



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE – CAMPUS ESTÂNCIA
Praça Jackson de Figueiredo nº 49 - Bairro Centro – Estância (SE) - CEP 49200-000 – CNPJ: 10.728.444/0006-06
Fone: (79) 9902-1232 – E-mail: direcao.estancia@ifs.edu.br

EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 02 / 2013
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº: 23463.000071/2012-11
HABILITAÇÃO COMPLETA (ART. 8º, II, III, IV, V E VI DA IN SLTI/MPOG Nº 2, DE 11.10.10)

Processo nº: **23463.000060/2012-22**

Tipo de licitação: **MENOR PREÇO POR ITEM.**

Data da entrega do edital: **20 de março de 2013**, com disponibilização no sítio ComprasNet.

Data de abertura para lances: **03 de abril de 2013.**

Horário: **09h00** (Horário de Brasília)

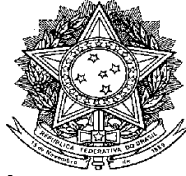
Local: **www.comprasnet.gov.br**

Torna-se público, para conhecimento dos interessados, que o **INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE – CAMPUS ESTÂNCIA**, entidade pública, CNPJ 10.728.444/0006-06, por meio da GEAD, sediado a Praça Jackson de Figueiredo nº 49 – Bairro Centro – CEP: 49.200-000 – Estância (SE), mediante o Pregoeiro, **Sérgio Sávio Ferreira da Conceição**, designado pela Portaria nº. 01460, de 30 de Julho de 2012, realizará licitação, na modalidade PREGÃO, na forma ELETRÔNICA, do tipo menor preço, nos termos da Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002, do Decreto nº 5.450, de 31 de maio de 2005, do Decreto nº 3.931 de 19 de setembro de 2001, das Instruções Normativas SLTI/MPOG nº 1 e nº 2, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, da Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, do Decreto nº 6.204, de 05 de setembro de 2007, aplicando-se, subsidiariamente, a Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, e as exigências estabelecidas neste Edital.

1. ENVIO DAS PROPOSTAS

- 1.1 O encaminhamento das propostas terá início com a divulgação do aviso de Edital no sítio www.comprasnet.gov.br, até às 09 horas do dia 03 de abril de 2013, hora e data para a abertura da sessão, exclusivamente por meio do sistema eletrônico.
- 1.2 Todas as referências de tempo no Edital, no aviso e durante a sessão pública observarão o horário de Brasília - DF.

2. DO OBJETO



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE – CAMPUS ESTÂNCIA
Praça Jackson de Figueiredo nº 49 - Bairro Centro – Estância (SE) - CEP 49200-000 – CNPJ: 10.728.444/0006-06
Fone: (79) 9902-1232 – E-mail: direcao.estancia@ifs.edu.br

2.1 O objeto da presente licitação é a constituição de uma ata de registro de preços para aquisição futura de **materiais para laboratório de construção civil**, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste edital e seus anexos, e de acordo com as necessidades da Administração.

2.2 A licitação será dividida em itens, conforme tabela constante no Termo de Referência, facultando-se ao licitante a participação em quantos itens forem de seu interesse.

3. DO CREDENCIAMENTO

3.1 O Credenciamento é o nível básico do registro cadastral no SICAF, que permite a participação dos interessados na modalidade licitatória Pregão, em sua forma eletrônica.

3.2 O cadastro no SICAF poderá ser iniciado no Portal de Compras do Governo Federal – Comprasnet, no sítio www.comprasnet.gov.br, com a solicitação de *login* e senha pelo interessado.

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

3.4 O uso da senha de acesso pelo licitante é de sua responsabilidade exclusiva, incluindo qualquer transação efetuada diretamente ou por seu representante, não cabendo ao provedor do sistema, ou ao órgão ou entidade responsável por esta licitação, responsabilidade por eventuais danos decorrentes de uso indevido da senha, ainda que por terceiros.

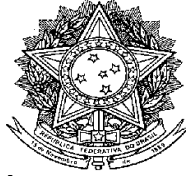
3.5 A perda da senha ou a quebra de sigilo deverão ser comunicadas imediatamente ao provedor do sistema para imediato bloqueio de acesso.

4. DA PARTICIPAÇÃO NO PREGÃO

4.1 Poderão participar deste Pregão entidades empresariais cujo ramo de atividade seja compatível com o objeto desta licitação, e que estejam com Credenciamento regular no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores – SICAF, conforme disposto no §3º do artigo 8º da Instrução Normativa SLTI/MPOG nº 2, de 11.10.10.

4.2 Não poderão participar desta licitação:

4.2.1 Entidades empresariais proibidas de participar de licitações e celebrar contratos administrativos, na forma da legislação vigente;



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA

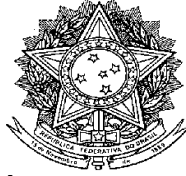
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE – CAMPUS ESTÂNCIA

Praça Jackson de Figueiredo nº 49 - Bairro Centro – Estância (SE) - CEP 49200-000 – CNPJ: 10.728.444/0006-06

Fone: (79) 9902-1232 – E-mail: direcao.estancia@ifs.edu.br

- 4.2.2 Entidades empresariais declaradas suspensas de participar de licitações e impedidas de contratar com o órgão ou a entidade responsável por esta licitação, conforme art. 87, inciso III, da Lei nº 8.666, de 1993;
- 4.2.3 Entidades empresariais estrangeiras que não tenham representação legal no Brasil com poderes expressos para receber citação e responder administrativa ou judicialmente;
- 4.2.4 Quaisquer interessados que se enquadrem nas vedações previstas no artigo 9º da Lei nº 8.666, de 1993;
- 4.2.5 Entidades empresarias que estejam sob falência, em recuperação judicial ou extrajudicial, concurso de credores, concordata ou insolvência, em processo de dissolução ou liquidação;
- 4.2.6 Entidades empresariais que estejam reunidas em consórcio sejam controladoras, coligadas ou subsidiárias entre si;
- 4.3 Como condição para participação no Pregão, a licitante assinalará “sim” ou “não” em campo próprio do sistema eletrônico, relativo às seguintes declarações:
- 4.3.1 Que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus artigos 42 a 49;
- 4.3.1.1 A assinalação do campo “não” apenas produzirá o efeito de o licitante não ter direito ao tratamento favorecido previsto na Lei Complementar nº 123, de 2006, mesmo que microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa.
- 4.3.2 Que 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;
- 4.3.3 Que inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no certame, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;
- 4.3.3 Que não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição.
- 4.3.4 Que a proposta foi elaborada de forma independente, nos termos da Instrução Normativa SLTI/MPOG nº 2, de 16 de setembro de 2009;

5 DO ENVIO DA PROPOSTA



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE – CAMPUS ESTÂNCIA
Praça Jackson de Figueiredo nº 49 - Bairro Centro – Estância (SE) - CEP 49200-000 – CNPJ: 10.728.444/0006-06
Fone: (79) 9902-1232 – E-mail: direcao.estancia@ifs.edu.br

- 5.1 O licitante deverá encaminhar a proposta por meio do sistema eletrônico até a data e horário marcados para abertura da sessão, quando, então, encerrar-se-á automaticamente a fase de recebimento de propostas.
- 5.2 O 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.
- 5.3 Incumbirá ao 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.
- 5.4 Até a abertura da sessão, os licitantes poderão retirar ou substituir as propostas apresentadas.
- 5.5 O licitante deverá enviar sua proposta mediante o preenchimento, no sistema eletrônico, dos seguintes campos:
- 5.5.1 Valor unitário e total de cada item, em algarismo, expresso em moeda corrente nacional, de acordo com os preços praticados no mercado, considerando as quantidades constantes do termo de referência, anexo I deste edital;
- 5.5.2 A quantidade de unidades, observada a quantidade mínima fixada no Termo de Referência para cada item;
- 5.5.2.1 Em não havendo quantidade mínima fixada, deverá ser cotada a quantidade total prevista para o item.
- 5.5.3 Marca;
- 5.5.4 Fabricante;
- 5.5.5 Descrição detalhada do objeto ofertado deverá conter a descrição objetiva, clara e específica do objeto ofertado de forma que possibilite a verificação quanto ao atendimento de cada requisito exigido nas especificações do objeto no Termo de Referência – Anexo I;
- 5.5.5.1 A falta da descrição detalhada do objeto ofertado ou a falta de informações necessárias para a verificação da conformidade com o exigido no Termo de Referência dará ensejo à desclassificação da proposta, conforme o subitem 6.2.1 deste edital;
- 5.5.6 Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam o fornecedor registrado.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE – CAMPUS ESTÂNCIA
Praça Jackson de Figueiredo nº 49 - Bairro Centro – Estância (SE) - CEP 49200-000 – CNPJ: 10.728.444/0006-06
Fone: (79) 9902-1232 – E-mail: direcao.estancia@ifs.edu.br

5.6 Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento dos bens.

5.7 O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.

6 DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DE LANCES

6.1 A abertura da presente licitação dar-se-á em sessão pública, por meio de sistema eletrônico, na data, horário e local indicados neste Edital.

6.2 O Pregoeiro verificará as propostas apresentadas, desclassificando desde logo aquelas que não estejam em conformidade com os requisitos estabelecidos neste Edital, contenham vícios insanáveis ou não apresentem as especificações técnicas exigidas no Termo de Referência.

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

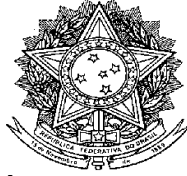
6.2.1.1 Será ainda desclassificada a proposta que:

- a) Identifique a licitante na descrição do objeto;
- b) Apresente preço irrisório ou igual à zero;
- c) Não apresentar a descrição do objeto ofertado de forma clara e objetiva, com nível de precisão adequado, sendo vedadas descrições do tipo “Conforme Edital”;
- d) Contenham vícios que comprometam o julgamento ou ilegalidades.

6.2.2 A não desclassificação da proposta não impede o seu julgamento definitivo em sentido contrário, levado a efeito na fase de aceitação.

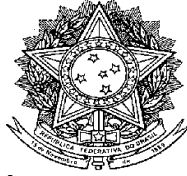
6.3 O sistema ordenará automaticamente as propostas classificadas, sendo que somente estas participarão da fase de lances.

6.4 O sistema disponibilizará campo próprio para troca de mensagem entre o Pregoeiro e os licitantes.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE – CAMPUS ESTÂNCIA
Praça Jackson de Figueiredo nº 49 - Bairro Centro – Estância (SE) - CEP 49200-000 – CNPJ: 10.728.444/0006-06
Fone: (79) 9902-1232 – E-mail: direcao.estancia@ifs.edu.br

- 6.5 Iniciada a etapa competitiva, os licitantes deverão encaminhar lances exclusivamente por meio do sistema eletrônico, sendo imediatamente informados do seu recebimento e do valor consignado no registro.
- 6.5.1 O lance deverá ser ofertado pelo valor unitário do item.
- 6.6 Os licitantes poderão oferecer lances sucessivos, observando o horário fixado para abertura da sessão e as regras estabelecidas no Edital.
- 6.7 O licitante somente poderá oferecer lance inferior ao último por ele ofertado e registrado pelo sistema.
- 6.8 Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar.
- 6.9 Durante o transcurso da sessão pública, os licitantes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação do licitante.
- 6.10 No caso de desconexão com o Pregoeiro, no decorrer da etapa competitiva do Pregão, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes para a recepção dos lances.
- 6.11 Se a desconexão perdurar por tempo superior a 10 (dez) minutos, a sessão será suspensa e terá reinício somente após comunicação expressa do Pregoeiro aos participantes.
- 6.12 A etapa de lances da sessão pública será encerrada por decisão do Pregoeiro. O sistema eletrônico encaminhará aviso de fechamento iminente dos lances, após o que transcorrerá período de tempo de até 30 (trinta) minutos, aleatoriamente determinado pelo sistema, findo o qual será automaticamente encerrada a recepção de lances.
- 6.13 Caso o licitante não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta e, na hipótese de desistência de apresentar outros lances, valerá o último lance por ele ofertado, para efeito de ordenação das propostas.
- 6.14 Encerrada a etapa de lances, será efetivada a verificação automática, junto à Receita Federal, do porte da entidade empresarial. O sistema identificará em coluna própria as microempresas, empresas de pequeno porte e sociedades cooperativas participantes, procedendo à comparação com os valores da primeira colocada, se esta for empresa de maior porte, assim como das demais classificadas, para o fim de aplicar-se o disposto nos arts. 44 e 45 da LC nº 123, de 2006, regulamentada pelo Decreto nº 6.204, de 2007.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE – CAMPUS ESTÂNCIA
Praça Jackson de Figueiredo nº 49 - Bairro Centro – Estância (SE) - CEP 49200-000 – CNPJ: 10.728.444/0006-06
Fone: (79) 9902-1232 – E-mail: direcao.estancia@ifs.edu.br

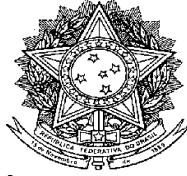
- 6.15 Nessas condições, as propostas de microempresas, empresas de pequeno porte e sociedades cooperativas que se encontrarem na faixa de até 5% (cinco por cento) acima da proposta ou lance de menor preço serão consideradas empatadas com a primeira colocada.
- 6.16 A melhor classificada nos termos do item anterior terá o direito de encaminhar uma última oferta para desempate, obrigatoriamente em valor inferior ao da primeira colocada, no prazo de 5 (cinco) minutos controlados pelo sistema, contados após a comunicação automática para tanto.
- 6.17 Caso a microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa melhor classificada desista ou não se manifeste no prazo estabelecido, serão convocadas as demais licitantes microempresa, empresa de pequeno porte e sociedade cooperativa que se encontrem naquele intervalo de 5% (cinco por cento), na ordem de classificação, para o exercício do mesmo direito, no prazo estabelecido no subitem anterior.
- 6.18 Caso não se ofertem lances e sejam identificadas propostas de preços idênticos de microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedades cooperativas empatadas na faixa de até 5% (cinco por cento) sobre o valor cotado pela primeira colocada, e permanecendo o empate até o encerramento do item, o sistema fará sorteio eletrônico entre tais fornecedores, definindo e convocando automaticamente o vencedor para o encaminhamento da oferta final de desempate.
- 6.19 Havendo êxito no procedimento de desempate, o sistema disponibilizará a nova classificação de fornecedores para fins de aceitação do valor ofertado. Não havendo êxito, ou tendo sido a melhor oferta inicial apresentada por microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa, ou ainda não existindo microempresa, empresa de pequeno porte e sociedade cooperativa participante, prevalecerá à classificação inicial.
- 6.20 Eventual empate entre propostas, o critério de desempate será aquele previsto no artigo 3º, § 2º, da Lei nº 8.666, de 1993, assegurando-se a preferência, sucessivamente, aos bens:
- 6.20.1 Produzidos no País;
- 6.20.2 Produzidos ou prestados por empresas brasileiras;
- 6.20.3 Produzidos ou prestados por empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País.
- 6.21 Persistindo o empate, o critério de desempate será o sorteio, em ato público para o qual os licitantes serão convocados, vedado qualquer outro processo.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE – CAMPUS ESTÂNCIA
Praça Jackson de Figueiredo nº 49 - Bairro Centro – Estância (SE) - CEP 49200-000 – CNPJ: 10.728.444/0006-06
Fone: (79) 9902-1232 – E-mail: direcao.estancia@ifs.edu.br

7 DA ACEITABILIDADE DA PROPOSTA VENCEDORA

- 7.1 Encerrada a etapa de lances e depois da verificação de possível empate, o Pregoeiro examinará a proposta classificada em primeiro lugar para fim de aceitação;
- 7.2 Será desclassificada a proposta ou o lance vencedor com valor superior ao preço máximo fixado, ou que apresentar preço manifestamente inexequível, assim considerado aquele que não venha a ter demonstrada sua viabilidade através de documentação que comprove que os custos são coerentes com os de mercado.
- 7.3 O Pregoeiro poderá convocar o licitante para enviar documento digital, por meio de funcionalidade disponível no sistema (enviar anexo), estabelecendo no "chat" prazo razoável para tanto, sob pena de não aceitação da proposta.
- 7.3.1 Dentre os documentos passíveis de solicitação pelo Pregoeiro, destacam-se os que contenham as características do material ofertado, em compatibilidade com o Termo de Referência, minudenciando o modelo, tipo, procedência, garantia ou validade, além de outras informações pertinentes, a exemplo de catálogos, folhetos ou propostas contendo a imagem do produto ofertado e suas descrições detalhadas, tal como suas certificações;
- 7.3.1.1 Poderão ser exigidos dentro do intervalo de 60 (sessenta) minutos junto com a Proposta Comercial final impressa, a ficha técnica, laudos, certificações, catálogos e outros que se mostrarem necessários para a verificação do pleno atendimento às especificações dos objetos a ser licitado, conforme o Anexo I (Termo de Referência) deste edital.
- 7.3.1.2 Os licitantes, ao cadastrarem suas propostas deverão providenciar de antemão as fichas técnicas, laudos, rótulos ou catálogos do produto de forma a atenderem ao prazo mencionado acima.
- 7.3.2 O prazo estabelecido pelo Pregoeiro poderá ser prorrogado por solicitação escrita e justificada do licitante, formulada antes de findo o prazo estabelecido, e formalmente aceita pelo Pregoeiro.
- 7.4 Se a proposta ou lance de menor valor não for aceitável, o Pregoeiro examinará a proposta ou lance subsequente, e, assim sucessivamente, na ordem de classificação.
- 7.5 O Pregoeiro poderá exigir da licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar que apresente amostra(s) do(s) item(ns) que a Administração entender necessário, para a verificação da



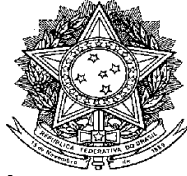
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE – CAMPUS ESTÂNCIA
Praça Jackson de Figueiredo nº 49 - Bairro Centro – Estância (SE) - CEP 49200-000 – CNPJ: 10.728.444/0006-06
Fone: (79) 9902-1232 – E-mail: direcao.estancia@ifs.edu.br

compatibilidade com as especificações constantes Termo de Referência e conseqüente aceitação da proposta, a ser entregue na Praça Jackson de Figueiredo, 49, Centro, Estância (SE), CEP: 49.200-000, num prazo máximo de 10 (dez) dias corridos.

- 7.6 Se a(s) amostra(s) apresentada(s) pelo primeiro classificado não for(em) aceitável(eis), o Pregoeiro analisará a aceitabilidade da proposta ou lance ofertado pelo segundo classificado. Seguir-se-á com a verificação da(s) amostra(s) e, assim, sucessivamente, até a verificação de uma que atenda às especificações constantes no Termo de Referência.
- 7.7 Havendo necessidade, o Pregoeiro suspenderá a sessão, informando no “chat” a nova data e horário para a continuidade da mesma.
- 7.8 O Pregoeiro poderá encaminhar, por meio do sistema eletrônico, contraproposta ao licitante que apresentou o lance mais vantajoso, com o fim de negociar a obtenção de melhor preço, vedada a negociação em condições diversas das previstas neste Edital.
- 7.8.1. Também nas hipóteses em que o Pregoeiro não aceitar a proposta e passar à subseqüente, poderá negociar com o licitante para que seja obtido preço melhor.
- 7.8.2. A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes.
- 7.9 Sempre que a proposta não for aceita, e antes de o Pregoeiro passar à subseqüente, haverá nova verificação, pelo sistema, da eventual ocorrência do empate ficto, previsto nos artigos 44 e 45 da LC nº 123, de 2006, seguindo-se a disciplina antes estabelecida, se for o caso.
- 7.10 Nos itens em que for admitido oferecer quantitativos inferiores, se a proposta do licitante vencedor não atender ao quantitativo total estimado para a contratação, respeitada a ordem de classificação, poderão ser convocados tantos quantos forem necessários para alcançar o total estimado, observado o preço da proposta vencedora.

8 DA HABILITAÇÃO

- 8.1 O Pregoeiro consultará o Sistema de Cadastro Unificado de Fornecedores – SICAF, em relação à habilitação jurídica, à regularidade fiscal e, conforme o caso, à qualificação econômica financeira, conforme disposto nos arts. 4º, caput, 8º, § 3º, 13 a 18 e 43 da Instrução Normativa SLTI/MPOG nº 2, de 2010. Será realizada, também, consulta ao CEIS (Cadastro de Empresas Inidôneas ou Suspensas



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE – CAMPUS ESTÂNCIA
Praça Jackson de Figueiredo nº 49 - Bairro Centro – Estância (SE) - CEP 49200-000 – CNPJ: 10.728.444/0006-06
Fone: (79) 9902-1232 – E-mail: direcao.estancia@ifs.edu.br

- www.portaltransparencia.gov.br), sendo inabilitadas as empresas consideradas inidôneas ou que estiverem suspensas para contratação com a União.

8.1.1 Também poderão ser consultados os sítios oficiais emissores de certidões, especialmente quando o licitante esteja com alguma documentação vencida junto ao SICAF.

8.1.2 Caso o Pregoeiro não logre êxito em obter a certidão correspondente através do sítio oficial, o licitante será convocado a encaminhar, no prazo de 60 (sessenta) minutos, documento válido que comprove o atendimento das exigências deste Edital, sob pena de inabilitação, ressalvado o disposto quanto à comprovação da regularidade fiscal das microempresas, empresas de pequeno porte e das sociedades cooperativas, conforme estatui o art. 43, § 1º da LC nº 123, de 2006.

8.2 Os licitantes que não estiverem cadastrados no Sistema de Cadastro Unificado de Fornecedores – SICAF além do nível de credenciamento exigido pela Instrução Normativa SLTI/MPOG nº 2, de 2010, deverão apresentar a seguinte documentação relativa à Habilitação Jurídica e Regularidade Fiscal:

8.3 Habilitação jurídica:

8.3.1 No caso de empresário individual, inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis;

8.3.2 Em se tratando de sociedades comerciais, contrato social ou estatuto em vigor, devidamente registrado, e, no caso de sociedades por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores;

8.3.3 Inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz, no caso de ser o participante sucursal, filial ou agência;

8.3.4 Inscrição do ato constitutivo no Registro Civil das Pessoas Jurídicas, no caso de sociedades simples, acompanhada de prova de diretoria em exercício;

8.3.5 No caso de sociedade cooperativa: ata de fundação e estatuto social em vigor, com a ata da assembléia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, bem como o registro de que trata o art. 107 da Lei nº 5.764, de 1971;

8.3.6 Decreto de autorização, em se tratando de sociedade empresária estrangeira em funcionamento no País;



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE – CAMPUS ESTÂNCIA
Praça Jackson de Figueiredo nº 49 - Bairro Centro – Estância (SE) - CEP 49200-000 – CNPJ: 10.728.444/0006-06
Fone: (79) 9902-1232 – E-mail: direcao.estancia@ifs.edu.br

8.4 Regularidade fiscal:

8.4.1 Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas;

8.4.2 Prova de regularidade com a Fazenda Nacional (certidão conjunta, emitida pela Secretaria da Receita Federal do Brasil e Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional, quanto aos demais tributos federais e a Dívida Ativa da União, por elas administrados, conforme art. 1º, inciso I, do Decreto nº 6.106/07);

8.4.3 Prova de regularidade com a Seguridade Social (INSS);

8.4.4 Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);

8.4.5 Prova de inscrição no cadastro de contribuintes estadual, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

8.4.6 Prova de regularidade com a Fazenda Estadual do domicílio ou sede do licitante;

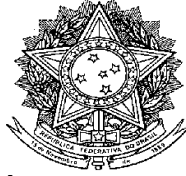
8.4.6.1 Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos estaduais relacionados ao objeto licitatório, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda Estadual do domicílio ou sede do fornecedor, ou outra equivalente, na forma da lei;

8.4.7 Caso o licitante detentor do menor preço seja microempresa, empresa de pequeno porte, ou sociedade cooperativa enquadrada no artigo 34 da Lei nº 11.488, de 2007, deverá apresentar toda a documentação exigida para efeito de comprovação de regularidade fiscal, mesmo que esta apresente alguma restrição, sob pena de inabilitação.

8.5 Os licitantes que não estiverem cadastrados no Sistema de Cadastro Unificado de Fornecedores - SICAF no nível da Qualificação econômico-financeira, conforme Instrução Normativa SLTI/MPOG nº 2, de 2010, deverão apresentar a seguinte documentação:

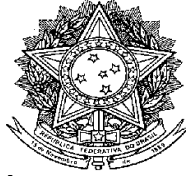
8.5.1 Certidão negativa de falência ou recuperação judicial expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica;

8.5.2 Balanço patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social, já exigíveis e apresentados na forma da lei, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizados por índices oficiais quando encerrado há mais de 3 (três) meses da data de apresentação da proposta;



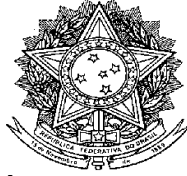
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE – CAMPUS ESTÂNCIA
Praça Jackson de Figueiredo nº 49 - Bairro Centro – Estância (SE) - CEP 49200-000 – CNPJ: 10.728.444/0006-06
Fone: (79) 9902-1232 – E-mail: direcao.estancia@ifs.edu.br

- 8.5.2.1 No caso de bens para pronta entrega, não será exigido da microempresa, empresa de pequeno porte, nem da sociedade cooperativa enquadrada no artigo 34 da Lei nº 11.488, de 2007, a apresentação de balanço patrimonial do último exercício financeiro. (art. 3º do Decreto nº 6.204, de 5 de setembro de 2007);
- 8.5.2.2 No caso de empresa constituída no exercício social vigente, admite-se a apresentação de balanço patrimonial e demonstrações contábeis referentes ao período de existência da sociedade;
- 8.6 As empresas, cadastradas ou não no SICAF, deverão comprovar, ainda, a qualificação técnica, por meio de:
- 8.6.1 Comprovação de aptidão para o fornecimento de bens em características, quantidades e prazos compatíveis com o objeto desta licitação, ou com o item pertinente, por meio da apresentação de atestados fornecidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado.
- 8.6.1.1 Os atestados fornecidos devem vir acompanhados de cópias das notas fiscais que os lastreiem.
- 8.7 Declaração que não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição.
- 8.8 Os documentos exigidos para habilitação relacionados nos subitens acima, deverão ser apresentados pelos licitantes, via fac-símile (fax) número (079) 3711-3137/3112, ou via e-mail sergio.savio@ifs.edu.br, no prazo de 02 (duas) horas, após solicitação do Pregoeiro no sistema eletrônico. Posteriormente, serão remetidos em original, por qualquer processo de cópia reprográfica, autenticada por tabelião de notas, ou por servidor da Administração, desde que conferido(s) com o original, ou publicação em órgão da imprensa oficial, para análise, no prazo de 03 (três) dias úteis, após encerrado o prazo para o encaminhamento via fac-símile (fax) ou e-mail;
- 8.8.1 Os documentos deverão ser entregues em envelope lacrado e identificado, enviados ao Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Sergipe, Praça Jackson de Figueiredo nº 49, Bairro Centro, Estância (SE), CEP: 49.200-000, A/C do Pregoeiro Sérgio Sávio Ferreira da Conceição na Gerência de Administração.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE – CAMPUS ESTÂNCIA
Praça Jackson de Figueiredo nº 49 - Bairro Centro – Estância (SE) - CEP 49200-000 – CNPJ: 10.728.444/0006-06
Fone: (79) 9902-1232 – E-mail: direcao.estancia@ifs.edu.br

- 8.9 Se a menor proposta ofertada for de microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa, e uma vez constatada a existência de alguma restrição no que tange à regularidade fiscal, a mesma será convocada para, no prazo de 2 (dois) dias úteis, após solicitação do Pregoeiro no sistema eletrônico, comprovar a regularização. O prazo poderá ser prorrogado por igual período.
- 8.9.1 A não regularização fiscal no prazo previsto no subitem anterior acarretará a inabilitação do licitante, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital, sendo facultada a convocação dos licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para os quais será concedido o mesmo prazo especial para a regularização da situação fiscal.
- 8.10 Havendo necessidade de analisar minuciosamente os documentos exigidos, o Pregoeiro suspenderá a sessão, informando no “chat” a nova data e horário para a continuidade da mesma.
- 8.11 Será inabilitado o licitante que não comprovar sua habilitação, deixar de apresentar quaisquer dos documentos exigidos para a habilitação, ou apresentá-los em desacordo com o estabelecido neste Edital.
- 8.12 No caso de inabilitação, haverá nova verificação, pelo sistema, da eventual ocorrência do empate ficto, previsto nos artigos 44 e 45 da LC nº 123, de 2006, seguindo-se a disciplina antes estabelecida para aceitação da proposta subsequente.
- 8.13 Em se tratando de microempresa ou Empresa de Pequeno Porte e caso ela venha a ser contemplada com os benefícios da Lei Complementar nº 123/2006 deverão ainda ser apresentados os seguintes documentos:
- I – Empresas **OPTANTES** pelo Sistema Simples de Tributação, regido pela Lei 123/2006:
- 8.13.1 Comprovante de opção pelo Simples Nacional obtido através do site da Secretaria da receita Federal, <http://www.receita.fazenda.gov.br/simplesnacional> ;
- 8.13.2 Declaração firmada pelo representante legal da empresa, de não haver nenhum dos impedimentos previstos dos §§ 4º e 9º do Artigo 3º da LC 123/06, podendo ser utilizado o modelo constante no Anexo V.
- II – Empresas **NÃO OPTANTES** pelo Sistema Simples de Tributação, regido pela Lei 123/06:
- 8.13.3 Balanço Patrimonial e Demonstração do Resultado do Exercício – DRE, comprovando ter receita bruta dentro dos limites estabelecidos nos incisos I e II do Artigo 3º da LC 123/06;



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE – CAMPUS ESTÂNCIA
Praça Jackson de Figueiredo nº 49 - Bairro Centro – Estância (SE) - CEP 49200-000 – CNPJ: 10.728.444/0006-06
Fone: (79) 9902-1232 – E-mail: direcao.estancia@ifs.edu.br

8.13.4 Declaração, firmada pelo representante legal da empresa, de não haver nenhum dos impedimentos previstos nos incisos dos §§ 4º e 9º do Artigo 3º da LC 123/06, podendo ser utilizado o modelo constante no Anexo V.

8.12 Da sessão pública do Pregão divulgar-se-á Ata no sistema eletrônico.

9 DOS RECURSOS

9.1 Declarado o vencedor e decorrida a fase de regularização fiscal de microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa, se for o caso, será concedido o prazo de no mínimo vinte minutos, para que qualquer licitante manifeste a intenção de recorrer, de forma motivada, isto é, indicando contra qual(is) decisão(ões) pretende recorrer e por quais motivos, em campo próprio do sistema.

9.2 Havendo quem se manifeste, caberá ao Pregoeiro verificar a tempestividade e a existência de motivação da intenção de recorrer, para decidir se admite ou não o recurso, fundamentadamente.

9.2.1 Nesse momento o Pregoeiro não adentrará no mérito recursal, mas apenas verificará as condições de admissibilidade do recurso.

9.3 A falta de manifestação motivada do licitante quanto à intenção de recorrer importará a decadência desse direito e a consequente adjudicação do objeto pelo Pregoeiro ao licitante vencedor.

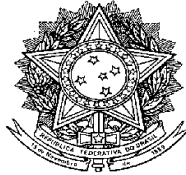
9.3.1 Uma vez admitido o recurso, o recorrente terá, a partir de então, o prazo de três dias para apresentar as razões, pelo sistema eletrônico, ficando os demais licitantes, desde logo, intimados para, querendo, apresentarem contrarrazões também pelo sistema eletrônico, em outros três dias, que começarão a contar do término do prazo do recorrente, sendo-lhes assegurada vista imediata dos elementos indispensáveis à defesa de seus interesses.

9.4 O acolhimento do recurso invalida tão somente os atos insuscetíveis de aproveitamento.

9.5 Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados, no endereço constante neste Edital.

10 DA ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO

10.1 O objeto da licitação será adjudicado ao licitante declarado vencedor, por ato do Pregoeiro, caso não haja interposição de recurso, ou pela autoridade competente, após a regular decisão dos recursos apresentados.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE – CAMPUS ESTÂNCIA
Praça Jackson de Figueiredo nº 49 - Bairro Centro – Estância (SE) - CEP 49200-000 – CNPJ: 10.728.444/0006-06
Fone: (79) 9902-1232 – E-mail: direcao.estancia@ifs.edu.br

10.2 Após a fase recursal, constatada a regularidade dos atos praticados, a autoridade competente homologará o procedimento licitatório.

11 DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

11.1 Homologado o resultado da licitação, terá o adjudicatário o prazo de 05 (cinco) dias corridos, contados a partir da data de sua convocação, para assinar a Ata de Registro de Preços, cujo prazo de validade encontra-se nela fixado, sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital.

11.1.1 Alternativamente à convocação para comparecer perante o órgão ou entidade para a assinatura da Ata de Registro de Preços, a Administração poderá encaminhá-la para assinatura, mediante correspondência postal com aviso de recebimento (AR) ou meio eletrônico, para que seja assinada no prazo de 05 (cinco) dias corridos, a contar da data de seu recebimento.

11.1.2 O prazo estabelecido no subitem anterior para assinatura da Ata de Registro de Preços poderá ser prorrogado uma única vez, por igual período, quando solicitado pelo(s) licitante(s) vencedor(s), durante o seu transcurso, e desde que devidamente aceito.

11.2 Serão formalizadas tantas Atas de Registro de Preços quanto necessárias para o registro de todos os itens constantes no Termo de Referência, com a indicação do licitante vencedor, a descrição do(s) item(ns), as respectivas quantidades, preços registrados e demais condições;

12 DO TERMO DE CONTRATO OU INSTRUMENTO EQUIVALENTE

12.1 Para o fiel cumprimento das obrigações assumidas, dentro do prazo de validade da Ata de Registro de Preços, a Nota de Empenho terá valor contratual, na forma do art. 62, da Lei nº 8.666, de 1993.

12.2 O fornecedor registrado terá o prazo de 05 (cinco) dias corridos, contados a partir da data de sua convocação, para aceitar a Nota de Empenho, informando seu devido recebimento, sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital.

12.2.1 Alternativamente à convocação para comparecer perante o órgão ou entidade para a assinatura do Termo de Contrato ou aceite do instrumento equivalente, a Administração poderá encaminhá-lo para assinatura ou aceite do fornecedor registrado, mediante correspondência postal com aviso de recebimento (AR) ou meio eletrônico, para que seja assinado ou aceito no prazo de 05 (cinco) dias corridos, a contar da data de seu recebimento.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE – CAMPUS ESTÂNCIA
Praça Jackson de Figueiredo nº 49 - Bairro Centro – Estância (SE) - CEP 49200-000 – CNPJ: 10.728.444/0006-06
Fone: (79) 9902-1232 – E-mail: direcao.estancia@ifs.edu.br

12.2.2 O prazo previsto no subitem anterior poderá ser prorrogado, por igual período, por solicitação justificada do fornecedor registrado e aceita pela Administração.

12.3 Antes da assinatura do Termo de Contrato ou aceite do Instrumento Equivalente, a Administração realizará consulta “*on line*” ao SICAF e ao Cadastro Informativo de Créditos não Quitados – CADIN e ao Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS), cujos resultados serão anexados aos autos do processo.

12.4 Se o adjudicatário, no ato da assinatura do Termo de Contrato ou aceite do Instrumento Equivalente, não comprovar que mantém as mesmas condições de habilitação, ou quando, injustificadamente, recusar-se à assinatura ou aceite, poderá ser convocado outro licitante, desde que respeitada a ordem de classificação, para, após a verificação da aceitabilidade da proposta, negociação e comprovados os requisitos de habilitação, celebrar a contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital e das demais cominações legais.

13 DO PREÇO

13.1 Os preços são fixos e irrevogáveis.

13.2 A Ata de Registro de Preços poderá sofrer alterações, obedecidas às disposições contidas no art. 65 da Lei nº 8.666/93 e no Decreto nº 3.931, de 2001.

14 DA ENTREGA E DO RECEBIMENTO DO OBJETO E DA FISCALIZAÇÃO

14.1 Os critérios de entrega, recebimento e aceitação do objeto estão previstos no Termo de Referência.

15 DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE E DA CONTRATADA

15.1 As obrigações da Contratante e da Contratada são as estabelecidas no Termo de Referência.

16 DO PAGAMENTO

16.1 O pagamento será realizado no prazo máximo de até 10 (dez) dias, contados a partir da data final do período de adimplemento a que se referir, através de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta-corrente indicados pelo contratado.

16.2 Os pagamentos decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 24 da Lei 8.666, de 1993, deverão ser efetuados no prazo de até 05 (cinco) dias úteis, contados da data da apresentação da Nota Fiscal, nos termos do art. 5º, § 3º, da Lei nº 8.666, de 1993.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE – CAMPUS ESTÂNCIA
Praça Jackson de Figueiredo nº 49 - Bairro Centro – Estância (SE) - CEP 49200-000 – CNPJ: 10.728.444/0006-06
Fone: (79) 9902-1232 – E-mail: direcao.estancia@ifs.edu.br

- 16.3 O pagamento somente será autorizado depois de efetuado o “atesto” pelo servidor competente na nota fiscal apresentada e depois de verificada a regularidade fiscal do contratado no SICAF.
- 16.4 Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal ou dos documentos pertinentes à contratação, ou, ainda, circunstância que impeça a liquidação da despesa, como, por exemplo, obrigação financeira pendente, decorrente de penalidade imposta ou inadimplência, o pagamento ficará sobrestado até que a Contratada providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para a Contratante.
- 16.5 Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.
- 16.6 Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.
- 16.6.1 A Contratada regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.
- 16.7 Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a Contratada não tenha concorrido, de alguma forma, para tanto, fica convencionado que a taxa de compensação financeira devida pela Contratante, entre a data do vencimento e o efetivo adimplemento da parcela, é calculada mediante a aplicação da seguinte fórmula:

EM = I x N x VP, sendo:

EM = Encargos moratórios;

N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento;

VP = Valor da parcela a ser paga.

I = Índice de compensação financeira = 0,00016438, assim apurado:

$I = (TX) \quad I = (6/100) / 365 \quad I = 0,00016438 \quad TX = \text{Percentual da taxa anual} = 6\%.$

17 DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE – CAMPUS ESTÂNCIA
Praça Jackson de Figueiredo nº 49 - Bairro Centro – Estância (SE) - CEP 49200-000 – CNPJ: 10.728.444/0006-06
Fone: (79) 9902-1232 – E-mail: direcao.estancia@ifs.edu.br

17.1 Os recursos para a aquisição do objeto do presente Registro de Preços, de acordo com os quantitativos efetivamente contratados, possuem dotação orçamentária própria e serão certificados por ocasião de cada contratação, com base na Orientação Normativa AGU nº 20/2009, na qual resta claro que para registro de preços, a indicação da dotação orçamentária é exigível apenas antes da assinatura do contrato.

18 DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

18.1 Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 10.520, de 2002, o licitante/adjudicatário que:

18.1.1 Não assinar a ata de registro de preços quando convocado dentro do prazo de validade da proposta, não aceitar/retirar a nota de empenho ou não assinar o termo de contrato decorrente da ata de registro de preços;

18.1.2 Apresentar documentação falsa;

18.1.3 Deixar de entregar os documentos exigidos no certame;

18.1.4 Ensejar o retardamento da execução do objeto;

18.1.5 Não mantiver a proposta;

18.1.6 Comportar-se de modo inidôneo;

18.1.7 Cometer fraude fiscal.

18.2 A Contratada que cometer qualquer das infrações discriminadas no subitem acima ficará sujeita, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, garantida a defesa prévia e sem prejuízos das demais cominações aplicáveis às seguintes sanções:

Ocorrência	Penalidades que poderão ser aplicadas
Não retirar a nota de empenho.	1. Impedimento de licitar com o Instituto Federal de Sergipe pelo período de 02 (dois) anos. 2. Multa de 10% (dez por cento) do valor do contrato/nota de empenho.
Entregar o objeto fora do prazo Estabelecido	3. Multa de 1% (um por cento) por dia de atraso, aplicada sobre o valor do material não fornecido, limitada a 20 (vinte) dias. Após o vigésimo dia e a critério da Administração, poderá ser considerada inexecução total ou parcial do objeto.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE – CAMPUS ESTÂNCIA

Praça Jackson de Figueiredo nº 49 - Bairro Centro – Estância (SE) - CEP 49200-000 – CNPJ: 10.728.444/0006-06

Fone: (79) 9902-1232 – E-mail: direcao.estancia@ifs.edu.br

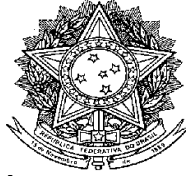
Não efetuar a troca do objeto, quando notificado.	4. Impedimento de licitar com o Instituto Federal de Sergipe pelo período de 1 (um) ano. 5. Multa de 10% (dez por cento) do valor do contrato/nota de empenho.
Substituir o objeto fora do prazo estabelecido.	6. Multa de 1% (um por cento) por dia de atraso, aplicada sobre o valor do material não substituído, limitada a 20 (vinte) dias. Após o vigésimo dia e a critério da Administração, poderá ser considerada inexecução total ou parcial do objeto.
Deixar de entregar documentação exigida neste Edital.	7. Impedimento de licitar com o Instituto Federal de Sergipe pelo período de 01 (ano) ano. 8. Multa de 10% (dez por cento) do valor do contrato/nota de empenho/valor total estimado para o item ou lote.
Não manter a proposta ou desistir do lance.	9. Impedimento de licitar com o Instituto Federal de Sergipe pelo período de 01 (um) ano. 10. Multa de 10% (dez por cento) do valor do contrato/nota de empenho.
Comportar-se de modo inidôneo.	11. Impedimento de licitar com o Instituto Federal de Sergipe pelo período de 02 (dois) anos. 12. Multa de 10% (dez por cento) do valor do contrato/nota de empenho.
Fizer declaração falsa.	13. Impedimento de licitar com a o Instituto Federal de Sergipe pelo período de 02 (dois) anos. 14. Multa de 10% (dez por cento) do valor do contrato/nota de empenho.
Apresentar documentação falsa.	15. Impedimento de licitar com a Administração Pública pelo período de 05 (cinco) anos. 16. Multa de 30% (trinta por cento) do valor do contrato/nota de empenho. 17. Comunicar ao Ministério Público Federal.
Cometer fraude fiscal.	18. Impedimento de licitar com a Administração Pública pelo



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE – CAMPUS ESTÂNCIA
Praça Jackson de Figueiredo nº 49 - Bairro Centro – Estância (SE) - CEP 49200-000 – CNPJ: 10.728.444/0006-06
Fone: (79) 9902-1232 – E-mail: direcao.estancia@ifs.edu.br

	<p>período de 05 (cinco) anos.</p> <p>19. Multa de 30% (trinta por cento) do valor do contrato/nota de empenho.</p> <p>20. Comunicar ao Ministério Público Federal.</p>
Deixar de executar qualquer obrigação pactuada ou prevista em lei e no edital do presente pregão eletrônico, em que não se comine outra penalidade.	<p>21. Multa de 0,5% (meio por cento) por dia de atraso, aplicada sobre o valor do contrato/nota de empenho, limitada a 20 (vinte) dias. Após o vigésimo dia e a critério da Administração, poderá ser considerada inexecução total ou parcial do objeto.</p>
Inexecução total.	<p>22. Impedimento de licitar com o Instituto Federal de Sergipe pelo período de 05 (cinco) anos.</p> <p>23. Multa de 20% (vinte por cento) sobre o valor do contrato/nota de empenho.</p>
Inexecução parcial do objeto.	<p>24. Impedimento de licitar com o Instituto Federal de Sergipe pelo período de 02 (dois) anos.</p> <p>25. Multa de 10% (dez por cento) sobre o valor correspondente a parte não executada.</p>

- 18.3 Também ficam sujeitas às penalidades do art. 87, III e IV da Lei nº 8.666, de 1993, a Contratada que:
- 18.1.1 Tenha sofrido condenação definitiva por praticar, por meio dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;
 - 18.1.2 Tenha praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;
 - 18.1.3 Demonstre não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados.
- 18.4 A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa ao licitante/adjudicatário, observando-se o procedimento previsto na Lei nº 8.666, de 1993, e subsidiariamente na Lei nº 9.784, de 1999.
- 18.5 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 Administração, observado o princípio da proporcionalidade,
- 18.6 As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE – CAMPUS ESTÂNCIA
Praça Jackson de Figueiredo nº 49 - Bairro Centro – Estância (SE) - CEP 49200-000 – CNPJ: 10.728.444/0006-06
Fone: (79) 9902-1232 – E-mail: direcao.estancia@ifs.edu.br

18.7 As sanções por atos praticados no decorrer da contratação estão previstas no Termo de Referência.

19 DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO

19.1 Até 02 (dois) dias úteis antes da data designada para a abertura da sessão pública, qualquer pessoa poderá impugnar este Edital.

19.2 A impugnação poderá ser realizada por forma eletrônica, pelo e-mail sergio.savio@ifs.edu.br, pelo fax (79) 3711-3137/3112, ou por petição dirigida ou protocolada no endereço Praça Jackson de Figueiredo nº 49, Bairro Centro, Estância (SE), CEP: 49.200-000.

19.3 Caberá ao Pregoeiro decidir sobre a impugnação no prazo de até vinte e quatro horas.

19.4 Acolhida a impugnação, será definida e publicada nova data para a realização do certame.

19.5 Os pedidos de esclarecimentos referentes a este processo licitatório deverão ser enviados ao Pregoeiro, até 03 (três) dias úteis anteriores à data designada para abertura da sessão pública, exclusivamente por meio eletrônico via internet, no endereço indicado no Edital.

19.6 As impugnações e pedidos de esclarecimentos não suspendem os prazos previstos no certame.

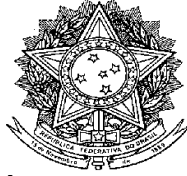
19.7 As respostas às impugnações e os esclarecimentos prestados pelo Pregoeiro serão entranhados nos autos do processo licitatório e estarão disponíveis para consulta por qualquer interessado.

20 DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

20.1 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 em contrário, pelo Pregoeiro.

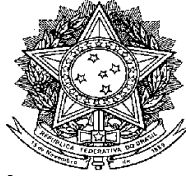
20.2 No julgamento das propostas e da habilitação, o Pregoeiro poderá sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas, dos documentos e sua validade jurídica, mediante despacho fundamentado, registrado em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes validade e eficácia para fins de habilitação e classificação.

20.3 A homologação do resultado desta licitação não implicará direito à contratação.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE – CAMPUS ESTÂNCIA
Praça Jackson de Figueiredo nº 49 - Bairro Centro – Estância (SE) - CEP 49200-000 – CNPJ: 10.728.444/0006-06
Fone: (79) 9902-1232 – E-mail: direcao.estancia@ifs.edu.br

- 20.4 A existência de preços registrados não obriga a Administração a firmar as contratações que deles poderão advir, facultando-se a realização de licitação específica para aquisição pretendida, sendo assegurado ao beneficiário do registro a preferência de fornecimento em igualdade de condições.
- 20.5 As normas disciplinadoras da licitação serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, desde que não comprometam o interesse da Administração, o princípio da isonomia, a finalidade e a segurança da contratação.
- 20.6 Os licitantes assumem todos os custos de preparação e apresentação de suas propostas e a Administração não será, em nenhum caso, responsável por esses custos, independentemente da condução ou do resultado do processo licitatório.
- 20.7 Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital e seus Anexos, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento. Só se iniciam e vencem os prazos em dias de expediente na Administração.
- 20.8 O desatendimento de exigências formais não essenciais não importará o afastamento do licitante, desde que seja possível o aproveitamento do ato, observados os princípios da isonomia e do interesse público.
- 20.9 Em caso de divergência entre disposições deste Edital e de seus anexos ou demais peças que compõem o processo, prevalecerá as deste Edital.
- 20.10 O Edital está disponibilizado, na íntegra, nos endereços eletrônicos www.comprasnet.gov.br ou www.ifs.edu.br, e também poderão ser lidos e/ou obtidos no endereço Praça Jackson de Figueiredo nº 49, Bairro Centro, Estância (SE), CEP: 49.200-000, nos dias úteis, no horário das 08h00 às 12h00 e das 14h00 às 17h00, mesmo endereço e período no qual os autos do processo administrativo permanecerão com vista franqueada aos interessados.
- 20.11 Integram este Edital, para todos os fins e efeitos, os seguintes anexos:
- 20.11.1 ANEXO I – Termo de Referência;
 - 20.11.2 ANEXO II - Quantidade mínima a ser cotada e valor máximo a ser pago por item pela Administração;
 - 20.11.3 ANEXO III – Ata de Registro de Preços;
 - 20.11.4 ANEXO IV – Modelos de Declarações;



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE – CAMPUS ESTÂNCIA
Praça Jackson de Figueiredo nº 49 - Bairro Centro – Estância (SE) - CEP 49200-000 – CNPJ: 10.728.444/0006-06
Fone: (79) 9902-1232 – E-mail: direcao.estancia@ifs.edu.br

20.11.5 ANEXO V – Modelo de ausência dos impedimentos descritos nos §§ 3º e 9º do Art. 3º da lei complementar Nº 123/2006;

Estância(SE), 20 de março de 2013.

SÉRGIO SÁVIO FERREIRA DA CONCEIÇÃO
Pregoeiro – IFS
Portaria nº 01460 / 2012



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE – CAMPUS ESTÂNCIA
Praça Jackson de Figueiredo nº 49 - Bairro Centro – Estância (SE) - CEP 49200-000 – CNPJ: 10.728.444/0006-06
Fone: (79) 9902-1232 – E-mail: direcao.estancia@ifs.edu.br

EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 02 / 2013

ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº: 23463.000071/2012-11

1. DO OBJETO

- 1.1 O objeto da presente licitação é a constituição de uma ata de registro de preços para aquisição futura de **materiais para laboratório de cursos de construção civil**, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Termo de Referência e de acordo com as necessidades da administração.

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UNIDADE	QUANTIDADE	CATMAT
1	Balança eletrônica, capacidade pesagem 30 KG, voltagem 110/220, características adicionais alta sensibilidade, prato em aço inoxidável, nível, tipo painel LCD. Resolução 5g.	UND	12	BR261903
2	Balança eletrônica, capacidade pesagem 200 KG, voltagem 110/220, características adicionais alta sensibilidade, prato em aço inoxidável, nível, tipo painel LCD. Resolução 50g. Balança tipo plataforma.	UND	11	BR150748
3	Balança precisão laboratório, nome balança de precisão de laboratório eletrônica 110/220 V. Balança determinadora de umidade. Este medidor foi desenvolvido para determinações de umidade mais precisas em laboratório. A balança seca o material e efetua o cálculo automaticamente. Equipamento com display digital, temperatura ajustável de 50 a 200 °C Com incremento de 1°C. Possui sistema auto-dry que verifica quando a secagem se finaliza, acionando um alarme. Possui saída RS 232 disponível para umidades de 0 a 100%.	UND	11	BR150748
4	Balança precisão laboratório, nome balança de precisão de laboratório eletrônica 110/220 V. Balança determinadora de umidade. Este medidor foi desenvolvido para determinações de umidade mais precisas em laboratório. A balança seca o material e efetua o cálculo automaticamente. Equipamento com display digital, temperatura ajustável de 50 a 200°C Com incremento de 1°C. Possui sistema auto-dry que verifica quando a secagem se finaliza, acionando um alarme. Possui saída RS 232 disponível para umidades de 0 a 100%.	UND	09	BR150748



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE – CAMPUS ESTÂNCIA
Praça Jackson de Figueiredo nº 49 - Bairro Centro – Estância (SE) - CEP 49200-000 – CNPJ: 10.728.444/0006-06
Fone: (79) 9902-1232 – E-mail: direcao.estancia@ifs.edu.br

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UNIDADE	QUANTIDADE	CATMAT
5	Estufa, nome estufa de laboratório . Estufa elétrica, com controlador de temperatura de 50°C a 200°C. Confeccionada em chapa de aço com tratamento anti-corrosivo e pintada internamente com tinta alumínio resistente a altas temperaturas, externamente em pintura eletrostática. Isolamento em lã de vidro em todas as paredes inclusive porta e teto. Vedação da porta com gaxeta de silicone. Chave liga/desliga, fusível de segurança, lâmpada piloto, suporte para termômetro e dispositivo superior para saída do ar quente. Acompanha prateleira interna, móvel e removível em chapa de aço perfurada e termostato. Capacidade de 630 litros 110/220 V.	UND	12	BR414627
6	Misturador homogeneizador dispersor, frequência 50/60 HZ, tensão 115 V, aparelho dispersor de solos de bancada com copo munido de chincanas e uma hélice hexagonal com 3 velocidades: 10.000 – 14.000 – 17.000.	UND	04	BR234339
7	Misturador, tipo movimento planetário para mistura de cimentos e argamassas, argamassadeira com cuba capacidade 5 litros e pá (batedor) em aço inoxidável, características adicionais batedor tipo raquete, motor com duas velocidades. 220 V, trifásica, 60 HZ	UND	04	BR359082
8	Mesa, nome mesa aço inox - uso laboratório. Mesa para pesagem hidrostática Mesa com tampa perfurada e plataforma elevatória para ensaio de pesagem Hidrostática em agregados. Possui recipiente para colocação de água.	UND	08	BR150942
9	Mesa aquecedora, nome placa aquecedora - capela . Com regulador termostático, dimensão 30 x 50 cm.	UND	07	BR150942
10	Permeâmetro de Carga Constante. Para Laboratório. Permeâmetro recomendado para solos granulares com no máximo 10% em massa passante pela peneira 200 (0,075mm). Fabricado com base em aço zincado e corpo em acrílico no Ø de 4" obedecendo às dimensões da norma NBR 13292, tipo 1. Acompanha: reservatório, bureta, proveta e mangueira.	UND	03	BR106879
11	Permeâmetro de Carga Constante. Para Laboratório. Permeâmetro recomendado para solos granulares com no máximo 10% em massa passante pela peneira 200 (0,075mm). Fabricado com base em aço zincado e corpo em acrílico no Ø de 6" obedecendo às dimensões da norma NBR 13292, tipo 1. Acompanha: reservatório, bureta, proveta e mangueira.	UND	03	BR106879
12	Permeâmetro de Carga Variável (Para Laboratório) Permeâmetro indicado para solos argilosos, fabricado em aço zincado com Ø de 150 mm e conforme a norma NBR 14545, método B. Acompanha bureta e conexões.	UND	03	BR106879
13	Perfuratriz de concreto diamantada encaixe de 1¼" UNC macho e capacidade de perfuração de até 250 mm em concreto e de até 300 mm em alvenaria, desenvolver três velocidades, atingindo 500, 1200 e 2000 rotações por minuto.	UND	04	BR106879



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE – CAMPUS ESTÂNCIA
Praça Jackson de Figueiredo nº 49 - Bairro Centro – Estância (SE) - CEP 49200-000 – CNPJ: 10.728.444/0006-06
Fone: (79) 9902-1232 – E-mail: direcao.estancia@ifs.edu.br

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UNIDADE	QUANTIDADE	CATMAT
14	Termômetro - uso laboratório, nome termômetro - uso laboratório. Termômetro digital para uso com sondas tipo termopar "K", escala de -70 a +1200°C, sensível a 0,1°C de -40a +200°C e 1°C para o restante da escala. Leitor com função de pico, alimentação à bateria 9 V.	UND	26	BR365045
15	Sonda perfuração, nome sonda perfuração. Sonda de penetração em aço inox Ø 6,3x150mm, tipo termopar "K", para termômetro digital.	UND	11	BR37281
16	Eliminador de pilha, nome eliminador de pilha. Eliminador de baterias para termômetro digital para uso com sondas tipo termopar "K", escala de -70 a +1200°C, sensível a 0,1°C de -40a +200°C e 1°C para o restante da escala. Leitor com função de pico.	UND	18	BR23361
17	Termômetro - uso laboratório, nome termômetro - uso laboratório. Higrotermômetro Digital Higrotermômetro para ambientes com duplo display digital, para medição de umidade e temperatura, com função de máxima e mínima escala de 25 à 95% UR e 0 + 50°C. Alimentado à pilha	UND	24	BR365045
18	Conjunto para retirada de amostras indeformadas. Com este Kit é possível extrair amostras indeformadas do solo em profundidades de até 2 metros, para posterior análise em laboratório. Composto por: - 01 amostrador em aço inox; - 24 anéis biselados Ø50 X 51 mm em aço inox, com volume de 100 ml, numerados de 1 à 24, com duas tampas; - 01 estojo para transporte dos anéis e demais acessórios para a execução da retirada das amostras.	UND	10	BR411528



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE – CAMPUS ESTÂNCIA
Praça Jackson de Figueiredo nº 49 - Bairro Centro – Estância (SE) - CEP 49200-000 – CNPJ: 10.728.444/0006-06
Fone: (79) 9902-1232 – E-mail: direcao.estancia@ifs.edu.br

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UNIDADE	QUANTIDADE	CATMAT
19	<p>Aparelho de cisalhamento direto eletrônico ASTM D 3080, BS 1377. Equipamento eletromecânico microprocessado para ensaio de cisalhamento. Possibilita ensaios com velocidade selecionada e constante. Construído em um cavalete reforçado, possui braço para colocação de carga estática sobre a caixa de cisalhamento, com possibilidade de amplificação dos pesos em 10X. Seu display eletrônico digital microprocessado permite a visualização dos parâmetros e resultados do ensaio. Tem ainda saída RS 232 para envio de dados para microcomputador.</p> <p>Acompanha:</p> <ul style="list-style-type: none">- Caixa carro com células quadradas 60x60 e 100x100 mm com cortador de amostras.- Esteira de rolamentos- Jogo de pesos total 70Kg (sendo: 2x0,25 - 1x0,5 -3x1,0 - 1x2,0 - 4x4,0 e 6x8,0)- 2 sensores de deslocamento- 1 sensor de força 500 Kgf <p>Características:</p> <ul style="list-style-type: none">- Máxima capacidade no avanço / retorno 500 Kgf- Velocidade constante e selecionável entre 0,001 e 2,500mm/min- Aproximação rápida (sem carga)- Velocidade constante independente da carga- Aceita caixas de cisalhamento de: 100x100 e 60x60 mm <p>Dimensões: 1050 x 470 x 1300 mm.</p>	UND	05	BR59935
20	<p>Aparelho de arrancamento microprocessado, com velocidade de carregamento de 80 a 500 Newtons por segundo. Capacidade: 15 Kn, resolução display: 1 N, mostrador: display de cristal líquido de 2 linhas, capaz de mostrar os valores do ensaio em tempo real, memória: até 300 ensaios, saída serial RS 232, acompanha cabo serial e software, 110/220 V.</p>	UND	03	BR59935
21	<p>Parafusadeira, nome parafusadeira elétrica portátil. Conjunto parafusadeira com acessórios, parafusadeira pneumática, velocidade 8000 rpm, torque 0,2 a 0,7 kgfm.</p>	UND	11	BR91057
22	<p>Serra circular, diâmetro disco 335, diâmetro furo disco 25, capacidade corte a 45° 91, capacidade corte a 90° 128, potência 1.750, rotação 2.900, peso 10, aplicação metal. Acompanha discos de reposição.</p>	UND	06	BR0220434
23	<p>Conjunto completo de Chapman. Conjunto que acompanha régua de cálculo para determinação da umidade superficial, estojo demadeira para transporte e instruções de uso.</p>	UND	14	BR33200
24	<p>Permeabilímetro de Blaine automático, 220 v, com conexão para microcomputador através de saída serial RS 232. Expressa resultados em cm²/g diretamente.</p>	UND	04	BR59935



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE – CAMPUS ESTÂNCIA
Praça Jackson de Figueiredo nº 49 - Bairro Centro – Estância (SE) - CEP 49200-000 – CNPJ: 10.728.444/0006-06
Fone: (79) 9902-1232 – E-mail: direcao.estancia@ifs.edu.br

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UNIDADE	QUANTIDADE	CATMAT
25	Destilador laboratório, capacidade 5, voltagem 127/220 v, características adicionais desligamento automático na falta d'água; lâmpada, material aço inoxidável, tipo pilsen	UND	12	BR150316
26	Barrilete, material pvc, formato cilíndrico, aplicação armazenar água ou reagentes preparados, diâmetro 400, altura 550, cor branca, tipo torneira plástica 1/2 polegada, capacidade 50, características adicionais com coluna de nível/escala graduada(orientativa) e	UND	12	BR412658
27	Prato, nome prato . Prato perfurado CBR com haste ajustável	UND	25	BR150279
28	Repartidor de amostras de chão, em chapa de aço galvanizado, abertura de 1". Acompanha 3 caçambas, 1 pá e 16 calhas.	UND	08	BR65943
29	Repartidor de amostras de chão, em chapa de aço galvanizado, abertura de 1/2". Acompanha 3 caçambas, 1 pá e 16 calhas.	UND	07	BR65943
30	Disco uso laboratório, nome disco uso laboratório. Disco de neoprene com dureza shore 70, para regularizar imperfeições dos corpos de prova de concreto e argamassa diâmetro 5x10	UND	20	BR240508
31	Disco uso laboratório, nome disco uso laboratório. Disco de neoprene com dureza shore 70, para regularizar imperfeições dos corpos de prova de concreto e argamassa diâmetro 10x20	UND	20	BR240508
32	Disco uso laboratório, nome disco uso laboratório. Disco de neoprene com dureza shore 70, para regularizar imperfeições dos corpos de prova de concreto e argamassa diâmetro 15x30	UND	20	BR240508
33	Prato, nome prato. Pratos de aço para acomodação para disco de neoprene diâmetro 5x10.	UND	20	BR150279
34	Prato, nome prato. Pratos de aço para acomodação para disco de neoprene diâmetro 10x20.	UND	20	BR150279
35	Prato, nome prato. Pratos de aço para acomodação para disco de neoprene diâmetro 15x30.	UND	20	BR150279
36	Pedestal, nome pedestal. Pedestal para corpo de prova para adaptação da altura da prensa.	UND	04	BR150911
37	Capeador para corpos de prova de concreto, em aço, 7,5x15 cm.	UND	20	BR11703
38	Capeador para corpos de prova de concreto, em aço, 10x20 cm.	UND	30	BR11703
39	Forma para corpo de prova. Fôrma para argamassa Ø 5X10 cm. Fôrma cilíndrica Ø 5X10 cm com fundo rosqueável, usinada em equipamento Computadorizado de última geração, conferindo maior regularidade Dimensional e superficial. Construída em aço com tratamento anti-corrosivo.	UND	60	BR0011703
40	Forma para corpo de prova. Fôrma para argamassa Ø10X15 cm. Fôrma cilíndrica Ø 5X10 cm com fundo rosqueável, usinada em equipamento Computadorizado de última geração, conferindo maior regularidade Dimensional e superficial. Construída em aço com tratamento anti-corrosivo.	UND	60	BR0011703



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE – CAMPUS ESTÂNCIA
Praça Jackson de Figueiredo nº 49 - Bairro Centro – Estância (SE) - CEP 49200-000 – CNPJ: 10.728.444/0006-06
Fone: (79) 9902-1232 – E-mail: direcao.estancia@ifs.edu.br

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UNIDADE	QUANTIDADE	CATMAT
41	Forma para corpo de prova. Fôrma para argamassa Ø15X30 cm. Fôrma cilíndrica Ø 5X10 cm com fundo rosqueável, usinada em equipamento Computadorizado de última geração, conferindo maior regularidade Dimensional e superficial. Construída em aço com tratamento anti-corrosivo.	UND	60	BR0011703
42	Forma para corpo de prova para concreto, nome forma para corpo de prova para concreto, forma prismática tripla medindo 15x15x75cm para ensaios de retração e expansibilidade de argamassa. Construído em aço com tratamento anti-corrosivo e superfície de baixa rugosidade.	UND	22	BR0011703
43	Forma para corpo de prova para concreto, nome forma para corpo de prova para concreto, forma prismática tripla medindo 15x15x50cm para ensaios de retração e expansibilidade de argamassa. Construído em aço com tratamento anti-corrosivo e superfície de baixa rugosidade.	UND	20	BR0011703
44	Forma para corpo de prova para concreto, nome forma para corpo de prova para concreto, forma prismática tripla medindo 15x15x15cm para ensaios de retração e expansibilidade de argamassa. Construído em aço com tratamento anti-corrosivo e superfície de baixa rugosidade.	UND	32	BR0011703
45	Forma para corpo de prova para concreto, forma prismática tripla medindo 4x4x16cm para ensaios de tração na flexão em argamassa. Construído em aço com tratamento anti-corrosivo e superfície de baixa rugosidade.	UND	32	BR0011703
46	Peneira, nome peneira, Peneira granulométrica 4", abertura de malha 100,0mm, material latão polido, formato redondo, diâmetro 8", altura 2", aplicação laboratório de construção civil.	UND	15	BR0150560
47	Peneira, nome peneira, Peneira granulométrica 3", abertura de malha 75,0mm, material latão polido, formato redondo, diâmetro 8", altura 2", aplicação laboratório de construção civil.	UND	16	BR0150560
48	Peneira, nome peneira, Peneira granulométrica 2 ½", abertura de malha 63,0mm, material latão polido, formato redondo, diâmetro 8", altura 2", aplicação laboratório de construção civil.	UND	15	BR0150560
49	Peneira, nome peneira, Peneira granulométrica 2", abertura de malha 50,8mm, material latão polido, formato redondo, diâmetro 8", altura 2", aplicação laboratório de construção civil.	UND	15	BR0150560
50	Peneira, nome peneira, Peneira granulométrica 1 ½", abertura de malha 38,1mm, material latão polido, formato redondo, diâmetro 8", altura 2", aplicação laboratório de construção civil.	UND	16	BR0150560



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE – CAMPUS ESTÂNCIA
Praça Jackson de Figueiredo nº 49 - Bairro Centro – Estância (SE) - CEP 49200-000 – CNPJ: 10.728.444/0006-06
Fone: (79) 9902-1232 – E-mail: direcao.estancia@ifs.edu.br

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UNIDADE	QUANTIDADE	CATMAT
51	Peneira, nome peneira, Peneira granulométrica 1 ¼", abertura de malha 31,75mm, material latão polido, formato redondo, diâmetro 8", altura 2", aplicação laboratório de construção civil.	UND	16	BR0150560
52	Peneira, nome peneira, Peneira granulométrica 1", abertura de malha 25mm, material latão polido, formato redondo, diâmetro 8", altura 2", aplicação laboratório de construção civil.	UND	16	BR0150560
53	Peneira, nome peneira, Peneira granulométrica ¾", abertura de malha 19mm, material latão polido, formato redondo, diâmetro 8", altura 2", aplicação laboratório de construção civil.	UND	14	BR0150560
54	Peneira, nome peneira, Peneira granulométrica 1/2", abertura de malha 12,5mm, material latão polido, formato redondo, diâmetro 8", altura 2", aplicação laboratório de construção civil.	UND	16	BR0150560
55	Peneira, nome peneira, Peneira granulométrica nº 4, abertura de malha 4,76mm, material latão polido, formato redondo, diâmetro 8", altura 2", aplicação laboratório de construção civil.	UND	16	BR0150560
56	Peneira, nome peneira, Peneira granulométrica nº 8, abertura de malha 2,36mm, material latão polido, formato redondo, diâmetro 8", altura 2", aplicação laboratório de construção civil.	UND	16	BR0150560
57	Peneira, nome peneira, Peneira granulométrica nº 10, abertura de malha 2,00mm, material latão polido, formato redondo, diâmetro 8", altura 2", aplicação laboratório de construção civil.	UND	16	BR0150560
58	Peneira, nome peneira, Peneira granulométrica nº 16, abertura de malha 1,18mm, material latão polido, formato redondo, diâmetro 8", altura 2", aplicação laboratório de construção civil	UND	15	BR0150560
59	Peneira, nome peneira, Peneira granulométrica nº 30, abertura de malha 0,6mm, material latão polido, formato redondo, diâmetro 8", altura 2", aplicação laboratório de construção civil.	UND	15	BR0150560
60	Peneira, nome peneira, Peneira granulométrica nº 40, abertura de malha 0,425mm, material latão polido, formato redondo, diâmetro 8", altura 2", aplicação laboratório de construção civil.	UND	15	BR0150560
61	Peneira, nome peneira, Peneira granulométrica nº 50, abertura de malha 0,300mm, material latão polido, formato redondo, diâmetro 8", altura 2", aplicação laboratório de construção civil.	UND	15	BR0150560
62	Peneira, nome peneira, Peneira granulométrica nº 60, abertura de malha 0,250mm, material latão polido, formato redondo, diâmetro 8", altura 2", aplicação laboratório de construção civil.	UND	15	BR0150560
63	Peneira, nome peneira, Peneira granulométrica nº 80, abertura de malha 0,177mm , material latão polido, formato redondo, diâmetro 8", altura 2", aplicação laboratório de construção civil.	UND	13	BR0150560



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE – CAMPUS ESTÂNCIA
Praça Jackson de Figueiredo nº 49 - Bairro Centro – Estância (SE) - CEP 49200-000 – CNPJ: 10.728.444/0006-06
Fone: (79) 9902-1232 – E-mail: direcao.estancia@ifs.edu.br

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UNIDADE	QUANTIDADE	CATMAT
64	Peneira, nome peneira, Peneira granulométrica nº 100, abertura de malha 0,149mm, material latão polido, formato redondo, diâmetro 8", altura 2", aplicação laboratório de construção civil.	UND	14	BR0150560
65	Peneira, nome peneira, Peneira granulométrica nº 200, abertura de malha 0,075mm, material latão polido, formato redondo, diâmetro 8", altura 2", aplicação laboratório de construção civil.	UND	17	BR0150560
66	Peneira, nome peneira, Peneira granulométrica nº 400, abertura de malha 0,038mm, material latão polido, formato redondo, diâmetro 8", altura 2", aplicação laboratório de construção civil.	UND	14	BR0150560
67	Fundo peneira granulométrica, material latão, formato redondo, diâmetro 8", altura 2".	UND	15	BR230677
68	Tampa frasco laboratório, material latão, formato redondo, aplicação peneira granulométrica, diâmetro externo 8", altura 2".	UND	12	BR230677
69	Paquímetro digital, nome paquímetro digital. Capacidade: 150mmx6" Resolução: 0,01mmx0,0005" Exatidão: +/-0,02mm +/-0,05".	UND	56	BR70793
70	Paquímetro digital, nome paquímetro digital. Capacidade: 300mmx12" Resolução: 0,01mmx0,0005" Exatidão: +/-0,02mm +/-0,05".	UND	54	BR70793
71	Bomba vácuo, nome bomba de vacuo de laboratório - Bomba de vácuo e ar comprimido para laboratório, com manômetro, vacuômetro e reguladores. Vazão 37 litros/min, Pressão 20 Psi, Profundidade do vácuo 680mmhg, potência: 1/6 hp. 110V.	UND	10	BR60470
72	Mesa agitadora, nome mesa agitadora elétrica, para adensamento por choque, destinada ao adensamento de fôrmas 4x4x16cm para consistência de argamassa. Possui contador de golpes com programador para 30 e 60 golpes.	UND	04	BR0150665
73	Aparelho para determinar retenção de água em argamassas, com frasco de Buchner modificado ø20cm, frasco kitazato com saída superior, manômetro tipo tubo em "U", suporte, mangueiras e conexões.	UND	07	BR59935
74	Medidor de ar incorporado a argamassa, composto por vaso presométrico de aproximadamente 1 litro, manômetro de leitura e acessórios acondicionados em estojo.	UND	04	BR59935
75	Conjunto para determinação da massa unitária do gesso, composto por funil, peneira 2,0mm, tripé e recipiente 1000cm3.	UND	06	BR59935
76	Banho termorregulador, construído em isopor com revestimento externo em madeira e tampa. Acomoda até 6 frascos. Não possui aquecimento apenas mantém a temperatura constante.	UND	04	BR59935
77	Conjunto para limite de plasticidade dos solos, incluindo: placa de vidro esmerilhado 300x300x5mm. Cilindro comparador diâmetro 3x100mm, cápsula 16cm, cápsula de alumínio diâmetro 40x20mm, espátula de aço inox com lâmina flexível 10x2cm, amalgamador de borracha de 300ml, curva francesa 24,5cm.	UND	22	BR59935



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE – CAMPUS ESTÂNCIA
Praça Jackson de Figueiredo nº 49 - Bairro Centro – Estância (SE) - CEP 49200-000 – CNPJ: 10.728.444/0006-06
Fone: (79) 9902-1232 – E-mail: direcao.estancia@ifs.edu.br

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UNIDADE	QUANTIDADE	CATMAT
78	Aparelho medidor de umidade tipo Speedy, para solos – kit composto por 01 garrafa com tampa de pressão e manômetro, 01 balança portátil, 01 escova para limpeza, 02 anéis vedantes para tampa, 01 caixa com 100 ampolas de carbureto de cálcio, 01 espátula, 01 flanela, 01 par de esferas de aço, 01 estojo metálico e 01 instrução de uso.	UND	10	BR59935
79	Densímetros para uso geral em laboratório, aferidos à 20°C graduações em g/ml. Escala 1500 a 2000, divisão 0,005, comprimento 290mm. Para massa específica.	UND	24	BR25011
80	Densímetro, nome densímetro para sedimentação de solos, com bulbo simétrico para evitar deposição de material. Escala 0,995 a 1,050 x 0,001 g/cm ³ conforme NBR 7181	UND	14	BR25011
81	Vibrador concreto, tipo acionamento motor elétrico, comprimento tubo 380, diâmetro tubo 25mm, amplitude vibração 0,85, para motor aberto de 1 HP, 220V/60HZ/monofásico.	UND	05	BR21776
82	Vibrador concreto, tipo acionamento motor elétrico, comprimento tubo 380, diâmetro tubo 32mm, amplitude vibração 0,85, para motor aberto de 1 HP, 220V/60HZ/monofásico.	UND	02	BR305056
83	Bigorna para calibrar esclerômetro instrumento de calibração do esclerômetro principalmente para eliminar variações provocadas pelo uso prolongado.	UND	04	BR39594
84	Cronômetro, nome cronometro - Cronômetro digital com resolução de 1/100 segundos para uso geral, relógio e alarme.	UND	31	BR25496
85	Placa de Lameralidade, fabricada em aço, com tratamento de zinco permite determinar o índice de lamelalidade de agregados, conforme ao standard estabelecido na norma BS 812.	UND	21	BR59935
86	Cronômetro eletrônico digital, 60 min - sens. 1/5 seg. capacidade de medição: 99 h, 59 min, 59 seg e memória para 8 tempos. Com despertador e alarme. Contagem regressiva: 23h, 59 min e 59 s. Bateria de Lítio – 3V com duração de aproximadamente 2 anos.	UND	16	BR25496
87	Mesa vibratória, comprimento 2m, largura 1m, potência motor 3, 220V trifásico (NBR 8245, 5738) capacidade carga 400, características adicionais motor 2 pólos. Em aço, capaz de produzir vibrações de 3.600 v.p.m para adensamento de corpos de prova de concreto.	UND	04	BR305263
88	Autoclave industrial, nome autoclave industrial. Usado na determinação da estimativa de expansão tardia causada pela hidratação da CaO e do MgO. Os corpos de prova são expostos a pressão controlada e temperatura constante. Características: - Pressão de 0,4 à 2,4 Mpa. - 110V - 60Hz - 1.700W. - Dimensões de câmara Ø 6.1/8”X16”. - Dimensões externas Ø 17”X48”X28”. Possui válvula de segurança regulada à 2,4 Mpa e manômetro de 0 a 4 Mpa.	UND	07	BR412849
89	Aparelho extrator de laboratório, nome aparelho extrator de laboratório. Extrator da fase líquida de pastas de cimento/argamassa. Extrator de fase líquida de pastas cimentíceas e argamassas, construído em aço com acabamento interno de cromo duro.	UND	04	BR414441



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE – CAMPUS ESTÂNCIA
Praça Jackson de Figueiredo nº 49 - Bairro Centro – Estância (SE) - CEP 49200-000 – CNPJ: 10.728.444/0006-06
Fone: (79) 9902-1232 – E-mail: direcao.estancia@ifs.edu.br

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UNIDADE	QUANTIDADE	CATMAT
90	Abrasímetro Amsler, eletrônico, automático. Máquina para medir o desgaste por abrasão em materiais Cerâmicos, Rochas ou outros materiais inorgânicos. Trifásico, 220v, 1500w, 50/60hz, 2hp.	UND	03	BR59935
91	Medidor índice acidez, nome medidor de índice de acidez (ph). Medidor de Ph digital portátil. Medidor de Ph com eletrodo combinado em vidro possui sonda metálica de Temperatura e display digital portátil. Ideal para uso no campo. Faixa de trabalho 0 a 14 Ph, resolução 0,01 Ph. Acompanha eletrodo e solução buffer, alimentado à bateria.	UND	19	BR24821
92	Recipiente laboratorial, nome recipiente tipo laboratório. Pote térmico capacidade 3,8 litros, 220 v-50/60hz, para temperaturas de ate 288°C, ideal para fusão de enxofre em trabalhos de capeamento de corpos de prova ou parafina para embalsamamento.	UND	02	BR413469
93	Fogareiro ferro fundido, nome fogareiro ferro fundido. Fogareiro de alta pressão de bancada para aquecer enxofre de duas bocas.	UND	05	BR102385
94	Botijão gás liquefeito de petróleo - glp, material chapa aço, tipo gás propano-butano, capacidade botijão 13, aplicação fogão residencial, normas técnicas abnt 8.460	UND	06	BR220583
95	Picnômetro, material vidro borossilicato, capacidade 50, uso laboratorial, características adicionais com tampa (rolha) esmerilhada, sem termômetro.	UND	175	BR409510
96	Picnômetro, material vidro borossilicato, capacidade 25, tipo graduada, características adicionais suporte em polietileno, calibrado, com tampa (rolha) esmerilhada.	UND	160	BR409508
97	Picnômetro, material vidro borossilicato, capacidade 250, altura 12, uso laboratorial, características adicionais com tampa (rolha) esmerilhada.	UND	100	BR409508
98	Proveta, material vidro borossilicato, capacidade 25, tipo graduada, características adicionais suporte em polietileno com base sextavada.	UND	160	BR409877
99	Proveta, material vidro borossilicato, capacidade 100, tipo graduada, características adicionais: suporte em polietileno com base sextavada.	UND	170	BR409902
100	Proveta, material vidro borossilicato, capacidade 250, tipo graduada, escala de graduação 1 características adicionais com base sextavada removível de plástico autoclavável.	UND	170	BR409880
101	Proveta, material vidro borossilicato, capacidade 500, tipo graduada, escala de graduação 1, características adicionais gravada em silck screen, com base sextavada em polietileno.	UND	170	BR409881
102	Proveta, material vidro borossilicato, capacidade 1.000, tipo graduada, características adicionais suporte em polietileno com base sextavada.	UND	145	BR409884
103	Proveta, material vidro borossilicato, formato base hexagonal, capacidade 2.000, tipo graduada, com bico, escala graduação 20 com base sextavada.	UND	125	BR409885
104	Bastão agitador fluídos, material vidro, comprimento de 300, diâmetro 5, aplicação laboratório.	UND	125	BR150707



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE – CAMPUS ESTÂNCIA
Praça Jackson de Figueiredo nº 49 - Bairro Centro – Estância (SE) - CEP 49200-000 – CNPJ: 10.728.444/0006-06
Fone: (79) 9902-1232 – E-mail: direcao.estancia@ifs.edu.br

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UNIDADE	QUANTIDADE	CATMAT
105	Proveta, material plástico, capacidade 2.000, tipo graduada, escala graduação 1.	UND	70	BR409897
106	Proveta, material plástico, capacidade 1.000, tipo graduada, escala graduação 1	UND	90	BR409896
107	Proveta, material plástico, capacidade 500, tipo graduada, escala graduação 1	UND	100	BR409895
108	Proveta, material plástico, capacidade 250, tipo graduada, escala graduação 1	UND	110	BR409894
109	Proveta, material plástico, capacidade 100, tipo graduada, escala graduação 1	UND	135	BR409900
110	Proveta, material plástico, capacidade 25, tipo graduada, escala graduação 1	UND	110	BR409893
111	Copo, material vidro borossilicato, tipo Becker, capacidade 25 ml, características adicionais: resistente ao calor, com bico vertedor e graduado.	UND	170	BR107271
112	Copo, material vidro borossilicato, tipo Becker, capacidade 50 ml, características adicionais: resistente ao calor, com bico vertedor e graduado.	UND	270	BR107271
113	Copo, material vidro borossilicato, tipo Becker, capacidade 250 ml, características adicionais: resistente ao calor, com bico vertedor e graduado.	UND	180	BR107271
114	Copo, material vidro borossilicato, tipo Becker, capacidade 40 ml, características adicionais: resistente ao calor, com bico vertedor e graduado.	UND	150	BR107271
115	Copo, material vidro borossilicato, tipo Becker, capacidade 800 ml, características adicionais: resistente ao calor, com bico vertedor e graduado.	UND	150	BR107271
116	Copo, material vidro borossilicato, tipo becker, capacidade 1000ml, características adicionais resistente ao calor, com bico vertedor e graduado	UND	160	BR107271
117	Copo, material vidro borossilicato, tipo Becker, capacidade 2000 ml, características adicionais: resistente ao calor, com bico vertedor e graduado.	UND	120	BR107271
118	Copo, material polipropileno, tipo Becker, capacidade 50 ml, características adicionais: resistente ao calor, autoclavável (até 135°C), com bico vertedor e graduado.	UND	110	BR107271
119	Copo, material polipropileno, tipo Becker, capacidade 100 ml, características adicionais: resistente ao calor, autoclavável (até 135°C), com bico vertedor e graduado.	UND	110	BR107271
120	Copo, material polipropileno, tipo Becker, capacidade 250 ml, características adicionais: resistente ao calor, autoclavável (até 135°C), com bico vertedor e graduado.	UND	120	BR107271
121	Copo, material polipropileno, tipo Becker, capacidade 400 ml, características adicionais: resistente ao calor, autoclavável (até 135°C), com bico vertedor e graduado.	UND	190	BR107271
122	Copo, material polipropileno, tipo Becker, capacidade 600 ml, características adicionais: resistente ao calor, autoclavável (até 135°C), com bico vertedor e graduado.	UND	70	BR107271
123	Copo, material polipropileno, tipo Becker, capacidade 1000 ml, características adicionais: resistente ao calor, autoclavável (até 135°C), com bico vertedor e graduado.	UND	110	BR107271
124	Pipeta laboratório, nome pipeta - uso laboratório. Pipetas em vidro borossilicato, graduadas e volumétricas codificadas por cores com graduação aferida a 20°C. Capacidade 1 ml.	UND	150	BR414268
125	Pipeta laboratório, nome pipeta - uso laboratório. Pipetas em vidro borossilicato, graduadas e volumétricas codificadas por cores com graduação aferida a 20°C. Capacidade 2 ml.	UND	110	BR414268



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE – CAMPUS ESTÂNCIA
Praça Jackson de Figueiredo nº 49 - Bairro Centro – Estância (SE) - CEP 49200-000 – CNPJ: 10.728.444/0006-06
Fone: (79) 9902-1232 – E-mail: direcao.estancia@ifs.edu.br

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UNIDADE	QUANTIDADE	CATMAT
126	Pipeta laboratório, nome pipeta - uso laboratório. Pipetas em vidro borossilicato, graduadas e volumétricas codificadas por cores com graduação aferida a 20°C. Capacidade 5 ml.	UND	110	BR414268
127	Pipeta laboratório, nome pipeta - uso laboratório. Pipetas em vidro borossilicato, graduadas e volumétricas codificadas por cores com graduação aferida a 20°C. Capacidade 10 ml.	UND	110	BR414268
128	Pipeta laboratório, nome pipeta - uso laboratório. Pipetas em vidro borossilicato, graduadas e volumétricas codificadas por cores com graduação aferida a 20°C. Capacidade 20 ml.	UND	100	BR414268
129	Pipeta laboratório, nome pipeta - uso laboratório. Pipetas em vidro borossilicato, graduadas e volumétricas codificadas por cores com graduação aferida a 20°C. Capacidade 25 ml.	UND	80	BR414268
130	Pipeta laboratório, nome pipeta - uso laboratório. Pipetas em vidro borossilicato, graduadas e volumétricas codificadas por cores com graduação aferida a 20°C. Capacidade 50 ml.	UND	80	BR414268
131	Pipeta laboratório, nome pipeta - uso laboratório. Pipetas em vidro borossilicato, graduadas e volumétricas codificadas por cores com graduação aferida a 20°C. Capacidade 100 ml.	UND	90	BR414268
132	Cápsula de porcelana, material porcelana, tipo fundo redondo, capacidade 50. Cápsula de evaporação em porcelana, resistente ao calor, com bico vertedor.	UND	100	BR409490
133	Cápsula de porcelana, material porcelana, tipo fundo chato redondo, capacidade 65, altura 50, diâmetro externo 60. Cápsula de evaporação em porcelana, resistente ao calor, com bico vertedor.	UND	60	BR409490
134	Cápsula de porcelana, material porcelana, tipo fundo chato, capacidade 100, altura 50, diâmetro externo 120. Cápsula de evaporação em porcelana, resistente ao calor, com bico vertedor.	UND	110	BR409490
135	Cápsula de porcelana, material porcelana, tipo fundo chato, capacidade 150, altura 60, diâmetro externo 150. Cápsula de evaporação em porcelana, resistente ao calor, com bico vertedor.	UND	100	BR409490
136	Escova, nome escova – uso laboratório, dimensões ø 30 x150mm, tipo de fio latão, aplicação em limpeza de peneiras.	UND	32	BR409855
137	Escova, nome escova – uso laboratório, dimensões ø30 x150mm, tipo de fio crina, aplicação em limpeza de peneiras.	UND	17	BR409855
138	Escova, nome escova – uso laboratório, dimensões ø30 x150mm, tipo de fio nylon, aplicação em limpeza de peneiras.	UND	17	BR409855
139	Frasco le chatelier, material vidro borossilicato, capacidade 250, material tampa vidro borossilicato, aplicação laboratório de construção civil	UND	22	BR411338
140	Frasco le chatelier, material vidro borossilicato, capacidade 500, material tampa vidro borossilicato, aplicação laboratório de construção civil	UND	20	BR409427



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE – CAMPUS ESTÂNCIA
Praça Jackson de Figueiredo nº 49 - Bairro Centro – Estância (SE) - CEP 49200-000 – CNPJ: 10.728.444/0006-06
Fone: (79) 9902-1232 – E-mail: direcao.estancia@ifs.edu.br

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UNIDADE	QUANTIDADE	CATMAT
141	Agulha de Le Chatelier para medir expansão do cimento ou cal.	UND	40	BR319676
142	Aparelho aferidor de agulha de Le Chatelier NBR 10906. Aparelho com graduação e peso padrão para verificar calibração de agulha de Le Chatelier	UND	10	BR76856
143	Amostra padrão de cimento. Amostra padrão de cimento para calibração de aparelho permeabilímetro de blaine. Frasco com 12 gramas. (Acompanha certificado).	UND	20	BR65943
144	Almofariz, nome almofariz. Almofariz de porcelana com mão de gral, para homogeneização do solo, acompanha mão de gral (pistilo); almofariz capacidade 4.170 ml acompanha luva de borracha para recobrir a mão de gral.	UND	61	BR106879
145	Hexametáfosfato sódio heptahidratado (shmp) usado como defloculante no ensaio de sedimentação, composição química (napo ₃) _n anidro aspecto físico pó ou cristal esbranquiçado, inodoro, higroscópico, peso molecular (n)101,96, grau de pureza mínima de 99, característica adicional reagente p.a., número de referência química cas 10124-56-8 frasco com 1 kg.	FRASCO	18	BR355654
146	Carbonato de sódio, aspecto físico pó ou cristais brancos, higroscópicos, inodoros, fórmula química na 2co ₃ anidro, peso molecular 105,99 grau de pureza, pureza mínima de 99,% característica adicional padrão primário, número de referência química cas 497-19-8 fraco com 1 kg.	FRASCO	33	BR355924
147	Carbureto de cálcio, composição cac ₂ , aspeto físico cristal cinza ou grumos escuros, odor de alho peso molecular 64,1 grau de pureza teor mínimo de 80% número de referência química cas 75-20-7, caixa com 100 ampolas.	CAIXA	10	BR361466
148	Solução tampão, leitura ph 4,0, aplicação calibragem de peagâmetro. Frasco de 5 litros.	FRASCO	04	BR234416
149	Solução tampão, leitura ph 7,0, aplicação calibragem de peagâmetro. Frasco de 5 litros.	FRASCO	07	BR234417
150	Solução tampão, leitura ph 10,0, aplicação calibragem de peagâmetro. Frasco de 5 litros.	FRASCO	04	BR289050
151	Dessecador, nome dessecador. Vaso dessecador Ø 250 mm com tampa esmerilhada construída em vidro de parede reforçada. Possui luva registro com oliva, para conexão de mangueira.	UND	24	BR409573
152	Placa, material porcelana, diâmetro 250, uso dessecador. Placa porcelana perfurada para dessecador	UND	14	BR111325
153	Funil laboratório, nome funil de laboratório. Funil em vidro liso de 60°. Modelo volume 15 ml, diâmetro boca 50 mm.	UND	53	BR413597
154	Funil laboratório, nome funil de laboratório. Funil em vidro liso de 60°. Modelo volume 30 ml, diâmetro boca 60 mm.	UND	40	BR413597
155	Funil laboratório, nome funil de laboratório. Funil em vidro liso de 60°. Modelo volume 60 ml, diâmetro boca 80 mm.	UND	20	BR413597
156	Funil laboratório, nome funil de laboratório. Funil em vidro liso de 60°. Modelo volume 125 ml, diâmetro boca 100 mm.	UND	60	BR413597
157	Funil laboratório, nome funil de laboratório. Funil em vidro liso de 60°. Modelo volume 250 ml, diâmetro boca 120 mm.	UND	80	BR413597



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE – CAMPUS ESTÂNCIA
Praça Jackson de Figueiredo nº 49 - Bairro Centro – Estância (SE) - CEP 49200-000 – CNPJ: 10.728.444/0006-06
Fone: (79) 9902-1232 – E-mail: direcao.estancia@ifs.edu.br

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UNIDADE	QUANTIDADE	CATMAT
158	Funil laboratório, nome funil de laboratório. Funil em vidro liso de 60°. Modelo volume 500 ml, diâmetro boca 150 mm.	UND	50	BR413597
159	Funil laboratório, nome funil de laboratório. Funil em vidro liso de 60°. Modelo volume 1000 ml, diâmetro boca 180 mm.	UND	30	BR413597
160	Lupa, nome lupa. Lupa para medição de fissuras com aumento de 8X escala graduada de 15 mm com menor divisão de 0,1mm.	UND	34	BR25593
161	Trena eletrônica, tipo digital, método de medição a laser, alcance 150 m características adicionais: medições lineares, quadradas e volume. Medidor de distância a laser 150 metros. Mostrador LCD multifunção com iluminação, escala de 0,05 a 150 m, precisão 1,5 mm, tempo de resposta 1 segundo, unidades de medida: metros/polegadas/pés. Alimentação bateria.	UND	30	BR258580
162	Trena, material aço, largura lâmina 13, comprimento 10, características adicionais enrolamento automático com trava.	UND	60	BR235798
163	Pinça, nome pinça tipo laboratório. Pinça tipo tesoura. Pinça fabricada em aço inoxidável tipo tesoura, para uso geral, comprimento de 22 cm.	UND	50	BR410929
164	Pinça, nome pinça tipo laboratório. Pinça tipo tesoura. Pinça fabricada em aço inoxidável tipo tesoura, para uso geral, comprimento de 40 cm.	UND	18	BR410929
165	Pinça, nome pinça tipo laboratório. Pinça tipo tesoura. Pinça fabricada em aço inoxidável tipo tesoura, para uso geral, comprimento de 50 cm.	UND	28	BR410929
166	Pinça, nome pinça tipo laboratório. Pinça tipo tesoura. Pinça fabricada em aço inoxidável tipo tesoura, para copo Becker.	UND	21	BR410929
167	Caixa uso laboratório, nome caixa uso laboratório. Caixa metálica quadrada capacidade 15 litros – Recipiente para a determinação da densidade aparente. Fabricado em aço zincado com alças, dimensões 316 x 316 x 150 mm.	UND	20	BR410235
168	Tacho, nome tacho - metal / inox. Tacho para para preparo de amostras de cimento e argamassa com alças, diâmetro 28 x 21 x 11 cm, em chapa de aço zincado.	UND	40	BR61115
169	Solução buffer 4,01 Ph (frasco com 500ml)	UND	10	BR411182
170	Solução buffer 7,01 Ph (frasco com 500ml)	UND	10	BR411182
171	Enxofre, aspecto físico pó fino amarelo. Enxofre em pó duplamente ventilado, embalado em sacos de 30 Kg. (Produto controlado pela Polícia Civil).	UND	04	BR349846
172	Concha, nome concha. Concha para enxofre. Concha reforçada em aço zincado para manipular enxofre fundido.	UND	14	BR150696
173	Tacho, nome tacho - metal / inox. Tacho de ferro fundido para derreter enxofre. Tacho em ferro fundido Ø 36 mm com alças e tampa, para derretimento de Enxofre.	UND	20	BR61115
174	Balde, nome balde de plástico de uso doméstico. Balde de plástico graduado Capacidade máxima 20 Litros subdivisão 1000ml Com alça, em polipropileno translúcido.	UND	40	BR321573



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE – CAMPUS ESTÂNCIA
Praça Jackson de Figueiredo nº 49 - Bairro Centro – Estância (SE) - CEP 49200-000 – CNPJ: 10.728.444/0006-06
Fone: (79) 9902-1232 – E-mail: direcao.estancia@ifs.edu.br

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UNIDADE	QUANTIDADE	CATMAT
175	Balde transporte material, nome balde transporte material. Balde de alumínio, sem graduação capacidade 16litros.	UND	25	BR321573
176	Cesto Ø 10x10cm, cilíndrico de tela com abertura 3mm. Conforme NBR NM52	UND	23	BR374352
177	Cesto Ø 15x15cm, cilíndrico de tela com abertura 2mm. Conforme NBR NM52	UND	23	BR374352
178	Cesto Ø 20x20cm, cilíndrico de tela com abertura 3,4mm. Conforme NBR NM52	UND	23	BR374352
179	Cesto Ø 20x20cm, cilíndrico de tela com abertura 4,8mm. Conforme NBR NM52	UND	23	BR374352
180	Estopa, material fio algodão puro, aplicação polimento e limpeza especial. Fardo com 50kg.	FARDO	12	BR227345
181	Funil laboratório, nome funil de laboratório. Funil de alumínio de 90mm.	UND	20	BR58041
182	Luva proteção, material nomex/kevlar, tamanho único, tamanho cano médio, tipo 5 dedos, aplicação proteção térmica, características adicionais flexível/sem forro/resistente/palma aderente, tipo uso reutilizável, esterilidade não estéril, formato anatômico, uso proteção contra chamas, cor verde	UND	79	BR337505
183	Luva proteção, material nomex/kevlar, tamanho médio, tamanho cano longo, tipo 5 dedos, aplicação proteção térmica, tipo uso reutilizável, uso laboratório	UND	69	BR332768
184	Percloroetileno (tetra cloroetano)	LITRO	10	BR396566
185	Pipeta laboratório, tipo pisseta, capacidade 250, características adicionais bico curvo, graduação, transparente, material polipropileno, aplicação armazenar água purificada/reagente. Pisseta plástica com bico curvo para produzir jato de limpeza de materiais com capacidade de 250ml.	UND	75	BR411078
186	Pipeta laboratório, tipo pisseta, capacidade 500, características adicionais bico curvo, graduação, transparente, material polipropileno, aplicação armazenar água purificada/reagente.	UND	80	BR411078
187	Placa de vidro com uma das faces esmerilhada medida aproximada (300 x 300 x 5 mm). Conforme ABNT NBR7180.	UND	55	BR318942
188	Desempenadeira de madeira, nome desempenadeira de madeira.	UND	20	BR131539
189	Desempenadeira dentada - manual material aço, comprimento 25, largura 12, características adicionais cabo em madeira, aplicação de argamassa.	UND	20	BR131539
190	Esquadro de aço tipo carpinteiro 600 mm - duplo decimal, alumínio.	UND	20	BR8940
191	Balde aço inoxidável, material aço inoxidável, capacidade 15l.	UND	55	BR415534
192	Cavadeira articulada, nome cavadeira articulada.	UND	51	BR0150415
193	Colher pedreiro, material aço inoxidável, tamanho 200, material cabo madeira, características adicionais: oval - cabo soldado.	UND	20	BR0217162
194	Enxada, material aço alto carbono 1070, material encaixe cabo ferro fundido, largura 23, altura 18, peso 0,840.	UND	201	BR0226830



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE – CAMPUS ESTÂNCIA
Praça Jackson de Figueiredo nº 49 - Bairro Centro – Estância (SE) - CEP 49200-000 – CNPJ: 10.728.444/0006-06
Fone: (79) 9902-1232 – E-mail: direcao.estancia@ifs.edu.br

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UNIDADE	QUANTIDADE	CATMAT
195	Machado madeira, material aço forjado, largura lâmina 14, peso 2, características adicionais com cabo, material cabo madeira, comprimento cabo 1.	UND	15	BR0247002
196	Cadeado, material latão maciço, material haste aço inoxidável, cor amarela, altura 50, largura 30.	UND	230	BR265620
197	Linha nylon, nome linha de nylon. Vendido em carretel. Fio de nylon para construção civil.	CRT	20	BR150955
198	Marreta, material ferro, material cabo madeira, peso 1 kg.	UND	20	BR0239334
199	Marreta, material ferro, material cabo madeira, peso 500g.	UND	28	BR0237421
200	Marreta, material borracha, material cabo madeira, peso 250 g, características adicionais face dupla / comprimento 25 cm.	UND	20	BR344729
201	Colher, nome colher. Colher de pedreiro 7" com cabo.	UND	20	BR28541
202	Colher, nome colher. Colher de pedreiro 8" com cabo.	UND	20	BR28541
203	Colher, nome colher. Colher arredondada para concreto, forma 15x30cm.	UND	20	BR28541
204	Colher, nome colher. Colher arredondada para concreto, forma 10x20 cm.	UND	20	BR28541
205	Pinça material madeira, formato reto, comprimento 18 cm, características adicionais mola de aço, aplicação tubo de ensaio. Pinça de madeira tipo pregador para tubo de ensaio.	UND	80	BR114553
206	Enxada de construção, nome enxada de construção com cabo madeira.	UND	50	BR226831
207	Mangueira – látex, nome mangueira – látex. Mangueiras flexíveis: para uso em laboratório e campo, fabricadas em látex com diâmetro externo de 8 mm e interno de 4mm vendida em metros.	METRO	364	BR75914
208	Mangueira – látex, nome mangueira – látex. Mangueiras flexíveis: para uso em laboratório e campo, fabricadas em látex com diâmetro externo de 10 mm e interno de 6mm vendida em metros.	METRO	324	BR75914
209	Mangueira – látex, nome mangueira – látex. Mangueiras flexíveis: para uso em laboratório e campo, fabricadas em látex com diâmetro externo de 14 mm e interno de 8 mm vendida em metros.	METRO	524	BR75914
210	Régua pedreiro, material alumínio, comprimento 2m.	UND	20	BR313933
211	Prumo, nome prumo.	UND	20	BR69612
212	Martelo, nome martelo de carpintaria. Martelo de unha 25 mm com cabo de madeira.	UND	42	BR8290
213	Carrinho de mão, nome carrinho de mão de uma roda. Carrinho de mão com pneu e câmara, capacidade 60l, cor preto.	UND	57	BR52698



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE – CAMPUS ESTÂNCIA
Praça Jackson de Figueiredo nº 49 - Bairro Centro – Estância (SE) - CEP 49200-000 – CNPJ: 10.728.444/0006-06
Fone: (79) 9902-1232 – E-mail: direcao.estancia@ifs.edu.br

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UNIDADE	QUANTIDADE	CATMAT
214	Carrinho mão, material caçamba polipropileno, material chassi metálico, tipo travessa jerica, quantidade roda 2, tipo roda pneu maciço, capacidade caçamba 170l, acabamento superficial pintura epóxi – pó. Carrinho de mão tipo JERICA para transporte de concreto fresco.	UND	19	BR375766
215	Pá, material cabo madeira, aplicação construção civil, material aço, formato de bico, tamanho 10, comprimento cabo 1,30 m.	UND	66	BR0266875
216	Picareta, nome picareta com cabo de madeira.	UND	50	BR0039586
217	Chibanca, material aço carbono, material encaixe cabo aço carbono, material cabo madeira, aplicação construção civil. Chibanca de em aço carbono temperado 426 x 104 mm, com cabo de madeira resistente com 90 cm.	UND	50	BR264954
218	Nível bolha grande- material corpo alumínio, tipo bolha retificada, comprimento 900, quantidade posição bolha 2 de prumo/1 de nível	UND	22	BR0217697
219	Talhadeira côncava com 5" de largura de aproximadamente 30cm de comprimento, em aço, para execução do ensaio de densidade "in situ", conforme NBR 7185.	UND	50	BR32620
220	Colher de solos quadrada em chapa de aço zincado. Tipo DER.	UND	30	BR341797
221	Serra elétrica, nome serra elétrica, portátil tipo Makita, para uso com discos diamantados de ø 11cm, acompanha um disco, 220v	UND	13	BR0008524
222	Óculos proteção, material armação policarbonato e nylon, tipo proteção lateral, material proteção policarbonato, tipo lente anti-risco, anti-embaçante, cor lente cinza claro, características adicionais com cordão de segurança, hastes de cor preta, material lente policarbonato. As hastes são constituídas de duas peças: uma semi-haste vazada com uma das extremidades presas ao arco por meio de parafusos metálicos e outra semi-haste que se encaixa na outra extremidade da semi-haste anterior e que possui um pino que permite regulagem de tamanho em quatro estágios.	UND	305	BR399611
223	Luva industrial, material raspa de couro, revestimento externo com reforço em raspa entre o polegar e o indicador, com reforço interno em raspa na palma e face.	PAR	240	BR262935
224	Luva segurança - vaqueta, nome luva segurança – vaqueta. Luva de segurança confeccionada em vaqueta, reforço interno em vaqueta na palma, elástico no dorso para ajustes. Cano curto.	PAR	240	BR120936
225	Luva industrial, material látex sintético acrilonitrilo, revestimento interno com forro interno tipo flocado, acabamento superficial com palma antiderrapante, modelo com separação de dedos, tamanho médio, tamanho cano médio, comprimento 31, espessura 0,45.	PAR	700	BR236272
226	Máscara multiuso, tipo uso descartável, finalidade proteção química: poeira, névoa, fumos metálicos, tipo correia dupla: dois elásticos, cor azul, características adicionais elemento filtrante pff1/semifacial. Pacote com 100 unidades	PACOTE	200	BR382418
227	Termohigrômetro-anemômetro, tipo portátil, precisão 3, características adicionais com estojo de transporte e solução de calibragem	UND	03	BR0252291
228	Balança eletrônica capacidade 30.000g plataforma. Precisão 1g voltagem 110/220 com manual de instruções.	UND	03	BR150748
229	Trado (cavadeira) tipo boca de lobo.	UND	06	BR8575



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE – CAMPUS ESTÂNCIA
Praça Jackson de Figueiredo nº 49 - Bairro Centro – Estância (SE) - CEP 49200-000 – CNPJ: 10.728.444/0006-06
Fone: (79) 9902-1232 – E-mail: direcao.estancia@ifs.edu.br

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UNIDADE	QUANTIDADE	CATMAT
230	Trado tipo IPT	UND	06	BR8575
231	Trado concha	UND	04	BR8575
232	Trado helicoidal	UND	04	BR8575
233	Luva de borracha para mão de gral.	UND	06	BR63320
234	Almofariz capacidade em CC 1160 acompanha luva e mão de gral.	UND	01	BR63320
235	Termômetro digital -50 + 300c reto – H150MM à prova d'água, corpo plástico ABS com botão liga e desliga.	UND	03	BR26310
236	Termômetro químico corpo em vidro escala interna -10 +150 350mm.	UND	08	BR0026310
237	Aparelho casa grande elétrico com contador de golpes. Aparelho casa grande elétrico com contador 110v com cinzel curvo e chato – 2 golpes por segundo.	UND	02	BR35564
238	Carrinho com duas plataformas para transporte de CP's, material inoxidável com prateleiras e 04 rodas.	UND	02	BR0150811
239	Paquímetro digital com dígitos grandes, com função de zero a qualquer ponto, alimentação a bateria. Capacidade 300mm x 12, leitura de 0,01mm x 0,005 com exatidão de 0,003mm, classe.	UND	05	BR70793
240	Paquímetro digital 150mm x 6" 0,01mm x 0,005	UND	11	BR0070793
241	Paquímetro analógico universal 300mm 12" 0,05mm x 1/128	UND	03	BR0150135
242	Paquímetro universal, material aço temperado, capacidade 300mm – 12" aplicação oficina mecânica, características adicionais cursor sobre guias ressaltadas, leitura 0,005mm	UND	06	BR0319543
243	Destilador de água, capacidade 10lt/h, com automático.	UND	04	BR43630
244	Medidor de PH digital portátil	UND	04	BR24821
245	Estufa medidas 100x70x90 capacidade 630 em litros com controlador de temperatura de 50°C a 250°C. Chapa de aço com tratamento anticorrosivo e pintada internamente com tinta alumínio resistente a altas temperaturas, externamente em pintura eletrostática, com dispositivo superior para saída do ar quente. Acompanha prateleira removível em chapa de aço perfurada. Com manual de instruções.	UND	03	BR38253
246	Placa, material porcelana, diâmetro 290, uso dessecador, aplicação uso laboratorial.	UND	03	BR14974
247	Espátula em aço cabo de madeira	UND	32	BR150432
248	Peneiras granulométricas redondas com caixilho em latão Ø8x2" inclui tampa e fundo. Série normal e intermediárias: 76 – 50-38-25-19-9,5 4,8-2,4 – 2,0 1,2-0,6-0,42-0,30-0,15-0,0075mm	UND	04	BR0150560
249	Escova com fios de latão	UND	07	BR150776
250	Picnômetro com rolha esmerilhada capacidade 50ml	UND	01	BR409510
251	Picnômetro com rolha esmerilhada capacidade 2000ml	UND	01	BR409510
252	Tela de 30x30cm de arame com fibra de cerâmica refratária para laboratório.	UND	03	BR150785
253	Recipiente para ensaio de massa aparente cilíndrico feito de aço pintado diâmetro 120mm	UND	01	BR104566



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE – CAMPUS ESTÂNCIA
Praça Jackson de Figueiredo nº 49 - Bairro Centro – Estância (SE) - CEP 49200-000 – CNPJ: 10.728.444/0006-06
Fone: (79) 9902-1232 – E-mail: direcao.estancia@ifs.edu.br

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UNIDADE	QUANTIDADE	CATMAT
254	Seringa (pêra de borracha) 200ml para pipeta / bureta uso em laboratório.	UND	06	BR150722
255	Frasco de Chapman, material vidro borossilicato, capacidade nominal 450, material tampa vidro esmerilhado, aplicação laboratório de construção civil.	UND	01	BR11150
256	Funil em chapa de aço para frasco de Chapman.	UND	01	BR58041
257	Dessecador, material vidro borossilicato, tipo vácuo	UND	04	BR409571
258	Bacia de alumínio 15cm de diâmetro.	UND	06	BR150747
259	Forma para corpo de prova para concreto, nome forma para corpo de prova para concreto Ø 10 x 20cm.	UND	01	BR0011703
260	Hexametáfosfato 500g (usado como deflucolante)	KG	01	BR355654
261	Carbonato de sódio. Frasco 500g	FRASCO	02	BR347960
262	Silica gel, 1 4 cm para laboratório (para dessecador)	PACOTE	19	BR0030902
263	Hidróxido de sódio , aspecto físico revestido por sílica, granulado, grau de pureza mínima de 99%, característica adicional 20 a 30mesh, número de referência química cas 1318-00-9.	KG	26	BR0392787
264	Solução tampão 4,00ph 500ml	FRASCO	13	BR0234416
265	Solução tampão 7,00ph 500ml	FRASCO	23	BR0234417
266	Solução tampão 10,00ph 500ml	FRASCO	23	BR0289050
267	Papel indicador ph, material papel, faixa ph 0-14	PACOTE COM 100 UND	23	BR412644
268	Sílica gel para dissecador.	KG	13	BR030902
269	Baliza topográfica. Baliza desmontável (rosqueada), em aço ou alumínio, coberta com plástico, e com ponteira em metal. Diâmetro aproximado 3/4 de polegada 2 metros de comprimento com estojo para proteção. Garantia mínima de 01 (um) ano.	UND	28	BR073610
270	Bússola de bolso, tipo brunton, corpo metálico, declinação ajustável, clinômetro com variação de mais ou menos 90°, em divisões de 10°, em escala de direção 1 em 1, nível de bolha para bússola, nível de bolha para o clinômetro, mira para as visadas, espelho com linha de visada e bolsa de couro, garantia mínima de 01 (um) ano.	UND	08	BR024341
271	Estação total com prumo laser na alidade, tipo medição prisma, precisão angular 5°, leitura mínima angular 1°, compensador simples, alcance com 1 prisma 2.000m, memória interna 10.000 pontos, cálculo de intersecção, locação tridimensional, locação de arco, cálculo de coordenada, cálculo de área e offset, teclado expandido, com prisma e treinamento "in loco" (Campus Estância) para 04 (quatro) pessoas (incluído material) de no mínimo 03 (três) dias, acompanhado de suporte durante o período de garantia, que não pode ser inferior a 01 (um) ano.	UND	01	BR0150118



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE – CAMPUS ESTÂNCIA
Praça Jackson de Figueiredo nº 49 - Bairro Centro – Estância (SE) - CEP 49200-000 – CNPJ: 10.728.444/0006-06
Fone: (79) 9902-1232 – E-mail: direcao.estancia@ifs.edu.br

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UNIDADE	QUANTIDADE	CATMAT
272	GPS, até 45 canais paralelos, sistemas GPS, GLONASS e SBAS em L1 / L2, C/A, L1 P(Y), velocidade mínima do processador de 806Mhz, precisão estática horizontal de 5mm + 1ppm, bluetooth e wireless, memória interna SDRAM de 256MB e NAND FLASH de 2Gb, display colorido de 3,5", receptor duplo (GPS e rádio), coletor e antena integrados, antena externa de precisão, tecnologia blade, dupla frequência RTK com coletor de dados, garantia mínima de 01 (um) ano.	UND	10	BR021059
273	Medidor de Distância a Laser Profissional - classe do laser 2, diodo do laser 635nm,<1mw, faixa de medição interior 0,05-40m, precisão de medição + ou - 1,5mm, bateria de consumo 4x Ir03(AAA), peso aprox. com bateria 0,18kg, nº de tipo 0601016300, acompanham 4 pilhas 1,5v Ir03 AAA, bolsa de proteção, manual em português, garantia mínima de 01 (um) ano.	UND	12	BR0150753
274	Mira estadimétrica para topografia. Em alumínio, com 4 metros de comprimento (extensível). Com nível de bolha acoplado. Centimétrica. Leitura direta. Acompanha uma bolsa de transporte com alça, garantia mínima de 01 (um) ano.	UND	11	BR0102644
275	Nível de precisão uso topográfico. Nível de cantoneira para topografia (balizas e miras). Deve conter um nível de bolha, garantia mínima de 01 (um) ano.	UND	25	BR0382115
276	Teodolito eletrônico. Luneta com imagem direta e aumento de 30 vezes, com campo de visão igual a 1"30' e foco mínimo igual ou inferior a 1,35 m. Constante do instrumento igual a 100. Leitura angular de 1' ou 5' e precisão angular de 2'. Unidades de medida selecionável para graus/mil/gon e ângulo vertical em percentagem (mostra percentual de rampa). Leitura do ângulo horizontal no sentido horário e anti-horário. Possibilidade de zerar o ângulo horizontal em qualquer posição. Com duplo display de cristal líquido com iluminação para trabalhos noturnos. Prumo ótico com imagem direta, ampliação de 3x e campo de visão igual a 5". Peso máximo do instrumento 4,5 kg. Alimentação: bateria recarregável de nimh, com carregador, e suporte para baterias AA. À prova de água e poeira (mínimo: ip-66). Mala para transporte e manual em português, garantia mínima de 01 (um) ano.	UND	13	BR039896
277	Trena para topografia. Em fibra de vidro, com comprimento de 30 metros. Suporte com manivela (ou carretilha), alça, e ponteira de apoio. Divisão mínima 2 mm, garantia mínima de 01 (um) ano.	UND	26	BR08907
278	Peneira, nome peneira, Peneira granulométrica 3/8", abertura de malha 9,5mm, material latão polido, formato redondo, diâmetro 8", altura 2", aplicação laboratório de construção civil.	UND	12	BR0150560
279	Copo, material vidro borossilicato, tipo Becker, capacidade 100 ml, características adicionais: resistente ao calor, com bico vertedor e graduado	UND	100	BR107271
280	Tela de arame com amianto medindo 30 x 30 cm.	UND	200	BR31623



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE – CAMPUS ESTÂNCIA
Praça Jackson de Figueiredo nº 49 - Bairro Centro – Estância (SE) - CEP 49200-000 – CNPJ: 10.728.444/0006-06
Fone: (79) 9902-1232 – E-mail: direcao.estancia@ifs.edu.br

1.2 A existência de preços registrados não obriga a administração a firmar as contratações que deles poderão advir, facultando-se a realização de licitação específica para a contratação pretendida, sendo assegurada ao beneficiário do Registro a preferência do fornecimento em igualdade de condições.

2. DA JUSTIFICATIVA

2.1 O Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Sergipe – Campus Estância, em funcionamento há aproximadamente 18 meses, iniciou suas atividades com o curso de Edificações, trazendo para essa região o fortalecimento da indústria da construção civil. Contudo, apesar de algumas aquisições terem sido feitas ainda no exercício de 2011, o curso ainda carece de materiais básicos para o seu funcionamento, sobretudo nos exercícios de laboratório, necessários a desenvolvermos o aprendizado do alunado em sua plenitude, sendo assim a aquisição dos materiais acima identificados são de extrema importância para ministrar aulas práticas e contribuir para o melhor desempenho das atividades pedagógicas.

3. DA CLASSIFICAÇÃO DOS BENS

3.1 O objeto deste termo de referência apresenta padrões de desempenho e qualidade que estão aqui descritos objetivamente por meio de suas especificações, sendo, pois considerados bens comuns nos termos do art. 1º da Lei 10.520 de 2002.

4. DA AMOSTRA

4.1 Poderá ser exigido do licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar que apresente amostra(s) do(s) item(ns) que a Administração entender necessário, para a verificação da compatibilidade com as especificações deste Termo de Referência e consequente aceitação da proposta, a ser entregue na Praça Jackson de Figueiredo, 49, Bairro Centro, CEP. 49.200-000, Aracaju (SE), num prazo máximo de 10 (dez) dias corridos.

4.1.1 A amostra deverá estar devidamente identificada com o nome do licitante, conter os respectivos prospectos e manuais, se for o caso, e dispor na embalagem de informações quanto às suas características, tais como data de fabricação, prazo de validade, quantidade do produto, sua marca, número de referência, código do produto e modelo.

4.1.2 Os exemplares colocados à disposição da Administração serão tratados como protótipos, podendo ser manuseados, desmontados ou instalados pela equipe técnica responsável pela análise, bem como conectados a equipamentos submetidos aos testes necessários.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE – CAMPUS ESTÂNCIA
Praça Jackson de Figueiredo nº 49 - Bairro Centro – Estância (SE) - CEP 49200-000 – CNPJ: 10.728.444/0006-06
Fone: (79) 9902-1232 – E-mail: direcao.estancia@ifs.edu.br

4.1.3 Os licitantes deverão colocar à disposição da Administração todas as condições indispensáveis à realização de testes e fornecer, sem ônus, os manuais impressos em língua portuguesa, necessários ao seu perfeito manuseio, quando for o caso.

4.1.4 Será considerada aprovada a amostra que atender aos critérios técnicos estabelecidos no instrumento convocatório e neste anexo, mormente às normas técnicas emitidas pela ABNT ou entes acreditados pelo INMETRO, a exemplo na NBR 7480 e outras aplicáveis.

5. DA ENTREGA E ACEITAÇÃO DO OBJETO

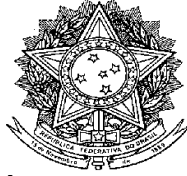
5.1 O prazo de entrega dos bens é de 30 (trinta) dias, contados do recebimento da nota de empenho, em remessa única, no horário das 08hs as 12hs e das 14hs as 17hs, nos seguintes endereços:

ÓRGÃO	ENDEREÇO
INSTITUTO FEDERAL DE SERGIPE – CAMPUS ESTÂNCIA.	Praça Jackson de Figueiredo nº 49, Bairro Centro, Estância (SE), CEP: 49.140-000.
INSTITUTO FEDERAL DE SERGIPE – CAMPUS ARACAJU.	Avenida Engenharia Gentil Tavares da Mota nº 1.166, Bairro Getúlio Vargas, Aracaju (SE), CEP: 49.055-260.
INSTITUTO FEDERAL DE SERGIPE – CAMPUS SÃO CRISTÓVÃO.	Rodovia BR-101, Km 96, Povoado Quissamã, São Cristóvão (SE), CEP: 49.100-000.
INSTITUTO FEDERAL DE SERGIPE – CAMPUS LAGARTO.	Rodovia Lourival Batista, s/n, Povoado Carro Quebrado - Lagarto / Sergipe. CEP 49.400-000

5.2 Os bens serão recebidos provisoriamente no ato da entrega e/ou montagem dos materiais, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta.

5.3 Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 05 (cinco) dias, a contar da notificação da contratada, às suascustas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

5.3.1 Neste caso, o recebimento do(s) produto(s) escoimado(s) dos vícios que deram causa a sua troca será considerado recebimento provisório, ensejando nova contagem de prazo para o recebimento definitivo.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE – CAMPUS ESTÂNCIA
Praça Jackson de Figueiredo nº 49 - Bairro Centro – Estância (SE) - CEP 49200-000 – CNPJ: 10.728.444/0006-06
Fone: (79) 9902-1232 – E-mail: direcao.estancia@ifs.edu.br

5.4 Os bens serão recebidos definitivamente no prazo de 15 (quinze) dias, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo circunstanciado.

5.4.1 Na hipótese de a verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo.

5.5 O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato.

6. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

6.1 A Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda:

6.1.1 Efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Edital e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: marca, fabricante, modelo, procedência e prazo de garantia;

6.1.2 Substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado neste Termo de Referência, o objeto com avarias ou defeitos;

6.1.3 Comunicar à Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

6.1.4 Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

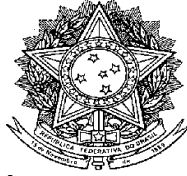
6.1.5 Indicar preposto para representá-la durante a execução do contrato.

7. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

7.1 São obrigações da Contratante:

7.1.1 Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas neste Termo de Referência e seus anexos;

7.1.2 Verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos bens recebidos



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE – CAMPUS ESTÂNCIA
Praça Jackson de Figueiredo nº 49 - Bairro Centro – Estância (SE) - CEP 49200-000 – CNPJ: 10.728.444/0006-06
Fone: (79) 9902-1232 – E-mail: direcao.estancia@ifs.edu.br

provisoriamente com as especificações constantes deste Termo de Referência e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivo;

7.1.3 Comunicar à Contratada, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no objeto fornecido, para que seja substituído, reparado ou corrigido;

7.1.4 Acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através de comissão/servidor especialmente designado;

7.1.5 Efetuar o pagamento no prazo estipulado neste Termo de Referência e seus anexos.

7.2 A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela Contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução do presente Termo de Contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da Contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

8. DA SUBCONTRATAÇÃO

8.1 Não será admitida a subcontratação do objeto licitatório.

9. DAS INFRAÇÕES E DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

9.1 Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 10.520, de 2002, do Decreto nº 3.555, de 2000 e do Decreto nº 5.450, de 2005, a licitante/adjudicatária, que:

a) Cometer fraude fiscal;

b) Deixar de apresentar documento exigido para participação no certame;

c) Apresentar documento ou declaração falsa;

d) Não manter a proposta de preços;

e) Comportar-se de modo inidôneo;

f) Cometer fraude na execução;

g) Descumprir prazos; e

h) Deixar de apresentar amostra nos prazos estabelecidos neste Edital.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE – CAMPUS ESTÂNCIA
Praça Jackson de Figueiredo nº 49 - Bairro Centro – Estância (SE) - CEP 49200-000 – CNPJ: 10.728.444/0006-06
Fone: (79) 9902-1232 – E-mail: direcao.estancia@ifs.edu.br

9.2 O descumprimento total ou parcial das obrigações assumidas pela empresa, sem justificativa aceita pelo Instituto Federal de Sergipe, resguardados os procedimentos legais pertinentes, poderá acarretar, as seguintes sanções:

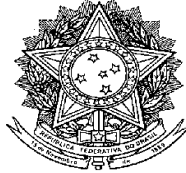
Ocorrência	Penalidades que poderão ser aplicadas
Não retirar a nota de empenho.	1. Impedimento de licitar com o Instituto Federal de Sergipe pelo período de 02 (dois)anos. 2. Multa de 10% (dez por cento) do valor do contrato/nota de empenho.
Entregar o objeto fora do prazo estabelecido	3. Multa de 1% (um por cento) por dia de atraso, aplicada sobre o valor do material não fornecido, limitada a 20 (vinte) dias. Após o vigésimo dia e a critério da Administração, poderá ser considerada inexecução total ou parcial do objeto.
Não efetuar a troca do objeto, quando notificado.	4. Impedimento de licitar com o Instituto Federal de Sergipe pelo período de 1 (um)ano. 5. Multa de 10% (dez por cento) do valor do contrato/nota de empenho.
Substituir o objeto fora do prazo estabelecido.	6. Multa de 1% (um por cento) por dia de atraso, aplicada sobre o valor do material não substituído, limitada a 20 (vinte) dias. Após o vigésimo dia e a critério da Administração, poderá ser considerada inexecução total ou parcial do objeto.
Deixar de entregar documentação exigida neste edital.	7. Impedimento de licitar com o Instituto Federal de Sergipe pelo período de 01 (um) ano. 8. Multa de 10% (dez por cento) do valor do contrato/nota de empenho/valor total estimado para o item ou lote.
Não manter a proposta ou desistir do lance.	9. Impedimento de licitar com o Instituto Federal de Sergipe pelo período de 01 (um)ano. 10. Multa de 10% (dez por cento) do valor do contrato/nota de empenho.
Comportar-se de modo inidôneo.	11. Impedimento de licitar com o Instituto Federal de Sergipe pelo período de 02 (dois)anos.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE – CAMPUS ESTÂNCIA
Praça Jackson de Figueiredo nº 49 - Bairro Centro – Estância (SE) - CEP 49200-000 – CNPJ: 10.728.444/0006-06
Fone: (79) 9902-1232 – E-mail: direcao.estancia@ifs.edu.br

	12. Multa de 10% (dez por cento) do valor do contrato/nota de empenho.
Fizer declaração falsa.	13. Impedimento de licitar com a o Instituto Federal de Sergipe pelo período de 02 (dois)anos. 14. Multa de 10% (dez por cento) do valor do contrato/nota de empenho.
Apresentar documentação falsa.	15. Impedimento de licitar com a Administração Pública pelo período de 05 (cinco) anos. 16. Multa de 30% (trinta por cento) do valor do contrato/nota de empenho. 17. Comunicar ao Ministério Público Federal.
Cometer fraude fiscal.	18. Impedimento de licitar com aAdministração Pública pelo período de 05(cinco) anos. 19. Multa de 30% (trinta por cento) do valor do contrato/nota de empenho. 20. Comunicar ao Ministério Público Federal.
Deixar de executar qualquer obrigação pactuada ou prevista em lei e no edital do presente pregão eletrônico, em que não se comine outra penalidade.	21. Multa de 0,5% (meio por cento) por dia de atraso, aplicada sobre o valor do contrato/nota de empenho, limitada a 20(vinte) dias. Após o vigésimo dia e a critério da Administração, poderá ser considera da inexecução total ou parcial do objeto.
Inexecução total.	22. Impedimento de licitar com o Instituto Federal de Sergipe pelo período de 05 (cinco) anos. 23. Multa de 20% (vinte por cento) sobre o valor do contrato/nota de empenho.
Inexecução parcial do objeto.	24. Impedimento de licitar com o Instituto Federal de Sergipe pelo período de 02 (dois) anos. 25. Multa de 10% (dez por cento) sobre o valor correspondente a parte não executada.

9.3 Também ficam sujeitas às penalidades do art. 87, III e IV da Lei nº 8.666, de 1993, a Contratada que:



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE – CAMPUS ESTÂNCIA
Praça Jackson de Figueiredo nº 49 - Bairro Centro – Estância (SE) - CEP 49200-000 – CNPJ: 10.728.444/0006-06
Fone: (79) 9902-1232 – E-mail: direcao.estancia@ifs.edu.br

- 9.3.1 Tenha sofrido condenação definitiva por praticar, por meio dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;
- 9.3.2 Tenha praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;
- 9.3.3 Demonstre não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados.
- 9.4 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.
- 9.5 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 Administração, observado o princípio da proporcionalidade.
- 9.6 As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

Aracaju, 19 de setembro de 2012.

Rômulo Augusto Canuto
Gerente de Ensino do Campus Estância

APROVAÇÃO DO TERMO DE REFERÊNCIA

() Aprovado () Não Aprovado

Data: _____

Carlos Menezes de Souza Júnior
Diretor Geral do Campus Estância
De acordo com Inciso II, Art. 9º do Decreto nº 5.450/2005



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE – CAMPUS ESTÂNCIA
 Praça Jackson de Figueiredo nº 49 - Bairro Centro – Estância (SE) - CEP 49200-000 – CNPJ: 10.728.444/0006-06
 Fone: (79) 9902-1232 – E-mail: direcao.estancia@ifs.edu.br

EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 02 / 2013

ANEXO II – QUANTIDADE MÍNIMA A SER COTADA E VALOR MÁXIMO A SER PAGO PELA ADMINISTRAÇÃO

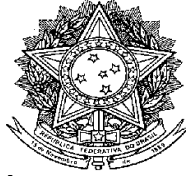
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº: 23463.000071/2012-11

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE SOLICITADA				Quantidade Total	Quantidade Mínima a ser cotada	Valor unitário máximo a ser pago em R\$
		IFS CAMPUS ESTÂNCIA 152426	IFS CAMPUS ARACAJU UASG 158393	IFS CAMPUS SÃO CRISTOVÃO UASG 158392	IFS CAMPUS LAGARTO UASG 158394			
1	Balança eletrônica, capacidade pesagem 30 KG, voltagem 110/220, características adicionais alta sensibilidade, prato em aço inoxidável, nível, tipo painel LCD. Resolução 5g.	4	3	4	1	12	4	2.890,57
2	Balança eletrônica, capacidade pesagem 200 KG, voltagem 110/220, características adicionais alta sensibilidade, prato em aço inoxidável, nível, tipo painel LCD. Resolução 50g. Balança tipo plataforma.	4	-	5	2	11	4	2.450,96
3	Balança precisão laboratório, nome balança de precisão de laboratório eletrônica 110/220 V. Balança determinadora de umidade. Este medidor foi desenvolvido para determinações de umidade mais precisas em laboratório. A balança seca o material e efetua o cálculo automaticamente. Equipamento com display digital, temperatura ajustável de 50 a 200 °C Com incremento de 1°C. Possui sistema auto-dry que verifica quando a secagem se finaliza, acionando um alarme. Possui saída RS 232 disponível para umidades de 0 a 100%.	8	1	2	-	11	8	5.659,00



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE – CAMPUS ESTÂNCIA
 Praça Jackson de Figueiredo nº 49 - Bairro Centro – Estância (SE) - CEP 49200-000 – CNPJ: 10.728.444/0006-06
 Fone: (79) 9902-1232 – E-mail: direcao.estancia@ifs.edu.br

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE SOLICITADA				Quantidade Total	Quantidade Mínima a ser cotada	Valor unitário máximo a ser pago em R\$
		IFS CAMPUS ESTÂNCIA 152426	IFS CAMPUS ARACAJU UASG 158393	IFS CAMPUS SÃO CRISTOVÃO UASG 158392	IFS CAMPUS LAGARTO UASG 158394			
4	Balança precisão laboratório, nome balança de precisão de laboratório eletrônica 110/220 V. Balança determinadora de umidade. Este medidor foi desenvolvido para determinações de umidade mais precisas em laboratório. A balança seca o material e efetua o cálculo automaticamente. Equipamento com display digital, temperatura ajustável de 50 a 200°C Com incremento de 1°C. Possui sistema auto-dry que verifica quando a secagem se finaliza, acionando um alarme. Possui saída RS 232 disponível para umidades de 0 a 100%.	8	-	1	-	09	8	7.852,05
5	Estufa, nome estufa de laboratório. Estufa elétrica, com controlador de temperatura de 50°C a 200°C. Confeccionada em chapa de aço com tratamento anti-corrosivo e pintada internamente com tinta alumínio resistente a altas temperaturas, externamente em pintura eletrostática. Isolamento em lã de vidro em todas as paredes inclusive porta e teto. Vedação da porta com gaxeta de silicone. Chave liga/desliga, fusível de segurança, lâmpada piloto, suporte para termômetro e dispositivo superior para saída do ar quente. Acompanha prateleira interna, móvel e removível em chapa de aço perfurada e termorregulador. Capacidade de 630 litros 110/220 V.	4	2	5	1	12	4	14.364,74
6	Misturador homogeneizador dispersor, frequência 50/60 HZ, tensão 115 V, aparelho dispersor de solos de bancada com copo munido de chincanas e uma hélice hexagonal com 3 velocidades: 10.000 – 14.000 – 17.000.	4	-	-	-	04	4	4.062,07



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE – CAMPUS ESTÂNCIA
 Praça Jackson de Figueiredo nº 49 - Bairro Centro – Estância (SE) - CEP 49200-000 – CNPJ: 10.728.444/0006-06
 Fone: (79) 9902-1232 – E-mail: direcao.estancia@ifs.edu.br

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE SOLICITADA				Quantidade Total	Quantidade Mínima a ser cotada	Valor unitário máximo a ser pago em R\$
		IFS CAMPUS ESTÂNCIA 152426	IFS CAMPUS ARACAJU UASG 158393	IFS CAMPUS SÃO CRISTOVÃO UASG 158392	IFS CAMPUS LAGARTO UASG 158394			
7	Misturador, tipo movimento planetário para mistura de cimentos e argamassas, argamassadeira com cuba capacidade 5 litros e pá (batedor) em aço inoxidável, características adicionais batedor tipo raquete, motor com duas velocidades. 220 V, trifásica, 60 HZ	4	-	-	-	04	4	24.159,50
8	Mesa, nome mesa aço inox - uso laboratório. Mesa para pesagem hidrostática Mesa com tampa perfurada e plataforma elevatória para ensaio de pesagem Hidrostática em agregados. Possui recipiente para colocação de água.	4	3	-	1	08	4	3.853,50
9	Mesa aquecedora, nome placa aquecedora - capela. Com regulador termostático, dimensão 30 x 50 cm.	4	1	1	1	07	4	3.117,56
10	Permeâmetro de Carga Constante. Para Laboratório. Permeâmetro recomendado para solos granulares com no máximo 10% em massa passante pela peneira 200 (0,075mm). Fabricado com base em aço zincado e corpo em acrílico no Ø de 4" obedecendo às dimensões da norma NBR 13292, tipo 1. Acompanha: reservatório, bureta, proveta e mangueira.	2	1	-	-	03	2	2.852,00
11	Permeâmetro de Carga Constante. Para Laboratório. Permeâmetro recomendado para solos granulares com no máximo 10% em massa passante pela peneira 200 (0,075mm). Fabricado com base em aço zincado e corpo em acrílico no Ø de 6" obedecendo às dimensões da norma NBR 13292, tipo 1. Acompanha: reservatório, bureta, proveta e mangueira.	2	1	-	-	03	2	3.233,50



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

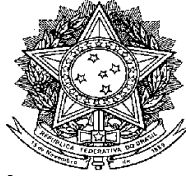
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE – CAMPUS ESTÂNCIA

Praça Jackson de Figueiredo nº 49 - Bairro Centro – Estância (SE) - CEP 49200-000 – CNPJ: 10.728.444/0006-06

Fone: (79) 9902-1232 – E-mail: direcao.estancia@ifs.edu.br

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE SOLICITADA				Quantidade Total	Quantidade Mínima a ser cotada	Valor unitário máximo a ser pago em R\$
		IFS CAMPUS ESTÂNCIA 152426	IFS CAMPUS ARACAJU UASG 158393	IFS CAMPUS SÃO CRISTOVÃO UASG 158392	IFS CAMPUS LAGARTO UASG 158394			
12	Permeâmetro de Carga Variável (Para Laboratório) Permeâmetro indicado para solos argilosos, fabricado em aço zincado com Ø de 150 mm e conforme a norma NBR 14545, método B. Acompanha bureta e conexões.	2	1	-	-	03	2	2.201,50
13	Perfuratriz de concreto diamantada encaixe de 1¼" UNC macho e capacidade de perfuração de até 25 0mm em concreto e de até 300 mm em alvenaria, desenvolver três velocidades, atingindo 500, 1200 e 2000 rotações por minuto.	2	2	-	-	04	2	32.030,95
14	Termômetro - uso laboratório, nome termômetro - uso laboratório. Termômetro digital para uso com sondas tipo termopar "K", escala de -70 a +1200°C, sensível a 0,1°C de -40a +200°C e 1°C para o restante da escala. Leitor com função de pico, alimentação à bateria 9 V.	12	-	8	6	26	12	369,15
15	Sonda perfuração, nome sonda perfuração. Sonda de penetração em aço inox Ø 6,3x150mm, tipo termopar "K", para termômetro digital.	8	-	-	3	11	8	178,13
16	Eliminador de pilha, nome eliminador de pilha. Eliminador de baterias para termômetro digital para uso com sondas tipo termopar "K", escala de -70 a +1200°C, sensível a 0,1°C de -40a +200°C e 1°C para o restante da escala. Leitor com função de pico.	12	-	-	6	18	12	176,33
17	Termômetro - uso laboratório, nome termômetro - uso laboratório. Higrotermômetro Digital Higrotermômetro para ambientes com duplo display digital, para medição de umidade e temperatura, com função de máxima e mínima escala de 25 à 95% UR e 0 + 50°C. Alimentado à pilha	12	1	8	3	24	12	752,62



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE – CAMPUS ESTÂNCIA
 Praça Jackson de Figueiredo nº 49 - Bairro Centro – Estância (SE) - CEP 49200-000 – CNPJ: 10.728.444/0006-06
 Fone: (79) 9902-1232 – E-mail: direcao.estancia@ifs.edu.br

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE SOLICITADA				Quantidade Total	Quantidade Mínima a ser cotada	Valor unitário máximo a ser pago em R\$
		IFS CAMPUS ESTÂNCIA 152426	IFS CAMPUS ARACAJU UASG 158393	IFS CAMPUS SÃO CRISTOVÃO UASG 158392	IFS CAMPUS LAGARTO UASG 158394			
18	Conjunto para retirada de amostras indeformadas. Com este Kit é possível extrair amostras indeformadas do solo em profundidades de até 2 metros, para posterior análise em laboratório. Composto por: 01 amostrador em aço inox; 24 anéis biselados Ø50 X 51 mm em aço inox, com volume de 100 ml, numerados de 1 à 24, com duas tampas; 01 estojo para transporte dos anéis e demais acessórios para a execução da retirada das amostras.	4	1	5	-	10	4	10.879,50
19	Aparelho de cisalhamento direto eletrônico ASTM D 3080, BS 1377. Equipamento eletromecânico microprocessado para ensaio de cisalhamento. Possibilita ensaios com velocidade selecionada e constante. Construído em um cavalete reforçado, possui braço para colocação de carga estática sobre a caixa de cisalhamento, com possibilidade de amplificação dos pesos em 10X. Seu display eletrônico digital microprocessado permite a visualização dos parâmetros e resultados do ensaio. Tem ainda saída RS 232 para envio de dados para microcomputador. Acompanha: Caixa carro com células quadradas 60x60 e 100x100 mm com cortador de amostras. Esteira de rolamentos Jogo de pesos total 70Kg (sendo: 2x0,25 - 1x0,5 -3x1,0 - 1x2,0 - 4x4,0 e 6x8,0) 2 sensores de deslocamento 1 sensor de força 500 Kgf Características: Máxima capacidade no avanço / retorno 500 Kgf Velocidade constante e selecionável entre 0,001 e 2,500mm/min Aproximação rápida (sem carga) Velocidade constante independente da carga Aceita caixas de cisalhamento de: 100x100 e 60x60 mm Dimensões: 1050 x 470 x 1300 mm.	4	1	-	-	05	4	128.870,00



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE – CAMPUS ESTÂNCIA
 Praça Jackson de Figueiredo nº 49 - Bairro Centro – Estância (SE) - CEP 49200-000 – CNPJ: 10.728.444/0006-06
 Fone: (79) 9902-1232 – E-mail: direcao.estancia@ifs.edu.br

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE SOLICITADA				Quantidade Total	Quantidade Mínima a ser cotada	Valor unitário máximo a ser pago em R\$
		IFS CAMPUS ESTÂNCIA 152426	IFS CAMPUS ARACAJU UASG 158393	IFS CAMPUS SÃO CRISTOVÃO UASG 158392	IFS CAMPUS LAGARTO UASG 158394			
20	Aparelho de arrancamento microprocessado, com velocidade de carregamento de 80 a 500 Newtons por segundo. Capacidade: 15 Kn, resolução display: 1 N, mostrador: display de cristal líquido de 2 linhas, capaz de mostrar os valores do ensaio em tempo real, memória: até 300 ensaios, saída serial RS 232, acompanha cabo serial e software, 110/220 V.	2	1	-	-	03	2	33.741,00
21	Parafusadeira, nome parafusadeira elétrica portátil. Conjunto parafusadeira com acessórios, parafusadeira pneumática, velocidade 8000 rpm, torque 0,2 a 0,7 kgfm.	4	2	5	-	11	4	266,71
22	Serra circular, diâmetro disco 335, diâmetro furo disco 25, capacidade corte a 45° 91, capacidade corte a 90° 128, potência 1.750, rotação 2.900, peso 10, aplicação metal. Acompanha discos de reposição.	4	-	2	-	06	4	5.256,03
23	Conjunto completo de Chapman. Conjunto que acompanha régua de cálculo para determinação da umidade superficial, estojo demadeira para transporte e instruções de uso.	10	-	-	4	14	10	601,3
24	Permeabilímetro de Blaine automático, 220 v, com conexão para microcomputador através de saída serial RS 232. Expressa resultados em cm ² /g diretamente.	4	-	-	-	04	4	51.446,67
25	Destilador laboratório, capacidade 5, voltagem 127/220 v, características adicionais desligamento automático na falta d'água; lâmpada, material aço inoxidável, tipo pilsen	4	-	6	2	12	4	3.045,20



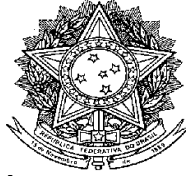
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE – CAMPUS ESTÂNCIA
 Praça Jackson de Figueiredo nº 49 - Bairro Centro – Estância (SE) - CEP 49200-000 – CNPJ: 10.728.444/0006-06
 Fone: (79) 9902-1232 – E-mail: direcao.estancia@ifs.edu.br

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE SOLICITADA				Quantidade Total	Quantidade Mínima a ser cotada	Valor unitário máximo a ser pago em R\$
		IFS CAMPUS ESTÂNCIA 152426	IFS CAMPUS ARACAJU UASG 158393	IFS CAMPUS SÃO CRISTOVÃO UASG 158392	IFS CAMPUS LAGARTO UASG 158394			
26	Barrilete, material pvc, formato cilíndrico, aplicação armazenar água ou reagentes preparados, diâmetro 400, altura 550, cor branca, tipo torneira plástica 1/2 polegada, capacidade 50, características adicionais com coluna de nível/escala graduada(orientativa) e	4	1	5	2	12	4	522,5
27	Prato, nome prato. Prato perfurado CBR com haste ajustável	20	5	-	-	25	20	91,5
28	Repartidor de amostras de chão, em chapa de aço galvanizado, abertura de 1". Acompanha 3 caçambas, 1 pá e 16 calhas.	6	-	-	2	08	6	1.089,60
29	Repartidor de amostras de chão, em chapa de aço galvanizado, abertura de ½". Acompanha 3 caçambas, 1 pá e 16 calhas.	6	-	-	1	07	6	1.247,10
30	Disco uso laboratório, nome disco uso laboratório. Disco de neoprene com dureza shore 70, para regularizar imperfeições dos corpos de prova de concreto e argamassa diâmetro 5x10	20	-	-	-	20	20	43,75
31	Disco uso laboratório, nome disco uso laboratório. Disco de neoprene com dureza shore 70, para regularizar imperfeições dos corpos de prova de concreto e argamassa diâmetro 10x20	20	-	-	-	20	20	48,05
32	Disco uso laboratório, nome disco uso laboratório. Disco de neoprene com dureza shore 70, para regularizar imperfeições dos corpos de prova de concreto e argamassa diâmetro 15x30	20	-	-	-	20	20	62,25
33	Prato, nome prato. Pratos de aço para acomodação para disco de neoprene diâmetro 5x10.	20	-	-	-	20	20	303,1
34	Prato, nome prato. Pratos de aço para acomodação para disco de neoprene diâmetro 10x20.	20	-	-	-	20	20	387,4



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE – CAMPUS ESTÂNCIA
 Praça Jackson de Figueiredo nº 49 - Bairro Centro – Estância (SE) - CEP 49200-000 – CNPJ: 10.728.444/0006-06
 Fone: (79) 9902-1232 – E-mail: direcao.estancia@ifs.edu.br

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE SOLICITADA				Quantidade Total	Quantidade Mínima a ser cotada	Valor unitário máximo a ser pago em R\$
		IFS CAMPUS ESTÂNCIA 152426	IFS CAMPUS ARACAJU UASG 158393	IFS CAMPUS SÃO CRISTOVÃO UASG 158392	IFS CAMPUS LAGARTO UASG 158394			
35	Prato, nome prato. Pratos de aço para acomodação para disco de neoprene diâmetro 15x30.	20	-	-	-	20	20	355,6
36	Pedestal, nome pedestal. Pedestal para corpo de prova para adaptação da altura da prensa.	4	-	-	-	04	4	1.741,87
37	Capeador para corpos de prova de concreto, em aço, 7,5x15 cm.	20	-	-	-	20	20	393,2
38	Capeador para corpos de prova de concreto, em aço, 10x20 cm.	20	-	-	10	30	20	528,2
39	Forma para corpo de prova. Fôrma para argamassa Ø 5X10 cm. Fôrma cilíndrica Ø 5X10 cm com fundo rosqueável, usinada em equipamento Computadorizado de última geração, conferindo maior regularidade Dimensional e superficial. Construída em aço com tratamento anti-corrosivo.	60	-	-	-	60	60	191,7
40	Forma para corpo de prova. Fôrma para argamassa Ø10X15 cm. Fôrma cilíndrica Ø 5X10 cm com fundo rosqueável, usinada em equipamento Computadorizado de última geração, conferindo maior regularidade Dimensional e superficial. Construída em aço com tratamento anti-corrosivo.	60	-	-	-	60	60	118,88
41	Forma para corpo de prova. Fôrma para argamassa Ø15X30 cm. Fôrma cilíndrica Ø 5X10 cm com fundo rosqueável, usinada em equipamento Computadorizado de última geração, conferindo maior regularidade Dimensional e superficial. Construída em aço com tratamento anti-corrosivo.	60	-	-	-	60	60	191,7
42	Forma para corpo de prova para concreto, nome forma para corpo de prova para concreto, forma prismática tripla medindo 15x15x75cm para ensaios de retração e expansibilidade de argamassa. Construído em aço com tratamento anti-corrosivo e superfície de baixa rugosidade.	20	-	-	2	22	20	1.165,20



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

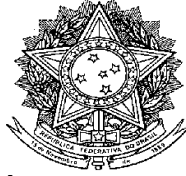
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE – CAMPUS ESTÂNCIA

Praça Jackson de Figueiredo nº 49 - Bairro Centro – Estância (SE) - CEP 49200-000 – CNPJ: 10.728.444/0006-06

Fone: (79) 9902-1232 – E-mail: direcao.estancia@ifs.edu.br

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE SOLICITADA				Quantidade Total	Quantidade Mínima a ser cotada	Valor unitário máximo a ser pago em R\$
		IFS CAMPUS ESTÂNCIA 152426	IFS CAMPUS ARACAJU UASG 158393	IFS CAMPUS SÃO CRISTOVÃO UASG 158392	IFS CAMPUS LAGARTO UASG 158394			
43	Forma para corpo de prova para concreto, nome forma para corpo de prova para concreto, forma prismática tripla medindo 15x15x50cm para ensaios de retração e expansibilidade de argamassa. Construído em aço com tratamento anti-corrosivo e superfície de baixa rugosidade.	20	-	-	-	20	20	1.317,27
44	Forma para corpo de prova para concreto, nome forma para corpo de prova para concreto, forma prismática tripla medindo 15x15x15cm para ensaios de retração e expansibilidade de argamassa. Construído em aço com tratamento anti-corrosivo e superfície de baixa rugosidade.	20	12	-	-	32	20	915,5
45	Forma para corpo de prova para concreto, forma prismática tripla medindo 4x4x16cm para ensaios de tração na flexão em argamassa. Construído em aço com tratamento anti-corrosivo e superfície de baixa rugosidade.	20	12	-	-	32	20	790,24
46	Peneira, nome peneira, Peneira granulométrica 4", abertura de malha 100,0mm, material latão polido, formato redondo, diâmetro 8", altura 2", aplicação laboratório de construção civil.	12	-	1	2	15	12	213,9
47	Peneira, nome peneira, Peneira granulométrica 3", abertura de malha 75,0mm, material latão polido, formato redondo, diâmetro 8", altura 2", aplicação laboratório de construção civil.	12	-	1	3	16	12	213,9
48	Peneira, nome peneira, Peneira granulométrica 2 ½", abertura de malha 63,0mm, material latão polido, formato redondo, diâmetro 8", altura 2", aplicação laboratório de construção civil.	12	-	1	2	15	12	213,9
49	Peneira, nome peneira, Peneira granulométrica 2", abertura de malha 50,8mm, material latão polido, formato redondo, diâmetro 8", altura 2", aplicação laboratório de construção civil.	12	-	1	2	15	12	213,9



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE – CAMPUS ESTÂNCIA
 Praça Jackson de Figueiredo nº 49 - Bairro Centro – Estância (SE) - CEP 49200-000 – CNPJ: 10.728.444/0006-06
 Fone: (79) 9902-1232 – E-mail: direcao.estancia@ifs.edu.br

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE SOLICITADA				Quantidade Total	Quantidade Mínima a ser cotada	Valor unitário máximo a ser pago em R\$
		IFS CAMPUS ESTÂNCIA 152426	IFS CAMPUS ARACAJU UASG 158393	IFS CAMPUS SÃO CRISTÓVÃO UASG 158392	IFS CAMPUS LAGARTO UASG 158394			
50	Peneira, nome peneira, Peneira granulométrica 1 ½", abertura de malha 38,1mm, material latão polido, formato redondo, diâmetro 8", altura 2", aplicação laboratório de construção civil.	12	-	1	3	16	12	213,9
51	Peneira, nome peneira, Peneira granulométrica 1 ¼", abertura de malha 31,75mm, material latão polido, formato redondo, diâmetro 8", altura 2", aplicação laboratório de construção civil.	12	-	1	3	16	12	213,9
52	Peneira, nome peneira, Peneira granulométrica 1", abertura de malha 25mm, material latão polido, formato redondo, diâmetro 8", altura 2", aplicação laboratório de construção civil.	12	-	1	3	16	12	213,9
53	Peneira, nome peneira, Peneira granulométrica ¾", abertura de malha 19mm, material latão polido, formato redondo, diâmetro 8", altura 2", aplicação laboratório de construção civil.	12	-	-	2	14	12	213,9
54	Peneira, nome peneira, Peneira granulométrica 1/2", abertura de malha 12,5mm, material latão polido, formato redondo, diâmetro 8", altura 2", aplicação laboratório de construção civil.	12	-	-	4	16	12	213,9
55	Peneira, nome peneira, Peneira granulométrica nº 4, abertura de malha 4,76mm, material latão polido, formato redondo, diâmetro 8", altura 2", aplicação laboratório de construção civil.	12	-	-	4	16	12	238,2
56	Peneira, nome peneira, Peneira granulométrica nº 8, abertura de malha 2,36mm, material latão polido, formato redondo, diâmetro 8", altura 2", aplicação laboratório de construção civil.	12	-	-	4	16	12	238,2



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE – CAMPUS ESTÂNCIA

Praça Jackson de Figueiredo nº 49 - Bairro Centro – Estância (SE) - CEP 49200-000 – CNPJ: 10.728.444/0006-06

Fone: (79) 9902-1232 – E-mail: direcao.estancia@ifs.edu.br

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE SOLICITADA				Quantidade Total	Quantidade Mínima a ser cotada	Valor unitário máximo a ser pago em R\$
		IFS CAMPUS ESTÂNCIA 152426	IFS CAMPUS ARACAJU UASG 158393	IFS CAMPUS SÃO CRISTÓVÃO UASG 158392	IFS CAMPUS LAGARTO UASG 158394			
57	Peneira, nome peneira, Peneira granulométrica nº 10, abertura de malha 2,00mm, material latão polido, formato redondo, diâmetro 8", altura 2", aplicação laboratório de construção civil.	12	-	-	4	16	12	238,2
58	Peneira, nome peneira, Peneira granulométrica nº 16, abertura de malha 1,18mm, material latão polido, formato redondo, diâmetro 8", altura 2", aplicação laboratório de construção civil	12	-	-	3	15	12	238,2
59	Peneira, nome peneira, Peneira granulométrica nº 30, abertura de malha 0,6mm, material latão polido, formato redondo, diâmetro 8", altura 2", aplicação laboratório de construção civil.	12	-	-	3	15	12	238,2
60	Peneira, nome peneira, Peneira granulométrica nº 40, abertura de malha 0,425mm, material latão polido, formato redondo, diâmetro 8", altura 2", aplicação laboratório de construção civil.	12	-	-	3	15	12	238,2
61	Peneira, nome peneira, Peneira granulométrica nº 50, abertura de malha 0,300mm, material latão polido, formato redondo, diâmetro 8", altura 2", aplicação laboratório de construção civil.	12	-	-	3	15	12	238,2
62	Peneira, nome peneira, Peneira granulométrica nº 60, abertura de malha 0,250mm, material latão polido, formato redondo, diâmetro 8", altura 2", aplicação laboratório de construção civil.	12	-	-	3	15	12	238,2
63	Peneira, nome peneira, Peneira granulométrica nº 80, abertura de malha 0,177mm , material latão polido, formato redondo, diâmetro 8", altura 2", aplicação laboratório de construção civil.	12	-	-	1	13	12	238,2



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE – CAMPUS ESTÂNCIA
 Praça Jackson de Figueiredo nº 49 - Bairro Centro – Estância (SE) - CEP 49200-000 – CNPJ: 10.728.444/0006-06
 Fone: (79) 9902-1232 – E-mail: direcao.estancia@ifs.edu.br

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE SOLICITADA				Quantidade Total	Quantidade Mínima a ser cotada	Valor unitário máximo a ser pago em R\$
		IFS CAMPUS ESTÂNCIA 152426	IFS CAMPUS ARACAJU UASG 158393	IFS CAMPUS SÃO CRISTOVÃO UASG 158392	IFS CAMPUS LAGARTO UASG 158394			
64	Peneira, nome peneira, Peneira granulométrica nº 100, abertura de malha 0,149mm, material latão polido, formato redondo, diâmetro 8", altura 2", aplicação laboratório de construção civil.	12	-	-	2	14	12	213,2
65	Peneira, nome peneira, Peneira granulométrica nº 200, abertura de malha 0,075mm, material latão polido, formato redondo, diâmetro 8", altura 2", aplicação laboratório de construção civil.	12	-	-	5	17	12	256,2
66	Peneira, nome peneira, Peneira granulométrica nº 400, abertura de malha 0,038mm, material latão polido, formato redondo, diâmetro 8", altura 2", aplicação laboratório de construção civil.	12	-	-	2	14	12	410,8
67	Fundo peneira granulométrica, material latão, formato redondo, diâmetro 8", altura 2".	12	-	-	3	15	12	107,3
68	Tampa frasco laboratório, material latão, formato redondo, aplicação peneira granulométrica, diâmetro externo 8", altura 2".	12	-	-	-	12	12	101,9
69	Paquímetro digital, nome paquímetro digital. Capacidade: 150mmx6" Resolução: 0,01mmx0,0005" Exatidão: +/- 0,02mm +/-0,05".	40	5	7	4	56	40	257
70	Paquímetro digital, nome paquímetro digital. Capacidade: 300mmx12" Resolução: 0,01mmx0,0005" Exatidão: +/- 0,02mm +/-0,05".	40	5	7	2	54	40	497,83



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE – CAMPUS ESTÂNCIA

Praça Jackson de Figueiredo nº 49 - Bairro Centro – Estância (SE) - CEP 49200-000 – CNPJ: 10.728.444/0006-06

Fone: (79) 9902-1232 – E-mail: direcao.estancia@ifs.edu.br

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE SOLICITADA				Quantidade Total	Quantidade Mínima a ser cotada	Valor unitário máximo a ser pago em R\$
		IFS CAMPUS ESTÂNCIA 152426	IFS CAMPUS ARACAJU UASG 158393	IFS CAMPUS SÃO CRISTÓVÃO UASG 158392	IFS CAMPUS LAGARTO UASG 158394			
71	Bomba vácuo, nome bomba de vacuo de laboratório - Bomba de vácuo e ar comprimido para laboratório, com manômetro, vacuômetro e reguladores. Vazão 37 litros/min, Pressão 20 Psi, Profundidade do vácuo 680mmhg, potência: 1/6 hp. 110V.	4	3	3	-	10	4	1.579,14
72	Mesa agitadora, nome mesa agitadora elétrica, para adensamento por choque, destinada ao adensamento de fôrmas 4x4x16cm para consistência de argamassa. Possui contador de golpes com programador para 30 e 60 golpes.	4	-	-	-	04	4	8.069,00
73	Aparelho para determinar retenção de água em argamassas, com frasco de Buchner modificado ø20cm, frasco kitazato com saída superior, manômetro tipo tubo em "U", suporte, mangueiras e conexões.	4	2	-	1	07	4	1.980,56
74	Medidor de ar incorporado a argamassa, composto por vaso presométrico de aproximadamente 1 litro, manômetro de leitura e acessórios acondicionados em estojo.	4	-	-	-	04	4	5.582,90
75	Conjunto para determinação da massa unitária do gesso, composto por funil, peneira 2,0mm, tripé e recipiente 1000cm3.	4	2	-	-	06	4	1.468,76
76	Banho termorregulador, construído em isopor com revestimento externo em madeira e tampa. Acomoda até 6 frascos. Não possui aquecimento apenas mantém a temperatura constante.	4	-	-	-	04	4	930,27



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE – CAMPUS ESTÂNCIA

Praça Jackson de Figueiredo nº 49 - Bairro Centro – Estância (SE) - CEP 49200-000 – CNPJ: 10.728.444/0006-06

Fone: (79) 9902-1232 – E-mail: direcao.estancia@ifs.edu.br

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE SOLICITADA				Quantidade Total	Quantidade Mínima a ser cotada	Valor unitário máximo a ser pago em R\$
		IFS CAMPUS ESTÂNCIA 152426	IFS CAMPUS ARACAJU UASG 158393	IFS CAMPUS SÃO CRISTOVÃO UASG 158392	IFS CAMPUS LAGARTO UASG 158394			
77	Conjunto para limite de plasticidade dos solos, incluindo: placa de vidro esmerilhado 300x300x5mm. Cilindro comparador diâmetro 3x100mm, cápsula 16cm, cápsula de alumínio diâmetro 40x20mm, espátula de aço inox com lâmina flexível 10x2cm, amalgamador de borracha de 300ml, curva francesa 24,5cm.	20	2	-	-	22	20	385,1
78	Aparelho medidor de umidade tipo Speedy, para solos – kit composto por 01 garrafa com tampa de pressão e manômetro, 01 balança portátil, 01 escova para limpeza, 02 anéis vedantes para tampa, 01 caixa com 100 ampolas de carbureto de cálcio, 01 espátula, 01 flanela, 01 par de esferas de aço, 01 estojo metálico e 01 instrução de uso.	10	-	-	-	10	10	1.596,60
79	Densímetros para uso geral em laboratório, aferidos à 20°C graduações em g/ml. Escala 1500 a 2000, divisão 0,005, comprimento 290mm. Para massa específica.	20	-	-	4	24	20	138,13
80	Densímetro, nome densímetro para sedimentação de solos, com bulbo simétrico para evitar deposição de material. Escala 0,995 a 1,050 x 0,001 g/cm3 conforme NBR 7181	10	2	-	2	14	10	223,8
81	Vibrador concreto, tipo acionamento motor elétrico, comprimento tubo 380, diâmetro tubo 25mm, amplitude vibração 0,85, para motor aberto de 1 HP, 220V/60HZ/monofásico.	2	2	-	1	05	2	2.402,90



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE – CAMPUS ESTÂNCIA

Praça Jackson de Figueiredo nº 49 - Bairro Centro – Estância (SE) - CEP 49200-000 – CNPJ: 10.728.444/0006-06

Fone: (79) 9902-1232 – E-mail: direcao.estancia@ifs.edu.br

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE SOLICITADA				Quantidade Total	Quantidade Mínima a ser cotada	Valor unitário máximo a ser pago em R\$
		IFS CAMPUS ESTÂNCIA 152426	IFS CAMPUS ARACAJU UASG 158393	IFS CAMPUS SÃO CRISTOVÃO UASG 158392	IFS CAMPUS LAGARTO UASG 158394			
82	Vibrador concreto, tipo acionamento motor elétrico, comprimento tubo 380, diâmetro tubo 32mm, amplitude vibração 0,85, para motor aberto de 1 HP, 220V/60HZ/monofásico.	2	-	-	-	02	2	3.051,20
83	Bigorna para calibrar esclerômetro instrumento de calibração do esclerômetro principalmente para eliminar variações provocadas pelo uso prolongado.	4	-	-	-	04	4	2.070,00
84	Cronômetro eletrônico digital, 60 min - sens. 1/5 seg. capacidade de medição: 99 h, 59 min, 59 seg e memória para 8 tempos. Com despertador e alarme. Contagem regressiva: 23h, 59 min e 59 s. Bateria de Lítio – 3V com duração de aproximadamente 2 anos.	12	6	13	-	31	12	168,2
85	Placa de Lameralidade, fabricada em aço, com tratamento de zinco permite determinar o índice de lamelaridade de agregados, conforme ao standard estabelecido na norma BS 812.	20	-	-	1	21	20	226,58
86	Cronômetro, nome cronometro - Cronômetro digital com resolução de 1/100 segundos para uso geral, relógio e alarme.	12	-	4	-	16	12	193,06
87	Mesa vibratória, comprimento 2m, largura 1m, potência motor 3, 220V trifásico (NBR 8245, 5738) capacidade carga 400, características adicionais motor 2 pólos. Em aço, capaz de produzir vibrações de 3.600 v.p.m para adensamento de corpos de prova de concreto.	4	-	-	-	04	4	11.133,38



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE – CAMPUS ESTÂNCIA
 Praça Jackson de Figueiredo nº 49 - Bairro Centro – Estância (SE) - CEP 49200-000 – CNPJ: 10.728.444/0006-06
 Fone: (79) 9902-1232 – E-mail: direcao.estancia@ifs.edu.br

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE SOLICITADA				Quantidade Total	Quantidade Mínima a ser cotada	Valor unitário máximo a ser pago em R\$
		IFS CAMPUS ESTÂNCIA 152426	IFS CAMPUS ARACAJU UASG 158393	IFS CAMPUS SÃO CRISTÓVÃO UASG 158392	IFS CAMPUS LAGARTO UASG 158394			
88	Autoclave industrial, nome autoclave industrial. Usado na determinação da estimativa de expansão tardia causada pela hidratação da CaO e do MgO. Os corpos de prova são expostos a pressão controlada e temperatura constante. Características: Pressão de 0,4 à 2,4 Mpa. 110V - 60Hz - 1.700W. Dimensões de câmara Ø 6.1/8"X16". Dimensões externas Ø 17"X48"X28". Possui válvula de segurança regulada à 2,4 Mpa e manômetro de 0 a 4 Mpa.	4	1	2	-	07	4	90.034,60
89	Aparelho extrator de laboratório, nome aparelho extrator de laboratório. Extrator da fase líquida de pastas de cimento/argamassa. Extrator de fase líquida de pastas cimentíceas e argamassas, construído em aço com acabamento interno de cromo duro.	4	-	-	-	04	4	12.320,12
90	Abrasímetro Amsler, eletrônico, automático. Máquina para medir o desgaste por abrasão em materiais Cerâmicos, Rochas ou outros materiais inorgânicos. Trifásico, 220v, 1500w, 50/60hz, 2hp.	2	1	-	-	03	2	135.406,00
91	Medidor índice acidez, nome medidor de índice de acidez (ph). Medidor de Ph digital portátil. Medidor de Ph com eletrodo combinado em vidro possui sonda metálica de Temperatura e display digital portátil. Ideal para uso no campo. Faixa de trabalho 0 a 14 Ph, resolução 0,01 Ph. Acompanha eletrodo e solução buffer, alimentado à bateria.	8	4	6	1	19	8	1.335,68
92	Recipiente laboratorial, nome recipiente tipo laboratório. Pote térmico capacidade 3,8 litros, 220 v-50/60hz, para temperaturas de ate 288°C, ideal para fusão de enxofre em trabalhos de capeamento de corpos de prova ou parafina para embalsamamento.	2	-	-	-	02	2	6.939,93



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE – CAMPUS ESTÂNCIA
 Praça Jackson de Figueiredo nº 49 - Bairro Centro – Estância (SE) - CEP 49200-000 – CNPJ: 10.728.444/0006-06
 Fone: (79) 9902-1232 – E-mail: direcao.estancia@ifs.edu.br

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE SOLICITADA				Quantidade Total	Quantidade Mínima a ser cotada	Valor unitário máximo a ser pago em R\$
		IFS CAMPUS ESTÂNCIA 152426	IFS CAMPUS ARACAJU UASG 158393	IFS CAMPUS SÃO CRISTOVÃO UASG 158392	IFS CAMPUS LAGARTO UASG 158394			
93	Fogareiro ferro fundido, nome fogareiro ferro fundido. Fogareiro de alta pressão de bancada para aquecer enxofre de duas bocas.	4	-	1	-	05	4	2.001,48
94	Botijão gás liquefeito de petróleo - glp, material chapa aço, tipo gás propano-butano, capacidade botijão 13, aplicação fogão residencial, normas técnicas abnt 8.460	4	-	2	-	06	4	220,1
95	Picnômetro, material vidro borossilicato, capacidade 50, uso laboratorial, características adicionais com tampa (rolha) esmerilhada, sem termômetro.	100	10	50	15	175	100	103,87
96	Picnômetro, material vidro borossilicato, capacidade 25, tipo graduada, características adicionais suporte em polietileno, calibrado, com tampa (rolha) esmerilhada.	100	-	50	10	160	100	108,64
97	Picnômetro, material vidro borossilicato, capacidade 250, altura 12, uso laboratorial, características adicionais com tampa (rolha) esmerilhada.	100	-	-	-	100	100	125,24
98	Proveta, material vidro borossilicato, capacidade 25, tipo graduada, características adicionais suporte em polietileno com base sextavada.	100	-	60	-	160	100	54,97
99	Proveta, material vidro borossilicato, capacidade 100, tipo graduada, características adicionais: suporte em polietileno com base sextavada.	100	-	60	10	170	100	57,35
100	Proveta, material vidro borossilicato, capacidade 250, tipo graduada, escala de graduação 1 características adicionais com base sextavada removível de plástico autoclavável.	100	-	60	10	170	100	69,16



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE – CAMPUS ESTÂNCIA

Praça Jackson de Figueiredo nº 49 - Bairro Centro – Estância (SE) - CEP 49200-000 – CNPJ: 10.728.444/0006-06

Fone: (79) 9902-1232 – E-mail: direcao.estancia@ifs.edu.br

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE SOLICITADA				Quantidade Total	Quantidade Mínima a ser cotada	Valor unitário máximo a ser pago em R\$
		IFS CAMPUS ESTÂNCIA 152426	IFS CAMPUS ARACAJU UASG 158393	IFS CAMPUS SÃO CRISTÓVÃO UASG 158392	IFS CAMPUS LAGARTO UASG 158394			
101	Proveta, material vidro borossilicato, capacidade 500, tipo graduada, escala de graduação 1, características adicionais gravada em silk screen, com base sextavada em polietileno.	100	-	60	10	170	100	94,09
102	Proveta, material vidro borossilicato, capacidade 1.000, tipo graduada, características adicionais suporte em polietileno com base sextavada.	100	-	40	05	145	100	108,03
103	Proveta, material vidro borossilicato, formato base hexagonal, capacidade 2.000, tipo graduada, com bico, escala graduação 20 com base sextavada.	100	-	20	05	125	100	188,53
104	Bastão agitador fluídos, material vidro, comprimento de 300, diâmetro 5, aplicação laboratório.	40	20	60	05	125	40	16,74
105	Proveta, material plástico, capacidade 2.000, tipo graduada, escala graduação 1.	60	-	10	-	70	60	118,31
106	Proveta, material plástico, capacidade 1.000, tipo graduada, escala graduação 1	60	-	30	-	90	60	49,92
107	Proveta, material plástico, capacidade 500, tipo graduada, escala graduação 1	60	-	30	10	100	60	36,26
108	Proveta, material plástico, capacidade 250, tipo graduada, escala graduação 1	60	-	50	-	110	60	31,34
109	Proveta, material plástico, capacidade 100, tipo graduada, escala graduação 1	60	25	50	-	135	60	27,62
110	Proveta, material plástico, capacidade 25, tipo graduada, escala graduação 1	60	-	50	-	110	60	27,15



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE – CAMPUS ESTÂNCIA

Praça Jackson de Figueiredo nº 49 - Bairro Centro – Estância (SE) - CEP 49200-000 – CNPJ: 10.728.444/0006-06

Fone: (79) 9902-1232 – E-mail: direcao.estancia@ifs.edu.br

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE SOLICITADA				Quantidade Total	Quantidade Mínima a ser cotada	Valor unitário máximo a ser pago em R\$
		IFS CAMPUS ESTÂNCIA 152426	IFS CAMPUS ARACAJU UASG 158393	IFS CAMPUS SÃO CRISTOVÃO UASG 158392	IFS CAMPUS LAGARTO UASG 158394			
111	Copo, material vidro borossilicato, tipo Becker, capacidade 25 ml, características adicionais: resistente ao calor, com bico vertedor e graduado.	100	-	70	-	170	100	51,46
112	Copo, material vidro borossilicato, tipo Becker, capacidade 50 ml, características adicionais: resistente ao calor, com bico vertedor e graduado.	100	100	70	-	270	100	45,76
113	Copo, material vidro borossilicato, tipo Becker, capacidade 250 ml, características adicionais: resistente ao calor, com bico vertedor e graduado.	100	10	70	-	180	100	47,75
114	Copo, material vidro borossilicato, tipo Becker, capacidade 40 ml, características adicionais: resistente ao calor, com bico vertedor e graduado.	100	-	50	-	150	100	56,34
115	Copo, material vidro borossilicato, tipo Becker, capacidade 800 ml, características adicionais: resistente ao calor, com bico vertedor e graduado.	100	-	50	-	150	100	68,37
116	Copo, material vidro borossilicato, tipo becker, capacidade 1000ml, características adicionais resistente ao calor, com bico vertedor e graduado	100	-	60	-	160	100	59,95
117	Copo, material vidro borossilicato, tipo Becker, capacidade 2000 ml, características adicionais: resistente ao calor, com bico vertedor e graduado.	100	-	20	-	120	100	108,39
118	Copo, material polipropileno, tipo Becker, capacidade 50 ml, características adicionais: resistente ao calor, autoclavável (até 135°C), com bico vertedor e graduado.	60	-	50	-	110	60	27,66



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE – CAMPUS ESTÂNCIA

Praça Jackson de Figueiredo nº 49 - Bairro Centro – Estância (SE) - CEP 49200-000 – CNPJ: 10.728.444/0006-06

Fone: (79) 9902-1232 – E-mail: direcao.estancia@ifs.edu.br

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE SOLICITADA				Quantidade Total	Quantidade Mínima a ser cotada	Valor unitário máximo a ser pago em R\$
		IFS CAMPUS ESTÂNCIA 152426	IFS CAMPUS ARACAJU UASG 158393	IFS CAMPUS SÃO CRISTOVÃO UASG 158392	IFS CAMPUS LAGARTO UASG 158394			
119	Copo, material polipropileno, tipo Becker, capacidade 100 ml, características adicionais: resistente ao calor, autoclavável (até 135°C), com bico vertedor e graduado.	60	-	50	-	110	60	98,52
120	Copo, material polipropileno, tipo Becker, capacidade 250 ml, características adicionais: resistente ao calor, autoclavável (até 135°C), com bico vertedor e graduado.	60	10	50	-	120	60	29,43
121	Copo, material polipropileno, tipo Becker, capacidade 400 ml, características adicionais: resistente ao calor, autoclavável (até 135°C), com bico vertedor e graduado.	60	80	50	-	190	60	31,41
122	Copo, material polipropileno, tipo Becker, capacidade 600 ml, características adicionais: resistente ao calor, autoclavável (até 135°C), com bico vertedor e graduado.	60	-	10	-	70	60	32,67
123	Copo, material polipropileno, tipo Becker, capacidade 1000 ml, características adicionais: resistente ao calor, autoclavável (até 135°C), com bico vertedor e graduado.	60	-	50	-	110	60	34,65
124	Pipeta laboratório, nome pipeta - uso laboratório. Pipetas em vidro borossilicato, graduadas e volumétricas codificadas por cores com graduação aferida a 20°C. Capacidade 1 ml.	60	-	90	-	150	60	43,12



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE – CAMPUS ESTÂNCIA

Praça Jackson de Figueiredo nº 49 - Bairro Centro – Estância (SE) - CEP 49200-000 – CNPJ: 10.728.444/0006-06

Fone: (79) 9902-1232 – E-mail: direcao.estancia@ifs.edu.br

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE SOLICITADA				Quantidade Total	Quantidade Mínima a ser cotada	Valor unitário máximo a ser pago em R\$
		IFS CAMPUS ESTÂNCIA 152426	IFS CAMPUS ARACAJU UASG 158393	IFS CAMPUS SÃO CRISTOVÃO UASG 158392	IFS CAMPUS LAGARTO UASG 158394			
125	Pipeta laboratório, nome pipeta - uso laboratório. Pipetas em vidro borossilicato, graduadas e volumétricas codificadas por cores com graduação aferida a 20°C. Capacidade 2 ml.	60	-	50	-	110	60	42,26
126	Pipeta laboratório, nome pipeta - uso laboratório. Pipetas em vidro borossilicato, graduadas e volumétricas codificadas por cores com graduação aferida a 20°C. Capacidade 5 ml.	60	-	50	-	110	60	42,51
127	Pipeta laboratório, nome pipeta - uso laboratório. Pipetas em vidro borossilicato, graduadas e volumétricas codificadas por cores com graduação aferida a 20°C. Capacidade 10 ml.	60	-	50	-	110	60	43,32
128	Pipeta laboratório, nome pipeta - uso laboratório. Pipetas em vidro borossilicato, graduadas e volumétricas codificadas por cores com graduação aferida a 20°C. Capacidade 20 ml.	60	-	40	-	100	60	46,24
129	Pipeta laboratório, nome pipeta - uso laboratório. Pipetas em vidro borossilicato, graduadas e volumétricas codificadas por cores com graduação aferida a 20°C. Capacidade 25 ml.	60	-	20	-	80	60	52,49
130	Pipeta laboratório, nome pipeta - uso laboratório. Pipetas em vidro borossilicato, graduadas e volumétricas codificadas por cores com graduação aferida a 20°C. Capacidade 50 ml.	60	-	20	-	80	60	69,67



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE – CAMPUS ESTÂNCIA

Praça Jackson de Figueiredo nº 49 - Bairro Centro – Estância (SE) - CEP 49200-000 – CNPJ: 10.728.444/0006-06

Fone: (79) 9902-1232 – E-mail: direcao.estancia@ifs.edu.br

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE SOLICITADA				Quantidade Total	Quantidade Mínima a ser cotada	Valor unitário máximo a ser pago em R\$
		IFS CAMPUS ESTÂNCIA 152426	IFS CAMPUS ARACAJU UASG 158393	IFS CAMPUS SÃO CRISTOVÃO UASG 158392	IFS CAMPUS LAGARTO UASG 158394			
131	Pipeta laboratório, nome pipeta - uso laboratório. Pipetas em vidro borossilicato, graduadas e volumétricas codificadas por cores com graduação aferida a 20°C. Capacidade 100 ml.	60	10	20	-	90	60	68,84
132	Cápsula de porcelana, material porcelana, tipo fundo redondo, capacidade 50. Cápsula de evaporação em porcelana, resistente ao calor, com bico vertedor.	60	20	20	-	100	60	47,95
133	Cápsula de porcelana, material porcelana, tipo fundo chato redondo, capacidade 65, altura 50, diâmetro externo 60. Cápsula de evaporação em porcelana, resistente ao calor, com bico vertedor.	60	-	-	-	60	60	50,1
134	Cápsula de porcelana, material porcelana, tipo fundo chato, capacidade 100, altura 50, diâmetro externo 120. Cápsula de evaporação em porcelana, resistente ao calor, com bico vertedor.	60	30	20	-	110	60	64,5
135	Cápsula de porcelana, material porcelana, tipo fundo chato, capacidade 150, altura 60, diâmetro externo 150. Cápsula de evaporação em porcelana, resistente ao calor, com bico vertedor.	60	20	20	-	100	60	72,6
136	Escova, nome escova – uso laboratório, dimensões Ø 30 x150mm, tipo de fio latão, aplicação em limpeza de peneiras.	10	20	02	-	32	10	36,3
137	Escova, nome escova – uso laboratório, dimensões Ø30 x150mm, tipo de fio crina, aplicação em limpeza de peneiras.	10	05	02	-	17	10	20,2



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE – CAMPUS ESTÂNCIA
 Praça Jackson de Figueiredo nº 49 - Bairro Centro – Estância (SE) - CEP 49200-000 – CNPJ: 10.728.444/0006-06
 Fone: (79) 9902-1232 – E-mail: direcao.estancia@ifs.edu.br

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE SOLICITADA				Quantidade Total	Quantidade Mínima a ser cotada	Valor unitário máximo a ser pago em R\$
		IFS CAMPUS ESTÂNCIA 152426	IFS CAMPUS ARACAJU UASG 158393	IFS CAMPUS SÃO CRISTOVÃO UASG 158392	IFS CAMPUS LAGARTO UASG 158394			
138	Escova, nome escova – uso laboratório, dimensões ø30 x150mm, tipo de fio nylon, aplicação em limpeza de peneiras.	10	05	02	-	17	10	28,68
139	Frasco le chatelier, material vidro borossilicato, capacidade 250, material tampa vidro borossilicato, aplicação laboratório de construção civil	20	-	-	02	22	20	171,81
140	Frasco le chatelier, material vidro borossilicato, capacidade 500, material tampa vidro borossilicato, aplicação laboratório de construção civil	20	-	-	-	20	20	226,6
141	Agulha de Le Chatelier para medir expansão do cimento ou cal.	20	20	-	-	40	20	100,9
142	Aparelho aferidor de agulha de Le Chatelier NBR 10906. Aparelho com graduação e peso padrão para verificar calibração de agulha de Le Chatelier	10	-	-	-	10	10	689,8
143	Amostra padrão de cimento. Amostra padrão de cimento para calibração de aparelho permeabilímetro de blaine. Frasco com 12 gramas. (Acompanha certificado).	10	10	-	-	20	10	354
144	Almofariz, nome almofariz. Almofariz de porcelana com mão de gral, para homogeneização do solo, acompanha mão de gral (pistilo); almofariz capacidade 4.170 ml acompanha luva de borracha para recobrir a mão de gral.	40	02	15	04	61	40	484,9



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE – CAMPUS ESTÂNCIA
 Praça Jackson de Figueiredo nº 49 - Bairro Centro – Estância (SE) - CEP 49200-000 – CNPJ: 10.728.444/0006-06
 Fone: (79) 9902-1232 – E-mail: direcao.estancia@ifs.edu.br

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE SOLICITADA				Quantidade Total	Quantidade Mínima a ser cotada	Valor unitário máximo a ser pago em R\$
		IFS CAMPUS ESTÂNCIA 152426	IFS CAMPUS ARACAJU UASG 158393	IFS CAMPUS SÃO CRISTOVÃO UASG 158392	IFS CAMPUS LAGARTO UASG 158394			
145	Hexametáfosfato sódico heptahidratado (shmp) usado como defloculante no ensaio de sedimentação, composição química (napo ₃) _n anidro aspecto físico pó ou cristal esbranquiçado, inodoro, higroscópico, peso molecular (n)101,96, grau de pureza mínima de 99, característica adicional reagente p.a., número de referência química cas 10124-56-8 frasco com 1 kg.	10	05	-	03	18	10	99,81
146	Carbonato de sódio, aspecto físico pó ou cristais brancos, higroscópicos, inodoros, fórmula química na 2co ₃ anidro, peso molecular 105,99grau de pureza, pureza mínima de 99,% característica adicional padrão primário, número de referência química cas 497-19-8 fraco com 1 kg.	10	-	20	03	33	10	31,87
147	Carbureto de cálcio, composição cac ₂ , aspeto físico cristal cinza ou grumos escuros, odor de alho peso molecular 64,1 grau de pureza teor mínimo de 80% número de referência química cas 75-20-7, caixa com 100 ampolas.	10	-	-	-	10	10	167
148	Solução tampão, leitura ph 4,0, aplicação calibragem de peagâmetro. Frasco de 5 litros.	04	-	-	-	04	4	322,75
149	Solução tampão, leitura ph 7,0, aplicação calibragem de peagâmetro. Frasco de 5 litros.	04	-	03	-	07	4	268
150	Solução tampão, leitura ph 10,0, aplicação calibragem de peagâmetro. Frasco de 5 litros.	04	-	-	-	04	4	293,1
151	Dessecador, nome dessecador. Vaso dessecador Ø 250 mm com tampa esmerilhada construída em vidro de parede reforçada. Possui luva registro com oliva, para conexão de mangueira.	08	-	12	04	24	8	809,72



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE – CAMPUS ESTÂNCIA

Praça Jackson de Figueiredo nº 49 - Bairro Centro – Estância (SE) - CEP 49200-000 – CNPJ: 10.728.444/0006-06

Fone: (79) 9902-1232 – E-mail: direcao.estancia@ifs.edu.br

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE SOLICITADA				Quantidade Total	Quantidade Mínima a ser cotada	Valor unitário máximo a ser pago em R\$
		IFS CAMPUS ESTÂNCIA 152426	IFS CAMPUS ARACAJU UASG 158393	IFS CAMPUS SÃO CRISTOVÃO UASG 158392	IFS CAMPUS LAGARTO UASG 158394			
152	Placa, material porcelana, diâmetro 250, uso dessecador. Placa porcelana perfurada para dessecador	08	-	02	04	14	8	122,55
153	Funil laboratório, nome funil de laboratório. Funil em vidro liso de 60°. Modelo volume 15 ml, diâmetro boca 50 mm.	20	-	30	03	53	20	25,21
154	Funil laboratório, nome funil de laboratório. Funil em vidro liso de 60°. Modelo volume 30 ml, diâmetro boca 60 mm.	20	-	20	-	40	20	42,26
155	Funil laboratório, nome funil de laboratório. Funil em vidro liso de 60°. Modelo volume 60 ml, diâmetro boca 80 mm.	20	-	-	-	20	20	51,36
156	Funil laboratório, nome funil de laboratório. Funil em vidro liso de 60°. Modelo volume 125 ml, diâmetro boca 100 mm.	20	-	40	-	60	20	62,58
157	Funil laboratório, nome funil de laboratório. Funil em vidro liso de 60°. Modelo volume 250 ml, diâmetro boca 120 mm.	20	-	20	-	80	20	71,92
158	Funil laboratório, nome funil de laboratório. Funil em vidro liso de 60°. Modelo volume 1000 ml, diâmetro boca 180 mm.	20	-	30	-	50	20	111,52
159	Funil laboratório, nome funil de laboratório. Funil em vidro liso de 60°. Modelo volume 500 ml, diâmetro boca 150 mm.	20	-	10	-	30	20	79,97
160	Lupa, nome lupa. Lupa para medição de fissuras com aumento de 8X escala graduada de 15 mm com menor divisão de 0,1mm.	10	04	20	-	34	10	507,3



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE – CAMPUS ESTÂNCIA
 Praça Jackson de Figueiredo nº 49 - Bairro Centro – Estância (SE) - CEP 49200-000 – CNPJ: 10.728.444/0006-06
 Fone: (79) 9902-1232 – E-mail: direcao.estancia@ifs.edu.br

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE SOLICITADA				Quantidade Total	Quantidade Mínima a ser cotada	Valor unitário máximo a ser pago em R\$
		IFS CAMPUS ESTÂNCIA 152426	IFS CAMPUS ARACAJU UASG 158393	IFS CAMPUS SÃO CRISTOVÃO UASG 158392	IFS CAMPUS LAGARTO UASG 158394			
161	Trena eletrônica, tipo digital, método de medição a laser, alcance 150 m características adicionais: medições lineares, quadradas e volume. Medidor de distância a laser 150 metros. Mostrador LCD multifunção com iluminação, escala de 0,05 a 150 m, precisão 1,5 mm, tempo de resposta 1 segundo, unidades de medida: metros/polegadas/pés. Alimentação bateria.	08	06	16	-	30	8	1.124,52
162	Trena, material aço, largura lâmina 13, comprimento 10, características adicionais enrolamento automático com trava.	20	02	34	04	60	20	92,36
163	Pinça, nome pinça tipo laboratório. Pinça tipo tesoura. Pinça fabricada em aço inoxidável tipo tesoura, para uso geral, comprimento de 22 cm.	10	06	34	-	50	10	1.326,19
164	Pinça, nome pinça tipo laboratório. Pinça tipo tesoura. Pinça fabricada em aço inoxidável tipo tesoura, para uso geral, comprimento de 40 cm.	10	06	02	-	18	10	78,1
165	Pinça, nome pinça tipo laboratório. Pinça tipo tesoura. Pinça fabricada em aço inoxidável tipo tesoura, para uso geral, comprimento de 50 cm.	10	06	12	-	28	10	132,1
166	Pinça, nome pinça tipo laboratório. Pinça tipo tesoura. Pinça fabricada em aço inoxidável tipo tesoura, para copo Becker.	10	06	05	-	21	10	67,3



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE – CAMPUS ESTÂNCIA

Praça Jackson de Figueiredo nº 49 - Bairro Centro – Estância (SE) - CEP 49200-000 – CNPJ: 10.728.444/0006-06

Fone: (79) 9902-1232 – E-mail: direcao.estancia@ifs.edu.br

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE SOLICITADA				Quantidade Total	Quantidade Mínima a ser cotada	Valor unitário máximo a ser pago em R\$
		IFS CAMPUS ESTÂNCIA 152426	IFS CAMPUS ARACAJU UASG 158393	IFS CAMPUS SÃO CRISTOVÃO UASG 158392	IFS CAMPUS LAGARTO UASG 158394			
167	Caixa uso laboratório, nome caixa uso laboratório. Caixa metálica quadrada capacidade 15 litros – Recipiente para a determinação da densidade aparente. Fabricado em aço zincado com alças, dimensões 316 x 316 x 150 mm.	20	-	-	-	20	20	226,4
168	Tacho, nome tacho - metal / inox. Tacho para para preparo de amostras de cimento e argamassa com alças, diâmetro 28 x 21 x 11 cm, em chapa de aço zincado.	40	-	-	-	40	40	84,3
169	Solução buffer 4,01 Ph (frasco com 500ml)	10	-	-	-	10	10	111,75
170	Solução buffer 7,01 Ph (frasco com 500ml)	10	-	-	-	10	10	42,67
171	Enxofre, aspecto físico pó fino amarelo. Enxofre em pó duplamente ventilado, embalado em sacos de 30 Kg. (Produto controlado pela Polícia Civil).	04	-	-	-	04	4	261,2
172	Concha, nome concha. Concha para enxofre. Concha reforçada em aço zincado para manipular enxofre fundido.	10	04	-	-	14	10	47,6
173	Tacho, nome tacho - metal / inox. Tacho de ferro fundido para derreter enxofre. Tacho em ferro fundido Ø 36 mm com alças e tampa, para derretimento de Enxofre.	20	-	-	-	20	20	267,8
174	Balde, nome balde de plástico de uso doméstico. Balde de plástico graduado Capacidade máxima 20 Litros subdivisão 1000ml Com alça, em polipropileno translúcido.	20	05	15	-	40	20	206,9
175	Balde transporte material, nome balde transporte material. Balde de alumínio, sem graduação capacidade 16litros.	20	-	05	-	25	20	92,44



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE – CAMPUS ESTÂNCIA

Praça Jackson de Figueiredo nº 49 - Bairro Centro – Estância (SE) - CEP 49200-000 – CNPJ: 10.728.444/0006-06

Fone: (79) 9902-1232 – E-mail: direcao.estancia@ifs.edu.br

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE SOLICITADA				Quantidade Total	Quantidade Mínima a ser cotada	Valor unitário máximo a ser pago em R\$
		IFS CAMPUS ESTÂNCIA 152426	IFS CAMPUS ARACAJU UASG 158393	IFS CAMPUS SÃO CRISTOVÃO UASG 158392	IFS CAMPUS LAGARTO UASG 158394			
176	Cesto Ø 10x10cm, cilíndrico de tela com abertura 3mm. Conforme NBR NM52	20	03	-	-	23	20	242,1
177	Cesto Ø 15x15cm, cilíndrico de tela com abertura 2mm. Conforme NBR NM52	20	03	-	-	23	20	261,5
178	Cesto Ø 20x20cm, cilíndrico de tela com abertura 3,4mm. Conforme NBR NM52	20	03	-	-	23	20	316,65
179	Cesto Ø 20x20cm, cilíndrico de tela com abertura 4,8mm. Conforme NBR NM52	20	03	-	-	23	20	317,8
180	Estopa, material fio algodão puro, aplicação polimento e limpeza especial. Fardo com 50kg.	04	02	06	-	12	4	341,41
181	Funil laboratório, nome funil de laboratório. Funil de alumínio de 90mm.	20	-	-	-	20	20	63,44
182	Luva proteção, material nomex/kevlar, tamanho único, tamanho cano médio, tipo 5 dedos, aplicação proteção térmica, características adicionais flexível/sem forro/resistente/palma aderente, tipo uso reutilizável, esterilidade não estéril, formato anatômico, uso proteção contra chamas, cor verde	40	15	20	04	79	40	92,8
183	Luva proteção, material nomex/kevlar, tamanho médio, tamanho cano longo, tipo 5 dedos, aplicação proteção térmica, tipo uso reutilizável, uso laboratório	40	-	25	04	69	40	60,47
184	Percloroetileno (tetra cloroetano)	10	-	-	-	10	10	422



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE – CAMPUS ESTÂNCIA
 Praça Jackson de Figueiredo nº 49 - Bairro Centro – Estância (SE) - CEP 49200-000 – CNPJ: 10.728.444/0006-06
 Fone: (79) 9902-1232 – E-mail: direcao.estancia@ifs.edu.br

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE SOLICITADA				Quantidade Total	Quantidade Mínima a ser cotada	Valor unitário máximo a ser pago em R\$
		IFS CAMPUS ESTÂNCIA 152426	IFS CAMPUS ARACAJU UASG 158393	IFS CAMPUS SÃO CRISTOVÃO UASG 158392	IFS CAMPUS LAGARTO UASG 158394			
185	Pipeta laboratório, tipo pisseta, capacidade 250, características adicionais bico curvo, graduação, transparente, material polipropileno, aplicação armazenar água purificada/reagente. Pisseta plástica com bico curvo para produzir jato de limpeza de materiais com capacidade de 250ml.	40	05	30	-	75	40	24,48
186	Pipeta laboratório, tipo pisseta, capacidade 500, características adicionais bico curvo, graduação, transparente, material polipropileno, aplicação armazenar água purificada/reagente.	40	-	40	-	80	40	27,14
187	Placa de vidro com uma das faces esmerilhada medida aproximada (300x 300 x 5 mm). Conforme ABNT NBR7180.	20	02	25	08	55	20	55,64
188	Desempenadeira de madeira, nome desempenadeira de madeira.	20	-	-	-	20	20	36,11
189	Desempenadeira dentada - manual material aço, comprimento 25, largura 12, características adicionais cabo em madeira, aplicação de argamassa.	20	-	-	-	20	20	14,32
190	Esquadro de aço tipo carpinteiro 600 mm - duplo decimal, alumínio.	20	-	-	-	20	20	60,13
191	Balde aço inoxidável, material aço inoxidável, capacidade 15l.	20	-	35	-	55	20	342,8
192	Cavadeira articulada, nome cavadeira articulada.	10	01	40	-	51	10	89,85
193	Colher pedreiro, material aço inoxidável, tamanho 200, material cabo madeira, características adicionais: oval - cabo soldado.	20	-	-	-	20	20	39,89
194	Enxada, material aço alto carbono 1070, material encaixe cabo ferro fundido, largura 23, altura 18, peso 0,840.	20	01	180	-	201	20	74,14



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE – CAMPUS ESTÂNCIA

Praça Jackson de Figueiredo nº 49 - Bairro Centro – Estância (SE) - CEP 49200-000 – CNPJ: 10.728.444/0006-06

Fone: (79) 9902-1232 – E-mail: direcao.estancia@ifs.edu.br

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE SOLICITADA				Quantidade Total	Quantidade Mínima a ser cotada	Valor unitário máximo a ser pago em R\$
		IFS CAMPUS ESTÂNCIA 152426	IFS CAMPUS ARACAJU UASG 158393	IFS CAMPUS SÃO CRISTOVÃO UASG 158392	IFS CAMPUS LAGARTO UASG 158394			
195	Machado madeira, material aço forjado, largura lâmina 14, peso 2, características adicionais com cabo, material cabo madeira, comprimento cabo 1.	10	-	05	-	15	10	50,02
196	Cadeado, material latão maciço, material haste aço inoxidável, cor amarela, altura 50, largura 30.	40	20	170	-	230	40	99,81
197	Linha nylon, nome linha de nylon. Vendido em carretel. Fio de nylon para construção civil.	20	-	-	-	20	20	5,9
198	Marreta, material ferro, material cabo madeira, peso 1 kg.	20	-	-	-	20	20	31,04
199	Marreta, material ferro, material cabo madeira, peso 500g.	20	-	08	-	28	20	38,08
200	Marreta, material borracha, material cabo madeira, peso 250 g, características adicionais face dupla / comprimento 25 cm.	20	-	-	-	20	20	170,78
201	Colher, nome colher. Colher de pedreiro 7" com cabo.	20	-	-	-	20	20	32,37
202	Colher, nome colher. Colher de pedreiro 8" com cabo.	20	-	-	-	20	20	33,37
203	Colher, nome colher. Colher arredondada para concreto, forma 15x30cm.	20	-	-	-	20	20	52,9
204	Colher, nome colher. Colher arredondada para concreto, forma 10x20 cm.	20	-	-	-	20	20	49,85
205	Pinça material madeira, formato reto, comprimento 18 cm, características adicionais mola de aço, aplicação tubo de ensaio. Pinça de madeira tipo pregador para tubo de ensaio.	40	-	40	-	80	40	54,45
206	Enxada de construção, nome enxada de construção com cabo madeira.	20	-	30	-	50	20	74,5



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE – CAMPUS ESTÂNCIA

Praça Jackson de Figueiredo nº 49 - Bairro Centro – Estância (SE) - CEP 49200-000 – CNPJ: 10.728.444/0006-06

Fone: (79) 9902-1232 – E-mail: direcao.estancia@ifs.edu.br

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE SOLICITADA				Quantidade Total	Quantidade Mínima a ser cotada	Valor unitário máximo a ser pago em R\$
		IFS CAMPUS ESTÂNCIA 152426	IFS CAMPUS ARACAJU UASG 158393	IFS CAMPUS SÃO CRISTOVÃO UASG 158392	IFS CAMPUS LAGARTO UASG 158394			
207	Mangueira – látex, nome mangueira – látex. Mangueiras flexíveis: para uso em laboratório e campo, fabricadas em látex com diâmetro externo de 8 mm e interno de 4mm vendida em metros.	200	20	144	-	364	200	112,6
208	Mangueira – látex, nome mangueira – látex. Mangueiras flexíveis: para uso em laboratório e campo, fabricadas em látex com diâmetro externo de 10 mm e interno de 6mm vendida em metros.	200	20	104	-	324	200	615,8
209	Mangueira – látex, nome mangueira – látex. Mangueiras flexíveis: para uso em laboratório e campo, fabricadas em látex com diâmetro externo de 14 mm e interno de 8 mm vendida em metros.	200	20	304	-	524	200	139,7
210	Régua pedreiro, material alumínio, comprimento 2m.	20	-	-	-	20	20	20,32
211	Prumo, nome prumo.	20	-	-	-	20	20	19,04
212	Martelo, nome martelo de carpintaria. Martelo de unha 25 mm com cabo de madeira.	20	-	22	-	42	20	14,71
213	Carrinho de mão, nome carrinho de mão de uma roda. Carrinho de mão com pneu e câmara, capacidade 60l, cor preto.	10	-	44	03	57	10	225,73
214	Carrinho mão, material caçamba polipropileno, material chassi metálico, tipo travessa jérica, quantidade roda 2, tipo roda pneu maciço, capacidade caçamba 170l, acabamento superficial pintura epóxi – pó. Carrinho de mão tipo JERICA para transporte de concreto fresco.	10	01	08	-	19	10	90,99



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE – CAMPUS ESTÂNCIA
 Praça Jackson de Figueiredo nº 49 - Bairro Centro – Estância (SE) - CEP 49200-000 – CNPJ: 10.728.444/0006-06
 Fone: (79) 9902-1232 – E-mail: direcao.estancia@ifs.edu.br

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE SOLICITADA				Quantidade Total	Quantidade Mínima a ser cotada	Valor unitário máximo a ser pago em R\$
		IFS CAMPUS ESTÂNCIA 152426	IFS CAMPUS ARACAJU UASG 158393	IFS CAMPUS SÃO CRISTOVÃO UASG 158392	IFS CAMPUS LAGARTO UASG 158394			
215	Pá, material cabo madeira, aplicação construção civil, material aço, formato de bico, tamanho 10, comprimento cabo 1,30 m.	20	01	45	-	66	20	72,97
216	Picareta, nome picareta com cabo de madeira.	20	-	30	-	50	20	63,24
217	Chibanca, material aço carbono, material encaixe cabo aço carbono, material cabo madeira, aplicação construção civil. Chibanca de em aço carbono temperado 426 x 104 mm, com cabo de madeira resistente com 90 cm.	20	-	30	-	50	20	67,94
218	Nível bolha grande- material corpo alumínio, tipo bolha retificada, comprimento 900, quantidade posição bolha 2 de prumo/1 de nível	20	-	-	02	22	20	52,34
219	Talhadeira côncava com 5" de largura de aproximadamente 30cm de comprimento, em aço, para execução do ensaio de densidade "in situ", conforme NBR 7185.	40	-	10	-	50	40	79,77
220	Colher de solos quadrada em chapa de aço zincado. Tipo DER.	20	10	-	-	30	20	58,1
221	Serra elétrica, nome serra elétrica, portátil tipo Makita, para uso com discos diamantados de ø 11cm, acompanha um disco, 220v	04	02	07	-	13	4	412,08



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE – CAMPUS ESTÂNCIA
 Praça Jackson de Figueiredo nº 49 - Bairro Centro – Estância (SE) - CEP 49200-000 – CNPJ: 10.728.444/0006-06
 Fone: (79) 9902-1232 – E-mail: direcao.estancia@ifs.edu.br

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE SOLICITADA				Quantidade Total	Quantidade Mínima a ser cotada	Valor unitário máximo a ser pago em R\$
		IFS CAMPUS ESTÂNCIA 152426	IFS CAMPUS ARACAJU UASG 158393	IFS CAMPUS SÃO CRISTOVÃO UASG 158392	IFS CAMPUS LAGARTO UASG 158394			
222	Óculos proteção, material armação policarbonato e nylon, tipo proteção lateral, material proteção policarbonato, tipo lente anti-risco, anti-embaçante, cor lente cinza claro, características adicionais com cordão de segurança, hastes de cor preta, material lente policarbonato. As hastes são constituídas de duas peças: uma semi-haste vazada com uma das extremidades presas ao arco por meio de parafusos metálicos e outra semi-haste que se encaixa na outra extremidade da semi-haste anterior e que possui um pino que permite regulagem de tamanho em quatro estágios.	200	25	80	-	305	200	37,71
223	Luva industrial, material raspa de couro, revestimento externo com reforço em raspa entre o polegar e o indicador, com reforço interno em raspa na palma e face.	200	-	40	-	240	200	120,85
224	Luva segurança - vaqueta, nome luva segurança – vaqueta. Luva de segurança confeccionada em vaqueta, reforço interno em vaqueta na palma, elástico no dorso para ajustes. Cano curto.	200	-	40	-	240	200	135,82
225	Luva industrial, material látex sintético acrilonitrilo, revestimento interno com forro interno tipo flocado, acabamento superficial com palma antiderrapante, modelo com separação de dedos, tamanho médio, tamanho cano médio, comprimento 31, espessura 0,45.	600	-	100	-	700	600	456,16
226	Máscara multiuso, tipo uso descartável, finalidade proteção química: poeira, névoa, fumos metálicos, tipo correia dupla: dois elásticos, cor azul, características adicionais elemento filtrante pff1/semifacial. Pacote com 100 unidades	20	100	80	-	200	20	326,47



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE – CAMPUS ESTÂNCIA
 Praça Jackson de Figueiredo nº 49 - Bairro Centro – Estância (SE) - CEP 49200-000 – CNPJ: 10.728.444/0006-06
 Fone: (79) 9902-1232 – E-mail: direcao.estancia@ifs.edu.br

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE SOLICITADA				Quantidade Total	Quantidade Mínima a ser cotada	Valor unitário máximo a ser pago em R\$
		IFS CAMPUS ESTÂNCIA 152426	IFS CAMPUS ARACAJU UASG 158393	IFS CAMPUS SÃO CRISTOVÃO UASG 158392	IFS CAMPUS LAGARTO UASG 158394			
227	Termohigrômetro-anemômetro, tipo portátil, precisão 3, características adicionais com estojo de transporte e solução de calibragem	01	01	01	-	03	1	608,46
228	Balança eletrônica capacidade 30.000g plataforma. Precisão 1g voltagem 110/220 com manual de instruções.	01	02	-	-	03	2	3.386,50
229	Trado (cavadeira) tipo boca de lobo.	01	02	02	01	06	2	127,17
230	Trado tipo IPT	01	02	02	01	06	2	662,17
231	Trado concha	01	02	-	01	04	2	538,7
232	Trado helicoidal	01	02	-	01	04	2	838,7
233	Luva de borracha para mão de gral.	01	05	-	-	06	5	29,67
234	Almofariz capacidade em CC 1160 acompanha luva e mão de gral.	01	-	-	-	01	01	195,85
235	Termômetro digital -50 + 300c reto – H150MM à prova d'água, corpo plástico ABS com botão liga e desliga.	01	-	01	01	03	01	146,49
236	Termômetro químico corpo em vidro escala interna -10 +150 350mm.	01	-	02	05	08	01	69,29
237	Aparelho casa grande elétrico com contador de golpes. Aparelho casa grande elétrico com contador 110v com cinzel curvo e chato – 2 golpes por segundo.	01	-	-	01	02	01	3.567,44
238	Carrinho com duas plataformas para transporte de CP's, material inoxidável com prateleiras e 04 rodas.	01	01	-	-	02	1	2.983,87
239	Paquímetro digital com dígitos grandes, com função de zero a qualquer ponto, alimentação a bateria. Capacidade 300mm x 12, leitura de 0,01mm x 0,005 com exatidão de 0,003mm, classe.	01	04	-	-	05	4	499,45



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE – CAMPUS ESTÂNCIA
 Praça Jackson de Figueiredo nº 49 - Bairro Centro – Estância (SE) - CEP 49200-000 – CNPJ: 10.728.444/0006-06
 Fone: (79) 9902-1232 – E-mail: direcao.estancia@ifs.edu.br

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE SOLICITADA				Quantidade Total	Quantidade Mínima a ser cotada	Valor unitário máximo a ser pago em R\$
		IFS CAMPUS ESTÂNCIA 152426	IFS CAMPUS ARACAJU UASG 158393	IFS CAMPUS SÃO CRISTÓVÃO UASG 158392	IFS CAMPUS LAGARTO UASG 158394			
240	Paquímetro digital 150mm x 6" 0,01mm x 0,005	01	02	06	02	11	2	281,25
241	Paquímetro analógico universal 300mm 12" 0,05mm x 1/128	01	-	-	02	03	01	358,18
242	Paquímetro universal, material aço temperado, capacidade 300mm – 12" aplicação oficina mecânica, características adicionais cursor sobre guias ressaltadas, leitura 0,005mm	01	03	-	02	06	01	439,75
243	Destilador de água, capacidade 10lt/h, com automático.	01	-	01	02	04	01	3.209,82
244	Medidor de PH digital portátil	01	-	03	-	04	01	691,84
245	Estufa medidas 100x70x90 capacidade 630 em litros com controlador de temperatura de 50°C a 250°C. Chapa de aço com tratamento anticorrosivo e pintada internamente com tinta alumínio resistente a altas temperaturas, externamente em pintura eletrostática, com dispositivo superior para saída do ar quente. Acompanha prateleira removível em chapa de aço perfurada. Com manual de instruções.	01	-	01	01	03	01	13.580,36
246	Placa, material porcelana, diâmetro 290, uso dessecador, aplicação uso laboratorial.	01	-	02	-	03	01	189,9
247	Espátula em aço cabo de madeira	01	10	16	05	32	10	56,79
248	Peneiras granulométricas redondas com caixilho em latão Ø8x2" inclui tampa e fundo. Série normal e intermediárias: 76 – 50-38-25-19-9,5 4,8-2,4 – 2,0 1,2-0,6-0,42-0,30-0,15-0,0075mm	01	02	-	01	04	01	3.112,25
249	Escova com fios de latão	01	-	-	06	07	01	35,44
250	Picnômetro com rolha esmerilhada capacidade 50ml	01	-	-	-	01	01	97,23
251	Picnômetro com rolha esmerilhada capacidade 2000ml	01	-	-	-	01	01	220,2



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE – CAMPUS ESTÂNCIA

Praça Jackson de Figueiredo nº 49 - Bairro Centro – Estância (SE) - CEP 49200-000 – CNPJ: 10.728.444/0006-06

Fone: (79) 9902-1232 – E-mail: direcao.estancia@ifs.edu.br

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE SOLICITADA				Quantidade Total	Quantidade Mínima a ser cotada	Valor unitário máximo a ser pago em R\$
		IFS CAMPUS ESTÂNCIA 152426	IFS CAMPUS ARACAJU UASG 158393	IFS CAMPUS SÃO CRISTOVÃO UASG 158392	IFS CAMPUS LAGARTO UASG 158394			
252	Tela de 30x30cm de arame com fibra de cerâmica refratária para laboratório.	01	-	-	02	03	01	47
253	Recipiente para ensaio de massa aparente cilíndrico feito de aço pintado diâmetro 120mm	01	-	-	-	01	01	184,6
254	Seringa (pêra de borracha) 200ml para pipeta / bureta uso em laboratório.	01	-	05	-	06	01	29,6
255	Frasco de Chapman, material vidro borossilicato, capacidade nominal 450, material tampa vidro esmerilhado, aplicação laboratório de construção civil.	01	-	-	-	01	01	186,32
256	Funil em chapa de aço para frasco de Chapman.	01	-	-	-	01	01	64,4
257	Dessecador, material vidro borossilicato, tipo vácuo	01	-	03	-	04	01	1.243,02
258	Bacia de alumínio 15cm de diâmetro.	01	05	-	-	06	01	23,74
259	Forma para corpo de prova para concreto, nome forma para corpo de prova para concreto Ø 10 x 20cm.	01	-	-	-	01	01	91,36
260	Hexametafosfato 500g (usado como deflucolante)	01	-	-	-	01	01	31,77
261	Carbonato de sódio. Frasco 500g	01	-	01	-	02	01	22,87
262	Silica gel, 1 4 cm para laboratório (para dessecador)	01	05	03	10	19	01	31,55
263	Hidróxido de sódio, aspecto físico revestido por sílica, granulado, grau de pureza mínima de 99%, característica adicional 20 a 30mesh, número de referência química cas 1318-00-9.	01	02	23	-	26	01	35,5
264	Solução tampão 4,00ph 500ml	01	-	12	-	13	01	33,15
265	Solução tampão 7,00ph 500ml	01	-	22	-	23	01	33,15
266	Solução tampão 10,00ph 500ml	01	-	22	-	23	01	51,81



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE – CAMPUS ESTÂNCIA

Praça Jackson de Figueiredo nº 49 - Bairro Centro – Estância (SE) - CEP 49200-000 – CNPJ: 10.728.444/0006-06

Fone: (79) 9902-1232 – E-mail: direcao.estancia@ifs.edu.br

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE SOLICITADA				Quantidade Total	Quantidade Mínima a ser cotada	Valor unitário máximo a ser pago em R\$
		IFS CAMPUS ESTÂNCIA 152426	IFS CAMPUS ARACAJU UASG 158393	IFS CAMPUS SÃO CRISTOVÃO UASG 158392	IFS CAMPUS LAGARTO UASG 158394			
267	Papel indicador ph, material papel, faixa ph 0-14	01	-	22	-	23	01	52,09
268	Sílica gel para dissecador.	01	-	12	-	13	01	36,31
269	Baliza topográfica. Baliza desmontável (rosqueada), em aço ou alumínio, coberta com plástico, e com ponteira em metal. Diâmetro aproximado 3/4 de polegada 2 metros de comprimento com estojo para proteção. Garantia mínima de 01 (um) ano.	08	-	20	-	28	08	112,5
270	Bússola de bolso, tipo brunton, corpo metálico, declinação ajustável, clinômetro com variação de mais ou menos 90°, em divisões de 10°, em escala de direção 1 em 1, nível de bolha para bússola, nível de bolha para o clinômetro, mira para as visadas, espelho com linha de visada e bolsa de couro, garantia mínima de 01 (um) ano.	02	-	06	-	08	02	335,67
271	Estação total com prumo laser na alidade, tipo medição prisma, precisão angular 5°, leitura mínima angular 1°, compensador simples, alcance com 1 prisma 2.000m, memória interna 10.000 pontos, cálculo de intersecção, locação tridimensional, locação de arco, cálculo de coordenada, cálculo de área e offset, teclado expandido, com prisma e treinamento "in loco" (Campus Estância) para 04 (quatro) pessoas (incluído material) de no mínimo 03 (três) dias, acompanhado de suporte durante o período de garantia, que não pode ser inferior a 01 (um) ano.	01	-	-	-	01	01	16.403,33



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE – CAMPUS ESTÂNCIA

Praça Jackson de Figueiredo nº 49 - Bairro Centro – Estância (SE) - CEP 49200-000 – CNPJ: 10.728.444/0006-06

Fone: (79) 9902-1232 – E-mail: direcao.estancia@ifs.edu.br

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE SOLICITADA				Quantidade Total	Quantidade Mínima a ser cotada	Valor unitário máximo a ser pago em R\$
		IFS CAMPUS ESTÂNCIA 152426	IFS CAMPUS ARACAJU UASG 158393	IFS CAMPUS SÃO CRISTOVÃO UASG 158392	IFS CAMPUS LAGARTO UASG 158394			
272	GPS, até 45 canais paralelos, sistemas GPS, GLONASS e SBAS em L1 / L2, C/A, L1 P(Y), velocidade mínima do processador de 806Mhz, precisão estática horizontal de 5mm + 1ppm, bluetooth e wireless, memória interna SDRAM de 256MB e NAND FLASH de 2Gb, display colorido de 3,5", receptor duplo (GPS e rádio), coletor e antena integrados, antena externa de precisão, tecnologia blade, dupla frequência RTK com coletor de dados, garantia mínima de 01 (um) ano.	01	-	09	-	10	01	38.907,25
273	Medidor de Distância a Laser Profissional - classe do laser 2, diodo do laser 635nm,<1mw, faixa de medição interior 0,05-40m, precisão de medição + ou - 1,5mm, bateria de consumo 4x Ir03(AAA), peso aprox. com bateria 0,18kg, nº de tipo 0601016300, acompanham 4 pilhas 1,5v Ir03 AAA, bolsa de proteção, manual em português, garantia mínima de 01 (um) ano.	01	-	11	-	12	01	584,67
274	Mira estadimétrica para topografia. Em alumínio, com 4 metros de comprimento (extensível). Com nível de bolha acoplado. Centimétrica. Leitura direta. Acompanha uma bolsa de transporte com alça, garantia mínima de 01 (um) ano.	01	-	10	-	11	01	584,67
275	Nível de precisão uso topográfico. Nível de cantoneira para topografia (balizas e miras). Deve conter um nível de bolha, garantia mínima de 01 (um) ano.	05	-	20	-	25	05	823,5



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

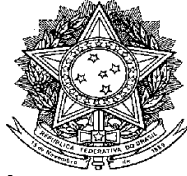
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE – CAMPUS ESTÂNCIA

Praça Jackson de Figueiredo nº 49 - Bairro Centro – Estância (SE) - CEP 49200-000 – CNPJ: 10.728.444/0006-06

Fone: (79) 9902-1232 – E-mail: direcao.estancia@ifs.edu.br

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE SOLICITADA				Quantidade Total	Quantidade Mínima a ser cotada	Valor unitário máximo a ser pago em R\$
		IFS CAMPUS ESTÂNCIA 152426	IFS CAMPUS ARACAJU UASG 158393	IFS CAMPUS SÃO CRISTOVÃO UASG 158392	IFS CAMPUS LAGARTO UASG 158394			
276	Teodolito eletrônico. Luneta com imagem direta e aumento de 30 vezes, com campo de visão igual a 1"30' e foco mínimo igual ou inferior a 1,35 m. Constante do instrumento igual a 100. Leitura angular de 1' ou 5' e precisão angular de 2'. Unidades de medida selecionável para graus/mil/gon e ângulo vertical em porcentagem (mostra percentual de rampa). Leitura do ângulo horizontal no sentido horário e anti-horário. Possibilidade de zerar o ângulo horizontal em qualquer posição. Com duplo display de cristal líquido com iluminação para trabalhos noturnos. Prumo ótico com imagem direta, ampliação de 3x e campo de visão igual a 5". Peso máximo do instrumento 4,5 kg. Alimentação: bateria recarregável de nimh, com carregador, e suporte para baterias AA. À prova de água e poeira (mínimo: ip-66). Mala para transporte e manual em português, garantia mínima de 01 (um) ano.	03	-	10	-	13	03	4.177,00
277	Trena para topografia. Em fibra de vidro, com comprimento de 30 metros. Suporte com manivela (ou carretilha), alça, e ponteira de apoio. Divisão mínima 2 mm, garantia mínima de 01 (um) ano.	03	-	23	-	26	03	72
278	Peneira, nome peneira, Peneira granulométrica 3/8", abertura de malha 9,5mm, material latão polido, formato redondo, diâmetro 8", altura 2", aplicação laboratório de construção civil.	12	-	-	-	12	12	213,9
279	Copo, material vidro borossilicato, tipo Becker, capacidade 100 ml, características adicionais: resistente ao calor, com bico vertedor e graduado	100	-	-	-	100	100	46,48
280	Tela de arame com amianto medindo 30 x 30 cm.	200	-	-	-	200	200	99,55



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE – CAMPUS ESTÂNCIA
Praça Jackson de Figueiredo nº 49 - Bairro Centro – Estância (SE) - CEP 49200-000 – CNPJ: 10.728.444/0006-06
Fone: (79) 9902-1232 – E-mail: direcao.estancia@ifs.edu.br

Observação:

- Conforme IRP nº 01 / 2013 manifestaram interesse em serem participantes as seguintes UASG:

1. Instituto Federal de Sergipe (Campus Aracaju) UASG: 158393
2. Instituto Federal de Sergipe (Campus Lagarto) UASG: 158394
3. Instituto Federal de Sergipe (Campus São Cristóvão) UASG: 158392

- Os quantitativos solicitados por cada órgão estão expressos acima e foram extraídos da IRP nº 03 / 2013.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE – CAMPUS ESTÂNCIA
Praça Jackson de Figueiredo nº 49 - Bairro Centro – Estância (SE) - CEP 49200-000 – CNPJ: 10.728.444/0006-06
Fone: (79) 9902-1232 – E-mail: direcao.estancia@ifs.edu.br

EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 02 / 2013

ANEXO III – ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº ____ / 2013

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº: 23463.000071/2012-11

O Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Sergipe – IFS – Campus Estância, com sede na Praça Jackson de Figueiredo, 49 - Centro, na cidade de Estância, inscrito no CNPJ/MF sob o nº 10.728.444/0006-06, neste ato representado pelo Senhor **Carlos Menezes de Souza Júnior**, inscrito no CPF sob o nº 696.067.305-49 portador da Carteira de Identidade nº 1.047.652 SSP/SE, considerando o julgamento da licitação na modalidade de pregão, na forma eletrônica, para o REGISTRO DE PREÇOS, nº/2012, publicada no D.O.U. de/...../2012, processo administrativo nº 23463.000060/2012-22, RESOLVE registrar os preços da(s) empresa(s) indicada(s) e qualificada(s) nesta ATA, de acordo com a classificação por ela(s) alcançada(s) e na(s) quantidade(s) cotada(s), atendendo as condições previstas no edital, sujeitando-se as partes às normas constantes na Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e suas alterações, no Decreto nº 3.931, de 19 de setembro de 2001, alterado pelo do Decreto nº 4.342, de 23 de agosto de 2002 e em conformidade com as disposições a seguir:

1. DO OBJETO

1.1. A presente Ata tem por objeto o registro de preços para a eventual aquisição de **materiais para laboratório de construção civil**, conforme especificado no(s) item(ns) ____ (...) do Termo de Referência, Anexo I do Edital de Pregão nº / 2013 que é parte integrante desta Ata, assim como a proposta vencedora, independentemente de transcrição.

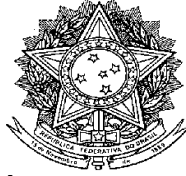
2. DOS PREÇOS, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS

2.1. O preço registrado, as especificações do objeto, a quantidade, o(s) fornecedor(es) e as demais condições ofertadas na(s) proposta(s) são as que seguem:

Item do TR	Fornecedor (razão social, CNPJ/MF, endereço, contato, representante).				
XXX	Especificação	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Prazo garantia ou validade

3. ÓRGÃO(S) PARTICIPANTE(S)

3.1. São órgãos e entidades públicas participantes do registro de preços, conforme manifestação de



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE – CAMPUS ESTÂNCIA
Praça Jackson de Figueiredo nº 49 - Bairro Centro – Estância (SE) - CEP 49200-000 – CNPJ: 10.728.444/0006-06
Fone: (79) 9902-1232 – E-mail: direcao.estancia@ifs.edu.br

interesse à IRP ____/2012:

Item nº	Órgãos Participantes	Unidade	Quantidade

4. VALIDADE DA ATA

4.1. A validade da Ata de Registro de Preços será de 12 meses, a partir da data de sua assinatura, não podendo ser prorrogada.

5. ACRÉSCIMOS OU SUPRESSÕES

5.1 A empresa FORNECEDORA fica obrigada a aceitar, nas mesmas condições estabelecidas na Ata de Registro de Preços, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, em até 25% (vinte e cinco por cento) do valor da Ata de Registro de Preços.

5.2. Os fornecedores registrados na Ata de Registro de Preços estarão obrigados a fornecer quantitativos superiores ou inferiores àqueles registrados, em função do direito de acréscimo ou supressão de até 25% (vinte e cinco por cento) de que trata o § 1º do art. 65, da Lei nº 8.666/93.

5.3. Na hipótese prevista na subcláusula anterior, a contratação se dará pela ordem de registro e na razão dos respectivos limites de fornecimento registrados na Ata.

5.4. A supressão dos itens registrados na Ata poderá ser total ou parcial, a critério da Administração, considerando-se o disposto no parágrafo 4º do artigo 15 da Lei 8.666/93 e no artigo 7º do Decreto 3.931/01.

6. CONDIÇÕES GERAIS

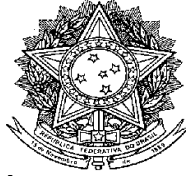
6.1. As condições gerais da prestação de serviços, tais como o início da execução dos serviços, as obrigações da Administração e do fornecedor registrado, penalidades e demais condições do ajuste, encontram-se definidos no Termo de Referência.

Para firmeza e validade do pactuado, a presente Ata foi lavrada em (.....) vias de igual teor, que, depois de lida e achada em ordem, vai assinada pelas partes e encaminhada cópia aos demais participantes (se houver).

Local e data

Assinaturas

Representante legal do órgão gerenciador e representante(s) legal(is) do(s) fornecedor(s) registrado(s)



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE – CAMPUS ESTÂNCIA
Praça Jackson de Figueiredo nº 49 - Bairro Centro – Estância (SE) - CEP 49200-000 – CNPJ: 10.728.444/0006-06
Fone: (79) 9902-1232 – E-mail: direcao.estancia@ifs.edu.br

EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 02 / 2013

ANEXO IV – MODELOS DE DECLARAÇÕES

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº: 23463.000071/2012-11

DECLARAÇÃO

Declaramos para os devidos fins de direito, que aceitamos todas as condições do Edital do Pregão Eletrônico SRP nº 02 / 2013, sendo verídicas e fiéis todas as informações e documentos apresentados.

_____ (local), _____ (data).

(representante legal do licitante, no âmbito da licitação, com identificação completa)

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATO SUPERVENIENTE

A empresa _____, CNPJ nº. _____, declara sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para sua habilitação presente processo Licitatório do Pregão Eletrônico SRP nº 02 / 2013, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

_____ (local), _____ (data).

(representante legal do licitante, no âmbito da licitação, com identificação completa)

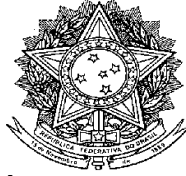
DECLARAÇÃO DE MENOR

Referente Pregão Eletrônico SRP nº 02 / 2013

A empresa _____ (nome da empresa), inscrita no CNPJ nº. _____, declara para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprega menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 (dezesesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.

_____ (local), _____ (data).

(representante legal do licitante, no âmbito da licitação, com identificação completa)



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE – CAMPUS ESTÂNCIA
Praça Jackson de Figueiredo nº 49 - Bairro Centro – Estância (SE) - CEP 49200-000 – CNPJ: 10.728.444/0006-06
Fone: (79) 9902-1232 – E-mail: direcao.estancia@ifs.edu.br

EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 02 / 2013
DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

Pregão 02 / 2013

(Identificação completa do representante da licitante – nome completo, CPF, RG e endereço completo), como representante devidamente constituído de **(Identificação completa da licitante ou do Consórcio)** doravante denominado “licitante”, para fins do disposto no **item 05 do Edital do Pregão Eletrônico SRP nº 02/2013**, declara, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

a) a proposta apresentada para participar do **Pregão Eletrônico SRP nº 02/2013** foi elaborada de maneira independente **pelo Licitante**, e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da do **Pregão Eletrônico SRP nº 02/2013 do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Sergipe – Campus Estância**, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

b) a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar do **Pregão Eletrônico SRP nº 02/2013 do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Sergipe – Campus Estância**, não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato do **Pregão 02/2013**, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

c) que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato do **Pregão Eletrônico SRP nº 02/2013** quanto a participar ou não da referida licitação;

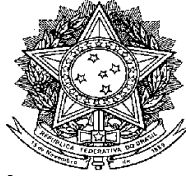
d) que o conteúdo da proposta apresentada para participar do **Pregão Eletrônico SRP nº 02/2013** não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato do **Pregão Eletrônico SRP nº 02/2013** antes da adjudicação do objeto da referida licitação;

e) que o conteúdo da proposta apresentada para participar do **Pregão Eletrônico SRP nº 02/2013** não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante do **Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Sergipe – Campus Estância** antes da abertura oficial das propostas; e

f) que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

_____, em _____ de _____ de _____

(representante legal do licitante, no âmbito da licitação, com identificação completa)



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE – CAMPUS ESTÂNCIA
Praça Jackson de Figueiredo nº 49 - Bairro Centro – Estância (SE) - CEP 49200-000 – CNPJ: 10.728.444/0006-06
Fone: (79) 9902-1232 – E-mail: direcao.estancia@ifs.edu.br

EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 02 / 2013

**ANEXO V – DECLARAÇÃO DE AUSÊNCIA DOS IMPEDIMENTOS DESCRITOS NOS §§ 3º e 9º DO ART. 3º
DA LEI COMPLEMENTAR Nº 123/2006**

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº: 23463.000071/2012-11

(NOME DA EMPRESA)
inscrita no CNPJ no, por intermédio de seu representante legal, o(a) Sr.(a)
....., portador(a) da Carteira de Identidade nº

. e do CPF no, **DECLARA**, para fins de cumprimento do disposto no item
8.12 do EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 02/2013, que não possui nenhum dos impedimentos
previstos nos §§ 3º e 9º do art. 3º da Lei Complementar nº 123/2006.

.....

(data)

.....

(representante legal)