE POSTERIOR DOS MÓDULOS DE BASE (FUNDO) DEVEM SER DO TIPO FUNDO REMOVÍVEL PARA PERMITIR FÁCIL ACESSO ÀS LINHAS DE UTILIDADES, FABRICADO EM MDF 06 MM, REVESTIDO INTERNO EM LAMINADO MELAMÍNICO COR BRANCA LISA E EXTERNO EM VERNIZ POLIURETANA INCOLOR.</p> <p>OS MÓVEIS DEVEM POSSUIR ASSISTÊNCIA TÉCNICA PERMANENTE E GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES CONTRA DEFEITO DE FABRICAÇÃO.</p> <p>A EMPRESA DEVERÁ REALIZAR OBRIGATORIAMENTE, ANTES DA EXECUÇÃO, VISTORIA TÉCNICA NO CAMPUS PARA VERIFICAR O LOCAL DE INSTALAÇÃO DOS MÓVEIS. OS MÓVEIS DEVEM POSSUIR ASSISTÊNCIA TÉCNICA PERMANENTE E GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES CONTRA DEFEITO DE FABRICAÇÃO.</p>			
098	<p>BANCADA MODULAR COM ARMÁRIO E TAMPO EM GRANITO - BANCADA MODULAR COM ARMÁRIO E TAMPO EM GRANITO MEDINDO 475 X 64 X 90 CM COM TAMPO EM GRANITO COM BORDAS SEMI-BOLÊ, NA ESPESSURA DE 20 MM, COM RODA PIA NA ALTURA DE 7 CM. O TAMPO DEVE SER REVESTIDO COM MANTA DE BORRACHA COM NO MÍNIMO 10 MM DE ESPESSURA. A BANCADA DEVE POSSUIR 02 TOMADAS DUPLAS EM PEDESTAL, MONTADAS COM CAIXA DE PVC, 110 OU 220 V; 03 MÓDULO GAVETEIRO MEDINDO 45 X 60 X 88 CM, COM 4 GAVETAS; 02 MÓDULO MEDINDO 90 X 60 X 88 CM, COM 2 PORTAS E 1 PRATELEIRA; 01 ARMÁRIO SUSPENSO MEDINDO 475 X 64 X 90 CM COM 10 PORTAS E 1 PRATELEIRA. A BANCADA DEVERÁ SUPOSTAR ATÉ 300KG.</p> <p>A BANCADA E OS MÓDULOS DEVERÃO SER FABRICADOS EM MDF (MEDIUM DENSITY FIBERBOARD), REVESTIDO EXTERNAMENTE EM LAMINADO MELAMÍNICO TEXTURIZADO BRANCO OU CINZA, E INTERNAMENTE EM LAMINADO MELAMÍNICO BRANCO FOSCO.</p> <p>O RODAPÉ DEVERÁ SER FABRICADO COM MADEIRA MACIÇA</p>	1	R\$ 14.345,00	R\$ 14.345,00



INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO
GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA



	<p>REVESTIDA COM FÓRMICA PRETA.</p> <p>AS PORTAS DEVEM SER REVESTIDAS INTERNAMENTE EM LAMINADO MELAMÍNICO COR BRANCA FOSCA OU LISA E EXTERNAMENTE EM LAMINADO MELAMÍNICO TEXTURIZADO NA COR BRANCA OU CINZA, PUXADORES HORIZONTAIS EM PERFIL DE PVC COR PRETO. DOBRADIÇAS INTERNAS EM AÇO ZINCADO PROVIDO DE MOLAS E AMORTECEDORES.</p> <p>AS GAVETAS DEVEM SER REVESTIDAS INTERNAMENTE EM LAMINADO MELAMÍNICO COR BRANCA E EXTERNAMENTE EM LAMINADO MELAMÍNICO TEXTURIZADO NA COR BRANCA OU CINZA, PUXADORES HORIZONTAIS EM PERFIL DE PVC COR PRETO. CORREDIÇAS EM AÇO REVESTIDO EM PINTURA EPÓXI COR BRANCO PROVIDA DE LIMITADOR DE CURSO, RODÍZIOS EM NYLON P/ SUAVE DESLIZAMENTO.</p> <p>PRATELEIRAS INTERNAS REGULÁVEIS, SUSTENTADAS ATRAVÉS DE SUPORTE EM NYLON 8 X 6, REVESTIDA INTERNAMENTE EM LAMINADO MELAMÍNICO COR BRANCO BRILHANTE. A PARTE POSTERIOR DOS MÓDULOS DE BASE (FUNDO) DEVEM SER DO TIPO FUNDO REMOVÍVEL PARA PERMITIR FÁCIL ACESSO ÀS LINHAS DE UTILIDADES, FABRICADO EM MDF 06 MM, REVESTIDO INTERNO EM LAMINADO MELAMÍNICO COR BRANCA LISA E EXTERNO EM VERNIZ POLIURETANA INCOLOR.</p> <p>A EMPRESA DEVERÁ REALIZAR OBRIGATORIAMENTE, ANTES DA EXECUÇÃO, VISTORIA TÉCNICA NO CAMPUS PARA VERIFICAR O LOCAL DE INSTALAÇÃO DOS MÓVEIS. OS MÓVEIS DEVEM POSSUIR ASSISTÊNCIA TÉCNICA PERMANENTE E GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES CONTRA DEFEITO DE FABRICAÇÃO.</p>			
099	<p>ARMÁRIO PARA BALCÃO EM GRANITO COM CAPELA DE EXAUSTÃO - ARMÁRIO PARA BALCÃO EM GRANITO COM CAPELA DE EXAUSTÃO MEDINDO 730 X 64 X 90 CM. DEVE SER ACOMPANHADO DE MANTA DE BORRACHA COM NO MÍNIMO 10 MM DE ESPESSURA (730X64X1,0 CM). A BANCADA DEVE POSSUIR 5 TOMADAS DUPLAS EM PEDESTAL, MONTADAS COM CAIXA DE PVC, 110 OU 220 V; 03 MÓDULO GAVETEIRO MEDINDO 45 X 60 X 88 CM, COM 4 GAVETAS; 06 MÓDULO MEDINDO 90 X 60 X 88 CM, COM 2 PORTAS E 1 PRATELEIRA; 01 MÓDULO MEDINDO 90 X 50 X 88 CM COM 1 PORTA. O MÓVEL TAMBÉM DEVE POSSUIR 01 CAPELA DE EXAUSTÃO 135 (C) X 60(L) X 130 (A) CM COM 01 PIA EM AÇO INOXIDÁVEL 316 L E 01 VÁLVULA PARA ÁGUA; 2 TOMADAS COM PEDESTAL MONTADAS COM CAIXA DE PVC, 110 OU 220 V. FABRICADA NA DIMENSÃO DE 135 X 60 X 130 CM EM CHAPAS DE</p>	1	R\$ 18.576,00	R\$ 18.576,00



	<p>POLIPROPILENO, COR NATURAL 06 MM, MOLDADO E SOLDADO EM TERMO FUSÃO RESISTENTE A ÁCIDOS, SOLVENTES, ORGÂNICOS E TEMPERATURA ATÉ 90 Cº. PORTA FRONTAL FABRICADA EM VIDRO TEMPERADO DE SEGURANÇA 06 MM DE ESPESSURA, COM DESLOCAMENTO VERTICAL TIPO ?GUILHOTINA? COM SISTEMA DE CONTRAPESOS EMBUTIDOS SUPTADO POR MEIO DE CABOS DE AÇO REVESTIDO EM PVC E ROLDANAS USINADAS EM POLIPROPILENO COM ROLAMENTO INTERNO, PORTA COM DIVERSOS NÍVEIS DE ABERTURA E PUXADOR EM PVC. TAMPO EM POLIPROPILENO COR NATURAL COM BORDA DE RETENÇÃO DE LÍQUIDOS. ILUMINAÇÃO COM LÂMPADA FLUORESCENTE 20 W EM COMPARTIMENTO DE ACRÍLICO BLINDADO, ACIONAMENTO ATRAVÉS DE REATOR PARTIDA RÁPIDA 220 V. PAINEL FRONTAL COM CHAVE PARA ACIONAMENTO DO EXAUSTOR, CHAVE INTERRUPTOR PARA ACIONAMENTO DA LÂMPADA, 01 TOMADA ELÉTRICA 220 V. SISTEMA DE EXAUSTÃO COM EXAUSTOR MODELO CENTRIFUGO CARACOL E VENTONHA FABRICADO EM PVC RÍGIDO, COMPOSTO POR MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V 1/2 CV, 02 M2 DUTOS 02 CONEXÕES 90º DIÂMETRO DE 200 MM.</p> <p>A BANCADA E OS MÓDULOS DEVERÃO SER FABRICADOS EM MDF (MEDIUM DENSITY FIBERBOARD), REVESTIDO EXTERNAMENTE EM LAMINADO MELAMÍNICO TEXTURIZADO BRANCO OU CINZA, E INTERNAMENTE EM LAMINADO MELAMÍNICO BRANCO FOSCO.</p> <p>O RODAPÉ DEVERÁ SER FABRICADO COM MADEIRA MACIÇA REVESTIDA COM FÓRMICA PRETA.</p> <p>AS PORTAS DEVEM SER REVESTIDAS INTERNAMENTE EM LAMINADO MELAMÍNICO COR BRANCA FOSCA OU LISA E EXTERNAMENTE EM LAMINADO MELAMÍNICO TEXTURIZADO NA COR BRANCA OU CINZA, PUXADORES HORIZONTAIS EM PERFIL DE PVC COR PRETO. DOBRADIÇAS INTERNAS EM AÇO ZINCADO PROVIDO DE MOLAS E AMORTECEDORES.</p> <p>AS GAVETAS DEVEM SER REVESTIDAS INTERNAMENTE EM LAMINADO MELAMÍNICO COR BRANCA E EXTERNAMENTE EM LAMINADO MELAMÍNICO TEXTURIZADO NA COR BRANCA OU CINZA, PUXADORES HORIZONTAIS EM PERFIL DE PVC COR PRETO. CORREDIÇAS EM AÇO REVESTIDO EM PINTURA EPÓXI COR BRANCO PROVIDA DE LIMITADOR DE CURSO, RODÍZIOS EM NYLON P/ SUAVE DESLIZAMENTO.</p> <p>PRATELEIRAS INTERNAS REGULÁVEIS, SUSTENTADAS ATRAVÉS DE SUPORTE EM NYLON 8 X 6, REVESTIDA INTERNAMENTE EM LAMINADO MELAMÍNICO COR BRANCO</p>			
--	---	--	--	--



INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO
GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA



	<p>BRILHANTE. A PARTE POSTERIOR DOS MÓDULOS DE BASE (FUNDO) DEVEM SER DO TIPO FUNDO REMOVÍVEL PARA PERMITIR FÁCIL ACESSO ÀS LINHAS DE UTILIDADES, FABRICADO EM MDF 06 MM, REVESTIDO INTERNO EM LAMINADO MELAMÍNICO COR BRANCA LISA E EXTERNO EM VERNIZ POLIURETANA INCOLOR.</p> <p>A EMPRESA DEVERÁ REALIZAR OBRIGATORIAMENTE, ANTES DA EXECUÇÃO, VISTORIA TÉCNICA NO CAMPUS PARA VERIFICAR O LOCAL DE INSTALAÇÃO DOS MÓVEIS. OS MÓVEIS DEVEM POSSUIR ASSISTÊNCIA TÉCNICA PERMANENTE E GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES CONTRA DEFEITO DE FABRICAÇÃO.</p>			
100	<p>BANCADA PARA MICROSCÓPIO - BANCADA VAZADA EM GRANITO MEDINDO 340 X 70 X 90 CM TAMPO EM GRANITO COM BORDAS SEMI-BOLÊ, NA ESPESSURA DE 20 MM, COM RODA PIA NA ALTURA DE 7 CM. O TAMPO DEVE SER REVESTIDO COM MANTA DE BORRACHA COM NO MÍNIMO 10 MM DE ESPESSURA. A BANCADA DEVE POSSUIR 03 TOMADAS DUPLAS EM PEDESTAL, MONTADAS COM CAIXA DE PVC, 110 OU 220 V; 01 MÓDULO GAVETEIRO MEDINDO 45 X 60 X 88 CM, COM 4 GAVETAS. A BANCADA DEVERÁ SUPORTAR ATÉ 300KG. A BANCADA E OS MÓDULOS DEVERÃO SER FABRICADOS EM MDF (MEDIUM DENSITY FIBERBOARD), REVESTIDO EXTERNAMENTE EM LAMINADO MELAMÍNICO TEXTURIZADO BRANCO OU CINZA, E INTERNAMENTE EM LAMINADO MELAMÍNICO BRANCO FOSCO.</p> <p>O RODAPÉ DEVERÁ SER FABRICADO COM MADEIRA MACIÇA REVESTIDA COM FÓRMICA PRETA.</p> <p>AS PORTAS DEVEM SER REVESTIDAS INTERNAMENTE EM LAMINADO MELAMÍNICO COR BRANCA FOSCA OU LISA E EXTERNAMENTE EM LAMINADO MELAMÍNICO TEXTURIZADO NA COR BRANCA OU CINZA, PUXADORES HORIZONTAIS EM PERFIL DE PVC COR PRETO. DOBRADIÇAS INTERNAS EM AÇO ZINCADO PROVIDO DE MOLAS E AMORTECEDORES.</p> <p>AS GAVETAS DEVEM SER REVESTIDAS INTERNAMENTE EM LAMINADO MELAMÍNICO COR BRANCA E EXTERNAMENTE EM LAMINADO MELAMÍNICO TEXTURIZADO NA COR BRANCA OU CINZA, PUXADORES HORIZONTAIS EM PERFIL DE PVC COR PRETO. CORREDIÇAS EM AÇO REVESTIDO EM PINTURA EPÓXI COR BRANCO PROVIDA DE LIMITADOR DE CURSO, RODÍZIOS EM NYLON P/ SUAVE DESLIZAMENTO.</p> <p>PRATELEIRAS INTERNAS REGULÁVEIS, SUSTENTADAS ATRAVÉS DE SUPORTE EM NYLON 8 X 6, REVESTIDA INTERNAMENTE EM LAMINADO MELAMÍNICO COR BRANCO</p>	1	R\$ 7.055,00	R\$ 7.055,00



INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO
GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA



	<p>BRILHANTE. A PARTE POSTERIOR DOS MÓDULOS DE BASE (FUNDO) DEVEM SER DO TIPO FUNDO REMOVÍVEL PARA PERMITIR FÁCIL ACESSO ÀS LINHAS DE UTILIDADES, FABRICADO EM MDF 06 MM, REVESTIDO INTERNO EM LAMINADO MELAMÍNICO COR BRANCA LISA E EXTERNO EM VERNIZ POLIURETANA INCOLOR.</p> <p>A EMPRESA DEVERÁ REALIZAR OBRIGATORIAMENTE, ANTES DA EXECUÇÃO, VISTORIA TÉCNICA NO CAMPUS PARA VERIFICAR O LOCAL DE INSTALAÇÃO DOS MÓVEIS. OS MÓVEIS DEVEM POSSUIR ASSISTÊNCIA TÉCNICA PERMANENTE E GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES CONTRA DEFEITO DE FABRICAÇÃO.</p>			
101	<p>BANCADA MODULAR COM ARMÁRIO SUSPENSO E TAMPO EM GRANITO - BANCADA MODULAR VAZADA COM ARMÁRIO SUSPENSO E TAMPO EM GRANITO MEDINDO 120 X 70 X 90 CM TAMPO EM GRANITO COM BORDAS SEMI-BOLÊ, NA ESPESSURA DE 20 MM, COM RODA PIA NA ALTURA DE 7 CM. O TAMPO DEVE SER REVESTIDO COM MANTA DE BORRACHA COM NO MÍNIMO 10 MM DE ESPESSURA. A BANCADA DEVE POSSUIR 02 TOMADAS DUPLAS EM PEDESTAL, MONTADAS COM CAIXA DE PVC, 110 OU 220 V; 01 MÓDULO GAVETEIRO MEDINDO 45 X 60 X 88 CM, COM 4 GAVETAS. A BANCADA DEVERÁ SUPORTAR ATÉ 300KG; 01 MÓDULO ARMÁRIO SUSPENSO MEDINDO 340 X 70 X 90 COM 7 PORTAS E 01 PRATELEIRA INTERNA. A BANCADA E OS MÓDULOS DEVERÃO SER FABRICADOS EM MDF (MEDIUM DENSITY FIBERBOARD), REVESTIDO EXTERNAMENTE EM LAMINADO MELAMÍNICO TEXTURIZADO BRANCO OU CINZA, E INTERNAMENTE EM LAMINADO MELAMÍNICO BRANCO FOSCO. O RODAPÉ DEVERÁ SER FABRICADO COM MADEIRA MACIÇA REVESTIDA COM FÓRMICA PRETA. AS PORTAS DEVEM SER REVESTIDAS INTERNAMENTE EM LAMINADO MELAMÍNICO COR BRANCA FOSCA OU LISA E EXTERNAMENTE EM LAMINADO MELAMÍNICO TEXTURIZADO NA COR BRANCA OU CINZA, PUXADORES HORIZONTAIS EM PERFIL DE PVC COR PRETO. DOBRADIÇAS INTERNAS EM AÇO ZINCADO PROVIDO DE MOLAS E AMORTECEDORES. AS GAVETAS DEVEM SER REVESTIDAS INTERNAMENTE EM LAMINADO MELAMÍNICO COR BRANCA E EXTERNAMENTE EM LAMINADO MELAMÍNICO TEXTURIZADO NA COR BRANCA OU CINZA, PUXADORES HORIZONTAIS EM PERFIL DE PVC COR PRETO. CORREDIÇAS EM AÇO REVESTIDO EM PINTURA EPÓXI COR BRANCO PROVIDA DE LIMITADOR DE CURSO, RODÍZIOS EM NYLON P/ SUAVE DESLIZAMENTO. PRATELEIRAS INTERNAS</p>	1	R\$ 7.002,50	R\$ 7.002,50



INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO
GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA



	<p>REGULÁVEIS, SUSTENTADAS ATRAVÉS DE SUPORTE EM NYLON 8 X 6, REVESTIDA INTERNAMENTE EM LAMINADO MELAMÍNICO COR BRANCO BRILHANTE. A PARTE POSTERIOR DOS MÓDULOS DE BASE (FUNDO) DEVEM SER DO TIPO FUNDO REMOVÍVEL PARA PERMITIR FÁCIL ACESSO ÀS LINHAS DE UTILIDADES, FABRICADO EM MDF 06 MM, REVESTIDO INTERNO EM LAMINADO MELAMÍNICO COR BRANCA LISA E EXTERNO EM VERNIZ POLIURETANA INCOLOR.</p> <p>A EMPRESA DEVERÁ REALIZAR OBRIGATORIAMENTE, ANTES DA EXECUÇÃO, VISTORIA TÉCNICA NO CAMPUS PARA VERIFICAR O LOCAL DE INSTALAÇÃO DOS MÓVEIS. OS MÓVEIS DEVEM POSSUIR ASSISTÊNCIA TÉCNICA PERMANENTE E GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES CONTRA DEFEITO DE FABRICAÇÃO.</p>			
102	<p>MESA ANTIVIBRATÓRIA EM CONCRETO DE GRANDE MASSA INERCIAL SEM NÚCLEO PARA BALANÇA - 01 (UMA) PÇ MESA ANTIVIBRATÓRIA PARA MICRODURÔMETRO 70 X 75 X 90 CM, COMPOSTA POR 03 BLOCOS DE CONCRETO INERTE, SENDO 02 (DOIS) DELES VERTICAIS FORMANDO AS COLUNAS, 01 (UMA) HASTE HORIZONTAL EM AÇO CARBONO P/ FIXAÇÃO DAS COLUNAS, REVESTIMENTO EM PINTURA. ENTRE O TAMPO E OS PÉS DE APOIO DEVERÃO SER INSTALADOS COXINS DE BORRACHA/NEOPRENE QUE TERÃO A FINALIDADE DE ABSORVER VIBRAÇÕES.</p> <p>COBERTURA ENVOLVENTE ISOLADA DA ESTRUTURA DE CONCRETO, CONSTRUÍDA EM CHAPAS DE MADEIRA DE LEI COMPENSADA TIPO NAVAL COM REVESTIMENTO EXTERNO EM LAMINADO MELAMÍNICO TEXTURIZADO.</p> <p>A EMPRESA DEVERÁ REALIZAR OBRIGATORIAMENTE, ANTES DA EXECUÇÃO, VISTORIA TÉCNICA NO CAMPUS PARA VERIFICAR O LOCAL DE INSTALAÇÃO DOS MÓVEIS. OS MÓVEIS DEVEM POSSUIR ASSISTÊNCIA TÉCNICA PERMANENTE E GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES CONTRA DEFEITO DE FABRICAÇÃO.</p>	2	R\$ 3.029,50	R\$ 6.059,00
103	<p>MESA ANTIVIBRATÓRIA EM CONCRETO DE GRANDE MASSA INERCIAL COM NÚCLEO PARA BALANÇAS - 01 (UMA) PÇ MESA ANTIVIBRATÓRIA PARA MICRODURÔMETRO 70 X 75 X 90 CM, COMPOSTA POR 03 BLOCOS DE CONCRETO INERTE, SENDO 02 (DOIS) DELES VERTICAIS FORMANDO AS COLUNAS, 01 (UMA) HASTE HORIZONTAL EM AÇO CARBONO P/ FIXAÇÃO DAS COLUNAS, REVESTIMENTO EM PINTURA. ENTRE O TAMPO E OS PÉS DE APOIO DEVERÃO SER INSTALADOS COXINS DE BORRACHA/NEOPRENE QUE TERÃO A FINALIDADE</p>	1	R\$ 3.174,50	R\$ 3.174,50



INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO
GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA



	<p>DE ABSORVER VIBRAÇÕES. 01(UM) BLOCO HORIZONTAL EM GRANITO NATURAL POLIDO QUE FORMARÁ O TAMPO COM 02(DOIS) NÚCLEO DE APOIO, FABRICADOS EM GRANITO NATURAL POLIDO SUPTADO SOBRE CALÇOS ANTIVIBRATÓRIOS PARA APOIO DE 02 (DUAS) BALANÇAS MEDINDO 36 X 45 X 3 CM. COBERTURA ENVOLVENTE ISOLADA DA ESTRUTURA DE CONCRETO, CONSTRUÍDA EM CHAPAS DE MADEIRA DE LEI COMPENSADA TIPO NAVAL COM REVESTIMENTO EXTERNO EM LAMINADO MELAMÍNICO TEXTURIZADO.</p> <p>A EMPRESA DEVERÁ REALIZAR OBRIGATORIAMENTE, ANTES DA EXECUÇÃO, VISTORIA TÉCNICA NO CAMPUS PARA VERIFICAR O LOCAL DE INSTALAÇÃO DOS MÓVEIS. OS MÓVEIS DEVEM POSSUIR ASSISTÊNCIA TÉCNICA PERMANENTE E GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES CONTRA DEFEITO DE FABRICAÇÃO.</p>			
104	<p>BANCADA MODULAR COM TAMPO EM GRANITO - BANCADA MODULAR EM "L" MEDINDO 380 X 70 X 90 CM COM TAMPO EM GRANITO COM BORDAS SEMI-BOLÊ, NA ESPESSURA DE 20 MM, COM RODA PIA NA ALTURA DE 7 CM. O TAMPO DEVE SER REVESTIDO COM MANTA DE BORRACHA COM NO MÍNIMO 10 MM DE ESPESSURA. A BANCADA DEVE POSSUIR 02 TOMADAS DUPLAS EM PEDESTAL, MONTADAS COM CAIXA DE PVC, 110 OU 220 V; 01 MÓDULO GAVETEIRO MEDINDO 45 X 60 X 88 CM, COM 4 GAVETAS; 03 MÓDULOS MEDINDO 90 X 60 X 88 CM, COM 2 PORTAS E 1 PRATELEIRA INTERNA. A BANCADA DEVERÁ SUPTAR ATÉ 300KG.</p> <p>A BANCADA E OS MÓDULOS DEVERÃO SER FABRICADOS EM MDF (MEDIUM DENSITY FIBERBOARD), REVESTIDO EXTERNAMENTE EM LAMINADO MELAMÍNICO TEXTURIZADO BRANCO OU CINZA, E INTERNAMENTE EM LAMINADO MELAMÍNICO BRANCO FOSCO.</p> <p>O RODAPÉ DEVERÁ SER FABRICADO COM MADEIRA MACIÇA REVESTIDA COM FÓRMICA PRETA.</p> <p>AS PORTAS DEVEM SER REVESTIDAS INTERNAMENTE EM LAMINADO MELAMÍNICO COR BRANCA FOSCA OU LISA E EXTERNAMENTE EM LAMINADO MELAMÍNICO TEXTURIZADO NA COR BRANCA OU CINZA, PUXADORES HORIZONTAIS EM PERFIL DE PVC COR PRETO. DOBRADIÇAS INTERNAS EM AÇO ZINCADO PROVIDO DE MOLAS E AMORTECEDORES.</p> <p>AS GAVETAS DEVEM SER REVESTIDAS INTERNAMENTE EM LAMINADO MELAMÍNICO COR BRANCA E EXTERNAMENTE EM LAMINADO MELAMÍNICO TEXTURIZADO NA COR BRANCA OU CINZA, PUXADORES HORIZONTAIS EM PERFIL DE PVC COR</p>	1	R\$ 8.134,50	R\$ 8.134,50



INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO
GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA



	<p>PRETO. CORREDIÇAS EM AÇO REVESTIDO EM PINTURA EPÓXI COR BRANCO PROVIDA DE LIMITADOR DE CURSO, RODÍZIOS EM NYLON P/ SUAVE DESLIZAMENTO.</p> <p>PRATELEIRAS INTERNAS REGULÁVEIS, SUSTENTADAS ATRAVÉS DE SUPORTE EM NYLON 8 X 6, REVESTIDA INTERNAMENTE EM LAMINADO MELAMÍNICO COR BRANCO BRILHANTE. A PARTE POSTERIOR DOS MÓDULOS DE BASE (FUNDO) DEVEM SER DO TIPO FUNDO REMOVÍVEL PARA PERMITIR FÁCIL ACESSO ÀS LINHAS DE UTILIDADES, FABRICADO EM MDF 06 MM, REVESTIDO INTERNO EM LAMINADO MELAMÍNICO COR BRANCA LISA E EXTERNO EM VERNIZ POLIURETANA INCOLOR.</p> <p>A EMPRESA DEVERÁ REALIZAR OBRIGATORIAMENTE, ANTES DA EXECUÇÃO, VISTORIA TÉCNICA NO CAMPUS PARA VERIFICAR O LOCAL DE INSTALAÇÃO DOS MÓVEIS. OS MÓVEIS DEVEM POSSUIR ASSISTÊNCIA TÉCNICA PERMANENTE E GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES CONTRA DEFEITO DE FABRICAÇÃO.</p>			
105	<p>RACK GAVETEIRO - 02 MÓDULO GAVETEIRO MEDINDO 100 X 70 X 90 CM</p> <p>02 TAMPO EM MADEIRA REVESTIDO EM FÓRMICA MELAMÍNICO, MEDINDO 100 X 70 X 2 CM</p> <p>DEVERÃO SER FABRICADOS EM MDF (MEDIUM DENSITY FIBERBOARD), REVESTIDO EXTERNAMENTE EM LAMINADO MELAMÍNICO TEXTURIZADO BRANCO OU CINZA, E INTERNAMENTE EM LAMINADO MELAMÍNICO BRANCO FOSCO.</p> <p>O RODAPÉ DEVERÁ SER FABRICADO COM MADEIRA MACIÇA REVESTIDA COM FÓRMICA PRETA.</p> <p>AS PORTAS DEVEM SER REVESTIDAS INTERNAMENTE EM LAMINADO MELAMÍNICO COR BRANCA FOSCA OU LISA E EXTERNAMENTE EM LAMINADO MELAMÍNICO TEXTURIZADO NA COR BRANCA OU CINZA, PUXADORES HORIZONTAIS EM PERFIL DE PVC COR PRETO.</p> <p>AS GAVETAS DEVEM SER REVESTIDAS INTERNAMENTE EM LAMINADO MELAMÍNICO COR BRANCA E EXTERNAMENTE EM LAMINADO MELAMÍNICO TEXTURIZADO NA COR BRANCA OU CINZA, PUXADORES HORIZONTAIS EM PERFIL DE PVC COR PRETO. CORREDIÇAS EM AÇO REVESTIDO EM PINTURA EPÓXI COR BRANCO PROVIDA DE LIMITADOR DE CURSO, RODÍZIOS EM NYLON P/ SUAVE DESLIZAMENTO.</p> <p>A EMPRESA DEVERÁ REALIZAR OBRIGATORIAMENTE, ANTES DA EXECUÇÃO, VISTORIA TÉCNICA NO CAMPUS PARA VERIFICAR O LOCAL DE INSTALAÇÃO DOS MÓVEIS. OS MÓVEIS DEVEM POSSUIR ASSISTÊNCIA TÉCNICA</p>	2	R\$ 1.201,00	R\$ 2.402,00



INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO
GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA



	PERMANENTE E GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES CONTRA DEFEITO DE FABRICAÇÃO.			
106	<p>BANCADA MODULAR COM TAMPO EM GRANITO - BANCADA MODULAR MEDINDO 395 X 70 X 90 CM TAMPO EM GRANITO COM BORDAS SEMI-BOLÊ, NA ESPESSURA DE 20 MM, COM RODA PIA NA ALTURA DE 7 CM. O TAMPO DEVE SER REVESTIDO COM MANTA DE BORRACHA COM NO MÍNIMO 10 MM DE ESPESSURA. A BANCADA DEVE POSSUIR 02 TOMADAS DUPLAS EM PEDESTAL, MONTADAS COM CAIXA DE PVC, 110 OU 220 V; 02 MÓDULOS GAVETEIRO MEDINDO 45 X 60 X 88 CM, COM 4 GAVETAS; 02 MÓDULOS MEDINDO MÓDULO MEDINDO 90 X 60 X 88 CM, COM 2 PORTAS E 1 PRATELEIRA INTERNA; 01 MÓDULO MEDINDO 90 X 50 X 88 CM COM 1 PORTA E 01 PRATELEIRA INTERNA. A BANCADA E OS MÓDULOS DEVERÃO SER FABRICADOS EM MDF (MEDIUM DENSITY FIBERBOARD), REVESTIDO EXTERNAMENTE EM LAMINADO MELAMÍNICO TEXTURIZADO BRANCO OU CINZA, E INTERNAMENTE EM LAMINADO MELAMÍNICO BRANCO FOSCO. O RODAPÉ DEVERÁ SER FABRICADO COM MADEIRA MACIÇA REVESTIDA COM FÓRMICA PRETA. AS PORTAS DEVEM SER REVESTIDAS INTERNAMENTE EM LAMINADO MELAMÍNICO COR BRANCA FOSCA OU LISA E EXTERNAMENTE EM LAMINADO MELAMÍNICO TEXTURIZADO NA COR BRANCA OU CINZA, PUXADORES HORIZONTAIS EM PERFIL DE PVC COR PRETO. DOBRADIÇAS INTERNAS EM AÇO ZINCADO PROVIDO DE MOLAS E AMORTECEDORES. AS GAVETAS DEVEM SER REVESTIDAS INTERNAMENTE EM LAMINADO MELAMÍNICO COR BRANCA E EXTERNAMENTE EM LAMINADO MELAMÍNICO TEXTURIZADO NA COR BRANCA OU CINZA, PUXADORES HORIZONTAIS EM PERFIL DE PVC COR PRETO. CORREDIÇAS EM AÇO REVESTIDO EM PINTURA EPÓXI COR BRANCO PROVIDA DE LIMITADOR DE CURSO, RODÍZIOS EM NYLON P/ SUAVE DESLIZAMENTO. PRATELEIRAS INTERNAS REGULÁVEIS, SUSTENTADAS ATRAVÉS DE SUPORTE EM NYLON 8 X 6, REVESTIDA INTERNAMENTE EM LAMINADO MELAMÍNICO COR BRANCO BRILHANTE. A PARTE POSTERIOR DOS MÓDULOS DE BASE (FUNDO) DEVEM SER DO TIPO FUNDO REMOVÍVEL PARA PERMITIR FÁCIL ACESSO ÀS LINHAS DE UTILIDADES, FABRICADO EM MDF 06 MM, REVESTIDO INTERNO EM LAMINADO MELAMÍNICO COR BRANCA LISA E EXTERNO EM VERNIZ POLIURETANA INCOLOR. A EMPRESA DEVERÁ REALIZAR OBRIGATORIAMENTE ANTES DA EXECUÇÃO VISTORIA TÉCNICA NO CAMPUS PARA VERIFICAR O LOCAL DE INSTALAÇÃO DOS MÓVEIS. OS MÓVEIS DEVEM</p>	1	R\$ 10.287,00	R\$ 10.287,00



INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO
GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA



	POSSUIR ASSISTÊNCIA TÉCNICA PERMANENTE E GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES CONTRA DEFEITO DE FABRICAÇÃO.			
VALOR TOTAL ESTIMADO DO LOTE – CÂMPUS PARANAGUÁ			R\$ 82.175,50	

Anexo I do Termo de Referência

Demonstrativo visual da disposição mobiliária referente ao lote específico do Câmpus Paranaguá:

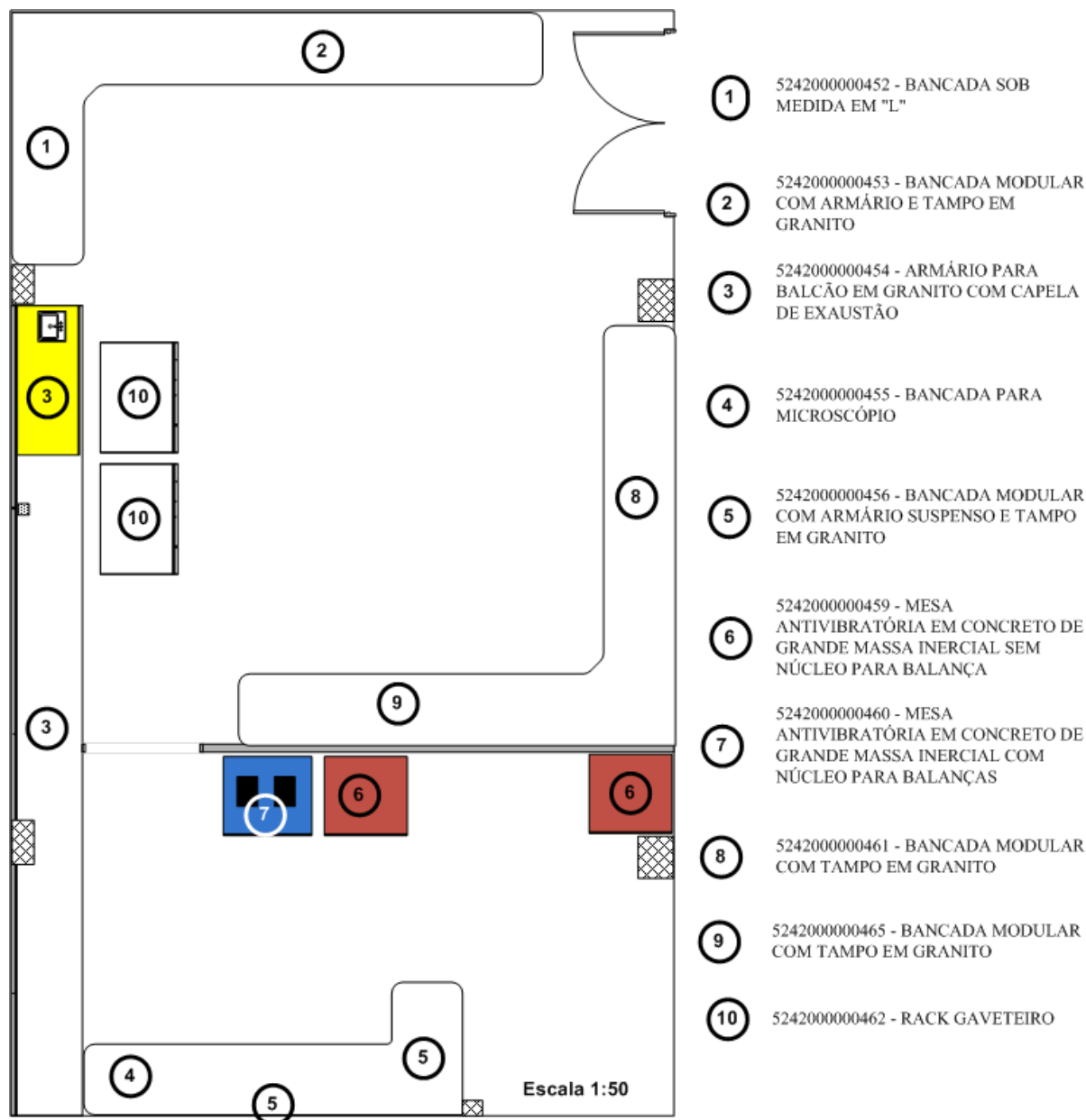
ITEM DA LICITAÇÃO	NOME DO MOBILIÁRIO	QUANTIDADE (unidades)	INDICADO NA FIGURA COMO
97	BANCADA SOB MEDIDA EM "L"	1	1
98	BANCADA MODULAR COM ARMÁRIO E TAMPO EM GRANITO	1	2
99	ARMÁRIO PARA BALCÃO EM GRANITO COM CAPELA DE EXAUSTÃO	1	3
100	BANCADA PARA MICROSCÓPIO	1	4
101	BANCADA MODULAR COM ARMÁRIO SUSPENSO E TAMPO EM GRANITO	1	5
102	MESA ANTIVIBRATÓRIA EM CONCRETO DE GRANDE MASSA INERCIAL SEM NÚCLEO PARA BALANÇA	2	6
103	MESA ANTIVIBRATÓRIA EM CONCRETO DE GRANDE MASSA INERCIAL COM NÚCLEO PARA BALANÇAS	1	7
104	BANCADA MODULAR COM TAMPO EM GRANITO	1	8
105	RACK GAVETEIRO	2	10
106	BANCADA MODULAR COM TAMPO EM GRANITO	1	9



INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO
GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA



VALOR TOTAL ESTIMADO DAS AQUISIÇÕES



INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO
GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA



VALOR TOTAL ESTIMADO DOS ITENS GERAIS IFRP	R\$ 7.844.275,16
VALOR TOTAL ESTIMADO DO LOTE – IFPR - CÂMPUS PARANAGUÁ	R\$ 82.175,50
VALOR TOTAL ESTIMADO ADESÃO UFMA	R\$ 253.219,30
VALOR TOTAL ESTIMADO ADESÃO IF FARROUPILHA	R\$ 27.100,61
VALOR TOTAL ESTIMADO DA LICITAÇÃO	R\$ 8.206.770,57

4 – ESPECIFICAÇÕES GERAIS

4.1 Todos os ITENS descritos deverão ser entregues em perfeito estado de funcionamento.

4.2 Deverão ser fornecidos apenas componentes novos, sendo vedado, em quaisquer circunstâncias, o uso de produtos reconicionados, reciclados, enfim, provenientes de reutilização de material já empregado;

4.4 Todos os materiais/equipamentos entregues, em parcelas, ao longo da vigência da Ata de Registro de Preços, deverão obedecer a um mesmo padrão de qualidade, devendo ser entregues preferencialmente itens iguais entre si (mesmo modelo, marca, componente e versão);

4.5 Quando não houver definição de cor nas especificações dos materiais/equipamentos, esta deverá ser **escolhida pela IFPR dentre as disponíveis na cartela/mostruário da empresa vencedora**, no momento da aquisição.

4.6 Considerando as condições usuais de fornecimento de energia elétrica no Brasil, no que trata à tensão de entrada, serão considerados atendidas por qualquer valor entre 100 e 127 V, inclusive, as exigências de 110 e 115 V; analogamente, serão consideradas atendidas por qualquer valor entre 200 e 220V, inclusive, as exigências de 220V;

4.7 Todos os materiais/equipamentos fornecidos deverão estar de acordo com as especificações contidas na Descrição dos Itens, presente neste Termo de Referência.

4.8 Os itens 97 a 106, solicitados especificamente para a aquisição do IFPR – Câmpus Paranaguá, deverão ser fornecidos em conformidade com o Termo de Referência descrito no respectivo lote, respeitando a disposição exemplificada no descritivo visual anexo.

4.9 Os itens, cujas adesões por parte de outros Órgãos Federais foram confirmadas e descritos na “Tabela I” da “Seção 3 – quantitativo / especificações técnicas / valores referenciais de mercado” do “Anexo I” do presente Edital deverão ser entregues respectivamente nos endereços indicados na “Seção XXI – Dos Locais de Entrega” deste mesmo Edital.

4.9.1. A Universidade Federal do Maranhão (UFMA), através de seu Gestor de Compras, confirmou sua Adesão ao presente certame licitatório especificamente nos itens e quantidades



abaixo indicadas e em conformidade com Tabela I da Seção 3 do Anexo I to Termo de Referência deste Edital

Item	Objeto	Quantidade
20	ARQUIVO DE AÇO COM 4 GAVETAS	200
24	BANQUETA ALTA PARA BAR	100
44	ESCANINHO ALTO	40
94	SOFÁ COMPONÍVEL ESTOFADO PARA 3 LUGARES	10
95	SOFÁ ESTOFADO 3 LUGARES	20
96	SOFÁ ESTOFADO 2 LUGARES	20

4.9.1.1. Estes itens deverão ser entregues no seguinte endereço: **Almoxarifado Central da Universidade Federal do Maranhão (UFMA) - Avenida dos Portugueses, 1966 – Câmpus Universitário do Bacanga – Cidade Universitária – CEP: 65.080-805 – São Luiz do Maranhão -MA.**

4.9.2. O Instituto Federal Farroupilha – Câmpus Julio de Castilhos, através de seu Gestor de Compras, confirmou sua Adesão ao presente certame licitatório especificamente nos itens e quantidades abaixo indicadas e em conformidade com Tabela I da Seção 3 do Anexo I to Termo de Referência deste Edital

Item	Objeto	Quantidade
38	CARRINHO PARA TRANSPORTE DE LIVROS	3
45	ESTANTE BIBLIOTECA DUPLA FACE COM BASE FECHADA, 10 (DEZ) PRATELEIRAS	20

4.9.2.1. Estes Itens deverão ser entregues no seguinte endereço: **Instituto Federal Farroupilha (IF Farroupilha) – RS 527 – Estrada de Acesso Secundário a Tupanciretã – Distrito de São João do Barro Preto – CEP: 98.130-000 – Júlio de Castilhos – RS.**



5 – DA PROPOSTA DE PREÇOS

5.1 Na proposta de preços deverá constar a descrição detalhada dos itens, de acordo com as especificações da **Seção 3** deste Termo de Referência, sendo que a validade da proposta não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias.

5.2 Deverá a proposta, conter o valor unitário para cada saída e o valor total, aceitável no máximo 2(duas) casas decimais após a virgula, em moeda corrente no Brasil (R\$).

5.2.1 Os valores máximos a serem pagos por cada item, são os especificados na **Tabela I, da Seção 3, do Anexo I**, deste Edital.

5.3 Na proposta deverá conter além da especificação completa do material fornecido, e o preço, as seguintes informações e anexos:

- a) Nome do fabricante;
- b) Modelo;
- c) Procedência (país de origem e unidade fabril);
- d) Ano de fabricação;

5.3.1 Poderão ser anexados à proposta Catálogos e folhetos descritivos dos materiais/equipamentos elaborados e/ou divulgados pelo licitante, fabricante, integrador, distribuidor, etc.;

6 – ESTRATÉGIAS DE FORNECIMENTO, PRAZO DE ENTREGA OU PRAZO DE EXECUÇÃO.

6.1 O cumprimento do objeto do presente Termo de Referência compreende o fornecimento e a entrega do objeto licitado, de acordo com as especificações descritas na **Tabela I, da Seção 3, do Anexo I** e nos Locais específicos indicados pelo IFPR, de acordo com os endereços indicados na no Edital.

6.2 Os materiais/equipamentos deverão ser entregues nas localidades indicadas, conforme as quantidades solicitadas por cada unidade no momento da aquisição, no prazo de até 30 dias contados da data de emissão do empenho.



6.3 Os materiais/equipamentos serão entregues em dias úteis, das 08h30min às 12:00 e das 14:00 às 17h30min, e deverão ser descarregados e colocados em local indicado por servidor responsável do IFPR.

6.3.1. A retirada dos **materiais/equipamentos** dos veículos transportadores e a remoção destes até os locais onde deverão ser instalados ficarão por conta do fornecedor.

6.4 Os itens/produtos deverão ser entregues acondicionados. A embalagem deverá possuir identificação externa contendo no mínimo a Descrição do bem.

6.5 Os materiais deverão ter prazo de validade de no mínimo **12 (doze) meses**, contados a partir da data de entrega.

6.5.1. Caso qualquer produto apresente defeito de fabricação quando em uso no decorrer do prazo de validade, o fornecedor deverá efetuar a troca do mesmo em até 5 (cinco) dias úteis, a contar da notificação, sem ônus adicional para o Instituto Federal do Paraná.

6.6 Para os equipamentos deverá ser apresentado Termo de Garantia de no mínimo **12 (doze) meses** a contar da entrega destes nas imediações do IFPR que solicitar a aquisição.

6.6.1. A contratada deverá efetuar a reposição dos itens e/ou a troca de equipamentos, em caso de estes apresentarem defeitos, no prazo de até **15 (quinze) dias para capital e 25 (vinte e cinco) dias para as demais localidades**, contados da data em que a empresa for comunicada, sem prejuízo da garantia de fabricação, para efeito de reposição.

6.7 O objeto dest licitação será recebido:

a) Provisoriamente pelo Almoxarifado de cada Campus solicitante do IFPR, sendo o recebimento provisório apenas simples conferência física dos materiais. O recebimento definitivo dos materiais/equipamentos deverá ocorrer no prazo de até 10 (dez) dias úteis contados do recebimento provisório, depois de verificado o correto funcionamento dos itens, mediante ateste de recebimento pela CONTRATANTE diretamente na Nota Fiscal/fatura.

b) O recebimento não exclui a responsabilidade civil da adjudicatária. Assim, mesmo entregue e recebido definitivamente, o componente fica sujeito à substituição pela adjudicatária, desde que comprovada à existência de problemas cuja verificação seja possível no decorrer de sua utilização;



INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO
GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA



c) A entrega de produtos ou componentes, que não estejam de acordo com as especificações contidas na proposta, implicará a recusa no recebimento, por parte do IFPR, que colocará o objeto à disposição da adjudicatária para substituição no prazo máximo de 5 (cinco) dias úteis, sem que acarrete despesa adicional para o IFPR, subordinando-se, por conseguinte, a adjudicatária, às penalidades a serem incluídas no edital.

Assis Chateaubriand, 08 de novembro de 2013.

RESPONSÁVEL PELA MONTAGEM DO TERMO DE REFERÊNCIA:

Helton Jaques Albiero
Coordenador Administrativo
IFPR - Câmpus Assis Chateaubriand
SIAPE: 1945201



INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ



ANEXO II

MODELO DE PROPOSTA DE PREÇOS Pregão Eletrônico 32/2013 (SRP)

1. PARA LANÇAR A PROPOSTA NO SISTEMA COMPRASNET:

A licitante deverá preencher o campo da **Especificação Detalhada do Objeto**, com as informações sobre o item, esclarecendo todas as especificações técnicas do serviço/material, conforme o solicitado no Termo de Referência, sendo desclassificadas as propostas que não estiverem de acordo:

- Não serão aceitas descrições genéricas como: "conforme Edital", "atendemos o Edital", dentre outras ou identificarem a licitante;
- No campo fabricante deverá ser preenchido com o nome de um fabricante;
- No campo Marca deverá ser preenchido com somente uma marca e um modelo, se houver.

2. PARA ENCAMINHAR A PROPOSTA DEFINITIVA - PARA A LICITANTE VENCEDORA:

A Proposta escrita, a ser encaminhada pela licitante vencedora, após a fase de lances, deverá especificar detalhadamente o objeto, contemplando todas as especificações técnicas:

- descrição detalhada;
- quantidade, marca, modelo, fabricante, preço unitário e preço total;
- preços expressos em real, com no máximo duas casas após a vírgula;
- identificação da empresa: CNPJ, endereço, telefones, e-mail, representante legal e responsáveis pelo contato;
- validade da proposta e prazo de garantia.

Razão Social: _____ **CNPJ:** _____

Rua: _____ **n°:** _____ **Bairro:** _____

Cidade: _____ **CEP:** _____ **Estado:** _____

Contato/Representante legal: _____ **RG:** _____ **CPF:** _____

Fone/Fax: _____ **E-mail:** _____

Dados para Pagamento:

Banco: _____ **Agência:** _____ **Conta:** _____

Validade da proposta: _____ dias.

Item	Descrição do Item	Marca/ Modelo	Unid. De Fornecimento	Quant.	Preço Unitário	Preço Total

_____ de _____ de _____.

(Assinatura do REPRESENTANTE LEGAL)
(Carimbo)



INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO
GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA



ANEXO III

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 32/2013

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 32/2013

PROCESSO N.º 23411.001639/2013-07

O **INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ - IFPR**, pessoa jurídica de direito Público, com sede na Rua João Negrão 1285, Centro, CEP 80230-150, na Cidade de Curitiba, Estado Paraná, inscrito no CNPJ sob nº 10.652.179/0001-15, neste ato representado pelo seu Pró-Reitor de Administração Senhor **GILMAR JOSE FERREIRA DOS SANTOS**, inscrito no CPF sob o nº 552.646.209-97 e portador da Cédula de Identidade RG nº 3.353.312-8, designado pela Portaria do Magnífico Reitor do IFPR de nº 289/11, publicada no DOU de 27 de maio de 2011, seção 2, página 21, realizou no site www.comprasnet.gov.br, Pregão Eletrônico para Registro de Preços e, nos termos da Lei nº 10.520/02 e os Decretos nº 5.450/05, 7.892/2013, 3.555/2000, Lei nº 8.666/93 e das demais normas aplicáveis, em razão da classificação das propostas apresentadas no Pregão Eletrônico de Registro de Preços nº 32/2013, Ata de Julgamento de Preços, divulgada no Comprasnet e homologada pelo Ordenador de Despesas deste IFPR, **RESOLVE registrar os preços** para a aquisição dos produtos registrados na cláusula primeira, tendo sido os referidos preços oferecidos pelas empresas cujas propostas foram classificadas em primeiro lugar no certame acima enumerado.

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

A presente ATA tem por objeto o **REGISTRO DE PREÇOS**, para futuras e eventuais aquisições de mobiliário em geral do Instituto Federal do Paraná, de acordo com as especificações e quantidades definidas no Termo de Referência do Edital de Pregão nº 32/2012, que passa a fazer parte desta Ata, juntamente com a documentação e proposta de preços apresentadas pelas licitantes classificadas em primeiro lugar, por item, conforme consta nos autos do processo nº 23411.001639/2013-07.



INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO
GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA



CLÁUSULA SEGUNDA – DA CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS

A relação do(s) item(ns) e/ou lotes com a(s) respectiva(s) empresa(s) ofertante(s) do menor valor por item e/ou lotes, a(s) qual(is) terá(ão) preferência de contratação, constitui o Anexo I desta Ata.

CLÁUSULA TERCEIRA - DA VALIDADE DOS PREÇOS

A presente Ata de Registro de Preços terá validade de **12 (doze) meses**, contada a partir de sua assinatura, durante o qual o IFPR não será obrigado a adquirir o material referido na Cláusula Primeira exclusivamente pelo Sistema de Registro de Preços, podendo fazê-lo mediante outra licitação quando julgar conveniente, sem que caiba recursos ou indenização de qualquer espécie às empresas detentoras, ou, cancelar a Ata, na ocorrência de alguma das hipóteses legalmente previstas para tanto, garantidos à detentora, neste caso, o contraditório e a ampla defesa.

CLÁUSULA QUARTA - DA UTILIZAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

Poderão aderir a esta ata de registro de preços órgãos ou entidades que não tenham participado do certame licitatório, mediante anuência formal do IFPR e desde que sejam cumpridas as formalidades legais previstas no Decreto 7.892/13 no seu artigo 22, do parágrafo primeiro ao nono.

SUBCLÁUSULA PRIMEIRA: As aquisições ou contratações adicionais a que se refere esta cláusula não poderão exceder, por órgão ou entidade, a cem por cento dos quantitativos dos itens do instrumento convocatório e registrados na ata de registro de preços para o órgão gerenciador e órgãos participantes.

SUBCLÁUSULA SEGUNDA: o quantitativo decorrente das adesões à ata de registro de preços não poderá exceder, na totalidade, ao quíntuplo do quantitativo de cada item registrado na ata de registro de preços para o órgão gerenciador e órgãos participantes, independente do número de órgãos não participantes que aderirem.

SUBCLÁUSULA TERCEIRA: Quando o pedido de compra for emitido por órgão que não tenha participado do certame licitatório, será da inteira responsabilidade e iniciativa desse todos os atos de administração junto aos fornecedores. Considerando que cada Autorização de Fornecimento, acompanhada da respectiva Nota de Empenho, terá entrega imediata, será dispensada a celebração de instrumento específico de contrato, na forma do disposto no §4º do art. 62, da Lei nº 8.666/93.

CLÁUSULA QUINTA – LOCAIS E PRAZO DE ENTREGA



INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO
GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA



O objeto será entregue nos endereços indicados pelas unidades requisitantes, no ato de envio das Autorizações de Fornecimento (AF) acompanhadas da respectiva nota de empenho (NE).

SUBCLÁUSULA PRIMEIRA: O prazo para entrega dos materiais será de 30 dias corridos, contados do recebimento da Autorização de Fornecimento, pelo fornecedor. As entregas deverão ser efetuadas de segunda a sexta-feira, no horário da 8h30m in às 11h30min e das 13h30min às 17h30min.

SUBCLÁUSULA SEGUNDA: O fornecedor assume o compromisso de receber as Autorizações de Fornecimento e Empenhos pelo e-mail indicado na Declaração de Concordância com a Ata de Registro de Preços, concordando que não sendo confirmado o recebimento do e-mail, o IFPR considerará como recebido, iniciando a contagem do prazo de entrega.

CLÁUSULA SEXTA - DO PAGAMENTO

O pagamento será creditado em nome da contratada, mediante ordem bancária em conta corrente por ela indicada ou, por meio de ordem bancária para pagamento de faturas com código de barras, uma vez satisfeitas às condições estabelecidas, em até 30 dias, contado a partir da data do ateste de recebimento definitivo do material/equipamento nas faturas/notas fiscais.

SUBCLÁUSULA PRIMEIRA: O ateste somente será efetuado pelo órgão após verificação da conformidade dos bens recebidos com as especificações constantes no pedido de compra;

SUBCLÁUSULA SEGUNDA: Os pagamentos mediante emissão de qualquer modalidade de ordem bancária, serão realizados desde que a contratada efetue a cobrança de forma a permitir o cumprimento das exigências legais, principalmente no que se refere às retenções tributárias;

SUBCLÁUSULA TERCEIRA: Previamente à contratação e antes de cada pagamento será realizada consulta “on line” ao SICAF, visando apurar a regularidade da situação do fornecedor, sem a qual referidos atos serão sobrestados até a sua regularização;

SUBCLÁUSULA QUARTA: Ocorrendo atraso no pagamento, por culpa do IFPR, os valores em atraso serão atualizados até a data do efetivo pagamento, com base na variação “pro rata tempore”, utilizando-se o IPCA/IBGE do mês anterior, caso seja positivo do Indexador, consoante solicitação do adjudicatário e emissão do documento fiscal correspondente;

SUBCLÁUSULA QUINTA: O IFPR reterá na fonte, os impostos devidos, conforme legislação vigente.



INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO
GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA



CLÁUSULA SÉTIMA - DAS CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO

SUBCLÁUSULA PRIMEIRA: As aquisições dos materiais/equipamentos constante do presente Registro de Preços ocorrerão de acordo com as necessidades e conveniências do IFPR e desde que exista o respectivo crédito orçamentário, mediante a emissão do documento denominado Nota de Empenho.

SUBCLÁUSULA SEGUNDA: Quando o pedido de compra for emitido por órgão que não tenha participado do certame licitatório, será da inteira responsabilidade e iniciativa desse todos os atos de administração junto aos fornecedores. Considerando que cada Autorização de Fornecimento, acompanhada da respectiva Nota de Empenho, terá entrega imediata, será dispensada a celebração instrumento específico de contrato, na forma do disposto no § 4º do artigo 62 da Lei nº 8.666/93.

SUBCLÁUSULA TERCEIRA: O contrato de fornecimento só estará caracterizado mediante o recebimento da Autorização de Fornecimento (AF), devidamente acompanhada da respectiva nota de empenho (NE), pelo fornecedor.

SUBCLÁUSULA QUARTA: O fornecedor ficará obrigado a atender todos os pedidos efetuados durante a vigência desta Ata, mesmo que a entrega deles decorrente estiver prevista para data posterior à do seu vencimento.

SUBCLÁUSULA QUINTA: Se a qualidade dos produtos entregues não corresponder às especificações exigidas no edital do Pregão que precedeu a presente Ata, a remessa do produto apresentado será colocada à disposição do fornecedor, para substituição no prazo máximo de 5 (cinco) dias contados da notificação, independentemente da aplicação das sanções cabíveis.

CLÁUSULA OITAVA - DAS SANÇÕES

As importâncias relativas às multas serão descontadas dos pagamentos a serem efetuados à detentora da Ata, podendo, entretanto, conforme o caso, processar-se a cobrança judicialmente. As sanções serão aplicadas sem prejuízo das demais cabíveis, sejam estas administrativas ou penais, previstas na Lei 8.666/93.

SUBCLÁUSULA PRIMEIRA: Conforme o disposto no art. 7º da Lei nº 10.520, de 17/07/2002 e 28 do Decreto nº 5.450/2005 quem, convocado dentro do prazo de validade da sua proposta, não celebrar o contrato, deixar de entregar ou apresentar documentação falsa, ensejar o retardamento da execução do seu objeto, não mantiver a proposta, falhar ou fraudar na execução do contrato, comportar-se de



INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO
GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA



modo inidôneo ou cometer fraude fiscal, ficará impedido de licitar e contratar com a União, e será descredenciado no SICAF, ou nos sistemas de cadastramento de fornecedores a que se refere o inciso XIV do artigo 4º, da sobredita Lei, pelo prazo de até 5 (cinco) anos.

SUBCLÁUSULA SEGUNDA: Além do previsto na Subcláusula Primeira, pelo descumprimento total ou parcial das obrigações assumidas na Ata de Registro de Preços e pela verificação de quaisquer das situações prevista no art. 78, incisos I a XI e XVIII da Lei nº 8.666/93, a administração poderá aplicar as seguintes penalidades:

- a)** – advertência, por escrito, inclusive registrada no cadastro específico (SICAF);
- b)** – multa equivalente a 0,5% (meio por cento) por dia de atraso do evento não cumprido, até o limite de 10% (dez por cento) do valor total do Contrato;
- c)** – suspensão temporária de participação em licitações e impedimento de contratar com a União, pelo prazo não superior a 2 (dois) anos;
- d)** – declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que publicou a penalidade, que será concedida sempre que o contratado ressarcir a Administração pelos prejuízos resultantes e após decorrido o prazo da sanção aplicada com base na letra anterior (“c”);
- e)** – cancelamento do respectivo registro na Ata.

CLÁUSULA NONA – DO REAJUSTAMENTO DE PREÇOS

Considerando o prazo de validade estabelecido na Cláusula Segunda da presente Ata, e, em atendimento ao §1º, art. 28, da Lei nº 9.069, de 29.6.1995 e legislação pertinente, é vedado qualquer reajustamento de preços, exceto nas hipóteses, devidamente comprovadas, de ocorrência de situação prevista na alínea “d” do inciso II do art. 65 da Lei nº 8.666/93, ou de redução dos preços praticados no mercado. Mesmo comprovada a ocorrência de situação prevista na alínea “d” do inciso II do art. 65 da Lei nº 8.666/93, a Administração, se julgar conveniente, poderá optar por cancelar a Ata e iniciar outro procedimento licitatório. Comprovada a redução dos preços praticados no mercado nas mesmas condições do registro, e, definido o novo preço máximo a ser pago pela Administração, os fornecedores registrados serão convocados pelo IFPR para alteração, por aditamento, do preço da Ata.

CLÁUSULA DÉCIMA – DA ENTREGA E RECEBIMENTO DO MATERIAL



INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO
GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA



A entrega do material deverá ser efetuada no local estabelecido na Cláusula Quinta da presente Ata, obedecidas às quantidades determinados pela Unidade Administrativa solicitante, desde que dentro do limite definido no Termo de Referência, anexo ao Edital.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DO CANCELAMENTO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS.

A Ata de Registro de Preços será cancelada por decurso de prazo de vigência ou quando não restarem fornecedores registrados e por iniciativa da administração quando caracterizado o interesse público. O fornecedor terá seu registro na Ata de Registro de Preços cancelado:

- I** - a pedido, quando comprovar estar impossibilitado de cumprir com as suas exigências por ocorrência de casos fortuitos ou de força maior;
- II** - por iniciativa do órgão ou entidade usuária, quando:
 - a)** não cumprir as obrigações decorrentes da Ata de Registro de Preço;
 - b)** não comparecer ou se recusar a retirar, no prazo estabelecido, os pedidos de compra decorrentes da Ata de Registro de Preço, sem justificativa aceitável.
- III** - por iniciativa do órgão ou entidade responsável, quando:
 - a)** não aceitar reduzir o preço registrado, na hipótese deste se tornar superior àqueles praticados no mercado;
 - b)** por razões de interesse público, devidamente motivadas e justificadas.

SUBCLÁUSULA ÚNICA: O cancelamento do registro do fornecedor será devidamente autuado no respectivo processo administrativo e ensejará aditamento da Ata pelo órgão ou entidade responsável, que deverá informar aos demais fornecedores registrados a nova ordem de registro. Em qualquer hipótese de cancelamento de registro é assegurado o contraditório e a ampla defesa.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DA AUTORIZAÇÃO PARA AQUISIÇÃO E EMISSÃO DE NOTAS DE EMPENHO

As aquisições serão autorizadas, caso a caso, pelo ordenador de despesas do IFPR. A emissão das notas de empenho, sua retificação ou cancelamento, total ou parcial, serão igualmente autorizados pelo órgão requisitante, quando da solicitação do material.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DOS INTEGRANTES



INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO
GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA



Integram esta Ata de Registro de Preços, o Edital do Pregão nº 32/2013 e seus anexos, e também a proposta das empresas, classificadas em 1.º lugar, constantes no **ANEXO I DO PRESENTE DOCUMENTO**.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DO FORO

O foro para dirimir os possíveis litígios que decorrerem da utilização da presente ATA, será o da Justiça Federal, da cidade de Curitiba, Seção Judiciária do Paraná, com exclusão de qualquer outro, por mais privilegiado que seja, salvo nos casos previstos no art. 102, inciso I, alínea “d” da Constituição Federal. Os casos omissos serão resolvidos de acordo com a Lei nº 8.666/93, e demais normas aplicáveis.

Curitiba, _____ de _____ de 2013.

GILMAR JOSÉ FERREIRA DOS SANTOS

Pró-Reitor de Administração

INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ

OBSERVAÇÃO: A adesão das empresas vencedoras a esta Ata dá-se pelas Declarações de Concordância anexas e os preços registrados no Anexo I desta Ata.



INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO
GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA



ANEXO I DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

SÃO AS PROPOSTAS DEFINITIVAS DE PREÇOS.



INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO
GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA



ANEXO II DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

DECLARAÇÃO DE CONCORDÂNCIA COM A ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

PREGÃO ELETRÔNICO (SRP) 32/2013 – IFPR

A empresa: _____.

Declara para os devidos fins, que:

- a) recebeu a Ata de Registros de Preços do Pregão Eletrônico nº 32/2013 do IFPR, contendo 07 (sete) páginas incluída no Edital do Pregão Eletrônico-SRP 32/2013 do Instituto Federal do Paraná e;
- b) concorda com todas as cláusulas e subcláusulas da referida Ata.
- c) Assume o compromisso de receber as Autorizações de Fornecimento e Empenhos pelo e-mail institucional: _____ **(e-mail da empresa)**, concordando que não sendo confirmado o recebimento do e-mail, o IFPR considerará como recebido, iniciando a contagem do prazo de entrega.
- d) Assume o compromisso de avisar o IFPR quando houver mudança de e-mail.

Curitiba, ____ de _____ de 2013.

(assinatura e identificação do REPRESENTANTE LEGAL)

Carimbo da Empresa