

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA GOIANO

TR nº 5/2021 - CFMP-CRIS/GADMP-CRIS/CMPCRIS/IFGOIANO

Câmara Nacional de Modelos de Licitações e Contratos da Consultoria-Geral da União Termo de Referência - Modelo para Pregão Eletrônico - Compras Atualização: Julho/2021

TERMO DE REFERÊNCIA

(Processo Administrativo n.° 23731.000113.2021-99)

1. DO OBJETO

- 1.1. Registrar preços para eventual aquisição de equipamentos de proteção individual e coletivo (EPI/EPC) e material de desinfecção para o IF Goiano Campus Belos, Campus Catalão, Campus Ceres, Campus Cristalina, Campus Hidrolândia, Campus Iporá, Campus Morrinhos, Campus Ipameri, Polo de Inovação, Campus Posse, Reitoria, Campus Rio Verde, Campus Trindade, Campus Urutaí e Instituto Federal do Mato Grosso/Campus Confresa, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento:
- 1.1.1. Estimativas de consumo individualizadas, do órgão gerenciador e órgão(s) e entidade(s) participante(s), estão especificados no APÊNDICE "A".
- 1.1.2. Havendo divergência entre o objeto discriminado no Compras Governamentais e o constante neste Termo de Referência, será considerado, para fins de cotação, a descrição deste documento Apêndice 'A".
- 1.2. A Participação é EXCLUSIVA a microempresas e Empresas de Pequeno Porte, nos termos do art. 48 da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, exceto para os itens: 02, 05, 16, 18, 20, 53, 83, 84, 86,100.
- 1.3. Na hipótese de não haver vencedor para a cota reservada, esta poderá ser adjudicada ao vencedor da cota principal ou, diante de sua recusa, aos licitantes remanescentes, desde que pratiquem o preço do primeiro colocado da cota principal.
- 1.4. Se a mesma empresa vencer a cota reservada e a cota principal, a contratação das cotas deverá ocorrer pelo menor preço.
- 1.5. Será dada a prioridade de aquisição aos produtos das cotas reservadas quando forem adjudicados aos licitantes qualificados como microempresas ou empresas de pequeno porte, ressalvados os casos em que a cota reservada for inadequada para atender as quantidades ou as condições do pedido, conforme vier a ser decidido pela Administração, nos termos do art. 8º, §4º do Decreto n. 8.538, de 2015.

2. JUSTIFICATIVA E OBJETIVO DA CONTRATAÇÃO

2.1. A Justificativa e objetivo da contratação encontra-se pormenorizada em Tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO:

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. CLASSIFICAÇÃO DOS BENS COMUNS

4.1. Trata-se de aquisição de bem comum, a ser contratada mediante licitação, na modalidade pregão, em sua forma

eletrônica, conforme art. 1º da Lei nº. 10.520 de 17/07/02, cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais no mercado, de acordo com o § 2º do Decreto nº 3.555, de 8 de agosto de 2000.

5. ENTREGA E CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DO OBJETO.

5.1. O prazo de entrega dos bens é de 30 (trinta) dias, contados **do recebimento da nota de empenho e ordem de fornecimento**, em remessa única, nos seguintes endereços conforme quadro abaixo.

CAMPUS	ENDEREÇO
Campus Campos Belos	Rodovia GO 118, s/n, Chácara Asa Branca, Campos Belos-GO, CEP 73840-000
Campus Catalão	Av. 20 de agosto, 410, Centro, Catalão-GO, CEP 75701-000
Campus Ceres	Rodovia Go-154, Km 03, s / n, Ceres-GO, CEP 76300-000
Campus Cristalina	Rua Araguaia, SN, Loteamento 71, Setor Oeste, Cristalina-GO, CEP 73850-000
Campus Hidrolândia	Estrada São Braz, km 04, Zona Rural, Hidrolândia – GO, CEP 75.340-000
Campus Ipameri	Av. Vereador José Benevenuto Filho, Qd. 11, s/n, Setor Universitário, Ipameri-GO, CEP 75780-000
Campus Iporá	Av. Oeste s/n, saída para Piranhas, Bairro Santa Catarina, Iporá-GO, CEP 76200-000
Campus Morrinhos	Rodovia BR-153, Km 633, Zona Rural, Morrinhos-GO, CEP 75650-000.
Campus Posse	Rodovia GO 453, Fazenda Vereda do Canto, Distrito Agroindustrial, Posse-GO, CEP 73900-000
Polo de Inovação	Rodovia Sul Goiana, km 01, Zona Rural - Rio Verde GO, CEP 75.901-970
Reitoria	Rua 88, nº 310, Setor Sul, Goiânia-GO, Caixa Postal 50, CEP 74.085-010
Campus Rio Verde	Rodovia Sul Goiana, Km 01, Zona Rural, Rio Verde - GO, CEP: 75.901-970
Campus Urutaí	Rodovia Geraldo Silva Nascimento, Km 2,5, Zona Rural, Urutaí-GO, CEP 75790-00
Campus Trindade	AV. Wilton Monteiro da Rocha, S/N, Setor Cristina II Expansão, Trindade- GO, CEP 75389-269
Instituto Federal -	Av. Vilmar Fernandes 300 - Setor Santa Luzia - Confresa/MT
Mato Grosso -	
Campus Confresa/MT	

- 5.2. Os bens serão recebidos provisoriamente no prazo de 05 (cinco) dias, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta.
- 5.3. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 02 (dois) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.
- 5.4. Os bens serão recebidos definitivamente no prazo de 15 (quinze) dias, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo circunstanciado.
- 5.4.1. Na hipótese de a verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo.
- 5.5. O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato.
- 5.6. Os Contratados deverão apresentar, juntamente com a proposta, cópia do Certificado de Aprovação-CA do MTE dos respectivos equipamentos, nos termos da Norma Reguladora(NR) 06 portaria 3.214/78 e/ou/ registro na ANVISA Agência Nacional de Vigilância Sanitária para os itens solicitados na descrição e ainda coadunadas nas cláusulas contratuais estabelecidas entre as partes, bem como atender às todas as disposições legais e regulamentares dos órgãos fiscalizadores.

5.7. Todas as despesas de conservação, transporte, carga, descarga e outras para efetiva entrega dos produtos correrão por conta da licitante adjudicada.

6. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

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

7. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

- 7.1. A Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda:
- 7.1.1. efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Termo de Referência e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: marca, fabricante, modelo, procedência e prazo de garantia ou validade;
- 7.1.2. responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);
- 7.1.3. substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado neste Termo de Referência, o objeto com avarias ou defeitos:
- 7.1.4. comunicar à Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;
- 7.1.5. manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;
- 7.1.6. indicar preposto para representá-la durante a execução do contrato.
- 7.1.7. Quando não for possível a verificação da regularidade no Sistema de Cadastro de Fornecedores SICAF, a empresa contratada deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização do contrato, até o dia trinta do mês seguinte ao da prestação dos serviços, os seguintes documentos: 1) prova de regularidade relativa à Seguridade Social; 2) certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União; 3) certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda Municipal ou Distrital do domicílio ou sede do contratado; 4) Certidão de Regularidade do FGTS CRF; e 5) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas CNDT, conforme alínea "c" do item 10.2 do Anexo VIII-B da IN SEGES/MP n. 5/2017;

7.2. Quanto aos critérios de sustentabilidade:

- 7.2.1. Os objetos a serem licitados deverão estar de acordo com os critérios de sustentabilidade ambiental contidos na Instrução Normativa n.º 01, de 19 de janeiro de 2010, da Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão SLTI/MPOG .
- 7.2.2. Em atendimento aos termos do Decreto n.º 7.746, de 05 de junho de 2012, "que regulamenta o art. 3º da Lei n.º 8.666, de 21 de junho de 1993, para estabelecer critérios, práticas e diretrizes para a promoção do desenvolvimento nacional sustentável nas contratações realizadas pela administração pública federal", durante o transporte e o armazenamento, os equipamentos devem ser acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, utilizando-se de materiais recicláveis, bem como, a aplicação da responsabilidade socioambiental.
- 7.2.3. Em cumprimento aos requisitos dispostos no "Guia Nacional de Licitações Sustentáveis AGU" (disponível em hVp://www.agu.gov.br/page/content/detail/id_conteudo/294766), a CONTRATADA deverá observar, no que couber, as diretrizes de sustentabilidade ambiental expressas.
- 7.2.4. Nos termos do art. 7º, inc. XI da Lei n.º 12.305/2010 Política Nacional de Resíduos Sólidos, a CONTRATADA deve priorizar, no que couber, a adoção de produtos reciclados e recicláveis e para bens, serviços e obras que considerem critérios compatíveis com padrões de consumo social e ambientalmente sustentáveis.

8. DA SUBCONTRATAÇÃO

8.1. Não será admitida a subcontratação do objeto licitatório.

9. DA ALTERAÇÃO SUBJETIVA

9.1. É admissível a fusão, cisão ou incorporação da contratada com/em outra pessoa jurídica, desde que sejam observados pela nova pessoa jurídica todos os requisitos de habilitação exigidos na licitação original; sejam mantidas as demais cláusulas e condições do contrato; não haja prejuízo à execução do objeto pactuado e haja a anuência expressa da Administração à continuidade do contrato.

10. DO CONTROLE E FISCALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO

- 10.1. Nos termos do art. 67 Lei n^2 8.666, de 1993, será designado representante para acompanhar e fiscalizar a entrega dos bens, anotando em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução e determinando o que for necessário à regularização de falhas ou defeitos observados.
- 10.1.1. O recebimento de material de valor superior a R\$ 176.000,00 (cento e setenta e seis mil reais) será confiado a uma comissão de, no mínimo, 3 (três) membros, designados pela autoridade competente.
- 10.2. A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da Contratada, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas ou vícios redibitórios, e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Administração ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o art. 70 da Lei nº 8.666, de 1993.
- 10.3. O representante da Administração anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos funcionários eventualmente envolvidos, determinando o que for necessário à regularização das falhas ou defeitos observados e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis.

11. DO PAGAMENTO

- 11.1. O pagamento será realizado no prazo máximo de até 30 (trinta) dias, contados a partir do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura, através de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.
- 11.1.1. Os pagamentos decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 24 da Lei 8.666, de 1993, deverão ser efetuados no prazo de até 5 (cinco) dias úteis, contados da data da apresentação da Nota Fiscal, nos termos do art. 5º, § 3º, da Lei nº 8.666, de 1993.
- 11.2. Considera-se ocorrido o recebimento da nota fiscal ou fatura no momento em que o órgão contratante atestar a execução do objeto do contrato.
- 11.3. A Nota Fiscal ou Fatura deverá ser obrigatoriamente acompanhada 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. 29 da Lei n^{o} 8.666, de 1993.
- 11.3.1. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade do fornecedor contratado, deverão ser tomadas as providências previstas no do art. 31 da Instrução Normativa nº 3, de 26 de abril de 2018.
- 11.4. Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal ou dos documentos pertinentes à contratação, ou, ainda, circunstância que impeça a liquidação da despesa, como, por exemplo, obrigação financeira pendente, decorrente de penalidade imposta ou inadimplência, o pagamento ficará sobrestado até que a Contratada providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para a Contratante.
- 11.5. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.
- 11.6. Antes de cada pagamento à contratada, será realizada consulta ao SICAF para verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital.
- 11.7. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade da contratada, 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 da contratante.
- 11.8. Previamente à emissão de nota de empenho e a cada pagamento, a Administração deverá realizar consulta ao SICAF para identificar possível suspensão temporária de participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas, observado o disposto no art. 29, da Instrução Normativa nº 3, de 26 de abril de 2018.
- 11.9. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, a contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência da contratada, 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.
- 11.10. Persistindo a irregularidade, a contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada à contratada a ampla defesa.
- 11.11. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso a contratada não regularize sua situação junto ao SICAF.
 - 11.11.1. Será rescindido o contrato em execução com a contratada inadimplente no SICAF, salvo por motivo de economicidade, segurança nacional ou outro de interesse público de alta relevância, devidamente justificado, em qualquer caso, pela máxima autoridade da contratante.
- 11.12. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.
- 11.12.1. A Contratada 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.

11.13. Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a Contratada não tenha concorrido, de alguma forma, para tanto, fica convencionado que a taxa de compensação financeira devida pela Contratante, entre a data do vencimento e o efetivo adimplemento da parcela, é calculada mediante a aplicação da seguinte fórmula:

 $EM = I \times N \times VP$, sendo:

EM = Encargos moratórios;

N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento;

VP = Valor da parcela a ser paga.

I = Índice de compensação financeira = 0,00016438, assim apurado:

$$I = (TX)$$
 $I = (6 / 100)$ $I = 0,00016438$ $TX = Percentual da taxa anual = 6%$

12. DO REAJUSTE

12.1. Os preços são fixos e irreajustáveis durante a vigência da Ata de Registro de Preço.

13. DA GARANTIA DE EXECUÇÃO

- 13.1. Não haverá exigência de garantia contratual da execução, pelas razões abaixo justificadas:
- 13.1.1. Por tratar de itens para pronta entrega, ou seja, produtos que deverão ser entregues dentro do prazo estipulado no ltem 5.1. e após o recebimento da ordem de fornecimento e empenho.

14. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

- 14.1. Comete infração administrativa nos termos da Lei nº 10.520, de 2002, a Contratada que:
- 14.1.1. inexecutar total ou parcialmente qualquer das obrigações assumidas em decorrência da contratação;
- 14.1.2. ensejar o retardamento da execução do objeto;
- 14.1.3. falhar ou fraudar na execução do contrato;
- 14.1.4. comportar-se de modo inidôneo;
- 14.1.5. cometer fraude fiscal;
- 14.2. Pela inexecução <u>total ou parcial</u> do objeto deste contrato, a Administração pode aplicar à CONTRATADA as seguintes sanções:
- 14.2.1. **Advertência por escrito**, quando do não cumprimento de quaisquer das obrigações contratuais consideradas faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretam prejuízos significativos para o serviço contratado;
- 14.2.2. multa moratória de 05 % (cinco por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 20 (vinte) dias;
- 14.2.3. multa compensatória de 10 % (dez por cento) sobre o valor total do contrato, no caso de inexecução total do objeto;
- 14.2.4. em caso de inexecução parcial, a multa compensatória, no mesmo percentual do subitem acima, será aplicada de forma proporcional à obrigação inadimplida;
- 14.2.3. **suspensão de licitar e impedimento de contratar** com o órgão, entidade ou unidade administrativa pela qual a Administração Pública opera e atua concretamente, pelo prazo de até dois anos;
- 14.2.4. Sanção de impedimento de licitar e contratar com órgãos e entidades da União, com o consequente descredenciamento no SICAF pelo prazo de até cinco anos.
 - 14.2.4.1. A Sanção de impedimento de licitar e contratar prevista neste subitem também é aplicável em quaisquer das hipóteses previstas como infração administrativa no subitem 14 deste Termo de Referência.
- 14.2.5. **declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública**, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a Contratada ressarcir a Contratante pelos prejuízos causados;
- 14.3. As sanções previstas nos subitens 14.2, 14.2.1, 14.2.3, 14.2.4 14.2.5 poderão ser aplicadas à CONTRATADA juntamente com as de multa, descontando-a dos pagamentos a serem efetuados.
- 14.4. Também ficam sujeitas às penalidades do art. 87, III e IV da Lei nº 8.666, de 1993, as empresas ou profissionais que:
- 14.4.1. tenham sofrido condenação definitiva por praticar, por meio dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;
- 14.4.2. tenham praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;
- 14.4.3. demonstrem não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados.
- 14.5. A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa à Contratada, observando-se o procedimento previsto na Lei n^{o} 8.666, de 1993, e subsidiariamente a Lei n^{o} 9.784, de 1999.
- 14.6. As multas devidas e/ou prejuízos causados à Contratante serão deduzidos dos valores a serem pagos, ou recolhidos em favor da União, ou deduzidos da garantia, ou ainda, quando for o caso, serão inscritos na Dívida Ativa da União e cobrados judicialmente.

- 14.6.1. Caso a Contratante determine, a multa deverá ser recolhida no prazo máximo de 15 (quinze) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.
- 14.7. Caso o valor da multa não seja suficiente para cobrir os prejuízos causados pela conduta do licitante, a União ou Entidade poderá cobrar o valor remanescente judicialmente, conforme artigo 419 do Código Civil.
- 14.8. A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Administração, observado o princípio da proporcionalidade.
- 14.9. Se, durante o processo de aplicação de penalidade, se houver indícios de prática de infração administrativa tipificada pela Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, como ato lesivo à administração pública nacional ou estrangeira, cópias do processo administrativo necessárias à apuração da responsabilidade da empresa deverão ser remetidas à autoridade competente, com despacho fundamentado, para ciência e decisão sobre a eventual instauração de investigação preliminar ou Processo Administrativo de Responsabilização PAR. 14.10. A apuração e o julgamento das demais infrações administrativas não consideradas como ato lesivo à Administração Pública nacional ou estrangeira nos termos da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, seguirão seu rito normal na unidade administrativa.14.11. O processamento do PAR não interfere no seguimento regular dos processos administrativos específicos para apuração da ocorrência de danos e prejuízos à Administração Pública Federal resultantes de ato lesivo cometido por pessoa jurídica, com ou sem a participação de agente público.
- 14.12. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

15. ESTIMATIVA DE PREÇOS E PREÇOS REFERENCIAIS.

- 15.1. **O custo estimado da contratação é de R\$ 3.880.787,03**(três milhões, oitocentos e oitenta mil, setecentos e oitenta e sete reias e três centavos).
- 15.2. Integram este Instrumento, para todos os fins e efeitos, os seguintes anexos:

Anexo I - APÊNDICE "A": Estimativas de consumo individualizadas do órgão gerenciador e órgãos participantes

Cristalina, 03 de Dezembro de 2021.

Rose Anne Mendes Nunes Lopes Comissão de Planejamento da Contratação

APROVAÇÃO DO TERMO DE REFERÊNCIA

Diante da necessidade de contratação dos materiais previstos, e tendo em vista a justificativa apresentada, **APROVO** o presente Termo de Referência, com todos os seus termos, conforme inciso II, do art. 9º, do decreto nº 5.450/2005.

DECLARAÇÃO

DECLARO que o gasto necessário à realização do processo licitatório e a consequente contratação, tem adequação orçamentária anual, assim como a compatibilidade com o plano plurianual e com a lei de diretrizes orçamentárias.

Cristalina, 03 de Dezembro de 2021.

Assinatura Eletrônica

Eduardo Silva Vasconcelos Diretor Geral do IF Goiano Campus Cristalina Documento assinado eletronicamente por:

■ Eduardo Silva Vasconcelos, DIRETOR GERAL - CD2 - CMPCRIS, em 03/12/2021 14:53:09.

■ Rose Anne Mendes Nunes Lopes, TECNOLOGO-FORMACAO, em 03/12/2021 14:24:54.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 03/12/2021. Para comprovar sua autenticidade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse https://suap.ifgoiano.edu.br/autenticar-documento/ e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 337480

Código de Autenticação: d31cd79541



INSTITUTO FEDERAL GOIANO

Campus Cristalina
Rua Araguaia, SN, Loteamento 71, Setor Oeste, Setor Oeste, CRISTALINA / GO, CEP 73850-000

(61) 3612-8500

		ANEXO II - APÊNDICE A DESCRIÇÃO DOS ITENS								0	ntitative	s Estima	dos									
ITEM	EPI/EPC	DESCRIÇÃO DOS ITENS DESCRIÇÃO	UNIDADE	CATMAT	Campos Belos	Catalão	Ceres	Cristalina	Hidro	Qua	Ipameri	Morrinhos	Polo	Posse	Reitoria	Rio Verde	Trindade	Urutaí	INST.FED.	Qtde Total	VALOR MÁXIMO ACEITÁVEL	Valor Total
1	Ácido peracético Hospitalar	Acido Peracético na concentração de 0,2%, produto de uso profissional, constituído de mistura equilibrada de Ácido Peracético, Perdoido de Hidrogênio, Ácido Acidico, e Osigênio Ativo, em vecido estabilizado desenvolvido para desinfecção e esterilização hospitalar em geral. Desinfetante de alio nivel especialmente desenvolvido para ser utilizado em desinfecção geral. Composto por Produto com registro no Ministério da Saide. Apresentação golido de 5 litros, validade do produto 24 meses.	galão 5 litros	348040							5					10			10	25	R\$ 210,29	R\$ 5.257,25
2	Álcool em GEL 70% - 5 Litros - Cota Principal	Sanitizante de mãos, em gel a base de alcoóis, aspécto gel, cor incolor, odor característico pH (5,00 - 8,00), teor alcoóilco (70,06 - 74,64 IMPM). Gel antisséptico, alcool gel 70%, com Aloe Vera. Producto certificado pelo IMETRO e aprovado pela ANVISA. Apresentação: Galão com 5 LT	galão 5 litros	380018	10	20	500	200	50				5	201	30		1000	1050	200	3266	R\$ 70,90	R\$ 231.559,40
3	Álcool em GEL 70% - Frasco 500 ml	Sanitizante de mãos, em gel a base de alcoóis, aspécto gel, cor incolor, odor característico pH (5,00 - 8,00), teor alcoóico (70,06 - 74,64 NPM). Gel misséptico, alcoole gl 70%, com Alcoóico (70,06 - 74,64 NPM). Gel e aprovado pela ANVISA. Apresentação: Frasco com válvula Pump dosadora. 500 ml	Unidade	429225		100	450	100	100		200	200	10	10	150		100		100	1520	R\$ 23,50	R\$ 35.720,00
4	Álcool em GEL 70% - Frasco 60 ml	Santitzante de mãos, em gel a base de alcoóis, aspécto gel, cor incolor, odor característico pH (5,00 - 8,00), teor alcoólico 70,06 - 74,64 NPM). Gel misséptico, alcoole gl'70%, com Alcoólico 70,06 - 74,64 NPM). Gel e aprovado pela ANVISA. Apresentação: Frasco com rosca, tampa filip top/60 mi"	Unidade	420799														1500	1500	3000	R\$ 5,20	R\$ 15.600,00
5	Álcool LÍQUIDO 70% - Frasco 1000 ml-Cota Principal	Alcool etilico hidratado 70 INPM. Graduação alcodilca: Álcool etilico hidratado 70 INPM ou 77°GL Uso: Desinfecção de superficies fixas de ambientes hospitalares e setabelecimentos relacionados com o atendimento à saúde. Apresentação embalagem de 1 litro.	Unidade	269941	100	200	17000	200	100	250	200	5000	20	130	30	200		900	10	24340	R\$ 10,72	R\$ 260.924,80
6	Álcool Isopropílico (Equipamentos)	Álcool isopropilico, isopropanol puro, concentração de no mínimo 99%, em embalagem com 1 litro, para desinfecção de equipamentos eletrônicos e de informática, com bico aplicador.	Unidade	392302				10					10	15		100	100			235	R\$ 80,80	R\$ 18.988,00
7	Borrifador refil	Frasco Borrifador. Frasco tipo Pet, com válvula do tipo gatilho 28ml, também chamada de borrifador. Pulveriza líquidos em pequenas gotículas, utilizado em limpeza em genl. Matéria Pirma: PET, Válvula (Polipropileno). Apresentação: capacidade para 500 ml.	Unidade	272254		10	250	40	50		50	300	10	45	30	150	20	250		1205	R\$ 9,36	R\$ 11.278,80
8	BAG com Cordão	Cordão e bag para alcool em gel com a seguinte descrição: cordão em pelo menos 15 mm as cor verde com a inscrição em serigrafia na cor branca, a cabemento em mosquetão ou aro para haveino; e bag tojo chaveiro transparente para alcool em gel, com pelo menos 40 ml, tampa rosqueivel e abre e fecha por pressó (tipo fili prôl, com a logo do li Foliano em serigrafia nas cores verde e vermelho (ou a logo inteira na cor branca), a combinar	Unidade	71510		400						2000							1300	3700	R\$ 9,44	R\$ 34.928,00
9	Desinfetante Geral	Desinfetante para Uso Geral. Natureza Química: produto químico preparado contendo Tensostivo Catiónico, Sequestrante, Alcalintante, Conservante, Fragráncia e Veiculo. Componente Ativo: Cloredo de Coorbenzil alquil dimetil amônio / Cloreto de didecil dimetil amônio. Especificações: Galão de 5 litros.	galão 5 litros	408649		15		4						20	30				10	79	R\$ 18,84	R\$ 1.488,36
10	Dispenser com reservatório para álcool em gel e sabonete líquido	Dispenser com reservatório para álcool em gel, e sabonete liquido, fabricado em polipropileno de alta resistência. Cor BRANCA. De fácil limpeza e higienização, facilmente instalada indicada para uso com reservatório para liquidos viscosos à granel com capacidade 800 ml. Especificações: (C x L x A) 13 x 11 x 5 cm.	Unidade	377436			100	20	50		20	100	4	7	10	100	20	310	30	771	R\$ 66,61	R\$ 51.356,31
11	Dispenser para papel toalha	Dispenser para papel toalha interfolhas, fabricada em polipropileno de alta resistência e de fácil higienização. Cor BRANCA. Capacidade do dispenser: 500 folhas com 2 dobras-23cm x 27cm. Específicações: (C x L x A) 28 x 15 x 28 cm.	Unidade	150454			60	10	30		20	50	4	5	10	20	20	300		529	R\$ 43,67	R\$ 23.101,43
12	Detergente Liquído	Detergente líquido, multiuso, com glicerina, testado dermatologicamente, biodegradáwel, com registro na ANVISA/ Ministério da Saúde, galão de 5 litros	Unidade galão 5	417132		5		100				200	3	10		1000	100	20	20	1458	R\$ 24,50	R\$ 35.721,00
	FLOTADOR multiuso concentrado	Limpado Instantâneo concentrado de uso geral, desenvolvido para efetuar limpeza profunda em superfícies fixas em geral. galão 5 litros	galao 5 litros									120							10	130	R\$ 109,25	R\$ 14.202,50
14	Hipoclorito de sódio 1%	Hipoclorito de Sódio solução (NaClO). Líquido amarelo, com odor punjente e penetrante. Composição: Soda Cáustica (NaOH) - 1 %, Cloreto de Sódio (NaCl) - 14 %, Água – 71 %, Hipoclorito de Sódio – 14 %. Apresentação: Galão de 5 litros.	Unidade	343298			80	4				200		10		200	100	1000	200	1794	R\$ 33,70	R\$ 60.457,80
15	Pano descartável multiuso	Pano multiuso descarásel, constituido de não teddo 100% Viscose e Látex simético, Aplicação, limeza de superficies. Características Possul funos especiais que retêm a sujeira; Ubera facilmente a sujeira durante o processo de lavagem; lava e seca rapidamente, inibindo o crescimento de microorganismos. Agão antil-aucterianas, não retêm odores; atro poder de absorção. Apresentação: Picotado, roia 30 cm de largura x 300 m de comprimento, oras verde, azul ou laranjado.	rolo	380236		5			20	2		200	2	20	2	20	250	20		541	R\$ 149,33	R\$ 80.787,53
16	Papel toalha - Cota Principal	Papet toalha interfolha, 100% celulose, com très dobras, próprio para dispenser de papet balha. Aplicação: secar as mãos, com alto grau de alvura, sem debar residuos nas mãos, alto poder de absorção, gofrado, e macio. Alto grau de absorção do tipo "apensa 25 Oflhas para secar as mãos". Folhas com três dobras. Apresentação: Fardo com 4 pacotes com 250 folhas cada. Medidas das folhas: 23 x 27 cm.	Fardo	437239		250	100	100	250		250		20	20	30	1500	2000	2000		6520	R\$ 20,14	R\$ 131.312,80
17	Sabonete líquido	sabonete faquido perfumedo, Aglicação, higiero des mãos. Createriolistos solucionidos por la colectival, com emolentes que hidratam o pervienem o ressecimento da pele, aspécio limpido, livor de residuos suspenso ou precipitações, como sauere liumento un evan doce) ação manciante e poster de limpeza, pronto para uso, sem necessidade de sofrer diluição, podendo ser utilizado em qualquer tipo ou modeio de saboneteire para sabonetes líquidos. Apresentação: embalado em galões de 5 litros, acondicionados em caixas de papello reforçadas para armazeamento.	galão 5 litros	472873		10	120	30	15		5	100	2	10	10	200	200	1550	100	2352	R\$ 28,43	R\$ 66.867,36
18	Sanitizante Concentrado - Cota Principal	Sanitizante concentrado para tapete barreira sanitária (pedilúvio) a base de quaternário de amônio, com registro na ANVISA. O produto deverá indicar a diluição para a aplicação em tapete pedilúvio. Galão de 5 litros.	galão 5 litros	473431		20	10	20						10		30	100	1100		1290	R\$ 185,68	R\$ 239.527,20
19	Saco Plástico Transparente Kit Tapete (02	Saco plástico polietileno transparente pacote com 2kg aproximadamente 30x40 cm Conjunto tapete desinfetante sanitizante higienizador + tapete secante.	Kg Unidade	383781 469724		20		30				5								5	R\$ 101,77	R\$ 508,85
20	Unidades)Cota Principal	Codyunto tapete desimetantes anticatene nigentaziono + tapetes secante. Aplicação: sinitarte higientaris solado de sapatos antes de entrar em ambientes de grande fluxo de pessoas. Características: conjunto composito por duas pecas; un tapete ţibo qaspato, para aplicação do produto santizante, fabricado em vinil (PVC) com borda vedante para não vazamento do produto, e outra peça, tapete aguidado los superficio LONS Policitar (P. Base 100% Policitor to de Vinila, para secar e retirar o excesso de produto. Apresentação 90.130 cm cada peça.	Unidade	409724		20		30				100		15		22	25	5	30	247	R\$ 493,49	R\$ 121.892,03
21	Abafador de Fogo com Cabo de Alumínio	Abafador de Fogo com Cabo de Alumínio. Composto por um cabo de Alumínio metálico, suporte de ferro e Flap de borracha preta, compacta com 12 furos, com duas lonas internas.	Unidade	52817	10							10		6		5			10	41	R\$ 157,10	R\$ 6.441,10
22	Avental descartável	Avental de procedimento descartável manga longa fabricado em tecido não tecido TNI 100% polipropileno, com elástico no punho e tiras para amarrar na cintura e pescoço, atóxico, cor branca, tendo a finalidade de uso cobrir e proteger a região do tórax e membros superiores, gramatura 30g/m² a 50g/m². Tamatho único.	Unidade	422231	200			30	200	250	200	2000		250		200	1000	480		4810	R\$ 9,64	R\$ 46.368,40
23	Avental Capote HOSPITALAR	Avertais impermeéveis TNT 5gg, descartável, manga longs com acabamento em ribana no pulso, tamanho inicho, Abertura tassira, fechamento de amarrar traseivo 4 pontos (2 no pescopo e 2 nas costas) para uso em clínicas (médicas, esticitos, odontológicos, veterinárias, e otuno), consultórios (médicos, odontológicos, hospitalares, veterinárias, etc.), laboratórios, hospitais.	Unidade	437022								50				20				70	R\$ 19,57	R\$ 1.369,90
24	Avental PVC Branco	Avental em PVC com quatro ilhoses e três tiras para ajuste do usuário com as seguintes dimensões: comprimento – 1,20m, largura – 70 cm, na cor branca. Tamanho único.Certificado de aprovação (CA) Válido expedido pelo Ministério do Trabalho e Emprego (MTE)	Unidade	240136				5				2						100		107	R\$ 19,35	R\$ 2.070,45
25	Avental Segurança - Transparente	Avental pvc 120 x 70 cm. Características físicas: impermedivel a líquidos não corrosivos. Tiras solidadas eletronicamente. Material: laminado transparente a base de pvc. Dimensões aproximadas (mp. 120 x 70. Espezaur. 0,30 míczas. informações addicinais: Aplicação: proteção do usuário contra umidada proveniente de operações com uso de água. Apresentação da embalagem: unidade. Con-Transparente. Certificado de aprovação (CA) Válido expedido pelo Ministério do Tabalho e Emprego (MTE).	unidade	379259				5								20		25		50	R\$ 19,72	R\$ 986,00
26	Avental Raspa de Couro	Avental confeccionado em raspa de couro, curtida ao cromo, com espessura de 2 mm. 9.2 mm, sem emendas, com 3 tiras reguláveis do mesmo material, sendo 2 tiras para a cirtura e um fechada para o pescoro, fisadas com conturas reforçadas, deve appesentar espessura uniforma, tentado conturas reforçadas, deve appesentar espessura uniforma, tentado tirado conturas reforçadas, deve abachemento perfetto. Timos de contra	Unidade	440995	10		50	5								15				80	R\$ 35,81	R\$ 2.864,80

		ANEXO II - APÊNDICE A DESCRIÇÃO DOS ITENS								Qua	ntitativo	s Estimad	los									
ITEM	EPI/EPC	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CATMAT	Campos Belos	Catalão	Ceres	Cristalina	Hidro	Iporá	Ipameri	Morrinhos	Polo	Posse	Reitoria	Rio Verde	Trindade	Urutaí	INST.FED.	Qtde Total	VALOR MÁXIMO ACEITÁVEL	Valor Total
27	Avental Térmico	Avental de segurança confeccionado em tecido de algodão, tratamento impermesibilizante em silicone, ajustável através de tras nas costas, sem foros. Poteção de forosco do susaño contra agentes terimicos (calor e chamas). Medida do aventir. LOX KO, 70 cm. Confeccionado com tecido de floras ineventes a chama. Com tra de susstentação no peccopo e diusa tinas para fixação na cintura. Tamanho único. Certificado de aprovação (CA) Válido expedido polo Ministerio do Trabalho e Emprego (MTL).	Unidade	339839				2										25		27	R\$ 190,44	R\$ 5.141,88
28	Boné árabe	Capuz de segurança confeccionado em malha dupla de poliéster (helanca), reforço na aba em material sintético, fechamento através de velcro, tipo árabe. Tamanho único.	Unidade	318289	150			50			20	30		13						263	R\$ 17,15	R\$ 4.510,45
29	Botas impermeáveis de PVC	Calçado ocupacional de uso profissional, tipo bota PVC cano médio, impermeável, intério polimérico, confeccionado em policioreto de vinila (PVC), sem biquetia, propriedades antiderrapantes, resistência a óleo combustível, co Poranca, Tamanho Variados, a escolher, Certificado de aprovação (CA) Válido expedido pelo Ministério do Trabalho e Emprego (MTE)	Par	234479				20			10	10		10		10		4		64	R\$ 68,70	R\$ 4.396,80
30	Cadeado 20 mm	Cadeado 20 mm. Feito em latão maciço, haste de aço cementada e cromada. 2 chaves de latão niqueladas. Garantia mínima de 06 meses. De qualidade equivalente ou superior ao modelo CR 20 da marca Papaiz.	Unidade	257666				10							5	10	150			175	R\$ 19,35	R\$ 3.386,25
31	Cadeado 25 mm	Cadeado 25 mm. Feito em latão maciço, haste de aço cementada e cromada. 2 chaves de latão niqueladas. Garantia mínima de 06 messe. De qualidade equivalente ou superior ao modelo CR 25 da marca Papaiz.	Unidade	244932			1	10						5	5	15				36	R\$ 22,45	R\$ 808,20
32	Cadeado 30 mm	Cadeado 30 mm. Feito em latão maciço, haste de aço cementada e cromada. 2 chaves de latão niqueladas. Garantia mínima de 06 meses. De qualidade equivalente ou superior ao modelo CR 30 da Marca Papaiz.	Unidade	351603	10		2	10						5	5	40				72	R\$ 31,45	R\$ 2.264,40
33	Cadeado 45 mm	Cadeado 45 mm. Feito em latão maciço, haste de aço cementada e cromada. 2 chaves de latão niqueladas. Garantia mínima de 06 meses. De qualidade equivalente ou superior ao modelo CR 45 da marca Papaiz.	Unidade	319762	10			10					10	5	5	20				60	R\$ 36,27	R\$ 2.176,20
34	Cadeado 50 mm	Cadeado 50 mm. Feito em latão maciço, haste de aço cementada e cromada. 2 chaves de latão niqueladas. Garantia mínima de 06 meses. De qualidade equivalente ou superior ao modelo CR 50 da marca Papaiz.	Unidade	298374	10			10						5	5	10				40	R\$ 53,33	R\$ 2.133,20
35	Calça - para trabalho c/ motosserra	Calça de segurança confeccionada em tecido de poliéster, forração em poliéster, ferhamento em botão e ziper, agregado e costurado com proteção interna de 8 camadas em tecido poliéster de alta teandade TECSTOP TECMATER, protegendo os membros inferiores do usúario em uma área de circumferencia de 360°. Tamanto Nariados.	Unidade	349482	3			1						2						6	R\$ 343,46	R\$ 2.060,76
36	Calça de couro (casqueamento)	Calça para Ferrageamento fabricada em lona, tamanho padrilo com regulagem na cintura e fechamento lateral nas pernas com tiras de couro. Possul reforços de couro em ambas as pernas, com bolsos laterais para acomodar craose ferraduras, suportes para martelo em ambos os lados. Tamanho Variados.	Unidade	461097	5			1				1								7	R\$ 315,40	R\$ 2.207,80
37	Calça de segurança - Brim	Calça de segurança com bolos frotal, confeccionada em uma camada do textició Sarja 34,1 250 Titálno FR, composto por 88% algodão e 12% poliamida, ATPV $\$$, Lal/cm², com gramatura nominal de $?$, 2 ca/d 4 ? $(24.8 \ \mu\text{m}^3)$. logomarca IF Golosmo monocromática bordada com no mínimo 5 cm de altura, cor e tamanho a escolhec-Tamanho Variados.	Unidade	460718				5												5	R\$ 228,57	R\$ 1.142,85
38	Calçado de segurança - botina mateira	Botina tipo mateira, confeccionada em couro nobuck, solado em PVC e fechamento em elástico em ambos os lados, com forro interno em tecido natural.Tamaho Variados.Certificado de aprovação (CA) Válido expedido pelo Ministério do Trabalho e Emprego (MTE)	Par	75256				10			5					10				25	R\$ 162,52	R\$ 4.063,00
39	Calçado de segurança - coturno	Calçado ocupacional, tipo coturno, fechamento em cadarço, confeccionado em couro hidrofugado curtido a cormo, palmilha de montagem em couro, solado de borracha colado e blaqueado resistente ao contanto com calor e ao óleo combustivel. Tamanio variados. Certificado de aprovação (CA) Válido expedido pelo Ministério do Trabalho e Emprego (MTE)	Par	113182				10												10	R\$ 248,95	R\$ 2.489,50
40	Calçado de segurança - couro branco	Calçado ocupacional tipo teins, fechamento em elistico nas laterais na cor branca, confeccionado em curur ao rob branca, forro da agispea em nalo tecido na cor ciraxa, palimilha de montagem em material sintético na cor branca montado pelo sistema strobel, cano aciolhosdo, solado em polluretano bidensidade na cor branca injetado diretamente ao cabedal, sem biquera Tamanho Avrados. Certificado de aprovação (CA) expedido pelo Ministério do Trabalho e Emprego (MTE).	Par	459858				5										2		7	R\$ 188,49	R\$ 1.319,43
41	Calçado de segurança - feminino	Sapato feminino de uso profissional com fechamento em elástico, cabedal em couro hidrofugado totalmente liso, forração interna em poliester transpirável com tratamento par arigida Gispersão de umidade, solado codado de PU monodensidade (material 100% virgem e não utilização de insertos no salto) e sobre-palmiha termoconformada com tecido antibacteriano, sem biqueira de proteção.Tamanho Variados.	Par	286339														2		2	R\$ 133,57	R\$ 267,14
42	Calçado de segurança - nobuck com biqueira	Calçado tipo botina para uso ocupacional com fechamento por atacador, confeccionada em avueta nobuck, com cadaro, liquas che e oclarinho em camurça acolchoado, forro interno na gispea não tecido e forro do cano em santec dubido com marta de não tecido com totatemento antimicrobiano, biqueira de composite, palmilha de montagem não tecido, solado injeção diete bidentidade inclor os eborpalimãa antimicrobiana. Tamanho Variados, Certificado de aprovação (CA) expedido pelo Ministério do Trabalho e Emprego (MTE).	Par	290304				10						5						15	R\$ 186,33	R\$ 2.794,95
43	Capa de chuva Reforçada	Capa de chuva de segurança com capuz forrada, cor amarela, confeccionada em tela de policitar revestida de PUC em uma das faces, fechamento frontal por meio de quatro botões plásticos de pressão e costuras por meio de solda eletrônica, comprimento abaixo do joeiho. Tamanho EXG, G, GG, M, P a	Unidade	3905	5			10				5		10		20		2		52	R\$ 67,68	R\$ 3.519,36
	Capacete de segurança	Capacete de segurança tipo II (aba frontal), classe B. Suspensão com seis pontos de fixação confeccionada com três tiras de politelhen de alta densidade, com catraca, com tira jugular em tecido acoplada ao casco, através de dois orificios, possuir seio de Inmerto. Certificado de aprovação (CA) Válido expedido pelo Ministério do Trabalho e Emprego (MTE).	Unidade	468649			25	10						10		10			10	65	R\$ 52,81	R\$ 3.432,65
45	Chuveiro e lava- olhos	Chuveiro e lava-olhos de emergência em aço galvanizado com acionamento manual do chuveiro e do lava-olhos e fixação no piso. Cinturão de segurança tipo paraquedista/abdominal. Confeccionado em fita	Unidade	95591				2								2	2			6	R\$ 1.687,76	R\$ 10.126,56
46	Cinturão de segurança com talabarte	Cincidad se segularia; a fish paráqueissa/paoulminal. Contectoriatos el mar de polisister de la 7mm en flada de Inchamento pattorial de 25 mm en polisiera, de polisister de la 7mm en flada de Inchamento pattorial de 25 mm en polisiera, fugio patronal em flara similatos e dois regulare para posicionamento as cintras em ago, com entre fivelas de fechamento e ajuste da cintras e coa se ago e pálsitos, alimofada na cintras, em espuma vivilica e nyfor com talabarte em "* tamanho 1,30m com conector cosas * 25 mm em ago, 2 Conectores classe A 60 mm em alumínio. Fibra do cadargo em polietier trubular com elastico interno e absorvedor de energia, tamanho a escolhe. Certificado de aprovação (CA) Válido expedido pelo Ministério do Trabalho e Emprego (MTE).	Unidade	121193	2			1								10			10	23	R\$ 447,79	R\$ 10.299,17
47	Cobre Botas	Par de cobre botas com altura aproximada de 45,7 cm com elástico coberto na abertura; sola em PVC composto de material não-tecido em policitieno flash sopur, costruas simples em interloque múltiplo e seladas ao redor das bordas resistente ao stress e uso; tiras para ajuste nos tornozelos - cor branco.	PAR	436850				10								6				16	R\$ 26,91	R\$ 430,56
48	Cobre Sapatos descartáveis)	Cobre Calçado composto de T.N.T, com 1 (uma) camada de spunbonded. 100% polipropileno atóxico, hipoalergênico e não estéril. Apresentação Caixa com 100 unidades.	cx	341935				10								50	20			80	R\$ 36,50	R\$ 2.920,00
49	Cone Sinalização	Cone pvc 75cm. De sinalização 75cm refletivo laranja e branco, utilizado para sinalização de trânsito, estacionamentos e obras.	unidade	460721				10			10	20		10	10			20		80	R\$ 76,84	R\$ 6.147,20
50	Conjunto apicultor	Vestiments de segurança confeccionada em tectido 100% algodão de 232 gm/n2 com Ol. caliça, Ol camias a Ol. sopu. Mangas com fechiamento de elástico nos pumbos e na linha dos tornozelos. Elástico horizontal na linha do cintura. Calgo com bolos na parte posterior. Camias com bolos na parte frontal. Camias com lechamento através de velcro e Ol lipades para maior segurança evitando o ingresso de abelhas. O apura acompanha chapetu de panha duplo com prototor facial em tela hamanho Varáso da escelhec.	Unidade	116734				5				50								55	R\$ 397,59	R\$ 21.867,45
51	Conjunto aplicação agrotóxicos	Vestimenta de corpo inteiro com proteção costa tomposta de jaleco com abertura frontal com jeré de 15 cm e gola tipo barbeiro, mangas longas com elástico nos punhos e cintura, boné com aba rigida e proteção tipo árabe preso por vetero ao jaleco, visien de acetato transparente com fita regulável na calvega; «Laga comprida sem aberturas, cintura com elástico, confeccionados em tectios intelicto polipropileno laminado nas gramaturas > 65gm? -Tamanho Variado a escolher:	Unidade	116734			10	10				50								70	R\$ 206,40	R\$ 14.448,00
52	Creme desengraxante	Creme removedor de graxas, óleos, fuligens, negro de fumo sem agredir a pele; isento de abrasivos; biodegradável.500g	Frasco	150583				2						5		10				17	R\$ 25,48	R\$ 433,16
53	Divisórias em acrílico - Cota Principal	Barreira de proteção acrílica transparente montada em placa de acrílico virgem de 3 mm, por 50 cm de altura. Barreira de proteção acrílica modeio "H", com placa frontal no tamanho de 100 x 50cm em acrílico virgem de 3mm.	Unidade	139920		20	250	30			5	384		20	40		10	205	40	1004	R\$ 270,69	R\$ 271.772,76
54	Fita adesiva - autoclave	Fita utilizada como indicador de processo de esterilização a vapor em autoclaves - rolo de 19mm x 30m, tamanho rolo 30 m	Unidade	332343			5	2	10			15		10						42	R\$ 15,39	R\$ 646,38

		ANEXO II - APÊNDICE A DESCRIÇÃO DOS ITENS								0	ntitative	s Estima	ine									
ITEM	EPI/EPC	DESCRIÇÃO DOS TIENS DESCRIÇÃO	UNIDADE	CATMAT	Campos Belos	Catalão	Ceres	Cristalina	Hidro	Iporá	Ipameri	Morrinhos	Polo	Posse	Reitoria	Rio Verde	Trindade	Urutaí	INST.FED.	Qtde Total	VALOR MÁXIMO ACEITÁVEL	Valor Total
	Fita adesiva colorida para marcação de distanciamento	Fita adesiva de demarcação de solo, visa alertar através de comunicação visual, riscos ou limitações do ambiente. Confeccionada em filme de PVC coberto com adeixi os critico sobente, nas cores: amarelo ou wemelho, ideal para sinalização de segurança em pisos, demarcação de áreas, vidros, identificações de tubulações industrial, demarcações de quadras poliesportiva e demais aplicações em superficies lisas. Especificações: Filme de PVC, deselvo acritico sobenter ficil imasuelos (core a pilidaçõe); cores amarcio, vermelho, Comprimento do rolo: 30m; Largura da fita: 4,8cm; Espessura da fita: 0,14mm; Peso do rolo: 289g.	rolo	432291			15	30			5	20		10	40	10		190	10	330	R\$ 41,78	R\$ 13.787,40
56	Fita zebrada	Fita Zebrada de sinalização, Isolamento e segurança, para demarcação e sinalização de áreas, Isolando locals que apresentam risco, controlando acesso e tráfego de pessoas. Confeccionada em filme de polietileno de baixa densidade sem adeixo, limpresso em duas cores: preto e amarelo. Específicações: Rolo com 200m; Largura da fita: 7cm; Peso: 285g.	rolo	355427	5		20	10		25	20	40	3	5	20	25	100	60	5	338	R\$ 32,51	R\$ 10.988,38
57	Guarda-chuva	Guarda chuva automático com haste de aluminio, cabo emborrachado, tecido poliéster com comprimento de 94 cm e abertura de 128 cm com 4 logos IF Goiano monocromáticos impressos com 15 cm de largura.	Unidade	369749							5			5				2		12	R\$ 146,82	R\$ 1.761,84
	Jaleco de tecido	Jaleco de algodão com comprimento abaixo dos joelhos com mangas longas, sistema de fechamento nos punhos por elástico ou sanfona, fechamento frontal em botbes de pressão de a faltura do pescopo, contendo ao menos um bolso. Logomarca IF Golano serigarfada nas mangas e bolso dianteiro. Cor branca. Tamanho Varaído a escolher.	Unidade	247337				30			10			6		10				56	R\$ 174,78	R\$ 9.787,68
59	Japona térmica	Japona térmica de segurança confeccionada em nállon, forro em manta acrílica de matelassê, manga longa, punho em malha, capuz, fechamento em velcro e três botões de pressão metálicosTamanho Variado a escolher.	Unidade	388207				5										1		6	R\$ 159,12	R\$ 954,72
60	Kit Primeiros Socorros	Rit Primeiro Socorros, conjunto formado por uma Capa acondicionadora e protetora, contendo diversos equipamentos para imbólitização, e suprimentos de tes oú nico. Composição por 10°. Capa, Bolas Acondicionamento na cor AZUL com logo CIPs, 01°. Misca prancha modelo Plástica LARANIA, produzida em consecuencia de la composição de	Kit	130770								1		1					2	4	R\$ 1.726,59	R\$ 6.906,36
61	Lanterna	Lanterna recarregável diretamente na energia (110/220 V) Bivolt, não utiliza púlhas, fabricada com plástico reforçado, bateria com longa duração e baixo consumo de energia, alcance total: 100 metros. Acompanha uma alça reguladora. Diâmetro: 100 mm e comprimento total: 180 mm. Autonomia de 4 horas de uso.	Unidade	22292							5			3		5	5			18	R\$ 149,23	R\$ 2.686,14
62	Lixeira com pedal 10 i	LIXEIRA COM PEDAL 10L. Confeccionada em polipropileno. Tampa acionada através de pedal plástico, evitando o contato manual. cor a escolher.	Unidade	416439														300		300	R\$ 41,32	R\$ 12.396,00
63	Lixeira com pedal 50 l	LIXEIRA COM PEDAL 50L. Confeccionada em polipropileno. Tampa acionada através de pedal plástico, evitando o contato manual.cor a escolher	Unidade	468291				5	50	25								100		180	R\$ 291,19	R\$ 52.414,20
64	Luva cirúrgica	Luxa crivigica. Espessura media de 0,21mm. Estefil (por raiso gama ou freies de elétron), idea para o procedimento riorigico. Grande sensibilidade étali. Garante precisão mesmo com substâncias liquidas e/ou escorregadias por contra de súa testura antideragante, agarantidon maior esperança no procedimento. Internamente possul pó absorvivel para facilitar a colocação e proporcionar proteção e conforto durante o uso. Tamanho Variado a escolher. Casa de /100 unidados.	cx	388416							5			11		100				116	R\$ 144,97	R\$ 16.816,52
65	Luva Descartável Vinil Tamanho M	Luxas descartável de vinil para preparo de alimentos. Luxa para procedimento en vinil transparente, sem anido, antidejergo, sem lites, ambidestra Embalagem com 100 unidades Tamanho Variado a escolhes. Certificado de aprovea§o (CA) espedido pelo Ministério do Tabalho e Emprego (MTE). Tamanho Mr. Caisa com 100 Unidades	сх	416061				10				80								90	R\$ 125,50	R\$ 11.295,00
66	Luva Descartável Vinil Tamanho G	Luxas descartável de vinil para preparo de alimentos. Luva para procedimento en vinil transparente, sem amido, antialeriga, asen látec, ambidesta. Embalagem com 100 unidades. Tamanho Variado a escolher. Certificado de aprovação (CA) expedido pelo Ministério do Trabalho e Emprego (MTE). Tamanho G - Calxa com 100 Unidades	сх	437575				10				14								24	R\$ 125,50	R\$ 3.012,00
67	Luva de Vaqueta	Luva de segurança confeccionada em vaqueta, reforço interno em raspa na palma, reforço externo em vaqueta entre os dedeo polegar e indicador, elástico no dorso para a juste para uso combinado com luva de isolante para alta tensão. Tamaho único. Certificado de aprovação (CA) Wildio expedido pelo Ministério do Trabalho e Emprego (MTE).	Par	468662	50			10								20				80	R\$ 32,00	R\$ 2.560,00
	Luva isolante para alta tensão	Luva de segurariga solainte de obritada, nabricada em borracim aturiar, cor preta, 2,5 Ky, Tipo II, Classe 00. tamanho único Certificado de aprovação (CA) Válido expedido pelo Ministério do Trabalho e Emprego (MTE).	Par	338212												10				10	R\$ 410,57	R\$ 4.105,70
69	Luva kevlar	Lusa de alta temperatura em grafate é feito de tecido Kevára de reflexão de calor como uma camada exterior e com forro de tecido de lã. Os resultados de construção de malha de emenda na destreza é proportiona conforto para uma luva resistente ao calor elevado. Proteção contra quelmadura térmica em torno de calor externo (apensa calos exco), o forro de lã permite um excelente isolamento térmico. Punho de 40 cm. Tamanho único.	Par	332768				4				60				20				84	R\$ 250,32	R\$ 21.026,88
70	Luva látex	Liva confeccionada em látes natural 100% natural, sem forro, comprimento de 37cm, o punho prende-se ao anterhora, palma antiferapante, clorinada, para fálic colocação, para utiliza nas atividades molhadas e com imersão, resistencia medicina e química. Aplicado: manuesio química, aliquentos, alimentos, agrícolas, hijenização e serviços gerais. Superficie las, não estéril, ambidestrars, resistentes, com tensão de ruptura mínima, atendendo ao padrão 1.5 AQL. Tamanho Variado a exciher. Certificado de aprovação (CA) expedido polo hilinistrior.	Par	264817			60	30				200	20	16		20				346	R\$ 23,32	R\$ 8.068,72
71	Luva malha de aço	Luvas de segurança confeccionada com anéis de aço inox, elos de espessura de 0,55mm, fechamento no punho em aço, punho curto. ambidestra - Tamanho Variado a escolher.Certificado de aprovação (CA) Válido expedido pelo Ministério do Trabalho e Emprego (MTE).	Unidade	355692				1				10		20		2				33	R\$ 348,33	R\$ 11.494,89
72	Luva nitrílica de cano longo	Luxos nitrilica fabricada em borracio sintética livre de látex, superficie lisa, não estéril, atóxica e apirogânica, ambidestras, descartável, espessura de no minimo 0,55 mm, palma antiderarpante, comprimento de 50 cm. Tamanho Variado a escolhe-Certificado de aprovação (CA) expedido pelo Ministério do Trabalho e Emprego (MTE).	Par	342541				10				100								110	R\$ 25,11	R\$ 2.762,10
73	Luva para palpação e inseminação	Luvas descartável para palpação e inseminação artificial de uso veterinário com proteção integral da mão ao pescoço confeccionada em polietileno com cobertura de ombro, monouso. Embalagem com 50 unidades. tamanho único	сх	150196	10			4				20		10		2				46	R\$ 277,05	R\$ 12.744,30
74	Luva plástica descartável - cano curto	Luva confeccionada em filme de polietileno de alta densidade, com cores translúcida ou leitora, sendo toda a face externa da luva ligeiramente asperada por gravação multiponteada em médior levelo, de consistência atóxica e não perecívele, espessura de 0.0025mm - ou - 5% de espessura comprimento total de 290mm - ou - 5%, medidora a partir do dedo médio até a externidada final do punho. Seu fechamento é feito por soidas simples em todo o perimento, de descartávela pola vim suo, higlénica de de modelagem ambidestra. Embalagem com 100 unidades, tamanho único.	сх	407965				10			5	100		2						117	R\$ 58,32	R\$ 6.823,44
	Luvas plástica Polietileno cano Longo	Luva de segurança confeccionada em polietileno ilso, cano longo, com elástico, grua alimenticio. Luva impermeável, confeccionada com resina de polietileno de primer uso (na foreccidoo), lisa, sem componente medilico ou contaminante, com elástico que ajuda na vedação do antebraço. Comprimento aproximado de 65 cm e sepsesura aproximada de 20 micras. Apresentação: Caixa com 100 unidades.	сх	407965							5					10				15	R\$ 75,73	R\$ 1.135,95
76	Luva procedimento	Luva de látex descartável para procedimento não cirúrgico, lisa, ambidestra, com talco. Deverá apresentar o selo de marcação do Inmetro. Embalagem com 100 unidades. Tamanho Variado a Escolher - tamanhos variados a escolher - P/M ou G	сх	450458	15		300	10	100		100					100	150	130		905	R\$ 62,50	R\$ 56.562,50
77	Luva química	Creme de proteção classificado como hidrossolúvel e óleo Resistente, Grupo 2, homogênio, uniforme, Ph "in natura" a 20° igual a 7,75.250g	FR	407848												5				5	R\$ 31,95	R\$ 159,75

		ANEXO II - APÊNDICE A DESCRIÇÃO DOS ITENS								Quar	ntitativos	s Estimac	ios									
ITEM	EPI/EPC	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CATMAT	Campos Belos	Catalão	Ceres	Cristalina	Hidro	Iporá	Ipameri	Morrinhos	Polo	Posse	Reitoria	Rio Verde	Trindade	Urutaí	INST.FED.	Qtde Total	VALOR MÁXIMO ACEITÁVEL	Valor Total
78	Luva raspa de couro	Liva confeccionada em raspa de couro com reforço interno em raspa na paíma e face palmar dos dedos, reforço externo entre o polegar e o indicador, comprimento do punho 20m pras protegió do susuário contra agentes abasisvos e escoriantes, para uso em soldagens e processos similares. Embalagem con 1 parCertificado de aprovação (CA) expedido pelo Ministério do Trabalho e Emprego (MTE).	par	376324				10						10		20				40	R\$ 32,49	R\$ 1.299,60
79	Macacão de Brim Classe 1	Masación tesdos brim leves (100% algodise), costura dupla em todo fechamento, com combe todio, namago curva, x ellatitico no ós atrás e boloso estas el fertide, legomante 607, anango curva del composition de la composition del composition de la composition del composition de la composition de la composition de la composition del c	Unidade	462233				10												10	R\$ 266,33	R\$ 2.663,30
80	Macacão impermeável hospitalar	Proteção total do corpo em polipropileno não-tecido (TNT) Gramatura: 50 g/m² laminado de qualidade impermeável com punhos, capuz e tornozelos com elástico, com zíper em Nylon em tamanhos a escolher M/G/GG/XG	Unidade	348029				50			20					4			20	94	R\$ 76,50	R\$ 7.191,00
81	Mangote de raspa de couro	Par de magotes confeccionados em raspa, curtida ao cromo, com espessura de 2 mm 10.2 mm, costura interna em fio el algodão em ponto comum de 3 a 4 pontos por centimetro linear, com uma tira do mesmo material e fivelas medificas presso por meio de reibtes para a sijute. Fivelas ere erbites galvanitados. Poreção do braço e antebraço do susário contra agentes térmicos (calor e chamas) e abrasivios e escoriantes para suo em processos de coldagem e similaries. Emanho unico. Certificado de aprovação (CA) espedido pelo Ministério do frabalho e Emprego (MTE).	par	343394				2								5				7	R\$ 35,73	R\$ 250,11
82	Máscara Antiviral Uso Diário	Máscara Antiviral Uso Dálrio, tamanho único, com no mínimo 190a.160mm (LNA) de tecido na parte da máscara. Confeccionada en tecido 100% pollamida, com fio com tecnologia antiviral PERMANENTE, comprovada por laudo de avallação de atvidade antiviral, com testes definidos pelo protocol cortido na norma 150 18184-2019, capaz de Inativar viras e bactérias que eventualmente enterm en contato com a superficio. D tecido deverá conter protegão solar acima de 50 flator de Protegão Utravoldera - FPU 50-), em conformidade com a norma AGVER 2000 deve 80 RES OLT 100 (1), em conformidade com a norma AGVER 2000 deve 80 RES OLT 100 (1), em conformidade com a norma AGVER 2000 deve 80 RES OLT 100 (1), solade de doc or à lavagem doméstica e comercial. O tecido deverá possuir a gramatura 170 g/m.* O florenderod deverá entra protótipo de tamanho antes da confirmação relacionada à solicitação de fornecimento. O produto deverá estar acondicionado individualmente e deverá conter i entificação. Em cada produto, deverá conter as instruções de conservação (lavagem) do produto, que poderá se refleto por encarde detroit de enhalagem, impresos na embalagem ou conter um linis gráfico ("qr code" est; que directione para um video explicativo com diretos autorias desev údeo recolhidos so fabricante do produto. O produto não poderá conter etiquestas sobrepostas - se aparte interna de produto. O produto. O produto. O produto. O produto. O produto. O produto não poderá conter etiquestas sobrepostas - se parte interna de produto. O produto. O produto. O produto. O produto. O produto. O produto não poderá conter etiquestas pobrepostas - se de produto. O produto não poderá conter etiquestas pobrepostas - se deserva conterio ma pode esta conter etiquestas pobre proseção em serigarão a palavar "efigiçato" na manho 50 t.3 mm (LSA) e com contorno de Q.25mm. A cor da tinta impressão em serigarão aerá BBANCA, em tantas demãos forem necessárias para um impressão perfetas. Sugere-se a utilização de totolito para gravação da tela. A tinta sengráfica de ever a	Unidade	470061				500	1500				50	270			500	100		2920	R\$ 32,63	R\$ 95.279.60
83	Máscara cirúrgica -Cota Principal	Máscara cirúrgica branca descartável com tiras elásticos simples, com clips nasal, com eficiência em filtragem bacteriana superior a 96%, confecionada em três camadas de tection do tection. Possuir Registro no Ministério da Saúde/ANVISA (RDC 185/2001). Caixa 50 unidades - REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE/ ANVISA.	Caixa	452286	30		100	100	300		5	360		15	20	20	1500			2450	R\$ 35,38	R\$ 86.681,00
	Máscara de tecido Cota Principal	Máscara de proteção respiratória feita em tecido 100% algodão tricoline com dupla camada e elástico nas laterais para colocar atrás da orelha. Critérios de fabricação da Prática Recomendada ABNT PR1002:2020/AFNORSPECS76-001: 2020 - cores e tamanho a escolher.	Unidade	470060			10000	100	5000			9550	50			500	18000			43200	R\$ 12,65	R\$ 546.480,00
85	Máscara respiratória PFF-1 - sem rálvula	Respirador purificador de ar tipo pega semi facial filtrante para particulas tipo PFI1, com formato dobrievel, solida utiliza-doici aem todo o seu perimetro, composta de tecido-não-tecido (TNT) para uso odonto-médico-hospitalar moldado em 3 camadas, a presentando face interna (que fica em contato com o rosto do usuário) na cor azil ou branca. Nas laterals externas do respirador são floadas dusa presilhas de material pálsatico, uma de cada balo, a través das quais passa uma fita elástica branca, entrelaçada nas presilhas perfazendo uma alça na parte superior, para filoação da pega no alto da cabeça e a outra na parte inferior, para filoação na altura da nuca do usuário, sem válvula de escalção. A parte superior externa das peças possousi uma tria de material metálico moldável, utilizada para ajuste no septo nasal. Indicada para uso odonto-médico-hospitalas. Certificado de aprovação (CA) expedido pelo dio Trabalho e Emprego (MTE).	Unidade	399612				50						15		100				165	R\$ 5,98	R\$ 986,70
86	Máscara respiratória PFF-2 ou N95 sem válvula de exalação - Cota Principal	Respirador purificador de a room peça facial filtrante tipo PFF-2, para proteção das via respiradrias contra fumos (serasolis termicamente gerados «/ou agentes biológicos); constituido por uma concha interna de sustentação, modelo dobrivale, composta de não-tecido molidado em filtrans sintéricas por um processo sem resina, ter um meio filtrante composto por micro filtran- um não tecido transdaca com naterial para ana abactopa de nátivos ficuldos (o. 3 micra, que protego o meio filtrante evitando que as filtras possam se soltar. A este conjunto só loi morponados dasa bandas de elastico, uma tina de espuma e um grampo de ajuste nasal necessário para manter or respirador firme e ajustado na face, sem vialvala de esalação. Indicada para suo dondro- médico-hospitalas: Certificado de agrovação (CA) expedido pelo Ministério do Trabalho e Emprego (MTE).	Unidade	397905			5500	500	5000						40	100	100	600		11840	R\$ 13,11	R\$ 155.222,40
87	Máscara semi- facial - vapores orgânicos com químico e filtro mecânico	Conjunto de respirador reutifiades (completo contendos um respirador putificador de artipo per semificación, com corpo que conjungo suporte en material platico rigido em sua parte central e o restante da por fatola em elastionero sintérico. Nas biereria do musa parte central e o restante da por fatola em elastionero sintérico. Nas biereria do que de completo de co	Conjunto	133566								20		3					10	33	R\$ 224,90	R\$ 7.421,70
88	Mop úmido - Giratório	Mop giratório para limpeza: mop giratório para limpeza com cabo de limpeza telescópio em aço inox e refil microfibra fixado no cabo de limpeza telescópio e balde com cesto e alça com capacidade de 6L.	Unidade	449799					10			20								30	R\$ 192,67	R\$ 5.780,10
89	Óculos ampla visão	Oculos de proteção modelo ampla visão, armação confeccionada em uma única pezo de por flexivel na cor cinas, com lente de proteção em policia/monto transparente, com tratementa unti-tico, antiembagante e proteção contra raiso UVA e UVS, ventileção indireta composo de e oto cando local de la companio de la companio de la companio de la companio de la companio de la companio de la companio de la companio de la companio de aprovação (CA) Válido expedido pelo Ministério do Trabalho e Emprego (MTE).	Unidade	441177				30												30	R\$ 60,76	R\$ 1.822,80
90	Óculos de Proteção modelo Jaguar	Constituído de armação e visor em policarbonato transparente altamente resistente, modelo jaguar (Rio de Jamerio) suas hastes ão de tipo espátula; seu formato e leveza proporcionam grande conforto ao usuário; lentes com tratamento antirricos, protegem contra ralos vue « uvb., Tamanho único. Certificado de aprovação (CA) expedido pelo Ministério do Trabalho e Enrego (MTE).	Unidade	331174			50	10	30		20	10		30		145		25		320	R\$ 21,28	R\$ 6.809,60
91	Oxímetro	O Oximetro de dedo portátil mede a saturação de oxigênio no sangue e a frequência cardisca de modo simples atraveis do dedo. Produto leve o compacto. Adequado para uso pessoa, clínicas, hospatas se veriyos moveis de otra de la compacto de la compacto de la compacto de la compacto de de baseria está localizado no paínel frontal. Deve ser utilizado somente para monitoramento localizado, e não para monitoramento contínuo. Possuár INMETRO e registro ANVISA	Unidade	441983				2	5			10								17	R\$ 212,01	R\$ 3.604,17

		ANEXO II - APÊNDICE A DESCRIÇÃO DOS ITENS								Ouer	titativa	s Estimac	doo									
ITEM	EPI/EPC	DESCRIÇÃO DOS TIENS DESCRIÇÃO	UNIDADE	CATMAT	Campos	Catalão	Ceres	Cristalina	Hidro	Iporá	Ipameri	Morrinhos	Polo	Posse	Reitoria	Rio Verde	Trindade	Urutaí	INST.FED.	Qtde Total	VALOR MÁXIMO	Valor Total
92	Pedestal organizador de fila	Pedestal tubolar em aluminio, diámetro de 8cm, altura 86cm, uperfície comada, base de ferro, diámetro minimo de 30cm, encapado com material ABS comado. Equipado com cassete porto fita, com enroribamento automático, faisa de Nylon personalizada em 4 cores, com 10 cm de largura e comprimento de 2 metros. Equipado com presiha de encales de fita, sendo uma do topo macho fisada na fita e outras 3 do tipo fêmea, ambos localizados no topo do pedesta.	Unidade	237198	5		40	20							10	10				85	ACEITÁVEL R\$ 332,19	R\$ 28.236,15
93	Pedestal organizador de fila - kit parede	Cabeçote de fixação em alumínio, cassete porta fita com enrrolamento automático, presilha universal, faixa personalizada de 10 cm de largura e comprimento de 2 metros, trinco para fixação na parede oposta ao cassete.	Unidade	150911												5				5	R\$ 292,85	R\$ 1.464,25
94	Perneira de raspa	Perneira confeccionada de couro de raspa curtido ao cromo, com fechamento meior nos latensis para fixação e ajuste com proteção sobre o metatarso em couro de raspa,tamanho únicoCertificado de aprovação (CA) expedido polo Ministério do Trabalho e Emprego (MTE).	Par	447115				30				50				10				90	R\$ 53,88	R\$ 4.849,20
95	Protetor auricular tipo concha	Protetor auditivo, do tipo concha, constituído por duas conchas em plásticos, apresentando almodas de espuma em suas laterais e eme ulinetrior, possui uma haste em plástico rigido almofadado e metal que mantém as conchas firmemente seladas contra a região dos orrilas do usuário que sustenta as conchas- NBSE 20dB, tamanho único Certificado de aprovação (CA) expedido pelo Minisáciro do Trabalho e Emprego (MTE).	Unidade	377969	10			30								10				50	R\$ 63,10	R\$ 3.155,00
96	Protetor auricular tipo plug	Protetor auditivo, tipo plug de inserção, constituído por três flanges em silicione medicinia e ordião, para introdução no canal auditivo, totalmente antialérgico, fornecido em caixa plástica individual para garantia de higienização. tamanho únicoCertificado de aprovação (CA) expedido pelo Ministério Protetor transparente (28x24em) com tira branca para sustentação do	Unidade	337283				30						250		20		100		400	R\$ 16,91	R\$ 6.764,00
97	Protetor facial	protector grampaterine (2xxx-deni) roll til di uranta plara sosserinação do protector; espunda com fita dupla el elástico para cabeça, constituído em polipropileno atóxico, inodoro, 0,50 mm, com transparência de 90%, rerutilizavel, elégin anatómico e ajustável, lagrura da área de contato com a pele: 30mm, cor do visor transparente.Certificado de aprovação (CA) expedido pelo Ministério do Transparente.Certificado de aprovação (CA)	Unidade	63398			200	50	50		20	250		10	20	55		300		955	R\$ 36,85	R\$ 35.191,75
98	Protetor solar com repelente	Bloqueador solar FPS 30 - Bloqueador solar UVA/UVB com fator de proteção FPS 30, livre de óleo, ou seja, não oleoso, hipoalergênico, testado dermatologicamente e resistente a água. Frasco ou Bisnaga, 120ml.	Unidade	412781												10				10	R\$ 25,35	R\$ 253,50
99	Protetor solar com repelente	Proteotro solar PFS 60 - Proteotro contra raios UVA/UV8 com lator de proteção FPS 60, Ilva de oleo, ação hidratante, fragância suave, hipopalergênico, testura de loção, testado dematologicamente, resistente a áque a suo, não comedogênico, incluso na fórmula substância eficaz como repelente para os mosquitos: Aedes egoptir, Culez quinquefiscitous, Anopheles sp, entre outros. Bombona de 4 litros com bico dosador.	galão	405890	5			2								10				17	R\$ 579,92	R\$ 9.858,64
100	Protetor de Cama Acrílico - Cota Principal	Protetor de cama em acrílico cristal com espessura de 4 ou 5 mm e cantos arredondados, bordas lixadas e polidas para maior segurança. Altura 45 cm, Largura 75 cm, Comprimento 15 cm. Peso 4000 g**	Unidade	139920											10			170		180	R\$ 949,63	R\$ 170.933,40
101	Rolo de Lençol descartavel para maca	Produto desenvolvido em 100% Fibras Naturais, fabricadas a partir de fibras celulósicas, como pH neutro, com adição de resistência a umidado, produto de qualidado; resistência, super macio e absorvente indicado para proteção de macas, para controlar para a lingueza e higene do ambiente, com comprovação do INMETRO. Especificações: fabricado em fibras celulósicas, derivados da celulos; 20 cm de laignos, textua macia, filos vedevel e resistente, material adolico, hiposlegênico. Apresentação rolo com 50 metros.	Rolo	312616			10	2			5	3				5				25	R\$ 27,07	R\$ 676,75
102	Termômetro Digital com infravermelho	Faz a medição de temperatura à distância, sem contato e sem risco de infecção cruzada. Ele mede tanto a temperatura corporal do ser human quando a de uma sperificia. Faisa de temperatura: 1-5cm. Tempo de medição de temperatura: 1s. Aplicação 1: temperatura corporal 32-42 graus Celsius. Aplicação 2: temperatura da superficio -100 Celsius. Tempo de desligamento automático: 15 ± 5s. Garantia mínima 24 meses	Unidade	470197	10	4	10	4	10		10	10	3	8	10	12	10	5		106	R\$ 299,75	R\$ 31.773,50
103	Termômetro clínico digital	Termömetro Digital de Haste Flexivel. Produto a provo dágua, utiliza a unidade de medicjo grazu Celsius (FO) com precisão por decimal. Além disso, o Termômetro Digital emite diferentes sinais sonoros (beeps), de acordo com o momento. Um para quando e le estivite protor para o uso eu ma o final medição da temperatura. O Termômetro Digital eva cerca de um minuto para medir a temperatura Após des minutos o Termômetro Digital e deciliga automaticamente. O Termômetro Digital e écologicamente correto, pois não contém mercurio a outra substância dosa. O Termômetro Digital é destinado à verificação da temperatura do corpo humano empo de medição: 3 a 5 minutos.	Unidade	472000				2				10								12	R\$ 57,00	R\$ 684,00
104	Termômetro Digital com Infravermelho de parede com tripé	Termometro digital com infravermelho de parede com tripé para medição de temperatura à distancia, sem contato e sem risco de infecção cruzada. Ele superficie. Baia de temperatura 1.5-to. Tempo de medição à et temperatura 1.5-to. Periodo de medição à 1.5-to. Tempo de medição à 1.5-to. Tempo de designamento automático. 15-15-to. Garantia mínima 24 meses. Instalação a leviveit três modos de instalação à 3-to superficio -1.00 Céclais. Tempo de designamento automático. 15-15-to. Sarantia mínima 24 meses. Instalação da suportados: suspensio na parede, fita adeivad supla-face ou fisação de suporte, como pode ser colocado em um tripé. Amplia aplicação: ampliamente utilizado em casa o um effarica, predios de secritórios, supermercados, restaurantes, escolas e entradas de comunidades e assim por diante. Tripé dobrivel elevice, comelemente portal. Ele pode ser usado para termômetro e outros equipamentos Stográficos. Comprimento ajustivel, adequado para adultos e carenças bot usarem. O comprimento do trié em pelo menos 1.60 M. Método de carregamento: carregamento USB ou batéra 18550 - 1-no filo mínulado).	Unidade	470197				3				5								8	R\$ 302,33	R\$ 2.418,64
105	Totem Dispenser Acionamento Pedal	Totem dispenser higienizador para uso profissional em locais de atendimento ao público, projetado para alto fluxo de pessoas. Acionamento por pedal, sem contato namual. Alimentação com abastecimento para fedos gel com capacidade de armasenagem mínima de 1 litro. Dimensões mínimas: 0,30 x 0,30 x 1,50 m. Fabricação: tubo metálico ou sinteni, base de chapa de aco ou similar, (or nevelimento em chapa em qualquer material plástico rigido, como Acrillico, PVC, PP, PS) com impressão digital ou similar. Cor: a definir. Personalizado, a nex será encaminhado pela contratante.	Unidade	150770	5		70	5	15			68	1	10		12	30	53		269	R\$ 305,36	R\$ 82.141,84
106	Touca /Gorro descartável	Touca tipo descartável, material polipropileno, cor branca, características adicionais: tamanho único, com elástico. Embalagem com 100 unidades. tamanho único	сх	428620	10			4			20			1		10		3000		3045	R\$ 18,23	R\$ 55.510,35
	Toalha de Limpeza	A Toalha para limpeza produzida em Microfibra 40x60 Cm. Cores variadas	Unidade	438326				50				200								250	R\$ 9,16	R\$ 2.290,00
108	Vestuário de Segurança proteção UVA E UVB	VESTMENTA, OUTDOOR - Camisa masculina ou camisete feminion de manga comprida, fechamento frontal de boties, condectionada en tecido do tipo micropoliamida que possua o fío Anni IU P Protection Rhodia ou superior, com tecnologia de com protegio cortar iacile UNB et UNA, labelga para regulagem das mangas, permite a respiração e evaporação do suor com secagem rápida, logomarca if Golamo nonocomática bordada no pelto deveurdo e nas costas com no minimo 5 om de altura, logomarca monocromática bordada no pelto direito com no minimo 5 cm de altura (arte será enviada após empenho), cores e tamanhos a escolher.	Unidade	38059				50				10								60	R\$ 186,53	R\$ 11.191,80
109	Álcool em GEL 70% - 5 Litros - COTA RESERVADA do Item 2	Sanitizante de mãos, em gel a base de alcodis, aspécto gel, cor incolor, odor característico pH (6,00 -8,00), teor alcodiico (70,06 - 74,64 INPM). Gel antisséptico, alcool gel 70%, com Aloe Vera. Produto certificado pe	galão 5 litros	380018								500								500	R\$ 70,90	R\$ 35.450,00
110	Álcool LÍQUIDO 70% - Frasco 1000 ml - COTA RESERVADA do Item 5	Álcool etilico hidratado 70 INPM. Graduação alcoólica: Álcool etilico hidratado 70 INPM ou 77°GL Uso: Desinfecção de superficies fixas de ambientes hospitalarse e estabelecimentos relacionados com o atendimento à saúde. Apresentação embalagem de 1 litro.	Unidade	269941													5000			5000	R\$ 10,72	R\$ 53.600,00
111	ITEM CANCELADO																					
112	Papel toalha - COTA RESERVADA do Item 16	Papel tosiha interfolha, 100% celulose, com três dobras, próprio para dispenser de papel tosiha. Aplicação: secar as mãos, com alto grau de alvura, sem deisar residuos nas mãos, alto poder de absorção, gofrado, e macio. Alto grau de absorção do tipo "apenas 2 folhas para secar as máos". Folhas com três dobras. Apresentação: Fardo com d paxotes com 250 folhas cada. Medidas das folhas: 23 x 27 cm.	Fardo	437239								1000								1000	R\$ 20,14	R\$ 20.140,00

		ANEXO II - APÊNDICE A		1																		
		DESCRIÇÃO DOS ITENS								Quai	ntitativos	s Estimad	los									
ITEM	EPI/EPC	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CATMAT	Campos Belos	Catalão	Ceres	Cristalina	Hidro	lporá	Ipameri	Morrinhos	Polo	Posse	Reitoria	Rio Verde	Trindade	Urutaí	INST.FED.	Qtde Total	VALOR MÁXIMO ACEITÁVEL	Valor Total
114	ITEM CANCELADO																					
115	Sanitizante Concentrado - COTA RESERVADA do Item 18	Sanitizante concentrado para tapete barreira sanitária (pedilúvio) a base de quaternário de amônio, com registro na ANVISA. O produto deverá indicar a diluição para a aplicação em tapete pedilúvio. Galão de 5 litros.	galão 5 litros	473431								151								151	R\$ 185,68	R\$ 28.037,68
116	Kit Tapete (02 Unidades)COTA RESERVADA do Item 20	Coujunto tapete desinfetante sanitizante higienizados 4 tapete secante. Aplicaçãos sinitire à higieniza roslodo de sapatos antes de entrar em ambientes de grande fluxo de pessoas. Características: conjunto composto por drus pecays un trapete lipo capacho, para aplicação do produto sanitizante, fabricado em viní (PVC) com borda vedante para não vazamento do produto, e outra peca, tapete aguidado lios superficie 100% Polietar (P Base 100% Policioreto de Viníla, para secar e retirar o excesso de produto. Apresentação: 90.130 om cada peça.	Unidade	469724			50													50	R\$ 493,49	R\$ 24.674,50
117	Divisórias em acrílico COTA RESERVADA do Item 53	Barreira de proteção acrilica transparente montada em placa de acrilico virgem de 3 mm, por 50 cm de altura. Barreira de proteção acrilica modelo "H", com placa frontal no tamanho de 100 x 50cm em acrilico virgem de 3mm.	Unidade	139920												200				200	R\$ 270,69	R\$ 54.138,00
118	ITEM CANCELADO																					
119	Máscara cirúrgica -COTA RESERVADA do Item 83	Máscara cirúrgica branca descartável com tiras elásticos simples, com cilps nasal, com eficiência em filtragem bacteríana superior a 96%, confeccionada em três camadas de tecido não tecido. Possuir Registro no Ministério da Saúde/ANVEA (ROI ES/2001). Cala 50 unidades - REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE/ ANVISA.	Caixa	452286														700		700	R\$ 35,38	R\$ 24.766,00
120	Máscara de tecido COTA RESERVADA do Item 84	Máscara de proteção respiratória felta em tecido 100% algodão tricoline com dupla camada e elástico nas laterais para colocar atrás da orelha. Critérios de fabricação da Prática Recomendad ABNT PR1002:2020/AFNORSPEC576-001: 2020 - cores e tamanho a escolher.	Unidade	468377							5000									5000	R\$ 12,65	R\$ 63.250,00
121	Máscara respiratória PFF-2 ou N95 sem válvula de exalação - COTA RESERVADA do Item 86	Respirador purificador de ar com peça facial filtrante tipo PFF-2, para proteção das vias respiratória contra fumos persosóis termicamente gerados «olu agentes biológicos), constitudo por uma concha interna de sustentação, modelo obtrável, composta de rela-tecido modidado em fibras sintéticas por um proceso soar resista, ter um meo litrante composto por micro fibras tratadas eletroestaticamente. A parte externa do respirador é composta por um alo tecido tratada com naterial para não absorção de futilosi fiquidos de O.3 mitors, que protege o meio fibrante evitando que as fibras possam se solasta. A este conjunto são incorporadas duas bandas de elestino, uma tira de esjuma e um grampo de sjutie rasal necessário para manter o respirador firme e ajustado na face, sem valvado e exalação. Includad para tuso odorto-médico hospitaira. Certificado de aprovação (CA) expedido pelo Ministério do Trabalho e Emprego (MTE).	Unidade	397905								1550								1550	R\$ 13,11	R\$ 20.320,50
122	Protetor de Cama Acrílico - COTA RESERVADA do Item 100	Protetor de cama em acrilico cristal com espessura de 4 ou 5 mm e cantos arredondados, bordas lixadas e polidas para maior segurança. Altura 45 cm, Largura 75 cm, Comprimento 15 cm. Peso 4000 g°	Unidade	139920														30		30	R\$ 949,63	R\$ 28.488,90
123	ITEM CANCELADO					Valor Total: R\$ 3.88										R\$ 3.880.787,03						