



INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO



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

PROCESSO: 23411.001614/2013-03

**EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 36/2013
REGISTRO DE PREÇOS**

O Instituto Federal do Paraná – IFPR e este **Pregoeiro (a)**, designada pela Portaria de n.º 28/2013, de 28 de fevereiro 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**, 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.º 23411.001614/2013-03.

DA SESSÃO PÚBLICA DO PREGÃO ELETRÔNICO:

DIA: 12 de novembro de 2013.

HORÁRIO: 10:00h (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 e futuras aquisições de **Máquinas, Ferramentas e Utensílios de Oficina**, necessários para atender às demandas dos diversos Campi do Instituto Federal do Paraná, conforme características técnicas, quantidades e demais requisitos que se encontram descritos no Termo de Referência.
 - 1.1. A licitação será dividida em itens, conforme tabela constante no **Termo de Referência**, facultando-se ao licitante a participação em quantos 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**.

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
 - 2.2. 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 – Declaração de concordância com a ARP



INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA

2.4. ANEXO IV – Modelo de Autorização de Fornecimento (AF)

SEÇÃO III - DA DESPESA E DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

A despesa total com a execução do objeto da presente licitação é estimada em **R\$ 1.005.021,93 (Um milhão cinco mil, vinte e um reais e noventa e três centavos)**, conforme disposto no Termo de Referência anexo I deste Edital.

- 2.5. 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.

SEÇÃO IV - DA PARTICIPAÇÃO NA LICITAÇÃO

3. 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.

- 3.1. 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.
- 3.2. 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.

4. Não poderão participar deste **Pregão**:

- 4.1. 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;
- 4.2. Empresário impedido de licitar e contratar com a União, durante o prazo da sanção aplicada;
- 4.3. Sociedade estrangeira não autorizada a funcionar no País;
- 4.4. Empresário que se encontre em processo de dissolução, recuperação judicial, recuperação extrajudicial, falência, concordata, fusão, cisão, ou incorporação;
- 4.5. 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

5. 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 licitacoes@ifpr.edu.br.

- 5.1. O Pregoeiro(a), auxiliado pelo setor técnico competente, decidirá sobre a impugnação no prazo de 24 (vinte e quatro) horas.
- 5.2. 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.

6. Os pedidos de esclarecimentos devem ser enviados ao Pregoeiro(a) até 3 (três) dias úteis antes da data fixada para abertura da sessão pública, exclusivamente para o endereço eletrônico licitacoes@ifpr.edu.br.



INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA

7. As respostas às impugnações e aos esclarecimentos solicitados serão disponibilizadas no sistema eletrônico para os interessados.

SEÇÃO VI – DA VISTORIA

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

SEÇÃO VII – DA PROPOSTA DE PREÇOS INICIAL

9. 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 AQUI INCLUÍDO, SALVO QUANDO O PREGOEIRO SOLICITAR UM DESCRITIVO COMPLEMENTAR MAIS DETALHADO.**

9.1. 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.

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

9.2. 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 no Termo de Referência deste Edital.

9.2.1. 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(a);

9.3. 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.

9.3.1. **SERÃO DESCLASSIFICADAS** as propostas cujas descrições forem genéricas, tais como: “**conforme Edital**”, “**atendemos o Edital**” dentre outras, sem especificar o material/equipamento ofertado;

9.3.2. 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.

9.4. O campo **MARCA** deverá ser preenchido com **MARCA e MODELO** do material ofertado, sendo vedada a inclusão de mais de uma **MARCA/MODELO**. Serão desclassificadas as propostas que:



INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA

- a. Não apresentarem a **Marca e Modelo** (quando houver);
 - b. Apresentarem as expressões: “marca genérica”, “produto nacional”, “produto importado” dentre outras, em substituição à marca;
 - c. Indicarem mais de uma marca/modelo ou alternativa entre eles.
- 9.5. No Campo **Fabricante** deverá apresentar somente um fabricante do material, conforme a marca/modelo apresentado;
- 9.6. 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;
- 9.7. 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.
- 9.7.1. 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.
- 9.8. 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.
- 9.9. 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.
- 9.10. 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.
- 9.10.1. 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.
- 9.11. 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.
- 9.12. As propostas ficarão disponíveis no sistema eletrônico.
- 9.13. Até a abertura da sessão, o licitante poderá retirar ou substituir a proposta anteriormente encaminhada.
- 9.14. 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.
- 9.15. 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.
- 9.16. A desclassificação de qualquer proposta será sempre fundamentada e registrada no sistema, com acompanhamento em tempo real por todos os participantes.



INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO



SEÇÃO VIII – DA ABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA

10. A abertura da sessão pública deste Pregão, conduzida pelo Pregoeiro(a), ocorrerá na data e na hora indicadas no preâmbulo deste Edital, no sítio www.comprasnet.gov.br.
11. Durante a sessão pública, a comunicação entre o Pregoeiro(a) e os licitantes ocorrerá **exclusivamente** mediante troca de mensagens, em campo próprio do sistema eletrônico.
12. 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(a) via chat ou em virtude da desconexão do licitante.

SEÇÃO IX – DA CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS

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

SEÇÃO X – DA FORMULAÇÃO DE LANCES

15. 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.
16. O licitante somente poderá oferecer lance inferior ao último por ele ofertado e registrado no sistema.
17. 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.
18. Em caso de empate, prevalecerá o lance recebido e registrado primeiro.
19. 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.
20. Durante a fase de lances, o Pregoeiro(a) poderá excluir, justificadamente, lance cujo valor seja manifestamente inexequível.
21. Se ocorrer a desconexão do Pregoeiro(a) no decorrer da etapa de lances e o sistema eletrônico permanecer acessível aos licitantes, os lances continuarão sendo recebidos, sem prejuízo dos atos realizados.
22. No caso de a desconexão do Pregoeiro(a) 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.
23. O encerramento da etapa de lances será decidido pelo Pregoeiro(a), que informará com antecedência de 1 a 60 (sessenta) minutos, o prazo do tempo de iminência.
24. Decorrido o prazo fixado pelo Pregoeiro(a), 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.



INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA

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

25. 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:

- 25.1. 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.
- 25.2. 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.
- 25.3. 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.
- 25.4. Na hipótese de não contratação nos termos previstos nesta cláusula, o procedimento licitatório prossegue com os demais licitantes.

SEÇÃO XII - DA NEGOCIAÇÃO

26. O **Pregoeiro(a)** 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.

- 26.1. A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes.

SEÇÃO XIII - DA ACEITABILIDADE DA PROPOSTA

27. 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 AQUI INCLUÍDO, SALVO QUANDO O PREGOEIRO SOLICITAR UM DESCRITIVO COMPLEMENTAR MAIS DETALHADO.**

- 27.1. O Pregoeiro(a) 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.
- 27.2. Não se considerará qualquer oferta de vantagem não prevista neste edital, inclusive financiamentos subsidiados ou a fundo perdido.
- 27.3. O Pregoeiro(a) 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;
 - 27.3.1. O licitante que deixar de enviar a documentação solicitada conforme especificado anteriormente, poderá ser desclassificado.
- 27.4. 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(a).



INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO



- 27.4.1. Os originais ou cópias autenticadas, caso sejam solicitados, deverão ser encaminhados ao IFPR – Câmpus Paranavaí, aos cuidados do Pregoeiro(a), na Avenida José Felipe “Tequinho”, nº 1400, Jardim das Nações, Curitiba – PR, CEP 87703-536.
- 27.5. 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.
28. 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. Desta forma, havendo algum item com valor acima do estimado, o pregoeiro(a) providenciará a recusa da proposta do item.
29. 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.
- 29.1. Na proposta apresentada deverão constar os preços unitários e totais de cada item;
30. O licitante vencedor encaminhará PROPOSTA DEFINITIVA DE PREÇOS junto aos DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO, dentro do prazo estipulado pelo pregoeiro(a), na forma a seguir:
- 30.1. Eletronicamente pelo Sistema Comprasnet, no **prazo máximo de 02 (duas) horas**, contados da convocação do anexo, ou outro prazo estipulado pelo pregoeiro(a) via chat, dependendo do volume de documentação a ser recebida.
- 30.2. Os documentos enviados devem ser digitalizados dos originais assinados;
- 30.3. 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(a) no *chat* do Pregão Eletrônico.
- 30.4. 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

31. 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.
32. A habilitação dos **licitantes** será verificada por meio do SICAF (habilitação parcial) e da documentação complementar especificada neste edital.
33. Os **licitantes** que não atenderem às exigências de habilitação parcial no SICAF deverão apresentar documentos que supram tais exigências.



INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA

34. Os **licitantes** deverão apresentar a seguinte documentação complementar:
- 34.1. 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);
 - 34.2. **Regularidade fiscal e trabalhista válida.** Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça de Trabalho, mediante apresentação de certidão negativa, nos termos do Título VII-A da consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei 5.452, de 01º de maio de 1943 e conforme o determinado na Lei nº12.440 de 07/07/2011.
 - 34.3. **Cadastro Informativo de créditos não quitados do setor público federal (Cadin) válida;**
35. O Pregoeiro(a) poderá consultar sítios oficiais de órgãos e entidades emissoras de certidões, para verificar as condições de habilitação dos licitantes.
36. 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*.
- 36.1. Os documentos devem ser enviados preferencialmente em arquivo único. Em casos excepcionais, havendo necessidade de encaminhar mais de um arquivo, o licitante poderá solicitar ao pregoeiro(a), dentro do prazo estabelecido via chat para encaminhamento do anexo, novas convocações por meio do endereço eletrônico compras.paranavai@ifpr.edu.br.
 - 36.1.1. O sistema Comprasnet permite o envio de anexos com tamanho máximo de 15Mb.
 - 36.2. 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(a).
 - 36.2.1. Os originais ou cópias autenticadas, caso sejam solicitados, deverão ser encaminhados ao IFPR – Câmpus Paranavai aos cuidados do Pregoeiro(a), no seguinte endereço: Rua José Felipe Tequinha, nº 1400, Jardim das Nações, Paranavai – PR, CEP 87703-536
 - 36.3. Sob pena de inabilitação, os documentos encaminhados deverão estar em nome do **licitante**, com indicação do número de inscrição no CNPJ.
 - 36.4. 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.
 - 36.5. Documentos de procedência estrangeira, mas emitidos em língua portuguesa, também deverão ser apresentados devidamente consularizados ou registrados em cartório de títulos e documentos.
 - 36.6. 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.
 - 36.7. 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.
 - 36.7.1. Havendo necessidade a licitante poderá solicitar, por escrito, a prorrogação do prazo, por mais 02 (dois) dias úteis.



INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO



36.7.2. 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(a) convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação.

36.7.3. As demais licitantes deverão apresentar a documentação dentro do horário definido pelo pregoeiro(a) durante a sessão.

37. 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(a)** 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.

38. Constatado o atendimento às exigências fixadas neste edital, o **licitante** será declarado vencedor.

SEÇÃO XV – DOS RECURSOS

39. Declarado o vencedor, o **Pregoeiro(a)** abrirá prazo de 20 (vinte) minutos, durante o qual qualquer **licitante** poderá, de forma imediata e motivada, em campo próprio do sistema, manifestar sua intenção de recorrer.

39.1. A falta de manifestação no prazo estabelecido autoriza o Pregoeiro(a) a adjudicar o objeto ao licitante vencedor.

39.2. O Pregoeiro(a) examinará a intenção de recurso, aceitando-a ou, motivadamente, rejeitando-a, em campo próprio do sistema.

39.3. 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.

39.4. O Pregoeiro(a) decidirá em até 05 (cinco) dias úteis, após o término do prazo de contrarrazões.

40. 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.

41. As intenções de recurso não admitidas e os recursos rejeitados pelo Pregoeiro(a) serão apreciados pela autoridade competente.

42. O acolhimento do recurso implicará na invalidação apenas dos atos insuscetíveis de aproveitamento.

43. Os recursos e impugnações interpostos fora dos prazos não serão conhecidos.

44. 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.

SEÇÃO XVI – DA ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO

45. O objeto deste Pregão será adjudicado aos vencedores dos respectivos itens.

46. A adjudicação será realizada pelo **Pregoeiro(a)**, salvo quando houver recurso, hipótese em que esta caberá à autoridade competente para homologação.

47. A homologação do presente Pregão compete ao Pró-Reitor de Administração do Instituto Federal do Paraná.



INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO



48. 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 XVII – DA FORMALIZAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇO

49. 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.

50. 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(a)**, poderá, mantida a ordem de classificação, negociar com o **licitante** seguinte antes de efetuar seu registro.

51. 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 XVIII – DA VIGÊNCIA E DA EFICÁCIA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇO

52. 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 XIX – DA NOTA DE EMPENHO (NE) E AUTORIZAÇÃO DE FORNECIMENTO (AF)

53. 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.

54. 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 XX – DOS LOCAIS DE ENTREGA

55. O objeto licitado no presente certame poderá ser solicitado por qualquer das unidades do IFPR, conforme rol exemplificativo que segue abaixo.

56. 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.

UNIDADE	ENDEREÇO
Reitoria - Curitiba	Rua Voluntários da Pátria, 475 20º andar - Centro. CEP: 80020-926.
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.



INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA

Curitiba - Campus	Rua Voluntários da Pátria, 475. Ed. ASA – Centro. CEP: 80020-926.
Curitiba - Campus	Av. Salgado Filho, 1050 – Guabirota. CEP: 81510-000
Curitiba - Campus	Av. Salgado Filho, 1474 – Guabirota. CEP: 81510-000.
Curitiba Educação Distância	- Rua Emílio Bertolini, 44B – Cajuru. CEP: 82920-030.
Curitiba Educação 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, Seção 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 da 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 “Tequinho”, 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.

SEÇÃO XXI – DA FORMA DE PAGAMENTO

57. 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.

58. O pagamento de que se trata o subitem anterior só será efetivado se a licitante estiver em situação regular junto ao SICAF.

59. 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.

60. 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.

61. Todos os custos com impostos, taxas, pedágios, fretes e demais despesas que por ventura ocorrerem serão de responsabilidade exclusiva da CONTRATADA.

62. 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.

63. As microempresas e empresas de pequeno porte optantes pelo SIMPLES deverão anexar à Nota Fiscal, cópia do documento comprobatório da inscrição.

SEÇÃO XXII – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA



INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA

64. Observar todas as especificações técnicas, garantias de uso e demais condições contidas no **TERMO DE REFERÊNCIA**, durante a vigência do contrato;
65. 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;
66. Assumir a responsabilidade pelos encargos fiscais e comerciais resultantes da adjudicação do objeto desta Licitação.
67. 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;
68. Prestar todos os esclarecimentos solicitados pela CONTRATANTE.
69. 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.
70. 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.
71. 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.
72. 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.
73. Comunicar a CONTRATANTE toda e qualquer irregularidade ocorrida ou observada na execução do objeto desta licitação.
74. 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 XXIII - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

75. Garantir à contratada toda e qualquer informação, ocorrências ou fatos relevantes relacionados com a aquisição e montagem dos materiais/ equipamentos;
76. Fiscalizar a correta execução da entrega e instalação dos materiais/ equipamentos;
77. Efetuar os pagamentos em conformidade com o disposto na Seção XXI – DA FORMA DE PAGAMENTO.
78. Reter a garantia de execução do contratado até o final de sua vigência.
79. Recusar qualquer material/equipamento entregue fora das especificações estabelecidas no TERMO DE REFERÊNCIA;
80. Proporcionar todas as facilidades para que a CONTRATADA possa desempenhar seus serviços dentro das normas estabelecidas neste Edital e Termo de Referência.
81. 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.
82. Prestar as informações e os esclarecimentos que venham a ser solicitados pela CONTRATADA.



INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO



SEÇÃO XXIV – DO CONTROLE E DAS ALTERAÇÕES DE PREÇOS

83. Durante a vigência da Ata, os preços registrados serão fixos e irreajustáveis, 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.

84. 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.

85. 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 XXV – CANCELAMENTO DO REGISTRO DE PREÇOS DO FORNECEDOR BENEFICIÁRIO

86. O **fornecedor beneficiário** terá seu registro de preço cancelado na Ata, por intermédio de processo administrativo específico, assegurado o contraditório e a ampla defesa:

86.1. A pedido, quando:

86.1.1. Comprovar estar impossibilitado de cumprir as exigências da Ata, por ocorrência de casos fortuitos ou de força maior;

86.1.2. 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.

86.2. Por iniciativa do IFPR, quando:

86.2.1. O **fornecedor beneficiário** não aceitar reduzir o preço registrado, na hipótese de este se tornar superior aos praticados no mercado;

86.2.2. Perder qualquer condição de habilitação técnica exigida no processo licitatório;

86.2.3. Por razões de interesse público, devidamente motivadas e justificadas;

86.2.4. Não cumprir as obrigações decorrentes da Ata de Registro de Preço;

86.2.5. Não comparecer ou se recusar a retirar, no prazo estabelecido, os pedidos decorrentes da Ata de Registro de Preço;

86.2.6. Caracterizada qualquer hipótese de inexecução total ou parcial das condições estabelecidas na Ata de Registro de Preço ou nos pedidos dela decorrentes.

86.3. 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.

87. A Ata de Registro de Preços, decorrente desta licitação, será cancelada automaticamente:

87.1. Por decurso do prazo de vigência;

87.2. Quando não restarem fornecedores registrados.

SEÇÃO XXVI – DAS SANÇÕES

88. 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



INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO



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.”

89. 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 XXVII – DISPOSIÇÕES FINAIS

90. 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.

90.1. A anulação do **Pregão** induz à do contrato;

90.2. 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.

91. É facultado ao **Pregoeiro(a)** 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.

92. No julgamento das propostas e na fase de habilitação, o **Pregoeiro(a)** 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.

92.1. Caso os prazos definidos neste edital não estejam expressamente indicados na proposta, eles serão considerados como aceitos para efeito de julgamento deste Pregão.

93. 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.

94. 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.

95. Em caso de divergência entre normas infralegais e as contidas neste edital, prevalecerão as últimas.



**INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ**



**MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO**



96. 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.
97. Os casos omissos serão resolvidos pelo(a) Pregoeiro(a).

SEÇÃO XXVIII – DO FORO

98. 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.

Paranavaí, 03 de setembro de 2013.

Rosana Pereira de Carvalho
Pregoeira
Portaria 28 de 28 de fevereiro de 2013.



INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO



ANEXO I

TERMO DE REFERÊNCIA

1 – OBJETO

1.1 REGISTRO DE PREÇOS para futuras aquisições de **Máquinas, Ferramentas e Utensílios de Oficina** para atender às necessidades administrativas e de ensino dos diversos 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 Tendo em vista a demanda das diversas unidades do Instituto Federal do Paraná, quanto à aquisição de Máquinas, Ferramentas e Utensílios de Oficina, e visando sempre o oferecimento de ensino de qualidade por esta instituição, justificamos a necessidade de abertura de procedimento licitatório para aquisição do objeto anteriormente descrito.

3 – QUANTITATIVO / ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS / VALORES REFERENCIAIS DE MERCADO

3.1 No âmbito do presente Termo de Referência para efeito de julgamento dos preços no **REGISTRO DE PREÇOS**, o critério de julgamento deverá ser “Menor Preço por Item”, **obtidos pelos lances dos valores unitários dos itens, conforme tabela I que segue.**

3.1.1 O preço oferecido para os itens que compõe o presente objeto não pode estar acima do valor de referência, sob pena de gerar a desclassificação da proposta, caso não seja possível a negociação de valor na fase de aceitação.

3.1.2 Os itens 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.

3.3 Finda a disputa, a aceitação será por item, o que também ocorrerá nas demais fases de habilitação, adjudicação e homologação.



INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA

TABELA I – DESCRITIVOS E QUANTIDADES

MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				
Item	Unidade	DESCRIÇÃO	Quant. Total	Valor Unitário
1	Unidade	<p>Bancada de Treinamento em Pneumática / Eletropneumática Bancada de Treinamento em Pneumática/Eletropneumática Dupla com dimensões de: 1200 mm (comprimento), 700 mm (largura) e 1800 mm (altura), construído em aço com tratamento anticorrosivo , apoiado sobre 4 rodízios giratórios com trava e um bastidor no alto do painel para fixação das placas elétricas. para a fixação dos componentes Pneumáticos/Eletropneumáticos (sem a necessidade de ferramentas) possui um painel perfilado em alumínio, com dimensões de: 1100mm (comprimento) e 350mm (largura), compatíveis com a estrutura da bancada. Um gaveteiro móvel em aço para armazenamento dos componentes, com 04 gavetas de deslizamento sobre rolamento. Acompanha conjunto de componentes (conforme relação abaixo) com as seguintes características: montado sobre base especial, com conexões pneumáticas de engate rápido para mangueira de 4mm e saída para frente, possui dispositivos de fixação rápida sobre o painel sem auxílio de ferramentas, etiquetas de identificação com os dados técnicos e respectiva simbologia e silenciadores na conexão de escape quando pertinente. Os cilindros possuem came de alumínio montado por rosca na ponta da haste para acionamento de válvulas de atuação mecânica ou chaves fim-de-curso; Os componentes elétricos possuem bornes de ligação e os cabos elétricos equipados com pinos banana de 4mm, tensão de alimentação de 24VDC. As válvulas acionadas por solenóide possuem LED's indicadores de operação. Todas as placas elétricas para fixação no bastidor da bancada são acondicionadas em caixas de proteção para segurança das partes condutoras. 02 Cilindros de dupla ação construído em aço inoxidável com amortecimento nas posições finais de curso, com êmbolo magnético, diâmetro de 20 mm, curso de 100 mm e came de atuação. 01 Cilindro de simples ação construído em aço inoxidável com êmbolo magnético, diâmetro de 20 mm, curso de 50 mm e came de atuação. 04 Válvula direcional 5/2 vias acionada por duplo piloto pneumático. 01 Válvula direcional 5/2 vias acionada por simples piloto pneumático e com retorno por mola. 01 Válvula direcional 3/2 vias NF acionada por simples piloto pneumático e com retorno EM MOLA 01 Válvula direcional 3/2 vias NA acionada por simples piloto pneumático e com retorno por mola. 03 Tampão para conexão. 01 Válvula temporizadora 3/2 vias NF (faixa de ajuste de 0 a 30 segundos). 01 Válvula direcional 3/2 vias NF acionada por simples piloto regulável e com retorno por mola (válvula de seqüência). 02 Válvula alternadora (elemento "OU"). 02 Válvula de simultaneidade (elemento "E"). 05 Válvula reguladora de fluxo unidirecional. 01 Válvula de escape rápido. 04 Válvula direcional 3/2 vias NF acionada por rolete e com retorno por mola. 01 Válvula direcional 3/2 vias NF acionada por rolete escamoteável (gatilho) e com retorno por mola. 01 Unidade de conservação com filtroregulador de pressão, manômetro e válvula de abertura e fechamento. 01 Bloco distribuidor com 8 saídas com conexões de engate rápido com retenção. 20m Tubo flexível em poliuretano com diâmetro interno 3mm e diâmetro externo 4mm (calibrado). 06 Distribuidor fixo "T". 01 Captador de queda de pressão pneumático. 01 Válvula geradora de vácuo com ventosa. 02 Válvula direcional 3/2 vias NF acionada por botão e com retorno por mola. 01 Válvula direcional 3/2 vias NF acionada por botão basculante com trava. 02 Válvula direcional 5/2 vias acionada por duplo solenóide, com acionamentos manuais auxiliares e LED 's indicadores de operação. 02 Válvula direcional 5/2 vias acionada por simples solenóide, retorno por mola, com acionamento manual auxiliar e LED indicador de operação. 01 Válvula direcional 3/2 vias NF acionada por simples solenóide, retorno por mola, com acionamento manual auxiliar e LED indicador de operação. 02 Sensor de proximidade magnético indutivo para uso em conjunto com cilindro de êmbolo magnético. 01 Conversor P-E, com as seguintes faixas de acionamento: Vácuo: de -0,20 a -0,80 bar ; Pressão:</p>	1	R\$ 32.906,66



INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA

		de 0,25 a 8 bar e Pressão diferencial: de -0,95 a 8 bar. 01 Fonte de alimentação estabilizada; tensão de entrada: 110/220 VCA, 60 Hz; tensão de saída: 24 VCC; corrente de saída: 5 A; proteção contra curto-circuito 35 cabos de 500 mm (vermelho). 10 cabos de 1000 mm (vermelho). 10 cabos de 500 mm (azul). 05 cabos de 1000 mm (azul). 02 Placa com 3 relés tendo cada um 4 contatos comutadores, com LEDS indicadores de operação. 01 Placa com 3 botões elétricos tendo cada um 2 contatos NA e 2 NF, sendo 2 botões pulsadores e 1 com trava. 01 Placa de distribuição elétrica, com 8 indicadores luminosos e 1 indicador sonoro. 01 Placa com 1 botão de emergência com trava (tipo cogumelo) tendo um contato NF e 1 NA. 01 Placa com 2 relés temporizadores com temporização no acionamento tendo 1 contato NF e 1 NA cada um. 01 Placa com contador pré-determinador eletronicamente. Garantia Mínima 12 meses.		
2	Unidade	Betoneira com capacidade do tambor 120 Litros. Capacidade de mistura: 50 Litros. Potência mínima do motor: 1/5 CV. Tensão: bivolt , monofásica. N° aproximado de ciclos/hora: 15. Montada. Aplicação: mistura de massas em construções. Garantia mínima de 6 meses.	1	R\$827,71
3	Unidade	Betoneira com capacidade do tambor 400 Litros. Capacidade de mistura: 310 Litros. Potência mínima do motor: 2 HP, 1750 RPM. Rotação tambor: 25 RPM. Tensão: bivolt , monofásica. Montada. Aplicação: mistura de massas em construções. Garantia mínima de 12 meses.	1	R\$2.410,73
4	Unidade	Caixa d'água 1000 Litros. Em polietileno termoplástico atóxico. Material resistente a impacto e aos raios solares e temperaturas elevadas. Com tampa. Com sistema de travamento da tampa. Dimensões aproximadas: 94 x 152 x 152cm (A x L x C). Garantia mínima 5 anos.	10	R\$300,49
5	Unidade	Compressor de ar 6 Litros - Potência mínima do motor: 1/3CV (250W). Pressão máxima: 115PSI, Vazão: 150L/min. Monofásico. Tensão: bivolt. Garantia mínima 12 meses.	5	R\$431,30
6	Unidade	Empilhadeira manual hidráulica para movimentação de cargas acondicionadas em paletes. Composta por 2 garfos com ajuste de abertura de no mínimo 1 metro, rodas com núcleo de ferro fundido e revestimento, cabo com empunhadura em borracha termoplástica. Elevação: no mínimo a 1,6 metros, comprimento útil do garfo: mínimo de 1 metro. Capacidade 1000Kg. Garantia mínima 12 meses.	5	R\$3.061,36
7	Unidade	ESCADA EXTENSÍVEL. Em liga de alumínio. 2 x 8 degraus. 3 posições: estendida, simples e aberta/pintor, Degraus antiderrapantes com apoio plano para os pés. Capacidade: 120kg. Com sapatas antiderrapantes nos pés. Rodízios na extremidade superior. Travamento automático na extensão. Dimensões: Estendida: 4,50m x 58cm; Simples: 2,60m x 58cm; Pintor: 2,50m x 58cm (A x L). Abertura na posição aberta/pintor aproximadamente: 1,70m. Garantia mínima 12 meses.	12	R\$367,03
8	Unidade	Esmerilhadeira Angular. Potência mínima: 800W. Capacidade mínima disco de desbaste: 4.1/5" (115mm). Rotação: 11.000 RPM. Trava do eixo. Voltagem: 110V. Aplicação: desbaste em peças metálicas, acabamentos sobre soldas, remoção de rebarbas de peças fundidas, limpeza de superfícies enferrujadas ou com tinta. Garantia mínima 12 meses.	6	R\$205,43



INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA

9	Unidade	Forno elétrico tipo cadinho, com aquecimento por resistência, com as seguintes características: temperatura da câmara máxima de 1200°C; medição de temperatura de com termopar tipo K; contendo cadinho com capacidade mínima de 3,6 litros para fusão de alumínio e latão. Estrutura em chapa com espessura de 1/8" e perfilados de aço carbono. Isolamento térmico de tijolos refratários, concreto refratário, concreto isolante de modo que a temperatura exterior não ultrapasse 75° C. Sistema de aquecimento por resistência elétrica embutidas em placas cerâmicas, com controle automático de temperatura. Pannel elétrico um armário de aço com vedação à prova de pó IP-44, com fiação acomodada em canaletas, deverá conter 1 chave geral, 1 controlador indicador digital de temperatura, 1 contator eletromecânico, 1 conjunto de fusíveis, botoeiras e sinalizadores, 1 alarme sonoro. O forno deverá conter sistema de basculamento para vazamento do material fundido no interior do cadinho. O forno deverá ser entregue no câmpus de IFPR em Paranavaí. Garantia mínima de 6 meses. Deverá ser fornecido com manual do equipamento em português. Garantia mínima 12 meses.	1	R\$18.644,00
10	Unidade	Furadeira/Parafusadeira à Bateria. Potência (Watts) 12 V. Aplicação: perfuração de madeira ou concreto. Controle de torque: 15 posições. Voltagem: bivolt.Dimensões aproximadas: (LxAxP) 23,5 x 22,5 x 8 cm. Acompanha: maleta plástica para transporte, 1 bateria extra 12V. Garantia mínima 12 meses.	6	R\$ 293,25
11	Unidade	Gerador de Funções de Bancada, modelo FG-8102, Display de 6 dígitos; Formas de Onda: Senoidal, Triangular, Quadrada, Rampa, Pulso, Dente de Serra, TTL / CMOS (nível ajustável) e DC; Faixa de Frequência: 0,02 Hz ~ 2MHz em 7 faixas; Precisão: ±5%; Nível de Saída: 20Vpp (em circuito aberto) 10Vpp (com carga de 50q); Impedância de saída: 50q; Atenuador: 20dB; Onda Senoidal: Flatness: ±2,5V; Distorção menor que 1%; Onda Quadrada: Tempo de Subida de Descida: menor que 120nS; Onda Triangular: Linearidade maior que 99%; Ajuste de Offset e Duty; Função Sweep: Modo: Linear; Faixa: 0,5Hz ~50Hz; Entrada Externa VCF: 0 ~10V; Função Frequencímetro: Faixa: 200mHz ~ 50MHz, Sensibilidade: 100mVrms; Base de Tempo: 10MHz; Alimentação: 110V / 220 V; Acessórios: Manual de Instruções em português ; Cabo BNC; Cabo de Alimentação. Garantia mínima 12 meses.	1	R\$1.460,19
12	Unidade	Lixadeira motorizada, aplicação metalográfica, comprimento mínimo400mm, largura mínima 300mm, altura mínima 150mm, rotação mínima de 125rpm com ajuste de até 500/600rpm, potência mínima de 0,20 cv, alimentação 110/220v, aplicação lixamento em metalografia, características adicionais 4 a 5 velocidades fixas ou de variação continua por potenciometro de ajuste mecanico ou digital. Deve acompanhar prato para uso com lixa para uso em metalografia de aços. Os pratos devem ser de no minimo 200mm de diametro. Deve acompanhar um prato reserva. Garantia mínima 12 meses.	1	R\$4.431,26
13	Unidade	Martelete perfurador, ferramenta multiuso. Potência mínima: 680 watts. Voltagem: 110v. Capacidade de Perfurar/Romper Concreto: aproximadamente 24 mm. Capacidade de Perfurar/Romper Metal: aproximadamente 13 mm. Capacidade de Perfurar/Romper Madeira: aproximadamente 30 mm. Itens inclusos: punho auxiliar; limitador de profundidade; maleta para transporte. Garantia mínima 12 meses.	5	R\$495,76
14	Unidade	MICROSCÓPIO METALOGRAFICO TRINOCULAR DE PLATINA INVERTIDA, Principais características: designe ultra compacto, portabilidade, versatilidade e custo baixo. Possibilita adaptação de diversos acessórios opcionais como sistema fotográfico, câmera digital, vídeo impressora ou ainda sistema de digitalização de imagens. DESCRIÇÃO TÉCNICA: - Estativa compacta com iluminador vertical embutido, revólver porta objetivas quádruplo, base de apoio para montagem de platina, sistema de focalização através anel macrométrico (com ajuste de tensão) e micrométrico, botão para ajuste de voltagem e capa de proteção, GX41F-5. - Cabo de ligação à rede elétrica. - Soquete para bulbo de halogênio, U-LS30-4/ 5-UL1035. - Dois bulbos halogênicos 6V/30W longa duração,6V30WHAL, 8-C410. - Filtro (azul) de balanceamento de luz, 25LBD/ 9-U610. - Platina com deslocamento em coordenadas retangulares de 120mm X 78mm e dimensões externas de 160mm X 250mm) com comando coaxial inferior direito à mesa, CK40-MVR/ 4-LC300. - Placa de apoio para amostra, CK40-CP/ 4-LM300. - Espelho auxiliar para posicionamento de amostra, CK40-MS/ 4-LM301. - Conjunto óptico de objetivas com correção ao	1	R\$8.233,54



INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA

		infinito e planoacromáticas com ampliações de 5x; 10x; 20x e 50x, MPPlan/ 1-U2M 222/223/225 e 230. - Ocular de grande campo de observação (22mm) e ampliação de 10x, WHN10X-H / 2-U100H4. - Ocular de grande campo de observação (22mm) e focalizável, com ampliação de 10X WHN10X / 2-U1005. ACOMPANHA O EQUIPAMENTO: 01 - CONJUNTO DE POLARIZACAO P/ GX41M. - Composto de polarizador (CK40M-PO/M-0260) e analisador giratório (CK40M-AN/M-0261). 01 - OBJETIVA PLANO ACROMATICA 100X BJETIVA PLANO ACROMATICA COM O AUMENTO DE 100X. 01 - ADAPTADOR U-TV0,5X/U-CMAD P/ "C" MOUNT. - Composto de adaptador "C" mount e lente de redução de 0,5X. - Código U-TV0,5X / U-V105C. 01 - CAMERA DE VIDEO P/ MICROSCOPIA 1.3Mp - Câmera de vídeo digital para Microscopia com 1.3 Mega Pixels, saída USB c/ Software básico para gerenciamento e controle da câmera código Moticam 1000. Características técnicas do CCD: - Resolução: 1240x1024 pixels; - Sistema scanning: 30 frames por segundo (640x480 pixels) 10 frames por segundo (1240x1024); - Shutter Automático - Transparência de dados: USB 2.0 de 480MB/segundo - Chip da câmera digital 1/2 polegada e 1.3 mega pixel Descrição do software: - Software incluso: Motic image plus 2.0. - Captura de imagens fixas congeladas para edição, medição e contagem. - Anotação em imagens com setas, ícones, linhas e textos e controle de cor, fontes, formatos e outras funções de controle de gráficos sobre a imagem; - As imagens podem ser armazenadas nos formatos: SFC,BMP,JPEG,e TIFF. - Ajuste de brilho, contraste, saturação e Gama em imagens já capturadas; - Possibilidade de display de imagem; - Medição diretamente em imagem capturadas oferecendo resultados de medidas de extensão, área, perímetro, intensidade de pixel em linha, e tabela de resultados que pode ser exportada para outros formatos como Excel e texto; - Múltipla língua permitindo o uso do software em inglês, francês, alemão, italiano e português; - Relatório que permite a criação automática de impressões rápidas para relatório com imagens, medidas e textos escritos; - lâminas micrométricas de calibração para medidas calibradas e aferidas. - Data Out Put: USB 2.0 Acessórios inclusos: Um macro tubo Adaptador para tripé Adaptadores p/ oculares de 28mm,30mm,34mm e35mm. Garantia mínima 12 meses.		
15	Unidade	Moto-Esmeril 6" 152mm BT3600. Material: ferro fundido. Medidas aproximadas: 20 x 25 x 37cm (A x L x P). Peso aproximado: 8 kg. Potência mínima: 357W, velocidade mínima (RPM) 3580, bivolt (110/220). Funções: desbastes e afiação. Discos Abrasivos de Grão Grosso e Grão Médio. Garantia mínima 12 meses.	8	R\$239,17
16	Unidade	Plaina profissional para madeira. Potência mínima 600W. Corte: Profundidade: 2 mm, Largura 82 mm. Velocidade: 16000 rpm. Gatilho anatômico. Distanciador de lâminas regulável. Trava de segurança. Voltagem 110 V.Dimensões aproximadas: (L x A x P): 16 x 16 x 27 cm. Garantia mínima 12 meses.	6	R\$479,10
17	Unidade	Planta Didática de Controle de Processo de Temperatura, Vazão e Nível com Instrumentação Industrial Protocolo Hart. Sistema formado por um conjunto de elementos com características compatíveis entre si. Instrumentos dotados com a tecnologia HART com posicionadores/atuadores pneumáticos aplicados no acionamento das válvulas de controle. Operação de malhas analógicas de controle de processo, utilizando componentes industriais nas aplicações de controle. Em um arranjo compacto, a planta deve tornar possível o acesso a todos os componentes da malha sem a necessidade de alterá-la mecanicamente apenas modificando a configuração dos dispositivos. Com no mínimo três configurações de malhas podendo gerar outras utilizando a mesma estrutura física oferecida. Planta piloto operada através PC (não fornecido) mediante software de supervisão que deve permitir a aquisição de dados dos medidores e apresentá-los por meio de telas. Atuar nos registros, modificando os parâmetros dos medidores e os modos operacionais das malhas de controle. Rodas para deslocamento, peso adequado para serem manobradas com facilidade por duas pessoas e para o seu transporte não seja necessário que os seus elementos sejam retirados ou desmontados. Utilizar instrumentação padrão Hart e tanques em aço inox para garantir longevidade. Identificação das várias seções e principais estratégias de controle mediante as informações de uso. Os softwares que permitam operar, configurar, parametrizar as malhas de controle e disponibilizar ao usuário ferramentas de criação de telas com quadro sinótico de registros gráficos e de tratamento de alarmes. Apresentar um controlador multiloop e permitir a comunicação com vários terminais PC distantes da mesma. Ferramentas de software para ensaios simulados que enfoca o estudo dos processos contínuos de Nível, Pressão,	2	R\$210.740,70



INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA

		Temperatura e Vazão de modo virtual com os circuitos de controle ON / OFF, proporcional, integral e derivativo e as variáveis apresentadas graficamente em telas. Configurada com seguintes atividades didáticas: Controle por Realimentação Negativa (Temperatura), Controle em Cascata (Temperatura com vazão de água fria), Controle Antecipativo no Tanque de Aquecimento (Temperatura com vazão de água fria). A planta deve conter no mínimo os seguintes componentes: 3 Transmissores de Pressão Diferencial; 2 Transmissores de Temperatura; 2 Posicionadores de Válvulas; 2 Suportes para os Posicionadores; 1 Termoresistência PT-100; 1 Termomopar tipo J NBS; - 2 Orifícios Integrais 1"; 2 Válvulas de Controle tipo Globo com Atuador Pneumático; 1 Chave de Nível; 2 Sensores de Nível; 1 Termostato; 2 Rotâmetros com escala serigrafada; 1 Fonte de Alimentação 127 /220VCA para 24VDC / 3A; 2 Bombas com Motor; 1 Inversor de Frequência com IHM para painel frontal; 1 Conversor Estático; 2 Resistências de Imersão; 1 Mesa Metálica; 1 Tanque de Aquecimento; 1 Tanque de Mistura; 1 Tanque Reservatório, 2 Tanques de Amortecimento, 2 Rodízios sem freio; 2 Rodízios com freio; 1 Conjunto de Válvulas esfera tripartida 3/4" e 1/2"; 1 Controlador Multiloop (mínimo de 4 malhas de controle); 1 Módulo Switch Ethernet 5 10/100Mbps; 2 Distribuidores de Sinal; 1 Interface Hart para porta USB; 1 Interface de Matriz de diodos, 10 Chaves magnéticas de configuração de instrumentos; 1 Configurador Portátil com Interface para comunicação Hart; Conjunto de Tubulação, conexões, Suportes, flanges e materiais Elétricos (Placa, bornes, contadores, relés térmicos, sinalizadores, botões, chaves, cabos e etc) para o funcionamento integral da mesma. Acessório que acompanham a planta os seguintes softwares: 1 Configurador Hart; 1 CD-ROM com ferramentas de software para o controlador e configuração da rede HART. Esquema de ligação elétrica e de montagem mecânica, os manuais de instrução, manutenção e operação dos componentes, da planta e dos configuradores. Instalação e comissionamento; Treinamento no local (para 6 participantes); Entrega no local (CIF);Acompanha compressor de ar comprimido com tensão de alimentação de 220V-60Hz para suprimento de ar suficiente para alimentar os dispositivos da planta; Junto com a proposta deverá ser apresentado catálogo com fotos (não sendo aceitável com fotos meramente ilustrativas) e os diagramas das atividades didáticas. Garantia mínima de 12 meses.		
18	Unidade	Serra Circular de bancada. Potência mínima: 1.500W. Rotações: 5700RPM. Disco de serra com pastilhas de metal duro: 250 x 30 x 2,4mm - 24 dentes. Disco de serra ajustável: 0° a 45°. Tamanho da bancada: 640 x 446mm. Estrutura em alumínio. Garantia mínima 12 meses.	6	R\$547,46
19	Unidade	Serra Mármore. Potência mínima: 1400W. Rotação: 12.000 RPM. Capacidade mínima do disco: 125mm. Profundidade máxima de corte: 40mm. Com placa base removível corte 45°. Garantia mínima 12 meses.	6	R\$265,97
20	Unidade	Serra tico-tico. Potência mínima 400 W. Cortes angulares de 0° a 45° (ambos os lados). Seletor de velocidade, botão para travamento do gatilho. Capacidade mínima de corte: aço 4mm, madeira 65mm, alumínio 15mm. Velocidade variável: Rotação por minuto (RPM) ou Golpes por minuto (GPM) (mínima) 500 - 2.500.Tensão: 110 V. Garantia mínima 6 meses.	5	R\$284,41

FERRAMENTAS - UTENSÍLIOS DE OFICINA

Item	Unidade	DESCRIÇÃO	Quant. Total	Valor Unitário
21	Unidade	Alicate de corte diagonal 6", em cromo vanádio. com cabo emborrachado.	16	R\$16,83
22	Unidade	Alicate de Corte Diagonal em aço carbono 4,5" 115mm. Com cabo emborrachado.	13	R\$10,30
23	Unidade	Alicate de Corte Frontal em aço carbono 4,5" 110mm. Com cabo emborrachado.	13	R\$7,75
24	Unidade	ALMOTOLIA (BOMBA DE ÓLEO/AZEITEIRA) METÁLICA DE 250 ML COM GATILHO, BICO FLEXÍVEL REGULÁVEL, CORPO METÁLIDO PINTADO.	26	R\$21,25
25	Unidade	ALMOTOLIA (BOMBA DE ÓLEO/AZEITEIRA) METÁLICA DE 500 ML COM GATILHO, BICO FLEXÍVEL REGULÁVEL, CORPO METÁLIDO PINTADO.	20	R\$24,03
26	Unidade	Arco de serra manual 12". Regulável. Cabo aberto injetado em polipropileno.	63	R\$18,06



INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA

27	Unidade	Arco de serra mini. Corpo em material plástico, 12". Utiliza lâminas de serra de qualquer comprimento.	55	R\$5,97
28	Conjunto	Assistente de soldagem. Kit de ferramentas com 6 peças. Para soldagem de placas eletrônicas. Aplicação: Remove, posiciona, corta, dobra, limpa, fura. Com material que dissipa calor, protegendo componentes eletrônicos e materiais plásticos como conectores e capas de cabos.	12	R\$45,39
29	Unidade	BEDAME EM AÇO RÁPIDO 10% COBALTO 3/4 X 1/8 X 5". CABEÇA CHANFRADA E TEMPERADA. DEVE POSSUIR ÂNGULOS DE CUNHO CONVENIENTES, ESTAR BEM TEMPERADO E AFIADAS. UTILIZADO PARA PROCESSOS DE CORTE DE MATERIAIS ENDURECIDOS, ENTALHAGEM E PARA USINAGEM DE MATERIAL EM METAL.	40	R\$21,40
30	Unidade	BROCA DE CENTRO EM AÇO RÁPIDO (HSS) 2,0 X 5,00mm, COMPRIMENTO DA PONTA 2,5mm E COMPRIMENTO DE CORPO 40mm, PARA USO EM TORNEAMENTO DIN 33A.	41	R\$10,84
31	Unidade	BROCA DE CENTRO EM AÇO RÁPIDO (HSS) 2,5 X 6,30mm, COMPRIMENTO DA PONTA 3,1mm E COMPRIMENTO DE CORPO 45mm, PARA USO EM TORNEAMENTO DIN 33A.	41	R\$12,18
32	Unidade	CANIVETE de poda e enxertia leve. Cabo em nylon, lâmina em aço inoxidável.	30	R\$52,63
33	Unidade	Carrinho de mão - capacidade 60 litros. Fabricado em aço carbono. Espessura mínima: caçamba: 0,6mm, chassi: 1,06mm. Medidas aproximadas da caçamba: 580x210x820 mm (LxAxP). Desmontável. Roda, pneu com câmara de ar. Garantia mínima de 6 meses.	22	R\$85,65
34	Unidade	Carrinho de mão - capacidade 80 litros. Fabricado em aço carbono. Espessura mínima: caçamba: 0,75mm, chassi: 1,50mm. Medidas aproximadas da caçamba: 340x530x840mm (AxLxC). Desmontável. Roda, pneu com câmara de ar. Garantia mínima de 6 meses.	8	R\$210,33
35	Unidade	Chave Grifo para Canos. Em aço cromo vanádio. Abertura entre mordentes 0 a 60mm. Comprimento da chave: 13".	14	R\$27,90
36	Unidade	Chave Inglesa ajustável15". Material: cromo vanádio. Com cabo emborrachado. Abertura com marcação de 0 a 45mm.	12	R\$63,78
37	Unidade	COSSINETE BSW - DIN 223-B - ROSCA WHITWORTH GROSSA (BSW) - EM AÇO RÁPIDO (HSS) - MEDIDA 1/2 X 12 FPP	19	R\$122,43
38	Unidade	COSSINETE BSW - DIN 223-B - ROSCA WHITWORTH GROSSA (BSW) - EM AÇO RÁPIDO (HSS) - MEDIDA 1/4 X 20 FPP	19	R\$54,76
39	Unidade	COSSINETE BSW - DIN 223-B - ROSCA WHITWORTH GROSSA (BSW) - EM AÇO RÁPIDO (HSS) - MEDIDA 1/8 X 24 FPP	19	R\$14,38
40	Unidade	COSSINETE BSW - DIN 223-B - ROSCA WHITWORTH GROSSA (BSW) - EM AÇO RÁPIDO (HSS) - MEDIDA 3/16 X 24 FPP	19	R\$54,24
41	Unidade	COSSINETE BSW - DIN 223-B - ROSCA WHITWORTH GROSSA (BSW) - EM AÇO RÁPIDO (HSS) - MEDIDA 3/8 X 16 FPP	19	R\$87,39
42	Unidade	COSSINETE BSW - DIN 223-B - ROSCA WHITWORTH GROSSA (BSW) - EM AÇO RÁPIDO (HSS) - MEDIDA 5/16 X 18 FPP	19	R\$56,03
43	Unidade	COSSINETE BSW - DIN 223-B - ROSCA WHITWORTH GROSSA (BSW) - EM AÇO RÁPIDO (HSS) - MEDIDA 5/8 X 11 FPP	19	R\$166,46
44	Unidade	COSSINETE M10 - DIN 223- ROSCA MÉTRICA GROSSA (M) - EM AÇO RÁPIDO HSS - MEDIDA M10 X 1,5	22	R\$58,86
45	Unidade	COSSINETE M12 - DIN 223- ROSCA MÉTRICA GROSSA (M) - EM AÇO RÁPIDO HSS - MEDIDA M12 X 1,75	19	R\$53,95
46	Unidade	COSSINETE M14 - DIN 223- ROSCA MÉTRICA GROSSA (M) - EM AÇO RÁPIDO HSS - MEDIDA M14 X 2	19	R\$202,55
47	Unidade	COSSINETE M4 - DIN 223- ROSCA MÉTRICA GROSSA (M) - EM AÇO RÁPIDO HSS - MEDIDA M4 X 0,7	22	R\$23,76
48	Unidade	COSSINETE M5 - DIN 223- ROSCA MÉTRICA GROSSA (M) - EM AÇO RÁPIDO HSS - MEDIDA M5 X 0,8	22	R\$24,82
49	Unidade	COSSINETE M6 - DIN 223- ROSCA MÉTRICA GROSSA (M) - EM AÇO RÁPIDO HSS - MEDIDA M6 X 1	22	R\$30,72



INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA

50	Unidade	COSSINETE M8 - DIN 223- ROSCA MÉTRICA GROSSA (M) - EM AÇO RÁPIDO HSS - MEDIDA M8 X 1,25	22	R\$29,44
51	Unidade	Desengripante Lubrificante Multiuso. Spray. Lata 300ml.	140	R\$9,14
52	Galão	Desengraxante solúvel específico para limpeza de máquinas (proporção em água até 20% - 1:5). Fornecido em embalagem de 20 litros ou menor.	46	R\$12,98
53	Galão	Detergente (desengraxante) para remoção de óleos e graxas específico para lavar as mãos após usinagem. Embalagem de 20 litros. Fornecido em embalagem de 20 litros ou menor.	91	R\$9,50
54	Unidade	Escala métrica em madeira natural - 2 metros. Graduação em milímetros e polegadas. 12 dobras.	48	R\$24,29
55	Unidade	Escova com fios de aço para limpar forma, 360mm.	35	R\$22,73
56	Unidade	Escova com fios de latão para limpar peneira, Ø 30x150mm.	2	R\$35,07
57	Unidade	Esquadro metálico de 12" - 30cm. Em alumínio. Graduação em milímetro e polegada. Aplicação: Marcação de peças em ângulo 45° e 90°.	59	R\$28,77
58	Unidade	Estanho para solda/fio de solda 1.0mm. Liga: Estanho: 63% - Chumbo: 37%. Para soldagem manual de conexões e terminais. Tubo de 25g.	12	R\$12,90
59	Kilo	ESTOPA 1ª LINHA PARA LIMPEZA. KILO.	190	R\$7,72
60	Unidade	Ferro de Solda. Ponta - Cônica: 1,5mm; Fenda: 1,5mm x 3,0mm. Com tratamento de ferro e alumínio. Potência: 60W. Voltagem: 110V. Aquecimento Rápido. Conjunto de resistência e tubo metálico substituível. Garantia mínima 3 meses.	32	R\$30,90
61	Unidade	GRAMPO DE FIXAÇÃO TIPO C, TAMANHO 2", EM FERRO FUNDIDO.	26	R\$12,82
62	Unidade	GRAMPO DE FIXAÇÃO TIPO C, TAMANHO 3", EM FERRO FUNDIDO.	26	R\$15,53
63	Unidade	GRAMPO DE FIXAÇÃO TIPO C, TAMANHO 4", EM FERRO FUNDIDO.	26	R\$17,57
64	Unidade	GRAMPO DE FIXAÇÃO TIPO C, TAMANHO 6", EM FERRO FUNDIDO.	32	R\$24,59
65	Unidade	GRAMPO DE FIXAÇÃO TIPO C, TAMANHO 8", EM FERRO FUNDIDO.	26	R\$28,93
66	Unidade	JOGO ALFABETO EM AÇO. Alfabeto completo de A a Z, com 27 peças medindo 4mm cada.	5	R\$35,45
67	Jogo	Jogo de brocas em aço rápido - 29 peças de 1/16, 5/64, 3/32, 7/64, 1/18, 9/64, 5/32, 11/64, 3/16, 13/64, 7/32, 15/64, 1/4, 17/64, 9/32, 19/64, 5/16, 21/64, 11/32, 23/64, 3/8, 25/64, 13/32, 27/64, 7/16, 29/64, 15/32, 31/64, e 1/2". Haste paralela/cilíndrica. Canal helicoidal. Aplicação: usinar metais ferrosos e não ferrosos.	34	R\$226,82
68	Jogo	Jogo de brocas em aço rápido - 5 peças de 4, 5, 6, 8 e 10mm. Aplicação: perfurar concreto.	24	R\$29,50
69	Jogo	Jogo de brocas helicoidais em aço rápido - 23 peças combinadas de 2,3,4,5,6,8 e 10 mm. Aplicação: perfurar alvenaria.	35	R\$79,90
70	Jogo	Jogo de Chave Combinada - 12 peças em aço níquelado e cromado. Medidas iguais na boca e na estrela. 12 chaves combinadas: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22 mm. Em embalagem plástica de enrolar.	16	R\$73,88
71	Jogo	Jogo de chave combinada - 16 peças em aço vanádio níquelado e cromado. Com um lado boca outro estrela sextavado com as mesmas medidas. MEDIDAS: 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 15/16", 1", 1.1/16", 1.1/8" E 1.1/4". Em embalagem plástica de enrolar.	6	R\$283,40
72	Jogo	Jogo de chaves de fenda e chaves philips com 10 peças. Contém 6 chaves de fenda: 6", 1-1/2", 3", 4", 6", 2".4; e 4 chaves philips: 2", 4", 1-1/2", 4". Com cabo ergonômico. Hastes em liga de aço com tratamento térmico níquelado.	31	R\$34,77
73	Jogo	JOGO DE MACHOS MANUAL EM AÇO RÁPIDO (HSS) - ROSCA MÉTRICA GROSSA - M10 X 1,5 - DIN 352 - COM 3 PEÇAS (HT-1°, HT-2°, HT-3°).	14	R\$100,52
74	Jogo	JOGO DE MACHOS MANUAL EM AÇO RÁPIDO (HSS) - ROSCA MÉTRICA GROSSA - M12 X 1,75 - DIN 352 - COM 3 PEÇAS (HT-1°, HT-2°, HT-3°).	14	R\$128,43
75	Jogo	JOGO DE MACHOS MANUAL EM AÇO RÁPIDO (HSS) - ROSCA MÉTRICA GROSSA - M14 X 2 - DIN 352 - COM 3 PEÇAS (HT-1°, HT-2°, HT-3°).	14	R\$167,58



INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA

76	Jogo	JOGO DE MACHOS MANUAL EM AÇO RÁPIDO (HSS) - ROSCA MÉTRICA GROSSA - M4 X 0,70 DIN 352, COM 3 PEÇAS (HT-1° , HT-2° , HT-3°).	14	R\$56,34
77	Jogo	JOGO DE MACHOS MANUAL EM AÇO RÁPIDO (HSS) - ROSCA MÉTRICA GROSSA - M5 X 0,80 - DIN 352 - COM 3 PEÇAS (HT-1° , HT-2° , HT-3°).	14	R\$60,91
78	Jogo	JOGO DE MACHOS MANUAL EM AÇO RÁPIDO (HSS) - ROSCA MÉTRICA GROSSA - M6 X 1 - DIN 352 - COM 3 PEÇAS (HT-1° , HT-2° , HT-3°).	14	R\$65,38
79	Jogo	JOGO DE MACHOS MANUAL EM AÇO RÁPIDO (HSS) - ROSCA MÉTRICA GROSSA - M8 X 1,25 - DIN 352 - COM 3 PEÇAS (HT-1° , HT-2° , HT-3°).	14	R\$78,02
80	Jogo	JOGO DE MACHOS MANUAL EM AÇO RÁPIDO (HSS) - ROSCA WHITWORTH GROSSA (BSW) - DIN 351 - 1/2 X 12 FPP - COM 3 PEÇAS (HT-1° , HT-2° , HT-3°).	14	R\$128,43
81	Jogo	JOGO DE MACHOS MANUAL EM AÇO RÁPIDO (HSS) - ROSCA WHITWORTH GROSSA (BSW) - DIN 351 - 1/4 X 20 FPP - COM 3 PEÇAS (HT-1° , HT-2° , HT-3°).	14	R\$65,38
82	Jogo	JOGO DE MACHOS MANUAL EM AÇO RÁPIDO (HSS) - ROSCA WHITWORTH GROSSA (BSW) - DIN 351 - 1/8 X 24 FPP - COM 3 PEÇAS (HT-1° , HT-2° , HT-3°).	14	R\$56,34
83	Jogo	JOGO DE MACHOS MANUAL EM AÇO RÁPIDO (HSS) - ROSCA WHITWORTH GROSSA (BSW) - DIN 351 - 3/16 X 24 FPP - COM 3 PEÇAS (HT-1° , HT-2° , HT-3°).	14	R\$60,91
84	Jogo	JOGO DE MACHOS MANUAL EM AÇO RÁPIDO (HSS) - ROSCA WHITWORTH GROSSA (BSW) - DIN 351 - 3/8 X 16 FPP - COM 3 PEÇAS (HT-1° , HT-2° , HT-3°).	14	R\$87,41
85	Jogo	JOGO DE MACHOS MANUAL EM AÇO RÁPIDO (HSS) - ROSCA WHITWORTH GROSSA (BSW) - DIN 351 - 5/16 X 18 FPP - COM 3 PEÇAS (HT-1° , HT-2° , HT-3°).	14	R\$78,02
86	Jogo	JOGO DE MACHOS MANUAL EM AÇO RÁPIDO (HSS) - ROSCA WHITWORTH GROSSA (BSW) - DIN 351 - 5/8 X 11 FPP - COM 3 PEÇAS (HT-1° , HT-2° , HT-3°).	14	R\$200,72
87	Jogo	JOGO DE MACHOS UNC 1/4" X 20 DIN 351 EM AÇO RÁPIDO COM 3 PEÇAS (HT-1° , HT-2° , HT-3°).	14	R\$65,38
88	Jogo	JOGO DE MACHOS UNC 1/8" X 40, DIN 351 EM AÇO RÁPIDO COM 3 PEÇAS (HT-1° , HT-2° , HT-3°).	14	R\$56,34
89	Jogo	Jogo de peneiras granulométricas 8"x2". Aro em latão, malhas quadradas com as seguintes aberturas (série normal e intermediária) 76 - 50 - 38 - 25 - 19 - 12,7 - 9,5 - 6,3 - 4,8 - 2,4 - 2,0 - 1,2 - 0,6 - 0,42 - 0,30 - 0,18 - 0,15 e 0,075mm. Com tampa e fundo com certificado de calibração. Malhas fabricadas seguindo as normas ABNT/ ASTM/TYLER.	2	R\$2.541,33
90	Jogo	Jogo de Soquetes e Chave Catraca com 12 peças - Material cromo vanádio. Itens: 1 chave catraca com cabo emborrachado. 1 extensão para soquete 1/2" x 5". 10 soquetes: 10,11, 12,13, 14, 15, 16, 17, 19 e 22mm.	5	R\$91,64
91	Jogo	Jogo de Talhadeiras - em aço cromo vanádio, 3 peças: 3/8", 1/2" e 5/8".	12	R\$19,27
92	Jogo	Kit Serra Copo com 16 Peças: 1 mandril 6,35mm, 1 mandril 9,5 com broca piloto, 1 encaixe, 1 chave Allen 2,5mm e 12 serras copo medidas: 19, 22, 28, 32, 38, 44, 51, 64, 76, 89, 102, 127mm. Acondicionados em maleta/estojo plástico.	14	R\$35,90
93	Jogo	Lâminas para serra manual. Duas lâminas flexíveis em aço bimetal 24 DPP. Comprimento: 300mm.	50	R\$9,21
94	Jogo	Lâminas para serra manual. Duas lâminas rígidas em aço rápido 24 DPP. Comprimento: 300mm.	105	R\$4,59
95	Unidade	Lima chata bastarda 10". Com cabo. Duplo corte em ambas as faces e corte simples em ambas as bordas. Aplicação: desbaste ou remoção de metais.	31	R\$26,12
96	Unidade	Lixa para Ferro - nº 100. Medidas: 0,07 x 22,5 x 27,5cm (A x L x C).	380	R\$2,74
97	Unidade	Lixa para Madeira e acabamento/polimento de superfícies. Medidas: 22,5 x 27,5cm.	340	R\$0,57
98	Unidade	Luva de Correr. Em PVC. Para tubo soldável. 25mm.	500	R\$8,20
99	Unidade	Luva de Correr. Em PVC. Para tubo soldável. 50mm.	500	R\$18,86
100	Kilo	MALHA COSTURADA COLORIDA PARA USO DE LIMPEZA EM GERAL. KILO.	270	R\$3,07



INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA

101	Unidade	Marreta oitavada em aço carbono, 1,5kg. Cabo de fibra com empunhadura em borracha termoplástica. Tamanho: 28 cm (comprimento).	28	R\$34,07
102	Unidade	Martelo anti- retrocesso. Fabricado em Poliuretano. Cabo reforçado com aço. Peso: 500g. Para trabalhos em materiais que não podem ser danificados.	14	R\$124,92
103	Unidade	Martelo anti- retrocesso. Fabricado em Poliuretano. Cabo reforçado com aço. Peso: 750g. Para trabalhos em materiais que não podem ser danificados.	14	R\$138,78
104	Unidade	Martelo de borracha 60mm. Preto. Com cabo de madeira. Tamanho: 33cm (comprimento).	54	R\$11,93
105	Unidade	Martelo de unha 27mm. Em aço forjado e temperado. Cabo de madeira. Tamanho: 33 cm (comprimento).	47	R\$18,93
106	Unidade	MARTELO PENA 200g COM CABO DE MADEIRA, FORJADO EM AÇO CARBONO ESPECIAL COM EXTREMIDADES LIXADAS, CABO DE MADEIRA EM ALTA RESISTÊNCIA, CABEÇA COM PINTURA ELETROSTÁTICA OU FOSFATIZADA, EXTREMIDADES TEMPERADAS POR INDUÇÃO, POSSUINDO SISTEMA DE SEGURANÇA NA FIXAÇÃO DO MARTELO.	27	R\$36,83
107	Unidade	MARTELO PENA 300g COM CABO DE MADEIRA, FORJADO EM AÇO CARBONO ESPECIAL COM EXTREMIDADES LIXADAS, CABO DE MADEIRA EM ALTA RESISTÊNCIA, CABEÇA COM PINTURA ELETROSTÁTICA OU FOSFATIZADA, EXTREMIDADES TEMPERADAS POR INDUÇÃO, POSSUINDO SISTEMA DE SEGURANÇA NA FIXAÇÃO DO MARTELO.	7	R\$34,95
108	Unidade	MARTELO PENA 500g COM CABO DE MADEIRA, FORJADO EM AÇO CARBONO ESPECIAL COM EXTREMIDADES LIXADAS, CABO DE MADEIRA EM ALTA RESISTÊNCIA, CABEÇA COM PINTURA ELETROSTÁTICA OU FOSFATIZADA, EXTREMIDADES TEMPERADAS POR INDUÇÃO, POSSUINDO SISTEMA DE SEGURANÇA NA FIXAÇÃO DO MARTELO.	5	R\$56,77
109	Unidade	MINI MORSA DE BANCADA. Base Fixa facilitando fixar as Peças na Mesa ou Bancada. Comprimento da Base Fixa de 40mm; abertura de encaixa das peças: 29mm. Corpo em aço forjado e parte móvel em ferro fundido. Aplicação: prender, fixar peças para execução de trabalhos manuais como: cortar, lixar, fresar e furar.	11	R\$17,60
110	Unidade	Morsa de bancada - com base giratoria. Largura do mordente 3". Profissional. Com bigorna. Corpo em aço forjado e parte móvel em ferro fundido. GARANTIA MÍNIMA 1 ANO.	7	R\$131,71
111	Unidade	Pá de bico com cabo "Y". Em aço carbono especial. Peso aproximado: 1 kg; Aplicação: Serviços gerais .	18	R\$24,42
112	Unidade	Pá quadrada com cabo "Y". Em aço carbono especial. Peso aproximado: 1 kg; Aplicação: Serviços gerais .	27	R\$18,79
113	Conjunto	Parafuso cabeça chata, fenda philips, com bucha, 10mm. Kit com 4 peças.	3600	R\$8,33
114	Conjunto	Parafuso cabeça chata, fenda philips, com bucha, 6mm. Kit com 4 peças.	3500	R\$3,94
115	Conjunto	Parafuso cabeça chata, fenda philips, com bucha, 8mm. Kit com 4 peças.	3600	R\$5,26
116	Unidade	Peneira 3"x2". Aro em latão, abertura 20 (0,84mm), fundo com certificado de calibração. Malhas fabricadas seguindo as normas ABNT/ ASTM/TYLER.	3	R\$183,13
117	Unidade	Peneira 8"x2", aro em latão. Abertura 80 (0,177mm). Fundo com certificado de calibração. Malhas fabricadas seguindo as normas ABNT/ ASTM/TYLER.	2	R\$148,87
118	Unidade	Peneira 8"x2", aro em latão. Abertura 1/2" (12,7mm). Fundo com certificado de calibração. Malhas fabricadas seguindo as normas ABNT/ ASTM/TYLER.	2	R\$161,27
119	Unidade	Peneira 8"x2", aro em latão. Abertura 1/4" (6,35mm). Fundo com certificado de calibração. Malhas fabricadas seguindo as normas ABNT/ ASTM/TYLER.	2	R\$192,47
120	Unidade	Pinça Antiestática e Antimagnética TS10 - 120mm, uso geral.	2	R\$15,42
121	Unidade	Pinça Antiestática e Antimagnética TS13 - 120mm, arredondada.	2	R\$15,42
122	Unidade	Pinça Antimagnética - 115mm, aço antimagnético. Ponta: Grossa e Serrilhada	2	R\$18,17
123	Unidade	PINÇA TS 15, de precisão antimagnética. Pinça de ponta curva em aço inoxidável.	4	R\$8,40



INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA

124	Unidade	Porta bedame reto, para bedame 3/4 x 1/8 x 5" para tornos em geral, dimensões: 16mm de largura, 30mm de altura e 165mm de comprimento.	34	R\$49,46
125	Pacote	Pregos em Aço com Cabeça 17x21mm. Pacote com 100 unidades.	524	R\$10,85
126	Unidade	Punção manual diâmetro 150 x 6mm de comprimento (mínimo), em aço cromo-vanádio, tratamento térmico integral, niquelado ou oxidado	65	R\$9,21
127	Unidade	Riscador em aço com pontas temperadas para traçagem em metais, 8". Medida: Comprimento 120mm (mínimo)	65	R\$8,77
128	Unidade	Serrote profissional. Lâmina em aço carbono 22", 7DPP. Cabo em madeira.	59	R\$23,64
129	Unidade	Solda azul/fio de solda 1.0mm. Com resina ativa. Liga: Estanho: 63% - Chumbo: 37%. Para soldagem manual de conexões e terminais. Tubo de 25g.	12	R\$3,51
130	Unidade	Suporte metálico de cossinetes diâmetro de 16mm, para abertura manual de roscas externas em peças metálicas.	21	R\$13,52
131	Unidade	Suporte metálico de cossinetes diâmetro de 20mm, para abertura manual de roscas externas em peças metálicas.	21	R\$18,53
132	Unidade	Suporte metálico de cossinetes diâmetro de 30mm, para abertura manual de roscas externas em peças metálicas.	21	R\$26,51
133	Unidade	Suporte metálico de cossinetes diâmetro de 45mm, para abertura manual de roscas externas em peças metálicas.	21	R\$38,99
134	Unidade	Suporte metálico de cossinetes diâmetro de 55mm, para abertura manual de roscas externas em peças metálicas.	21	R\$46,92
135	Unidade	Suporte para rolo de pintura. Em aço galvanizado. Com cabo plástico. 23 cm.	500	R\$8,62
136	Unidade	TESOURA METÁLICA DE TOSQUIA INGLESA DE 13". Fabricada em aço carbono, formato com efeito de mola retorno. Lâminas com corte retificado. Cabos arredondados para maior comodidade de manuseio.	10	R\$155,37
137	Unidade	Torquês de Armador Meio Corte 12". Corpo em aço carbono. Aplicação: cortar e torcer arames	56	R\$26,32
138	Unidade	VIRA MACHO RETO Nº 2 1/8 A 3/8, REFORÇADO, PARA SER UTILIZADOS COM MACHOS MANUAIS, ALARGADORES MANUAIS E SACA-PARAFUSOS.	9	R\$21,02
139	Unidade	VIRA MACHO RETO Nº 3 3/16" A 1/2", REFORÇADO, PARA SER UTILIZADOS COM MACHOS MANUAIS, ALARGADORES MANUAIS E SACA-PARAFUSOS.	9	R\$32,60
140	Unidade	VIRA MACHO RETO Nº 4 (1/4" A 3/4"), REFORÇADO, PARA SER UTILIZADOS COM MACHOS MANUAIS, ALARGADORES MANUAIS E SACA-PARAFUSOS.	9	R\$46,47

FERRAMENTAS - MATERIAL DE CONSTRUÇÃO

Item	Unidade	DESCRIÇÃO	Quantidade Total	Valor Unitário
141	Unidade	Adaptador com flange anel para caixa d'água. Em PVC soldável. 25mm.	500	R\$9,10
142	Unidade	Adaptador com flange anel para caixa d'água. Em PVC soldável. 50mm.	500	R\$22,11
143	Unidade	Adesivo cola plastico para PVC soldável a frio. Incolor. Frasco com 175gr.	200	R\$11,21
144	Unidade	Adesivo de Silicone Incolor/Branco, Neutro. Aplicação em superfícies não porosas como: vidro, cerâmica e alumínio. Embalagem com 280g.	102	R\$19,09
145	Unidade	ALARGADOR MANUAL 10mm, HELICOIDAL, COMPRIMENTO DE 133mm, ÁREA DE CORTE DE 66mm, HASTE DE 10mm, CONSTRUÍDO EM HSS M2, ÂNGULO DE HÉLICE 8°, CORTE À DIREITA.	10	R\$71,88
146	Unidade	ALARGADOR MANUAL 8mm - DIN206B, DIÂMETRO DE HASTE DE 8mm, ÁREA ÚTIL DE 58mm, COMPRIMENTO TOTAL DE 115mm, HELICOIDAL CONSTRUÍDO EM HSS M2, CORTE À DIREITA.	10	R\$58,44
147	Unidade	Argamassa ACII. Uso interno e externo. Composição: cimento, areia quartzosa, aditivos e polímeros. Pacote 20Kg.	200	R\$13,91
148	Unidade	Balde metálico para concreto. Capacidade: 10 litros. Com alça.	20	R\$14,91
149	Unidade	Balde plástico para concreto. Capacidade: 10 litros. Com alça.	20	R\$5,96



INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA

150	Unidade	Bandeja plástica para pintura, para rolos de 23cm. Em plástico resistente com sistema para escoamento da sobra de tinta.	15	R\$4,55
151	Unidade	Colher de pedreiro em aço 8", canto vivo, com batente. Cabo de madeira com acabamento em verniz.	50	R\$13,38
152	Unidade	Colher de pedreiro em aço 9", triangular, para chapisco. Cabo de madeira com acabamento em verniz.	50	R\$9,95
153	Unidade	Cotovelo Externo para canaleta sistema X 50x20 mm.	300	R\$0,98
154	Unidade	Cotovelo Interno para canaleta sistema X 50x20 mm.	300	R\$1,05
155	Unidade	Desempenadeira de aço dentada. Medidas aproximadas: 25,6 x 12 cm (C x L). Cabo de madeira fechado.	52	R\$12,01
156	Unidade	Desempenadeira de madeira lisa. Medidas aproximadas: 18 x 28 cm (L x C).	52	R\$11,33
157	Unidade	Fechadura Externa Alavanca 4600/70. Em inox. Acabamento cromado.	532	R\$26,40
158	Unidade	Fechadura Externa Alavanca 9755/912. Quádrupla. Em inox. Acabamento cromado.	520	R\$207,90
159	Unidade	Joelho PVC soldável. 45°. 25mm.	520	R\$1,71
160	Unidade	Joelho PVC soldável. 45°. 50mm.	520	R\$4,03
161	Unidade	Joelho PVC soldável. 90°. 25mm.	520	R\$0,54
162	Unidade	Joelho PVC soldável. 90°. 50mm.	520	R\$3,89
163	Lata	Massa Corrida PVA. Pronta para uso. Para ambiente interno. Acabamento fosco. Cor branca. Lata com 18 litros.	220	R\$59,57
164	Unidade	Nível de madeira 12" - 30cm. Ângulo 360°. Duas bolhas.	45	R\$14,05
165	Unidade	Pincel para pintura 1 1/2", cabo de plástico. Cerdas pretas. Aplicação: pintura de metais com esmalte ou óleo.	80	R\$2,80
166	Unidade	Pincel para pintura 1", cabo de plástico. Cerdas pretas. Aplicação: pintura de metais com esmalte ou óleo.	80	R\$2,47
167	Unidade	Pincel para pintura 1/2", cabo de plástico, cerdas pretas. Aplicação: pintura de metais com esmalte ou óleo.	70	R\$1,38
168	Unidade	Pincel para pintura 2", cabo de plástico. Cerdas pretas. Aplicação: pintura de metais com esmalte ou óleo.	65	R\$3,90
169	Unidade	Pincel para pintura 3", cabo de plástico. Cerdas pretas. Aplicação: pintura de metais com esmalte ou óleo.	65	R\$5,66
170	Unidade	Pincel para pintura 3/4", cabo de plástico. Cerdas pretas. Aplicação: pintura de metais com esmalte ou óleo.	70	R\$1,92
171	Unidade	Prumo de centro em PVC com ponta de alumínio. Peso: 300g. Com cordão e chapa de alumínio.	50	R\$9,78
172	Unidade	Prumo em aço carbono. Peso: 700g. Calço guia em madeira. Cordão de nylon 2m.	45	R\$24,59
173	Unidade	Régua de alumínio reforçada para pedreiro. Tamanho: 2m.	49	R\$25,48
174	Unidade	Rolo da lã sintética para pintura em parede com óleo ou esmalte. Com cabo. 23 cm.	520	R\$24,01
175	Unidade	Tê (Hidráulico) PVC soldável. 25mm.	500	R\$2,56
176	Unidade	Tê (Hidráulico) PVC soldável. 50mm.	500	R\$8,86
177	Lata	Tinta Acrílica Standard Fosca para paredes. Ambientes internos e externos. Lata de 18L. Cor gelo.	120	R\$172,96
178	Lata	Tinta Acrílica Standard Fosca para paredes. Ambientes internos e externos. Lata de 3,6L. Cor gelo.	120	R\$52,90
179	Unidade	Torneira bóia para caixa d'água. Composição: nylon, polipropileno, latão e inox. Mecanismo de vedação pressão até 140 m.c.a.	10	R\$23,44
180	Unidade	Trena de aço 5m. Fita em aço com revestimento em nylon. Graduação em milímetros e polegadas. Trava para fixar a fita. Clipe para fixar no cinto. Medidas 5m x 16mm (C x L).	65	R\$14,22
181	Unidade	Tubo PVC soldável. 25mm x 6m.	520	R\$15,82
182	Unidade	Tubo PVC soldável. 50mm x 6m.	520	R\$29,33



INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA

183	Lata	Verniz Acrílico à base de água. Ambientes internos e externos. Incolor, brilhante. Lata de 3,6 litros.	122	R\$53,96
-----	------	--	-----	----------

FERRAMENTAS - MATERIAL ELÉTRICO

Item	Unidade	DESCRIÇÃO	Quant. Total	Valor Unitário
184	Unidade	Alicate Crimpador RJ45; RJ11; RJ19. Funções: crimpar, cortar e descascar fios. Corpo em aço. Tamanho aproximado 19cm.	164	R\$43,75
185	Unidade	Alicate de corte Zero ACI-12. Fabricado em aço especial, revestido e oxidado. Aplicação: cortar e descascar fios de cobre e materiais similares.	56	R\$9,23
186	Unidade	Alicate de inserção para fêmea RJ. Ferramenta de impacto, cor cinza escuro. Utilizado para conectar cabos de Rede em: Tomada RJ45 Fêmea, Keystone, Jack, Patch Panel, Voice Panel.	18	R\$28,30
187	Unidade	Alicate para crimpar terminais elétricos com ou sem isolamento. De 2 a 16mm². Material: em aço cromo vanádio. Cabo em PVC.	31	R\$147,10
188	Unidade	Alicate Rebitador com cabeça giratória ângulo de 0° a 360°. Corpo em alumínio, mordente em aço e cabo emborrachado. Quatro bicos para rebites: 2.4, 3.2, 4.0 e 4.8mm. Garantia mínima 6 meses.	20	R\$42,66
189	Unidade	AMPERÍMETRO - Visor de cristal líquido (LCD) 3 1/2 (1999) dígitos, Tensão Contínua: Escala 600v, Resolução 1v, Exatidão $\pm(0,8\%+1d)$, Impedância de Entrada >9M Ohm e sobre-carga 600VDC/600VACrms e Alternada: Escala 450v, Resolução 1v, Exatidão $\pm(1,0\%+4d)$, Impedância de Entrada >9M Ohm e sobre-carga 450VDC/450VACrms, resposta de frequência de 50 a 500Hz, teste de continuidade, teste de diodos (DATA HOLD) permite testar diodos de silício ou germânio, Polaridade automática, Ajuste de zero automático, Indicação de sobrecarga, Indicação de pilha gasta, Temperatura de operação de 0° a 50°C, Umidade de operação menor que 70% sem condensação, Temperatura de armazenagem de -20° a 60°C sem condensação, Alimentação: duas pilhas 1,5V tipo AAA, Taxa de amostragem de três vezes por segundo, abertura máxima do alicate: 30mm, Dimensões: 200x65x30mm, Peso: 210g (incluindo as pilhas), Manual, Um par de pontas de prova (preta e vermelha), obedecendo às normas EN61010-1 e categoria sobre tensão CAT II e Garantia de 01 ano.	22	R\$57,68
190	Unidade	Chave teste. Para teste de polaridade. Capacidade 100 a 500 V. Cabo plástico com lâmpada. Haste metálica cromada.	10	R\$2,76
191	Unidade	Plug para tomada. Junção fêmea. 2P+T. 180°. NBR. Tensão: 10A e 250V.	200	R\$4,15
192	Unidade	Plug para tomada. Junção macho. 2P+T. 180°. NBR. Tensão: 10A e 250V.	200	R\$3,76
193	Unidade	Testador de Cabos para cabos com conectores RJ11 e RJ45. Testa entrelaçamento: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 e G. (terra). Verifica conexão trocada, curto circuito e circuito aberto. Acompanha bateria	72	R\$31,93
194	Unidade	Tomada 2P+T NBR. Módulo para tomada com 2 pontos + terra. Em material termoplástico. Tensão 10A e 250V.	220	R\$4,99

FERRAMENTAS - JARDINAGEM

Item	Unidade	DESCRIÇÃO	Quant. Total	Valor Unitário
195	Unidade	Enxada larga com cabo; olho redondo de aproximadamente 40mm. Em aço carbono especial. Peso aproximado: 1 kg; Aplicação: Serviços Gerais	47	R\$29,39
196	Unidade	Enxada largo com cabo; olho redondo de aproximadamente 40mm. Em aço carbono especial. Peso aproximado: 1 kg; Aplicação: Serviços Gerais	28	R\$18,04
197	Unidade	Pá transplantadora em alumínio com cabo emborrachado e ergonômico. Aplicação: Transplante de mudas	32	R\$5,78
198	Unidade	Pistola esguicho para ser acoplada em mangueira de jardim - regulação para 6 jatos. Para mangueiras com engate rápido de 1/2", 3/4" ou 5/8". Medidas aproximadas: 26 x 16 cm (C x L). Aplicação: irrigação.	39	R\$14,53



INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA

199	Unidade	Rastelo Ancinho com cabo, 14 dentes; em aço com aproximadamente 3mm de espessura. Peso aproximado 0,5 kg; Aplicação: Jardinagem.	45	R\$11,45
200	Unidade	Serrote de poda curvo, 12". Lâmina em aço carbono, 6DPP. Cabo de madeira com acabamento envernizado. Tamanho aproximado: 480mm (comprimento).	16	R\$29,26
201	Unidade	Tesoura para poda; construída em aço forjado; acabamento polido; capacidade de corte de aproximadamente 2cm. Aplicação: Jardinagem.	110	R\$28,77

4 – ESPECIFICAÇÕES GERAIS

4.1 Todos os itens descritos deverão ser entregues em perfeito estado de funcionamento/utilização.

4.2 Todos os materiais 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, componentes, etc);

4.3 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.

4.4 Todos os materiais fornecidos deverão estar de acordo com as especificados contidas na Descrição dos Itens, conforme Tabela I – DESCRITIVOS E QUANTIDADES.

5 – DA PROPOSTA DE PREÇOS

5.1 Na proposta de preços deverá constar a descrição detalhada dos itens, de acordo com as especificações da Tabela I 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 vírgula, em moeda corrente no Brasil (R\$).

5.2.1 Os valores máximos a serem pagos por cada item, são os especificados Tabela I deste Termo de Referência.

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/marca;
- 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 dos materiais de acordo com as especificações descritas neste Termo de Referência, nos Campi solicitantes do IFPR de acordo com os endereços indicados o Item 7.

6.2 Os materiais deverão ser entregues nas localidades indicadas, conforme as quantidades solicitadas por cada Campus no momento da aquisição, no prazo de até 30 dias contados da data da Autorização de Fornecimento (AF).

6.3 Os materiais serão entregues em dias úteis, das 08h30min às 17h30min, e deverão ser descarregados e colocados em local indicado por servidor responsável do IFPR, de cada Campus.

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



INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA

6.4 Os itens deverão ser entregues acondicionados em embalagens. As embalagens deverão 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 O objeto desta 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 a existência de problemas cuja verificação seja possível no decorrer de sua utilização;

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.

7 – LOCAIS DE ENTREGA DOS BENS

UNIDADE	ENDEREÇO
Reitoria - Curitiba	Rua Voluntários da Pátria, 475 20º andar - Centro. CEP: 80020-926.
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.
Curitiba - Educação à Distância	Rua Dr. Alcides Vieira <i>Arcoverde</i> , 1225 – <i>Jardim das Américas</i> . 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, Seção 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 da 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.



INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA

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.

8 – ACOMPANHAMENTO DA EXECUÇÃO DO OBJETO

8.1 O acompanhamento e a fiscalização do objeto desta Licitação será exercido por meio de representantes, designados pelo IFPR, em cada um dos Campi atendidos por este Termo de Referência, aos quais compete acompanhar, fiscalizar, conferir e avaliar os fornecimentos, bem como dirimir e desembaraçar quaisquer dúvidas e pendências que surgirem, determinando o que for necessário à regularização das faltas, falhas, problemas ou defeitos observados, os quais de tudo darão ciência ao IFPR.

8.2 As decisões e providências que ultrapassem a competência dos Fiscais serão encaminhadas à autoridade competente do IFPR.

9 – DO PAGAMENTO

9.1 O pagamento será efetuado por setor competente do IFPR, em até **30 (trinta) dias úteis** contados do recebimento definitivo do objeto, por intermédio de Ordem Bancária e de acordo com as condições acordadas;

9.2 Efetuar-se-á o pagamento após a comprovação do recebimento definitivo dos objetos, por meio de apresentação de Nota Fiscal atestada pelo fiscal, e somente após ter sido verificada a regularidade da CONTRATADA junto ao SICAF;

10 – DO VALOR ESTIMADO

10.1 O valor total estimado para a presente contratação, conforme consultas de preços realizadas, constantes nos autos do processo nº 23411.001614/2013-03 é de **R\$ 1.005.021,93 (Um milhão cinco mil, vinte e um reais e noventa e três centavos).**

Paranavaí, 03 de setembro de 2013.

RESPONSÁVEL PELA COMPILAÇÃO DA DEMANDA:

Rosana Pereira de Carvalho

Assistente em Administração

SIAPE: 1996852

APROVO O PRESENTE TERMO DE REFERÊNCIA E AUTORIZO A REALIZAÇÃO DA LICITAÇÃO.

GILMAR JOSÉ FERREIRA DOS SANTOS

Ordenador de Despesa

Pró-Reitor de Administração



INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO



ANEXO II

MODELO DE PROPOSTA DE PREÇOS Pregão Eletrônico 36/2013 (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:

nº:

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	Quantidade	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

MINUTA

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS N.º _____
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 36/2013
PROCESSO N. 23411.001614/2013-03

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 o Decreto nº 7.892/2013, Lei nº 8.666/93 e das demais normas aplicáveis, em razão da classificação das propostas apresentadas no Pregão Eletrônico, Sistema de Registro de Preços nº 36/2013, 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, objeto do Pregão acima citado, que passa a fazer parte desta, 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 aquisições de **Máquinas, Ferramentas e Utensílios de Oficina**, com vistas a suprir a demanda dos diversos Campi do Instituto Federal do Paraná, de acordo com as especificações e quantidades definidas no Termo de Referência do Edital de Pregão nº 36/2013, 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 23411.001614/2013-03.

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



INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO



A presente Ata de Registro de Preços poderá ser usada pelo IFPR, ou órgãos interessados em participar, em qualquer tempo, desde que autorizados pelo IFPR e em conformidade com o art. 22 e seus incisos do Decreto nº 7.892/2013.

Em cada fornecimento decorrente desta Ata, serão observadas, quanto ao preço, às cláusulas e condições constantes do Edital do Pregão nº 36/2013, que a precedeu e integra o presente instrumento de compromisso. Em cada fornecimento, o preço unitário a ser pago será o constante da proposta apresentada no Pregão nº 36/2013, pelas empresas detentoras da presente Ata, as quais também a integram.

SUBCLÁUSULA ÚNICA: Quando o pedido de compra for emitido por órgão que não tenha participado do certame licitatório, será da inteira responsabilidade e iniciativa deste, 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

Os produtos serão entregues nos endereços indicados pelas unidades requisitantes, no ato do envio das Autorizações de Serviço (AF) acompanhadas da respectiva Nota de Empenho (NE). O prazo para entrega dos materiais será de 30 dias corridos, após a requisição. As entregas deverão ser efetuadas de segunda a sexta-feira, no horário da 8h30m in às 11h30min e das 13h30min às 17h30min.

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 05 dias úteis, 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;



INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA

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

CLÁUSULA SÉTIMA - DAS CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO

As aquisições dos materiais/equipamentos constantes 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. 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 Nota de Empenho terá entrega imediata, será dispensada a celebração de instrumento específico de contrato, na forma do disposto no § 4º do artigo 62 da Lei nº 8.666/93. O contrato de fornecimento só estará caracterizado mediante o recebimento da nota de empenho, pelo fornecedor. 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. 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 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”);



INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO



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

A entrega do material deverá ser efetuada no local estabelecido na Cláusula Quarta da presente Ata, obedecidas às quantidades determinados pela Unidade Administrativa solicitante, desde que dentro do limite definido no Anexo I (Termo de Referência) do 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.



INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO



CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DOS INTEGRANTES

Integram esta Ata de Registro de Preços, o Edital do Pregão nº 36/2013 e seus anexos, e também a proposta das empresas, classificadas em 1.º lugar, constantes do 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
EMPRESAS E PREÇOS REGISTRADOS**

Pregão nº 36/2013 – SRP
Processo nº 23411.001614/2013-03

Relação de empresas vencedoras, contendo a descrição dos itens e preços negociados na sessão do Pregão.

1) EMPRESA	
ENDEREÇO	
CNPJ	
TELEFONE/FAX	
REPRESENTANTE LEGAL	
CPF	

ITEM	UNID.	QTDE	ESPECIFICAÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
TOTAL					

2) EMPRESA	
ENDEREÇO	
CNPJ	
TELEFONE/FAX	
REPRESENTANTE LEGAL	
CPF	

ITEM	UNID.	QTDE	ESPECIFICAÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
TOTAL					



INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO



ANEXO II DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

DECLARAÇÃO DE CONCORDÂNCIA COM A ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

PREGÃO ELETRÔNICO (SRP) 36/2013 – IFPR

A empresa _____.

Declara para os devidos fins, que:

- a) recebeu a Ata de Registros de Preços do Pregão Eletrônico nº 36/2013 do IFPR, contendo xxx páginas (incluindo Ata e anexos) e;
- b) concorda com todos os termos da referida Ata e Anexo I (preços registrados);
- 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



INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA

ANEXO IV

PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº 36/2013 – IFPR

MINUTA DA AUTORIZAÇÃO DE FORNECIMENTO (AF)

LOCAL DE ENTREGA: _____

CONTRATADO: _____

CNPJ: _____ TELEFONE: _____

Endereço: _____

Nota de Empenho nº: _____

DATA DA SOLICITAÇÃO: _____

ITEM	UNID.	ESPECIFICAÇÃO	QDTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL