

INST.FEDERAL DE SÃO PAULO/CAMPUS AVARÉ

Termo de Referência 14/2026

Informações Básicas

Número do artefato	UASG	Editado por	Atualizado em
14/2026	158582-INST.FEDERAL DE SÃO PAULO/CAMPUS AVARÉ	THAMIRES CAVALHEIRO MONTEBUGNOLI	05/05/2026 15:07 (v 0.12)
Status	CONCLUIDO		

Outras informações

Categoria	Número da Contratação	Processo Administrativo
II - compra, inclusive por encomenda/Bens de consumo	19/2026	23438.000635.2026-10

1. CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

(Processo Administrativo nº 23438.000635.2026-10)

TERMO DE REFERÊNCIA

1. CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

- 1.1. Aquisição de material de consumo para atender a diversas áreas do IFSP Campus Avaré, nos termos do **Apêndice I do Termo de Referência**, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.
- 1.2. Os bens objeto desta contratação são caracterizados como comuns, conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar.
- 1.3. O objeto desta contratação não se enquadra como bem de luxo, conforme Decreto nº 10.818, de 27 de setembro de 2021.[A4]
- 1.4. O prazo de vigência da contratação é de 12 (doze) meses contados do recebimento da nota de empenho, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021
- 1.5. O contrato ou outro instrumento hábil que o substitua oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da contratação.
- 1.6. Em caso de divergência entre a descrição do item no sitito do Compras Governamentais (CATMAT) e a descrição constante neste Termo de Referência (Apêndice I), prevalecerá o último.
- 1.7. Para a correta avaliação pela área requisitante, as propostas deverão vir acompanhadas de folder, ficha técnica ou catálogo, contendo a descrição das características do item ofertado.

2. FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

- 2.1. A Fundamentação da Contratação e de seus quantitativos encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.
- 2.2. O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual **2026**, contratação **10882594000165-0-000007/2026**, conforme consta das informações básicas deste Termo de Referência.

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

- 3.1. A descrição da solução como um todo encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Sustentabilidade

- 4.1. Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser atendidos os seguintes requisitos, que se baseiam no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis:
- 4.1.1. Que os bens sejam constituídos no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme ABNT NBR 15448-1 e 15448-2;
- 4.1.2. Que sejam observados os requisitos ambientais para a obtenção de certificação do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial INMETRO, como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares;
- 4.1.3. Que os bens devam ser, preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento; e
- 4.1.3.1. Não serão aceitos materiais/produtos que tenham sido violados da embalagem/lacres de fábrica ou já utilizados, mesmo após quaisquer processos de acondicionamento e ainda os que se apresentarem fora das embalagens originais de seus fabricantes.
- 4.1.4. Que os bens não contenham substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substance), tais como: mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr (Vi)), cádmio (Cd) bifenil-prolibromados (PBBs), éteres difenil-polibromados (PBDEs).

Indicação de marcas ou modelos

- 4.2. Na presente contratação não haverá indicação de marcas.

Da vedação de contratação de marca ou produto

- 4.3. Na presente contratação não será vedada nenhuma marca/produto desde que atenda as especificações e condições deste termo de referência e apêndices.

Da exigência de amostra

- 4.4. Não haverá exigência de apresentação de amostra.

Da exigência de carta de solidariedade

4.5. Em caso de fornecedor revendedor ou distribuidor, não será exigida carta de solidariedade emitida pelo fabricante em caso de fornecedor revendedor ou distribuidor.

Subcontratação

4.6. Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.

Garantia da contratação

4.7. Não haverá exigência da garantia da contratação dos artigos 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021, visto que a exigência de prestação de garantia onera o valor do contrato, visto que tal medida impõe à contratada um custo adicional, e que os pagamentos serão efetuados somente após a entrega e recebimento do material, inexistindo riscos financeiros para a contratante.

Reserva de cotas para microempresas e empresas de pequeno porte:

4.8. Não se aplica.

Margem de Preferência:

4.9. Não se aplica.

5. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

Condições de Entrega

5.1. O prazo de entrega dos bens é de 30 (trinta) dias corridos, contados do recebimento da nota de empenho, em remessa única.

5.1.1. Caso não seja possível a entrega na data assinalada, a empresa deverá comunicar as razões respectivas com pelo menos 3 (três) dias corridos de antecedência para que qualquer pleito de prorrogação de prazo seja analisado, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior.

5.2. Os bens deverão ser entregues no seguinte endereço: Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo – Campus Avaré, situado a Avenida Professor Celso Ferreira da Silva, nº 1.333, Jardim Europa, Avaré/SP, CEP 18707-150 – Coordenadoria de Manutenção, Almoxarifado e Patrimônio (CAP-AVR). Telefone (14) 3514-0094 – ramal 5.

Garantia, manutenção e assistência técnica

5.5. O prazo de garantia é aquele estabelecido na Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor).

6. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

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

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

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

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

Fiscalização

6.5. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos.

Fiscalização Técnica

6.6. O fiscal técnico do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração.

6.7. O fiscal técnico do contrato anotará no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados.

6.8. Identificada qualquer inexatidão ou irregularidade, o fiscal técnico do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção.

6.9. O fiscal técnico do contrato informará ao gestor do contrato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso.

6.10. No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprazadas, o fiscal técnico do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato.

6.11. O fiscal técnico do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à renovação tempestiva ou à prorrogação contratual.

Fiscalização Administrativa

6.12. O fiscal administrativo do contrato verificará a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário.

6.13. Caso ocorra descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal administrativo do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência.

6.14. A fiscalização de que trata esta cláusula não exclui nem reduz a responsabilidade do Contratado, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas, vícios redibitórios, ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior e, na ocorrência desta, não implica corresponsabilidade da Contratante ou de seus agentes, gestores e fiscais, de conformidade.

Gestor do Contrato

6.15. Cabe ao gestor do contrato:

6.15.1. coordenar a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração.

6.15.2. acompanhar os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência.

6.15.3. acompanhar a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotará os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais.

6.15.4. emitir documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo Contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações.

6.15.5. tomar providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso.

6.15.6. elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração.

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

7. INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

7.1. Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, o Contratado que:

- a) Der causa à inexecução parcial do contrato;
- b) Der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- c) Der causa à inexecução total do contrato;
- d) Ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação sem motivo justificado;
- e) Apresentar documentação falsa ou prestar declaração falsa durante a execução do contrato;
- f) Praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- g) Comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- h) Praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

7.2. Serão aplicadas ao Contratado que incorrer nas infrações acima descritas as seguintes sanções:

7.2.1. **Advertência**, quando o Contratado der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave;

7.2.2. **Impedimento de licitar e contratar**, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “b”, “c” e “d” do subitem acima, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave;

7.2.3. **Declaração de inidoneidade para licitar e contratar**, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “e”, “f”, “g” e “h” do subitem acima, bem como nas alíneas “b”, “c” e “d”, que justifiquem a imposição de penalidade mais grave.

7.2.4. Multa:

7.2.4.1. Moratória, para as infrações descritas no item “d”, de **2% (dois por cento)** por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de **10 (dez)** dias;

7.2.4.3. . Compensatória, para as infrações descritas acima alíneas “e” a “h” de **10 (dez por cento)** a **20% (vinte por cento)** do valor da contratação;

7.2.4.4. Compensatória, para a inexecução total do contrato prevista acima na alínea “c”, de **10 (dez por cento)** a **20% (vinte por cento)** do valor da contratação;

7.2.4.5. Compensatória, para a infração descrita acima na alínea “b”, de **5% (cinco por cento)** a **20% (vinte por cento)** do valor da contratação;

7.2.4.6. Compensatória, em substituição à multa moratória para a infração descrita acima na alínea “d”, de **5% (cinco por cento)** a **20% (vinte por cento)** do valor da contratação;

7.2.4.7. Compensatória, para a infração descrita acima na alínea “a”, de **5% (cinco por cento)** a **20% (vinte por cento)** do valor da contratação.

7.3. A aplicação das sanções previstas neste Termo de Referência não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao Contratante.

7.4. Todas as sanções previstas neste Termo de Referência poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa.

7.5. Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação.

7.6. Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo Contratante ao Contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente.

7.7. A multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de 15 (quinze) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

7.8. A aplicação das sanções realizar-se-á em processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa ao Contratado, observando-se o procedimento previsto no caput e parágrafos do art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

7.8.1. Para a garantia da ampla defesa e contraditório, as notificações serão enviadas eletronicamente para os endereços de e-mail informados na proposta comercial, bem como os cadastrados pela empresa no SICAF.

7.8.2. Os endereços de e-mail informados na proposta comercial e/ou cadastrados no SICAF serão considerados de uso contínuo da empresa, não cabendo alegação de desconhecimento das comunicações a eles comprovadamente enviadas.

7.9. Na aplicação das sanções serão considerados:

7.9.1. A natureza e a gravidade da infração cometida;

7.9.2. as peculiaridades do caso concreto;

7.9.3. as circunstâncias agravantes ou atenuantes;

7.9.4. os danos que dela provierem para o Contratante; e

7.9.5. a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

7.10. Os atos previstos como infrações administrativas na Lei nº 14.133, de 2021, ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos na Lei nº 12.846, de 2013, serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e autoridade competente definidos na referida Lei.

7.11. A personalidade jurídica do Contratado poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos neste Termo de Referência ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, à pessoa jurídica sucessora ou à empresa do mesmo

ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o Contratado, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia.

7.12. O Contratante deverá, no prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ela aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP), instituídos no âmbito do Poder Executivo Federal.

7.12.1. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

7.13. As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do art. 163 da Lei nº 14.133, de 2021.

7.14. Os débitos do Contratado para com a Administração Contratante, resultantes de multa administrativa e/ou indenizações, não inscritos em dívida ativa, poderão ser compensados, total ou parcialmente, com os créditos devidos pelo referido órgão decorrentes deste mesmo contrato ou de outros contratos administrativos que o Contratado possua com o mesmo órgão ora Contratante, na forma da Instrução Normativa SEGES/ME nº 26, de 13 de abril de 2022.

8. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

Recebimento

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

8.2. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 15 (quinze) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

8.3. O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 05 (cinco) dias úteis, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo detalhado.

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

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

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

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

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

8.9. As atividades de montagem, instalação e quaisquer outras necessárias para o funcionamento ou uso do bem correrão por conta do Contratado e são condição para o recebimento do objeto.

Liquidação

8.10. Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de 10 (dez) dias úteis para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período, nos termos do art. 7º, §3º da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77/2022.

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

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

8.12.1. O prazo de validade;

8.12.2. A data da emissão;

8.12.3. Os dados do contrato e do órgão contratante;

8.12.4. O período respectivo de execução do contrato;

8.12.5. O valor a pagar; e

8.12.6. Eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

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

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

8.15. A Administração deverá realizar consulta ao SICAF para:

8.15.1. Verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas;

8.15.2. Identificar possível razão que impeça a participação em licitação/contratação no âmbito do órgão ou entidade, tais como a proibição de contratar com a Administração ou com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas.

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

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

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

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

Prazo de pagamento

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

8.21. No caso de atraso pelo Contratante, os valores devidos ao Contratado serão atualizados monetariamente entre o termo final do prazo de pagamento até a data de sua efetiva realização, mediante aplicação do índice IPCA/IBGE (Índice de Preços ao Consumidor Amplo) de de correção monetária.[A4]

Forma de pagamento

8.22. Pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo Contratado.

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

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

8.25. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.[A5]

8.26. O Contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

Antecipação de pagamento

8.27 Não se aplica.

Cessão de Crédito

8.28. As cessões de crédito dependerão de prévia aprovação do Contratante.

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

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

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

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

8.29. O disposto nesta seção não afeta as operações de crédito de que trata a Instrução Normativa SEGES/MGI nº 82, de 21 de fevereiro de 2025, as quais ficam por esta regidas.

Reajuste

8.30. Os preços inicialmente contratados são fixos e irreajustáveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado, em 27/04/2026.

8.31. Após o interregno de um ano, e independentemente de pedido do Contratado, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo Contratante, do índice IPCA/IBGE, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade

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

8.33. No caso de atraso ou não divulgação do(s) índice(s) de reajustamento, o Contratante pagará ao Contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja(m) divulgado(s) o(s) índice(s) definitivo(s).

8.34. Nas aferições finais, o(s) índice(s) utilizado(s) para reajuste será(ão), obrigatoriamente, o(s) definitivo(s).

8.35. Caso o(s) índice(s) estabelecido(s) para reajustamento venha(m) a ser extinto(s) ou de qualquer forma não possa(m) mais ser utilizado(s), será(ão) adotado(s), em substituição, o(s) que vier(em) a ser determinado(s) pela legislação então em vigor.

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

8.37. O reajuste será realizado por apostilamento.

9. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR E FORMA DE FORNECIMENTO

Forma de seleção e critério de julgamento da proposta

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

Forma de fornecimento

9.2. O fornecimento do objeto será integral.

Críticos de aceitabilidade de preços

9.3. Não se aplica.

Exigências de habilitação

9.4. Para fins de habilitação, deverá o interessado comprovar os seguintes requisitos:

Habilitação jurídica

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Habilitação fiscal, social e trabalhista

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

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

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

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

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

9.19. Prova de regularidade com a Fazenda Estadual ou Distrital do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;

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

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

Qualificação Econômico-Financeira

9.22. Certidão negativa de insolvência civil expedida pelo distribuidor do domicílio ou sede do interessado, caso se trate de pessoa física, desde que admitida a sua participação na licitação/contratação, ou de sociedade simples;

9.23. Certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do fornecedor expedida nos últimos 180 (cento e oitenta) dias.

Disposições gerais sobre habilitação

9.24. Quando permitida a participação de empresas estrangeiras que não funcionem no País, as exigências de habilitação serão atendidas mediante documentos equivalentes, inicialmente apresentados em tradução livre.

9.25. Na hipótese de o fornecedor ser empresa estrangeira que não funcione no País, para assinatura do contrato ou da ata de registro de preços ou do aceite do instrumento equivalente, os documentos exigidos para a habilitação

serão traduzidos por tradutor juramentado no País e apostilados nos termos do disposto no Decreto nº 8.660, de 29 de janeiro de 2016, ou de outro que venha a substituí-lo, ou consularizados pelos respectivos consulados ou embaixadas.

9.26. Não serão aceitos documentos de habilitação com indicação de CNPJ/CPF diferentes, salvo aqueles legalmente permitidos.

9.27. Se o fornecedor for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz, e se o fornecedor for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial, exceto para atestados de capacidade técnica, e no caso daqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz.

9.28. Serão aceitos registros de CNPJ de fornecedor matriz e filial com diferenças de números de documentos pertinentes ao CND e ao CRF/FGTS, quando for comprovada a centralização do recolhimento dessas contribuições.

10. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

10.1. O custo estimado total da contratação, que corresponde ao valor máximo aceitável, é de R\$ 173.072,61 (cento e setenta e três mil, setenta e dois reais e sessenta e um centavo), conforme custos unitários apostos no **Apêndice I do Termo de Referência**.

11. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

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

11.2. A contratação será atendida pela seguinte dotação:

Gestão/Unidade: 26439/158582;

Fonte de Recursos: 1000000000;

Programa de Trabalho: 12.363.5112.20RL.0035 ou 12.363.5112.20RG.0035;

Elemento de Despesa: 339030-07;

Plano Interno: L0000P0100N ou L0000P1900N

12. DISPOSIÇÕES FINAIS

12.1. As informações contidas neste Termo de Referência não são classificadas como sigilosas.

Avaré, 29 de abril de 2026.

13. ANEXO I

Regras aplicáveis ao instrumento substitutivo ao contrato

Compra com entrega imediata e integral de bens adquiridos, sem previsão de obrigações futuras, inclusive quanto à assistência técnica, independentemente do valor - art. 95, inciso II, da Lei n. 14.133/2021

1 . FORMALIZAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

1.1. O adjudicatário terá o prazo de 05 (cinco) dias, contados a partir da data de sua convocação, para aceitar o instrumento equivalente ao Contrato/Nota de Empenho, sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas.

1.2. O prazo poderá ser prorrogado, por igual período, por solicitação justificada do adjudicatário e aceita pela Administração.

1.3. O aceite do instrumento equivalente pelo adjudicatário implica no reconhecimento de que:

1.3.1. Referido instrumento substitui o termo de contrato, sendo-lhe aplicáveis as disposições da Lei nº 14.133/2021;

1.3.2. O Contratado se vincula à sua proposta e às previsões contidas no Edital no Termo de Referência e em seus anexos, conforme Termo de Ciência e Concordância (Anexo II).

2. VIGÊNCIA E PRORROGAÇÃO

2.1. O prazo de vigência da contratação é aquele estabelecido no Termo de Referência, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.

2.2. O prazo de vigência será automaticamente prorrogado, independentemente de termo aditivo, quando o objeto não for concluído no período firmado acima, ressalvadas as providências cabíveis no caso de culpa do Contratado, previstas neste instrumento.

3. OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE

3.1. São obrigações do Contratante:

3.1.1. Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo Contratado, de acordo com o Termo de Referência e seus anexos;

3.1.2. Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Termo de Referência;

3.1.3. Notificar o Contratado, por escrito, sobre vícios, defeitos incorreções, imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas na execução do objeto contratual, fixando prazo para que seja substituído, reparado ou corrigido, total ou parcialmente, às suas expensas, certificando-se de que as soluções por ele propostas sejam as mais adequadas;

3.1.4. Acompanhar e fiscalizar a execução contratual e o cumprimento das obrigações pelo Contratado;

3.1.5. Efetuar o pagamento ao Contratado do valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos no Termo de Referência e neste Anexo;

3.1.6. Aplicar ao Contratado as sanções previstas na lei e no Termo de Referência;

3.1.7. Cientificar o órgão de representação judicial da Advocacia-Geral da União para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento de obrigações pelo Contratado;

3.1.8. Explicitamente emitir decisão sobre todas as solicitações e reclamações relacionadas à execução contratual, ressalvados os requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do ajuste.

3.1.8.1 A Administração terá o prazo de 05 (cinco), a contar da data do protocolo do requerimento para decidir, admitida a prorrogação motivada, por igual período. [A4]

3.1.9. Responder eventuais pedidos de reestabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro feitos pelo Contratado no prazo máximo de 30 (trinta) dias.[A5]

3.2. A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pelo Contratado com terceiros, ainda que vinculados à execução do objeto contratual, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato do Contratado, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

4. OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO

4.1. O Contratado deve cumprir todas as obrigações constantes do Termo de Referência e deste Anexo, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto, observando, ainda, as obrigações a seguir dispostas:

4.1.1. Entregar o objeto acompanhado do manual do usuário, com uma versão em *português, e da relação da rede de assistência técnica autorizada*[A9] ;

4.1.2. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com o Código de Defesa do Consumidor;

4.1.3. Comunicar ao 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;

4.1.4. Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal ou gestor contratuais ou autoridade superior e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados;

4.1.5. Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal contratual, os bens nos quais se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados;[A10]

4.1.6. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, bem como por todo e qualquer dano causado à Administração ou terceiros, não reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento da execução contratual pelo Contratante, que ficará autorizado a descontar dos pagamentos devidos ou da garantia, caso exigida, o valor correspondente aos danos sofridos;

4.1.7. Quando não for possível a verificação da regularidade no Sistema de Cadastro de Fornecedores – SICAF, o Contratado deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização contratual, junto com a Nota Fiscal para fins de pagamento, os seguintes documentos:

4.1.7.1. prova de regularidade relativa à Seguridade Social;

4.1.7.2. certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União;

4.1.7.3. certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda Estadual ou Distrital do domicílio ou sede do Contratado;

4.1.7.4. Certidão de Regularidade do FGTS – CRF; e

4.1.7.5. Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT;

5. DA EXTINÇÃO CONTRATUAL

5.1. A contratação será extinta quando cumpridas as obrigações de ambas as partes, ainda que isso ocorra antes do prazo estipulado para tanto.

5.2. Se as obrigações não forem cumpridas no prazo estipulado, a vigência ficará prorrogada até a conclusão do objeto, caso em que deverá a Administração providenciar a readequação do cronograma fixado para a contratação.

5.3. Quando a não conclusão do objeto referida no item anterior decorrer de culpa do Contratado:

5.3.1. Ficará ele constituído em mora, sendo-lhe aplicáveis as respectivas sanções administrativas; e

5.3.2. Poderá a Administração optar pela extinção contratual e, nesse caso, adotará as medidas admitidas em lei para a continuidade da execução contratual.[A13]

5.4. A contratação poderá ser extinta antes de cumpridas as obrigações nela estipuladas, ou antes do prazo fixado, por algum dos motivos previstos no artigo 137 da Lei nº 14.133/21, bem como amigavelmente, assegurados o contraditório e a ampla defesa.

5.4.1. Nesta hipótese, aplicam-se também os artigos 138 e 139 da mesma Lei.

5.4.2. A alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da empresa não ensejará a extinção se não restringir sua capacidade de concluir o objeto.

5.4.2.1. Se a operação implicar mudança da pessoa jurídica contratada, deverá ser formalizado termo aditivo para alteração subjetiva.

5.5. O termo de extinção, sempre que possível, será precedido:

5.5.1. Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;

5.5.2. Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

5.5.3. Indenizações e multas.

5.6. A extinção contratual não configura óbice para o reconhecimento do desequilíbrio econômico-financeiro, hipótese em que será concedida indenização por meio de termo indenizatório.

5.7. A contratação poderá ser extinta caso se constate que o Contratado mantém vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que tenha desempenhado função na licitação ou na contratação direta, ou atue na fiscalização ou na gestão contratuais, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau.

6. DOS CASOS OMISSOS

6.1. Os casos omissos serão decididos pelo Contratante, segundo as disposições contidas na Lei nº 14.133, de 2021, e demais normas federais aplicáveis e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.078, de 1990 – Código de Defesa do Consumidor – e normas e princípios gerais dos contratos.[A17]

7. ALTERAÇÕES

7.1. Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina dos arts. 124 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021.

7.2. O Contratado é obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado da contratação.

7.3. As supressões resultantes de acordo celebrado entre as partes contratantes poderão exceder o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.[A18]

7.4. As alterações contratuais deverão ser promovidas mediante celebração de termo aditivo, submetido à prévia aprovação da consultoria jurídica do Contratante, salvo nos casos de justificada necessidade de antecipação de seus efeitos, hipótese em que a formalização do aditivo deverá ocorrer no prazo máximo de 1 (um) mês.

7.5. Registros que não caracterizam alterações contratuais podem ser realizados por simples apostila, dispensada a celebração de termo aditivo, na forma do art. 136 da Lei nº 14.133, de 2021.

8. FORO

8.1. Fica definido o Foro da Justiça Federal, Seção Judiciária de Avaré para dirimir os litígios que decorrerem da execução contratual que não puderem ser compostos pela conciliação, conforme art. 92, §1º, da Lei nº 14.133, de 2021.

14. ANEXO II

TERMO DE CIÊNCIA E CONCORDÂNCIA

Por meio deste instrumento, (identificar o Contratado) declara que está ciente e concorda com as disposições e obrigações previstas no Edital , no Termo de Referência e nos demais anexos a que se refere o Pregão nº **90620/2026**, bem como que se responsabiliza, sob as penas da Lei, pela veracidade e legitimidade das informações e documentos apresentados durante o processo de contratação.

Avaré, 29 de abril de 2026 .

(Nome e Cargo do Representante Legal)

15. 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](#).

JULIO CESAR PISSUTI DAMALIO
Diretor-Geral

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 - Apendice I - Termo de Referencia.pdf (520.73 KB)

ITEM	GRUPO	CÓDIGO CATMAT	DESCRIÇÃO SUMÁRIA	UNID. DE FORNEC.	QUANTIDADE.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
6	9	419871	Cabo Elétrico Flexível, tensão isolamento: 450/750 V. Cor da cobertura: Azul. Material do condutor: Cobre. Material cobertura: Composto Termoplástico Antichama. Bitola: 1,5mm. Rolo com 100m. Deve ser descarregado no local indicado pelo IFSP. Apresentar folder, ficha técnica ou catálogo.	Rolo 100 metros	2	R\$ 148,09	R\$ 296,18
7	9	483315	Cabo Elétrico Flexível, tensão isolamento: 450/750 V. Cor da cobertura: Azul. Material do condutor: Cobre. Material cobertura: Composto Termoplástico Antichama. Bitola: 2,5mm. Rolo com 100m. Deve ser descarregado no local indicado pelo IFSP. Apresentar folder, ficha técnica ou catálogo.	Rolo 100 metros	3	R\$ 214,80	R\$ 644,40
8	9	483321	Cabo Elétrico Flexível, tensão isolamento: 450/750 V. Cor da cobertura: Azul. Material do condutor: Cobre. Material cobertura: Composto Termoplástico Antichama. Bitola: 4 mm. Rolo com 100m. Deve ser descarregado no local indicado pelo IFSP. Apresentar folder, ficha técnica ou catálogo.	Rolo 100 metros	1	R\$ 364,80	R\$ 364,80
9	9	483326	Cabo Elétrico Flexível, tensão isolamento: 450/750 V. Cor da cobertura: Azul. Material do condutor: Cobre. Material cobertura: Composto Termoplástico Antichama. Bitola: 6 mm. Rolo com 100m. Deve ser descarregado no local indicado pelo IFSP. Apresentar folder, ficha técnica ou catálogo.	Rolo 100 metros	1	R\$ 541,86	R\$ 541,86
10	9	419874	Cabo Elétrico Flexível, tensão isolamento: 450/750 V. Cor da cobertura: Preta. Material do condutor: Cobre. Material cobertura: Composto Termoplástico Antichama. Bitola: 1,5mm. Rolo com 100m. Deve ser descarregado no local indicado pelo IFSP. Apresentar folder, ficha técnica ou catálogo.	Rolo 100 metros	2	R\$ 148,09	R\$ 296,18
11	9	613579	Cabo Elétrico Flexível, tensão isolamento: 450/750 V. Cor da cobertura: Preta. Material do condutor: Cobre. Material cobertura: Composto Termoplástico Antichama. Bitola: 10 mm. Rolo com 100m. Deve ser descarregado no local indicado pelo IFSP. Apresentar folder, ficha técnica ou catálogo.	Rolo 100 metros	1	R\$ 996,73	R\$ 996,73

12	9	613585	Cabo Elétrico Flexível, tensão isolamento: 450/750 V. Cor da cobertura: Preta. Material do condutor: Cobre. Material cobertura: Composto Termoplástico Antichama. Bitola: 16 mm. Rolo com 100m. Deve ser descarregado no local indicado pelo IFSP. Apresentar folder, ficha técnica ou catálogo.	Rolo 100 metros	1	R\$ 1.509,67	R\$ 1.509,67
13	9	483318	Cabo Elétrico Flexível, tensão isolamento: 450/750 V. Cor da cobertura: Preta. Material do condutor: Cobre. Material cobertura: Composto Termoplástico Antichama. Bitola: 2,5 mm. Rolo com 100m. Deve ser descarregado no local indicado pelo IFSP. Apresentar folder, ficha técnica ou catálogo.	Rolo 100 metros	3	R\$ 210,13	R\$ 630,39
14	9	483323	Cabo Elétrico Flexível, tensão isolamento: 450/750 V. Cor da cobertura: Preta. Material do condutor: Cobre. Material cobertura: Composto Termoplástico Antichama. Bitola: 4 mm. Rolo com 100m. Deve ser descarregado no local indicado pelo IFSP. Apresentar folder, ficha técnica ou catálogo.	Rolo 100 metros	2	R\$ 364,80	R\$ 729,60
15	9	483330	Cabo Elétrico Flexível, tensão isolamento: 450/750 V. Cor da cobertura: Preta. Material do condutor: Cobre. Material cobertura: Composto Termoplástico Antichama. Bitola: 6 mm. Rolo com 100m. Deve ser descarregado no local indicado pelo IFSP. Apresentar folder, ficha técnica ou catálogo.	Rolo 100 metros	1	R\$ 544,70	R\$ 544,70
16	9	613586	Cabo Elétrico Flexível, tensão isolamento: 450/750 V. Cor da cobertura: Verde. Material do condutor: Cobre. Material cobertura: Composto Termoplástico Antichama. Bitola: 1,5mm. Rolo com 100m. Deve ser descarregado no local indicado pelo IFSP. Apresentar folder, ficha técnica ou catálogo.	Rolo 100 metros	1	R\$ 148,09	R\$ 148,09
17	9	484421	Cabo Elétrico Flexível, tensão isolamento: 450/750 V. Cor da cobertura: Verde. Material do condutor: Cobre. Material cobertura: Composto Termoplástico Antichama. Bitola: 2,5mm. Rolo com 100m. Deve ser descarregado no local indicado pelo IFSP. Apresentar folder, ficha técnica ou catálogo.	Rolo 100 metros	1	R\$ 222,80	R\$ 222,80
18	9	459948	Cabo Elétrico Flexível, tensão isolamento: 450/750 V. Cor da cobertura: Verde. Material do condutor: Cobre. Material cobertura: Composto Termoplástico Antichama. Bitola: 4mm. Rolo com 100m. Deve ser descarregado no local indicado pelo IFSP. Apresentar folder, ficha técnica ou catálogo.	Rolo 100 metros	1	R\$ 364,80	R\$ 364,80

19	9	471955	Cabo Elétrico Flexível, tensão isolamento: 450/750 V. Cor da cobertura: Vermelha. Material do condutor: Cobre. Material cobertura: Composto Termoplástico Antichama. Bitola: 1,5mm. Rolo com 100m. Deve ser descarregado no local indicado pelo IFSP. Apresentar folder, ficha técnica ou catálogo.	Rolo 100 metros	2	R\$ 148,09	R\$ 296,18
20	9	483320	Cabo Elétrico Flexível, tensão isolamento: 450/750 V. Cor da cobertura: Vermelha. Material do condutor: Cobre. Material cobertura: Composto Termoplástico Antichama. Bitola: 2,5mm. Rolo com 100m. Deve ser descarregado no local indicado pelo IFSP. Apresentar folder, ficha técnica ou catálogo.	Rolo 100 metros	3	R\$ 218,13	R\$ 654,39
21	9	483325	Cabo Elétrico Flexível, tensão isolamento: 450/750 V. Cor da cobertura: Vermelha. Material do condutor: Cobre. Material cobertura: Composto Termoplástico Antichama. Bitola: 4 mm. Rolo com 100m. Deve ser descarregado no local indicado pelo IFSP. Apresentar folder, ficha técnica ou catálogo.	Rolo 100 metros	1	R\$ 364,80	R\$ 364,80
22	9	483329	Cabo Elétrico Flexível, tensão isolamento: 450/750 V. Cor da cobertura: Vermelha. Material do condutor: Cobre. Material cobertura: Composto Termoplástico Antichama. Bitola: 6 mm. Rolo com 100m. Deve ser descarregado no local indicado pelo IFSP. Apresentar folder, ficha técnica ou catálogo.	Rolo 100 metros	1	R\$ 514,93	R\$ 514,93
23	9	446478	Caixa de distribuição para 4 disjuntor. Tipo: Quadro de distribuição de sobrepor. Material: PVC. Apresentar folder, ficha técnica ou catálogo.	unidade	8	R\$ 26,71	R\$ 213,68
27	9	413823	Conector reto para condutele e eltroduto 3/4" galvanizado. Unidut. Material: alumínio. Com rosca longa e parafuso para instalação. Tipo: sobrepor. Apresentar folder, ficha técnica ou catálogo.	Unidade	200	R\$ 3,73	R\$ 746,00
34	9	112550	Fotocélula com suporte. Relé Fotoeletrônico para automatizar iluminação ao entardecer, Aciona automaticamente a sua iluminação ao entardecer e apaga ao amanhecer; Insensível a variações bruscas de luminosidade como relâmpagos e faróis, Resistente à umidade, Funciona com qualquer tipo de lâmpada; Potência máxima de controle: 1000W, Tensão: 100V à 240V (Bivolt automático). Dimensões :7,5 x 7,5 x 5,5 cm; 50 g. Deve ser descarregado no local indicado pelo IFSP. Apresentar folder, ficha técnica ou catálogo.	unidade	20	R\$ 33,22	R\$ 664,40

39	9	627928	Luminária de Led, quadrada, 40X40cm, branca. Capacidade mínima de 36W. 6.500k. Tipo: Sobrepor. Luz branca. Bivolt. Garantia mínima de 1 ano. Deve ser descarregado no local indicado pelo IFSP. Apresentar folder, ficha técnica ou catálogo.	unidade	25	R\$ 99,35	R\$ 2.483,75
40	9	627978	Luminária solar pública de Led. Capacidade mínima: 200W, com sensor fotocélula. IP66 ou superior. Pode ser instalado em poste ou na parede. Autonomia mínima de 10 horas, 6500k. Garantia mínima de 1 ano. Deve ser descarregado no local indicado pelo IFSP. Apresentar folder, ficha técnica ou catálogo.	unidade	6	R\$ 283,19	R\$ 1.699,14
51	9	368811	Reator, driver de led, para painéis e plafons de led com até 36W, tipo sobrepor. Garantia mínima de 1 ano. Deve ser descarregado no local indicado pelo IFSP. Apresentar folder, ficha técnica ou catálogo.	unidade	15	R\$ 30,81	R\$ 462,15
55	9	394452	Tampão para condutele multiplo 3/4". Material: plástico.Apresentar folder, ficha técnica ou catálogo.	unidade	500	R\$ 0,23	R\$ 115,00
61	9	622452	Tomada dupla com espelho 2P+T, 10A, para condulte 3/4. Conjunto completo: Espelho compatível com a tomada. Acompanha parafusos, 1 condutele, tomada dupla 2P+T 10A, tampa, tampão. Apresentar folder, ficha técnica ou catálogo.	unidade	20	R\$ 42,34	R\$ 846,80
62	9	460999	Tomada dupla com espelho 2P+T, 20A, para condulte 3/4. Conjunto completo: Espelho compatível com a tomada. Acompanha parafusos, 1 condutele, tomada dupla 2P+T 20A, tampa, tampão. Apresentar folder, ficha técnica ou catálogo.	unidade	20	R\$ 41,97	R\$ 839,40
63	9	458842	Tomada simples com espelho 2P+T, 10A, para condulte 3/4. Conjunto completo: Espelho compatível com a tomada. Acompanha parafusos, condutele, tomada 2P+T 10A, tampão. Garantia de 1 ano. Apresentar folder, ficha técnica ou catálogo.	unidade	30	R\$ 32,61	R\$ 978,30

64	9	464825	Tomada simples com espelho 2P+T, 20A, para condulte 3/4. Conjunto completo: Espelho compatível com a tomada. Acompanha parafusos, condutele, tomada 2P+T 20A, tampão. Garantia de 1 ano. Apresentar folder, ficha técnica ou catálogo.	unidade	20	R\$ 31,21	R\$ 624,20
68	9	379008	Passa fio profissional, com memória de enrolamento. Helicoidal. Comprimento: 20m. Espessura de 4 a 5,5mm. Fabricado em monofilamento de poliéster sólido ou fibra de vidro. Resistência à tração de 150 kg/f. Garantia mínima de 1 ano. Apresentar folder, ficha técnica ou catálogo.	unidade	1	R\$ 141,87	R\$ 141,87
90	9	389055	Caneta teste elétrica. Detectora de tensão profissional. Faixa de 90 a 1000V AC. Sinal sonoro e visual. Lanterna Integrada, Isolamento Total. Própria para Eletricistas. Acompanha 02 Pilhas AAA. Alerta automático ao detectar corrente elétrica. Proteção reforçada contra choques elétricos. Portátil. Garantia mínima de 1 ano. Deve Apresentar folder, ficha técnica ou catálogo.	unidade	1	R\$ 37,65	R\$ 37,65
143	9	342519	Extensão Elétrica. Tipo: Simples Comprimento: 5 M. Acessórios: 3 Entradas de 3 Pinos . Apresentar folder, ficha técnica ou catálogo.	unidade	3	R\$ 39,23	R\$ 117,69
99	9	419861	Pilha alcalina grande. Modelo: D, Lr20. Pacote com 2 unidades. Deverá ter pelo menos 70% de seu prazo de validade, no ato da entrega. Apresentar folder, ficha técnica ou catálogo.	embalagem 2 unidades	5	R\$ 36,06	R\$ 180,30
52	2	447681	Rejunte cimentício Cor: Marrom Café para porcelanatos e cerâmicas com acabamento superfino. Retenção de água: ≤ 65 mm. Absorção de água por capilaridade: ≤ 0,3 g/cm². Permeabilidade: ≤ 1,0 cm³ Deve ser descarregado no local indicado pelo IFSP. Apresentar folder, ficha técnica ou catálogo.	Quilogramas	10	R\$ 14,89	R\$ 148,90
53	2	453726	Rolo de lã sintética, antirrespingo, 23cm com suporte de metal. Produzido em poliamida. Garantia mínima de 1 ano. Apresentar folder, ficha técnica ou catálogo.	unidade	8	R\$ 24,66	R\$ 197,28

56	2	306897	Textura lisa, rolada. Cor: branca. Repelente à água. Própria para ambiente externo e condições climáticas. Resistente à umidade e à ação de fungos. Balde com 25kg. Deverão ser entregues em embalagens originais com rotulção perfeita. Deverá ter pelo menos 70% de seu prazo de validade, no ato da entrega. Deve ser descarregado no local indicado pelo IFSP. Apresentar folder, ficha técnica ou catálogo.	unidade	5	R\$ 117,63	R\$ 588,15
57	2	456384	Tinta acrílica, cor branco gelo, fosco, antimoho, para ambiente Interno e externo, rendimento acabado de 90m² ou mais. Lata com 18 litros. Linha Premium. As tintas deverão ser entregues em embalagens originais com rotulção perfeita. Deverá ter pelo menos 70% de seu prazo de validade, no ato da entrega. Deve ser descarregado no local indicado pelo IFSP. Apresentar folder, ficha técnica ou catálogo.	Lata 18 litros	5	R\$ 569,93	R\$ 2.849,65
58	2	320214	Tinta acrílica, cor branco neve, fosco, antimoho, para ambiente Interno e externo, rendimento acabado de 90m² ou mais. Lata com 18 litros. Linha Premium. As tintas deverão ser entregues em embalagens originais com rotulção perfeita. Deverá ter pelo menos 70% de seu prazo de validade, no ato da entrega. Deve ser descarregado no local indicado pelo IFSP. Apresentar folder, ficha técnica ou catálogo.	Lata 18 litros	3	R\$ 690,64	R\$ 2.071,92
59	2	625958	Tinta esmalte, cor verde escuro (ou verde folha), galão com 3,6 litros. Linha Premium, rende até 75m² por demão. Lavável. Próprio para madeiras e metais. Uso externo. Qualidade equivalente, ou superior, às tintas da marca coral ou suvinil. As tintas deverão ser entregues em embalagens originais com rotulção perfeita. Deverá ter pelo menos 70% de seu prazo de validade, no ato da entrega. Deve ser descarregado no local indicado pelo IFSP. Apresentar folder, ficha técnica ou catálogo.	galão 3.6l	5	R\$ 168,75	R\$ 843,75
60	2	281802	Tinta para piso, acrílica, cor cinza, linha premium. Resistente ao tráfego. Para ambiente interno e externo. Lata com 18 litros. As tintas deverão ser entregues em embalagens originais com rotulção perfeita. Deverá ter pelo menos 70% de seu prazo de validade, no ato da entrega. Deve ser descarregado no local indicado pelo IFSP. Apresentar folder, ficha técnica ou catálogo.	Lata 18 litros	6	R\$ 368,96	R\$ 2.213,76
78	2	441905	Tinta esmalte base solvente, cor azul del rey brilhante, para aplicação em madeiras e metais, galão com 3,6l. Garantia de durabilidade de 10 anos pelo fabricante. Deverá atender as normas vigentes e data de fabricação não pode ser superior a 3 meses no ato da entrega. Deve ser descarregado no local indicado pelo IFSP. Apresentar Catálogo do fabricante com informações técnicas.	galão 3.6l	1	R\$ 198,15	R\$ 198,15
79	2	358363	Tinta esmalte, cor branco, galão com 3,6 litros. Linha Premium, rende até 75m² por demão. Lavável. Próprio aplicar em paredes, alvenaria, madeiras e metais. Uso externo. Qualidade equivalente, ou superior, às tintas da marca coral ou suvinil. As tintas deverão ser entregues em embalagens originais com rotulção perfeita. Deverá ter pelo menos 70% de seu prazo de validade, no ato da entrega. Deve ser descarregado no local indicado pelo IFSP. Apresentar folder, ficha técnica ou catálogo.	galão 3.6l	5	R\$ 203,27	R\$ 1.016,35

80	2	231945	Tinta esmalte, cor cinza escuro brilhante, base solvente, para aplicação em madeiras e metais, galão com 3,6l. Garantia de durabilidade de 10 anos pelo fabricante e data de fabricação não pode ser superior a 3 meses no ato da entrega. Apresentar Catálogo do fabricante com informações técnicas.	galão 3.6l	2	R\$ 196,81	R\$ 393,62
81	2	262468	Tinta para piso, cor amarela. Lata com 18 litros. Linha premium, para ambiente externo. Resistente ao intemperismo, a mofo e fungo, lavável. Acabamento: acetinado ou fosco. Para demarcação de vias.Deverá ter pelo menos 70% de seu prazo de validade, no ato da entrega. Deve ser descarregado no local indicado pelo IFSP. Apresentar folder, ficha técnica ou catálogo.	Lata 18 litros	1	R\$ 345,79	R\$ 345,79
82	2	262468	Tinta para piso, cor branca. Lata com 18 litros. Linha premium, para ambiente externo. Resistente ao intemperismo, a mofo e fungo, lavável. Acabamento: acetinado ou fosco. Para demarcação de vias.Deverá ter pelo menos 70% de seu prazo de validade, no ato da entrega. Deve ser descarregado no local indicado pelo IFSP. Apresentar folder, ficha técnica ou catálogo.	Lata 18 litros	2	R\$ 352,27	R\$ 704,54
83	2	389532	Tinta zarcão para aplicação em metais. Galão 3,6l. A data de fabricação não pode ser superior a 3 meses no ato da entrega. Deve ser descarregado no local indicado pelo IFSP. Apresentar folder, ficha técnica ou catálogo.	galão 3.6l	2	R\$ 150,68	R\$ 301,36
102	2	625958	Tinta com efeito lousa. Acabamento acetinado, com baixo odor. Esmalte, para ambiente interno, a base d'água. Próprio aplicar em paredes, alvenaria, madeiras e metais. Lata com mínimo de 800ml. Enviar catálogo para escolha do tom pelo IFSP Campus Avaré. Escrita de giz apagável com pano úmido. Qualidade equivalente, ou superior, às tintas da marca coral ou suvinil. As tintas deverão ser entregues em embalagens originais com rotulagem perfeita. Deverá ter pelo menos 70% de seu prazo de validade, no ato da entrega. Deve ser descarregado no local indicado pelo IFSP. Apresentar folder, ficha técnica ou catálogo.	Litro	5	R\$ 103,36	R\$ 516,80
173	2	350145	Removedor, solvente para limpeza e remoção de penetrantes e contaminantes, como óleos, graxas entre outros contaminantes em ensaios não destrutivos. Lata com peso líquido mínimo de 220g. Apresentar catálogo do fabricante.	lata	2	R\$ 51,41	R\$ 102,82
1	3	627498	Piso tátil inóx direcional, com dupla face para instalação. Acompanha gabarito. Deve atender as normas técnicas e regulamentadoras vigentes. Metro linear. Garantia mínima de um ano. Deve ser descarregado no local indicado pelo IFSP. Apresentar folder, ficha técnica ou catálogo.	metro linear	50	R\$ 93,00	R\$ 4.650,00

4	3	627381	Piso tátil inóx alerta, com dupla face para instalação. Acompanha gabarito. Deve atender as normas técnicas e regulamentadoras vigentes. Metro linear. Garantia mínima de um ano. Deve ser descarregado no local indicado pelo IFSP. Apresentar folder, ficha técnica ou catálogo.	metro linear	30	R\$ 108,25	R\$ 3.247,50
24	3	635644	Cola de contato de alto desempenho, alta força de colagem e resistente à água. Próprio para colar piso emborrachado. Embalagem: 2,8Kg. Deverá ter pelo menos 70% de seu prazo de validade, no ato da entrega. Deve ser descarregado no local indicado pelo IFSP. Apresentar folder, ficha técnica ou catálogo.	lata 2,8kg	10	R\$ 242,93	R\$ 2.429,30
30	3	602961	Piso tátil alerta amarelo, em PVC, 25X25cm. Deve ser descarregado no local indicado pelo IFSP. Garantia mínima de 1 ano. Apresentar folder, ficha técnica ou catálogo.	unidade	100	R\$ 5,50	R\$ 550,00
32	3	602963	Piso tátil direcional azul, em PVC, 25X25cm. Deve ser descarregado no local indicado pelo IFSP. Garantia mínima de 1 ano. Apresentar folder, ficha técnica ou catálogo.	unidade	300	R\$ 5,80	R\$ 1.740,00
88	4	468618	Andaime (estrutura). Módulo de andaime, Material: aço, medida 1,00 X1,50 m; Montantes: Tubo 42,40x2,65 mm; Travessas: Tubo 33,70x2,25mm; Trava da travessa: Tubo 26,90 x 2,00 mm, Pintura Eletrostática; atendendo a Norma técnica NBR18, Garantia de 12meses. Deve ser descarregado no local indicado pelo IFSP. Apresentar folder, ficha técnica ou catálogo.	unidade	12	R\$ 216,08	R\$ 2.592,96
89	4	392089	Andaime (piso) - PISO METÁLICO GALVANIZADO PARA ANDAIME TUBULAR COM ENCAIXE RÁPIDO, DIMENSÕES (C = 1,00M X L =0,33M X E = 1,5MM). DEVE POSSUIR TRAVAS DE SEGURANÇA, SER ANTIDERRAPANTE E ALTA RESISTÊNCIA À CORROSÃO. Garantia mínima de 1 ano. Deve ser descarregado no local indicado pelo IFSP. Apresentar folder, ficha técnica ou catálogo.	unidade	3	R\$ 316,71	R\$ 950,13
85	5	486417	Adesivo selante, tipo prego líquido, base acrílica de alta adesividade, repele a água após a cura e aceita pintura. Adere em cerâmica, gesso, madeira, concreto, pedra, papel e metal. Resiste aos raios U.V. Cor: Branco ou transparente. Frasco com capacidade mínima de 280ml. Deverá ter pelo menos 70% de seu prazo de validade, no ato da entrega. Deve ser descarregado no local indicado pelo IFSP. Apresentar folder, ficha técnica ou catálogo.	unidade	20	R\$ 31,21	R\$ 624,20

26	5	633345	Carrinho de mão de pedreiro com punho. Capacidade mínima: 50l. Pneu Maciço. Caçamba fabricada em aço carbono. Pintura eletrostática. Deve ser descarregado no local indicado pelo IFSP. Apresentar folder, ficha técnica ou catálogo.	unidade	1	R\$ 215,67	R\$ 215,67
25	5	483243	Colher de pedreiro n.9, reta. Material: aço, com proteção contra oxidação. Cabo em Madeira envernizada. Apresentar folder, ficha técnica ou catálogo.	Uunidade	1	R\$ 36,73	R\$ 36,73
29	5	612543	Desempenadeira de plástico para pedreiro. Tamanho 14 x 27 cm, cabo possui formato ergonômico. Apresentar folder, ficha técnica ou catálogo.	unidade	2	R\$ 13,18	R\$ 26,36
33	5	626113	Disco para concreto, para makita. Disco diamantado segmentado 105 mm para concreto e alvenaria, Diâmetro: 105mm; Furo: 20mm, Espessura: 2mm, Altura do segmento: 9mm, Uso: a seco Deve ser descarregado no local indicado pelo IFSP. Apresentar folder, ficha técnica ou catálogo.	unidade	10	R\$ 27,74	R\$ 277,40
36	5	469149	Jogo de chave de fenda e phillips isoladas, revestida, para eletricista, com mínimo de 7 peças. Suportam temperaturas entre - 10° C até + 60° C. Capacidade de 1000V. Composto por no mínimo: 3 Chaves de fenda isoladas, 3 Chaves de ponta cruzadas isoladas e 1 chave de teste isolada. Devem atender a legislação e normas vigentes. Garantia mínima de um ano. Apresentar folder, ficha técnica ou catálogo.	unidade	1	R\$ 201,24	R\$ 201,24
38	5	422429	Kit de pintura com pistola, mangueira e conexões. Kit deve possibilitar pintar, pulverizar, calibrar e limpar. Acompanha: Calibrador de pressão com manômetro, pistola para pintura, pistola de limpeza, pistola pulverizadora com reservatório, mangueira e conexões. Compatível com diversos modelos de compressores residenciais. Garantia mínima de 1 ano. Deve ser descarregado no local indicado pelo IFSP. Apresentar folder, ficha técnica ou catálogo.	unidade	2	R\$ 206,20	R\$ 412,40

67	5	632143	Mão francesa reforçada, comprimento mínimo de 30cm. Material aço. Acabamento em pintura a pó (epóxi). Capacidade mínima de 30kg cada peça. Apresentar folder, ficha técnica ou catálogo.	unidade	12	R\$ 26,46	R\$ 317,52
71	5	601641	Trena de 10 m, Largura de 2.5 cm com mecanismo de fixação da fita, material: Metal. Deve ser descarregado no local indicado pelo IFSP. Apresentar folder, ficha técnica ou catálogo.	unidade	3	R\$ 28,04	R\$ 84,12
73	5	336881	Alicate de corte diagonal 6" - corpo forjado em aço especial e temperado, cabo em formato ergonômico e isolamento elétrico de 1000V, Comprimento de 6", dimensões: 15x2,5x8,5 cm. Deve ser descarregado no local indicado pelo IFSP. Apresentar folder, ficha técnica ou catálogo.	unidade	2	R\$ 58,19	R\$ 116,38
77	5	313933	Régua pedreiro com 2 metros de comprimento. Largura mínima de 50mm e altura mínima de 20 mm. Material alumínio. Garantia mínima de 1 ano. Deve ser descarregado no local indicado pelo IFSP. Apresentar folder, ficha técnica ou catálogo.	unidade	2	R\$ 73,63	R\$ 147,26
84	5	633771	Jogo de Chaves tork's. Jogo de Chave Torx T10 a T50 9 Peças. O Kit acompanha 1 unidade das seguintes medidas: T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45 E T50. Material: Aço, Produto: Jogo de Chave Tork Curta, Uso Indicado: Para apertar e soltar parafusos em geral e porcas, Conteúdo: Chaves T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50. Tipo: Chaves Hexabular. Quantidade de Peças: 9 Peças. Apresentar folder, ficha técnica ou catálogo.	Unidade	1	R\$ 49,63	R\$ 49,63
87	5	328217	Alicate universal 8" , Material: aço cromo vanádio, Cabo isolado 1000V, Comprimento: 203mm, Dimensão: 250x80x30 cm, Usos específicos: Cortar fios, cabos e arames de cobre, latão, bronze, alumínio, plástico e aço, Madíbulas planas e ovaladas Deve ser descarregado no local indicado pelo IFSP. Apresentar folder, ficha técnica ou catálogo.	unidade	2	R\$ 62,92	R\$ 125,84

97	5	633502	Jogo de chaves Fenda e philips com 6 peças : Itens inclusos : 01 chave Philipis 1x75mm, 01 chave Philipis 2x100mm , 01 chave Philipis 2x150mm, 01 chave Fenda 3,2x75mm, 01 chave Fenda 5x100mm e 01 chave Fenda 6x150mm. Características: Imantadas para maior precisão : pontas magnéticas; Cabo emborrachado ergonômico, ideal para reparos eletricos e instalações - uso profissional Chave de fenda isolada vários tamanhos jogo, Material : Aço cromo , Cabo: PVC rígido. Apresentar folder, ficha técnica ou catálogo.	unidade	1	R\$ 54,30	R\$ 54,30
70	5	601642	Nível de mão, tipo torpedo, em ABS e alumínio, com base magnética, resistente a impactos. Com bolhas de leitura vertical, horizontal e 45°. Comprimento mínimo de 8". Garantia mínima de 1 ano. Marcas de referência: STANLEY e IRWIN. Apresentar folder, ficha técnica ou catálogo.	unidade	1	R\$ 24,50	R\$ 24,50
54	5	616677	Sifão universal, 33 cm comprimento e máximo de 72 cm, material plástico polipropileno. Antiodor. Com anéis de vedação. Conforme as normas vigentes. Garantia mínima de 1 ano. Apresentar folder, ficha técnica ou catálogo.	unidade	30	R\$ 10,08	R\$ 302,40
171	5	430008	Luva de vaqueta, confeccionada em vaqueta natural, costurada com linha de nylon com reforço palmar em raspa, elástico embutido no dorso. Deverá possuir C.A. vigente (válido) na data da entrega do material. Apresentar folder, ficha técnica ou catálogo.	par	20	R\$ 20,80	R\$ 416,00
95	5	245824	Cinto para ferramenta com minimo de 11 bolsos. Alça ajustável e fivela. Medidas: Altura: 19cm. Comprimento: 44cm. Apresentar folder, ficha técnica ou catálogo.	unidade	2	R\$ 55,17	R\$ 110,34
41	6	248020	Panela de Pressão com fechamento externo. Linha profisional. Capacidade mínima de 20L. Duas válvulas de segurança e anel de vedação em silicone. Material do corpo: Alumínio, material da alça/cabo: Baquelite anti térmico. Garantia mínima de 1 ano. Deve ser descarregado no local indicado pelo IFSP. Apresentar folder, ficha técnica ou catálogo.	unidade	3	R\$ 539,15	R\$ 1.617,45
42	6	300083	Panela de Pressão com fechamento externo. Linha profisional. Capacidade mínima de 12L. Duas válvulas de segurança e anel de vedação em silicone. Material do corpo: Alumínio, material da alça/cabo: Baquelite anti térmico. Garantia mínima de 1 ano. Deve ser descarregado no local indicado pelo IFSP. Apresentar folder, ficha técnica ou catálogo.	unidade	3	R\$ 517,52	R\$ 1.552,56

43	6	421716	Panela de Pressão com fechamento externo. Linha profissional. Capacidade mínima de 7L. Duas válvulas de segurança e anel de vedação em silicone. Material do corpo: Alumínio, material da alça/cabo: Baquelite anti térmico. Garantia mínima de 1 ano. Deve ser descarregado no local indicado pelo IFSP. Apresentar folder, ficha técnica ou catálogo.	unidade	3	R\$ 314,96	R\$ 944,88
121	6	353850	Frigideira. Material: Aço Inoxidável. Tipo: Rasa. Diâmetro: 20 CM. Revestimento: Antiaderente Material Cabo: Polipropileno. Aplicação: Copa E Cozinha . Apresentar folder, ficha técnica ou catálogo.	unidade	4	R\$ 120,21	R\$ 480,84
122	6	353850	Frigideira. Material: Aço Inoxidável. Tipo: Rasa. Diâmetro: 30 CM. Revestimento: Antiaderente Material Cabo: Polipropileno. Aplicação: Copa E Cozinha . Apresentar folder, ficha técnica ou catálogo.	unidade	4	R\$ 150,32	R\$ 601,28
135	6	467231	Panela de pressão elétrica. Material: Aço Inoxidável Capacidade: 5 L Sistema Segurança: Válvula Segurança Características Adicionais: Elétrica, Potência 1000 W, Pannel Ajuste Digital Sistema Segurança: Válvula Segurança. Apresentar folder, ficha técnica ou catálogo.	unidade	4	R\$ 563,26	R\$ 2.253,04
37	7	471268	Jogo de facas, com lâminas em aço inox, submetidas a tratamento térmico. Deve conter no mínimo 9 facas, sendo uma para churrasco, medindo no mínimo 20cm , uma faca para tornejar, com mínimo de 17cm. Uma para legumes, com mínimo de 18cm; uma faca própria para pão, com mínimo de 28cm. Uma faca para dosossar, com mínimo de 24cm. Uma faca chef, com mínimo de 29cm. Uma faca para tomates com mínimo de 20cm. Um Cutelo com mínimo 25 cm x 6 cm. Um faca de cozinha japonesa multiuso, com mínimo de 25cm. Garantia mínima de 1 ano. Apresentar folder, ficha técnica ou catálogo.	unidade	2	R\$ 143,26	R\$ 286,52
110	7	334043	Picador Legumes Industrial. Material: Aço Inoxidável. Tipo: Manual. Características Adicionais: Lâmina, Alavanca E Tripé, Cubo De Placa De 10mm. Apresentar folder, ficha técnica ou catálogo.	unidade	6	R\$ 139,51	R\$ 837,06
111	7	485789	Tigela Bowl. Diâmetro: 28 cm Material: Aço Inoxidável. Apresentar folder, ficha técnica ou catálogo.	unidade	10	R\$ 47,20	R\$ 472,00

112	7	485789	Tigela Bowl. Diâmetro: 22 cm, Material: Aço Inoxidável. Apresentar folder, ficha técnica ou catálogo.	unidade	10	R\$ 32,31	R\$ 323,10
115	7	633910	Colher Mesa. Material Corpo: Aço Inoxidável. Material Cabo: Aço Inoxidável Características Adicionais: Lisa E Polida. Comprimento: 19,70 CM Tipo: Sopa. Conjunto com 12 unidades. Apresentar folder, ficha técnica ou catálogo.	Conjunto	4	R\$ 92,33	R\$ 369,32
116	7	465714	Faca Material Lâmina: Aço Inoxidável Material Cabo: Aço Inoxidável Tamanho: 205 X 19 X 2 Mm Aplicação: Cortar Alimentos Tipo: Serrilhada. 12 unidades. Apresentar folder, ficha técnica ou catálogo.	Jogo de 12 unidades	4	R\$ 92,16	R\$ 368,64
117	7	437873	Garfo Mesa. Material Corpo: Aço Inoxidável. Material Cabo: Aço Inoxidável Tipo: Mesa Características Adicionais: Liso E Polido. Jogo com 12 unidades Comprimento: 20 CM. Apresentar folder, ficha técnica ou catálogo.	Unidade	4	R\$ 127,56	R\$ 510,24
118	7	631648	Pote Alimentos Material: Plástico Formato: Cilíndrico Cor: Branca Cor Tampa: A Definir Capacidade: 1, 2 , 3 , 4 , 5 KG Características Adicionais: Jogo De Mantimento Branco Transparente. Com 05 Peças Transparência: Transparente	unidade	4	R\$ 75,97	R\$ 303,88
119	7	437923	Colher Mesa. Material Corpo: Aço Inoxidável. Material Cabo: Aço Inoxidável. Características Adicionais: Polida E Com Gravação Conforme Modelo. Jogo com 12 unidades Comprimento: 19 CM. Espessura: 1,80 MM. Tipo: Sobre mesa. 12 unidades. Apresentar folder, ficha técnica ou catálogo.	Unidade	4	R\$ 74,82	R\$ 299,28
120	7	482848	Colher Material Corpo: Aço Inoxidável Material Cabo: Aço Inoxidável Aplicação: Chá Comprimento: 15 CM. 12 unidades. Apresentar folder, ficha técnica ou catálogo.	Jogo de 12 unidades	4	R\$ 45,60	R\$ 182,40
125	7	276957	Caçarola 30cm. Caçarola Material: metal antiaderente Altura: 18 CM Espessura: 5 MM Características Adicionais: Com Alça(S) Diâmetro: 30 CM. Apresentar folder, ficha técnica ou catálogo.	unidade	5	R\$ 160,79	R\$ 803,95

128	7	330909	Peneira Cozinha Material: aço Material Cabo: aço Diâmetro: 10, 14, 16 e 20 CM Características Adicionais: Conjunto Com 04 Unidades.Apresentar folder, ficha técnica ou catálogo.	Conjunto com 4 unidades	6	R\$ 77,92	R\$ 467,52
129	7	468503	Espátula de silicone - Espátula de silicone resistente ao calor e cabo ergonômico. Material: Silicone de grau alimentício e cabo ergonômico (sem emendas), resistente a temperaturas elevadas, sem risco de transferir sabores ou odores; Comprimento total: no mínimo 27 cm . Com lâmina flexível para raspagem eficiente de tigelas, panelas, batedeiras, formas e recipientes; Higiene: superfície lisa, fácil de limpar manualmente ou em lava-louças Comprimento: pelo menos 28 cm. Lâmina: comprimento útil da lâmina em torno de 7 cm a 9 cm, largura típica de 3 cm a 4 cm; Capacidade térmica: geralmente resistente ao calor até 200 °C ou mais. Apresentar folder, ficha técnica ou catálogo.	unidade	10	R\$ 18,05	R\$ 180,50
131	7	334650	Caçarola Material: Alumínio Capacidade: 41,20 L Características Adicionais: Com Tampa Diâmetro: 50 CM Altura: 10 CM Espessura: 2,50 MM Características Adicionais: Tampa, Cabo E Sem Virola.Apresentar folder, ficha técnica ou catálogo.	unidade	5	R\$ 370,67	R\$ 1.853,35
132	7	632222	Espátula para cozeitar.Apresentar folder, ficha técnica ou catálogo.	unidade	10	R\$ 29,46	R\$ 294,60
198	7	261597	Ralador - Ralador de alimentos multiuso com seis faces em aço inoxidável, projetado para ralar, fatiar, triturar e cortar diversos tipos de alimentos (queijos, legumes, vegetais, frutas e condimentos). Estrutura em aço inox altamente resistente à corrosão e de fácil limpeza. Produto manual, sem partes elétricas, ideal para uso em cozinhas profissionais e institucionais. Material: Aço inoxidável; Design com 6 faces distintas para diferentes aplicações (ralar fino, grosso, fatiar, etc.), Tamanho: 20cm. Apresentar folder, ficha técnica ou catálogo.	und.	20	R\$ 35,26	R\$ 705,20

106	8	453390	Jaleco produzido no tecido Brim (100% Algodão) Branco, Manga Longa, Sem Bordado. Unissex. Abertura frontal. Com três bolsos, sendo dois inferiores e um superior esquerdo. Enviar layout para aprovação do solicitante. Tamanho M. Apresentar folder, ficha técnica ou catálogo.	unidade	30	R\$ 76,08	R\$ 2.282,40
107	8	453390	Jaleco produzido no tecido Brim (100% Algodão) Branco, Manga Longa, Sem Bordado. Unissex. Abertura frontal. Com três bolsos, sendo dois inferiores e um superior esquerdo. Enviar layout para aprovação do solicitante. Tamanho G. Apresentar folder, ficha técnica ou catálogo.	unidade	30	R\$ 73,86	R\$ 2.215,80
108	8	453390	Jaleco produzido no tecido Brim (100% Algodão) Branco, Manga Longa, Sem Bordado. Unissex. Abertura frontal. Com três bolsos, sendo dois inferiores e um superior esquerdo. Enviar layout para aprovação do solicitante. Tamanho P. Apresentar folder, ficha técnica ou catálogo.	unidade	30	R\$ 72,41	R\$ 2.172,30
109	8	453390	Jaleco produzido no tecido Brim (100% Algodão) Branco, Manga Longa, Sem Bordado. Unissex. Abertura frontal. Com três bolsos, sendo dois inferiores e um superior esquerdo. Enviar layout para aprovação do solicitante. Tamanho GG. Apresentar folder, ficha técnica ou catálogo.	unidade	20	R\$ 99,27	R\$ 1.985,40
138	10	397421	LUVA TAMANHO G. Com registro na Anvisa. Material: Látex ou vinil. Superfície Lisa, Formato: Ambidestra, Sem po. Bioabsorvível, Descartável, isenta de pó bioabsorvível. Estéril, Uso Único, Caixa com 100 pares. Com validade mínima de 70% na data da entrega. Apresentar folder, ficha técnica ou catálogo.	Caixa 100 unidades	10	R\$ 24,88	R\$ 248,80
139	10	397422	LUVA TAMANHO M. Com registro na Anvisa. Material: Látex ou vinil. Superfície Lisa, Formato: Ambidestra, Sem po. Bioabsorvível, Descartável, isenta de pó bioabsorvível. Estéril, Uso Único, Caixa com 100 pares. Com validade mínima de 70% na data da entrega. Apresentar folder, ficha técnica ou catálogo.	Caixa 100 unidades	10	R\$ 26,57	R\$ 265,70
140	10	622274	LUVA TAMANHO P. Com registro na Anvisa. Material: Látex ou vinil. Superfície Lisa, Formato: Ambidestra, Sem po. Bioabsorvível, Descartável, isenta de pó bioabsorvível. Estéril, Uso Único, Caixa com 100 pares. Com validade mínima de 70% na data da entrega. Apresentar folder, ficha técnica ou catálogo.	Caixa 100 unidades	10	R\$ 29,29	R\$ 292,90

152	11	417233	Papel Crepom Azul Escuro com 10 folhas - Tamanho: 48cm x 2m. Pacote com 10 folhas. Apresentar folder, ficha técnica ou catálogo.	unidade	3	R\$ 23,96	R\$ 71,88
153	11	417233	Papel Crepom Azul Claro com 10 folhas - Tamanho: 48cm x 2m. Pacote com 10 folhas. Apresentar folder, ficha técnica ou catálogo.	unidade	3	R\$ 22,63	R\$ 67,89
154	11	360029	EVA (espuma vinílica acetinada) 40cm x 60cm Liso Azul Claro. Espessura mínima de 1,5mm a 1,6mm .Pacote com 10 folhas. Apresentar folder, ficha técnica ou catálogo.	unidade	2	R\$ 30,67	R\$ 61,34
155	11	360029	EVA (espuma vinílica acetinada) 40cm x 60cm Liso Azul escuro. Espessura mínima de 1,5mm a 1,6mm . Apresentar folder, ficha técnica ou catálogo.	unidade	20	R\$ 2,88	R\$ 57,60
156	11	360029	EVA (espuma vinílica acetinada) 40cm x 60cm com glitter pink, pacote com 5 unidades. Apresentar folder, ficha técnica ou catálogo.	unidade	4	R\$ 27,43	R\$ 109,72
157	11	360029	EVA (espuma vinílica acetinada) 40cm x 60cm com glitter Azul Claro - 5 unidades. Apresentar folder, ficha técnica ou catálogo.	unidade	4	R\$ 37,77	R\$ 151,08
158	11	360029	EVA (espuma vinílica acetinada) 40cm x 60cm com glitter roxo ou violeta - pacote com 5 unidades. Apresentar folder, ficha técnica ou catálogo.	unidade	4	R\$ 33,03	R\$ 132,12

159	11	360029	EVA (espuma vinílica acetinada) 40cm x 60cm com glitter dourado - pacote com 1 unidade. Apresentar folder, ficha técnica ou catálogo.	unidade	20	R\$ 6,13	R\$ 122,60
160	11	360029	EVA (espuma vinílica acetinada) 40cm x 60cm Verde - pacote com 10 unidades. Apresentar folder, ficha técnica ou catálogo.	unidade	2	R\$ 27,58	R\$ 55,16
161	11	360029	EVA (espuma vinílica acetinada) 40cm x 60cm Liso Vermelho - 1 unidade. Apresentar folder, ficha técnica ou catálogo.	unidade	20	R\$ 2,88	R\$ 57,60
162	11	360029	EVA (espuma vinílica acetinada) 40cm x 60cm Liso Marrom - 1 unidade. Apresentar folder, ficha técnica ou catálogo.	unidade	20	R\$ 3,43	R\$ 68,60
163	11	360029	EVA (espuma vinílica acetinada) 40cm x 60cm Liso Preto - 1 unidade. Apresentar folder, ficha técnica ou catálogo.	unidade	20	R\$ 2,93	R\$ 58,60
164	11	360029	EVA (espuma vinílica acetinada) 40cm x 60cm Liso Amarelo - 1 unidade. Apresentar folder, ficha técnica ou catálogo.	unidade	20	R\$ 3,52	R\$ 70,40
165	11	360029	EVA (espuma vinílica acetinada) 40cm x 60cm Liso laranja - 1 unidade. Apresentar folder, ficha técnica ou catálogo.	unidade	20	R\$ 2,93	R\$ 58,60

166	11	360029	EVA (espuma vinílica acetinada) 40cm x 60cm Liso Branco - 1 unidade. Apresentar folder, ficha técnica ou catálogo.	unidade	20	R\$ 2,93	R\$ 58,60
167	11	360029	EVA (espuma vinílica acetinada) 40cm x 60cm Liso Rosa - 1 unidade. Apresentar folder, ficha técnica ou catálogo.	unidade	20	R\$ 2,85	R\$ 57,00
168	11	274454	TINTAS GUACHE 12 CORES - 15ML- Branco, Amarelo, Laranja, Vermelho, Rosa, Azul Claro, Azul Escuro, Verde Claro, Verde Escuro, Marrom, Preto e Bege/Pele. Virá uma caixa com 12 potes de 15ml. Deverá ter pelo menos 70% de seu prazo de validade, no ato da entrega. Apresentar folder, ficha técnica ou catálogo.	unidade	40	R\$ 11,76	R\$ 470,40
169	11	293875	PALITO DE MADEIRA PARA SORVETE (ESCOLAR). Cor Natural, Ponta redonda, Medidas aproximadas: Comprimento: 11 cm a 12cm; Largura: 1 cm (ou 0,8 cm a 1cm); Espessura: 2 mm. PACOTE COM 100 UNIDADES. Apresentar folder, ficha técnica ou catálogo.	Embalagem C/100UNI	10	R\$ 5,88	R\$ 58,80
201	12	150381	KIT DE EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL PARA COZINHA – DOLMÃ, TOQUE, AVENTAL. Kit de equipamento de proteção individual para cozinha – dolmã, toque, avental. Kit composto por: 1 DOLMÃ unisex com fechamento transversal, botões de pressão, manga longa com punho virado. Gola tradicional tipo padre. Personalização com bolso e o logotipo da instituição em uma das mangas. Material: Brim ou Sarja, 100% algodão. Cor: Branco. TOUCA tipo toque/ bibico com fechamento regulável. Material: Brim ou Sarja, 100% algodão. Cor: Branco. Tamanho único; AVENTAL meio corpo, unissex. Material: Brim ou Sarja, 100% algodão. Cor: Branco. Tamanho único. Dolmã Tamanho P. Medidas de pelo menos: Ombro: 0,47m; Torax: 1,20m; Abdômen:1,16; Manga:0,51; Frente/Comprimento: 0,75 Apresentar folder, ficha técnica ou catálogo.	und.	5	R\$ 222,24	R\$ 1.111,20
202	12	150381	KIT DE EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL PARA COZINHA – DOLMÃ, TOQUE, AVENTAL. Kit de equipamento de proteção individual para cozinha – dolmã, toque, avental. Kit composto por: 1 DOLMÃ unisex com fechamento transversal, botões de pressão, manga longa com punho virado. Gola tradicional tipo padre. Personalização com bolso e o logotipo da instituição em uma das mangas. Material: Brim ou Sarja, 100% algodão. Cor: Branco. TOUCA tipo toque/ bibico com fechamento regulável. Material: Brim ou Sarja, 100% algodão. Cor: Branco. Tamanho único; AVENTAL meio corpo, unissex. Material: Brim ou Sarja, 100% algodão. Cor: Branco. Tamanho único. Dolmã Tamanho M. Tamanho M. Medidas de pelo menos: M – Ombro: 0,48m; Torax: 1,22m; Abdômen:1,18; Manga:0,52; Frente/Comprimento: 0,78. Apresentar folder, ficha técnica ou catálogo.	und.	5	R\$ 222,24	R\$ 1.111,20

203	12	150381	KIT DE EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL PARA COZINHA – DOLMÃ, TOQUE, AVENTAL. Kit de equipamento de proteção individual para cozinha – dolmã, toque, avental. Kit composto por: 1 DOLMÃ unisex com fechamento transversal, botões de pressão, manga longa com punho virado. Gola tradicional tipo padre. Personalização com bolso e o logotipo da instituição em uma das mangas. Material: Brim ou Sarja, 100% algodão. Cor: Branco. TOUCA tipo toque/ bibico com fechamento regulável. Material: Brim ou Sarja, 100% algodão. Cor: Branco. Tamanho único; AVENTAL meio corpo, unissex. Material: Brim ou Sarja, 100% algodão. Cor: Branco. Tamanho único. Dolmã Tamanho G. Medidas de pelo menos: G – Ombro: 0,50m; Torax: 1,32m; Abdômen:1,20; Manga:0,53; Frente/Comprimento: 0,81. Apresentar folder, ficha técnica ou catálogo.	und.	15	R\$ 222,24	R\$ 3.333,60
204	12	150381	KIT DE EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL PARA COZINHA – DOLMÃ, TOQUE, AVENTAL. Kit de equipamento de proteção individual para cozinha – dolmã, toque, avental. Kit composto por: 1 DOLMÃ unisex com fechamento transversal, botões de pressão, manga longa com punho virado. Gola tradicional tipo padre. Personalização com bolso e o logotipo da instituição em uma das mangas. Material: Brim ou Sarja, 100% algodão. Cor: Branco. TOUCA tipo toque/ bibico com fechamento regulável. Material: Brim ou Sarja, 100% algodão. Cor: Branco. Tamanho único; AVENTAL meio corpo, unissex. Material: Brim ou Sarja, 100% algodão. Cor: Branco. Tamanho único. Dolmã Tamanho GG. Medidas de pelo menos: GG – Ombro: 0,52m; Torax: 1,38m; Abdômen:1,30; Manga:0,54; Frente/Comprimento: 0,86. Apresentar folder, ficha técnica ou catálogo.	und.	15	R\$ 222,24	R\$ 3.333,60
205	12	150381	KIT DE EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL PARA COZINHA – DOLMÃ, TOQUE, AVENTAL. Kit de equipamento de proteção individual para cozinha – dolmã, toque, avental. Kit composto por: 1 DOLMÃ unisex com fechamento transversal, botões de pressão, manga longa com punho virado. Gola tradicional tipo padre. Personalização com bolso e o logotipo da instituição em uma das mangas. Material: Brim ou Sarja, 100% algodão. Cor: Branco. TOUCA tipo toque/ bibico com fechamento regulável. Material: Brim ou Sarja, 100% algodão. Cor: Branco. Tamanho único; AVENTAL meio corpo, unissex. Material: Brim ou Sarja, 100% algodão. Cor: Branco. Tamanho único. Tamanho EG. Medidas de pelo menos: EG – Ombro: 0,54m; Torax: 1,42m; Abdômen:1,34; Manga:0,55; Frente/comprimento: 0,90. Apresentar folder, ficha técnica ou catálogo.	und.	15	R\$ 222,24	R\$ 3.333,60
206	12	150381	KIT DE EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL PARA COZINHA – DOLMÃ, TOQUE, AVENTAL. Kit de equipamento de proteção individual para cozinha – dolmã, toque, avental. Kit composto por: 1 DOLMÃ unisex com fechamento transversal, botões de pressão, manga longa com punho virado. Gola tradicional tipo padre. Personalização com bolso e o logotipo da instituição em uma das mangas. Material: Brim ou Sarja, 100% algodão. Cor: Branco. TOUCA tipo toque/ bibico com fechamento regulável. Material: Brim ou Sarja, 100% algodão. Cor: Branco. Tamanho único; AVENTAL meio corpo, unissex. Material: Brim ou Sarja, 100% algodão. Cor: Branco. Tamanho único. Dolmã Tamanho EGG. Medidas de pelo menos: EGG – Ombro: 0,59m; Torax: 1,46m; Abdômen:1,38; Manga:0,58; Frente/comprimento: 0,90. Apresentar folder, ficha técnica ou catálogo.	und.	5	R\$ 222,24	R\$ 1.111,20
123	13	332422	Talher Descartável Material: Plástico Tipo: Pázinha Aplicação: Sorvetes Cor: Variada Características Adicionais: 1ª Qualidade Comprimento: 7,50 CM. Pacote com 1000 unidades, Apresentar folder, ficha técnica ou catálogo.	Pacote com 1000 unidades	2	R\$ 40,64	R\$ 81,28

124	13	615893	<p>Saco</p> <p>Material: Polietileno</p> <p>Altura: 10 CM</p> <p>Largura: 7 CM</p> <p>Espessura: 0,1 MM</p> <p>Transmitância: Transparente</p> <p>Aplicação: Para Coletar Amostras</p> <p>Cor: Incolor</p> <p>Características Adicionais: Liso, Atóxico, Inodoro, Fechamento Tipo Zip Lock Pacote com 1000 unidades. Apresentar folder, ficha técnica ou catálogo.</p>	Pacote com 1000 unidades	3	R\$ 50,41	R\$ 151,23
126	13	464994	<p>Saco</p> <p>Material: Polietileno Baixa Densidade</p> <p>Altura: 20 CM</p> <p>Largura: 14 CM</p> <p>Aplicação: Acondicionamento Em Geral</p> <p>Características Adicionais 1: Fecho Hermético Com Zíper. tipo zip lok Pacote com 1000 unidades. Apresentar folder, ficha técnica ou catálogo.</p>	Pacote com 1000 unidades	3	R\$ 166,50	R\$ 499,50
141	13	625407	<p>Copo plástico. Capacidade: 200 ml. Aplicação: Líquidos Frios E Quentes. Características Adicionais: Atóxico. Cor: Branco. Embalagem com 2500 unidades. Apresentar folder, ficha técnica ou catálogo.</p>	unidade	2	R\$ 179,32	R\$ 358,64
147	14	628267	<p>Gaze Uso Em Saúde</p> <p>Modelo: Rolo - Tipo Queijo, C/ Dobras E Camadas</p> <p>Material: Tecido 100% Algodão</p> <p>Densidade: Cerca De 9 Fios / Cm2</p> <p>Radiopacidade: Sem Elemento Radiopaco</p> <p>Dimensão Fechada: Cerca De 9 Cm X 90 Metros</p> <p>Esterilidade: Não Estéril, Uso Único. Apresentar folder, ficha técnica ou catálogo.</p>	pacote com 500 unidade	30	R\$ 24,74	R\$ 742,20

148	14	628269	<p>Gaze Uso Em Saúde Modelo: Rolo - Tipo Queijo, C/ Dobras E Camadas</p> <p>Material: Tecido 100% Algodão</p> <p>Densidade: Cerca De 13 Fios / Cm2</p> <p>Radiopacidade: Sem Elemento Radiopaco</p> <p>Dimensão Fechada: Cerca De 9 Cm X 90 Metros</p> <p>Esterilidade: Não Estéril, Uso Único. Apresentar folder, ficha técnica ou catálogo.</p>	pacote com 500 unidade	30	R\$ 27,05	R\$ 811,50
149	15	364735	<p>Bandeja / Bandeja Comprimento: 53CM, Largura: 37CM, Finalidade: Uso Didático Em Laboratório, Características Adicionais: Capacidade 12 Litros, Material: Plástico, Altura: 8CM. Apresentar folder, ficha técnica ou catálogo.</p>	unidade	15	R\$ 46,35	R\$ 695,25
150	15	364735	Bandeja Plástica em Polietileno 15 litros. Apresentar folder, ficha técnica ou catálogo.	unidade	15	R\$ 36,13	R\$ 541,95
151	15	636156	Caixa Plástica / Caixa Plástica Material: Plástico, Comprimento: 58CM, Largura: 38CM, Altura: 33CM, Tipo: Caixa Organizadora, Capacidade: 50L Apresentar folder, ficha técnica ou catálogo.	unidade	10	R\$ 53,25	R\$ 532,50
130	15	444897	<p>Caixa organizadora de plástico. Aplicação: Acondicionamento Alimentos</p> <p>Transmitância: Transparente</p> <p>Características Adicionais: Tampa E Travas Capacidade: 6 L. Apresentar folder, ficha técnica ou catálogo.</p>	unidade	6	R\$ 29,30	R\$ 175,80
174	16	247980	Líquido penetrante lavável à água visível para detecção de fissuras e defeitos superficiais em materiais metálicos e não porosos. Lata com peso líquido mínimo de 230g. Apresentar catálogo do fabricante.	lata	2	R\$ 62,32	R\$ 124,64

175	16	247979	Revelador não aquoso para detecção de descontinuidades em materiais não porosos, cor do fundo branco. Lata com peso líquido mínimo de 230g. Apresentar catálogo do fabricante.	lata	2	R\$ 51,88	R\$ 103,76
179	17	440049	Carretel com filamento PLA azul, 1,75mm, biodegradável. Peso líquido 1kg, com o carretel aproximadamente 1,3Kg. Apresentar folder e ou catálogo do fabricante com as informações técnicas.	carretel c/ 1Kg	2	R\$ 106,19	R\$ 212,38
180	17	440049	Carretel com filamento PLA cor branca, 1,75mm, biodegradável. Peso líquido 1kg, com o carretel aproximadamente 1,3Kg. Apresentar folder e ou catálogo do fabricante com as informações técnicas.	rolo c/ 1Kg	2	R\$ 106,19	R\$ 212,38
181	17	440049	Carretel com filamento PLA cor cinza ou alumínio 1,75mm, biodegradável. Peso líquido 1kg, com o carretel aproximadamente 1,3Kg. Apresentar folder e ou catálogo do fabricante com as informações técnicas.	rolo c/ 1Kg	2	R\$ 106,19	R\$ 212,38
182	17	440049	Carretel com filamento PLA cor preta, 1,75mm, biodegradável. Peso líquido 1kg, com o carretel aproximadamente 1,3Kg. Apresentar folder e ou catálogo do fabricante com as informações técnicas.	rolo c/ 1Kg	2	R\$ 106,19	R\$ 212,38
183	17	440049	Carretel com filamento PLA cor verde, 1,75mm, biodegradável. Peso líquido 1kg, com o carretel aproximadamente 1,3Kg. Apresentar folder e ou catálogo do fabricante com as informações técnicas.	rolo c/ 1Kg	2	R\$ 106,19	R\$ 212,38
44	18	610947	Parafuso autobrocante flangeado phillips 4,2 x 19 mm, fabricado em aço médio carbono, cementado e temperado, com acabamento zincado branco. Descrição adicionais: Cabeça Philips Flangeado, Aplicação: Drywall, telhas e metal , Auto brocante, acabamento zincado, fornecido em pacote com 100 unidades. Apresentar folder, ficha técnica ou catálogo	centena	5	R\$ 30,29	R\$ 151,45
45	18	620528	Parafuso autobrocante para telha, cabeça sextavado zincado (5/16). Material: aço carbono cementado, medidas: 12x4" ou 5,5mm x 101,6mm, com arruela de vedação para aplicação em telhados metálicos e cobertura, fornecido em caixa com 100 unidades. Apresentar folder, ficha técnica ou catálogo.	unidade	3	R\$ 66,78	R\$ 200,34

46	18	623134	Parafuso autobrocante phillips cabeça chata 4,2 x 19 mm, ponta broca, Material: aço carbono, zincado, sistema de aperto philips, para fixação de peças e estruturas em perfil metálico. Deve ser feito de acordo com as normas vigentes. Apresentar folder, ficha técnica ou catálogo.	centena	5	R\$ 54,83	R\$ 274,15
47	18	458719	Parafuso phillips 5,0 X 50 cabeça chata com bucha 8 com anel. Acabamento Bicromatizado. Paquete com 100 unidades. Apresentar folder, ficha técnica ou catálogo.	embalagem 100 unidades	5	R\$ 19,91	R\$ 99,55
48	18	454806	Parafuso sextavado brocante arruelado 7/32 x 2 polegadas, fabricado em aço médio carbono, cementado e temperado, com acabamento zincado branco, para fixação de telhas em estruturas metálicas. informações adicionais: Medidas: 7/32 X 2" ou 5,5mm x 50mm; com arruela de vedação, Tipo de Cabeça: Sextavada Flangeada, medindo 5/16" ou 8 mm, autobrocante. Apresentar folder, ficha técnica ou catálogo.	centena	5	R\$ 44,32	R\$ 221,60
176	19	602045	Micrômetro 0-25mm, micrômetro externo analógico, capacidade de medição de 0 a 25mm, resolução/graduação: 0,01mm, exatidão: 0,004mm. Arco fabricado em ferro fundido com acabamento esmaltado, faces de medição em metal duro, tambor e catraca em metal com acabamento anti – ferrugem. Deverá possuir trava do fuso com acionamento por alavanca e catraca na parte de diâmetro menor, ao lado do tambor. Deverá vir acompanhado de chave para ajuste (calibração) e estojo de plástico com espuma ou eva interno. Apresentar folder e ou catálogo do fabricante com as informações técnicas.	unidade	10	R\$ 245,24	R\$ 2.452,40
177	19	329561	Compasso de traçagem, fabricado em aço carbono ou aço inox com pontas de wídea temperadas, capacidade de abertura aproximada de 0 a 190mm. A regulação de abertura não pode ser por fuso. Referência Ekale EK-12 8" ou Insize 7247-200, Apresentar folder e ou catálogo do fabricante com as informações técnicas.	unidade	5	R\$ 155,26	R\$ 776,30
178	19	329561	Compasso para medição interna, fabricado em aço de alta qualidade, com molas e parafusos de regulação escurecidos em óleo. Dimensões aproximadas: comprimento: 275mm, abertura 30 – 254mm, referência Gedore 730-3 . Apresentar catálogo do fabricante com as informações técnicas.	unidade	5	R\$ 173,37	R\$ 866,85

31		621136	Piso tátil de concreto, alerta e direcional, 25X25cm, com espessura mínima de 2cm. Direcional na cor amarela e alerta na cor vermelha. Assentamento com argamassa adequada e mão de obra qualificada. Próprio para área externa, como calçadas e área de passeio. Deve estar em conformidade com a legislação, normas técnicas e normas de acessibilidade vigentes. Garantia mínima de 1 ano. Deve ser descarregado e instalado no local indicado pelo IFSP. A empresa deverá fornecer e instalar. Apresentar folder, ficha técnica ou catálogo.	metro quadrado	8	R\$ 249,92	R\$ 1.999,36
5		360575	Adaptador Flange 1/2 para Bebedouro Industrial , Adaptador Flange 1/2 com Rosca - descrição: Material : PVC - Diâmetro do flange externo 6,50 cm; Diâmetro do flange interno 6,50 cm; Comprimento total 9 cm; Rosca 1/2" (interna x externa).Apresentar folder, ficha técnica ou catálogo.	unidade	10	R\$ 32,37	R\$ 323,70
76		614578	Luminária Pública, Led 200W para poste, Classificação de resistência: IP66. Características Técnica: Potência de 200W; Fluxo Luminoso: mínimo de 20000 Lúmens; Eficiência de 130lms/w; Vida útil de 50.000 horas; Bivolt: 127~277V; Temperatura Cor: 6500k(Branco Frio); Material: liga Alumínio e Acrílico Industrial; Angulo de abertura: >120°; dimensão do bocal:5,5 cm aproximadamente; Dimensão aproximada : 62x18x6 cm. Garantia de 12 meses. Deve ser descarregado no local indicado pelo IFSP. Apresentar folder, ficha técnica ou catálogo	unidade	8	R\$ 316,83	R\$ 2.534,64
101		446738	Torneira elétrica de parede, 220V, 1/4 volta, com potência mínima de 5400W. Com mínimo de 3 temperaturas. Bica alta e móvel. Garantia mínima de 1 ano. Deve ser descarregado no local indicado pelo IFSP. Apresentar folder, ficha técnica ou catálogo.	unidade	5	R\$ 221,98	R\$ 1.109,90
200		231554	Rolo para Massa Profissional em Polipropileno articulado. Medidas: pelo menos 35cm de comprimento x 6,5 de altura. Articulável. Polipropileno de Alta Densidade - Macico. Apresentar folder, ficha técnica ou catálogo.	und.	40	R\$ 176,11	R\$ 7.044,40

49		600788	Piso cerâmico 11.6x24cm Gail Industrial Natural Nude. Espessura de 9mm. Resistência mecânica e química para maior durabilidade. Caixa contém 33 peças. Resistente ao Impacto. Baixa expansão térmica e por umidade. Antiderrapante. Há a necessidade de especificar a marca e modelo por se tratar de item de reposição, para manutenção de pequenos espaços. Garantia mínima de 1 ano. Deve ser descarregado no local indicado pelo IFSP. Apresentar folder, ficha técnica ou catálogo.	m²	20	R\$ 159,54	R\$ 3.190,80
96		280164	Forro de pvc, com mínimo de 8mm de espessura, 20cm de largura e 3m de comprimento. Caixas com 6m² cada, totalizando 42 metros quadrados. A quantidade por caixa pode ser diferente, desde que atenda a quantidade total de 42m². Acabamento amadeirado. O fornecedor deverá enviar catálogo com os tons disponíveis para escolha da administração. Resistente a umidade e não propagam chamas. Garantia mínima de 1 ano. Deve ser descarregado no local indicado pelo IFSP. Apresentar folder, ficha técnica ou catálogo.	unidade	7	R\$ 389,80	R\$ 2.728,60
100		620951	Rodapé de poliestireno, altura mínima de 7 cm. Espessura mínima de : 1 cm. Resistene a umidaded. Deve ser descarregado no local indicado pelo IFSP. Garantia mínima de 1 ano. Apresentar folder, ficha técnica ou catálogo.	metro	32	R\$ 19,18	R\$ 613,76
69		615294	Multímetro digital portátil, Cat III, com capacidade mínima de 600V. Função NCV (função de segurança que detecta a presença de corrente alternada) e função True RMS. Acompanha pilhas. Garantia mínima de um ano. Apresentar folder, ficha técnica ou catálogo.	unidade	1	R\$ 387,74	R\$ 387,74
72		615242	Trinco/tranqueta bico virado para porta de abrir ou correr. Material: alumínio. Acabamento: branco ou cromado. 40mm. Apresentar folder, ficha técnica ou catálogo.	unidade	30	R\$ 13,26	R\$ 397,80
113		327838	Bandeja De Aço. Material: Aço Inoxidável. Formato: Retangular. Comprimento: 400 MM. Largura: 280 MM. Aplicação: Servir Refeições. Características Adicionais: Com Alça. Apresentar folder, ficha técnica ou catálogo.	unidade	10	R\$ 154,20	R\$ 1.542,00

133		304000	Prato Porcelana Aplicação: Refeição Formato: Redondo Características Adicionais: Borda Espessura 3,5 Cm Cor: Branca Tipo: Fundo Diâmetro: 24 CM. Conjunto com 6 unidades. Apresentar folder, ficha técnica ou catálogo.	Conjunto com 6 unidades	7	R\$ 172,63	R\$ 1.208,41
134		303999	Prato Porcelana Aplicação: Refeição Formato: Redondo Características Adicionais: Borda Espessura 3,9 Cm Cor: Branca Tipo: Raso Diâmetro: 24,5 CM Conjunto com 6 unidades. Apresentar folder, ficha técnica ou catálogo.	unidade	7	R\$ 207,24	R\$ 1.450,68
199		231568	Cuba para sous vide com capacidade aproximada de 25 litros, confeccionada em material transparente resistente ao calor (acrílico ou polímero técnico), própria para imersão de alimentos e utilização com circuladores de imersão, com paredes laterais rígidas e bordas reforçadas, seguro para contato alimentar, resistente a variações térmicas de operação e adequada para uso profissional em cozinhas, laboratórios de gastronomia e serviços de alimentação. Marcade referência : Systemvac. Apresentar folder, ficha técnica ou catálogo.	und.	3	R\$ 503,43	R\$ 1.510,29
2		461651	Recarga de Gás Liquefeito De Petróleo - GLP, para cilindros de 45kg. A entrega deverá ocorrer em duas etapas: 1ª etapa - 315kg (14 unidades) até 15 dias corridos após o recebimento da nota de empenho, 2ª etapa: 315kg (10 unidades), 60 dias corridos após o recebimento da nota de empenho. No caso de exercício de atividade de Posto Revendedor de GLP: Certificado de autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, nos termos do artigo 3º da Portaria ANP nº 709, de 14 de novembro de 2017, dentro do prazo de validade. Deve ser descarregado no local indicado pelo IFSP. Apresentar folder, ficha técnica ou catálogo.	Botijão 45 quilogramas	24	R\$ 445,33	R\$ 10.687,92
3		31305	Câmara de ar 3.50 x 8" para carrinho industrial. Compatível com para pneu 4.10/3.50 x 8". Deve ser descarregado no local indicado pelo IFSP. Apresentar folder, ficha técnica ou catálogo.	unidade	8	R\$ 40,05	R\$ 320,40

28		630677	Cópia de chaves simples/Yale. Será enviado junto com a nota de empenho a relação de chaves com as respectivas quantidades de cópias. A empresa deverá retirar as originais dentro de 5 (cinco) dias úteis, contados a partir do recebimento da nota de empenho. A contratada deverá realizar a entrega, bem como o teste de todas as cópias, junto com servidor designado pela administração do IFSP - Campus Avaré, para constatação da eficiência da cópia. Apresentar folder, ficha técnica ou catálogo do item ofertado.	unidade	100	R\$ 9,67	R\$ 967,00
35		324428	Etiqueta branca, 33,9 X 99,0mm, retangular, cor branca. Folha em tamanho A4, sendo 16 etiquetas por folha. Adesivo permanente. Para impressora e copiadora. Caixa com 100 folhas. Deverá ter pelo menos 70% de seu prazo de validade, no ato da entrega. Deve ser descarregado no local indicado pelo IFSP. Apresentar folder, ficha técnica ou catálogo.	caixa 100 folha	25	R\$ 91,28	R\$ 2.282,00
50		631984	Porta cadeado, 6,3 cm X 2,3cm. Material: aço zincado. Compatível com cadeado de até 30mm. Acompanha trinca e parafusos de fixação. Apresentar folder, ficha técnica ou catálogo.	unidade	30	R\$ 12,93	R\$ 387,90
65		391727	Torneira de mesa, bica alta movel, material: metal e ABS, cor: cromado, dimensões aproximadas : 20x15x6cm, 1/4 de volta. Garantia mínima de 1 ano. Apresentar folder, ficha técnica ou catálogo.	unidade	10	R\$ 66,76	R\$ 667,60
66		626655	Controle remoto universal para ar condicionado split, compatível com as marcas Elgin, Komeco, Britânia e outros. Apresentar folder, ficha técnica ou catálogo.	unidade	15	R\$ 21,09	R\$ 316,35
74		362242	Controle universal para projetor. Apresentar folder, ficha técnica ou catálogo.	unidade	12	R\$ 38,27	R\$ 459,24
75		626261	Esponja anti risco prateada. Dimensões mínimas: 7X11X2cm. Material poliester e espuma. Macio e não abrasivo. Aplicação: limpeza de vidros, cristais, aço inóx, porcelana e antiaderente. Apresentar folder, ficha técnica ou catálogo.	unidade	30	R\$ 11,71	R\$ 351,30

86		405733	Acendedor de fogão, tipo manual, acionado por tecla, material alumínio, gera só faísca, selo Inmetro. Comprimento mínimo de 20cm. Apresentar folder, ficha técnica ou catálogo.	unidade	30	R\$ 15,29	R\$ 458,70
91		629228	Cantoneira em L, com 3 Furos 35 x 25mm. Material: Aço. Próprio para reforçar móveis. Apresentar folder, ficha técnica ou catálogo.	unidade	50	R\$ 4,04	R\$ 202,00
92		463121	Pés para mesa retangular. Material aço, tubo metalon 20X30cm, com furos para fixar o tampo, estilo industrial, na cor preta. Modelo em "T". Altura: 75cm. Largura: 60 cm. Kit com 2 unidades. Pintura eletrostática. Acompanha pés/sapatas: 6 unidades niveladores anti-risco. Capacidade mínima de 200kg. Garantia mínima de 1 ano. Deve ser descarregado no local indicado pelo IFSP. Apresentar folder, ficha técnica ou catálogo.	unidade	6	R\$ 257,42	R\$ 1.544,52
93		414574	Carimbo automático retangular, material: plástico, com refil. Dimensão mínima da placa de texto: 80mm X 65mm. Características Adicionais: Auto-Entintado. Cor da tinta: Preta ou azul. Utilizado para identificação de acervo. Os textos serão enviados junto com a nota de empenho. Apresentar folder, ficha técnica ou catálogo.	unidade	4	R\$ 47,69	R\$ 190,76
94		456443	Carimbo de madeira personalizado. Área do texto: Comprimento entre 8 e 9 cm e largura entre 1 e 2 cm. O texto será enviado pela administração junto com a nota de empenho. Apresentar folder, ficha técnica ou catálogo.	unidade	4	R\$ 47,80	R\$ 191,20
98		601926	Caderno de cartografia e desenho, espiral, capa dura. Mínimo de 48 Folhas. Horizontal, sem folha de seda. 275mm X 200mm. Apresentar folder, ficha técnica ou catálogo.	unidade	40	R\$ 11,88	R\$ 475,20
103		620666	Trocador de fralda para cômoda, com espuma. Confeccionado em tecido de algodão, plastificado. Dimensões mínimas: 60cm x 40cm. Espessura mínima de 2cm. Apresentar folder, ficha técnica ou catálogo.	unidade	10	R\$ 25,69	R\$ 256,90

104		633229	Fechadura para barra antipânico dupla compatível com DKS, para manutenção de material já existente, com chave e maçaneta. Atende às normas vigentes. Garantia mínima de 1 ano. Apresentar folder, ficha técnica ou catálogo.	Unid.	4	R\$ 202,94	R\$ 811,76
105		339665	Suporte para vasos. Base com rodízio para transportar vaso e flor pesado - Suporte para vasos de plantas com rodas de Gel antin risco; Material : alumínio, Dimensões: 40x40x7 cm, 5 rodas, suporta de 150 a 250 kgs aproximadamente. Deve ser descarregado no local indicado pelo IFSP. Apresentar folder, ficha técnica ou catálogo.	unidade	2	R\$ 210,90	R\$ 421,80
114		235008	Madeira frutífera para defumação. De macieira. Tipo Wood Chips. Apresentação: Cortada. Aplicação: Combustível Caldeira. Usada para processo de defumação de alimentos. 100% natural, sem tratamento químico. Próprio para saborizar e dar aroma ao alimento. Pacote com 1kg. Apresentar folder, ficha técnica ou catálogo.	unidade	10	R\$ 34,22	R\$ 342,20
127		616104	Luva De Proteção Material: Silicone Tamanho: Único Acabamento Palma: Antiderrapante Características Adicionais: Resistência Térmica Até 250°C, Tipo: Reutilizável Finalidade: Epi - Equipamento De Proteção Individual. Apresentar folder, ficha técnica ou catálogo.	unidade	7	R\$ 65,08	R\$ 455,56
136		623119	Coletor para Material Perfurocortante 20L.Apresentar folder, ficha técnica ou catálogo.	unidade	10	R\$ 7,85	R\$ 78,50
137		636232	Caixa térmica. Material: Polipropileno Capacidade: 54 L Características Adicionais: Com Alça E Tampa, Com Rodas. Aplicação: Transporte De Alimentos Refrigerados/Congelados. Apresentar folder, ficha técnica ou catálogo.	unidade	1	R\$ 333,36	R\$ 333,36
142		449799	Rodo Mágico - Mop esponja, cabo ajustável em aço com aproximadamente 125 cm de altura, uma base flexível que alcança áreas difíceis de 6 cm x 27 cm e uma esponja de PVA. Apresentar folder, ficha técnica ou catálogo.	unidade	5	R\$ 69,62	R\$ 348,10

144		610972	<p>Álcool etílico / Álcool Etílico Aspecto Físico: Líquido Límpido, Incolor, Volátil, Teor Alcoólico: Mínimo De 77 °Gl (77% V/V A 20 °C), Fórmula Química: C₂H₅OH, Peso Molecular: 46,07G/MOL, Grau De Pureza: Mínimo De 70 °Inpm (70% P/P), Característica Adicional: Hidratado, Número De Referência Química: Cas 64-17-5. Apresentar folder, ficha técnica ou catálogo.</p>	LITRO	100	R\$ 9,07	R\$ 907,00
145		445578	<p>Álcool Etílico / aspecto físico: líquido límpido, incolor, volátil, teor alcoólico: mínimo de 99,5°gl, fórmula química: c₂h₅oh, peso molecular: 46,07, grau de pureza: mínimo de 99,7% p/p inpm, característica adicional: absoluto, reagente p.a. acs iso, número de referência química: cas 64-17-5 Álcool etílico grau PA, frasco de 1000 mL, CAS 64-17-5. Apresentar folder, ficha técnica ou catálogo.</p>	LITRO	100	R\$ 14,22	R\$ 1.422,00
146		633842	<p>Placa De Petri Material: Vidro</p> <p>Formato: Redonda</p> <p>Dimensões: Cerca De 15 X 90 MM</p> <p>Adicional: Com Eletrodo</p> <p>Esterilidade: Autoclavável. Apresentar folder, ficha técnica ou catálogo.</p>	unidade	500	R\$ 9,56	R\$ 4.780,00
170		431894	<p>Tarugo de poliacetal, cor preta, diâmetro de 50mm, comprimento 1000mm. Apresentar folder e ou catálogo do fabricante com as informações técnicas.</p>	barra c/ 1 metro	20	R\$ 188,13	R\$ 3.762,60
172		622904	<p>Avental tipo barbeiro manga longa aluminizado com forro resistente a chamas e metal fundido CA 45070. Apresentar folder, ficha técnica ou catálogo.</p>	peça	2	R\$ 394,36	R\$ 788,72

184		631958	BAP 6-BENZILAMINOPURINA P.A. (USO COMO REAGENTE ANALÍTICO) CAS: 1214-39-7 Fórmula Química: $C_{12}H_{11}N_5$ forma P.A. (Grau de Pureza Analítica) - Entregar frasco de 5 g. Apresentar folder, ficha técnica ou catálogo.	Unid	2	R\$ 72,00	R\$ 144,00
185		374631	ANA (ácido naftaleno acético) - número 86-87-3. Será entregue frasco de 100g. Apresentar folder, ficha técnica ou catálogo.	Frasco de 100g	2	R\$ 121,00	R\$ 242,00
186		305750	GA3 (ácido giberélico) é um regulador de crescimento vegetal amplamente utilizado na agricultura, horticultura e pesquisa científica para estimular e uniformizar o desenvolvimento das plantas. O Ácido giberélico (GA3) pertence ao grupo das giberelinas, hormonas vegetais responsáveis por processos fisiológicos como alongamento celular, germinação de sementes, quebra de dormência, floração e desenvolvimento de frutos. Descrição do Produto para Compra Nome do Produto: GA3 – Ácido Giberélico Designação química: Ácido giberélico (Gibberellin A3) Fórmula molecular: $C_{19}H_{22}O_6$ Aspeto: Pó cristalino branco a levemente amarelado Solubilidade: Solúvel em álcool; moderadamente solúvel em água Aplicação: Uso agrícola, hortícola e investigação. Será entregue frasco de 1g. Apresentar folder, ficha técnica ou catálogo.	Unid	1	R\$ 49,00	R\$ 49,00
187		397085	Agar-Agar – Grau Laboratorial Composição: Polissacarídeo natural extraído de algas vermelhas Aspeto: Pó fino branco a levemente amarelado Solubilidade: Solúvel em água quente Formação de gel: Solidifica entre 32–40 °C; funde aproximadamente a 85–90 °C Aplicação: Preparação de meios de cultura microbiológicos e vegetais Principais Aplicações: Preparação de meios de cultura para bactérias e fungos Micropropagação vegetal Análises microbiológicas em laboratórios. Será entregue em frascos de 500g. Apresentar folder, ficha técnica ou catálogo.	Frasco 500G	1	R\$ 352,00	R\$ 352,00

188		415452	<p>Sulfato de Cobre</p> <p>Fórmula química: CuSO_4 (anidro) / $\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$ (pentahidratado)</p> <p>Aspetto: Cristais azuis (pentahidratado) ou pó branco acinzentado (anidro)</p> <p>Solubilidade: Solúvel em água</p> <p>Pureza: Conforme especificação (grau agrícola, técnico ou laboratorial). Será entregue em frascos de 500g. Apresentar folder, ficha técnica ou catálogo.</p>	Frasco 500G	1	R\$ 81,00	R\$ 81,00
189		448434	<p>Mulching Preto E Branco 1.60x500m 20 Micras - Características</p> <p>Largura: 1,60m;</p> <p>Comprimento: 500m;</p> <p>Espessura: mínimo 20 micras;</p> <p>Sem Furos;</p> <p>Cor: Preto/Branco ou preto/prata;</p> <p>Embalagem Bobina;</p> <p>Peso aproximado de: 18.7kg. Apresentar folder, ficha técnica ou catálogo.</p>	UNID	1	R\$ 757,00	R\$ 757,00
190		407400	<p>Timer Digital Bateria Recarregável 100A/240V</p> <p>Descrição do Produto: O interruptor horário com saída a relé para comando de equipamentos de acordo com os programas estabelecidos. Configurar no mínimo até 20 programas. Com função de pulso que possibilita a configuração de um tempo de 1 a 59 segundos. Características Técnicas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Alimentação: 100 a 240 Vca. - Acionamento manual/automático da(s) saída(s). - LED para indicação do estado do(s) relé(s) de saída. - LED para indicação do instrumento alimentado. - Função de horário de verão. - Função randômica. - Caixa em ABS V0, 35 x 90 mm, padrão disjuntor, com fixação por trilho DIN 35 mm. - No mínimo 20 memórias para programação ou no mínimo 20 programas de pulso com ajuste de 1 a 59 seg (sirene). <p>Aplicações: Automação. Garantia de 1 ano a partir da entrega. Apresentar folder, ficha técnica ou catálogo.</p>	unid.	8	R\$ 258,00	R\$ 2.064,00

191	467039	<p>VÁLVULA SOLENOIDE 3/4 110v DE 3/4" POLEGADA – PRESSÃO ZERO</p> <p>APLICAÇÕES: – Irrigação</p> <p>CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Corpo: Termoplástico Nylon Reforçado – Partes metálicas: aço zincado – Membrana: borracha (padrão) – Terminais: Inox – Disposição geométrica em relação à entrada: 180° <p>ESPECIFICAÇÕES DE FUNCIONAMENTO:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Pressão recomendada: 0 a 60 MCA – 0 a 6 Bar – Vazão máxima: 5.000 litros/hora – Temperatura máxima do fluido: -5 a 80°C – Solenoide: 110 Volts / 60 Hz – Válvula Normalmente Fechada (NF – NC) – Acionada por comandos 110 Volts <p>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Vida útil: 50.000 operações – Rigidez dielétrica: 1.500Vca – 1 min <p>DIMENSÕES:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Diâmetro de entrada e saída: 3/4" – Altura: 14 cm Comprimento: 11 cm Largura: 9 cm com Garantia de 1 ano a partir da entrega. Apresentar folder, ficha técnica ou catálogo. 	unid.	6	R\$ 298,00	R\$ 1.788,00
192	605539	<p>Caixa de Montagem Painel Elétrico 500x400x250. Características técnicas: Forma: Quadrada. Material: Aço carbono. Acompanha uma placa de montagem fixada por parafusos, os parafusos, borracha de vedação e proteção IP65. Painéis com tratamento químico de banho, pintura eletrostática epóxi a pó na caixa como na porta dos painéis, placa de montagem com pintura eletrostática epóxi a pó na cor laranja. Modelo: Sobrepor. Dimensões: 500x400x250mm. Apresentar folder, ficha técnica ou catálogo.</p>	un	1	R\$ 455,00	R\$ 455,00
193	302629	<p>Trilho DIN zincado com furação para disjuntores. CARACTERÍSTICAS</p> <p>Comprimento: mínimo 40 cm</p> <p>Distância dos furos: 10mm</p> <p>Profundidade do trilho: 7,5mm. Apresentar folder, ficha técnica ou catálogo.</p>	unid	1	R\$ 12,00	R\$ 12,00
194	252766	<p>Fertilizante para fertirrigação de Morango, solução A+B. Entregar 2 pacotes com 12,5Kg cada. Marca de Referência: PlantPar. Apresentar folder, ficha técnica ou catálogo.</p>	unidade	3	R\$ 560,00	R\$ 1.680,00

195		266902	Adubo formulado para enchimento de frutos de morango - 12,5 kg com: Nitrogênio (N sol. em água) - 6%; Boro (B sol. em água) - 0,02%; Fósforo (P2O5 sol. em água) - 8%; Zinco (Zn sol. em água) - 0,02%; Potássio (K2O sol. em água) - 36%; Cobre (Cu sol. em água) - 0,009%; Enxofre (S sol. em água) - 5,5%; Molibdênio (Mo sol. em água) - 0,003%; Magnésio (Mg sol. em água) - 1,8%; Níquel (Ni sol. em água) - 0,003%; Ferro (Fe sol. em água) - 0,038%; Cobalto (Co sol. em água) - 0,002%; Manganês (Mn sol. em água) - 0,035% . Marca de Referência: PlantPar. Apresentar folder, ficha técnica ou catálogo.	unidade	3	R\$ 331,00	R\$ 993,00
196		304569	Adubo formulado para utilização no cultivo de morango - 1 kg com: - Cálcio (Ca) sol. em água - 27,5% (p/p) Boro (B) sol. em água - 1,3% (p/p). Marca de Referência: PlantPar. Apresentar folder, ficha técnica ou catálogo.	unidade	6	R\$ 102,00	R\$ 612,00
197		242409	Adubo formulado para utilização no cultivo de morango - 3 kg com: - Fertilizante Mineral Misto P2O5 sol. em água - 54%; K2O sol. em água - 8%; S sol. em água - 1,25% Mg sol. em água - 1% Mn sol. em água 0,03% Fe sol. em água 0,03%. Marca de Referência: PlantPar. Apresentar folder, ficha técnica ou catálogo.	unidade	9	R\$ 101,00	R\$ 909,00
						TOTAL:	R\$ 173.072,61