

TERMO DE REFERÊNCIA

1. DO OBJETO

1.1 Aquisição de Material de Consumo para o curso FIC de Fabricação Sustentável de Materiais Saneantes Aplicado ao publico em geral do Centro de Inovação e Difusão de Tecnologias para o Semiárido.

2. JUSTIFICATIVA

A necessidade cada vez maior de produtos naturais no mercado tem feito crescer a demanda pelos produtos originais obtidos diretamente das plantas e derivados de animais. A exemplo dos óleos essenciais que podem ser extraídos das cascas, folhas, caules, flor e folhas. E que pode aplicado em diversas vertentes, como: fungicida, bactericida e entre outros. Em especial, nesta pesquisa na utilização na produção de produtos de higiene e limpeza.

Os Materiais sustentáveis de higiene e limpeza, incluem uma vasta gama de materiais de consumo, entre eles, detergentes e seus congêneres, alvejantes, água sanitária, desinfetantes, desodorizantes aromatizantes de ambientes, desentupidores, desengraxantes, polidores de metais, de sapatos e de móveis, removedores de manchas e de ferrugem, esterilizantes, algicidas e fungicidas para piscinas, inseticidas, raticidas, materiais para jardinagem amadora, repelentes.

Além de que, as etapas pautadas a produção e utilização está relacionada a vantagens econômicas, ambientais, sociais e biotecnológicas. Em razão disso e da importância do tema exposto, a possibilidade de modificar e inserir materiais lignocelulósicos e de animais local permite que estes produtos se tornem ainda mais atraente do ponto de vista da aplicação, aperfeiçoando assim suas propriedades.

O curso será realizado de forma presencial no IFCE- Campus Mombaça, com contribuição do Centro de Inovação e Difusão de Tecnologia do Semiárido — CIDTS. E que no final do curso espera-se que as 30 pessoas participantes do curso estejam capacitadas e que tenham adquirido conhecimento sólidos sobre materiais sustentáveis de forma inter e multidisciplinar e bem como uma alternativa de geração de renda. E que aquisição dos materiais solicitado abaixo se faz necessária, pois será imprescindível no desenvolvimento do curso.

3. ESPECIFICAÇÃO

| ITEM | DESCRIÇÃO DETALHADA DO MATERIAL | UNID | QTDE |
|------|--------------------------------------|------------|------|
| 1 | Base para Amaciante | Quilograma | 4 |
| 2 | Essencia para amaciante diversos | Litro | 4 |
| 3 | Lauril éter sulfato de sódio | Litro | 4 |
| 4 | Base Glicerina sabonete branca | Quilograma | 5 |
| 5 | Base glicerina sabonete transparente | Quilograma | 5 |



| Fundação de Apoio ao Ens Instituto Federal de Educa | ino, à Pesquisa e à Extensão do cão Ciência e Tecnologia do Ceará | | |
|--|--|------------|-----|
| 6 | Corante para sabonete 4 cores diferentes | Quilograma | 4 |
| 7 | Essência sabonete diversas 100ml | Litro | 4 |
| 8 | AMIDA 60% LITRO | Litro | 2 |
| 9 | Base para detergente | Litro | 2 |
| 10 | Corantes para detergente diversos 100ml | Litro | 4 |
| 11 | Essência para detergente diversos 100ml | Litro | 4 |
| 12 | BASE CONCENTRADO PRA PERFUME LITRO | Litro | 4 |
| 13 | GLICERINA BI-DESTILADA LITRO | Litro | 2 |
| 14 | RICINOLEATO DE SÓDIO LITRO | Litro | 2 |
| 15 | Essência para perfume diversos | Litro | 4 |
| 16 | HIPOCLORITO DE SÓDIO 10% 5 LITROS | Litro | 2 |
| 17 | Essência para desinfetante diversos 100ml | Litro | 4 |
| 18 | Corantes para detergentes diversos | Litro | 4 |
| 19 | CARBONATO DE SÓDIO (BARRILHA) KG | Quilograma | 1 |
| 20 | NaOH NaOH hidróxido de sódio | Quilograma | 3 |
| 21 | PET transparente com tampa de 500mL | Unidade | 160 |
| 22 | papeiro esmaltado liso | Unidade | 20 |
| 23 | Balança para cozinha digital | Unidade | 6 |
| 24 | Proveta de plástico 25mL | Unidade | 10 |
| 25 | Proveta de plástico 100mL | Unidade | 10 |
| 26 | Copo Becker plastico de 500mL | Unidade | 20 |
| 27 | Frasco de plástico com tampa para | Unidade | 80 |
| 27 | aromatizante 100mL | | |
| 20 | Frasco de plástico para difusor com tampa | Unidade | 80 |
| 28 | 100ml | | |
| 29 | Pet plástico tipo âmbar (escuro) com tampa | Unidade | 80 |
| ∠ <i>3</i> ∟ | 500mL | | |
| 30 | Formas de silicone sabonete diversos | Unidade | 20 |
| | formatos e tamanho | | |
| 31 | Forma acetato para sabonete diversos | Unidade | 7 |
| 32 | Palito difusor G 35cm com 100 | Unidade | 1 |
| 33 | Álcool cereal 1L | Litro | 2 |
| 34 | Parafina 1kg | Quilograma | 2 |
| 35 | Cera de coco para velas 1kg | Quilograma | 3 |
| 36 | Parafina em gel transparente 1kg | Quilograma | 3 |
| 37 | Pote geleinha 40ml | Unidade | 40 |
| 38 | Copo pote vidro para vela de 150ml | Unidade | 40 |
| 39 | Lata de 65g | Unidade | 40 |
| 40 | Essência lipossolúvel para vela diversos 100ml | Unidade | 4 |
| 41 | pct Pavio para vela com 10 | Unidade | 10 |
| 42 | FRASCO CONTA GOTAS PLÁSTICO 30ML | Unidade | 40 |
| 43 | Colher de silicone 30cm | Unidade | 20 |
| | | • | |



| 44 | Tesoura | Unidade | 6 |
|----------|--|------------|----|
| 45 | Molde de silicone para velas parafina diversos | Unidade | 7 |
| 46 | | Unidade | 40 |
| | Frasco para perfume 100mL | | _ |
| 47 | CERA DE ABELHA KG | Quilograma | 2 |
| 48 | Rolo Barbante de sisal | Unidade | 1 |
| 49 | Cera Ecomix para velas 1kg | Quilograma | 2 |
| 50 | essencia para velas diversos 100ml | Unidade | 4 |
| 51 | Base para sabonete líquido 1L | Litro | 2 |
| 52 | Essência para sabonete líquido diversos | Unidade | 4 |
| 53 | Cera Ecomix para velas kg | Quilograma | 2 |
| 54 | 1 boca de Fogão portátil de mesa elétrico 1 | Unidade | 5 |
| | boca | | |
| 55 | Balde plástico 10L | Unidade | 10 |
| 56 | Corante par sabonete líquido diversos 100ml | Unidade | 4 |
| 57 | Sempre viva diversas cores | Unidade | 5 |
| 58 | Cota gota de plástico | Unidade | 10 |
| 59 | Saco organizador para sabonete | Unidade | 50 |
| 60 | ILHÓS PACOTE COM 10 UND | Unidade | 10 |
| 61 | Óleo mineral | Litro | 1 |
| 62 | Colher de pau 30cm ou 50cm | Unidade | 10 |
| 63 | Base para sabonete líquido perolado 1L | Unidade | 2 |
| 64 | Base para amaciante 1L | Litro | 3 |
| 65 | Base para desinfetante 1L | Litro | 3 |
| 66 | Essencia para amaciante diversas | Unidade | 4 |
| 67 | Corante para amaciante diversos | Unidade | 4 |
| 68 | Caixa kraft para sabonete | Unidade | 40 |
| 69 | Bicarbonato kg | Quilograma | 2 |
| 70 | benzoato de sodio 1L | Litro | 1 |
| 71 | Oleo essencial diversos | Unidade | 4 |
| 72 | Termometro | Unidade | 2 |
| 73 | Amida nonil 60% 1L | Litro | 1 |
| 74 | Copo Becker 250mL | Unidade | 20 |
| <u> </u> | 1 | | - |

4. DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

4.1 Oferta de 42 cursos com certificação e carga horária mínima de 40 horas, destinados à reciclagem técnica e aperfeiçoamento dos produtores relacionados às rotas da integração nacional (leite, mel, fruticultura e cordeiro), economia circular e uso de tecnologias da informação e comunicação no meio rural.



5. ENTREGA

- 5.1 O material deverá ser entregue em até, no máximo, 07 dias após o recebimento da ordem de fornecimento / serviço.
- 5.2 O produto deverá ser entregue no Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará Campus Mombaça Localizado no Sítio São Francisco, s/n/ CE 363 Recreação, Mombaça CE, 63610-000

Cidade: Mombaça em horário comercial.

- 5.3 O (a) responsável pelo recebimento e conferência do produto será Clayane Carvalho dos Santos, cujo contato deverá ser feito através do telefone da FAIFCE.
- 5.4 Os bens/materiais serão recebidos provisoriamente pelo prazo de 5 (cinco) dias, pelo(a) responsável, que conferirá os materiais e equipamentos recebidos, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta.
- 5.5 Os bens/materiais 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 legal, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.
- 5.6 Os bens/materiais serão recebidos definitivamente após o prazo de 5 (cinco) dias constante no item 5.4 ou após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo circunstanciado.
- 5.7 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.
- 5.8 O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato.

6. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

- 6.1. São obrigações da contratante:
- 6.1.1. Receber o objeto no prazo e condições pré-estabelecidas;
- 6.1.2. Verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos bens recebidos provisoriamente com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivo;
- 6.1.3. Comunicar à Contratada, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no objeto fornecido, para que seja substituído, reparado ou corrigido;
- 6.1.4. Acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através de responsável especialmente designado;
- 6.1.5. Efetuar o pagamento à Contratada no valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo e forma estabelecidos neste Termo de Referência e em contrato;
- 6.2. A Contratante não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela Contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução do presente Termo de Referência, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da Contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinados.



7. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

- 7.1. A Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes no Contrato, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda:
- 7.1.1. 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 referentes.
- 7.1.1.1. O objeto deve estar acompanhado do manual do usuário, quando necessário, com uma versão em português e da relação da rede de assistência técnica autorizada;
- 7.1.2. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com a legislação aplicável;
- 7.1.3. Substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado neste Termo de Referência, o objeto com avarias ou defeitos;
- 7.1.4. 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;
- 7.1.5. Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na contratação;
- 7.1.6. Indicar preposto para representá-la durante a execução do contrato.

8. DA SUBCONTRATAÇÃO

8.1. Não será admitida a subcontratação, no total ou em parte, para realização do objeto deste Termo de Referência.

9. PAGAMENTO

- 9.1. O pagamento será realizado no prazo máximo de até 30 dias, contados a partir do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura, através de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.
- 9.2. Considera-se ocorrido o recebimento da nota fiscal ou fatura no momento em que o órgão contratante atestar a execução do objeto do contrato.
- 9.3. A Nota Fiscal ou Fatura deverá ser obrigatoriamente acompanhada da comprovação da regularidade fiscal.
- 9.4. Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal ou dos documentos pertinentes à contratação, 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.
- 9.5. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.
- 9.6 Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

10. DO REAJUSTE

10.1. Os preços são fixos e irreajustáveis no prazo de um ano contado da data limite para a apresentação das propostas.

11. DA GARANTIA CONTRATUAL DOS BENS

- 11.1. O prazo de garantia contratual dos bens, para cada item será de, no mínimo, 12 (doze) meses conforme a descrição supracitada no item 3 deste termo, contados a partir do primeiro dia útil subsequente à data do recebimento definitivo do objeto.
- 11.2 A garantia será prestada com vistas a manter os equipamentos fornecidos em perfeitas condições de uso, sem qualquer ônus ou custo adicional para o Contratante.
- 11.3. 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.
- 11.4. 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, quando for o caso.
- 11.5. As peças que apresentarem vício ou defeito no período de vigência da garantia deverão ser substituídas por outras novas, de primeiro uso, e originais, que apresentem padrões de qualidade e desempenho iguais ou superiores aos das peças utilizadas na fabricação do equipamento.
- 11.6. Uma vez notificada, a Contratada realizará a reparação ou substituição dos bens que apresentarem vício ou defeito no prazo de até 60 (sessenta) dias úteis, contados a partir da data de retirada do equipamento das dependências da Contratante pela Contratada ou pela assistência técnica autorizada.
- 11.7. 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 pelo Contratante.
- 11.8. Na hipótese do subitem acima, a Contratada deverá disponibilizar equipamento equivalente, de especificação igual ou superior ao anteriormente fornecido, para utilização em caráter provisório pelo Contratante, de modo a garantir a continuidade dos trabalhos administrativos durante a execução dos reparos.
- 11.9. Decorrido o prazo para reparos e substituições sem o atendimento da solicitação do Contratante ou a apresentação de justificativas pela Contratada, fica o Contratante autorizado 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.
- 11.10. O custo referente ao transporte dos equipamentos cobertos pela garantia será de responsabilidade da Contratada.
- 11.11. A garantia legal ou contratual do objeto tem prazo de vigência próprio e desvinculado daquele fixado no contrato, permitindo eventual aplicação de penalidades em caso de descumprimento de alguma de suas condições, mesmo depois de expirada a vigência contratual.

12. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

- 12.1. Comete infração administrativa, a Contratada que:
- 12.1.1. Inexecutar total ou parcialmente qualquer das obrigações assumidas em decorrência da contratação;
- 12.1.2. Ensejar o retardamento da execução do objeto;
- 12.1.3. Falhar ou fraudar na execução do contrato;
- 12.1.4. Comportar-se de modo inidôneo;
- 12.1.5. Cometer fraude fiscal;
- 12.2. Pela inexecução total ou parcial do objeto deste contrato, a Contratante pode aplicar à Contratada as seguintes sanções:
- 12.2.1. Advertência, por faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretem prejuízos significativos para a Contratante;
- 12.2.2. Multa moratória de 1% (um por cento) por dia de atraso injustificado sobre o

valor da parcela inadimplida, até o limite de 90 (noventa) dias;

- 12.2.3. Multa compensatória de 30% (trinta por cento) sobre o valor total do contrato, no caso de inexecução total do objeto;
- 12.2.4. Em caso de inexecução parcial, a multa compensatória, no mesmo percentual do subitem acima, será aplicada de forma proporcional à obrigação inadimplida;
- 12.4. Também ficam sujeitas às penalidades do art. 87, III e IV da Lei nº 8.666, de 1993, as empresas ou profissionais que:
- 12.4.1. tenham sofrido condenação definitiva por praticar, por meio dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;
- 12.4.2. tenham praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;
- 12.4.3. demonstrem não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados.
- 12.5. 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.
- 12.6. Caso a Contratante determine, a multa deverá ser recolhida no prazo máximo de 90 (noventa) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.
- 12.7. Caso o valor da multa não seja suficiente para cobrir os prejuízos causados pela conduta da Contratada, a Contratante poderá cobrar o valor remanescente judicialmente, conforme artigo 419 do Código Civil.
- 12.8. A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator e o caráter educativo da pena.

13. RESPONSÁVEL PELO ACOMPANHAMENTO DA EXECUÇÃO

13.1 O Setor de Compras da Fundação será o(a) responsável por acompanhar e fiscalizar a execução do objeto, anotando em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução e determinando o que for necessário à regularização de falhas ou defeitos observados.

14. DISPOSIÇÕES GERAIS

14.1 Todas as cláusulas contratuais deverão ser estritamente cumpridas, sobretudo os prazos e as especificações exatas do material solicitado.

Mombaça-CE, 12 de junho de 2025.



Igo Renan Albuque reque de Andrade Coordenador Geral do CIDTS.