

Estudo Técnico Preliminar 9/2023

1. Informações Básicas

Número do processo: 23293.002874/2022-72

2. Descrição da necessidade

Trata-se da contratação de serviços terceirizados, na forma de execução indireta, para atender às demandas administrativas e operacionais/auxiliares de natureza complementar e acessórias dos *campi* de Crateús, Canindé e Tauá do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará.

A contratação de serviços terceirizados é necessária quando a instituição pública não possui em seu quadro funcional servidores com funções, características e atribuições para a realização das tarefas previstas na contratação. A contratação dos serviços demandados dará suporte às atividades finalísticas institucionais, permitindo que estas sejam executadas de forma contínua, eficiente e eficaz.

Trata-se de serviços auxiliares passivos de execução indireta, nos termos do artigo 7º da Instrução Normativa - MPDG nº 05, de 26/05/2017, e sua contratação mediante terceirização impõe-se em face da extinção ou inexistência desses cargos no quadro permanente da instituição, sendo necessária a sua prestação por empresas especializadas, de acordo com o disposto no Decreto nº 9.507, de 21 de setembro de 2018, e Decreto nº 4.547, de 27 de dezembro de 2002.

Conforme disposição do artigo 7º da IN nº 5/2017, da Secretaria de Gestão do Ministério do Planejamento, “as atividades de conservação, limpeza, segurança, vigilância, transportes, informática, copeiragem, recepção, reprografia, telecomunicações e manutenção de prédios, equipamentos e instalações serão, de preferência, objeto de execução indireta”. Além disso, os serviços enquadram-se na Portaria nº 443, de 27 de dezembro de 2018, que estabelece os serviços que serão preferencialmente objeto de execução indireta.

A economicidade a ser obtida pela Administração, em relação à contratação dos serviços em questão, poderá ser alcançada pelo recurso da competitividade entre empresas do ramo, mediante regular e adequado certame licitatório, cujo fator preponderante certamente será a “proposta mais vantajosa para a administração, qual seja, aquela que ofertar o menor preço e satisfazer todas as exigências do edital”. Desta forma, mediante tal critério e/ou parâmetro, necessariamente a Administração obterá a economia, não obstante seja ela uma expectativa que dependerá diretamente do preço praticado no mercado em relação ao preço ofertado pela empresa, cuja escolha recairá naquela que apresentar a proposta mais vantajosa para a administração.

Justifica-se, nesse sentido, e em respeito às Oficializações de Demanda (Crateús - Documento SEI 4333432, 4562435; Canindé - Documentos SEI 4333429, Tauá - Documento SEI 4333436), a necessidade da realização de uma licitação para contratação dos serviços, conforme disposição da Tabela 1.

Ademais, seguem as justificativas específicas para a contratação de cada serviço:

Serviços de Copeiragem

A contratação do serviço de copeiragem, decorre da necessidade de lidar com demandas envolvendo copa e cozinha para atender o público interno dos Campi, bem como ao público externo quando da realização de eventos institucionais.

Serviços de Trabalhador agropecuário em geral

É necessária a contratação dos serviços de Trabalhador Agropecuário em Geral para atender a demanda da comunidade acadêmica e dos demais usuários de forma eficiente e com o melhor custo-benefício, proporcionando serviços adequados na nossa estrutura institucional, atendendo as aulas práticas, manejo diário de limpeza higienização e manutenção das instalações de animais e serviços de agricultura.

Os locais de prestação dos serviços serão:

- a. 1. **IFCE Campus Crateús:** Avenida Geraldo Barbosa Marques, nº 567, Bairro Venâncios, CEP: 63.708-260, Crateús/CE
- b. 2. **IFCE Campus Canindé:** BR 020, KM 303, s/n, Distrito de Jubaia, CEP: 62.700-000, Canindé/CE.

- c. 3. **IFCE Campus Tauá:** Rua Antônio Teixeira Benevides, nº 01, Bairro Planalto dos Colibris, CEP: 63.660-000, Tauá/CE.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Departamento de Administração e Planejamento (DAP) - Campus Crateús	Cristiano Alves da Silva
Direção Geral (DG) - Campus Tauá	José Alves de Oliveira Neto
Coordenadoria do curso técnico em Agropecuária (CCTAGR-CRA) - campus Crateús	Liandro Torres Beserra
Coordenadoria de Comunicação Social e Eventos (CCSE) - Campus Canindé	Andressa Souza Costa

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Os serviços podem ser classificados como serviços contínuos, conforme Portaria nº 1.487/2014 do MEC (incisos XIX, XLI e L), de modo que a falta ou interrupção desses serviços ocasionam danos ao desempenho das atividades finalísticas desenvolvidas pela Instituição, havendo assim a necessidade da contratação estender-se por mais de um exercício financeiro.

Ainda assim, em observância ao Ofício-Circular nº 44/2019/PROAP/REITORIA-IFCE - SEI nº 0963445, expõem-se a seguir as razões pelas quais se considera a prestação dos serviços terceirizados de Copeiragem e de trabalhador agropecuário, necessários ao atendimento das necessidades do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará - *Campi Crateús*, Canindé e Tauá, como de natureza continuada, por meio do atendimento dos seguintes requisitos estampados no art. 15, da Instrução Normativa nº 05/2017/SEGES/MPDG e na Instrução Normativa nº 4/2020 do IFCE:

I - Os serviços, por suas essencialidades, visam atender à necessidade pública de forma permanente e contínua, por mais de um exercício financeiro?

Sim, é essencial e contínua a necessidade dos serviços supracitados, uma vez que viabilizam o atendimento de uma necessidade específica. O serviço de copeiragem atende ao público interno da Instituição, por meio do manuseio e operacionalização dos equipamentos de copa e o o serviço de trabalhador agropecuário em geral objetiva a manutenção dos setores de produção agrária (Meliponário, Tanque de peixes, Agroflorestra, Minhocário, Área de Forrageiras, Casa de Vegetação, Canteiros de Hortaliças e Culturas Anuais, Aviário e Depósito de materiais e ferragens (Depósito das Agrárias), permitindo as realização das atividades de ensino e pesquisa vinculadas ao curso de Agropecuária do campus Crateús.

II - Assegura a integridade do patrimônio público ou o funcionamento das atividades finalísticas do órgão ou entidade?

Sim, as referidas funções facilitam o funcionamento das atividades finalísticas do IFCE - Campi de Crateús, Canindé e Tauá, vez que atuam como instrumentos subsidiários à realização das atividades de ensino e administrativas da instituição.

III - Sua interrupção pode comprometer a prestação de um serviço público ou o cumprimento da missão institucional?

Sim, caso ocorra a interrupção destes serviços, haverá o comprometimento das atividades institucionais, uma vez que tais serviços são necessários para o bom funcionamento da Instituição como um todo.

Será celebrado contrato com a adjudicatária, com vigência de 12 (doze) meses, de acordo com o que estabelece a Lei nº 8.666/93, contrato cuja minuta integrará anexo do Edital.

O prazo de vigência do contrato, devidamente justificado e no interesse da Administração, poderá ser prorrogado por iguais e sucessivos períodos, limitado a 60 (sessenta) meses, de acordo com o previsto no art. 57 da Lei nº 8.666/93.

Será exigida a prestação de garantia pela Contratada, no percentual de 5% (cinco por cento) do valor total do contrato, podendo optar por caução em dinheiro ou títulos da dívida pública, seguro-garantia ou fiança bancária, a ser comprovada no prazo de 10 (dez) dias úteis, a partir da data da celebração do contrato, prorrogados por igual período a critério do órgão CONTRATANTE.

No caso do Seguro Garantia, a apólice deverá apresentar cobertura para eventos referentes a inadimplemento das obrigações trabalhistas, previdenciárias e com o FGTS e sua vigência deve encerrar-se, no mínimo, 03 (três) meses após o término do ajuste contratual. Qualquer alteração no valor contratual ensejará a sua atualização.

No caso da fiança bancária, serão aceitas somente aquelas emitidas por instituições autorizadas a funcionar pelo BACEN, em consonância com a Resolução BACEN nº 2.325 de 30 de outubro de 1996, com a Lei nº 4.595, de 31 de dezembro de 1964 e com a Portaria PGFN nº 644, de 01 de abril de 2009.

Os valores destinados ao pagamento de férias, décimo terceiro salário, ausências legais e verbas rescisórias dos empregados da contratada que participarem da execução dos serviços contratados serão efetuados pela contratante à contratada somente na ocorrência do fato gerador, conforme o disposto na Instrução Normativa nº 05/2017, e suas alterações, expedida pela Secretaria de Gestão do Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão. Haverá a adoção do Fato Gerador, tendo em vista já possuir o seu Caderno de Logística, o que por conseguinte, torna os procedimentos dessa metodologia mais facilitados, sendo, dessa forma, o melhor método para controle operacional da nossa instituição.

A escolha por esta metodologia, justifica-se pelo fato de permitir que o IFCE realize o pagamento apenas dos custos decorrentes de eventos efetivamente ocorridos viabilizando a otimização dos recursos públicos.

Cumprе ressaltar, que a não ocorrência dos fatos geradores discriminados acima, não gera direito adquirido à contratada das referidas verbas ao final da vigência do contrato. Assim, os custos estimados que compõem a proposta da contratada, caso não comprovados, não serão repassados à empresa e permanecerão nos cofres públicos.

Considerando a metodologia de pagamento adotada, quando da elaboração das Planilhas de Custos e Formação de Preços referenciais à Contratação em comento, serão adotadas as orientações constantes na Instrução Normativa nº 05/2020/PROAP/REITORIA/IFCE, que dispõe sobre os procedimentos para a aplicação do fato gerador no âmbito do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará – IFCE em conformidade com a Instrução Normativa nº 5, de 26 de maio de 2017, da Secretaria de Gestão do Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão, e suas alterações (https://ifce.edu.br/proap/SEI_23255.010058_2019_93_INSTRUONORMATIVAN5_2020.pdf), combinado com o Caderno de Logística expedida pela Secretaria de Gestão do Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão - SEGES (https://www.gov.br/compras/pt-br/centrais-de-conteudo/cadernos-de-logistica/midia/fato_gerador.pdf).

No que concerne à execução Contratual, a Contratada ficará obrigada a aceitar, no interesse da Administração, nas mesmas condições assumidas, os acréscimos ou supressões que se fizerem, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor do contrato inicial atualizado, conforme prevê o § 1º do art. 65, da Lei nº 8.666/93.

O critério de julgamento adotado será o de menor preço global por itens.

As empresas licitantes poderão realizar vistoria, não obrigatória, nas instalações do local de execução dos serviços, acompanhado por servidor designado para esse fim, mediante prévio agendamento.

As empresas licitantes, adjudicatárias e contratadas, estarão sujeitas às penalidades previstas no Art. 7º da Lei nº 10.520/2002, nos artigos do Decreto nº 10.024/2019, e nos Artigos 86 e 87 da Lei nº 8.666/93, assegurado o Direito Constitucional do Contraditório e da Ampla Defesa.

O grau de eficiência da prestação dos serviços será verificado mediante avaliação, mensal, do fiscal do contrato, por meio do Instrumento de Medição de Resultados - IMR. Na avaliação da prestação dos serviços será utilizado formulário, contendo os fatores de avaliação elaborados pela Administração da CONTRATANTE. Cada módulo possui um peso na avaliação, e ao final, será observado o percentual a ser descontado do valor a ser faturado no mês pela contratada.

Todas as inconsistências encontradas na aferição do IMR deverão ser registradas na TABELA DE CONTROLE DE OCORRÊNCIA DE IMPERFEIÇÕES PARA IMR, parte integrante do Termo de Referência, e avaliada a necessidade de apuração por descumprimento de cláusulas contratuais.

Os serviços pleiteados podem ser caracterizados como comuns de acordo com o Art. 1º da Lei nº 10.520 /2002.

A contratação dos serviços deverá contemplar fardamento, equipamentos, EPIs, materiais e insumos, consoante o Anexo I, e que serão especificados no Termo de Referência, sendo tais custos rateados por posto e incluídos na planilha de custos e formação de preço a ser entregue junto a proposta.

A contratada deverá colocar à disposição do profissional uniformes e equipamentos em perfeitas condições de uso, substituindo-se sempre que não estiverem em condições adequadas para execução dos serviços.

Os conjuntos de uniformes deverão ser entregues aos empregados, antes do início da execução contratual, mediante recibo (relação nominal), cuja cópia deverá ser enviada ao Fiscal do contrato. As peças devem ser confeccionadas com tecido e material

de qualidade, seguindo os seguintes parâmetros mínimos, devendo estar em bom estado de conservação, ou seja, sem furos, sem partes rasgadas e remendadas.

Os equipamentos e EPI's deverão ser entregues aos empregados, antes do início da execução contratual, mediante recibo (relação nominal), cuja cópia deverá ser enviada ao Fiscal do contrato. Todos os itens previstos entregues ao empregado no início da execução do contrato, devendo ser substituído a qualquer época, após comunicação escrita da Contratante, sempre que não atendam às condições mínimas de apresentação.

Os uniformes, equipamentos e EPI's, quando se fizerem necessário, por apresentarem desgastes ou defeitos, ou por solicitação do Fiscal, devem ser substituídos sem qualquer custo adicional ao CONTRATANTE ou mesmo aos empregados.

Não há necessidade de a Contratada promover a transição contratual com transferência de conhecimento, tecnologia e técnicas empregadas, uma vez que as técnicas utilizadas são de domínio comum, conhecidas da grande maioria, senão de todas as empresas dos ramos, além de os objetos poderem ser facilmente descritos no termo de referência.

A prestação desses serviços não gera vínculo empregatício entre os empregados da Contratada e a Administração, vedando-se qualquer relação entre estes que caracterize pessoalidade e subordinação direta.

Os serviços serão executados conforme as atribuições descritas no Anexo II.

Será adotada a jornada máxima de 44 (quarenta e quatro) horas semanais e 8 (oito) horas diárias de segunda a sexta-feira, observando a legislação específica da categoria, podendo, a critério da Contratante, as 4 (quatro) horas do sábado serem diluídas de segunda a sexta.

De acordo com a conveniência do serviço e as necessidades da contratante os horários de início e final do expediente poderão ser alterados, bem como o horário do intervalo de almoço, respeitando os limites de carga horária estabelecidos pela legislação trabalhista.

5. Levantamento de Mercado

O objeto da contratação em comento são itens comuns nos termos da Lei nº 10.520, de 2002, podendo portanto, ser licitado por meio da modalidade Pregão, na sua forma eletrônica e não foram identificadas situações específicas ou casos de complexidade técnica do objeto, que pudessem acarretar a realização de audiência pública para coleta de contribuições a fim de definir a solução mais adequada visando preservar a relação custo-benefício.

Foram levantadas contratações similares feitas por outros Campis da Rede IFCE, com o objetivo de identificar a viabilidade da contratação de pessoa jurídica especializada para a prestação de serviços terceirizados, na forma de execução indireta, com dedicação exclusiva de mão de obra e fornecimento de materiais, equipamentos, EPI's e uniformes, a serem executados no prédio do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará Campi Crateús, Canindé e Tauá.

Órgão	Contrato	Objeto	Fornecedor
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ – CAMPUS MARACANAÚ	11/2022	Serviços Terceirizados de Copeiragem	SUPRITECH SOLUÇÕES AMBIENTAIS LTDA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ – CAMPUS ARACATI	08/2022	Serviços Terceirizados de Copeiragem	ASPEC EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ - CAMPUS CRATEÚS	12/2022	Serviços Terceirizados de Auxiliar de Saúde bucal	BRISA MÃO DE OBRA E SERVIÇOS GERAIS LTDA

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ - CAMPUS LIMOEIRO DO NORTE	02/2022	Serviços Terceirizados de Auxiliar em Saúde bucal	G9 FACILITIES EIRELI
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA SUDESTE DE MINAS GERAIS - CAMPUS MURIAÉ	73/2022	Serviços Terceirizados de trabalhos agropecuários em geral	INSTITUTO INTERAMERICANO DE DESENVOLVIMENTO HUMANO - BE

O histórico de contratações dos serviços de apoio administrativo pela Administração Pública, sustentado nas informações apresentadas acima, demonstra a capacidade do mercado fornecedor de atender satisfatoriamente e sem nenhuma dificuldade as necessidades do órgão.

Consistindo basicamente na alocação pela empresa contratada de empregados para a execução dos serviços, ressalta-se que a solução apresentada e descrita no item seguinte é forma usual e já sedimentada dentro da nossa Instituição.

As soluções de mercado analisadas para a contratação são as seguintes:

- a) **Serviço terceirizado por demanda e sem dedicação exclusiva de mão de obra:** Neste modelo de prestação de serviços terceirizados, a empresa contratada enviaria mão de obra para a realização dos serviços sempre que demandada e com antecedência;
- b) **Serviço terceirizado com dedicação exclusiva de mão de obra e sem material:** Neste modelo de prestação de serviços, a empresa aloca profissionais fixos dentro do campus, incluindo seu fardamento, mas sem inclusão de material;
- c) **Serviço terceirizado com dedicação exclusiva de mão de obra e com material:** Neste modelo de prestação de serviços, a empresa aloca profissionais fixos dentro do campus, incluindo fardamento e materiais/equipamentos necessários.

Os campi de Crateús, Canindé e Tauá do IFCE possuem atividades letivas e administrativas diárias em 3 (três) turnos de funcionamento, o que tornaria os serviços por demanda sem dedicação exclusiva mais onerosos, considerando que a execução por unidade de medida além da necessidade do pagamento de custos indiretos por motivos diversos à empresa vencedora. Além disso, o planejamento seria mais delicado, considerando que os itens possuem composições bem definidas, obrigando a Administração a elaborar alguns itens com composições próprias para que alguns serviços fossem corretamente dimensionados e descritos. Há de se destacar também que o lapso temporal entre o envio da Ordem de Serviço e a execução poderiam comprometer as atividades finalísticas, uma vez que será necessário a presença constante do profissional nas dependências do campus.

Assim, o modelo a ser adotado para este serviço será o de contratação por posto com dedicação exclusiva de mão de obra e com material incluso. A justificativa da adoção do modelo por posto, se dá em função da inexistência de uma produtividade padrão para os serviços a serem contratados. Além disso, a opção de inclusão de insumos, materiais e equipamentos para estes postos reduzirá os custos de aquisição de materiais, os custos processuais, além dos custos de depreciação e manutenção, garantindo a boa execução das atividades meio e a dedicação da equipe de compras para as atividades finalísticas. Os órgãos da Administração Pública costumam contratar este tipo de serviço por posto e por meio de empresas terceirizadas com dedicação exclusiva de mão de obra. Além disso, esta solução conta com grande volume de empresas no mercado

6. Descrição da solução como um todo

Visando o atendimento de diversas necessidades das administrações dos Campi de Crateús, Canindé e Tauá do IFCE, faz-se necessário procedimento licitatório para Contratação de Empresa para Prestação de Serviços Terceirizados de Copeiragem e de Profissional Agropecuário em geral para os campi de Crateús, Canindé e Tauá do IFCE, na forma de execução indireta, com dedicação exclusiva de mão de obra, em regime de 44 (quarenta e quatro) horas semanais, ou conforme jornada de trabalho definida por Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo de Trabalho das categorias profissionais.

Essa solução se mostra a mais efetiva tendo em vista a natureza peculiar da necessidade da administração, bem como demonstrar-se como a solução mais viável dentre as diversas soluções de mercado.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Para fazer o levantamento das quantidades necessárias dos serviços demandados, foram consideradas as seguintes informações:

- O IFCE campus Crateús possui 1 (uma) copa e 3500 m² (metros quadrados) de área de produção agrária.
- O IFCE campus Canindé possui 1 (uma) copa,
- O IFCE campus Tauá possui 1 (uma) copa.

A contratação está dimensionada da seguinte maneira:

- 01 (um) posto de Copeiro (CBO 5134-25), de natureza contínua, em regime de 44 (quarenta e quatro) horas semanais, para o IFCE Campus Crateús.
- 01 (um) posto de Copeiro (CBO 5134-25), de natureza contínua, em regime de 44 (quarenta e quatro) horas semanais, para o IFCE Campus Tauá.
- 01 (um) posto de Copeiro (CBO 5134-25), de natureza contínua, em regime de 44 (quarenta e quatro) horas semanais, para o IFCE Campus Canindé.
- 01 (um) posto de Trabalhador Agropecuário em Geral (CBO 6210-05), de natureza contínua, em regime de 44 (quarenta e quatro) horas semanais, para o IFCE Campus Crateús.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 304.594,02

A estimativa do valor da contratação se baseou na composição das Planilhas de Custos e Formação de Preços, elaborada tendo por base a Convenção Coletiva de Trabalho e o Caderno Técnico do Pagamento pelo Fato Gerador, conforme tabela abaixo:

ITEM	CATSER	DESCRIÇÃO	QTD.	UNIDADE DE MEDIDA	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL ANUAL
1	14397	Serviços de Copeiragem a serem prestados no IFCE Campus Crateús	12	Mês	R\$ 6.308,49	R\$ 75.701,82
2	14397	Serviços de Copeiragem a serem prestados no IFCE Campus Tauá	12	Mês	R\$ 6.432,84	R\$ 77.194,08
3	14397	Serviços de Copeiragem a serem prestados no IFCE Campus Canindé	12	Mês	R\$ 6.621,82	R\$ 79.461,84
4	15300	Serviços de Trabalhador Agropecuário em Geral a serem prestados no IFCE campus Crateús	12	Mês	R\$ 6.019,69	R\$ 72.236,28

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Considerando a estrutura e composição da Central de Compras Inhamuns, oriunda do plano de centralização de compras e contratações públicas, conforme a Portaria nº 13.623, de 10 de dezembro de 2019 do Ministério da Economia/Secretaria de Gestão;

Considerando que os serviços terceirizados a serem contratados não requerem um alto nível de especialização e que as empresas que atuam no mercado prestam todos os serviços elencados neste Estudo, não sendo especializadas em apenas um tipo de serviço, mas sim na administração de recursos humanos e também na locação de mão de obra;

Considerando o entendimento do Tribunal de Contas da União – TCU, previsto na SÚMULA Nº 247;

“É obrigatória a admissão da adjudicação por item e não por preço global, nos editais das licitações para a contratação de obras, serviços, compras e alienações, cujo objeto seja divisível, desde que não haja prejuízo para o conjunto ou complexo ou perda de economia de escala, tendo em vista o objetivo de propiciar a ampla participação de licitantes que, embora não dispondo de capacidade para a execução, fornecimento ou aquisição da totalidade do objeto, possam fazê-lo com relação a itens ou unidades autônomas, devendo as exigências de habilitação adequar-se a essa divisibilidade.”

Optou-se pelo parcelamento da solução em itens, tornando a contratação técnica, econômica e administrativamente viável, sobretudo, mais vantajosa para a Administração.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

A contratação objeto deste Estudo não necessita de contratação correlata ou interdependente, pois contempla a execução do serviço como um todo.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A contratação pretendida está prevista no Plano de Contratações Anual (PCA) do exercício de 2023 dos Campi de Crateús, Canindé e Tauá, conforme acostado nos autos.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

- Com a contratação terceirizada de serviço de copeiragem, intenciona propiciar melhor atendimento aos servidores da Instituição, nas atividades referentes à copa e cozinha.
- Com a contratação terceirizada do trabalhador em agropecuária, suprir a necessidade de serviços agropecuários em todas as Unidades Educativas de Produção do Ifes - Campus Crateús, objetivando condições adequadas de utilização e conservação, garantindo economicidade e eficiência nos processos relacionados ao ensino, pesquisa e produção, sem a perda da eficiência, garantindo que toda a atividade relacionada e necessária seja realizada. Atividades como limpeza e manutenção das instalações das unidades produtivas, manejo das culturas agrícolas, manejo e alimentação animal e higienização do depósito das agrárias, são necessárias para a formação plena do aluno, a redução de custos operacionais e a possibilidade de melhorias no campo da pesquisa.

13. Providências a serem Adotadas

Não se verifica providência adicional a ser tomada que já não tenha sido discriminada neste Estudo.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Não se visualiza, a princípio, nenhum impacto ambiental com a contratação dos serviços de copeiragem e de trabalhador agropecuário em geral.

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

A Equipe de Planejamento da Contratação identificada abaixo chegou a conclusão acima em razão dos motivos apresentados ao longo da elaboração deste Estudo Preliminar, que servirá de base para a elaboração do Termo de Referência e Edital do processo licitatório a ser realizado em breve, sendo a futura contratação viável e necessária ao cumprimento da missão institucional das Autarquias Federais.

16. 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](#).

JAQUELINE SOARES PINTO

Membro da comissão de contratação

ROGERIO BARBOSA DE ARAUJO DOS SANTOS

Membro da comissão de contratação

ALINE SANTOS DE LIMA

Membro da comissão de contratação

ISAC GABRIEL ABRAHAO BOMFIM

Membro da comissão de contratação

KATIANE SAMPAIO DE SOUSA

Membro da comissão de contratação

ANDRESSA SOUZA COSTA

Membro da comissão de contratação

MARIA IZABEL PEREIRA

Membro da comissão de contratação

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 I - Copeiro e Trabalhador Agropecuário.docx (4).pdf (185.5 KB)
- Anexo II - ANEXO II - Copeiro e Trabalhador agropecuário.pdf (199.34 KB)

**Anexo I - ANEXO I - Copeiro e Trabalhador Agropecuário.
docx (4).pdf**

ANEXO I - Uniformes, Materiais, Equipamentos e EPI's

1.1. Cargo: Copeiro (Crateús)

UNIFORMES				
Item	Descrição	Catmat	Unidade	Quantidade Estimada Anual
1	Avental. Material: Pvc - Cloreto De Polivinila. Aplicação: Cozinha Industrial. Cor: Branca. Tamanho: Sob Medida. Características Adicionais: Forro 100 % Poliéster, Tira No Pescoço 2 Tiras Na.	465842	Unidade	3
2	Cartão Identificação. Material: Pvc. Aplicação: Identificação De Funcionários. Comprimento: 54 MM. Largura: 85 MM. Características Adicionais: Protetor De Crachá Rígido/Jacaré/Regulador Bolinha. Tipo Impressão: Frente/Verso, Personalizado Conforme Modelo.	439776	Unidade	1
3	Meia De Vestuario Feminino. Material: 100% Poliéster. Aplicação: Adulto. Tipo: Social. Características Adicionais: 3/4	446156	Unidade	6
4	Sapato Segurança. Material: Termoplástico. Material Sola: Borracha Vulcanizada Antiderrapante. Tipo: Monobloco Fechado. Características Adicionais: Unissex/Anatômico/Lavável/Palmilha Antimicrobiana.	410217	Par	1
5	Touca. Material: Tnt. Aplicação: Cozinha Industrial. Cor: Branca. Tipo: Descartável. Características Adicionais: Tamanho Único Com Elástico.	369561	Caixa c/ 100 unidades	8
6	Uniforme Profissional. Material: Oxford. Componentes: Calça E Jaleco. Tamanho: Sob Medida. Características Adicionais: Personalização/Numeração Conforme Modelo Do Órgão.	463863	Unidade	3

MATERIAIS				
Item	Descrição	Catmat	Unidade de Medida	Quantidade Estimada Anual
1	Acendedor Fogão. Tipo: Manual. Material: Alumínio. Características Adicionais: Acionado Por Tecla, Gera Só Faísca, Selo Inmetro.	405733	Unidade	2
2	Açucareiro. Material: Aço Inoxidável. Capacidade: 350 G. Características Adicionais: Com Tampa E Colher Em Aço Inoxidável.	393509	Unidade	2
3	Bandeja. Material: Aço Inoxidável. Dimensões: Cerca De 40 X 30 X 5 CM. Tipo: Lisa. Esterilidade: Esterilizável.	440181	Unidade	2
4	Caneco De Metal. Material: Alumínio. Capacidade: 2 A 3 L. Material Cabo: Baquelite. Características Adicionais: Tipo Fervedor.	312028	Unidade	1
5	Coador Café. Material: Flanelado 100% Algodão. Aplicação: Máquina De Café. Capacidade: 3 L. Características Adicionais: Com Aro Dimensões 17cm X 22cm.	477460	Unidade	6
6	Coador Tipo Peneira. Material: Plástico. Diâmetro: 10,7 CM.	283234	Unidade	1
7	Colher. Material Corpo: Aço Inoxidável. Tipo: Arroz. Tamanho: Grande. Características Adicionais: Medindo 25 Cm De Diâmetro E 10 Cm Parte Côncava. Material Cabo: Aço Inoxidável.	315150	Unidade	1

8	Colher Descartável. Material: Plástico. Cor: Prata. Características Adicionais: Resistente.	437780	Pacote com 50 unidades	10
9	Colher Mesa. Material Corpo: Aço Inoxidável. Comprimento: 18,7 CM. Material Cabo: Aço Inoxidável.	465861	Unidade	16
10	Copo De Vidro. Capacidade: 300 ML. Cor: Transparente. Tipo Uso: Água/Suco/Refrigerante.	393858	Unidade	18
11	Escorredor Louça. Material: Aço Inoxidável. Capacidade: 20 Pratos. Características Adicionais: Compartimento Talheres, Xícaras, Copos E Diversos.	398237	Unidade	1
12	Escova Em Silicone Para Limpar Garrafas Térmicas e Jarras.	482005	Unidade	6
13	Esponja Limpeza. Material: Espuma / Fibra. Aplicação: Utensílios Domésticos. Características Adicionais: Dupla Face. Formato: Retangular.	481020	Unidade	36
14	Faca. Aplicação: Cortar Pão. Espessura: 2,25 MM. Tipo: Serrilhada. Tamanho: 30 CM. Material Cabo: Polipropileno. Material Lâmina: Aço Inoxidável.	387117	Unidade	1
15	Faca do Chef 8 Polegadas, Material: Aço Inox. Características Adicionais: Com Proteção para os dedos e Cabo com abs.	240329	Unidade	1
16	Faca Mesa. Material Lâmina: Aço Inoxidável. Material Cabo: Madeira. Cor Cabo: Não Aplicável. Corte Liso. Lâmina de 7 Polegadas de comprimento.	219010	Unidade	1
17	Faca Mesa. Tipo: Corte De Peixe. Características Adicionais: Comprimento 23 Cm, Espessura 2,25 Mm. Material Cabo: Aço Inoxidável. Material Lâmina: Aço Inoxidável.	356113	Unidade	16
18	Flanela. Material: 100% Algodão. Comprimento: 60 CM. Cor: Amarela. Largura: 30 CM.	420506	Unidade	18
19	Frigideira. Material: Alumínio. Tipo: Rasa. Diâmetro: 25 CM. Revestimento: Antiaderente. Material Cabo: Baquelite.	444499	Unidade	1
20	Funil. Material: Plástico. Uso: Doméstico. Diâmetro Nominal: 120 MM. Características Adicionais: Branco, Com Pegador.	455575	Unidade	1
21	Garfo Mesa. Material Corpo: Aço Inoxidável. Comprimento: 35 CM. Espessura: 1,8 MM. Tipo: Bidente.	464854	Unidade	16
22	Guardanapo De Papel. Tipo Folhas: Dupla. Comprimento: 33,50 CM. Cor: Branca. Largura: 33,50 CM. Características Adicionais: Extra Macio.	403521	Pacote com 50 unidades	100
23	Jarra. Material: Aço Inoxidável. Modelo: Cilíndrico. Diâmetro Superior: 14 CM. Altura: 18 CM. Aplicação: Água/Suco. Diâmetro Inferior: 12 CM. Capacidade: 2 L. Características Adicionais: Aparador Gelo, Alça Aço Inox,Tampa Articuladafixa.	328667	Unidade	1
24	Jarra. Material: Vidro. Modelo: Com Alça Sem Tampa. Aplicação: Água/Suco. Capacidade: 1,50 L. Cor: Transparent Incolor.	240390	Unidade	2
25	Pano Limpeza. Material: 100% Algodão. Comprimento: 70 CM. Cor: Branca. Largura: 50 CM. Características Adicionais: Chão. Tipo: Saco.	396308	Unidade	24
26	Pote Vidro. Altura: 160 MM. Capacidade: 1.600 ML. Diâmetro: 145 MM. Características Adicionais: Com Tampa Rosqueável Em Plástico.	417015	Unidade	3
27	Prato. Material: Plástico. Aplicação: Refeição. Cor: Branca. Diâmetro: 21	372768	Pacote com	50

	CM. Características Adicionais: Descartável.		10 unidades	
28	Prato. Material: Vidro. Aplicação: Refeição. Tamanho: Diâmetro: 24 CM. Características Adicionais: Raso.	222373	Unidade	20
29	Tábua Retangular Bamboo 30cm x 20cm	452456	Unidade	1
30	Taça. Material: Vidro Transparente Incolor. Uso: Água. Altura: 16,10 CM. Capacidade: 300 ML. Diâmetro: 7,30 CM.	243010	Unidade	20
31	Talher Descartável. Material: Plástico. Comprimento: 9 CM. Cor: Cristal. Tipo: Mexedor De Cafezinho. Características Adicionais: Resistente.	355015	Pacote com 500 unidades	5
32	Toalha De Papel. Material: Papel. Aplicação: Higiene Pessoal. Comprimento: 21,50 CM. Cor: Branca. Largura: 24 A 25 CM. Características Adicionais: Interfolhada. Tipo Folha: 2 Dobras.	481231	Pacote com 1000 folhas	12
33	Xícara. Material: Porcelana. Capacidade: 80 ML. Cor: Branca. Tipo: Café. Características Adicionais: Com Pires.	220098	Unidade	24
34	Xícara. Material: Porcelana. Capacidade: 200 ML. Cor: Branca. Tipo: Chá. Características Adicionais: Com Pires.	220126	Unidade	24

EQUIPAMENTOS				
Item	Descrição	Catmat	Unidade	Quantidade Estimada Anual
1	Carrinho Transporte. Material: Aço Inoxidável. Altura: 80 CM. Largura: 40 CM. Quantidade Rodas: 4 Giratórias. Tipo: 3 Bandejas. Características Adicionais: Alça De Apoio. Comprimento: 90 CM. Aplicação: Transporte De Alimentos.	434047	Unidade	1
2	Forno Microondas. Capacidade: 32 L. Potência: 900 W. Voltagem: 220 V. Características Adicionais: Alarme Sonoro.	473582	Unidade	1
3	Liquidificador. Capacidade: 2 L. Potência: 1000 W. Voltagem: 220 V. Material: Plástico Inquebrável. Uso: Doméstico. Características Adicionais: Com Controle De Velocidade, Copo Reforçado.	439372	Unidade	1

ALIMENTOS E INSUMOS				
Item	Descrição	Catmat	Unidade	Quantidade Estimada Anual
1	Açúcar. Tipo: Cristal. Coloração: Branca. Características Adicionais: A Embalagem deverá conter dados de identificação, data de fabricação e validade mínima de 12 meses a partir da data de recebimento.	603269	Pacote 1KG	200
2	Café. Apresentação: Torrado Moído. Intensidade: Intensa Ou Extra Forte. Tipo: Tradicional. Empacotamento: Vácuo. Características Adicionais: A Embalagem deverá conter dados de identificação, data de fabricação e validade mínima de 12 meses a partir da data de recebimento.	463575	Pacote 500g	340
3	Gás Refino De Petróleo. Tipo: Gás Liquefeito De Petróleo - Glp. Uso: Doméstico.	461652	Quilograma	156

4	Água Mineral Natural Tipo: Sem Gás , Material Embalagem: Plástico , Tipo Embalagem: Retornável	445485	Garrafa 500 Mililitro	100
5	Biscoito Apresentação: Retangular , Sabor: Maizena , Classificação: Doce , Características Adicionais: Sem Recheio	217132	Pacote 400 Grama	20
6	Biscoito Apresentação: Redondo , Sabor: Maizena , Classificação: Doce , Características Adicionais: Sem Recheio , Tipo: Maria , Aplicação: Alimentação Humana , Prazo Validade: 1 Ano	232236	Pacote 400 Grama	20
7	Biscoito Sabor: Salgado , Características Adicionais: Integral E Sem Recheio , Tipo: Cream Cracker	460235	Pacote 400 Grama	20
8	Polpa De Fruta Tipo: Goiaba Vermelha , Apresentação: Congelada	464514	Quilograma	10
9	Polpa De Fruta Tipo: Cajá , Apresentação: Congelada	464485	Quilograma	10
10	Bolo Alimentício Sabor: Trigo , Tipo: Sem Recheio , Peso: 1 K	605243	Unidade	20
11	Bolo Alimentício Sabor: Milho , Tipo: Sem Recheio , Peso: 1 K	605158	Unidade	10
12	Bolo Alimentício Sabor: Mandioca , Tipo: Sem Recheio , Peso: 1 K	605159	Unidade	10
13	Chá Alimentação Tipo: Chá De Hortelã , Uso: Alimentício , Apresentação: Saquinhos De 10g	305799	Caixa 10 Unidade	20
14	Chá Alimentação Tipo: Erva Cidreira , Uso: Alimentício , Apresentação: Saquinhos De 10g	305794	Caixa 10 Unidade	20
15	Suco Apresentação: Líquido , Sabor: Maracujá , Tipo: Natural , Características Adicionais: Concentrado, Rendimento Mínimo, 1 Parte De Suco	464751	Caixa 1 Litro	12
16	Suco Apresentação: Líquido , Sabor: Uva , Tipo: Concentrado , Características Adicionais: Com Açúcar	486171	Caixa 1 Litro	12
17	Adoçante. Aspecto Físico: Líquido. Ingredientes: Estévia. Prazo Validade: 3 ANOS. Tipo: Dietético. Características Adicionais: Bico Dosador.	295546	Frasco-80 ml	12
18	Gordura Vegetal Tipo: Margarina , Subtipo: Cremosa , Composição Básica: Mínimo De 80% De Gordura , Sabor: Com Sal	463699	Embalagem 500 Grama	12

1.2. Cargo: Copeiro (Tauá)

UNIFORMES				
Item	Descrição	Catmat	Unidade	Quantidade Estimada Anual
1	Avental. Material: Pvc - Cloreto De Polivinila. Aplicação: Cozinha Industrial. Cor: Branca. Tamanho: Sob Medida. Características Adicionais: Forro 100 % Poliéster, Tira No Pescoço 2 Tiras Na.	465842	Unidade	2

2	Cartão Identificação. Material: Pvc. Aplicação: Identificação De Funcionários. Comprimento: 54 MM. Largura: 85 MM. Características Adicionais: Protetor De Crachá Rígido/Jacaré/Regulador Bolinha. Tipo Impressão: Frente/Verso, Personalizado Conforme Modelo.	439776	Unidade	1
3	Meia De Vestuario Feminino. Material: 100% Poliéster. Aplicação: Adulto. Tipo: Social. Características Adicionais: 3/4	446156	Unidade	6
4	Sapato Segurança. Material: Termoplástico. Material Sola: Borracha Vulcanizada Antiderrapante. Tipo: Monobloco Fechado. Características Adicionais: Unissex/Anatômico/Lavável/Palmilha Antimicrobiana.	410217	Par	1
5	Touca. Material: Tnt. Aplicação: Cozinha Industrial. Cor: Branca. Tipo: Descartável. Características Adicionais: Tamanho Único Com Elástico.	369561	Caixa c/ 100 unidades	8
6	Uniforme Profissional. Material: Oxford. Componentes: Calça E Jaleco. Tamanho: Sob Medida. Características Adicionais: Personalização/Numeração Conforme Modelo Do Órgão.	463863	Unidade	3

MATERIAIS				
Item	Descrição	Catmat	Unidade de Medida	Quantidade Estimada Anual
1	Acendedor Fogão. Tipo: Manual. Material: Alumínio. Características Adicionais: Acionado Por Tecla, Gera Só Faísca, Selo Inmetro.	405733	Unidade	2
2	Açucareiro. Material: Aço Inoxidável. Capacidade: 350 G. Características Adicionais: Com Tampa E Colher Em Aço Inoxidável.	393509	Unidade	3
3	Bacia. Material: Plástico Transparente. Capacidade: 2 L. Dimensões: 48 cm x 52, 5 cm x 15,4 cm.	471264	Unidade	2
4	Bandeja. Material: Aço Inoxidável. Dimensões: Cerca De 40 X 30 X 5 CM. Tipo: Lisa. Esterilidade: Esterilizável.	440181	Unidade	3
5	Bule. Material: Aço Inoxidável. Capacidade: 4 L. Finalidade: Café. Características Adicionais: Com Bico Curto.	437942	Unidade	2
6	Caneco De Metal. Material: Alumínio. Capacidade: 2 A 3 L. Material Cabo: Baquelite. Características Adicionais: Tipo Fervedor.	312028	Unidade	2
7	Coador Café. Material: Flanelado 100% Algodão. Aplicação: Máquina De Café. Capacidade: 3 L. Características Adicionais: Com Aro Dimensões 17cm X 22cm.	477460	Unidade	6
8	Coador Tipo Peneira. Material: Plástico. Diâmetro: 7,0 CM.	283234	Unidade	1
9	Coador Tipo Peneira. Material: Plástico. Diâmetro: 10,7 CM.	283234	Unidade	1
10	Colher. Material Corpo: Aço Inoxidável. Tipo: Arroz. Tamanho: Grande. Características Adicionais: Medindo 25 Cm De Diâmetro E 10 Cm Parte Côncava. Material Cabo: Aço Inoxidável.	315150	Unidade	2
11	Colher. Material Corpo: Silicone. Material Cabo: Plástico. Aplicação: Refeição. Características Adicionais: Cabo Longo. Comprimento: 20 CM.	467123	Unidade	1
12	Colher Descartável. Material: Plástico. Cor: Prata. Características Adicionais: Resistente.	437780	Pacote com 50 unidades	10
13	Colher Mesa. Material Corpo: Aço Inoxidável. Comprimento: 18,7 CM. Material Cabo: Aço Inoxidável.	465861	Unidade	16

14	Copo De Vidro. Capacidade: 300 ML. Cor: Transparente. Tipo Uso: Água/Suco/Refrigerante.	393858	Unidade	18
15	Copo Descartável. Material: Poliestireno. Aplicação: Café. Capacidade: 50 ML. Cor: Branco. Características Adicionais: Atóxico, De Acordo C/ Norma Abnt, Nbr 14865	419309	Pacote com 100 unidades	48
16	Copo Descartável. Material: Poliestireno. Capacidade: 200 ML. Cor: Incolor.	481295	Pacote com 100 unidades	60
17	Escorredor Louça. Material: Aço Inoxidável. Capacidade: 20 Pratos. Características Adicionais: Compartimento Talheres, Xícaras, Copos E Diversos.	398237	Unidade	1
18	Escova Em Silicone Para Limpar Garrafas Térmicas e Jarras.	482005	Unidade	6
19	Esponja Limpeza. Material: Espuma / Fibra. Aplicação: Utensílios Domésticos. Características Adicionais: Dupla Face. Formato: Retangular.	481020	Unidade	45
20	Faca. Aplicação: Cortar Pão. Espessura: 2,25 MM. Tipo: Serrilhada. Tamanho: 30 CM. Material Cabo: Polipropileno. Material Lâmina: Aço Inoxidável.	387117	Unidade	1
21	Faca do Chef 8 Polegadas, Material: Aço Inox. Características Adicionais: Com Proteção para os dedos e Cabo com abs.	240329	Unidade	1
22	Faca Mesa. Material Lâmina: Aço Inoxidável. Material Cabo: Madeira. Cor Cabo: Não Aplicável. Corte Liso. Lâmina de 7 Polegadas de comprimento.	219010	Unidade	1
23	Faca Mesa. Tipo: Corte De Peixe. Características Adicionais: Comprimento 23 Cm, Espessura 2,25 Mm. Material Cabo: Aço Inoxidável. Material Lâmina: Aço Inoxidável.	356113	Unidade	16
24	Flanela. Material: 100% Algodão. Comprimento: 60 CM. Cor: Amarela. Largura: 30 CM.	420506	Unidade	18
25	Fósforo. Material Corpo: Madeira. Cor Cabeça: Vermelha. Tipo: Longo.	241343	Caixa com 50 unidades	10
26	Frigideira. Material: Alumínio. Tipo: Rasa. Diâmetro: 25 CM. Revestimento: Antiaderente. Material Cabo: Baquelite.	444499	Unidade	1
27	Funil. Material: Plástico. Uso: Doméstico. Diâmetro Nominal: 120 MM. Características Adicionais: Branco, Com Pegador.	455575	Unidade	1
28	Garfo Mesa. Material Corpo: Aço Inoxidável. Comprimento: 35 CM. Espessura: 1,8 MM. Tipo: Bidente.	464854	Unidade	16
29	Garrafa Térmica. Material: Aço Inoxidável. Capacidade: 1 L. Características Adicionais: Tampa Tipo Pressão, Ampola Inquebrável.	384413	Unidade	5
30	Garrafa Térmica. Material: Aço Inoxidável. Capacidade: 2,5 L. Características Adicionais: Tampa Tipo Pressão, Ampola Inquebrável.	468441	Unidade	2
31	Garrafa Térmica. Material: Plástico. Capacidade: 5 L. Características Adicionais: Com Torneira.	261974	Unidade	2
32	Guardanapo De Papel. Tipo Folhas: Dupla. Comprimento: 33,50 CM. Cor: Branca. Largura: 33,50 CM. Características Adicionais: Extra Macio.	403521	Pacote com 50 unidades	100
33	Jarra. Material: Aço Inoxidável. Capacidade: 2 L. Modelo: Com Tampa E Aparador Para Gelo. Aplicação: Água/Suco.	232590	Unidade	2

34	Jarra. Material: Aço Inoxidável. Modelo: Cilíndrico. Diâmetro Superior: 14 CM. Altura: 18 CM. Aplicação: Água/Suco. Diâmetro Inferior: 12 CM. Capacidade: 2 L. Características Adicionais: Aparador Gelo, Alça Aço Inox, Tampa Articulada fixa.	328667	Unidade	2
35	Jarra. Material: Vidro. Modelo: Com Alça Sem Tampa. Aplicação: Água/Suco. Capacidade: 1,50 L. Cor: Transparente Incolor.	240390	Unidade	3
36	Leiteira. Material: Alumínio. Capacidade: 2 L. Características Adicionais: Com Tampa. Material Cabo: Madeira.	467226	Unidade	2
37	Leiteira. Material: Alumínio. Capacidade: 2,70 L. Formato: Cilíndrico. Acabamento Superficial: Polido. Características Adicionais: Cabo Isolante Térmico. Material Cabo: Polipropileno.	467226	Unidade	2
38	Pano Limpeza. Material: 100% Algodão. Comprimento: 70 CM. Cor: Branca. Largura: 50 CM. Características Adicionais: Chão. Tipo: Saco.	396308	Unidade	24
39	Pano Prato. Material: Algodão. Comprimento: 70 CM. Cor: Diversas (Estampado). Largura: 45 CM.	433338	Unidade	24
40	Pegador Alimento. Material: Aço Inoxidável. Comprimento: 18 CM.	441330	Unidade	3
41	Pote Vidro. Altura: 160 MM. Capacidade: 1.600 ML. Diâmetro: 145 MM. Características Adicionais: Com Tampa Rosqueável Em Plástico.	417015	Unidade	4
42	Prato. Material: Plástico. Aplicação: Refeição. Cor: Branca. Diâmetro: 21 CM. Características Adicionais: Descartável.	372768	Pacote com 10 unidades	20
43	Prato. Material: Vidro. Aplicação: Refeição. Tamanho: Diâmetro: 24 CM. Características Adicionais: Raso.	222373	Unidade	20
44	Tábua Retangular Bamboo 30cm x 20cm	452456	Unidade	1
45	Taça. Material: Vidro Transparente Incolor. Uso: Água. Altura: 16,10 CM. Capacidade: 300 ML. Diâmetro: 7,30 CM.	243010	Unidade	20
46	Talher Descartável. Material: Plástico. Comprimento: 9 CM. Cor: Cristal. Tipo: Mexedor De Cafezinho. Características Adicionais: Resistente.	355015	Pacote com 500 unidades	5
47	Tesoura. Material: Aço Inoxidável. Material Cabo: Polipropileno. Comprimento: 10 POL. Características Adicionais: Tipo Cozinha Industrial, Trinchante.	602396	Unidade	1
48	Toalha De Papel. Material: Papel. Aplicação: Higiene Pessoal. Comprimento: 21,50 CM. Cor: Branca. Largura: 24 A 25 CM. Características Adicionais: Interfolhada. Tipo Folha: 2 Dobras.	481231	Pacote com 1000 folhas	10
49	Xícara. Material: Porcelana. Capacidade: 80 ML. Cor: Branca. Tipo: Café. Características Adicionais: Com Pires.	220098	Unidade	24
50	Xícara. Material: Porcelana. Capacidade: 200 ML. Cor: Branca. Tipo: Chá. Características Adicionais: Com Pires.	220126	Unidade	24

EQUIPAMENTOS				
Item	Descrição	Catmat	Unidade	Quantidade Estimada Anual
1	Carrinho Transporte. Material: Aço Inoxidável. Altura: 80 CM. Largura: 40 CM. Quantidade Rodas: 4 Giratórias. Tipo: 3 Bandejas. Características Adicionais: Alça De Apoio. Comprimento: 90 CM. Aplicação: Transporte	434047	Unidade	1

	De Alimentos.			
2	Forno Microondas. Capacidade: 32 L. Potência: 900 W. Voltagem: 220 V. Características Adicionais: Alarme Sonoro.	473582	Unidade	1
3	Liquidificador. Capacidade: 2 L. Potência: 1000 W. Voltagem: 220 V. Material: Plástico Inquebrável. Uso: Doméstico. Características Adicionais: Com Controle De Velocidade, Copo Reforçado.	439372	Unidade	1

ALIMENTOS E INSUMOS				
Item	Descrição	Catmat	Unidade	Quantidade Estimada Anual
1	Açúcar. Tipo: Cristal. Coloração: Branca. Características Adicionais: A Embalagem deverá conter dados de identificação, data de fabricação e validade mínima de 12 meses a partir da data de recebimento.	603269	Pacote 1KG	650
2	Adoçante. Aspecto Físico: Líquido. Ingredientes: Estévia. Prazo Validade: 3 ANOS. Tipo: Dietético. Características Adicionais: Bico Dosador.	295546	Frasco de 80ml	12
3	Biscoito. Apresentação: Redondo. Sabor: Maizena. Classificação: Doce. Características Adicionais: Sem Recheio. Tipo: Maria. Aplicação: Alimentação Humana. Prazo Validade: 1 Ano a partir da data de recebimento.	232236	Pacote 400g	20
4	Biscoito. Apresentação: Retangular. Sabor: Maizena. Classificação: Doce. Características Adicionais: Sem Recheio. Prazo Validade: 1 Ano a partir da data de recebimento.	217132	Pacote 400g	10
5	Biscoito. Sabor: Salgado. Características Adicionais: Integral E Sem Recheio. Tipo: Cream Cracker. Prazo Validade: 1 Ano a partir da data de recebimento.	460235	Pacote 400g	20
6	Biscoito. Sabor: Salgado. Características Adicionais: Sem Recheio. Tipo: Bolacha. Ingredientes: Arroz Integral, Sal.	478564	Pacote 400g	20
7	Café. Apresentação: Torrado Moído. Intensidade: Intensa Ou Extra Forte. Tipo: Tradicional. Empacotamento: Vácuo. Características Adicionais: A Embalagem deverá conter dados de identificação, data de fabricação e validade mínima de 12 meses a partir da data de recebimento.	463575	Pacote 500g	130
8	Chá Alimentação. Tipo: Chá De Camomila. Uso: Alimentício. Apresentação: Saquinhos De 15g. Características Adicionais: A Embalagem deverá conter dados de identificação, data de fabricação e validade mínima de 12 meses a partir da data de recebimento.	256089	Caixa com 15 saquinhos de 1g	50
9	Chá Alimentação. Tipo: Chá De Hortelã. Uso: Alimentício. Apresentação: Saquinhos De 10g. Características Adicionais: A Embalagem deverá conter dados de identificação, data de fabricação e validade mínima de 12 meses a partir da data de recebimento.	305799	Caixa com 10 saquinhos de 1g	50
10	Chá Alimentação. Tipo: Erva Doce. Uso: Alimentício. Apresentação: Saquinhos De 10g. Características Adicionais: A Embalagem deverá conter dados de identificação, data de fabricação e validade mínima de 12 meses a partir da data de recebimento.	305797	Caixa com 10 saquinhos de 1g	50
11	Gás Refino De Petróleo. Tipo: Gás Liquefeito De Petróleo - Glp. Uso: Doméstico.	461652	Quilograma	156

12	Gordura Vegetal. Tipo: Margarina. Subtipo: Cremosa. Composição Básica: Mínimo De 80% De Gordura. Sabor: Com Sal. Características Adicionais: A Embalagem deverá conter dados de identificação, data de fabricação e validade mínima de 6 meses a partir da data de recebimento.	463699	Caixa de 500g	48
----	---	--------	---------------	----

1.3. Cargo: Copeiro (Canindé)

UNIFORMES				
Item	Descrição	Catmat	Unidade	Quantidade Estimada Anual
1	Avental. Material: Pvc - Cloreto De Polivinila. Aplicação: Cozinha Industrial. Cor: Branca. Tamanho: Sob Medida. Características Adicionais: Forro 100 % Poliéster, Tira No Pescoço 2 Tiras Na.	465842	Unidade	2
2	Cartão Identificação. Material: Pvc. Aplicação: Identificação De Funcionários. Comprimento: 54 MM. Largura: 85 MM. Características Adicionais: Protetor De Crachá Rígido/Jacaré/Regulador Bolinha. Tipo Impressão: Frente/Verso, Personalizado Conforme Modelo.	439776	Unidade	1
3	Meia De Vestuario Feminino. Material: 100% Poliéster. Aplicação: Adulto. Tipo: Social. Características Adicionais: 3/4	446156	Unidade	8
4	Sapato Segurança. Material: Termoplástico. Material Sola: Borracha Vulcanizada Antiderrapante. Tipo: Monobloco Fechado. Características Adicionais: Unissex/Anatômico/Lavável/Palmilha Antimicrobiana.	410217	Par	1
5	Touca. Material: Tnt. Aplicação: Cozinha Industrial. Cor: Branca. Tipo: Descartável. Características Adicionais: Tamanho Único Com Elástico.	369561	Caixa c/ 100 unidades	5
6	Uniforme Profissional. Material: Oxford. Componentes: Calça E Jaleco. Tamanho: Sob Medida. Características Adicionais: Personalização/Numeração Conforme Modelo Do Órgão.	463863	Unidade	2

MATERIAIS				
Item	Descrição	Catmat	Unidade de Medida	Quantidade Estimada Anual
1	Açucareiro. Material: Aço Inoxidável. Capacidade: 350 G. Características Adicionais: Com Tampa E Colher Em Aço Inoxidável.	393509	Unidade	2
2	Bacia. Material: Plástico Transparente. Capacidade: 2 L. Dimensões: 48 cm x 52, 5 cm x 15,4 cm.	471264	Unidade	2
3	Bandeja. Material: Aço Inoxidável. Dimensões: Cerca De 40 X 30 X 5 CM. Tipo: Lisa. Esterilidade: Esterilizável.	440181	Unidade	2
4	Bule. Material: Aço Inoxidável. Capacidade: 4 L. Finalidade: Café. Características Adicionais: Com Bico Curto.	437942	Unidade	1
5	Caneco De Metal. Material: Alumínio. Capacidade: 2 A 3 L. Material Cabo: Baquelite. Características Adicionais: Tipo Fervedor.	312028	Unidade	2
6	Coador Café. Material: Flanelado 100% Algodão. Aplicação: Máquina De Café. Capacidade: 3 L. Características Adicionais: Com Aro Dimensões 17cm X 22cm.	477460	Unidade	6

7	Coador Tipo Peneira. Material: Plástico. Diâmetro: 10,7 CM.	283234	Unidade	1
8	Coador Tipo Peneira. Material: Plástico. Diâmetro: 14,5 CM.	283234	Unidade	1
9	Colher. Material Corpo: Silicone. Material Cabo: Plástico. Aplicação: Refeição. Características Adicionais: Cabo Longo. Comprimento: 20 CM.	467123	Unidade	2
10	Colher Mesa. Material Corpo: Aço Inoxidável. Comprimento: 18,7 CM. Material Cabo: Aço Inoxidável.	465861	Unidade	16
11	Concha. Material Corpo: Plástico. Material Cabo: Plástico. Peso: 0,140 KG. Espessura Corpo: 2 MM. Comprimento Cabo: 30 CM. Capacidade: 200 ML. Comprimento: 25 CM. Diâmetro: 40 CM.	244695	Unidade	2
12	Copo De Vidro. Capacidade: 300 ML. Cor: Transparente. Tipo Uso: Água/Suco/Refrigerante.	393858	Unidade	18
13	Copo Descartável. Material: Poliestireno. Aplicação: Café. Capacidade: 50 ML. Cor: Branco. Características Adicionais: Atóxico, De Acordo C/ Norma Abnt, Nbr 14865	419309	Pacote com 100 unidades	48
14	Copo Descartável. Material: Poliestireno. Capacidade: 200 ML. Cor: Incolor.	481295	Pacote com 100 unidades	84
15	Escorredor Louça. Material: Aço Inoxidável. Capacidade: 20 Pratos. Características Adicionais: Compartimento Talheres, Xícaras, Copos E Diversos.	398237	Unidade	1
16	Escova Em Silicone Para Limpar Garrafas Térmicas e Jarras.	482005	Unidade	6
17	Espátula. Material: Silicone. Comprimento: 26 CM. Aplicação: Servir Alimentos.	440896	Unidade	2
18	Esponja Limpeza. Material: Espuma / Fibra. Aplicação: Utensílios Domésticos. Características Adicionais: Dupla Face. Formato: Retangular.	481020	Unidade	72
19	Espumadeira. Material Corpo: Aço Inoxidável. Material Cabo: Aço Inoxidável. Tamanho: 35 Cm. Características Adicionais: 12 Cm Diâmetro.	464881	Unidade	2
20	Faca do Chef 8 Polegadas, Material: Aço Inox. Características Adicionais: Com Proteção para os dedos e Cabo com abs.	240329	Unidade	1
21	Faca Mesa. Tipo: Corte De Peixe. Características Adicionais: Comprimento 23 Cm, Espessura 2,25 Mm. Material Cabo: Aço Inoxidável. Material Lâmina: Aço Inoxidável.	356113	Unidade	16
22	Flanela. Material: 100% Algodão. Comprimento: 60 CM. Cor: Amarela. Largura: 30 CM.	420506	Unidade	18
23	Fósforo. Material Corpo: Madeira. Cor Cabeça: Vermelha. Tipo: Longo.	241343	Caixa com 50 unidades	24
24	Frigideira. Material: Alumínio. Tipo: Rasa. Diâmetro: 25 CM. Revestimento: Antiaderente. Material Cabo: Baquelite.	444499	Unidade	1
25	Funil. Material: Plástico. Uso: Doméstico. Diâmetro Nominal: 120 MM. Características Adicionais: Branco, Com Pegador.	455575	Unidade	1
26	Garfo Mesa. Material Corpo: Aço Inoxidável. Comprimento: 35 CM. Espessura: 1,8 MM. Tipo: Bidente.	464854	Unidade	16
27	Garrafa Térmica. Material: Aço Inoxidável. Capacidade: 1 L. Características Adicionais: Tampa Tipo Pressão, Ampola Inquebrável.	384413	Unidade	10

28	Garrafa Térmica. Material: Aço Inoxidável. Capacidade: 2,5 L. Características Adicionais: Tampa Tipo Pressão, Ampola Inquebrável.	468441	Unidade	2
29	Guardanapo De Papel. Tipo Folhas: Dupla. Comprimento: 33,50 CM. Cor: Branca. Largura: 33,50 CM. Características Adicionais: Extra Macio.	403521	Pacote com 50 unidades	120
30	Jarra. Material: Vidro. Modelo: Com Alça Sem Tampa. Aplicação: Água/Suco. Capacidade: 1,50 L. Cor: Transparent Incolor.	240390	Unidade	2
31	Pano Limpeza. Material: 100% Algodão. Comprimento: 70 CM. Cor: Branca. Largura: 50 CM. Características Adicionais: Chão. Tipo: Saco.	396308	Unidade	24
32	Pano Prato. Material: Algodão. Comprimento: 70 CM. Cor: Diversas (Estampado). Largura: 45 CM.	433338	Unidade	24
33	Pegador Alimento. Material: Aço Inoxidável. Comprimento: 18 CM.	441330	Unidade	3
34	Pote Vidro. Altura: 160 MM. Capacidade: 1.600 ML. Diâmetro: 145 MM. Características Adicionais: Com Tampa Rosqueável Em Plástico.	417015	Unidade	2
35	Prato. Material: Vidro. Aplicação: Refeição. Tamanho: Diâmetro: 24 CM. Características Adicionais: Raso.	222373	Unidade	20
36	Tábua Retangular Bamboo 30cm x 20cm	452456	Unidade	1
37	Taça. Material: Vidro Transparente Incolor. Uso: Água. Altura: 16,10 CM. Capacidade: 300 ML. Diâmetro: 7,30 CM.	243010	Unidade	30
38	Tesoura. Material: Aço Inoxidável. Material Cabo: Polipropileno. Comprimento: 10 POL. Características Adicionais: Tipo Cozinha Industrial, Trinchante.	602396	Unidade	1
39	Toalha De Papel. Material: Papel. Aplicação: Higiene Pessoal. Comprimento: 21,50 CM. Cor: Branca. Largura: 24 A 25 CM. Características Adicionais: Interfolhada. Tipo Folha: 2 Dobras.	481231	Pacote com 1000 folhas	24
40	Xícara. Material: Porcelana. Capacidade: 80 ML. Cor: Branca. Tipo: Café. Características Adicionais: Com Pires.	220098	Unidade	24
41	Xícara. Material: Porcelana. Capacidade: 200 ML. Cor: Branca. Tipo: Chá. Características Adicionais: Com Pires.	220126	Unidade	24

EQUIPAMENTOS				
Item	Descrição	Catmat	Unidade	Quantidade Estimada Anual
1	Carrinho Transporte. Material: Aço Inoxidável. Altura: 80 CM. Largura: 40 CM. Quantidade Rodas: 4 Giratórias. Tipo: 3 Bandejas. Características Adicionais: Alça De Apoio. Comprimento: 90 CM. Aplicação: Transporte De Alimentos.	434047	Unidade	1
2	Forno Microondas. Capacidade: 32 L. Potência: 900 W. Voltagem: 220 V. Características Adicionais: Alarme Sonoro.	473582	Unidade	1
3	Liquidificador. Capacidade: 2 L. Potência: 1000 W. Voltagem: 220 V. Material: Plástico Inquebrável. Uso: Doméstico. Características Adicionais: Com Controle De Velocidade, Copo Reforçado.	439372	Unidade	1

ALIMENTOS E INSUMOS

Item	Descrição	Catmat	Unidade	Quantidade Estimada Anual
1	Açúcar. Tipo: Cristal. Coloração: Branca. Características Adicionais: A Embalagem deverá conter dados de identificação, data de fabricação e validade mínima de 12 meses a partir da data de recebimento.	603269	Pacote 1KG	300
2	Adoçante. Aspecto Físico: Líquido. Ingredientes: Estévia. Prazo Validade: 3 ANOS. Tipo: Dietético. Características Adicionais: Bico Dosador.	295546	Frasco de 80ml	12
3	Biscoito. Apresentação: Redondo. Sabor: Maizena. Classificação: Doce. Características Adicionais: Sem Recheio. Tipo: Maria. Aplicação: Alimentação Humana. Prazo Validade: 1 Ano a partir da data de recebimento.	232236	Pacote 400g	36
4	Biscoito. Apresentação: Retangular. Sabor: Maizena. Classificação: Doce. Características Adicionais: Sem Recheio. Prazo Validade: 1 Ano a partir da data de recebimento.	217132	Pacote 400g	36
5	Biscoito. Sabor: Salgado. Características Adicionais: Integral E Sem Recheio. Tipo: Cream Cracker. Prazo Validade: 1 Ano a partir da data de recebimento.	460235	Pacote 400g	36
6	Café. Apresentação: Torrado Moído. Intensidade: Intensa Ou Extra Forte. Tipo: Tradicional. Empacotamento: Vácuo. Características Adicionais: A Embalagem deverá conter dados de identificação, data de fabricação e validade mínima de 12 meses a partir da data de recebimento.	463575	Pacote 500g	250
7	Gás Refino De Petróleo. Tipo: Gás Liquefeito De Petróleo - Glp. Uso: Doméstico.	461652	Quilograma	156
8	Gordura Vegetal. Tipo: Margarina. Subtipo: Cremosa. Composição Básica: Mínimo De 80% De Gordura. Sabor: Com Sal. Características Adicionais: A Embalagem deverá conter dados de identificação, data de fabricação e validade mínima de 6 meses a partir da data de recebimento.	463699	Caixa de 500g	48

1.4. Cargo: Trabalhador Agropecuário em Geral (Crateús)

UNIFORMES

Item	Descrição	Catmat	Unidade de Medida	Quantidade Estimada Anual
1	Calça Profissional Material: Tecido Brim , Tamanho: 40	486218	Unidade	3
2	Camisa Uniforme Material: Tecido Arctic Dry , Tipo Manga: Longa , Tipo Colarinho: Gola Careca , Tamanho: Variado , Tipo Uso: Instrutor , Características Adicionais: Conforme Modelo , Tipo Camisa: Segunda Pele , Aplicação: Uniforme, Polícia Judiciária	604554	Unidade	3
3	Camisa Uniforme Material: Tecido Arctic Dry , Tipo Manga: Longa , Tipo Colarinho: Gola Careca , Tamanho: Variado , Tipo Uso: Instrutor , Características Adicionais: Conforme Modelo , Tipo Camisa: Segunda Pele , Aplicação: Uniforme, Polícia Judiciária	604554	Unidade	3
4	Meia de Vestuário Feminino Material: 100% Poliéster , Tipo: Social , Aplicação: Adulto , Características Adicionais: 3/4	446156	Par	4

5	Boné Material Corpo: Brim , Material Regulador Abertura: Tecido Com Fivela / Fecho Metálico , Modelo: Americano , Características Adicionais: Bordado, Conforme Modelo Do Órgão , Tamanho: Único	444555	Unidade	2
6	Cartão Identificação Material: Papel Couchê Fosco , Comprimento: 130 MM, Largura: 90 MM, Tipo Impressão: 4/0 Cores , Gramatura: 115 G/M2, Características Adicionais: Com Furos E Cordão, Conforme Modelo , Espessura: 12 MICRA, Aplicação: Controle De Acesso	483938	Unidade	2
7	Camisa Uniforme Material: Tecido Arctic Dry , Tipo Manga: Longa, Tipo Colarinho: Gola Careca , Tamanho: Variado , Tipo Uso: Instrutor , Características Adicionais: Conforme Modelo , Tipo Camisa: Segunda Pele , Aplicação: Uniforme, Polícia Judiciária	604554	Unidade	3

MATERIAIS				
Item	Descrição	Catmat	Unidade de Medida	Quantidade Estimada Anual
1	Lâmina Roçadeira Material: Metal , Quantidade Pontas: 2 UN, Aplicação: Grama Densa E Pequenos Arbustos	484411	Unidade	4
2	Lâmina Roçadeira Material: Aço Inoxidável , Quantidade Pontas: 3 UN, Aplicação: Grama Densa E Pequenos Arbustos	224857	Unidade	2
3	Disco Corte Material: Aço , Diâmetro: 250 MM, Diâmetro Furo: 20 MM, Aplicação: Corte De Madeira , Características Adicionais: Dentes De Corte Em Wídea , Quantidade Dentes: 48	338280	Unidade	1
4	Corrente Cortante Material: Aço , Aplicação: Moto-Serra 1.6 , Características Adicionais: Tamanho Elos 3/8 Pol	402075	Unidade	1
5	Peça / Componente Roçadeira Tipo: Ilhós Redondo , Material: Alumínio , Diâmetro: 15 MM, Aplicação: Carretel De Corte	476259	Unidade	2
6	Linha Náilon Material: Náilon , Comprimento: 100 M, Espessura: 0,80 MM, Cor: Branca , Transmitância: Transparente	448861	Unidade	2
7	Tesoura Poda Material Lâmina: Aço Inoxidável , Material Cabo: Plástico , Características Adicionais: Com Mola , Comprimento: Cerca 20 CM, Comprimento Lâmina: Cerca 6,5 C	483878	Unidade	1
8	Tesoura Poda Material Lâmina: Aço Inoxidável , Material Cabo: Plástico , Características Adicionais: Com Mola , Comprimento: Cerca 20 CM, Comprimento Lâmina: Cerca 6,5 C	483878	Unidade	2
9	Serrote Poda Material Tubo: Aço Temperado , Formato Tubo: Curvo , Comprimento Lâmina: 12" - 304 Mm POL, Aplicação: Jardinagem , Características Adicionais: 8 Dentes Por Polegada	602731	Unidade	1
10	Tesoura Poda Material Lâmina: Aço Carbono , Material Cabo: Alumínio , Características Adicionais: Empunhadura De Borracha , Formato: Bico De Gavião , Comprimento Cabo: 78 CM, Aplicação: Jardinagem	468661	Unidade	1
11	Tesoura Poda Material Lâmina: Aço Inoxidável , Material Cabo: Plástico , Características Adicionais: Com Mola , Comprimento: Cerca 20 CM, Comprimento Lâmina: Cerca 6,5 C	483878	Unidade	1

EQUIPAMENTOS				
Item	Descrição	Catmat	Unidade de Medida	Quantidade Estimada Anual
1	Podador Sistema Corte: Corrente , Tipo Motor: À Combustão , Potência Motor: 1,3 Cv , Cilindrada Motor: 25 Cc , Tipo Combustível: Gasolina , Aplicação: Corte De Galhos , Características Adicionais: Haste Extensível Para 5 Metros	485544	Unidade	1
2	Roçadeira Agrícola Largura Corte: 1.30 M, Altura Corte: 40 A 140 MM, Rotação: 1.038 RPM, Tipo Engate: 3 Pontas , Características Adicionais: Esqui De Regulagem Lateral , Regulagem Corte: Com Roda De Regulagem De Altura , Tipo Transmissão: Com Cardã , Quantidade Facas: 2 UN, Tipo Corte: Roço De Pastagem , Comprimento: 1.600 MM, Potência Motor: 25 A 45 C	603376	Unidade	1
3	Motoserra Industrial Potência: 1,6 KW, Combustível Motor: Gasolina , Capacidade Tanque Combustível: 0,37 L, Cilindrada Motor: 40,9 CM3, Características Adicionais: Sabre De 33 A 45 Cm	487734	Unidade	1
4	Escada Extensível De Alumínio Capacidade: Até 120 KG, Tipo Sapata: Antiderrapante , Tipo Degraus: (2 X 7) Acoplados Lado A Lado , Quantidade Degraus: 07 UN, Altura Fechada: 2,40 M, Altura Aberta: 2,20 M, Material: Liga Alumínio Estrutural , Altura Estendida: 3,90 M, Características Adicionais: C/ Trava De Segurança Nos Degraus, Peso Máx. 20kg	326738	Unidade	1

EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (EPIs)				
Item	Descrição	Catmat	Unidade de Medida	Quantidade Estimada Anual
1	Botina Masculina Material: Couro , Material Sola: Pvc - Cloreto De Polivinila , Modelo: Com Elástico , Tipo Sola: Extraleve , Características Adicionais: Todo Em Raspa De Couro Sem Biqueira De Aço , Tamanho: Variado	366373	Par	2
2	Avental de Soldador Material: Couro , Comprimento: 1 M, Largura: 0,60 M, Características Adicionais: Sem Emenda, Com Tira No Pescoço E Nas Laterais	345131	Unidade	2
3	Capa Chuva Material: Pvc , Tipo Uso: Profissional , Cor: Amarela , Características Adicionais: Capuz,Botões Plástico Pressão,Com Solda Eletrônica , Tamanho Referência: Sob Medida	477889	Unidade	2
4	Vestuário Proteção Tipo: Chapéu , Material: Palha , Características Adicionais: Palha Dupla, Com Acabamento Nas Bordas, Aba 15cm	604819	Unidade	2
5	Acessório Equipamento Segurança Tipo: Cinta Ergonomica Lombar Abdominal , Material: 70% Algodão, 08% Poliamida, 10% Poliester, 02% Po- , Aplicação: Proteção Individual , Características Adicionais: Tamanhos Variados Conforme Modelo Do Órgão	481609	Unidade	1
6	Cinto Segurança Material: Poliéster , Uso: Paraquedista	286357	Unidade	1
7	Manga Isolante Material: Raspa De Couro , Características Adicionais: Tiras Ajustáveis Por Fivela	343394	Unidade	3
8	Óculos Proteção Material Armação: Polipropileno , Tipo Lente: Com	601716	Unidade	3

	Curva Lateral. , Cor Lente: Escura , Características Adicionais: Hastes Com Comprimento Regulável E Certificado De A			
9	Protetor Auricular Tipo Concha: Plugue , Material: Silicone , Material Haste: Plástico Flexível , Tamanho: Único	601716	Par	18
10	Talabarte de Salvamento e Segurança Material: Sintético Em Cadaraço Tubular , Aplicação: Armamento Tipo Mosquetão , Modelo: Y , Comprimento: 1.600 MM, Largura: 35 MM, Componentes: 2 Ganchos Alumínio Com Abertura E Travas Duplas , Características Adicionais: C.A Impresso Local Visível E Legível, Absorvedor De	312070	Unidade	3
11	Trava Queda (Epi) Material: Aço Inoxidável E Corda Trançada Sintética , Diâmetro: 12 MM, Ponto Ruptura: 15 KV, Aplicação: Salvamento E Resgate , Características Adicionais: Mosquetão Oval Em Aço Com Sistema Keylock (25kn)	485545	Unidade	3
12	Macacão Material: Material Nylon Emborrachado , Componentes: Capuz, Luvas E Botas Acopladas , Tipo Uso: Saneamento , Tamanho: G , Características Adicionais: Solda Eletrônica, Impermeável	482285	Unidade	1
13	Óculos Proteção Material Armação: Náilon , Tipo Lente: Policarbonato , Cor Lente: Vermelha, Marrom, Amarela E Cinza , Aplicação: Proteção Geral , Características Adicionais: Resistente A Impactos, Multidirecionais, Raios Ult , Cor Armação: Preta	603604	Unidade	3
14	Galocha Material: Borracha , Tipo Cano: Médio , Tamanho: Médio , Cor: Preta , Características Adicionais: Antiderrapante	222691	Par	2
15	Boné Material Corpo: Brim , Material Aba: Polietileno , Material Regulador Abertura: Velcro , Modelo: Touca Árabe , Cor: Caqui , Características Adicionais: Modelo Com Proteção Para Pescoço E Ombro , Tamanho: Sob Medida	415527	Unidade	3
16	Capacete Segurança Material: Poliamida , Aplicação: Capacete Para Resgate , Características Adicionais: Suporte Para Lanterna E Slot Para Encaixe De Visei , Tipo De Casco: Casco Abs Ventilado, Testeira Em Eva , Padrão: Classe A, Tipo Iii, Sem Aba	485461	Unidade	1
17	Luva Para Procedimento Não Cirúrgico Material: Látex Natural Íntegro E Uniforme , Tamanho: Pequeno , Apresentação: Atóxica , Tipo: Ambidestra , Tipo Uso: Descartável , Modelo: Formato Anatômico , Finalidade: Resistente À Tração	421124	Par	6
18	Protetor Solar Tipo Proteção: Uva/Uvb , Fator Proteção: Fator 30 , Forma Farmacêutica: Loção Cremosa , Adicional: Infantil	438451	Unidade	3
19	Solução Limpeza Composição Básica: Lauril, Alcoól Etoxilato E Butoxietanol , Finalidade: Remover Óleos, Gorduras, Fuligens, Ceras E Tintas , Aplicação: Limpeza Em Geral , Características Adicionais: Flotação De Partículas Com Tensoativos E Solventes	605423	Unidade	3
20	Luva Segurança Material: Couro , Tamanho: Sob Medida , Aplicação: Equipamento De Proteção Individual (E.P.I.) , Características Adicionais: Palma Reforçada , Modelo: Cano Longo , Cor: Preta	601861	Unidade	6
21	Perneira Material: Couro Sintético , Comprimento: 40 CM, Aplicação: Proteção Animais Peçonhentos , Características Adicionais: Com Tiras Ajustáveis Por Fivelas , Tipo: Perneira Bota	486310	Unidade	1
22	Calça Masculina Material: Poliéster , Modelo: Social , Tamanho: 36 , Cor: Preta , Tipo: Uniforme Militar	602431	Unidade	2
23	Vestuário Proteção Tipo: Macacão Selado , Material: 100% Polietileno , Tamanho: Xxg , Componentes: Macacão Com Capuz E Fechamento Com Zíper , Tipo Uso: Proteção Contra Aerossóis, Risco Biológico , Características Adicionais: Elástico No Punho E Tornozelo, Pala De Proteção , Cor: Branca	486357	Unidade	2

24	Filtro Respirador Uso: Facial Inteira , Aplicação: Vapor Orgânico , Características Adicionais: Filtro Químico Com Carvão Ativado Granulado, Envol , Compatibilidade: Respirador 3m Série 6000 E 7000	341737	Unidade	3
25	Bota Segurança Material: Borracha , Material Sola: Pvc - Cloreto De Polivinila , Cor: Branca , Tamanho: Sob Medida , Tipo Cano: Longo , Tipo Uso: Agroindústria Pecuária	487341	Par	1
26	Luva Para Procedimento Não Cirúrgico Material: Látex , Tamanho: Médio , Características Adicionais: Sem Pó , Tipo: Ambidestra , Tipo Uso: Descartável	443397	Par	6

**Anexo II - ANEXO II - Copeiro e Trabalhador agropecuário.
pdf**

ANEXO II - Requisitos Profissionais

1. Os requisitos profissionais do **Copeiro** são aqueles informados no Quadro Brasileiro de Qualificações - QBQ, conforme descrito nos subitens a seguir, podendo secundariamente ser consultados através do link <https://qbqconsulta.fipe.org.br/PesquisaDetalhe?ID=1333>:

1.1. Do Perfil Ocupacional:

Síntese:

- Executa serviços de copa, preparando, servindo ou distribuindo refeições leves, lanches, cafés, sucos e outros alimentos e bebidas.
- Executa os procedimentos de pré-preparo e preparo de alimentos.
- Organiza o refeitório ou outro local, para servir os alimentos e as bebidas.
- Recepciona e atende o público usuário dos serviços da copa.
- Zela pela conservação dos produtos estocados.
- Higieniza o ambiente de trabalho.
- Atua em conformidade com as normas de segurança e higiene alimentar, com procedimentos técnicos e de qualidade e com normas regulamentadoras de saúde e segurança no trabalho e de preservação ambiental.

Detalhado:

- Organiza o serviço de copa em escritórios de empresas, residências, hotéis, restaurantes ou eventos. Examina a disponibilidade de produtos e de utensílios para o preparo de bebidas e alimentos. Verifica as informações da chefia imediata em relação às atividades a serem realizadas.
- Executa os procedimentos de pré-preparo e preparo de alimentos – tais como lanches, pequenas refeições, canapés, sorvetes e frutas – e bebidas – café, chás, sucos, entre outras.
- Organiza o refeitório ou outro local para servir os alimentos e as bebidas. Arruma e limpa balcão, mesas e cadeiras. Coloca, sobre as mesas, toalha, pratos, talheres, copos, guardanapos, saleiros e galheteiros.
- Recepciona e atende o público usuário dos serviços da copa, servindo os alimentos e as bebidas.
- Pode organizar o serviço de café, chá e água durante reuniões, servindo lanche (coffee break) nos intervalos.
- Pode distribuir alimentos e bebidas, arrumando bandejas ou carrinho e servindo as pessoas em salas, escritórios ou outros locais.
- Recolhe utensílios e equipamentos utilizados, após o término do serviço.
- Congela alimentos para consumo posterior. Armazena os alimentos, conforme critérios de segurança alimentar.
- Zela pela conservação dos alimentos estocados, providenciando as condições necessárias para evitar deterioração e perdas.
- Verifica a necessidade de reposição de produtos, solicitando a compra.
- Organiza o ambiente de trabalho. Higieniza a copa, as bancadas, as louças, os utensílios e os equipamentos em geral.
- Verifica o funcionamento das máquinas e dos equipamentos da copa, solicitando a necessária manutenção ou substituição.
- Descarta resíduos e sobras, de acordo com as regras de descarte do local.

1.2. Dos conhecimentos:

Domínio	Área	Campo	Conhecimento
DOMÍNIOS DE FORMAÇÃO GERAL E/OU TRANSVERSAL	CIÊNCIAS EXATAS E INFORMÁTICA	TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO	INFORMÁTICA
			INTERNET
		MATEMÁTICA E ESTATÍSTICA	ARITMÉTICA
	CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	ECOLOGIA E GESTÃO AMBIENTAL	MEIO AMBIENTE
	CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS	DIREITO	NORMAS REGULAMENTADORAS RELATIVAS À SAÚDE, SEGURANÇA E HIGIENE NO TRABALHO
	LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES	LÍNGUAS	PORTUGUÊS: COMUNICAÇÃO E EXPRESSÃO
			VOCABULÁRIO ESPECÍFICO DA ÁREA DA ALIMENTAÇÃO
DOMÍNIOS TÉCNICO-PROFISSIONAIS DA PRODUÇÃO DE BENS E SERVIÇOS	ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO E NEGÓCIOS	SAÚDE E SEGURANÇA	ERGONOMIA
			SAÚDE OCUPACIONAL
			SEGURANÇA NO TRABALHO
	SERVIÇOS DA SAÚDE E BEM-ESTAR	NUTRIÇÃO E DIETÉTICA	BOAS PRÁTICAS NA MANIPULAÇÃO DE ALIMENTOS
			HIGIENE DOS ALIMENTOS

	TURISMO, HOSPEDAGEM, ALIMENTAÇÃO, EVENTOS, ESPORTE E LAZER	GASTRONOMIA E ALIMENTAÇÃO	PEDIDOS: ANOTAÇÃO, ABERTURA, FECHAMENTO DE CONTAS
			PREPARAÇÃO DE BEBIDAS E COQUETÉIS
			PROCEDIMENTOS DE MISE EM PLACE
			SEGURANÇA ALIMENTAR
			SELEÇÃO DE MATERIAIS (UTENSÍLIOS E EQUIPAMENTOS) DE ALIMENTAÇÃO
			TÉCNICAS DE APRESENTAÇÃO DE ALIMENTOS
			TÉCNICAS DE ARMAZENAMENTO DE ALIMENTOS E BEBIDAS
			TÉCNICAS DE MANIPULAÇÃO DE ALIMENTOS E BEBIDAS
			TIPOS E PERFIS DE CLIENTES (CARACTERÍSTICAS, DESEJOS, NECESSIDADES)
			TIPOS DE LOUÇAS, TALHERES, COPOS, TAÇAS E OUTROS UTENSÍLIOS DE SERVIÇOS DE MESA

			SERVIÇO DE CAFÉ E LANCHES RÁPIDOS
			PLANEJAMENTO DOS SERVIÇOS EM COPA E COZINHA
			ORGANIZAÇÃO DE MESAS E BANDEJAS EM FUNÇÃO DO TIPO DE SERVIÇO
			OPERAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE LIMPEZA DE UTENSÍLIOS DE COPA
		NORMAS TÉCNICAS E REGULAMENTADORAS PARA TURISMO, HOSPEDAGEM, ALIMENTAÇÃO, EVENTOS, ESPORTE E LAZER	NORMAS TÉCNICAS PARA GASTRONOMIA E ALIMENTAÇÃO

1.3. Das habilidades:

Domínio	Categoria	Habilidade
HABILIDADES COGNITIVAS	COMUNICAÇÃO	COMPREENSÃO ORAL
		ESCUTA ATIVA
		EXPRESSÃO ORAL
		COMPREENSÃO ESCRITA
		EXPRESSÃO ESCRITA
	TRABALHO COM NÚMEROS	TRANSCRIÇÃO DE DADOS
		COMPREENSÃO NUMÉRICA

	RACIOCÍNIO	RACIOCÍNIO CONCRETO PARA SEGUIR INSTRUÇÕES
HABILIDADES PRÁTICAS	HABILIDADES OPERACIONAIS	APLICAÇÃO DE INSTRUÇÕES SIMPLES E ROTINEIRAS
		APLICAÇÃO DE TÉCNICAS QUE ENVOLVEM ALGUMAS VARIÁVEIS CONCRETAS E ESPECÍFICAS
	HABILIDADES INTERPESSOAIS	TRABALHO EM EQUIPE
		ATENDIMENTO A SOLICITAÇÕES E PEDIDOS DAS PESSOAS...
		COOPERAÇÃO
HABILIDADES FÍSICAS, PSICOMOTORAS E SENSORIAIS	HABILIDADES FÍSICAS	COORDENAÇÃO CORPORAL BRUTA
		EQUILÍBRIO CORPORAL BRUTO
		FLEXIBILIDADE DE EXTENSÃO
		FLEXIBILIDADE DINÂMICA
		FORÇA DINÂMICA
		FORÇA ESTÁTICA
	HABILIDADES PSICOMOTORAS	ESTABILIDADE (FIRMEZA) BRAÇO-MÃO
		DESTREZA DOS DEDOS (OU DIGITAL)
		DESTREZA MANUAL
	HABILIDADES SENSORIAIS	ATENÇÃO AUDITIVA
		RECONHECIMENTO DE FALA

		CLAREZA DE FALA
		PERCEPÇÃO DE PROFUNDIDADE
		VISÃO A DISTÂNCIA
		VISÃO DE PERTO (OU A CURTA DISTÂNCIA)
		VISÃO PERIFÉRICA
		DISCRIMINAÇÃO DE COR VISUAL
	OUTRAS HABILIDADES FÍSICAS, PSICOMOTORAS E SENSORIAIS	SENSIBILIDADE OLFATIVA

2 . Os requisitos profissionais do **Trabalhador Agropecuário em Geral** são aqueles informados no Quadro Brasileiro de Qualificações - QBQ, conforme descrito nos subitens a seguir, podendo secundariamente ser consultados através do link <https://qbqconsulta.fipec.org.br/PesquisaDetalhe?ID=1521>:

2.1. Do Perfil Ocupacional:

Síntese:

- Prepara o solo para plantio, maneja a área de cultivo e cuida da alimentação, da reprodução e da saúde dos animais. Beneficia produtos agropecuários. Trabalha na construção e na manutenção de instalações da propriedade. Pode dirigir veículos e operar equipamentos, máquinas e implementos agrícolas. Registra dados da produção agropecuária e do beneficiamento de produtos. Atua em conformidade com normas regulamentadoras de saúde e segurança no trabalho e de preservação ambiental.

Detalhado:

- Prepara e nivela o solo para o plantio. Identifica e supre as necessidades de nutrientes e de adubos.
- Realiza plantio de sementes e mudas. Irriga a plantação.
- Monitora o aparecimento de doenças, plantas invasoras e pragas nos cultivos. Elimina ervas daninhas com máquinas e aplica defensivos agrícolas.
- Colhe a produção agrícola.
- Trata animais, seguindo procedimentos sanitários. Pesa e mede animais. Confinar, transporta e reveza rebanhos.

- Cuida da reprodução de animais, selecionando reprodutores e matrizes e organizando cruzamentos. Providencia a inseminação de animais. Auxilia nos partos. Controla peso e medida de animais recém-nascidos. Registra dados de cobertura e parição de animais.
- Vacina animais. Identifica doenças, ministrando medicamentos prescritos por veterinários.
- Alimenta os animais, preparando silagem e outros elementos nutricionais.
- Abate animais.
- Beneficia produtos agropecuários - defumados, derivados do leite e da carne e da produção vegetal -, trabalhando no preparo da matéria-prima e na elaboração dos produtos. Executa embalagem, rotulagem e armazenagem dos produtos. Organiza e transporta a produção, para comercialização.
- Pode dirigir veículos e operar equipamentos, máquinas e implementos próprios da mecanização agrícola.
- Realiza construções e manutenções na propriedade, reformando estradas de acesso, construindo caixas d'água, reformando cercas e montando instalação hidráulica. Constrói, repara e pinta instalações.
- Realiza limpeza de áreas e instalações.
- Conserva e realiza pequenos reparos em máquinas, equipamentos e ferramentas.
- Controla e registra dados da produção agrícola, da pecuária e do beneficiamento de produtos agropecuários. Inventaria o rebanho, contando e identificando os espécimes.

2.2. Dos conhecimentos:

Domínio	Área	Campo	Conhecimento
DOMÍNIOS DE FORMAÇÃO GERAL E/OU TRANSVERSAL	CIÊNCIAS EXATAS E INFORMÁTICA	TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO	INFORMÁTICA
			INTERNET
		MATEMÁTICA E ESTATÍSTICA	ARITMÉTICA
	CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	ECOLOGIA E GESTÃO AMBIENTAL	MEIO AMBIENTE
	CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS	DIREITO	NORMAS REGULAMENTADORAS RELATIVAS À SAÚDE, SEGURANÇA E HIGIENE NO TRABALHO
	LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES	LÍNGUAS	PORTUGUÊS: COMUNICAÇÃO E EXPRESSÃO

			PORTUGUÊS INSTRUMENTAL
DOMÍNIOS TÉCNICO- PROFISSIONAIS DA PRODUÇÃO DE BENS E SERVIÇOS	ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO E NEGÓCIOS	SAÚDE E SEGURANÇA	ERGONOMIA
			PRIMEIROS SOCORROS
			SEGURANÇA NO TRABALHO
	PROCESSOS DE PRODUÇÃO EM AGRICULTURA, PECUÁRIA, PRODUÇÃO FLORESTAL, PESCA E AQUICULTURA	NORMAS REGULAMENTADOR AS EM AGRICULTURA, PECUÁRIA, PRODUÇÃO FLORESTAL, PESCA E AQUICULTURA	NORMAS REGULAMENTADORAS EM PECUÁRIA
			NORMAS REGULAMENTADORAS NA ÁREA AGRÍCOLA
		INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS	CONSTRUÇÕES RURAIS
			MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS
			MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES
			MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS
			MECANIZAÇÃO AGRÍCOLA

			OPERAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS
		PROCESSO DE PRODUÇÃO AGRÍCOLA	AGRICULTURA ORGÂNICA
			FITOSSANIDADE E PROTEÇÃO DE PLANTAS
			MANEJO AGRÍCOLA
			NUTRIÇÃO VEGETAL, ADUBOS E CORRETIVOS
		PROCESSO DE PRODUÇÃO EM PECUÁRIA	BEM-ESTAR ANIMAL
			INSEMINAÇÃO ANIMAL
			MANEJO E TRATAMENTO ANIMAL
			NUTRIÇÃO ANIMAL
			PASTAGEM E FORRAGICULTURA
			PRODUÇÃO ANIMAL CONFINADA
			PRODUÇÃO ANIMAL EXTENSIVA
			REPRODUÇÃO ANIMAL

			SELEÇÃO E MELHORAMENTO DOS ANIMAIS
			CONTROLE SANITÁRIO ANIMAL
		PROCESSOS PARA EMBALAGEM E ARMAZENAGEM DE PRODUTOS	PROCESSOS DE ARMAZENAGEM DE PRODUTOS
			PROCESSOS DE EMBALAGEM DE PRODUTOS
		TECNOLOGIA EM AGRICULTURA, PECUÁRIA, PRODUÇÃO FLORESTAL, PESCA E AQUICULTURA	TECNOLOGIA AGRÍCOLA
			TECNOLOGIA EM PECUÁRIA
		USO DE SOLO E ÁGUA	DRENAGEM
			IRRIGAÇÃO
			USO SUSTENTÁVEL DA ÁGUA
			USO SUSTENTÁVEL DO SOLO
	PROCESSOS DE PRODUÇÃO INDUSTRIAL	INFORMAÇÕES TECNOLÓGICAS DE FABRICAÇÃO DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS, BEBIDAS E FUMO	FABRICAÇÃO ARTESANAL DE ALIMENTOS

			PROCESSOS DE PREPARO DE PRODUTOS DE ORIGEM ANIMAL
--	--	--	---

2.3 Das habilidades:

Domínio	Categoria	Habilidade
HABILIDADES COGNITIVAS	COMUNICAÇÃO	COMPREENSÃO ORAL
		EXPRESSÃO ORAL
		COMPREENSÃO ESCRITA
		EXPRESSÃO ESCRITA
	TRABALHO COM NÚMEROS	COMPREENSÃO NUMÉRICA
		EXPRESSÃO NUMÉRICA
	RACIOCÍNIO	RACIOCÍNIO CONCRETO PARA SEGUIR INSTRUÇÕES
		RACIOCÍNIO ABSTRATO PARA RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS
HABILIDADES PRÁTICAS	HABILIDADES OPERACIONAIS	APLICAÇÃO DE INSTRUÇÕES SIMPLES E ROTINEIRAS

		APLICAÇÃO DE TÉCNICAS QUE ENVOLVEM ALGUMAS VARIÁVEIS CONCRETAS E ESPECÍFICAS
	HABILIDADES ORGANIZACIONAIS	ANÁLISE DE GARANTIA DE QUALIDADE
		ANÁLISE DE RISCOS
	HABILIDADES INTERPESSOAIS	TRABALHO EM EQUIPE
		TROCA DE INFORMAÇÕES
		COOPERAÇÃO
HABILIDADES FÍSICAS, PSICOMOTORAS E SENSORIAIS	HABILIDADES FÍSICAS	COORDENAÇÃO CORPORAL BRUTA
		EQUILÍBRIO CORPORAL BRUTO
		FLEXIBILIDADE DE EXTENSÃO
		FLEXIBILIDADE DINÂMICA
		FORÇA DE TRONCO
		FORÇA DINÂMICA
		FORÇA ESTÁTICA
		FORÇA EXPLOSIVA
		VIGOR (ESTAMINA)

	HABILIDADES PSICOMOTORAS	ESTABILIDADE (FIRMEZA) BRAÇO-MÃO
		DESTREZA MANUAL
		COORDENAÇÃO MULTIMEMBROS
		VELOCIDADE DE MOVIMENTO DOS MEMBROS
	HABILIDADES SENSORIAIS	ATENÇÃO AUDITIVA
		LOCALIZAÇÃO DE SOM
		PERCEPÇÃO DE PROFUNDIDADE
		VISÃO A DISTÂNCIA
		VISÃO DE PERTO (OU A CURTA DISTÂNCIA)
		VISÃO PERIFÉRICA
		DISCRIMINAÇÃO DE COR VISUAL

2.4. Das atribuições do cargo:

Descrição Sumária: Tratam animais da pecuária e cuidam da sua reprodução. Preparam solo para plantio e manejam área de cultivo. Efetuam manutenção na propriedade. Beneficiam e organizam produtos agropecuários para comercialização. Classificam-se nesta epígrafe somente os que trabalham em ambas atividades – agrícolas e pecuária

Detalhamento dos serviços

a) Auxiliar nos trabalhos próprios de criação e tratamento de animais, culturas agrícolas, sementes, mudas e agrofloresta, empregando processos e equipamentos manuais ou mecanizados.

- b) Preparar rações para animais e fornecer a alimentação, de acordo com orientação dos profissionais da área. Efetuar o manejo dos animais, de acordo com orientação de profissionais da área.
- c) Capturar, sacrificar, sepultar ou incinerar animais, de acordo com as normas estabelecidas por profissionais da área.
- d) Participar dos trabalhos de vacinação e medicação do rebanho e de práticas conexas, seguindo as instruções recebidas.
- e) Efetuar limpeza, desinfecção e desinfestação de animais e instalações físicas, de acordo com métodos específicos definidos por profissionais da área.
- f) Auxiliar nas atividades agrícolas, desde a preparação do solo até os tratos culturais, roço, poda, colheita e armazenagem, valendo-se de equipamentos e processos adequados e orientações de profissionais da área.
- g) Executar serviços diversos de agropecuária, como aplicar produtos veterinários em animais, ordenha mecânica e/ou manualmente, montagem de cerca, aplicar defensivos agrícolas em culturas, irrigar canteiros e plantas, podar, colher culturas agrícolas e fruteiras, bem como atividades de rotina, operando equipamentos básicos, de acordo com a exigência do serviço, seguindo orientação específica do modo de execução, visando auxiliar nos testes das técnicas pesquisadas, entre outras. h) Limpar, conservar e dar manutenção às áreas de experimento, celeiros, agrofloresta, salas de ordenha, composteira, meliponário, galinheiro, minhocário, pastagens, culturas agrícolas, fruteiras, canteiros, casa de vegetação, máquinas, ferramentas e outros materiais pertencentes à área de atuação.
- i) Operar máquinas, incluindo o trator, e equipamentos necessários à execução das tarefas. Auxiliar no transporte de materiais necessários à execução das atividades da área de atuação.
- j) Zelar pela segurança individual e coletiva, utilizando equipamentos de proteção apropriados, quando da execução dos serviços.
- k) Desenvolver suas atividades, aplicando normas e procedimentos de biossegurança.
- l) Zelar pela guarda, conservação, manutenção e limpeza dos equipamentos, instrumentos e materiais utilizados, bem como do local de trabalho.
- m) Executar o tratamento e descarte de resíduos de defensivos agrícolas ou de materiais provenientes de áreas de experimentos com animais. Executar outras tarefas correlatas, conforme necessidade.