

Termo de Referência 151/2024

Informações Básicas

Número do artefato	UASG	Editado por	Atualizado em
151/2024	153046-UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPIRITO SANTO/ES	MARCOS CESAR MORAES DA SILVA JUNIOR	30/09/2024 14:36 (v 3.0)
Status	ASSINADO		

Outras informações

Categoria	Número da Contratação	Processo Administrativo
II - compra, inclusive por encomenda/Bens permanentes		23068.044876/2024-64

1. Definição do objeto

1. CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

1.1 Formação de Registro de Preços para aquisição de condicionadores de ar: inverter para atender às demandas de diversos setores da UFES, conforme condições, quantidades, especificações e exigências contidas neste instrumento:

1.1.1 As especificações, quantitativos e valores unitários e total se encontram no Anexo 1 deste TR.

1.2 Os bens objeto desta contratação são caracterizados como comuns, os termos do art. 6º, XIII da Lei nº 14.133/2021, por possuir padrões de desempenho e características gerais e específicas, usualmente encontradas no mercado, podendo, portanto, ser licitado por meio da modalidade pregão, em sua forma eletrônica, conforme justificativa constante dos Estudos Técnicos Preliminares nº 17, 41, 57, 62, 72, 74, 91, 106, 253, 292, 295 e 304/2024.

1.2.1 A adoção do sistema de Pregão Eletrônico para a aquisição de bens comuns, via Sistema de Registro de Preços, obedece aos parâmetros estabelecidos pela Lei nº 14.133/2021, bem como o Decreto 11.462/2023, e registra neste Termo de Referência todos os elementos necessários para a devida realização do certame.

1.3 O objeto desta contratação não se enquadra como sendo de bem de luxo, conforme Decreto nº 10.818, de 27 de setembro de 2021.

1.4 O prazo de vigência da contratação é de 12 (doze) meses contados da assinatura do contrato de fornecimento pelas partes, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.

1.5 O custo estimado total da contratação é de R\$ 4.628.891,80 (quatro milhões seiscientos e vinte e oito mil oitocentos e noventa e um reais e oitenta centavos), conforme somatório dos custos unitários apostos no Anexo 1 deste TR.

1.6 O contrato oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da contratação.

2. Fundamentação da contratação

2. FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

2.1 A descrição da necessidade contratação e de seus quantitativos encontra-se pormenorizada em Tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares nº 17, 41, 57, 62, 72, 74, 91, 106, 253, 292, 295 e 304/2024.

2.2 O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual 2024, conforme documentos que subsidiam este processo de aquisição e Documento de Formalização da Demanda (DFD) nº 73/2023, 197/2023, 541/2023, 559/2023, 596/2023, 9/2024, 94/2024 e 230/2024.

3. Descrição da solução

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO CONSIDERADO O CICLO DE VIDA DO OBJETO E ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO

3.1 A descrição da solução como um todo encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares nº 17, 41, 57, 62, 72, 74, 91, 106, 253, 292, 295 e 304/2024.

4. Requisitos da contratação

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

4.1 SUSTENTABILIDADE

4.1.1 Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser atendidos os seguintes requisitos, que se baseiam no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis:

4.1.1.1 A presente contratação está alinhada ao Plano Diretor de Logística Sustentável (PLS), nos termos do Decreto 7.746/2012, do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão (MPOG).

4.2 DA INDICAÇÃO DE MARCAS E MODELOS

4.2.1 Na presente contratação será admitida a indicação de marcas, características ou modelos, de acordo com as justificativas contidas nos Estudos Técnicos Preliminares, quando for o caso.

4.2.2 Além disso, a indicação de marcas ou modelos na especificação, poderá ser utilizada pela UFES como parâmetro de qualidade, admitida tão somente para facilitar a descrição do objeto a ser licitado e munir as empresas participantes da licitação com informações relativas ao padrão de qualidade mínimo almejado por esta Universidade. (Art. 41, inciso I, da Lei nº 14.133, de 2021).

4.3 SUBCONTRATAÇÃO

4.3.1 Não é admitida a subcontratação do objeto contratual

4.4 GARANTIA DA CONTRATAÇÃO

4.4.1 Não haverá exigência de garantia contratual da execução pelas razões abaixo justificadas:

4.4.1.1 A presente contratação trata exclusivamente de aquisição de materiais. Nenhum valor é pago pela CONTRATANTE enquanto não ocorrer a entrega do material, sem vícios e em conformidade com as especificações licitadas, e o consequente recebimento definitivo. Assim, não há possibilidade de dispêndio financeiro prévio que exija a prestação de garantia para seu ressarcimento.

4.4.1.2 Os prejuízos decorrentes de eventual descumprimento contratual podem ser reparados por meio das aplicações das sanções previstas neste Termo de Referência e na legislação em vigor.

5. Modelo de execução do objeto

5. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

5.1 Condições de Entrega

5.1.1 O prazo de entrega dos materiais é de 30 (trinta) dias, contados do recebimento da Nota de Empenho, em remessa única, da seguinte forma:

5.1.1.1 A entrega do material contido nos itens 1 a 7 deverá ser previamente agendada, com antecedência mínima de 24 horas, com o Almoxarifado Central da UFES, em dias úteis, horário de expediente, de segunda a sexta-feira, através dos telefones: (27) 4009-2308 ou 4009-2309 ou por e-mail: almoxarifado.proad@ufes.br ou almoxarifadoufes@gmail.com.

5.1.1.2 A entrega do material contido nos itens 8 a 11 deverá ser previamente agendada, com antecedência mínima de 24 horas, com o Almoxarifado do CEUNES, em dias úteis, horário de expediente, de segunda a sexta-feira, através dos telefones: (27) 3312-1994 ou por e-mail: almoxarifado.ceunes@ufes.br.

5.1.1.3 A entrega do material contido nos itens 12 a 18 deverá ser previamente agendada, com antecedência mínima de 24 horas, com o Seção de Materiais – Setorial Sul, em dias úteis, horário de expediente, de segunda a sexta-feira, através dos telefones: (28) 3552-8942 ou por e-mail: materiais.alegre@ufes.br.

5.1.2 O material deverá ser entregue no seguinte endereço e horário:

- **Campus Universitário de Goiabeiras (Almoxarifado Central - UFES)**
 - Av. Fernando Ferrari, 514 – Bairro de Goiabeiras – Vitória/ES, CEP 29075-910;
 - Horário de entrega: das 8:00 às 11:30h e das 13:30 às 16:00h.
- **Campus Universitário de São Mateus**
 - Rodovia BR-101, Km 60, Bairro Litorâneo, São Mateus – ES;
 - Horário de entrega: das 07h30 às 16h30.
- **Campus Universitário de Alegre**
 - Alto Universitário, S/N - Guararema, Alegre - ES, 29500-000;
 - Horário de entrega: das 8:00 às 11:00h e de 13:00 às 16:00h.

5.1.3 Será de responsabilidade da contratada o transporte vertical e horizontal do objeto até o local indicado pelo responsável do recebimento.

5.1.4 Eventualmente poderá ser solicitada a entrega diretamente em uma das unidades administrativas da UFES (campus de Goiabeiras e de Maruípe), devido a fatores como: peso, volume, condições ambientais, favorecimento para montagem etc. Tal ocorrência deverá se dar sem ônus algum para a Universidade

5.1.5 Os materiais deverão ser entregues com **validade mínima de 80% (oitenta por cento) do prazo definido pelo fabricante na embalagem do produto** ou em documento fornecido pelo mesmo quando, numa excepcionalidade, a embalagem não constar tal informação.

5.1.5.1 O disposto no subitem anterior somente se aplica caso os materiais ofertados tenham prazo de validade determinados pelo fabricante.

5.1.6 A Nota Fiscal apresentada pela empresa no momento da entrega do material, deverá mencionar, no campo observações, o número da(s) Nota(s) de empenho referente ao(s) fornecimento(s) executado(s).

5.1.7 A entrega do(s) material(is) será acompanhada e fiscalizada por representante(s) da Administração da UFES, designado(s) para esse fim, permitida a assistência de terceiros.

5.1.8 A atestação de conformidade da entrega do(s) material(is) caberá ao Responsável pelo Almoxarifado Central da UFES ou a outro servidor designado para esse fim.

5.2 Obrigações da contratante

5.2.1 Caberá à UFES:

5.2.1.1 Notificar a licitante vencedora quanto à requisição do fornecimento mediante envio da Ordem de Fornecimento ou Nota de empenho, a ser repassada via e-mail para a licitante vencedora;

5.2.1.2 Prestar as informações e os esclarecimentos pertinentes que venham a ser solicitados pela licitante vencedora;

5.2.1.3 Permitir acesso dos empregados da licitante vencedora às suas dependências para o fornecimento do material;

5.2.2 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.

5.3 Obrigações da contratada

5.3.1 Caberá à licitante vencedora:

5.3.1.1 Receber a Ordem de Fornecimento ou Nota de Empenho encaminhada por e-mail;

5.3.1.2 Indicar, durante o certame licitatório, o(s) endereço(s) de e-mail no qual receberá a Ordem de Fornecimento ou Nota de Empenho, sendo que, feito o envio da mesma para o endereço indicado, considerar-se-á recebida pela contratada;

5.3.1.3 Efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Termo de Referência e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal;

5.3.1.4 Salvo disposição em contrário, os itens objetos da licitação devem ser entregues em plenas condições de uso, já montados ou tendo a montagem providenciada pela contratada no local de entrega;

5.3.1.5 Respeitar as normas e procedimentos de controle interno, inclusive de acesso às dependências da UFES;

5.3.1.6 Responder pelos danos causados diretamente à Administração ou aos bens da UFES, ou ainda a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo, durante a execução do contrato, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pela UFES;

5.3.1.7 Efetuar a troca dos produtos que não atenderem às especificações do objeto, no prazo estipulado pela Administração da UFES;

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

5.3.1.9 Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);

5.3.1.10 Comunicar à Administração da UFES qualquer anormalidade constatada e prestar os esclarecimentos solicitados;

5.3.1.11 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;

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

5.3.1.13 Quando não for possível a verificação da regularidade no Sistema de Cadastro de Fornecedores – SICAF, a empresa contratada deverá enviar à contratante, mediante solicitação, em até **2 (dois) dias úteis**, documentos ou certidões que comprovem a regularidades fiscal e trabalhista e a qualificação econômico-financeira;

5.3.1.14 Promover a destinação final ambientalmente adequada, sempre que a legislação assim o exigir, como nos casos de pneus, pilhas, baterias etc.

5.3.2 À licitante vencedora caberá assumir a responsabilidade por:

5.3.2.1 Todas as despesas decorrentes do fornecimento dos produtos e por outras correlatas, em relação aos seus funcionários, tais como salários, seguros de acidentes, tributos, indenizações, vale-refeição, vale-transporte e outras que porventura venham a ser criadas e exigidas pelo Poder Público;

5.3.2.2 Todos os encargos previdenciários e obrigações sociais previstos na legislação social e trabalhista em vigor, obrigando-se a saldá-las na época própria, uma vez que os seus empregados não manterão nenhum vínculo empregatício com a UFES;

5.3.2.3 Todas as providências e obrigações estabelecidas na legislação específica de acidentes de trabalho, quando, em ocorrência da espécie, forem vítimas os seus empregados durante a execução do contrato, ainda que acontecido em dependências da UFES;

5.3.2.4 Todos os encargos de possível demanda trabalhista, civil ou penal, relacionada à execução do contrato, originariamente ou vinculada por prevenção, conexão ou continência;

5.3.2.5 Encargos fiscais e comerciais resultantes da contratação proveniente deste Pregão;

5.3.2.6 Descarga do material no ato da entrega, sem ônus para a contratante.

5.3.3 A inadimplência da licitante vencedora, com referência aos encargos sociais, comerciais e fiscais não transfere a responsabilidade por seu pagamento à Administração da UFES, nem poderá onerar o objeto desta contratação, razão pela qual a licitante vencedora renuncia expressamente a qualquer vínculo de solidariedade, ativa ou passiva, com a UFES.

5.3.4 São expressamente vedadas à licitante vencedora:

5.3.4.1 A contratação de servidor pertencente ao quadro de pessoal da UFES para execução do contrato decorrente deste Pregão;

5.3.4.2 A veiculação de publicidade acerca do contrato, salvo se houver prévia autorização da Administração da UFES.

5.4 Garantia, manutenção e assistência técnica

5.4.1 O prazo de garantia técnica para todos os itens será de, no mínimo, 12 (doze) meses, ou pelo prazo fornecido pelo fabricante, se superior, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data do recebimento definitivo do objeto.

5.4.2 No prazo da garantia legal, a Contratada será responsável pela prestação da garantia. Caso o fabricante ofereça prazo de garantia inferior ao estabelecido neste tópico, a Contratada deverá complementar a garantia do bem ofertado pelo período restante.

5.4.3 A garantia legal ou contratual do objeto tem prazo de vigência próprio e desvinculado daquele fixado em contrato (se houver), permitindo eventual aplicação de penalidades em caso de descumprimento de alguma de suas condições, mesmo depois de expirada a vigência contratual.

5.4.4 A garantia deve ser fornecida independentemente do modo de instalação do equipamento (por empresa autorizada ou pela própria Ufes). Não são admitidas condicionantes ao direito de garantia.

5.4.5 A garantia será prestada com vistas a manter os equipamentos fornecidos em perfeitas condições de uso, sem qualquer ônus ou custo adicional para a Contratante.

5.4.6 A garantia abrange a realização da manutenção corretiva dos bens pela própria Contratada, ou, se for o caso, por meio de assistência técnica autorizada, de acordo com as normas técnicas específicas.

5.4.7 Durante o prazo de garantia, a assistência técnica deve ser oferecida, preferencialmente, na região metropolitana da Grande Vitória (Vitória, Vila Velha, Serra, Cariacica, Fundão, Guarapari e Viana).

5.4.8 A Contratada é responsável pelo recolhimento do equipamento para manutenção ou substituição e pelo custo referente ao transporte dos equipamentos cobertos pela garantia.

5.4.9 Entende-se por manutenção corretiva aquela destinada a corrigir os defeitos apresentados pelos bens, compreendendo a substituição de peças, a realização de ajustes, reparos e correções necessárias.

5.4.9.1 Uma vez notificada, a Contratada deverá providenciar junto ao solicitante, em até **05 (cinco) dias úteis**, o agendamento do reparo, da visita técnica, do recolhimento do item para reparo ou da substituição do item, conforme o caso.

5.4.9.2 O prazo indicado no subitem anterior, durante seu transcurso, poderá ser prorrogado uma única vez, por igual período, mediante solicitação escrita e justificada da Contratada, aceita pela Contratante.

5.4.10 Transcorrido o prazo do **subitem 5.4.9.1** e mesmo que tenha sido realizado o agendamento da providência cabível, começa a contar o prazo para reparo do item cuja garantia foi acionada, que será de, no máximo, **30 (trinta) dias**.

5.4.11 Caso o vício ou defeito não seja resolvido no prazo de até **30 (trinta) dias** consignado no subitem anterior, a Contratada deverá entregar um produto novo em substituição ao defeituoso, de primeiro uso, e original, que apresente padrões de qualidade e desempenho iguais ou superiores ao do equipamento contratado.

5.4.12 Durante o reparo, a qualquer título, do item a Contratada deverá disponibilizar equipamento equivalente, de especificação igual ou superior ao anteriormente fornecido, para utilização em caráter provisório pela Contratante, de modo a garantir a continuidade de seus trabalhos administrativos durante a execução dos reparos.

5.4.13 Decorrido o prazo para reparos e substituições sem o atendimento da solicitação da Contratante ou a apresentação de justificativas pela Contratada, fica a Contratante autorizada a contratar empresa diversa para executar os reparos, ajustes ou a substituição do bem ou de seus componentes, bem como a exigir da Contratada o reembolso pelos custos respectivos, sem que tal fato acarrete a perda da garantia dos equipamentos, e sem prejuízo da aplicação das penalidades cabíveis.

6. Modelo de gestão do contrato

6. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

6.1. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

6.2. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.

6.3. As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.

6.4. O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

6.5. Após a assinatura do contrato ou instrumento equivalente, o órgão ou entidade poderá convocar o representante da empresa contratada para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterá informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução da contratada, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros

6.6. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, caput).

6.7 Fiscalização Técnica

6.7.1 O fiscal técnico do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, VI);

6.7.1.1 O fiscal técnico do contrato anotará no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, §1º, e Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, II);

6.7.1.2 Identificada qualquer inexecução ou irregularidade, o fiscal técnico do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, III);

6.7.1.3 O fiscal técnico do contrato informará ao gestor do contrato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, IV).

6.7.1.4 No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprazadas, o fiscal técnico do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, V).

6.7.1.5 O fiscal técnico do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à renovação tempestiva ou à prorrogação contratual (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, VII).

6.8 Fiscalização Administrativa

6.8.1 O fiscal administrativo do contrato verificará a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário (Art. 23, I e II, do Decreto nº 11.246, de 2022).

6.8.1.1 Caso ocorram descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal administrativo do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência; (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 23, IV).

6.9 Gestor do Contrato

6.9.1 O gestor do contrato coordenará a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, IV).

6.9.2 O gestor do contrato acompanhará os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, II).

6.9.3 O gestor do contrato emitirá documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, VIII).

6.9.4 O gestor do contrato tomará providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, X).

6.9.5 O gestor do contrato deverá elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, VI).

6.9.6 O gestor do contrato deverá enviar a documentação pertinente ao setor de contratos para a formalização dos procedimentos de liquidação e pagamento, no valor dimensionado pela fiscalização e gestão nos termos do contrato.

6.10 Da alteração subjetiva

6.10.1 Caso ocorra a fusão, cisão ou incorporação da contratada com/em outra pessoa jurídica, deverá ser comprovado os requisitos de habilitação exigidos na licitação original, assim como, serão mantidas as demais cláusulas e condições do contrato para que não haja prejuízo à execução do objeto pactuado e haja a anuência expressa da Administração à continuidade do contrato.

7. Critérios de medição e pagamento

7. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

7.1 Recebimento

7.1.1 Os bens serão recebidos provisoriamente, de forma sumária, no ato da entrega, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.

7.1.2 Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 05 (cinco) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

7.1.2.1 A não reposição no prazo estabelecido no subitem anterior constitui motivo para rescisão da contratação

7.1.2.2 A cada nova entrega, inicia-se a contagem de novo prazo para recebimento definitivo

7.1.3 O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de **10 (dez) dias úteis**, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo detalhado.

7.1.4 Para as contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021, o prazo máximo para o recebimento definitivo será de até 05 (cinco) dias úteis.

7.1.5 O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.

7.1.6 No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal no que pertine à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

7.1.7 O prazo para a solução, pelo contratado, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou de instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.

7.1.8 O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança do serviço nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

7.2 Liquidação

7.2.1 Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de 10 (dez) dias úteis para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período, nos termos do art. 7º, §2º da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77/2022.

7.2.2 O prazo de que trata o item anterior será reduzido à metade, mantendo-se a possibilidade de prorrogação, no caso de contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021.

7.2.3 Para fins de liquidação, o setor competente deverá verificar se a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente apresentado expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

7.2.3.1 o prazo de validade;

7.2.3.2 a data da emissão;

7.2.3.3 os dados do contrato e do órgão contratante;

7.2.3.4 o período respectivo de execução do contrato;

7.2.3.5 o valor a pagar; e

7.2.3.6 eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

7.2.4 Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus ao contratante;

7.2.5 A nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente deverá ser obrigatoriamente acompanhado da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta on-line ao SICAF ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 68 da Lei nº 14.133, de 2021.

7.2.6 A Administração deverá realizar consulta ao SICAF para: a) verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital; b) identificar possível razão que impeça a participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, que implique proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas (INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 3, DE 26 DE ABRIL DE 2018).

7.2.7 Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade do contratado, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do contratante.

7.2.8 Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do contratado, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

7.2.9 Persistindo a irregularidade, o contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao contratado a ampla defesa.

7.2.10 Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso o contratado não regularize sua situação junto ao SICAF.

7.3 Prazo de pagamento

7.3.1 O pagamento será efetuado no prazo de até 10 (dez) dias úteis contados da finalização da liquidação da despesa, conforme seção anterior, nos termos da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77, de 2022.

7.3.2 No caso de atraso pelo Contratante, os valores devidos ao contratado serão atualizados monetariamente entre o termo final do prazo de pagamento até a data de sua efetiva realização, mediante aplicação do **Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo (IPCA)** de correção monetária.

7.4 Forma de pagamento

7.4.1 O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

7.4.2 Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

7.4.3 Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

7.4.3.1 Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

7.4.4 O contratado 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.

7.5 Cessão de crédito

7.5.1 É admitida a cessão fiduciária de direitos creditícios com instituição financeira, nos termos e de acordo com os procedimentos previstos na Instrução Normativa SEGES/ME nº 53, de 8 de Julho de 2020, conforme as regras deste presente tópico.

7.5.2 A eficácia da cessão de crédito, de qualquer natureza, em relação à Administração, está condicionada à celebração de termo aditivo ao contrato administrativo.

7.5.3 Sem prejuízo do regular atendimento da obrigação contratual de cumprimento de todas as condições de habilitação por parte do contratado (cedente), a celebração do aditamento de cessão de crédito e a realização dos pagamentos respectivos também se condicionam à regularidade fiscal e trabalhista do cessionário, bem como à certificação de que o cessionário não se encontra impedido de licitar e contratar com o Poder Público, conforme a legislação em vigor, ou de receber benefícios ou incentivos fiscais ou creditícios, direta ou indiretamente, conforme o art. 12 da Lei nº 8.429, de 1992, tudo nos termos do Parecer JL-01, de 18 de maio de 2020.

7.5.4 O crédito a ser pago à cessionária é exatamente aquele que seria destinado à cedente (contratado) pela execução do objeto contratual, restando absolutamente incólumes todas as defesas e exceções ao pagamento e todas as demais cláusulas exorbitantes ao direito comum aplicáveis no regime jurídico de direito público incidente sobre os contratos administrativos, incluindo a possibilidade de pagamento em conta vinculada ou de pagamento pela efetiva comprovação do fato gerador, quando for o caso, e o desconto de multas, glosas e prejuízos causados à Administração. (INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 53, DE 8 DE JULHO DE 2020 e Anexos).

7.5.5 A cessão de crédito não afetará a execução do objeto contratado, que continuará sob a integral responsabilidade do contratado.

7.6 Do reajuste

7.6.1 Os preços inicialmente contratados são fixos e irremovíveis no prazo de um ano contado da data limite para a apresentação das propostas.

7.6.2 Após o interregno de um ano e, independentemente de a pedido da CONTRATADA, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pela CONTRATANTE, do índice **IPCA/IBGE**, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade, com base na seguinte fórmula (art. 5º do Decreto n.º 1.054, de 1994):

$$R = V (I - I^{\circ}) / I^{\circ}, \text{ onde:}$$

$$R = \text{Valor do reajuste procurado;}$$

$$V = \text{Valor contratual a ser reajustado;}$$

I° = índice inicial - refere-se ao índice de custos ou de preços correspondente à data fixada para entrega da proposta na licitação;

$$I = \text{Índice relativo ao mês do reajustamento.}$$

7.6.3 Por se tratar de contratação via Registro de Preços, cuja Ata tem prazo de validade não superior a 12 meses, não é ordinário o surgimento de obrigações contratuais após o interregno de um ano. Sendo assim, compete à CONTRATADA requerer o reajuste de preços caso vislumbre a ocorrência de obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

7.6.4 Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

7.6.5 No caso de atraso ou não divulgação do índice de reajustamento, o CONTRATANTE pagará à CONTRATADA a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja divulgado o índice definitivo.

7.6.6 Nas aferições finais, o índice utilizado para reajuste será, obrigatoriamente, o definitivo.

7.6.7 Caso o índice estabelecido para reajuste venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado, em substituição, o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor.

7.6.8 Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

7.6.9 O reajuste será realizado por apostilamento

8. Critérios de seleção do fornecedor

8. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

8.1 Forma de seleção e critério de julgamento da proposta

8.1.1 O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de LICITAÇÃO, na modalidade **PREGÃO**, sob a forma **ELETRÔNICA**, com adoção do critério de julgamento pelo **MENOR PREÇO POR ITEM**.

8.2 Forma de fornecimento

8.2.1 O fornecimento do objeto será integral ou parcelado, quando for o caso.

8.3 Exigências de habilitação

8.3.1 Para fins de habilitação, deverá o licitante comprovar os seguintes requisitos:

8.3.1.1 Habilitação jurídica

8.3.1.1.1 **Pessoa física**: cédula de identidade (RG) ou documento equivalente que, por força de lei, tenha validade para fins de identificação em todo o território nacional;

8.3.1.1.2 **Empresário individual**: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

8.3.1.1.3 **Microempreendedor Individual - MEI**: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio <https://www.gov.br/empresas-e-negocios/pt-br/empreendedor>;

8.3.1.1.4 **Sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal – SLU ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI**: inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

8.3.1.1.5 **Sociedade empresária estrangeira**: portaria de autorização de funcionamento no Brasil, publicada no Diário Oficial da União e arquivada na Junta Comercial da unidade federativa onde se localizar a filial, agência, sucursal ou estabelecimento, a qual será considerada como sua sede, conforme Instrução Normativa DREI/ME n.º 77, de 18 de março de 2020.

8.3.1.1.6 **Sociedade simples**: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

8.3.1.1.7 **Filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária:** inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária, respectivamente, no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz

8.3.1.1.8 **Sociedade cooperativa:** ata de fundação e estatuto social, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, além do registro de que trata o art. 107 da Lei nº 5.764, de 16 de dezembro 1971.

8.3.1.1.9 **Agricultor familiar:** Declaração de Aptidão ao Pronaf – DAP ou DAP-P válida, ou, ainda, outros documentos definidos pela Secretaria Especial de Agricultura Familiar e do Desenvolvimento Agrário, nos termos do art. 4º, §2º do Decreto nº 10.880, de 2 de dezembro de 2021.

8.3.1.1.10 **Produtor Rural:** matrícula no Cadastro Específico do INSS – CEI, que comprove a qualificação como produtor rural pessoa física, nos termos da Instrução Normativa RFB n. 971, de 13 de novembro de 2009 (arts. 17 a 19 e 165).

8.3.1.1.11 Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

8.3.1.2 Habilitação fiscal, social e trabalhista

8.3.1.2.1 Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;

8.3.1.2.2 Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02 de outubro de 2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.

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

8.3.1.2.4 Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;

8.3.1.2.5 Prova de inscrição no cadastro de contribuintes Estadual ou Municipal relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

8.3.1.2.6 Prova de regularidade com a Fazenda [Estadual/Distrital] ou [Municipal/Distrital] do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;

8.3.1.2.7 Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos Estadual ou Municipal relacionados ao objeto contratual, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei.

8.3.1.2.8 O fornecedor enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar n. 123, de 2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.

8.3.1.3 Qualificação Econômico-Financeira

8.3.1.3.1 Certidão negativa de insolvência civil expedida pelo distribuidor do domicílio ou sede do licitante, caso se trate de pessoa física, desde que admitida a sua participação na licitação (art. 5º, inciso II, alínea “c”, da Instrução Normativa Seges/ME nº 116, de 2021), ou de sociedade simples;

8.3.1.3.2 Certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do fornecedor - Lei nº 14.133, de 2021, art. 69, caput, inciso II);

8.3.1.4 Qualificação Técnica

8.3.1.4.1 Caso admitida a participação de cooperativas, será exigida a seguinte documentação complementar:

8.3.1.4.1.1 A relação dos cooperados que atendem aos requisitos técnicos exigidos para a contratação e que executarão o contrato, com as respectivas atas de inscrição e a comprovação de que estão domiciliados na localidade da sede da cooperativa, respeitado o disposto nos arts. 4º, inciso XI, 21, inciso I e 42, §§2º a 6º da Lei n. 5.764, de 1971;

8.3.1.4.1.2 A declaração de regularidade de situação do contribuinte individual – DRSCI, para cada um dos cooperados indicados;

8.3.1.4.1.3 A comprovação do capital social proporcional ao número de cooperados necessários à prestação do serviço;

8.3.1.4.1.4 O registro previsto na Lei n. 5.764, de 1971, art. 107;

8.3.1.4.1.5 A comprovação de integração das respectivas quotas-partes por parte dos cooperados que executarão o contrato; e

8.3.1.4.1.6 Os seguintes documentos para a comprovação da regularidade jurídica da cooperativa: a) ata de fundação; b) estatuto social com a ata da assembleia que o aprovou; c) regimento dos fundos instituídos pelos cooperados, com a ata da assembleia; d) editais de convocação das três últimas assembleias gerais extraordinárias; e) três registros de presença dos cooperados que executarão o contrato em assembleias gerais ou nas reuniões seccionais; e f) ata da sessão que os cooperados autorizaram a cooperativa a contratar o objeto da licitação;

8.3.1.4.1.7 A última auditoria contábil-financeira da cooperativa, conforme dispõe o art. 112 da Lei n. 5.764, de 1971, ou uma declaração, sob as penas da lei, de que tal auditoria não foi exigida pelo órgão fiscalizador.

9. Estimativas do Valor da Contratação

Valor (R\$): 4.628.891,80

9. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

9.1 O custo estimado total da contratação é de R\$ 4.628.891,80 (quatro milhões seiscientos e vinte e oito mil oitocentos e noventa e um reais e oitenta centavos), conforme os custos unitários listados na tabela apresentada no anexo 1 deste termo de referência.

9.2 Em caso de licitação para Registro de Preços, os preços registrados poderão ser alterados ou atualizados em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos bens, das obras ou dos serviços registrados, nas seguintes situações (art. 25 do Decreto nº 11.462/2023):

9.2.1 Em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução da ata tal como pactuada, nos termos do disposto na alínea “d” do inciso II do caput do art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021;

9.2.2 Em caso de criação, alteração ou extinção de quaisquer tributos ou encargos legais ou superveniência de disposições legais, com comprovada repercussão sobre os preços registrados;

9.2.3 Serão reajustados os preços registrados, respeitada a contagem da anualidade e o índice previsto para a contratação; ou

9.2.4 Poderão ser repactuados, a pedido do interessado, conforme critérios definidos para a contratação.

10. Adequação orçamentária

10. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

10.1 As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral da União.

10.2 A contratação será atendida pela seguinte dotação:

I) Gestão/Unidade: 15225/153046;

II) Fonte de Recursos: 1050 - Recursos Próprios;

III) Programa de Trabalho: 12364511320RK0032 - Funcionamento das Instituições Federais de Ensino Superior (PTRES 229913);

IV) Elemento de Despesa: Aquisição: 4.4.90.52 - Equipamentos e Material Permanente;

V) Plano Interno: MGESTN01KAN.

11. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

FELIPE DEMUNER MAGALHAES

Membro da comissão de contratação



Assinou eletronicamente em 30/09/2024 às 14:19:14.

MARCOS CESAR MORAES DA SILVA JUNIOR

Membro da comissão de contratação



Assinou eletronicamente em 27/09/2024 às 07:43:06.

THIAGO MOTHE GUIMARAES

Membro da comissão de contratação



Assinou eletronicamente em 30/09/2024 às 14:36:24.

Lista de Anexos

Atenção: Apenas arquivos nos formatos ".pdf", ".txt", ".jpg", ".jpeg", ".gif" e ".png" enumerados abaixo são anexados diretamente a este documento.

- Anexo I - Anexo 1 - Especificacao, quantitativo e preco Ar Condicionado setembro 2024.pdf (163.01 KB)

**Anexo I - Anexo 1 - Especificacao, quantitativo e
preco Ar Condicionado setembro 2024.pdf**

Campi de Vitória (Goiabeiras e Maruípe)									
Item	Código SIASG	Código SIE	Classe SIASG	Descrição Simples	Descrição Detalhada	Qtd	Valor Unitário	Valor Total	
1	458194	329740	4120	Condicionador de ar split Inverter 9.000 BTU/h: hi-wall, cor branca, tensão: 220V monofásico, tubulação líquido: 1/4", tubulação gás: 3/8", eficiência mínima: 3,24 W/W, gás: R410a ou R32, ciclo: frio.	CONDICIONADOR DE AR SPLIT INVERTER 9.000 (nove mil) BTU/h (admitida a variação de +/- 8%); Tipo: Hi-Wall; Cor: branca; Controle remoto: 1 aparelho; Compressor: rotativo (rotação variável); Funções: Sleep, Swing e Timer; Fases: Monofásico; Tensão: 220V; Frequência: 60Hz; Tubulação de líquido: 1/4"; Tubulação de gás: 3/8"; Termostato: Digital; Display: Digital (na evaporadora); Gás refrigerante: R410a ou R32; Serpentina: cobre; Mínima eficiência energética (W/W): 3,24; Tipo de ciclo: Frio. Marca Referência: Agratto Inverter Neo, Agratto Inverter Eco, Elgin Eco Inverter II, Springer Midea Xtreme Save Inverter, LG Dual Voice ou similar ou de melhor qualidade.	9	R\$ 2.094,33	R\$ 18.848,97	
2	458192	329741	4120	Condicionador de ar split Inverter 12.000 BTU/h: hi-wall, cor branca, tensão: 220V monofásico, tubulação líquido: 1/4", tubulação gás: 3/8" ou 1/2", eficiência mínima: 3,24 W/W, gás: R410a ou R32-	CONDICIONADOR DE AR SPLIT INVERTER 12.000 (doze mil) BTU/h (admitida a variação de +/- 8%); Tipo: Hi-Wall; Cor: branca; Controle remoto: 1 aparelho; Compressor: rotativo (rotação variável); Funções: Sleep, Swing e Timer; Fases: Monofásico; Tensão: 220V; Frequência: 60Hz; Tubulação de líquido: 1/4"; Tubulação de gás: 3/8" ou 1/2"; Termostato: Digital; Display: Digital (na evaporadora); Gás refrigerante: R410a ou R32; Serpentina: cobre; Mínima eficiência energética (W/W): 3,24; Tipo de ciclo: Frio. Marca Referência: Agratto Inverter Neo, Agratto Inverter Eco Elgin Eco Inverter II, Springer Midea Xtreme Save Inverter ou similar ou de melhor qualidade.	89	R\$ 2.344,48	R\$ 208.658,72	
3	458191	329742	4120	Condicionador de ar split Inverter 18.000 BTU/h: hi-wall, cor branca, tensão: 220V monofásico, tubulação líquido: 1/4", tubulação gás: 3/8" ou 1/2", eficiência mínima: 3,24 W/W, gás: R410a ou R32-	CONDICIONADOR DE AR SPLIT INVERTER 18.000 (dezoito mil) BTU/h (admitida a variação de +/- 8%); Tipo: Hi-Wall; Cor: branca; Controle remoto: 1 aparelho; Compressor: rotativo (rotação variável); Funções: Sleep, Swing e Timer; Fases: Monofásico; Tensão: 220V; Frequência: 60Hz; Tubulação de líquido: 1/4"; Tubulação de gás: 3/8" ou 1/2"; Termostato: Digital; Display: Digital (na evaporadora); Gás refrigerante: R410a ou R32; Serpentina: cobre; Mínima eficiência energética (W/W): 3,24; Tipo de ciclo: Frio. Marca Referência: Agratto Inverter Neo, Agratto Inverter Eco, Elgin Eco Inverter II, Springer Midea Xtreme Save Inverter ou similar ou de melhor qualidade.	82	R\$ 3.470,65	R\$ 284.593,30	
4	440747	329743	4120	Condicionador de ar split Inverter 24.000 BTU/h: hi-wall, cor branca, tensão: 220V monofásico, tubulação líquido: 1/4", tubulação gás: 1/2" ou 5/8", eficiência mínima: 3,24 W/W, gás: R410a ou R32.	CONDICIONADOR DE AR SPLIT INVERTER 24.000 (vinte e quatro mil) BTU/h (admitida a variação de +/- 8%); Tipo: Hi-Wall; Cor: branca; Controle remoto: 1 aparelho; Compressor: rotativo (rotação variável); Funções: Sleep, Swing e Timer; Fases: Monofásico; Tensão: 220V; Frequência: 60Hz; Tubulação de líquido: 1/4"; Tubulação de gás: 1/2 "ou 5/8"; Termostato: Digital; Display: Digital (na evaporadora); Gás refrigerante: R410a ou R32; Serpentina: cobre; Mínima eficiência energética (W/W): 3,24; Tipo de ciclo: Frio. Marca Referência: Agratto Inverter Neo, Agratto Inverter Eco, Elgin Eco Inverter II, LG Dual Voice Daikin Eco swing Gold ou similar ou de melhor qualidade.	71	R\$ 5.569,26	R\$ 395.417,46	
5	483097	329744	4120	Condicionador de ar split Inverter 30.000 BTU/h: hi-wall, cor branca, tensão: 220V monofásico, tubulação líquido: 1/4", tubulação gás: 1/2" ou 5/8", eficiência mínima: 3,24 W/W, gás: R410a ou R32.	CONDICIONADOR DE AR SPLIT INVERTER 30.000 (trinta mil) BTU/h (admitida a variação de +/- 8%); Tipo: Hi-Wall; Cor: branca; Controle remoto: 1 aparelho; Compressor: rotativo (rotação variável); Funções: Sleep, Swing e Timer; Fases: Monofásico; Tensão: 220V; Frequência: 60Hz; Tubulação de líquido: 1/4"; Tubulação de gás: 1/2" ou 5/8"; Termostato: Digital; Display: Digital (na evaporadora); Gás refrigerante: R410a ou R32; Serpentina: cobre; Mínima eficiência energética (W/W): 3,24; Tipo de ciclo: Frio. Marca Referência: Agratto Inverter Neo, Agratto Inverter Liv Top, Elgin Eco Inverter II ou similar ou de melhor qualidade.	66	R\$ 6.003,54	R\$ 396.233,64	
6	441655	329745	4120	Condicionador de ar split Inverter 36.000 BTU/h: piso-teto, cor branca, tensão: 220V monofásico, tubulação líquido: 3/8", tubulação gás: 5/8" ou 3/4", eficiência mínima: 3,24 W/W, gás: R410a ou R32.	CONDICIONADOR DE AR SPLIT INVERTER 36.000 (trinta e seis mil) BTU/h (admitida a variação de +/- 8%); Tipo: Piso-Teto; Cor: branca; Controle remoto: 1 aparelho; Compressor: rotativo (rotação variável); Funções: Sleep, Swing e Timer; Fases: Monofásico; Tensão: 220V; Frequência: 60Hz; Tubulação de líquido: 3/8"; Tubulação de gás: 5/8" ou 3/4"; Termostato: Digital; Display: Digital (na evaporadora) ou Pannel com indicações de operação; Gás refrigerante: R410a ou R32; Serpentina: cobre; Mínima eficiência energética (W/W): 3,24; Tipo de ciclo: Frio. Marca Referência: Elgin Piso Teto Inverter Plus, Carrier Xpower Inverter ou similar ou de melhor qualidade.	64	R\$ 9.172,14	R\$ 587.016,96	
7	450747	329746	4120	Condicionador de ar split Inverter 60.000 BTU/h: piso-teto, cor branca, tensão: 220V monofásico, tubulação líquido: 3/8", tubulação gás: 3/4 "ou 7/8", eficiência mínima: 3,24 W/W, gás: R410a ou R32.	CONDICIONADOR DE AR SPLIT INVERTER 60.000 (sessenta mil) BTU/h (admitida a variação de +/- 10%); Tipo: Piso-Teto; Cor: branca; Controle remoto: 1 aparelho; Compressor: rotativo (rotação variável); Funções: Sleep, Swing e Timer; Fases: Monofásico; Tensão: 220V; Frequência: 60Hz; Tubulação de líquido: 3/8"; Tubulação de gás: 3/4" ou 7/8"; Termostato: Digital; Display: Digital (na evaporadora ou Pannel com indicações de operação; Gás refrigerante: R410a ou R32; Serpentina: cobre; Mínima eficiência energética de refrigeração (W/W): 3,24; Tipo de ciclo: Frio. Marca Referência: Elgin Eco Piso Teto Inverter, Carrier Xpower Inverter ou similar ou de melhor qualidade.	54	R\$ 15.129,53	R\$ 816.994,62	

Campus de São Mateus									
Item	Código SIASG	Código SIE	Classe SIASG	Descrição Simples	Descrição Detalhada	Qtd	Valor Unitário	Valor Total	
8	458192	329741	4120	Condicionador de ar split Inverter 12.000 BTU/h: hi-wall, cor branca, tensão: 220V monofásico, tubulação líquido: 1/4", tubulação gás: 3/8" ou 1/2", eficiência mínima: 3,24 W/W, gás: R410a ou R32-	CONDICIONADOR DE AR SPLIT INVERTER 12.000 (doze mil) BTU/h (admitida a variação de +/- 8%); Tipo: Hi-Wall; Cor: branca; Controle remoto: 1 aparelho; Compressor: rotativo (rotação variável); Funções: Sleep, Swing e Timer; Fases: Monofásico; Tensão: 220V; Frequência: 60Hz; Tubulação de líquido: 1/4"; Tubulação de gás: 3/8" ou 1/2"; Termostato: Digital; Display: Digital (na evaporadora); Gás refrigerante: R410a ou R32; Serpentina: cobre; Mínima eficiência energética (W/W): 3,24; Tipo de ciclo: Frio. Marca Referência: Agratto Inverter Neo, Agratto Inverter Eco Elgin Eco Inverter II, Springer Midea Xtreme Save Inverter ou similar ou de melhor qualidade.	55	R\$ 2.344,48	R\$ 128.946,40	
9	458191	329742	4120	Condicionador de ar split Inverter 18.000 BTU/h: hi-wall, cor branca, tensão: 220V monofásico, tubulação líquido: 1/4", tubulação gás: 3/8" ou 1/2", eficiência mínima: 3,24 W/W, gás: R410a ou R32-	CONDICIONADOR DE AR SPLIT INVERTER 18.000 (dezoito mil) BTU/h (admitida a variação de +/- 8%); Tipo: Hi-Wall; Cor: branca; Controle remoto: 1 aparelho; Compressor: rotativo (rotação variável); Funções: Sleep, Swing e Timer; Fases: Monofásico; Tensão: 220V; Frequência: 60Hz; Tubulação de líquido: 1/4"; Tubulação de gás: 3/8" ou 1/2"; Termostato: Digital; Display: Digital (na evaporadora); Gás refrigerante: R410a ou R32; Serpentina: cobre; Mínima eficiência energética (W/W): 3,24; Tipo de ciclo: Frio. Marca Referência: Agratto Inverter Neo, Agratto Inverter Eco, Elgin Eco Inverter II, Springer Midea Xtreme Save Inverter ou similar ou de melhor qualidade.	26	R\$ 3.470,65	R\$ 90.236,90	
10	440747	329743	4120	Condicionador de ar split Inverter 24.000 BTU/h: hi-wall, cor branca, tensão: 220V monofásico, tubulação líquido: 1/4", tubulação gás: 1/2" ou 5/8", eficiência mínima: 3,24 W/W, gás: R410a ou R32.	CONDICIONADOR DE AR SPLIT INVERTER 24.000 (vinte e quatro mil) BTU/h (admitida a variação de +/- 8%); Tipo: Hi-Wall; Cor: branca; Controle remoto: 1 aparelho; Compressor: rotativo (rotação variável); Funções: Sleep, Swing e Timer; Fases: Monofásico; Tensão: 220V; Frequência: 60Hz; Tubulação de líquido: 1/4"; Tubulação de gás: 1/2 "ou 5/8"; Termostato: Digital; Display: Digital (na evaporadora); Gás refrigerante: R410a ou R32; Serpentina: cobre; Mínima eficiência energética (W/W): 3,24; Tipo de ciclo: Frio. Marca Referência: Agratto Inverter Neo, Agratto Inverter Eco, Elgin Eco Inverter II, LG Dual Voice Daikin Eco swing Gold ou similar ou de melhor qualidade.	35	R\$ 5.569,26	R\$ 194.924,10	
11	483097	329744	4120	Condicionador de ar split Inverter 30.000 BTU/h: hi-wall, cor branca, tensão: 220V monofásico, tubulação líquido: 1/4", tubulação gás: 1/2" ou 5/8", eficiência mínima: 3,24 W/W, gás: R410a ou R32.	CONDICIONADOR DE AR SPLIT INVERTER 30.000 (trinta mil) BTU/h (admitida a variação de +/- 8%); Tipo: Hi-Wall; Cor: branca; Controle remoto: 1 aparelho; Compressor: rotativo (rotação variável); Funções: Sleep, Swing e Timer; Fases: Monofásico; Tensão: 220V; Frequência: 60Hz; Tubulação de líquido: 1/4"; Tubulação de gás: 1/2" ou 5/8"; Termostato: Digital; Display: Digital (na evaporadora); Gás refrigerante: R410a ou R32; Serpentina: cobre; Mínima eficiência energética (W/W): 3,24; Tipo de ciclo: Frio. Marca Referência: Agratto Inverter Neo, Agratto Inverter Liv Top, Elgin Eco Inverter II ou similar ou de melhor qualidade.	142	R\$ 6.003,54	R\$ 852.502,68	

Campus de Alegre									
Item	Código SIASG	Código SIE	Classe SIASG	Descrição Simples	Descrição Detalhada	Qtd	Valor Unitário	Valor Total	
12	458194	329740	4120	Condicionador de ar split Inverter 9.000 BTU/h: hi-wall, cor branca, tensão: 220V monofásico, tubulação líquido: 1/4", tubulação gás: 3/8", eficiência mínima: 3,24 W/W, gás: R410a ou R32, ciclo: frio.	CONDICIONADOR DE AR SPLIT INVERTER 9.000 (nove mil) BTU/h (admitida a variação de +/- 8%); Tipo: Hi-Wall; Cor: branca; Controle remoto: 1 aparelho; Compressor: rotativo (rotação variável); Funções: Sleep, Swing e Timer; Fases: Monofásico; Tensão: 220V; Frequência: 60Hz; Tubulação de líquido: 1/4"; Tubulação de gás: 3/8"; Termostato: Digital; Display: Digital (na evaporadora); Gás refrigerante: R410a ou R32; Serpentina: cobre; Mínima eficiência energética (W/W): 3,24; Tipo de ciclo: Frio. Marca Referência: Agratto Inverter Neo, Agratto Inverter Eco, Elgin Eco Inverter II, Springer Midea Xtreme Save Inverter, LG Dual Voice ou similar ou de melhor qualidade.	29	R\$ 2.094,33	R\$ 60.735,57	
13	458192	329741	4120	Condicionador de ar split Inverter 12.000 BTU/h: hi-wall, cor branca, tensão: 220V monofásico, tubulação líquido: 1/4", tubulação gás: 3/8" ou 1/2", eficiência mínima: 3,24 W/W, gás: R410a ou R32-	CONDICIONADOR DE AR SPLIT INVERTER 12.000 (doze mil) BTU/h (admitida a variação de +/- 8%); Tipo: Hi-Wall; Cor: branca; Controle remoto: 1 aparelho; Compressor: rotativo (rotação variável); Funções: Sleep, Swing e Timer; Fases: Monofásico; Tensão: 220V; Frequência: 60Hz; Tubulação de líquido: 1/4"; Tubulação de gás: 3/8" ou 1/2"; Termostato: Digital; Display: Digital (na evaporadora); Gás refrigerante: R410a ou R32; Serpentina: cobre; Mínima eficiência energética (W/W): 3,24; Tipo de ciclo: Frio. Marca Referência: Agratto Inverter Neo, Agratto Inverter Eco Elgin Eco Inverter II, Springer Midea Xtreme Save Inverter ou similar ou de melhor qualidade.	44	R\$ 2.344,48	R\$ 103.157,12	
14	458191	329742	4120	Condicionador de ar split Inverter 18.000 BTU/h: hi-wall, cor branca, tensão: 220V monofásico, tubulação líquido: 1/4", tubulação gás: 3/8" ou 1/2", eficiência mínima: 3,24 W/W, gás: R410a ou R32-	CONDICIONADOR DE AR SPLIT INVERTER 18.000 (dezoito mil) BTU/h (admitida a variação de +/- 8%); Tipo: Hi-Wall; Cor: branca; Controle remoto: 1 aparelho; Compressor: rotativo (rotação variável); Funções: Sleep, Swing e Timer; Fases: Monofásico; Tensão: 220V; Frequência: 60Hz; Tubulação de líquido: 1/4"; Tubulação de gás: 3/8" ou 1/2"; Termostato: Digital; Display: Digital (na evaporadora); Gás refrigerante: R410a ou R32; Serpentina: cobre; Mínima eficiência energética (W/W): 3,24; Tipo de ciclo: Frio. Marca Referência: Agratto Inverter Neo, Agratto Inverter Eco, Elgin Eco Inverter II, Springer Midea Xtreme Save Inverter ou similar ou de melhor qualidade.	10	R\$ 3.470,65	R\$ 34.706,50	
15	440747	329743	4120	Condicionador de ar split Inverter 24.000 BTU/h: hi-wall, cor branca, tensão: 220V monofásico, tubulação líquido: 1/4", tubulação gás: 1/2" ou 5/8", eficiência mínima: 3,24 W/W, gás: R410a ou R32.	CONDICIONADOR DE AR SPLIT INVERTER 24.000 (vinte e quatro mil) BTU/h (admitida a variação de +/- 8%); Tipo: Hi-Wall; Cor: branca; Controle remoto: 1 aparelho; Compressor: rotativo (rotação variável); Funções: Sleep, Swing e Timer; Fases: Monofásico; Tensão: 220V; Frequência: 60Hz; Tubulação de líquido: 1/4"; Tubulação de gás: 1/2 "ou 5/8"; Termostato: Digital; Display: Digital (na evaporadora); Gás refrigerante: R410a ou R32; Serpentina: cobre; Mínima eficiência energética (W/W): 3,24; Tipo de ciclo: Frio. Marca Referência: Agratto Inverter Neo, Agratto Inverter Eco, Elgin Eco Inverter II, LG Dual Voice Daikin Eco swing Gold ou similar ou de melhor qualidade.	23	R\$ 5.569,26	R\$ 128.092,98	
16	483097	329744	4120	Condicionador de ar split Inverter 30.000 BTU/h: hi-wall, cor branca, tensão: 220V monofásico, tubulação líquido: 1/4", tubulação gás: 1/2" ou 5/8", eficiência mínima: 3,24 W/W, gás: R410a ou R32.	CONDICIONADOR DE AR SPLIT INVERTER 30.000 (trinta mil) BTU/h (admitida a variação de +/- 8%); Tipo: Hi-Wall; Cor: branca; Controle remoto: 1 aparelho; Compressor: rotativo (rotação variável); Funções: Sleep, Swing e Timer; Fases: Monofásico; Tensão: 220V; Frequência: 60Hz; Tubulação de líquido: 1/4"; Tubulação de gás: 1/2" ou 5/8"; Termostato: Digital; Display: Digital (na evaporadora); Gás refrigerante: R410a ou R32; Serpentina: cobre; Mínima eficiência energética (W/W): 3,24; Tipo de ciclo: Frio. Marca Referência: Agratto Inverter Neo, Agratto Inverter Liv Top, Elgin Eco Inverter II ou similar ou de melhor qualidade.	10	R\$ 6.003,54	R\$ 60.035,40	
17	441655	329745	4120	Condicionador de ar split Inverter 36.000 BTU/h: piso-teto, cor branca, tensão: 220V monofásico, tubulação líquido: 3/8", tubulação gás: 5/8" ou 3/4", eficiência mínima: 3,24 W/W, gás: R410a ou R32.	CONDICIONADOR DE AR SPLIT INVERTER 36.000 (trinta e seis mil) BTU/h (admitida a variação de +/- 8%); Tipo: Piso-Teto; Cor: branca; Controle remoto: 1 aparelho; Compressor: rotativo (rotação variável); Funções: Sleep, Swing e Timer; Fases: Monofásico; Tensão: 220V; Frequência: 60Hz; Tubulação de líquido: 3/8"; Tubulação de gás: 5/8" ou 3/4"; Termostato: Digital; Display: Digital (na evaporadora) ou Painel com indicações de operação; Gás refrigerante: R410a ou R32; Serpentina: cobre; Mínima eficiência energética (W/W): 3,24; Tipo de ciclo: Frio. Marca Referência: Elgin Piso Teto Inverter Plus, Carrier Xpower Inverter ou similar ou de melhor qualidade.	16	R\$ 9.172,14	R\$ 146.754,24	
18	450747	329746	4120	Condicionador de ar split Inverter 60.000 BTU/h: piso-teto, cor branca, tensão: 220V monofásico, tubulação líquido: 3/8", tubulação gás: 3/4 "ou 7/8", eficiência mínima: 3,24 W/W, gás: R410a ou R32.	CONDICIONADOR DE AR SPLIT INVERTER 60.000 (sessenta mil) BTU/h (admitida a variação de +/- 10%); Tipo: Piso-Teto; Cor: branca; Controle remoto: 1 aparelho; Compressor: rotativo (rotação variável); Funções: Sleep, Swing e Timer; Fases: Monofásico; Tensão: 220V; Frequência: 60Hz; Tubulação de líquido: 3/8"; Tubulação de gás: 3/4" ou 7/8"; Termostato: Digital; Display: Digital (na evaporadora ou Painel com indicações de operação); Gás refrigerante: R410a ou R32; Serpentina: cobre; Mínima eficiência energética de refrigeração (W/W): 3,24; Tipo de ciclo: Frio. Marca Referência: Elgin Eco Piso Teto Inverter, Carrier Xpower Inverter ou similar ou de melhor qualidade.	8	R\$ 15.129,53	R\$ 121.036,24	