

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA SUL-RIO-GRANDENSE
CAMPUS SANTANA DO LIVRAMENTO
COORDENADORIA DE COMPRAS E LICITAÇÕES

PREGÃO ELETRÔNICO N.º 10/2017
REGISTRO DE PREÇOS
PROCESSO N.º 23495.002309.2017-71

EDITAL

O INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA SUL-RIO-GRANDENSE CAMPUS SANTANA DO LIVRAMENTO, CNPJ/MF n.º 10.729.992/0010-37, torna público para conhecimento dos interessados, que realizará licitação na modalidade de **PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS**, do tipo **MENOR PREÇO POR GRUPO, com validade de 01 (um) ano**, observando os preceitos legais em conformidade com o Decreto n.º 5.450, de 31/05/2005, o Decreto n.º 7.892, de 23/01/2013, a Lei n.º 10.520, de 17/07/2002, e subsidiariamente a Lei n.º 8.666, de 21/06/1993 e suas alterações, assim como a Lei Complementar n.º 123, de 14/12/2006, e subordinado às condições e exigências estabelecidas neste Edital e seus Anexos.

1. OBJETO

O presente Pregão tem por objeto o **REGISTRO DE PREÇOS** para **aquisição de materiais de consumo para uso dos cursos técnicos do Campus Santana do Livramento** do Instituto Federal Sul-rio-grandense e demais participantes, **com validade de 01 (um) ano**, a contar da data da homologação, conforme especificações constantes no Termo de Referência – Anexo I.

1.1 O Instituto Federal Sul-rio-grandense define o **ÓRGÃO GERENCIADOR** e os **ÓRGÃOS PARTICIPANTES** conforme segue:

GERENCIADOR	UASG
Instituto Federal Sul-rio-grandense Campus Santana do Livramento	154773

PARTICIPANTES	UASG
Instituto Federal Sul-rio-grandense Campus Gravataí	155143
Instituto Federal Sul-rio-grandense Campus Sapucaia do Sul	158339
Instituto Federal Sul-rio-grandense Campus Bagé	151879
Instituto Federal Sul-rio-grandense Campus Venâncio Aires	151964
Instituto Federal Sul-rio-grandense Campus Reitoria	158126
Instituto Federal Sul-rio-grandense Campus Lajeado	155144
Instituto Federal Sul-rio-grandense Campus Sapiranga	155146
Instituto Federal Sul-rio-grandense Campus Charqueadas	158340
Instituto Federal Sul-rio-grandense Campus Passo Fundo	158338

PARTICIPANTES	UASG
Instituto Federal Paraíba Campus Itabaiana	155894

1.2 A homologação deste procedimento licitatório não obriga o Instituto Federal Sul-rio-grandense Campus Santana do Livramento e demais participantes a contratar integral ou parcialmente o objeto licitado, facultando-se a realização de licitação específica para a contratação pretendida, sendo assegurada ao beneficiário do registro a preferência de fornecimento em igualdade de condições (Decreto n.º 7.892/2013, art. 16).

1.3 Qualquer discordância entre a descrição do objeto neste edital e o contido no Compras governamentais, valerá o primeiro.

2. ABERTURA

2.1 A abertura da presente licitação dar-se-á no endereço eletrônico, data e horário abaixo indicados:

SITE: www.comprasgovernamentais.gov.br

DATA: 19/10/2017

HORÁRIO: 09:00 HS

2.2 Aberta a sessão, serão divulgadas as Propostas de Preços recebidas, e poderão ser dados os lances, observando-se a legislação pertinente, e o regramento constante neste Edital.

3. CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO

3.1. - A sessão deste Pregão será pública e realizada em conformidade com este Edital na data, no horário e no endereço eletrônico indicados no preâmbulo.

3.2 Somente poderão participar deste Pregão:

- a) Os interessados do ramo de atividade pertinente ao objeto da contratação que atendam todas as exigências deste Edital e seus Anexos.
- b) As empresas que estejam devidamente cadastradas, abrangendo, no mínimo, o nível I – Credenciamento, no SICAF – Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores, e que sejam cadastradas no site www.comprasgovernamentais.gov.br

3.3 Não poderão participar desta licitação as empresas:

- a) Em consórcio de empresas, qualquer que seja a sua forma de constituição.
- b) Em processo de falência, concordata, concurso de credores, dissolução ou liquidação.
- c) Que estejam cumprindo suspensão temporária de participação em licitação e impedidas de contratar com o Instituto Federal Sul-rio-grandense, ou que tenham sido declaradas inidôneas por qualquer órgão da Administração Pública.
- d) Estrangeiras que não funcionem no País.
- e) Empresa que tenha sido declarada inidônea para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade;

3.4 As empresas não cadastradas no SICAF, e que tiverem interesse em participar do presente Pregão, deverão providenciar o seu cadastramento junto a qualquer Unidade Cadastradora dos órgãos da Administração Pública, até o terceiro dia útil anterior a data de recebimento da proposta.

4. CREDENCIAMENTO

4.1 O credenciamento dar-se-á pela atribuição de chave de identificação e de senha, pessoal e intransferível, para acesso ao sistema no site www.comprasgovernamentais.gov.br.

4.2 O credenciamento junto ao provedor do sistema implica responsabilidade legal da licitante ou de seu representante legal e a presunção de sua capacidade técnica para realização das transações inerentes ao Pregão Eletrônico.

4.3 O uso da senha de acesso pela licitante é de sua responsabilidade exclusiva, incluindo qualquer transação efetuada diretamente ou por seu representante, não cabendo ao provedor do sistema ou ao Instituto Federal Sul-rio-grandense, responsabilidade por eventuais danos decorrentes de uso indevido da senha, ainda que por terceiros.

4.4 As licitantes ou seus representantes legais deverão estar previamente credenciados junto ao órgão provedor antes da realização do Pregão.

4.5 O credenciamento da licitante dependerá de registro cadastral atualizado no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores – SICAF, que também será requisito obrigatório para fins de habilitação.

5. ENVIO DA PROPOSTA DE PREÇOS

5.1 A licitante será responsável por todas as transações que forem efetuadas em seu nome no sistema eletrônico, assumindo como firmes e verdadeiras suas propostas e lances.

5.2 A licitante que se enquadrar no que estabelece a Lei Complementar n.º 123/2006, deverá declarar, sob as penas da lei, que atende os requisitos do art. 3º, no ato de envio de sua proposta, em campo próprio do sistema, para fazer jus aos benefícios previstos na referida lei.

5.3 No ato de envio de sua proposta, a licitante deverá declarar, **também**, em campo próprio do sistema, que:

- a) Está ciente e concorda com as condições contidas no Edital e seus Anexos, bem como de que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no Edital;
- b) Não existe fato superveniente impeditivo de sua habilitação, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;
- c) Não possui em seu quadro de pessoal, empregados menores de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e, menores de 16 (dezesesseis) anos em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz a partir de 14 (quatorze) anos.
- d) A proposta apresentada para esta licitação foi elaborada de maneira independente, de acordo com o que é estabelecido na Instrução Normativa Nº 02 de 16 de setembro de 2009 da SLTI/MP.

- e) Não possui em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, nos termos do inciso III e IV do art.1º e no inciso III do art.5º da Constituição Federal.

5.6 A declaração falsa relativa ao cumprimento dos requisitos de habilitação e proposta sujeitará o licitante às sanções previstas neste edital.

5.7 Incumbirá, ainda, a licitante acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública do Pregão, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo sistema ou de sua desconexão.

5.8 A participação no Pregão dar-se-á pela digitação da senha privativa da licitante e subsequente encaminhamento da Proposta de Preços, **com a descrição do objeto ofertado e o preço**, a partir da publicação do Edital até às **09:00 horas do dia 19/10/2017**, horário de Brasília/DF, exclusivamente por meio do sistema eletrônico.

5.9 Ao cadastrar a Proposta de Preços as licitantes deverão, **preferencialmente**, incluir **a marca, o modelo, a descrição detalhada do objeto ofertado de acordo com o Termo de Referência e o valor unitário (CIF) de cada item**.

5.10 Na **cotação de preços** e na fase de lances serão aceitos somente **02 (dois) dígitos após a vírgula**. Caso isto não ocorra, o Pregoeiro estará autorizado a adjudicar os itens fazendo arredondamento para menor, de forma que o valor fique com no máximo duas casas decimais.

5.11 A **Proposta de Preços** da licitante vencedora, contendo as especificações detalhadas do objeto ofertado, deverá ser formulada com base na **Planilha da Proposta Comercial – Anexo II** e anexada ao Sistema Compras Governamentais assim que solicitado pelo Pregoeiro, ou, caso necessário, enviada através do e-mail licitaolivramento@ifsul.edu.br, **após o encerramento da etapa de lances**, atualizada em conformidade com os lances eventualmente ofertados.

5.12 Caso a Licitante opte por enviar a Proposta por email, **o documento original ou cópia autenticada (com valores finais negociados, indicando o valor unitário e total de cada item, a sua marca, a quantidade e a descrição do objeto ofertado)** deverá ser encaminhados, observando o **prazo de 02 (dois) dias úteis** contados a **partir da sua aceitação no sistema**, exceto no caso de atraso na entrega dos Correios, a ser justificada e comprovada pela licitantes, para o seguinte endereço:

COORDENADORIA DE COMPRAS E LICITAÇÕES
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-rio-Grandense.
Campus SANTANA DO LIVRAMENTO
PREGÃO (SRP) N.º 10/2017
Rua Paul Harris, 410
Bairro Centro
Santana do Livramento/RS
97574-360

5.13 A Proposta de Preços deverá ser apresentada conforme modelo constante na Planilha da Proposta Comercial – Anexo II deste Edital e conter:

- a) Entrega conforme a demanda do Campus de, no máximo, 21 (vinte e um) dias, a contar da data de recebimento do empenho;

- b) Local de entrega dos materiais, conforme item 9 do Termo de Referência, Anexo I do Edital;
- c) Declaração expressa de que nos preços cotados estão incluídas todas as despesas tais como frete (CIF), impostos, taxas, seguros, tributos e demais encargos de qualquer natureza incidentes sobre o objeto deste Pregão;
- d) Razão Social, CNPJ, endereço completo, número do telefone, fax e e-mail, bem como, número da conta corrente, nome do banco e agência onde deseja receber seus créditos;
- e) Preço unitário e total do item cotado, em algarismos, expresso em moeda corrente nacional (R\$), considerando as quantidades constantes do presente Edital;
- f) Catálogo contendo marca e modelo do material ofertado;

5.14 O prazo de validade da proposta será de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data de abertura da Proposta de Preços.

5.15 Após a homologação da ata, a licitante vencedora obriga-se a manter sua proposta pelo prazo da vigência do Registro de Preços indicado no item 1 deste Edital.

5.16 A apresentação da proposta implicará plena aceitação, por parte da licitante, das condições estabelecidas neste Edital e seus Anexos.

5.17 Serão desclassificadas as propostas que não atenderem as exigências do presente Edital e seus Anexos, forem omissas ou apresentarem irregularidades insanáveis, sendo que, para fins de isonomia e aceitação, somente serão consideradas as propostas que contenham a descrição detalhada do material a ser fornecido, sendo desclassificadas do certame àquelas propostas que tenham sido descritas com frases do tipo: “conforme o Edital”, “conforme solicitado”, “nos padrões do termo de referência” e/ou, qualquer outra que não represente as reais características do material ofertado e possa ser comparado com a descrição do termo de referência.

5.18 O(a) pregoeiro(a) verificará as propostas apresentadas, desclassificando aquelas que não estejam em conformidade com os requisitos estabelecidos neste Edital e seu Termo de Referência.

5.19 Os preços propostos serão de exclusiva responsabilidade da licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração dos mesmos, sob a alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.

5.20 Poderão ser admitidos pelo(a) Pregoeiro(a) erros de natureza formal, desde que não comprometam o interesse público e da Administração.

6. DIVULGAÇÃO DAS PROPOSTAS DE PREÇOS

A partir das **09:00 hs** do **dia 19/10/2017** terá início a sessão pública do **Pregão Eletrônico (SRP) n.º 10/2017**, com a divulgação das Propostas de Preços recebidas e início da etapa de lances, conforme Edital e de acordo com o Decreto n.º 5.450/2005.

7. FORMULAÇÃO DOS LANCES

7.1 Iniciada a etapa competitiva, as licitantes poderão encaminhar lances exclusivamente por meio do sistema eletrônico, sendo a licitante imediatamente informada do seu recebimento e

respectivo horário de registro e valor.

7.2 As licitantes poderão oferecer lances sucessivos, observando o horário fixado e as regras de aceitação dos mesmos.

7.3 Os lances deverão ser ofertados para o **VALOR UNITÁRIO DE CADA ITEM** com **apenas 02 (duas) casas decimais após a vírgula**.

7.4 A licitante somente poderá oferecer lance inferior ao último por ela ofertado e registrado pelo sistema. Não serão aceitos dois ou mais lances iguais, prevalecendo aquele que for recebido e registrado primeiro no sistema.

7.5 Durante o transcurso da sessão pública, as licitantes serão informadas, em tempo real, do valor do menor lance registrado que tenha sido apresentado pelas demais licitantes, vedada a identificação do detentor do lance.

7.6 No caso de desconexão com o(a) Pregoeiro(a), no decorrer da etapa competitiva do Pregão, se o sistema eletrônico permanecer acessível às licitantes, os lances continuarão sendo recebidos, sem prejuízos aos atos realizados.

7.7 O(a) Pregoeiro(a), quando possível, dará continuidade à sua atuação no certame, sem prejuízo dos atos realizados.

7.8 Quando a desconexão persistir por tempo superior a 10 (dez) minutos, a sessão do Pregão será suspensa e terá reinício somente após a comunicação expressa do(a) Pregoeiro(a) aos participantes.

7.9 No caso de desconexão, cada licitante deverá de imediato, sob sua inteira responsabilidade, providenciar sua conexão ao sistema.

7.10 A etapa de lances da sessão pública será encerrada mediante aviso de fechamento iminente de lances, a critério do(a) Pregoeiro(a), emitido pelo sistema eletrônico às licitantes, após o que transcorrerá período de tempo de até 30 (trinta) minutos, aleatoriamente determinado pelo sistema eletrônico, findo o qual será automaticamente encerrada a recepção de lances.

7.11 Após a etapa de lances, sendo verificada a ocorrência de empate ficto nos termos do art. 44 da Lei Complementar n.º 123/2006, será assegurada, como critério de desempate, preferência de contratação para as microempresas e empresas de pequeno porte que tiverem atendido o disposto no item 5.2 deste Edital.

- a) Entende-se por empate aquelas situações em que as propostas apresentadas pelas microempresas e empresas de pequeno porte sejam iguais ou superiores em até 5% à proposta mais bem classificada;
- b) A microempresa ou empresa de pequeno porte mais bem classificada será convocada para, em querendo, apresentar nova proposta de preço, inferior àquela considerada vencedora do certame, no prazo máximo de 05 (cinco) minutos após o encerramento dos lances, sob pena de preclusão, situação em que será adjudicado em seu favor o objeto licitado;
- c) Não ocorrendo a contratação da microempresa ou empresa de pequeno porte na forma da

alínea “b” acima, serão convocadas as remanescentes que se enquadram, na ordem classificatória, para o exercício do mesmo direito;

- d) No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem no intervalo estabelecido na alínea “b”, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta;
- e) Na hipótese de não-contratação nos termos previstos neste subitem 7.11, o objeto será adjudicado em favor da proposta originalmente vencedora do certame.

7.11.1 O disposto no subitem 7.11, alínea “e”, somente se aplicará quando a melhor oferta inicial não tiver sido apresentada por microempresa ou empresa de pequeno porte.

7.12 Após o encerramento da etapa de lances, o(a) Pregoeiro(a) poderá encaminhar pelo sistema eletrônico contraproposta diretamente à licitante que tenha apresentado o lance de menor valor, para que seja obtido melhor preço, bem assim decidir sobre sua aceitação.

7.13 O(a) Pregoeiro(a) anunciará a licitante vencedora, imediatamente após o encerramento da etapa de lances da sessão pública ou, quando for o caso, após a negociação e decisão da mesma, acerca da aceitação do lance de menor valor.

7.14 Caso nenhuma empresa classificada venha a exercer o direito de preferência, observar-se-ão as regras usuais de classificação e julgamento previstas na [Lei n.º 8.666/1993](#), e na Lei n.º 10.520/2002.

7.15 A licitante que, convocada, não apresentar novo lance, dentro do prazo estabelecido pelo Sistema do Compras Governamentais, permanecerá na classificação anterior.

8. JULGAMENTO DAS PROPOSTAS E DOS LANCES

8.1 Logo após a aplicação dos critérios de preferência pelo sistema, a licitante deverá apresentar os documentos que comprovem a(s) condição (ões) declarada(s):

8.1.1 A não comprovação do efetivo direito aos benefícios declarados acarretará a desclassificação da proposta da licitante naquele item.

8.1.2 Para julgamento e classificação das propostas será adotado o critério de **MENOR PREÇO POR GRUPO**.

8.1.3 Os lances deverão ser feitos para cada Item.

8.2 Na análise da Proposta de Preços serão verificados o atendimento de todas as especificações e condições estabelecidas neste Edital e seus Anexos.

8.3 O (a) Pregoeiro (a) efetuará o julgamento das Propostas de Preços, decidindo sobre aceitação dos preços obtidos.

8.4 Após encerramento dos lances e negociação, caso o menor preço ofertado seja superior ao máximo admitido pelo presente Edital, o mesmo **não será aceito**.

8.4.1 Entende-se como valor máximo admitido pelo presente Edital, o valor de referência

informado no sistema Compras Governamentais, obtido através de pesquisa de mercado, constante no Anexo I – Termo de Referência.

8.4 Caso não se realize lance, será verificada a conformidade entre a proposta de menor preço e o valor estimado para a contratação.

8.5 Analisada a aceitabilidade dos preços obtidos o (a) Pregoeiro (a) divulgará o resultado do julgamento da Proposta de Preços e será verificado o atendimento pelas licitantes das condições habilitatórias, com base nos dados cadastrais do SICAF e nas declarações referidas no item 5.3 deste Edital.

8.6 Se a proposta ou o lance de menor preço não for aceitável, ou se a licitante desatender as exigências habilitatórias, o (a) Pregoeiro (a) examinará a proposta ou o lance subsequente, verificando a sua aceitabilidade e procedendo à sua habilitação, na ordem de classificação, e assim sucessivamente, até a apuração de uma proposta ou lance que atenda o Edital.

8.7 Ocorrendo a situação referida no item anterior, o (a) Pregoeiro (a) poderá negociar com a licitante para que seja obtido preço melhor.

8.8 A indicação do lance da vencedora, a classificação dos lances apresentados e demais informações relativas à sessão pública do Pregão, constarão na ata divulgada no sistema eletrônico, sem prejuízo das demais formas de publicidade previstas na legislação pertinente.

8.9 No caso da empresa licitante ser desclassificada, o(a) Pregoeiro(a) solicitará, via chat, o envio da documentação exigida no item 10 do Edital para a próxima empresa subsequente. A empresa terá o prazo de 02 (duas) horas para o envio da documentação via fax e/ou e-mail, sob pena de desclassificação.

9. HABILITAÇÃO

Como condição prévia ao exame da documentação de habilitação do licitante detentor da proposta classificada em primeiro lugar, o Pregoeiro verificará o eventual descumprimento das condições de participação, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:

9.1 SICAF;

9.2 Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas – CEIS, mantido pela Controladoria-Geral da União (www.portaldatransparencia.gov.br/ceis);

9.3 Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Atos de Improbidade Administrativa, mantido pelo Conselho Nacional de Justiça (www.cnj.jus.br/improbidade_adm/consultar_requerido.php);

9.4 Lista de Inidôneos, mantida pelo Tribunal de Contas da União – TCU.

9.4.1A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa licitante e também de seu sócio majoritário, por força do **artigo 12 da Lei nº 8.429, de 1992**, que prevê, dentre as sanções impostas ao responsável pela prática de ato de improbidade administrativa, a proibição de contratar com o Poder Público, inclusive por intermédio de pessoa jurídica da qual seja sócio majoritário.

9.5.2 Constatada a existência de sanção, o Pregoeiro reputará o licitante inabilitado, por falta de condição de participação.

9.5 A situação cadastral da licitante vencedora será verificada junto SICAF.

9.5.1 O cadastro deverá abranger os níveis **I, II, III e IV** do SICAF.

9.5.2 Caso a licitante não possua algum(ns) dos níveis citados acima, poderá apresentar durante a sessão, os documentos correspondentes, de acordo com a IN n.º 02/2010 e Portaria n.º 27/2010 da SLTI/MP e com os Arts. 27, 28, 29 e 31 da Lei n.º 8.666/1993.

9.6 Serão consultadas, junto ao site www.comprasgovernamentais.gov.br, as declarações da licitante vencedora relacionadas abaixo:

- a) Declaração de ciência e concordância com as condições contidas no Edital e seus Anexos, bem como de que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no Edital;
- b) Declaração de que se enquadra no que estabelece a Lei Complementar n.º 123/2006;
- c) Declaração de inexistência de fato superveniente impeditivo de sua habilitação, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;
- d) Declaração de que não possui em seu quadro de pessoal, empregados menores de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, e menores de 16 (dezesseis) anos em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz a partir de 14 (quatorze) anos;
- e) Declaração de que a proposta apresentada para esta licitação foi elaborada de maneira independente, de acordo com o que é estabelecido na Instrução Normativa Nº 2 de 16 de setembro de 2009 da SLTI/MP.
- f) Não possui em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, nos termos do inciso III e IV do art.1º e no inciso III do art.5º da Constituição Federal.

9.7 Será admitida, para fins de comprovação da habilitação, a apresentação das certidões que estiverem com a data de validade vencida junto ao SICAF, mediante encaminhamento imediato da certidão, através do sistema de Compras do Governo, com posterior encaminhamento do original ou cópia autenticada, para o endereço indicado no item 5.12 deste Edital, observado o prazo legal de 02 (dois) dias úteis. As certidões atualizadas apresentadas pelas licitantes passarão a fazer parte do processo licitatório.

9.8 A licitante favorecida pelos arts. 42 e 43 da Lei Complementar n.º 123/2006 deverá entregar a documentação, mesmo que com possíveis restrições, as quais deverão ser sanadas no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis, prorrogáveis por mais 05 (cinco) dias, quando for o caso.

9.9 Ainda, o pregoeiro poderá solicitar, sempre que julgar necessário, que o licitante envie, por e-mail (licitacaolivramento@ifsul.edu.br), documento hábil para comprovação da condição de ME/EPP.

9.10 Caso haja solicitação do Pregoeiro de Documentos de Habilitação complementares deverá ser respeitado o prazo mínimo de 2 (duas) horas, conforme art. 3º da IN 3/2011.

9.11 Os documentos necessários à habilitação poderão ser apresentados em original, ou em cópia autenticada em cartório competente, ou publicação em órgão da imprensa oficial ou em cópias simples, desde que acompanhadas dos originais para conferência pelo(a) Pregoeiro(a).

9.12 Serão inabilitadas as empresas que não atenderem ao item 10, e seus subitens, deste Edital.

10. ESCLARECIMENTOS E IMPUGNAÇÃO DO ATO CONVOCATÓRIO

10.1 Até 03 (três) dias úteis antes da data fixada para abertura da sessão pública, serão aceitos pedidos de esclarecimentos exclusivamente por meio eletrônico no endereço licitacaolivramento@ifsul.edu.br.

10.2 O pedido de esclarecimento e a resposta correspondente serão publicados no site www.comprasgovernamentais.gov.br, em tempo hábil.

10.3 Até 02 (dois) dias úteis antes da data fixada para a abertura da sessão pública, qualquer pessoa poderá impugnar o ato convocatório deste Pregão, na forma eletrônica.

10.4 Caberá ao(à) Pregoeiro(a) decidir sobre a impugnação no prazo de até 24 (vinte e quatro) horas.

10.5 Acolhida a impugnação contra o ato convocatório, será definida e publicada nova data para a realização do certame.

10.6 O número do telefone da Coordenadoria de Compras e Licitações do Campus Santana do Livramento do Instituto Federal Sul-rio-grandense são (55) 3242-9089.

11. RECURSOS

11.1 Existindo a intenção de interpor recurso, a licitante deverá manifestá-la ao(à) Pregoeiro(a), por meio eletrônico, explicitando sucintamente suas razões, imediatamente após o término da sessão.

11.2 Será concedido à licitante que manifestar a intenção de interpor recurso, o prazo de 03 (três) dias para apresentação das razões do recurso.

11.3 As demais licitantes ficam, desde logo, intimadas a apresentar contrarrazões no mesmo prazo, a contar do término do prazo da recorrente, sendo-lhes assegurada vista imediata dos autos.

11.4 A falta de manifestação imediata e motivada da licitante importará a decadência do direito de recurso e a adjudicação do objeto, pelo(a) Pregoeiro(a), à vencedora.

11.5 O recurso contra a decisão do (a) Pregoeiro(a) não terá efeito suspensivo.

11.6 O acolhimento do recurso importará a invalidação apenas dos atos insuscetíveis de aproveitamento.

11.7 Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados no mesmo endereço do item 5.12.

11.8 Não serão aceitos os recursos interpostos após os respectivos prazos legais, bem como os que forem enviados por e-mail.

12. OBRIGAÇÕES DA EMPRESA VENCEDORA

12.1 A empresa vencedora obrigará-se a entregar o material estritamente de acordo com as especificações descritas no Termo de Referência deste Edital, bem como no prazo e quantitativo

nele estabelecidos.

12.2 O material fornecido fora das especificações, ficará sujeito a imediata substituição pela empresa vencedora, sem qualquer ônus para o campus Santana do Livramento do Instituto Federal Sul-rio-grandense.

12.3 A empresa vencedora, sempre que solicitado, obrigará-se a **apresentar catálogo do material cotado**, no prazo definido pelo(a) Pregoeiro(a).

12.4 A não apresentação do catálogo referido no item anterior, no prazo estipulado pelo(a) Pregoeiro(a), acarretará a recusa da proposta para o respectivo item, ensejando assim, o exame da proposta subsequente.

12.5 A empresa vencedora obrigará-se a manter até a data do pagamento, as condições de habilitação apresentadas na licitação.

13. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Conforme determina o Art.7º §2º do Decreto nº 7.892 de 23/01/2013, na licitação para registro de preços não é necessário indicar a dotação orçamentária, que somente será exigida para a formalização do contrato ou outro instrumento hábil.

14. FORMALIZAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

14.1 O Registro de Preços será formalizado mediante assinatura da Ata de Registro de Preços (Anexo III) pela Licitante Vencedora. A ata de realização do pregão, publicada no site www.comprasgovernamentais.gov.br terá efeito de compromisso de fornecimento nas condições e prazos estipulados neste Edital.

14.2 Homologado o resultado da licitação, o fornecedor mais bem classificado será convocado para assinar a ata de registro de preços (anexo III), no prazo de 2 (dois) dias úteis e nas condições estabelecidos no instrumento convocatório, podendo o prazo ser prorrogado uma vez, por igual período, quando solicitado pelo fornecedor e desde que ocorra motivo justificado aceito pela administração.

14.3 Respeitado o prazo para assinatura da Ata após sua convocação, a Licitante poderá enviar a Ata preenchida e devidamente assinada pelo E-mail licitacaolivramento@ifsul.edu.br.

14.4 A existência de preços registrados não assegura às licitantes o direito ao fornecimento do objeto, podendo a Administração, se assim entender, promover nova licitação específica para aquisição dos mesmos, sendo assegurada, entretanto, ao fornecedor com preço registrado o fornecimento em igualdade de condições.

15 DO REGISTRO DE PREÇOS E DA VALIDADE DA ATA

15.1 Após a homologação da licitação, o registro de preços incluirá na respectiva ata, o registro do licitante mais bem classificado, suas quantidades e seus preços.

15.2 O prazo de validade da ata de registro de preços será de 12 (doze) meses, a contar da data da homologação do Pregão.

15.3 É vedado efetuar acréscimos nos quantitativos fixados pela Ata de Registro de Preços, inclusive o acréscimo de que trata o § 1º do art. 65 da Lei nº 8.666, de 1993.

15.4 O quantitativo decorrente das adesões à Ata de Registro de Preços fica definido pelo art. 22, § 4º, Decreto 7.892, de janeiro de 2013.

15.5 Poderão utilizar-se da Ata de Registro de Preços qualquer órgão ou entidade da Administração que não tenha participado do certame, mediante prévia consulta ao órgão gerenciador, desde que devidamente comprovada a vantagem e, respeitadas no que couber, as condições e regras estabelecidas na Lei 8.666/93, e no Decreto 7.892/13, relativas à utilização do Sistema de Registro de Preços.

15.6 A adesão à ata de registro de preços por órgão ou entidade para aquisições adicionais, **não poderá exceder a 100% (cem por cento) dos quantitativos dos itens do instrumento convocatório e registrados na ata de registro de preços** para o órgão gerenciador e órgãos participantes.

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

15.8 O órgão gerenciador somente poderá autorizar a adesão à ata de registro de preços após a primeira aquisição ou contratação por órgão integrante da ata, exceto quando, justificadamente, não houver previsão no edital para aquisição ou contratação pelo órgão gerenciador.

15.9 Após a autorização do órgão gerenciador, o órgão não participante deverá efetivar a aquisição ou contratação solicitada em até noventa dias, observando o prazo de vigência da ata, conforme redação dada pelo art. 22, § 6º, do Decreto 7.982, de janeiro de 2013.

16. REVISÃO E CANCELAMENTO DOS PREÇOS REGISTRADOS

16.1 Os preços registrados poderão ser revistos em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos serviços ou bens registrados, cabendo ao órgão gerenciador promover as negociações junto aos fornecedores, observadas as disposições contidas na alínea "d" do inciso II do **caput** do art. 65 da Lei nº 8.666, de 1993.

16.2 Quando o preço registrado tornar-se superior ao preço praticado no mercado por motivo superveniente, o órgão gerenciador convocará os fornecedores para negociarem a redução dos preços aos valores praticados pelo mercado.

16.2.1 Os fornecedores que não aceitarem reduzir seus preços aos valores praticados pelo mercado serão liberados do compromisso assumido, sem aplicação de penalidade.

16.2.2 A ordem de classificação dos fornecedores que aceitarem reduzir seus preços aos valores de mercado observará a classificação original.

16.3 Quando o preço de mercado tornar-se superior aos preços registrados e o fornecedor não puder cumprir o compromisso, o órgão gerenciador poderá liberar o fornecedor do compromisso assumido, caso a comunicação ocorra antes do pedido de fornecimento, e sem aplicação da penalidade se confirmada a veracidade dos motivos e comprovantes apresentados.

16.3.1 Não havendo êxito nas negociações, o órgão gerenciador deverá proceder à revogação da ata de registro de preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção da contratação mais

vantajosa.

16.4 O registro do fornecedor será cancelado quando:

I – descumprir as condições da Ata de Registro de Preços;

II – não retirar a nota de empenho ou instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, sem justificativa aceitável;

III – não aceitar reduzir seu preço registrado, na hipótese deste se tornar superior àqueles praticados no mercado; ou

IV – sofrer sanção prevista nos incisos III ou IV do **caput** do art. 87 da Lei nº 8.666 de 1993 ou no art. 7º da Lei 10.520, de 2002.

16.4.1 O cancelamento de registros nas hipóteses previstas nos incisos I, II e IV do **caput** será formalizado por despacho do órgão gerenciador, assegurado o contraditório e a ampla defesa.

16.5 O cancelamento do registro de preços poderá ocorrer por fato superveniente, decorrente de caso fortuito ou força maior, que prejudique o cumprimento da ata, devidamente comprovados e justificados:

I – por razão de interesse público, ou

II – a pedido do fornecedor.

17. FORNECIMENTO E PRAZO DE ENTREGA

17.1 Quando da entrega do material, serão verificadas as suas especificações por servidores do Campus Santana do Livramento do Instituto Federal Sul-rio-grandense, de acordo com o Edital. Sendo confirmadas as especificações o material será aceito e a Nota Fiscal encaminhada para pagamento.

17.2 Somente será dado recebimento ao material que vier acompanhado da respectiva Nota Fiscal Eletrônica (NF-E) modelo 55 ou Danfe, cuja validade da assinatura digital e autenticidade do arquivo digital serão verificadas no ato do recebimento. Conforme o Protocolo ICMS nº 42/2009, é obrigatória a apresentação da Nota Fiscal eletrônica (NF-e), modelo 55, em substituição à nota fiscal modelo 1 e 1A, exceto para o Microempreendedor individual (MEI), o qual está obrigado de apresentar NF-e pelo Lei completar 123/2006.

17.3 As quantidades constantes do Termo de Referência, Anexo I, serão fornecidas mediante a emissão da Nota de Empenho, através de entrega parcelada, conforme necessidades do Campus Santana do Livramento do Instituto Federal Sul-rio-grandense, não sendo celebrado contrato, conforme o disposto na Lei nº 8.666/1993, art. 62, *caput* e § 2.

17.4 Na hipótese da adjudicatária não atender a convocação para o fornecimento e não apresentar justificativa porque não o fez, a Administração convocará a segunda empresa classificada e, assim, sucessivamente, na ordem de classificação.

17.5 A ausência de justificativa prevista no item anterior, bem como o não acolhimento da justificativa apresentada, sujeitará a adjudicatária às sanções previstas no item 21 deste Edital.

18. ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO

18.1 A adjudicação do objeto do presente certame será feita pelo (a) Pregoeiro (a) sempre que

não houver recurso.

18.2 A homologação da licitação é de responsabilidade da autoridade competente e só poderá ser realizada depois da adjudicação do objeto à licitante vencedora pelo(a) Pregoeiro(a), ou, quando houver recurso, pela própria autoridade competente.

19. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

19.1 O pagamento devido à Contratada será feito, por meio de ordem bancária, na conta indicada pelo fornecedor, no prazo de até 30 (trinta) dias contados do recebimento definitivo do objeto, caso não haja impedimento.

19.2 A Nota Fiscal que for apresentada com erro será devolvida à Contratada para retificação e reapresentação, acrescendo-se, no prazo fixado no item anterior, os dias que se passarem entre a data da devolução e a da reapresentação.

19.3 A Nota Fiscal deverá ser emitida pelo próprio fornecedor, obrigatoriamente com o número de inscrição no CNPJ/MF apresentado nos documentos de Habilitação e da Proposta de Preços, bem como na Nota de Empenho.

19.4 Somente será dado recebimento ao material que vier acompanhado da respectiva Nota Fiscal Eletrônica (NF-E) modelo 55 ou Danfe, cuja validade da assinatura digital e autenticidade do arquivo digital serão verificadas no ato do recebimento. Conforme o Protocolo ICMS nº 42/2009, é obrigatória a apresentação da Nota Fiscal eletrônica (NF-e), modelo 55, em substituição à nota fiscal modelo 1 e 1A, exceto para o Microempreendedor individual (MEI), o qual está obrigado de apresentar NF-e pelo Lei complementar 123/2006.

19.5 Na Nota Fiscal emitida pelo fornecedor deverá constar os dados bancários (nº da conta, agência e banco) vinculados ao número de inscrição no CNPJ/MF para posterior pagamento.

19.6 A natureza de despesa da Nota Fiscal emitida pelo fornecedor deverá estar em conformidade com a natureza de despesa da Nota de Empenho e o código CNAE (Classificação Nacional de Atividade Econômica) informado pela empresa dever estar vinculado ao número de inscrição no CNPJ/MF e ser compatível com a Nota de Empenho para pagamento.

19.7 Após o recebimento da mercadoria acompanhada da Nota Fiscal, será realizada a conferência juntamente com a Nota de Empenho e com o Termo de Referência, verificando se os dados constantes na Nota Fiscal estão de acordo. Estando em conformidade, será feito o “atesto” pelo responsável pela fiscalização e recebimento do material, sendo a Nota Fiscal enviada para o pagamento.

19.8 O fornecedor obriga-se a manter durante o período de vigência da Ata de Registro de Preços, as condições de habilitação apresentadas na licitação.

19.9 No momento do pagamento, será consultado o SICAF e outros meios para comprovação da regularidade fiscal do fornecedor.

19.10 No momento do pagamento serão aplicados a retenção e o recolhimento de contribuições e impostos federais, de que trata o art. 64 da Lei n.º 9.430 de 27/12/1996, nos termos da IN n.º 539 de 25/04/2005 da Secretaria da Receita Federal, podendo ser repassado ao fornecedor o comprovante de recolhimento, mediante solicitação.

19.11 Caso o fornecedor seja optante pelo SIMPLES NACIONAL – Regime Especial Unificado de Arrecadação de Tributos e Contribuições devidas pelas Microempresas e Empresas de Pequeno Porte, deverá apresentar, juntamente a Nota Fiscal, a devida comprovação, a fim de evitar a retenção na fonte dos tributos e contribuições, conforme legislação em vigor. Essa comprovação deverá ser feita por declaração, conforme a Instrução Normativa n.º 480 de 15/12/2004 da Secretaria da Receita Federal em seu Anexo IV.

20. REAJUSTE DOS PREÇOS

20.1 O preço registrado poderá ser revisto em decorrência de eventual redução daqueles praticados no mercado, o de fato que eleve o custo dos serviços ou bens registrados, cabendo ao órgão gerenciador promover as necessárias negociações junto aos fornecedores.

20.2 Não serão concedidos reajustes no período de até 60 (sessenta) dias após a homologação, independentemente de variação cambial.

21. PENALIDADES

21.1 Em caso de inexecução parcial ou total das condições fixadas neste Edital, erros ou atraso na entrega dos materiais e ainda, quaisquer outras irregularidades, a Administração poderá, garantida a prévia defesa, aplicar à adjudicatária as seguintes sanções:

- a) Advertência;
- b) Multa de 1% (um por cento) sobre o valor da Nota Fiscal, por dia em que, sem justa causa, não cumprir as obrigações assumidas, ou cumpri-las em desacordo com o estabelecido neste pacto, até o máximo de 30 (trinta) dias;
- c) Impedimento de licitar e de contratar com a União pelo prazo de até 05 (cinco) anos, conforme fixação da autoridade, em função da natureza e da gravidade da falta cometida.

21.2 Conforme determina o art. 28 do Decreto n.º 5.450/2005, aquele que, convocado dentro do prazo de validade de sua proposta, não assinar o Contrato ou Ata de Registro de Preços, deixar de entregar documentação exigida no Edital, apresentar documentação falsa, ensejar o retardamento da execução de seu objeto, não mantiver a proposta, falhar ou fraudar na execução do Contrato, comportar-se de modo inidôneo, fizer declaração falsa ou cometer fraude fiscal, garantido o direito à ampla defesa, ficará impedido de licitar e de contratar com a União, e será descredenciado no SICAF, pelo prazo de até 05 (cinco) anos, sem prejuízo das multas previstas em Edital e no Contrato e das demais cominações legais.

21.3 Estará sujeita à multa a licitante vencedora que deixar de cumprir nos prazos e condições estipulados, a obrigação assumida, salvo motivo de força maior ou outro devidamente justificado e aceito pela Administração.

21.4 O valor correspondente à multa será abatido dos pagamentos que a licitante vencedora tenha a receber da Administração.

21.5 As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

22. DISPOSIÇÕES FINAIS

22.1 Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização

do certame na data marcada, a sessão será automaticamente transferida para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário anteriormente estabelecido, desde que não haja comunicação do(a) Pregoeiro(a) em contrário.

22.2 Esta licitação poderá ser revogada por interesse do campus Santana do Livramento do Instituto Federal Sul-rio-grandense, em decorrência de fato superveniente devidamente comprovado, pertinente e suficiente para justificar o ato, ou anulada por vício ou ilegalidade, a modo próprio ou por provocação de terceiros, sem que a licitante tenha direito a qualquer indenização.

22.3 Qualquer modificação no presente Edital será divulgada pela mesma forma que se divulgou o texto original, reabrindo-se o prazo inicialmente estabelecido, exceto quando, inquestionavelmente, a alteração não afetar a formulação da Proposta de Preços.

22.4 É facultada ao(à) Pregoeiro(a) ou à autoridade competente, em qualquer fase da licitação, a promoção de diligência destinada a esclarecer ou complementar a instrução do processo, vedada a inclusão posterior de documento ou informação que deveria constar originariamente da Proposta de Preços.

22.5 As licitantes são responsáveis pela fidelidade e legitimidade das informações e dos documentos apresentados em qualquer fase da licitação.

21.6 Após apresentação da Proposta de Preços não caberá desistência, salvo por motivo justo decorrente de fato superveniente e aceito pelo(a) Pregoeiro(a).

21.7 O prazo de entrega do material objeto da Nota de Empenho, não poderá exceder a 21 (vinte e um) dias, a contar do recebimento da Nota de Empenho, sendo a empresa notificada via e-mail, obrigando-se a confirmar seu recebimento. A contagem do prazo de entrega só terá início após a confirmação do recebimento do empenho por parte da empresa. O ônus de provar a indisponibilidade do meio escolhido cabe à empresa, bastando ao IFSul campus Santana do Livramento e demais participantes tão somente emitir por esses meios à notificação.

22.8 Integram este Edital os seguintes Anexos:

- a) Anexo I – Termo de Referência.
- b) Anexo II – Planilha da Proposta Comercial.
- c) Anexo III – Ata de Registro de Preços.

22.9 Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital e seus Anexos, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento, vencendo-se os prazos somente em dias de expediente normal.

22.10 O desatendimento de exigências formais não essenciais não importará afastamento da licitante, desde que sejam possíveis as aferições das suas qualificações e as exatas compreensões da sua proposta, durante a realização da sessão pública do Pregão.

22.11 Para fins de aplicação das sanções administrativas constantes do presente Edital, o lance é considerado Proposta de Preços.

22.12 O Foro para solucionar os litígios decorrentes deste Edital é o da Justiça Federal, Seção Judiciária do Estado do Rio Grande do Sul, Subseção Judiciária de Pelotas/RS, com exclusão de qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

22.13 Este Edital poderá ser obtido pela Internet no site www.comprasgovernamentais.gov.br.

Santana do Livramento, 27 de setembro de 2017.

Mauren Correa Dos Santos Benites
No Exercício de Chefe do Departamento de Administração e Planejamento

ANEXO I
TERMO DE REFERÊNCIA

1. OBJETO

GRUPO 01				
ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	Unid.	Quant.	Valor Unit.
01	Placa para programação, com as seguintes características mínimas: apenas a placa montada, 1 GB RAM, processador Arm Cortex-A53 de 1.2Ghz e de 64 Bits, Soc BCM2837, processador de vídeo [GPU] Videocore IV, rede sem fio integrada compatível com 802.11n e Bluetooth 4.1, 4 portas USB, conexão para monitor HDMI, porta ethernet, saída de áudio de 3.5mm, Slot para Cartão Micro SD, 40 pinos GPIO, Interface para Camera [CSI], Interface para Display [DSI].	Unid.	76	R\$ 221,98
02	Fonte de 5v, 3A com Plug Micro USB para utilização no equipamento compatível com o Item 01.	Unid.	81	R\$ 121,72
03	Cartão de Memória Tipo SD Classe 10 16GB Características: Cartão de Memória Tipo SDHC para uso em computadores e câmeras fotográficas com classe de velocidade 10 e capacidade de armazenamento de 16GB, compatível com o Item 01.	Unid.	85	R\$ 41,28
04	Case compatível com o Item 01 em ABS resistente, com acesso a todas as interfaces da placa do Item 01.	Unid.	71	R\$ 30,48

GRUPO 2				
ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UNID.	QUANT.	
05	Calculadora científica com 240 funções, visor de 2 linhas 10+2 dígitos, 9 memórias de variáveis, S-VPAM: Super Visualização das fórmulas algébricas, Permutação e combinação, cálculo Fracionários, Cálculo Seno, cosseno, Tangente e Arco de cada um, Cálculo Estatíst.: Desvio Padrão e análise de regressão, inversão de sexagesimal para decimal, Funções hiberbólicas e Hiberbólicas inversas, Função de repetição e resposta, Tampa protetora de encaixe - desligamento automático.	Unid.	170	R\$ 25,94
06	Bateria 6f22, tipo Alcalina, com tensão de 9 V, peso 80g, Dimensões (LxAxP): 1,9 x 11,4 x 9,5 cm, material dióxido de manganês, prazo de validade mínimo de 24 meses	Unid.	324	R\$ 19,63
07	Termômetro Anemômetro Digital, com faixa de medição de temperatura do ar mínima de -10 a 45° C, resolução mínima de 0,2°C, exatidão mínima de +- 2°C, faixa de medição da velocidade do vento mínima de 0 a 30 m/s, resolução mínima de 0,1 m/s, exatidão mínima de +-5%. Alimentação 9 v (1 bateria 6f22), peso máximo de 200g (com bateria). O dispositivo ainda deve contar com os seguintes recursos: seleção °C/°F, amplo visor LCD de Dupla Indicação, Iluminação no visor (backlight), registros de máximo valor medido e da média dos valores medidos, congelamento da indicação no visor (hold), indicação de nível da bateria.	Unid.	17	R\$ 203,91
08	Alicate Amperímetro com faixa de medição de corrente alternada de 400 A com precisão de 1,8% +/- 5, faixa de medição de tensão alternada 400/600 volts com precisão de 1,5% +/- 5, faixa de medição de tensão contínua 400/600 volts com precisão de 1,5% +/- 5, faixa de medição de resistência elétrica de 4000 ohms, medidor de continuidade, contendo um visor com iluminação de fundo, com função de retenção de retenção de dados, possuindo terminais de teste tipo TL75, com	Unid.	46	R\$ 257,42

	classificação de segurança CAT III 600 V. As dimensões (A x L x P) do dispositivo devem ser de 208 x 58,5 x 28 mm, possuindo uma garra de 30 mm.			
09	Placa microcontrolada baseada no ATMEGA2560, com 54 pinos digitais de entrada / saída (dos quais 15 podem ser usados como saídas PWM), 16 entradas analógicas, 4 UARTs (portas seriais de hardware), um cristal oscilador de 16 MHz, uma conexão USB, um jack de alimentação, um header ICSP, e um botão de reset, acompanhado de cabo USB para conexão. O dispositivo deve ser compatível com a maioria dos Shields projetados para Arduino.	Unid.	80	R\$ 83,35

GRUPO 3

10	Módulo de sensor de chama, compatível com Arduino, utilizado para a detecção sem contato da irradiação originada por chama, contendo sensor invisível a iluminação artificial ou natural, permitindo a programação da intensidade do ambiente ou chama a ser monitorada, através de um potenciômetro, possuindo sinal de saída em nível TTL, do tipo 0 ou 1.	Unid.	52	R\$ 10,38
11	Módulo de sensor de gás, compatível com arduino, sensível à Metano/Butano/Cigarro, com saída analógica com incremento de sinal conforme a concentração do gás. Possuindo as seguintes especificações técnicas: Dimensões 32 x 20 x 15 mm, chip LM393,ZYMQ-2 gas sensors, tensão de trabalho de 5V DC, com detecção das combustível e fumaça, com faixa de detecção de concentração entre 300-10000ppm, com tensão de entra de 5V DC e consumo de 150mA, contendo saída Digital TTL 0 e 1 (0,1 e 5V) e saída analógica variável conforme a concentração de gás com tensão máxima de 4V.	Unid	52	R\$ 16,30
12	Sensor de Distância por Ultrassom HC, compatível com arduino, com as seguintes características técnicas: tensão de trabalho 5V DC, corrente estática inferior a 2mA, sinal de frequência elétrica com nível alto de 5 V e nível baixo de 0 V, sensibilidade do sensor menor que 15° de inclinação, faixa de detecção de distância de 2-450 cm, precisão maior que 0,3 cm, sinal de entrada tipo 10us TTL com impulsos, sinal de saída TTL PWL.	Unid.	103	R\$ 10,62
13	Módulo relé 5V, compatível com Arduino, com as seguintes características técnicas: 4 canais de conexão, tensão de alimentação 5V DC, corrente de acionamento 100 mA, tensão de carga: 250 V AC ou 30 V DC, corrente máxima 10 A.	Unid.	86	R\$ 24,98
14	Módulo shield com ponte-H dupla L298, compatível com arduino, para controle de 2 motores DC com inversão de rotação e controle de velocidade por PWM.	Unid.	60	R\$ 20,51
15	Módulo Bluetooth HC-05 Master/Slave, com 6 pinos e comunicação serial RX/TX. Com faixa de tensão de alimentação 3,3 – 6 V DC, e com tensão de trabalho dos terminais TX e RX de 3,3 V.	Unid.	60	R\$ 45,76
16	Módulo Ethernet compatível com arduino, sendo suportado diretamente pela Biblioteca Arduino oficial Ethernet, possibilitando a utilização tanto com servidor como cliente, utilizando o chip ethernet Wiznet W5100, o módulo deve possuir slot para cartão micro-SD.	Unid.	40	R\$ 65,20

GRUPO 4

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UNID.	QUANT.	Valo Unitário
------	-----------------------	-------	--------	---------------

17	<p>Multímetro Digital Display LCD 3½ Dígitos com iluminação; Indicador de bateria fraca; Proteção de sobrecarga; Mudança de faixa Manual; teste hFE; Indicação de sobrefaixa; Realiza testes de Diodo e Continuidade (com BIP sonoro); Dupla isolamento; Função Data Hold; Desligamento Automático; 1 sensor termopar, 1 par de pontas de prova e 1 adaptador para testar e medir o ganho de transistores (hFE). Mínimo de 12 meses de garantia.</p> <p>ESPECIFICAÇÕES: Categoria: CAT II 1000V (Classe II); Alimentação: bateria de 9V (inclusa); Tensão DC: 200mV/2000mV/20V/200V/1000V; Tensão AC: 2V/20V/200V/750V; Corrente DC: 20mA/200mA/20A; Corrente AC: 20mA/200mA/20A; Resistência: 200Ω/2Ω/20kΩ/200kΩ/2MΩ/200MΩ; Capacitância: 20nF/2μF/200μF; Temperatura: -20°C a ~1000°C; Frequência: 2kHz/200kHz; hFE: 0 a 1000; Continuidade: <70+-20Ω; Teste de Linha Viva: 000 ou 1 (faixa de detecção: 110V ~ 380V AC RMS); Temperatura de Operação: 0°C a 40°C RH < 80%; Segurança: CAT II 1000V; Dimensões (CxLXE): 19x9,4x3,5cm; Peso do produto: 360g; Peso com embalagem: 620g.</p>	Unid.	64	R\$ 231,48
18	Alicate universal, tamanho 8", material aço cromo vanádio, cabeça e articulações polidas, cabo emborrachado (isolação elétrica de 1.000V CA), em conformidade com a NBR9699 e NR10.	Unid.	63	R\$ 24,29
19	Alicate de bico meia cana reto, tamanho 6", material aço cromo vanádio, cabeça e articulações polidas, cabo emborrachado (isolação elétrica de 1.000V CA), em conformidade com a NBR9699 e NR10.	Unid.	51	R\$ 29,03
20	Alicate de corte diagonal , tamanho 4", material aço cromo vanádio, cabeça e articulações polidas, cabo emborrachado (isolação elétrica de 1.000V CA), em conformidade com a NBR9699 e NR10.	Unid.	55	R\$ 24,01
21	Alicate de corte , material: aço Sk-3, cabo emborrachado, comprimento máximo de : 135 mm, capacidade de corte: 0,8 mm - Fio Macio e capacidade De Corte: 1,3mm fio de cobre.	Unid.	55	R\$ 64,85

GRUPO 5				
ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UNID.	QUANT.	Valor Unitário
22	Capacitor de poliéster 330 nF (330KpF/330K/334/0,33uF)/ mínimo 50V.	Unid.	700	R\$ 0,52
23	Capacitor de poliéster 220 nF (220KpF/220K/224/0,22uF)/ mínimo 50V.	Unid.	700	R\$ 0,47
24	Capacitor de poliéster 100 nF (100KpF/100K/104/0,1uF)/ mínimo 50V.	Unid.	750	R\$ 0,32
25	Capacitor de poliéster 10 nF (10KpF/10K/103/0,01uF)/ mínimo 50V.	Unid.	750	R\$ 0,27
26	Capacitor de poliéster 1 nF (1KpF/1K/102/0,001uF)/ mínimo 50V.	Unid.	700	R\$ 0,24

27	Capacitor tipo disco cerâmico 15 pF / mínimo 50 V	Unid.	750	R\$ 0,08
28	Capacitor tipo disco cerâmico 10 pF / mínimo 50 V	Unid.	750	R\$ 0,17
29	Capacitor tipo disco cerâmico 47 pF / mínimo 50 V	Unid.	700	R\$ 0,28
30	Capacitor eletrolítico radial 1 uF / mínimo 25 V.	Unid.	755	R\$ 0,13
31	Capacitor eletrolítico radial 10 uF / mínimo 25 V.	Unid.	850	R\$ 0,10
32	Capacitor eletrolítico radial 100 uF / mínimo 25 V.	Unid.	700	R\$ 0,19
33	Capacitor eletrolítico radial 4,7 uF / mínimo 25 V.	Unid.	800	R\$ 0,08
34	Capacitor eletrolítico radial 47 uF / mínimo 25 V.	Unid.	500	R\$ 0,13
35	Capacitor eletrolítico radial 470 uF / mínimo 25 V.	Unid.	700	R\$ 0,41
36	Capacitor eletrolítico radial 22 uF / mínimo 25 V.	Unid.	705	R\$ 0,12
37	Capacitor eletrolítico radial 220 uF / mínimo 25 V.	Unid.	700	R\$ 0,30
38	Capacitor eletrolítico radial 1000 uF / mínimo 25 V.	Unid.	790	R\$ 0,84
39	Diodo 1N4148	Unid.	2820	R\$ 0,06
40	Diodo 1N4007	Unid.	2870	R\$ 0,07

GRUPO 6				
ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UNID.	QUANT.	Valor Unitário
41	LED alto brilho amarelo de no mínimo 5 mm	Unid.	615	R\$ 0,42
42	LED alto brilho branco 5 mm mínimo 7000 MCD	Unid.	605	R\$ 0,54
43	LED alto brilho branco 5 mm	Unid.	665	R\$ 0,59
44		Unid.	665	

	LED alto brilho vermelho 5 mm			R\$ 0,40
45	LED alto brilho verde 5 mm	Unid.	615	R\$ 0,50
46	LED alto brilho azul 5 mm	Unid.	515	R\$ 0,49
47	LED difuso vermelho 5 m.	Unid.	550	R\$ 0,17
48	LED difuso verde 5 mm	Unid.	350	R\$ 0,19
49	LED difuso vermelho 3 mm	Unid.	450	R\$ 0,25
50	LED difuso verde 3 mm	Unid.	450	R\$ 0,22
51	LED difuso amarelo 3 mm	Unid.	450	R\$ 0,52
52	LED emissor de infravermelho 5 mm	Unid.	452	R\$ 0,78

GRUPO 7				
ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UNID.	QUANT.	Valor Unitário
53	Circuito integrado 4017 (DIP)	Unid.	455	R\$ 1,39
54	Circuito integrado LM 741CN ou UA 741CN (DIP)	Unid.	450	R\$ 1,24
55	Circuito integrado LM324 (DIP)	Unid.	252	R\$ 0,88
56	Circuito integrado LM339N (DIP)	Unid.	452	R\$ 0,88
57	Circuito integrado LM358N ou LM358P (DIP)	Unid.	350	R\$ 0,68
58	Circuito integrado LM393 (DIP)	Unid.	450	R\$ 1,32
59	Circuito integrado NE 555 ou LM 555 ou NA 555 ou SA 555 (DIP)	Unid.	355	R\$ 0,73
60	Circuito integrado TL 084CN (DIP)	Unid.	300	R\$ 2,21
61	Circuito integrado TL071CP (DIP)	Unid.	350	R\$ 2,12
62		Unid.	370	

	Circuito integrado TL072CN (DIP)			R\$ 1,70
63	Circuito integrado TL074CN (DIP)	Unid.	350	R\$ 2,25
64	Circuito integrado TL081CP (DIP)	Unid.	350	R\$ 1,72
65	Circuito integrado TL082 (DIP)	Unid.	350	R\$ 1,39
66	Circuito integrado ULN 2003 (DIP)	Unid.	350	R\$ 1,27
67	Circuito integrado ULN 2004 (DIP)	Unid.	350	R\$ 1,55
68	Circuito integrado ULN 2024 (DIP)	Unid.	350	R\$ 3,08
69	Circuito integrado ULN 2803 (DIP)	Unid.	400	R\$ 2,35

GRUPO 8				
ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UNID.	QUANT.	Valor Unitário
70	Jumper macho/macho de várias cores, mínimo 65 unidades com dimensão mínima de 100mm	Unid.	120	R\$ 19,56
71	Jumper macho/fêmea de várias cores, mínimo 40 unidades com dimensão mínima de 200mm	Unid.	105	R\$ 16,56
72	Jumper fêmea/fêmea de várias cores, mínimo 40 unidades com dimensão mínima de 200mm	Unid.	105	R\$ 14,90
73	Circuito integrado (LM, UA, L) 7805 (TO220)	Unid.	380	R\$ 1,06
74	Circuito integrado (LM, UA, L) 7806 (TO220)	Unid.	350	R\$ 1,28
75	Circuito integrado (LM, UA, L) 7808 (TO220)	Unid.	350	R\$ 1,20
76	Circuito integrado (LM, UA, L) 7809 (TO220)	Unid.	360	R\$ 1,42
77	Circuito integrado (LM, UA, L) 7810 (TO220)	Unid.	350	R\$ 1,53
78	Circuito integrado (LM, UA, L) 7812 (TO220)	Unid.	380	R\$ 1,11

79	Circuito integrado (LM, UA, L) 7815 (TO220)	Unid.	350	R\$ 1,35
80	Circuito integrado (LM, UA, L) 7818 (TO220)	Unid.	350	R\$ 1,19
81	Circuito integrado (LM, UA, L) 7905 (TO220)	Unid.	350	R\$ 1,08
82	Circuito integrado (LM, UA, L) 7906 (TO220)	Unid.	350	R\$ 0,72
83	Circuito integrado (LM, UA, L) 7908 (TO220)	Unid.	350	R\$ 0,88
84	Circuito integrado (LM, UA, L) 7909 (TO220)	Unid.	350	R\$ 2,03
85	Circuito integrado (LM, UA, L) 7912 (TO220)	Unid.	350	R\$ 1,28
86	Circuito integrado (LM, UA, L) 7915 (TO220)	Unid.	350	R\$ 0,94
87	Circuito integrado (LM, UA, L) 7918 (TO220)	Unid.	350	R\$ 1,25
88	Circuito integrado LM317 (TO252)	Unid.	400	R\$ 3,01
89	Circuito integrado LM317-T (TO220)	Unid.	350	R\$ 1,67
90	Circuito integrado LM350 (TO220)	Unid.	400	R\$ 3,23
91	LDR 5 mm	Unid.	652	R\$ 0,69

GRUPO 9				
ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UNID.	QUANT.	Valor Unitário
92	Resistor Filme Metálico CR25 5% 1/4W 100KΩ	Unid.	1310	0,05
93	Resistor Filme Metálico CR25 5% 1/4W 10KΩ.	Unid.	1410	0,05
94	Resistor Filme Metálico CR25 5% 1/4W 10Ω.	Unid.	1200	0,05
95	Resistor Filme Metálico CR25 5% 1/4W 120KΩ.	Unid.	1300	0,05
96	Resistor Filme Metálico CR25 5% 1/4W 120Ω.	Unid.	1300	0,05

97	Resistor Filme Metálico CR25 5% 1/4W 12KΩ.	Unid.	1300	0,05
98	Resistor Filme Metálico CR25 5% 1/4W 12Ω.	Unid.	1300	0,05
99	Resistor Filme Metálico CR25 5% 1/4W 150KΩ.	Unid.	1300	0,05
100	Resistor Filme Metálico CR25 5% 1/4W 150Ω.	Unid.	1300	0,05
101	Resistor Filme Metálico CR25 5% 1/4W 15KΩ.	Unid.	1300	0,05
102	Resistor Filme Metálico CR25 5% 1/4W 15Ω.	Unid.	1200	0,05
103	Resistor Filme Metálico CR25 5% 1/4W 180KΩ.	Unid.	1200	0,05
104	Resistor Filme Metálico CR25 5% 1/4W 180Ω.	Unid.	1200	0,05
105	Resistor Filme Metálico CR25 5% 1/4W 18Ω.	Unid.	1200	0,05
106	Resistor Filme Metálico CR25 5% 1/4W 1KΩ.	Unid.	1250	0,05
107	Resistor Filme Metálico CR25 5% 1/4W 1K2Ω.	Unid.	1200	0,05
108	Resistor Filme Metálico CR25 5% 1/4W 1K5Ω.	Unid.	1200	0,05
109	Resistor Filme Metálico CR25 5% 1/4W 1K8Ω.	Unid.	1200	0,05
110	Resistor Filme Metálico CR25 5% 1/4W 1MΩ.	Unid.	1200	0,05
111	Resistor Filme Metálico CR25 5% 1/4W 1Ω.	Unid.	1100	0,05
112	Resistor Filme Metálico CR25 5% 1/4W 1,2Ω.	Unid.	1100	0,05
113	Resistor Filme Metálico CR25 5% 1/4W 1,5Ω.	Unid.	1100	0,05
114	Resistor Filme Metálico CR25 5% 1/4W 1,8Ω.	Unid.	1100	0,05
115	Resistor Filme Metálico CR25 5% 1/4W 220KΩ.	Unid.	1300	0,05

116	Resistor Filme Metálico CR25 5% 1/4W 220Ω.	Unid.	1400	0,05
117	Resistor Filme Metálico CR25 5% 1/4W 22KΩ.	Unid.	1300	0,05
118	Resistor Filme Metálico CR25 5% 1/4W 22Ω.	Unid.	1200	0,05
119	Resistor Filme Metálico CR25 5% 1/4W 270KΩ.	Unid.	1300	0,05
120	Resistor Filme Metálico CR25 5% 1/4W 270Ω.	Unid.	1300	0,05
121	Resistor Filme Metálico CR25 5% 1/4W 27KΩ.	Unid.	1200	0,05
122	Resistor Filme Metálico CR25 5% 1/4W 27Ω.	Unid.	1000	0,05
123	Resistor Filme Metálico CR25 5% 1/4W 2K2Ω.	Unid.	1300	0,05
124	Resistor Filme Metálico CR25 5% 1/4W 2K7Ω.	Unid.	1300	0,05
125	Resistor Filme Metálico CR25 5% 1/4W 2M2Ω.	Unid.	1000	0,05
126	Resistor Filme Metálico CR25 5% 1/4W 2M7Ω.	Unid.	1000	0,05
127	Resistor Filme Metálico CR25 5% 1/4W 2,2Ω.	Unid.	1000	0,05
128	Resistor Filme Metálico CR25 5% 1/4W 2,7Ω.	Unid.	1000	0,05
129	Resistor Filme Metálico CR25 5% 1/4W 330KΩ	Unid.	1300	0,05
130	Resistor Filme Metálico CR25 5% 1/4W 330Ω.	Unid.	1300	0,05
131	Resistor Filme Metálico CR25 5% 1/4W 33KΩ.	Unid.	1300	0,05
132	Resistor Filme Metálico CR25 5% 1/4W 33Ω	Unid.	1200	0,05
133	Resistor Filme Metálico CR25 5% 1/4W 390KΩ.	Unid.	1300	0,05
134	Resistor Filme Metálico CR25 5% 1/4W 390Ω.	Unid.	1400	0,05

135	Resistor Filme Metálico CR25 5% 1/4W 39KΩ.	Unid.	1400	0,05
136	Resistor Filme Metálico CR25 5% 1/4W 39Ω.	Unid.	1200	0,05
137	Resistor Filme Metálico CR25 5% 1/4W 3K3Ω.	Unid.	900	0,05
138	Resistor Filme Metálico CR25 5% 1/4W 3K9Ω.	Unid.	1200	0,05
139	Resistor Filme Metálico CR25 5% 1/4W 3M3Ω.	Unid.	1000	0,05
140	Resistor Filme Metálico CR25 5% 1/4W 3M9Ω.	Unid.	1000	0,05
141	Resistor Filme Metálico CR25 5% 1/4W 3,3Ω.	Unid.	1000	0,05
142	Resistor Filme Metálico CR25 5% 1/4W 3,9Ω.	Unid.	1000	0,05
143	Resistor Filme Metálico CR25 5% 1/4W 470kΩ	Unid.	1200	0,05
144	Resistor Filme Metálico CR25 5% 1/4W 470KΩ.	Unid.	1200	0,05
145	Resistor Filme Metálico CR25 5% 1/4W 470Ω	Unid.	1350	0,05
146	Resistor Filme Metálico CR25 5% 1/4W 47Ω.	Unid.	1005	0,05
147	Resistor Filme Metálico CR25 5% 1/4W 4K7Ω.	Unid.	1310	0,05
148	Resistor Filme Metálico CR25 5% 1/4W 4M7Ω.	Unid.	1000	0,05
149	Resistor Filme Metálico CR25 5% 1/4W 4,7Ω.	Unid.	1000	0,05
150	Resistor Filme Metálico CR25 5% 1/4W 510Ω.	Unid.	1200	0,05
151	Resistor Filme Metálico CR25 5% 1/4W 51KΩ.	Unid.	1200	0,05
152	Resistor Filme Metálico CR25 5% 1/4W 51Ω.	Unid.	1000	0,05
153	Resistor Filme Metálico CR25 5% 1/4W 560Ω.	Unid.	1200	0,05

154	Resistor Filme Metálico CR25 5% 1/4W 56KΩ.	Unid.	1210	0,05
155	Resistor Filme Metálico CR25 5% 1/4W 56Ω.	Unid.	1000	0,05
156	Resistor Filme Metálico CR25 5% 1/4W 5K6Ω.	Unid.	1100	0,05
157	Resistor Filme Metálico CR25 5% 1/4W 5,6Ω.	Unid.	100	0,05
158	Resistor Filme Metálico CR25 5% 1/4W 620KΩ.	Unid.	1200	0,05
159	Resistor Filme Metálico CR25 5% 1/4W 620Ω.	Unid.	900	0,05
160	Resistor Filme Metálico CR25 5% 1/4W 62Ω	Unid.	1000	0,05
161	Resistor Filme Metálico CR25 5% 1/4W 680Ω	Unid.	1200	0,05
162	Resistor Filme Metálico CR25 5% 1/4W 680kΩ.	Unid.	1200	0,05
163	Resistor Filme Metálico CR25 5% 1/4W 68KΩ.	Unid.	1300	0,05
164	Resistor Filme Metálico CR25 5% 1/4W 68Ω	Unid.	1100	0,05
165	Resistor Filme Metálico CR25 5% 1/4W 6K8Ω.	Unid.	1200	0,05
166	Resistor Filme Metálico CR25 5% 1/4W 6,8Ω	Unid.	1100	0,05
167	Resistor Filme Metálico CR25 5% 1/4W 750KΩ.	Unid.	1200	0,05
168	Resistor Filme Metálico CR25 5% 1/4W 750Ω.	Unid.	1200	0,05
169	Resistor Filme Metálico CR25 5% 1/4W 75KΩ.	Unid.	1200	0,05
170	Resistor Filme Metálico CR25 5% 1/4W 75Ω.	Unid.	1000	0,05
171	Resistor Filme Metálico CR25 5% 1/4W 7K5Ω	Unid.	1200	0,05
172	Resistor Filme Metálico CR25 5% 1/4W 820KΩ.	Unid.	1200	0,05

173	Resistor Filme Metálico CR25 5% 1/4W 820Ω .	Unid.	1200	0,05
174	Resistor Filme Metálico CR25 5% 1/4W 82KΩ .	Unid.	1200	0,05
175	Resistor Filme Metálico CR25 5% 1/4W 82Ω .	Unid.	1000	0,05
176	Resistor Filme Metálico CR25 5% 1/4W 8K2Ω .	Unid.	1300	0,05
177	Resistor Filme Metálico CR25 5% 1/4W 8,2Ω .	Unid.	1000	0,05
178	Resistor Filme Metálico CR25 5% 1/4W 18KΩ .	Unid.	900	0,05

GRUPO 10				
ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UNID.	QUANT.	Valor Unitário
179	Solda em fio com resina 1 mm(60%estanho,40% chumbo) carretel 500 g.	Carretel	72	R\$ 58,58
180	Pasta para solda com estanho peso líquido 110 g	Unid.	43	R\$ 8,71
181	Transistor NPN " 2N2222 " encapsulamento TO92	Unid.	450	R\$ 0,24
182	Transistor PNP " 2N2907 " encapsulamento TO92	Unid.	550	R\$ 0,15
183	Transistor PNP " BC328 " encapsulamento TO92	Unid.	550	R\$ 0,14
184	Transistor PNP " BC556 " encapsulamento TO92	Unid.	600	R\$ 0,13
185	Transistor PNP " BC557 " encapsulamento TO92	Unid.	550	R\$ 0,15
186	Transistor PNP " BC558 " encapsulamento TO92	Unid.	510	R\$ 0,17
187	Transistor PNP " BC559 " encapsulamento TO92	Unid.	550	R\$ 0,14
188	Transistor NPN " BC338 " encapsulamento TO92	Unid.	550	R\$ 0,19
189	Transistor NPN " BC546 " encapsulamento TO92	Unid.	600	R\$ 0,14
190	Transistor NPN " BC547 " encapsulamento TO92	Unid.	550	R\$ 0,18
191		Unid.	560	

	Transistor NPN " BC548 " encapsulamento TO92			R\$ 0,18
192	Transistor NPN " BC549 " encapsulamento TO92	Unid.	550	R\$ 0,17
193	Transistor PNP " BD138 " encapsulamento TO126	Unid.	500	R\$ 0,43
194	Transistor PNP " BD140 " encapsulamento TO126	Unid.	640	R\$ 0,73
195	Transistor NPN " BD137 " encapsulamento TO126	Unid.	550	R\$ 0,70
196	Transistor NPN " BD139 " encapsulamento TO126	Unid.	550	R\$ 0,82
197	Transistor NPN " BF422 " encapsulamento TO92	Unid.	550	R\$ 0,40
198	Transistor NPN " TIP122 " encapsulamento TO220	Unid.	560	R\$ 1,35
199	Transistor PNP " TIP127 " encapsulamento TO220	Unid.	560	R\$ 1,21
200	Transistor PNP " DTA144 " encapsulamento TO92S	Unid.	550	R\$ 0,17
201	Transistor MOSFET IRF530 encapsulamento TO220	Unid.	600	R\$ 2,69
202	Transistor MOSFET IRF540 encapsulamento TO220	Unid.	600	R\$ 3,38
203	Transistor MOSFET IRF630 encapsulamento TO220	Unid.	600	R\$ 2,39
204	Transistor MOSFET IRF9530 encapsulamento TO220	Unid.	1500	R\$ 2,45

GRUPO 11				
ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UNID.	QUANT.	Valor Unitário
205	Placa virgem cobreada de fenolite face simples, dimensões: 10x20 Cm	Unid.	300	R\$ 4,30
206	Percloroeto de ferro embalagem de 1 kg	Unid.	28	R\$ 31,13
207	Suporte para 4 pilhas AA; fabricado em plástico; com travas para as pilhas, ligação das pilhas em série e cabos para a ligação de cores diferentes	Unid.	332	R\$ 2,29
208	Teclado Matricial compatível com Arduino, AVR, PIC, ARM, etc. Teclado com	Unid.	77	

	16 dígitos; conector: 8 pinos; autoadesivo, durabilidade de 1 milhão de ciclos por tecla, limites de Operação.: 35VDC (100mA); temperatura de funcionamento.: 0 - 70°C; isolamento.: 100MΩ, 100V; tempo de contato.: 5ms; tamanho do cabo: 86mm; dimensões do teclado(LxAxE):69x77x1mm; peso: 7g.			R\$ 13,92
209	Ponta de prova para multímetros; regularizada com a categoria III de segurança, Cores padrão vermelho (+) e preto (-); totalmente revestida por material isolante; terminais banana 90°;manopla antideslizante, com abas de proteção; fio de ligação flexível e resistente a deformação. Revestimento do Cabo: Silicone de alta flexibilidade; resistência da ponta: <0,06Ω (cada ponta); corrente máxima: 15A; tensão máxima: 1KV(1000Volts); comprimento total do cabo: ~1m; categoria de segurança: CAT III.	Unid.	110	R\$ 27,54

GRUPO 12

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UNID.	QUANT.	Valor Unitário
210	Tinta Acrílica para artesanato, pote de 250ml, a base de latex P.V.A, secagem rápida, acabamento fosco; cor Amarelo	Unid.	70	16,27
211	Tinta Acrílica para artesanato, pote de 250ml,a base de latex P.V.A, secagem rápida, acabamento fosco; cor Magenta	Unid.	100	16,27
212	Tinta Acrílica para artesanato, pote de 250ml,a base de latex P.V.A, secagem rápida, acabamento fosco; cor Azul celeste	Unid.	100	16,27
213	Tinta Acrílica para artesanato, pote de 250ml,a base de latex P.V.A, secagem rápida, acabamento fosco; cor Azul turquesa	Unid.	70	16,27
214	Tinta Acrílica para artesanato, pote de 250ml,a base de latex P.V.A, secagem rápida, acabamento fosco; cor vermelho vivo	Unid.	70	16,27
215	Tinta Acrílica para artesanato, pote de 250ml,a base de latex P.V.A, secagem rápida, acabamento fosco; cor preto	Unid.	70	16,27
216	Tinta Acrílica para artesanato, pote de 250ml,a base de latex P.V.A, secagem rápida, acabamento fosco; cor branco	Unid.	370	16,27
217	Tinta Acrílica para artesanato, pote de 250ml,a base de latex P.V.A, secagem rápida, acabamento fosco; cor laranja	Unid.	70	16,27
218	Tinta Acrílica para artesanato, pote de 250ml,a base de latex P.V.A, secagem rápida, acabamento fosco;cor verde folha	Unid.	70	16,27
219	Tinta Acrílica para artesanato, pote de 250ml,a base de latex P.V.A, secagem rápida, acabamento fosco; cor marrom escuro	Unid.	70	16,27

220	Tinta Acrílica para artesanato, pote de 250ml,a base de latex P.V.A, secagem rápida, acabamento fosco;; cor violeta	Unid.	70	16,27

GRUPO 13

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UNID.	QUANT.	Valor Unitário
221	Pincel artístico chato, Composição ponei, cor marrom, filamento põnei, formato chato, tinta a base de água, tipo aquarela, guache, virola em alumínio, em tamanho Nº: 10	Unid.	400	R\$ 3,76
222	Pincel artístico chato, composição ponei, cor marrom, filamento põnei, formato chato, Indicação de tintas , tinta a base de água, Técnica: aquarela, guache, virola alumínio, tamanho Nº: 14	Unid.	400	R\$ 6,83
223	Pincel artístico chato, composição ponei, cor marrom, filamento põnei, formato chato, Indicação de tintas , tinta a base de água, Técnica: aquarela, guache, virola alumínio, tamanho Nº: 24	Unid.	220	\$ 15,37
224	Pincel, cabo em material plástico, tipo ponta filete Redondo, Cerda nylon, tamanho nº: 00	Unid.	350	R\$ 2,39
225	<u>Pincel de desenho, cabo em madeira, tipo ponta redondo, cerda em pelo animal, tamanho Nº: 02</u>	Unid.	350	R\$ 3,12
226	Pincel, cerdas em pelo de ponei, tipo cabo longo, formato Redondo, tamanho Nº: 14,	Unid.	350	R\$ 3,83
227	Pincel, cerdas em pelo sintético, tipo cabo longo, formato chanfrado, tamanho Nº: 12	Unid.	350	R\$ 4,90
228	Trincha simples, tamanho 1.1/2", Altura1.00 cm, Largura3.80cm, Comprimento 4.20 cm, Peso64.00 gramas	Unid.	350	R\$ 5,78
229	Pincel brocha redondo, Ponta com Cerda gris importada, Cabo curto em madeira natural, virola em alumínio, formato redondo, tamanho 4	Unid.	350	R\$ 7,40

GRUPO 14

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UNID.	QUANT.	Valor Unitário
230	Lápis de cor aquarelável, com cabo em madeira, minas de barro, goma, cera e pigmentos coloridos, conjunto com 12 cores variadas e 1 pincel	Caixa	425	R\$ 19,73
231	Papel cartão fosco, cor preto, medidas 46X66cm	Unid.	175	R\$ 1,22

232	Papel cartão fosco, cor amarelo, medidas 46X66cm	Unid.	175	R\$ 1,14
233	Papel cartão fosco, cor verde, medidas 46X66cm	Unid.	125	R\$ 1,06
234	Papel cartão fosco, cor vermelho, medidas 46X66cm	Unid.	175	R\$ 1,28
235	Papel celofane, Tamanho:70x80cm, cor transparente	Unid.	175	R\$ 1,05
236	Papel celofane, Tamanho:70x80cm, cor vermelho	Unid.	175	R\$ 1,30
237	Papel celofane, Tamanho:70x80cm, cor laranja	Unid.	175	R\$ 1,23
238	Papel celofane, Tamanho:70x80cm, cor verde	Unid.	175	R\$ 1,30
239	Papel celofane, Tamanho:70x80cm, cor azul	Unid.	175	R\$ 1,30
240	Papel Kraft 80g/m² Pardo 80cm X 140 Metros, Bobina em Rolo	Unid.	10	R\$ 66,06
241	Cola glitter, caixa com 6 cores, 23 gramas cada unidade, composição em Resina de P.V.A., glitter e conservante tipo Benzotiazol, bico aplicador, material não tóxico, cores com brilho intenso. <u>Utilizações mínimas:</u> Colagens, relevos coloridos, decorações em geral, pintar sobre todos os tipos de papel.	Unid.	80	R\$ 14,20
242	Folhas brancas, gramatura 90g/m², modelo A3	Resma	85	R\$ 62,53

GRUPO 15				
ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UNID.	QUANT.	Valor Unitário
243	Tinta spray multiuso, 400ml; preto	Unid.	70	19,07
244	Tinta spray multiuso, 400ml; branco	Unid.	70	19,07
245	Tinta spray multiuso, 400ml; amarelo	Unid.	60	19,07
246	Tinta spray multiuso, 400ml; laranja	Unid.	60	19,07
247	Tinta spray multiuso, 400ml; vermelho	Unid.	60	19,07

248	Tinta spray multiuso, 400ml; magenta	Unid.	60	19,07
249	Tinta spray multiuso, 400ml; verde	Unid.	60	19,07
250	Tinta spray multiuso, 400ml; azul	Unid.	60	19,07
251	Tinta spray multiuso, 400ml; violeta	Unid.	60	19,07
252	Tinta spray multiuso, 400ml; prata	Unid.	155	19,07
253	Tinta spray multiuso, 400ml; dourado	Unid.	60	19,07

GRUPO 16				
ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UNID.	QUANT.	
254	Pincel para quadro branco magnético, em material plástico, recarregável, kit com 6 cores (azul, preta, vermelha, verde, laranja e violeta), com validade mínima de 01 (um) ano, com ponta em poliéster 6 mm e espessura da escrita 2,3 mm com refil e ponta substituível. Caixa com 12 unidades sendo 02 unidades de cada cor.	Cx.	155	R\$ 66,37
255	Refil para marcador de quadro branco – Caixa com 12 unidades nas cores azul, preta, vermelha, verde, laranja e violeta (02 refil de cada cor). Compatível com item 05	Cx.	375	R\$ 41,99

2. JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO

Os objetos dos grupos 01 e 02 desta licitação serão utilizados como material de consumo para as atividades pedagógicas e práticas em laboratório do Curso Técnico em Informática para Internet do IFSUL-Campus Santana do Livramento.

Os objetos dos grupos 03 e 04 desta licitação serão utilizados como material de consumo para as atividades pedagógicas e práticas em laboratório dos Cursos, Técnico em Eletroeletrônica e Sistemas de Energia Renovável do IFSUL - Câmpus Santana do Livramento.

Os objetos dos grupos 05 ao 12 desta licitação será utilizado como material de consumo para as atividades pedagógicas e práticas em laboratório dos Cursos, Técnico em Eletroeletrônica e Sistemas de Energia Renovável do IFSUL-Câmpus Santana do Livramento.

Os objetos dos grupos 13 ao 16 desta licitação serão utilizados como material de consumo para realizar de aulas práticas da disciplina de artes, sendo estes materiais indispensáveis ao desenvolvimento pedagógico da mesma.

3. ESPECIFICAÇÕES DO MATERIAL

Deverão ser rigorosamente observadas às especificações dos materiais objeto desta licitação, respeitando-se os requisitos mínimos exigidos, sem preferência de marcas, por mais semelhanças que estas possam vir a ter com as existentes no mercado. Serão aceitos produtos com especificações iguais ou superiores, observando, no entanto, o exclusivo critério de julgamento

pelo menor preço.

4. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

A Contratada obriga-se a:

- 4.1 Fornecer os materiais solicitados, mediante solicitação da Coordenadoria de Curso, entregá-los à Contratante no prazo máximo de 21 (vinte e um) dias corridos.
- 4.2 Assegurar ao IFSUL o direito de fiscalizar, sustar e/ou recusar os materiais que não estejam de acordo com as condições estabelecidas neste Termo de Referência, sendo que em nenhuma hipótese a falta de fiscalização eximirá a Contratada de suas responsabilidades provenientes do fornecimento de materiais.
- 4.3 Substituir, sem ônus para o CONTRATANTE, os Materiais defeituosos fora do especificado no pedido mencionado no item anterior, no prazo máximo de 20 (vinte) dias da comunicação do fato.
- 4.4 Assumir todas as despesas decorrentes do transporte dos materiais até o endereço indicado pelo IFSUL.
- 4.5 Comunicar ao IFSUL, por escrito, qualquer anormalidade de caráter urgente e prestar os esclarecimentos que julgar necessários.
- 4.6 Fornecer números de telefone e fax, assim como endereço de e-mail, a fim de atender as solicitações da Contratante.
- 4.7 Manter, durante toda a vigência da Ata, as mesmas condições da habilitação.

5. OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE

O CONTRATANTE compromete-se, durante a vigência do Contrato, a:

- 5.1 Rejeitar, no todo ou em parte, os materiais entregues em desacordo com as obrigações assumidas pela Contratada.
- 5.2 Prestar informações e esclarecimentos relativos ao objeto, sempre que solicitado pela Contratada.
- 5.3 Receber os materiais que estiverem de acordo com o especificado neste Termo;
- 5.4 Proceder à conferência das Notas Fiscais/Faturas, atestando no corpo das mesmas, a entrega do material;
- 5.5 Verificar a regularidade fiscal da Contratada, antes de efetuar os pagamentos devidos.
- 5.6 Efetuar pagamento à CONTRATADA, mediante Empenho, emitido pelo Câmpus Santana do livramento, de acordo com as condições de preço e prazo estabelecidos no processo licitatório;

6. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

Comete infração administrativa nos termos da Lei nº 8.666, de 1993 e da Lei nº 10.520, de 2002, a CONTRATADA que:

Inexecutar total ou parcialmente qualquer das obrigações assumidas em decorrência da contratação;

- a) Ensejar retardamento da execução do objeto;
- b) Fraudar na execução do contrato;
- c) Comportar-se de modo inidôneo;
- d) Cometer fraude fiscal;
- e) Não mantiver a proposta.

6.1 A CONTRATADA que cometer qualquer das infrações discriminadas no subitem acima ficará sujeita, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, às seguintes sanções:

- a) Advertência por faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretem prejuízos significativos para a CONTRATANTE;

- b) Suspensão de licitar e impedimento de contratar com o Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-Rio-Grandense, pelo prazo de até dois anos;
- c) Impedimento de licitar e contratar com a União com o consequente descredenciamento no SICAF pelo prazo de até cinco 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 aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a CONTRATADA ressarcir a CONTRATANTE pelos prejuízos causados.

6.2 Também fica sujeita às penalidades do art. 87, III e IV da Lei nº 8.666, de 1993, a CONTRATADA que:

- a) Tenha sofrido condenação definitiva por praticar, por meio doloso, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;
- b) Tenha praticado atos ilícitos visando frustrar os objetivos da licitação;
- c) Demonstre não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados.
- d) A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa à CONTRATADA, observando-se o procedimento previsto na Lei nº 8.666, de 1993, e subsidiariamente a Lei nº 9.784, de 1999.
- e) A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à CONTRATANTE, observado o princípio da proporcionalidade.
- f) As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

7. PRESCRIÇÕES

Além das especificações acima, deverão ser observadas as prescrições a seguir, todas condicionantes da aceitação da Proposta de Preços e do serviço licitado:

- a) Não serão aceitos materiais em desacordo com as especificações constantes do presente Termo de Referência.
- b) Todo o material deverá ser fornecido por empresa especializada e legalmente estabelecida.
- c) O prazo de validade da proposta não deverá ser inferior a 60 (sessenta) dias a contar da data de abertura das Propostas de Preços.
- d) O pagamento será efetuado em até 30 (trinta) dias, contados do recebimento definitivo do objeto.
- e) O prazo de garantia do material não poderá ser inferior a 12 (doze) meses, a contar da data de emissão da Nota Fiscal.

8. ENTREGA

8.1 O prazo de entrega do material deverá ser de, no máximo, 21 (vinte e um) dias contados a partir do recebimento da Nota de Empenho, e deverá ser realizado, em horário de expediente, das 08 às 12 horas e das 13:00 às 17:00 horas.

8.2 O objeto será recebido provisoriamente para posterior verificação da conformidade do material com as especificações do edital e seus anexos.

8.3 O recebimento definitivo ocorrerá em até 10 (dez) dias úteis, após a verificação e aceitação da qualidade e quantidade do material recebido.

8.4 O recebimento será formalizado mediante recibo expedido pela Administração.

8.5 A Administração rejeitará os bens fornecidos em desacordo com o edital e seus anexos, no qual deverá constar o motivo da não aceitação do objeto.

8.6 Os bens que não atenderem as especificações deverão ser substituídos pelo licitante vencedor no prazo máximo de 20 (vinte e um) dias, sob pena de aplicação das sanções previstas no edital e seus anexos.

Quantitativos Câmpus													
ITENS	Santana do Livramento	Charqueadas	Gravataí	Sapuçaia	Reitoria	Venâncio Aires	Passo Fundo	Sapiranga	Lajeado	Bagé	Jaguarão	IFCT Paraíba - Itabaiana	Quantidade Total
01	30					16	10		15			05	76
02	30			05		16	10		15			05	81
03	30			10		20	10		15				85
04	30					16	10		15				71
05	100								40	30			170
06	50		50	20		50		100	20	30	04		324
07	10				01		01		05				17
08	10			10	01	08	02		15				46
09	10	25				10	15		10			10	80
10	10					10	02	05	10			15	52
11	10					10	02	05	10			15	52
12	10	30				16	02	20	10			15	103
13	10	10				10	05	20	10		01	20	86
14	10	10				10	05		10			15	60
15	10	10		20		05	05		10				60
16	10					10	10		10				40
17	10		06		01		32		15				64
18	10			05	03	10		10	15			10	63
19	10			05	03		02	10	10		01	10	51
20	10			05	03		02	10	15			10	55
21	10			05		02	02	10	15		01	10	55
22	100	300				100		100	100				700
23	100	300				100		100	100				700
24	100	300				100		100	100		50		750
25	100	300				100		100	100		50		750
26	100	300				100		100	100				700
27	100	300				100		100	100		50		750
28	100	300				100		100	100		50		750

Quantitativos Câmpus													
ITENS	Santana do Livramento	Charqueadas	Gravataí	Sapucaia	Reitoria	Venâncio Aires	Passo Fundo	Sapiranga	Lajeado	Bagé	Jaguarão	IFCT Paraíba - Itabaitana	Quantidade Total
29	100	300				100		100	100				700
30	100	300				100	55	100	100				755
31	100	300				100	50	100	100		100		850
32	100	300				100		100	100				700
33	100	300				100		100	100		100		800
34	100					100		100	100		100		500
35	100	300				100		100	100				700
36	100	300				100	05	100	100				705
37	100	300				100		100	100				700
38	100	300				100	60	100	100		30		790
39	1000	500				100	20	100	500		100	500	2820
40	1000	500				100	70	100	500		100	500	2870
41	100					100	65	100	200			50	615
42	100					100	55	100	200			50	605
43	100					100	15	100	200		100	50	665
44	100					100	15	100	200		100	50	665
45	100					100	65	100	100		100	50	615
46	100					100	65	100	100			50	515
47	100					100	100	100	100			50	550
48	100							100	100			50	350
49	100					100		100	100			50	450
50	100					100		100	100			50	450
51	100					100		100	100			50	450
52	100					100	02	100	100			50	452
53	100	100				50	05		100			100	455
54	100	100				50			100			100	450
55	100	100				50	02						252
56	100	100				50	02	100	100				452
57	100	100				50			100				350
58	100	100				50		100	100				450
59	100	100				50	05		100				355
60	100	100							100				300
61	100	100				50			100				350
62	100	100				50	20		100				370
63	100	100				50			100				350
64	100	100				50			100				350
65	100	100				50			100				350
66	100	100				50			100				350
67	100	100				50			100				350
68	100	100				50			100				350

Quantitativos Câmpus													
ITENS	Santana do Livramento	Charqueadas	Gravataí	Sapucaia	Reitoria	Venâncio Aires	Passo Fundo	Sapiranga	Lajeado	Bagé	Jaguarão	IFCT Parafba - Itabaiana	Quantidade Total
69	100	100				50		50	100				400
70	15	20				15	10	10	50				120
71	10	20				10	05	10	50				105
72	10	20				10	05	10	50				105
73	100	100				100	30		50				380
74	100	100				50			100				350
75	100	100				50			100				350
76	100	100				50	10		100				360
77	100	100				50			100				350
78	100	100				50	30		100				380
79	100	100				50			100				350
80	100	100				50			100				350
81	100	100				50			100				350
82	100	100				50			100				350
83	100	100				50			100				350
84	100	100				50			100				350
85	100	100				50			100				350
86	100	100				50			100				350
87	100	100				50			100				350
88	100	100				50			100			50	400
89	100	100				30	20		100				350
90	100	100						50	100			50	400
91	200	100				50	02	100	100			100	652
92	200	300				200	10		500		100		1310
93	200	300				200	110		500		100		1410
94	200	300				200			500				1200
95	200	300				200			500		100		1300
96	200	300				200			500		100		1300
97	200	300				200			500		100		1300
98	200	300				200			500		100		1300
99	200	300				200			500		100		1300
100	200	300				200			500		100		1300
101	200	300				200			500		100		1300
102	200	300				100			500		100		1200
103	200	300				200			500				1200
104	200	300				200			500				1200
105	200	300				100	100		500				1200
106	200	300				200	50		500				1250
107	200	300				200			500				1200
108	200	300				200			500				1200

Quantitativos Câmpus													
ITENS	Santana do Livramento	Charqueadas	Gravataí	Sapucaia	Reitoria	Venâncio Aires	Passo Fundo	Sapiranga	Lajeado	Bagé	Jaguarão	IFCT Paraíba - Itabaiana	Quantidade Total
109	200	300				200			500				1200
110	200	300				200			500				1200
111	200	300				100			500				1100
112	200	300				100			500				1100
113	200	300				100			500				1100
114	200	300				100			500				1100
115	200	300				200			500		100		1300
116	200	300				200	100		500		100		1400
117	200	300				200			500		100		1300
118	200	300				100			500		100		1200
119	200	300				200			500		100		1300
120	200	300				200			500		100		1300
121	200	300				200			500				1200
122	100	300				100			500				1000
123	200	300				200			500		100		1300
124	200	300				200			500		100		1300
125	100	300				100			500				1000
126	100	300				100			500				1000
127	100	300				100			500				1000
128	100	300				100			500				1000
129	200	300				200			500		100		1300
130	200	300				200			500		100		1300
131	200	300				200			500		100		1300
132	100	300				100			500		100		1200
133	200	300				200			500		100		1300
134	200	300				200			500		200		1400
135	200	300				200			500		200		1400
136	100	300				100			500		100		1200
137	200					200			500				900
138	200	300				200			500				1200
139	100	300				100			500				1000
140	100	300				100			500				1000
141	100	300				100			500				1000
142	100	300				100			500				1000
143	200	300				200			500				1200
144	200	300				200			500				1200
145	200	300				200	150		500				1350
146	100	300				100	05		500				1005
147	200	300				200	10		500		100		1310
148	100	300				100			500				1000

Quantitativos Câmpus													
ITENS	Santana do Livramento	Charqueadas	Gravataí	Sapuçaia	Reitoria	Venâncio Aires	Passo Fundo	Sapiranga	Lajeado	Bagé	Jaguarão	IFCT Parafba - Itabaiana	Quantidade Total
149	100	300				100			500				1000
150	200	300				200			500				1200
151	200	300				200			500				1200
152	100	300				100			500				1000
153	200	300				200			500				1200
154	200	300				200	10		500				1210
155	100	300				100			500				1000

156	200	300				100			500				1100
157	100	300				100			500				100
158	200	300				200			500				1200
159	200					200			500				900
160	100	300				100			500				1000
161	200	300				200			500				1200
162	200	300				200			500				1200
163	200	300				200			500		100		1300
164	100	300				100			500				1100
165	200	300				200			500				1200
166	100	300				200			500				1100
167	200	300				200			500				1200
168	200	300				200			500				1200
169	200	300				200			500				1200
170	100	300				100			500				1000
171	200	300				200			500				1200
172	200	300				200			500				1200
173	200	300				200			500				1200
174	200	300				200			500				1200
175	100	300				100			500				1000
176	200	300				200			500		100		1300
177	100	300				100			500				1000
178	200					200			500				900
179	10	10		20		10	02	10				10	72
180	10				01	10	02		10			10	43
181	100	100				100		50	200				450
182	100	100				100		50	200				550
183	100	100				100		50	200				550
184	100	100				100	50	50	200				600
185	100	100				100		50	200				550
186	100	100				100	10		200				510
187	100	100				100		50	200				550

188	100	100				100		50	200				550
189	100	100				100	50	50	200				600
190	100	100				100		50	200				550
191	100	100				100	10	50	200				560
Quantitativos Câmpus													
ITENS	Santana do Livramento	Charqueadas	Gravataí	Sapuçaia	Pelotas	Venâncio Aires	Passo Fundo	Sapiranga	Lajeado	Bagé	Jaguarão	IFCT Parafba - Itabatana	Quantidade Total

192	100	100				100		50	200				550
193	100	100				100			200				500
194	100	100				100		140	200				640
195	100	100				100		50	200				550
196	100	100				100		50	200				550
197	100	100				100		50	200				550
198	100	100				100	10	50	200				560
199	100	100				100	10	50	200				560
200	100	100				100		50	200				550
201	100	100				100		100	200				600
202	100	100				100		100	200				600
203	100	100				100		100	200				600
204	100	100				1000		100	200				1500
205	50					50	40	50	50		10	50	300
206	10						02	05	10		01		28
207	90					30	02	100	100			10	332
208	20					20	02	10	15			10	77
209	20		06			20	04	40	20				110
210	30			25					15				70
211	30	30		25					15				100
212	30	30		25					15				100
213	30			25					15				70
214	30			25					15				70
215	30			25					15				70
216	30	300		25					15				370
217	30			25					15				70
218	30			25					15				70
219	30			25					15				70
220	30			25					15				70
221	200	50		50					100				400
222	200	50		50					100				400
223	20	50		50					100				220
224	200			50					100				350
225	200			50					100				350
226	200			50					100				350

227	200			50					100				350
228	200			50					100				350
229	200			50					100				350
230	150	150		50					75				425

Quantitativos Câmpus

ITENS	Santana do Livramento	Charqueadas	Gravataí	Sapucaia	Pelotas	Venâncio Aires	Passo Fundo	Sapiranga	Lajeado	Bagé	Jaguarão	IFCT Parafba - Itabatana	Quantidade Total
-------	-----------------------	-------------	----------	----------	---------	----------------	-------------	-----------	---------	------	----------	--------------------------	------------------

231	50	50		50					25				175
232	50	50		50					25				175
233	50			50					25				125
234	50	50		50					25				175
235	50	50		50					25				175
236	50	50		50					25				175
237	50	50		50					25				175
238	50	50		50					25				175
239	50	50		50					25				175
240	03	03		03					01				10
241	20			50					10				80
242	60	10		10					05				85
243	20	20				20			10				70
244	20	20				20			10				70
245	20	20				10			10				60
246	20	20				10			10				60
247	20	20				10			10				60
248	20	20				10			10				60
249	20	20				10			10				60
250	20	20				10			10				60
251	20	20				10			10				60
252	20	20				20			10				70
253	20	20				10			10				60
254	10		100	20		10		10	05				155
255	10		300			10		50	05				375

9. Endereços dos locais de entrega:

Reitoria / Câmpus	Endereço
Instituto Federal Sul-rio-grandense Câmpus Santana do Livramento	Rua Paul Harris, 410 Centro, Santana do Livramento/RS 97574-360

Instituto Federal Sul-rio-grandense Câmpus Gravataí	Rua Men de Sá, 800 Bairro Bom Sucesso Gravataí/RS 94135-300
Instituto Federal Sul-rio-grandense Câmpus Sapucaia	Av. Copacabana, 100 Bairro Piratini Sapucaia do Sul/RS 93216-120
Instituto Federal Sul-rio-grandense Câmpus Bagé	Av. Leonel de Moura Brizola, 2501 Bairro Pedra Branca Bagé/RS 96418-400
Instituto Federal Sul-rio-grandense Câmpus Venâncio Aires	Av. das Indústrias, 1865 Bairro Universitário Venâncio Aires/RS 95800-000
Instituto Federal Sul-rio-grandense Reitoria	Rua Gonçalves Chaves, 3218 Bairro Centro Pelotas/RS 96015-170
Instituto Federal Sul-rio-grandense Câmpus Lajeado	Rua Paul Harris, nº 488 Bairro Campestre Lajeado/RS 95900-000
Instituto Federal Sul-rio-grandense Câmpus Saporanga	Av. Carlos Gilberto Weiss, 155 Bairro Oeste Saporanga/RS 93800-000
Instituto Federal Sul-rio-grandense Câmpus Charqueadas	Rua General Balbão, 81 Bairro Centro, Charqueadas/RS 96745-000
Instituto Federal Sul-rio-grandense Câmpus Passo Fundo	Estrada Perimetral Leste, 150 Passo Fundo/RS 99064-440
Instituto Federal da Paraíba Câmpus Itabaiana	Rua Ver. Luís Martins de Carvalho, S/N Bairro Centro Itabaiana - PB CEP: 58360-000

Santana do Livramento, XX de setembro de 2017.

ANEXO II
PLANILHA DE PROPOSTA COMERCIAL
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 10/2017
PROCESSO N.º 23495.002309.2017-71
PLANILHA DA PROPOSTA COMERCIAL

GRUPO XX	Item	Descrição material	Unid.	Quant.	Marca	Valor Unitário	Valor Total
	01						
	02						
	03						
	04						

Prazo de entrega do material: 21 (vinte e um) dias após o recebimento da nota de empenho pelo fornecedor.

Prazo de garantia do material: a garantia do material será de no mínimo 12 (doze) meses.

Prazo da validade da proposta: mínimo de 60 (sessenta) dias, a contar da data de abertura da proposta de Preços. após o recebimento da nota de empenho pelo fornecedor.

Local de entrega do material: Conforme descrito no item 9 do termo de Referência constante neste edital.

Declaração: nos preços cotados estão incluídas todas as despesas tais como frete (CIF), impostos, taxas, seguros, tributos e demais encargos de qualquer natureza incidentes sobre o objeto do Pregão.

Licitante: Razão Social, CNPJ, endereço completo, número do telefone, fax e e-mail, bem como, número da conta corrente, nome do banco e agência onde deseja receber seus créditos.

_____, ____ de _____ de 2017.

(Nome do declarante)

(N.º da CI do declarante)

DADOS DO FORNECEDOR:

RAZÃO SOCIAL:

CNPJ:

ENDEREÇO:

TELEFONE:

E-MAIL DE CONTATO:

ANEXO III

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 10/2017

PROCESSO Nº 23495.002039.2017/71

O presente Pregão tem por objeto o REGISTRO DE PREÇOS para a **aquisição de materiais de consumo para uso dos cursos técnicos do Campus Santana do Livramento** do Instituto Federal Sul-rio-grandense e demais participantes, com validade de 01 (um) ano, a contar da data da homologação, conforme especificações constantes no Termo de Referência, Anexo I do Edital.

CLAÚSULA II – DA VALIDADE DOS PREÇOS

A presente Ata de Registro de Preços terá a validade de 12 (doze) meses, a partir da data da homologação do Pregão.

Durante o prazo de validade desta Ata de Registro de Preço, o Instituto Federal Sul-rio-grandense não será obrigado a firmar as contratações que deles poderão advir, facultando-se a realização de licitação específica para a aquisição pretendida, sendo assegurado ao beneficiário do Registro preferência de fornecimento em igualdade de condições.

CLAÚSULA III – DA UTILIZAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

Poderão utilizar-se da Ata de Registro de Preços qualquer órgão ou entidade da Administração que não tenha participado do certame, mediante prévia consulta ao órgão gerenciador, desde que devidamente comprovada à vantagem e, respeitadas no que couber, as condições e regras estabelecidas na Lei 8.666/93, e no Decreto 7.892/13, relativas à utilização do Sistema de Registro de Preços.

CLAÚSULA IV – DOS PREÇOS

O preço ofertado pela empresa signatária da presente Ata de Registro de Preços é o especificado na tabela abaixo, de acordo com a respectiva classificação no Pregão nº 10/2017.

Em cada fornecimento decorrente desta Ata, serão observadas, quanto ao preço, as cláusulas e condições constantes do Edital do Pregão nº 10/2017, que a precedeu e integra o presente instrumento de compromisso.

Em cada fornecimento, o preço unitário a ser pago é o constante da proposta apresentada pela empresa, no Pregão nº 10/2017 pela empresa detentora da presente Ata, a qual também a integra.

GRUPO XX	Item	Descrição material	Unid.	Quant.	Marca	Valor Unitário	Valor Total
	01						
	02						
	03						
	04						

CLÁUSULA V – DO LOCAL E PRAZO DE ENTREGA

A entrega deverá ser feita no prazo máximo de 21 (vinte e um) dias corridos, a contar da data do recebimento da nota de empenho. O local da entrega é o estabelecido no item 09 do Termo de Referência.

CLÁUSULA VI – DO PAGAMENTO

O pagamento será feito, por meio de ordem bancária, na conta indicada pelo fornecedor, no prazo de até 30 (trinta) dias contados do recebimento definitivo do objeto, de acordo com os termos do Edital.

CLÁUSULA VII – DAS PENALIDADES

Em caso de inexecução parcial ou total das condições fixadas nesta Ata de Registro de Preços, erros ou atraso na entrega dos materiais e ainda, quaisquer outras irregularidades, a Administração poderá, garantida a prévia defesa, aplicar à adjudicatária as sanções previstas no Item 21 do Edital.

CLÁUSULA IX – DO REAJUSTAMENTO DE PREÇOS

O preço registrado poderá ser revisto em decorrência de eventual redução daqueles praticados no mercado, ou de fato que eleve o custo dos serviços ou bens registrados, cabendo ao órgão gerenciador promover as necessárias negociações junto aos fornecedores.

DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

São partes integrantes da presente Ata, independentemente de sua transcrição, o edital do Pregão Eletrônico nº 10/2017 e as propostas de preço das licitantes classificadas.

Fica eleito o Foro da Justiça Federal, Seção Judiciária do Rio Grande do Sul, Subseção Judiciária de Pelotas/RS, com exclusão de qualquer outro, por mais privilegiado que seja, para dirimir quaisquer questões oriundas da presente Ata de Registro de Preços, ou relativa ao processo administrativo que lhe deu origem.

Os casos omissos serão resolvidos de acordo com a Lei 10.520/2002 e Decreto 7.892/2013, e demais normas aplicáveis.

De acordo:

Razão Social:

CNPJ:

Endereço completo:

Número do telefone, fax:

e-mail:

(Nome do declarante)

(N.º da CI do declarante)