

SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO SUPERIOR
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CEARÁ

TERMO DE REFERÊNCIA(TR)

NUP nº 31032.006657/2026-84

1. OBJETO DA AQUISIÇÃO.

1.1. Este processo administrativo destina-se à aquisição do Aparelho de Bioimpedância Tetrapolar, com o objetivo de analisar composição corporal de precisões aplicáveis aos projetos de pesquisa, de acordo com as especificações e quantitativos previstos neste Termo, para atender a demanda de projeto de pesquisa vinculado ao Convênio nº 01/2022 firmado com a Secretaria Municipal da Educação – SME.

2. FUNDAMENTAÇÃO.

2.1. A presente aquisição é fundamentada pela NLLC 14.133/2021, bem como pelo Decreto Estadual nº 35.322/2023 e demais normativos inerentes à matéria de licitação e compras no âmbito do Governo do estado do Ceará.

3. JUSTIFICATIVA DA AQUISIÇÃO

3.1. Considerando a necessidade de atender a demanda dos projetos de mestrados e doutorandos do Programa de Pós-Graduação em Nutrição e Saúde da UECE, onde o referido Programa, está vinculado ao projeto de pesquisa proposto no Convênio no 01/2022, firmado entre a Secretaria Municipal da Educação – SME e a Fundação Universidade Estadual do Ceará – FUNECE, se faz necessário para o desenvolvimento das atividades a aquisição a aquisição do Aparelho de Bioimpedância Tetrapolar, com o objetivo de analisar composição corporal de precisões aplicáveis aos projetos de pesquisa. A Bioimpedância Tetrapolar tem sido uma alternativa atraente na avaliação da composição corporal, devido à sua capacidade de ser não invasiva, portátil, de fácil operação, e apresentar boa reprodutibilidade, tornando-a viável para pesquisas acadêmicas. Portanto, os equipamentos são essenciais para o êxito do trabalho a ser desenvolvido.

SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO SUPERIOR
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CEARÁ

4. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA.

4.1. As despesas decorrentes desta contratação ocorrerão à conta dos recursos financeiros e orçamentários disponíveis no Convênio no 01/2022, firmado entre a Secretaria Municipal da Educação – SME e a Fundação Universidade Estadual do Ceará – FUNECE (MAPP 237).

5. FORMALIZAÇÃO, VIGÊNCIA DO CONTRATO E CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO.

5.1. Por tratar-se de compra com entrega imediata e integral dos bens adquiridos e dos quais não resultem obrigações futuras, inclusive quanto à assistência técnica, independentemente do seu valor, **o contrato será substituído pela Nota de Empenho de Despesa**, conforme prevê o art .95 da NLLC 14.133/2021.

5.2. A execução seguirá o previsto neste Termo de Referência e na legislação para instrumento equivalente ou cláusulas firmadas em instrumento de Contrato.

5.3. Para fornecimento do produto será emitida ordem de compra em conformidade com a proposta vencedora e de acordo com a necessidade da FUNECE.

6. SUBCONTRATAÇÃO.

6.1. Não será admitida a subcontratação do objeto.

7. FORMAS DE PAGAMENTO

7.1. O fornecedor será remunerado exclusivamente de acordo com os itens, quantidades e preços previstos na Nota de Empenho e/ou no Contrato.

7.2. O pagamento será realizado de acordo com a nota de empenho, na qual se observará os valores e quantidades emitidos na nota fiscal, bem como a declaração de recebimento (atesto) do Fiscal do Contrato quanto à entrega dos produtos, vedada a antecipação de pagamentos para cada faturamento.

7.3. Não serão efetuados pagamentos adiantados, sob qualquer hipótese.

8. LOCAL E DA PERIODICIDADE DE ENTREGA.

8.1. Os itens listados devem ser entregues na Divisão de Material e Patrimônio da FUNECE, localizada na Avenida Doutor Silas Munguba, nº 1700. Campus do

SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO SUPERIOR
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CEARÁ

Itaperi. Fortaleza/CE. CEP: 60.714-903, de segunda-feira a sexta-feira em horário comercial, 8h às 17h.

- 8.2. O prazo de entrega **será de 30 dias** ou constará especificamente em termo e/ou edital do certame, conforme modalidade de aquisição a ser executada.

9. QUANTITATIVO E ESPECIFICAÇÕES DOS ITENS.

- 9.1. Abaixo segue planilha com os itens a serem adquiridos:

Item	Código	Descrição	Qta.
Aparelho de Bioimpedância tetrapolar	1898020	ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS DOS EQUIPAMENTOS: Aparelho de Bioimpedância tetrapolar que fornece dados de Massa Gorda, Massa Livre de Gordura, Massa Celular Corporal, Massa Extracelular, IMC, Água corporal em Lt e %, Água intra e extracelular, Taxa Metabólica Basal, Resistência, Reactância e Ângulo de Fase. Imprime relatório em Português pela impressora térmica embutida ou resultado através da tela. Possibilita upgrades periódicos. Portátil: funciona com bateria interna recarregável, dispensa o uso da tomada, pesa menos de 1 Kg. Acompanha: cabo sensor, bobina para impressora térmica, 100 eletrodos descartáveis pré-gel, recarregador Bi-Volt da bateria e bolsa exclusiva para transporte e conservação. Disponíveis via site Software FatChecker e manual de instrução com lista de referências bibliográficas. Garantia de 1 ano, assistência técnica integral.	01 UN

10. OBRIGAÇÕES DA ADMINISTRAÇÃO E DA FISCALIZAÇÃO.

- 10.1. A Administração Pública obriga-se a:

- 10.1.1. Exercer a fiscalização dos serviços de acordo com fulcro na legislação prevista no Item 2 deste Termo de Referência.
- 10.1.2. A execução contratual será acompanhada e fiscalizada por servidor (a) indicado pela Administração Superior, especialmente designado para este fim pela contratante e de acordo com o que prevê a NLLC 14.133/2021, devorante denominado apenas **Fiscal do Contrato**.

SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO SUPERIOR
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CEARÁ

- 10.1.3. Receber, com o auxílio do Fiscal do Contrato indicado por cada órgão/setor receptor de bens que integram a contratação, o objeto no prazo e condições estabelecidas no Termo de Referência, certame e seus anexos.
- 10.1.4. Verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos bens recebidos provisoriamente com as especificações constantes neste Termo de Referência e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivo.
- 10.1.5. Comunicar à Contratada, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no objeto fornecido, para que seja substituído, reparado ou corrigido.
- 10.1.6. Acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através de comissão/servidor especialmente designado;
- 10.1.7. Efetuar o pagamento à Contratada no valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo e forma estabelecidos no Termo de Referência, certame e seus anexos.
- 10.1.8. Aplicar as sanções contratuais previstas neste Termo de Referência e seus anexos nos casos de inadimplemento total ou parcial do contrato.
- 10.1.9. A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela Contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução do contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da Contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

11. OBRIGAÇÃO E RESPONSABILIDADE DOS FORNECEDORES.

- 11.1. Compromete-se a entregar os itens conforme o disposto na planilha de especificação técnica do item 7 deste Termo de Referência e conforme todas as regras e especificações presentes na modalidade de compra a ser realizada a aquisição.

**SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO SUPERIOR
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CEARÁ**

- 11.2. 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, na qual constarão as indicações de marca, fabricante, modelo, procedência e prazo de garantia, bem como dos manuais de usuário, conforme disponibilizado pelo fabricante do produto.
- 11.3. 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).
- 11.4. Substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado neste Termo de Referência, o objeto com avarias, defeitos ou entregues em desconformidade com os requisitos consignados neste Termo de Referência.
- 11.5. Comunicar à Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que eventualmente impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação.
- 11.6. Manter, durante toda a execução do compromisso/contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas no certame.
- 11.7. Manter-se regular no Cadastro de Fornecedores do Estado do Ceará - CRC.

12. SANÇÕES.

- 12.1. Caso o fornecedor descumpra as normas e regras previstas deste Termo de Referência (TR) e/ou na modalidade de compra a ser executada incorrerá nas sanções previstas na NLLC 14.133/2021.

Profª. Dra. Soraia Pinheiro Machado
Servidora da FUNECE /
Solicitante Técnico - Convênio nº 01.2022/SME/FUNECE