



ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES

1. Informações básicas do ETP

- 1.1. Este documento apresenta o estudo técnico preliminar, que constitui primeira etapa do planejamento de uma contratação e serve essencialmente para assegurar a viabilidade técnica da contratação e embasar o termo de referência, conforme previsto na Lei 8.666/1993, art. 6º, inciso IX. 1.2.
- 1.2. O Processo Administrativo correspondente às demandas geradas para a condução da futura contratação foi o nº 23479.004627/2021-51.

2. Descrição da necessidade da contratação

- 2.1. O objeto deste processo é a seleção de propostas para Registro de Preços, tendo em vista a necessidade de aquisição de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs), Equipamentos de Proteção Coletiva (EPCs) e insumos para o enfrentamento da pandemia do novo coronavírus (SARS-COV-2), com o objetivo de atender as demandas das unidades administrativas e acadêmicas da UNIFESSPA, localizados na sede em Marabá.
- 2.2. A aquisição de EPIs, EPCs se faz necessária para garantir a proteção adequada aos riscos de acidentes e adoecimentos do trabalho, que os diversos profissionais que atuam no âmbito da Unifesspa estão expostos, assim como dos alunos, tornar mais seguras as instalações e advertir o público em geral sobre os potenciais riscos de acidentes nas dependências da Unifesspa. Os EPIs e EPCs são acessórios indispensáveis a serem utilizados em locais onde estão sendo executadas construções civis, trabalhos realizados em laboratórios de aulas (Química, Metalurgia, Fundição, Biologia, entre outros), manutenção predial, atividades rurais, etc.
- 2.3. Com relação a aquisição de materiais de consumo e permanente para enfrentamento da COVID-19, esta fundamenta-se em critérios técnicos tomando por base a doença e transmissão do vírus, assim como as projeções do seu comportamento, além das orientações dos órgãos oficiais de saúde, especialmente quanto à disponibilidade de materiais de higiene, e equipamentos hospitalares e de proteção individual, dentre outros bens e insumos que se fizerem necessários. Dessa forma, faz-se necessário a aquisição de materiais de consumo e permanente para enfrentamento da pandemia do novo corona vírus (SARS-COV-2).

3. Setor Requisitante

- 3.1. Unidade Requisitante: Pró-Reitoria de Desenvolvimento e Gestão de Pessoas (PROGEP).



- 3.2. Os setores demandantes constam na planilha de requisições do PAC.
- 3.3. As demandas são para atendimento da agenda de contratações.

4. Descrição dos requisitos da contratação

- 4.1 Todos os materiais que se pretende adquirir serão utilizados em laboratórios ou outros espaços dentro e fora das acomodações da Unifesspa.
- 4.2 Requisitos:
 - 4.2.1 A aquisição dos itens 01 a 34 classificados como Equipamentos de Proteção Individual – EPI só serão admitidos, os que possuam Certificado de Aprovação (CA) válido, dentro do prazo de validade e atendas as exigências legais da Portaria Nº 11.347, de 6 de maio de 2020 e NR 06, ambas da Secretaria Especial de Previdência e Trabalho.
 - 4.2.2 Os coletes salva vidas devem possuir Certificado de Homologação conforme Normam-05 da Diretoria de Portos e Costas (DPC) - Marinha do Brasil, não serão aceitos coletes com Certificado de Homologação fora do prazo de validade.
 - 4.2.3 As máscaras cirúrgicas, devendo ser testadas e aprovadas conforme a norma ABNT NBR 15052.
 - 4.2.4 Os aventais devem ter gramatura mínima de 30g/m2, conforme Nota Técnica GVIMS/GGTES/ANVISA Nº 04/2020.
 - 4.2.5 As máscaras de modelo 3D, de uso não profissional de proteção contra a COVID-19, devem atender todas as orientações gerais da ANVISA e dos requisitos e recomendações designadas pela ABNT PR 1002:2020 2ª Ed./AFNOR SPECS76-001:2020.
 - 4.2.6 As máscaras cirúrgicas, respiradores particulados N95, PFF2 ou equivalentes, óculos de proteção, protetores faciais (face shield), vestimentas hospitalares descartáveis (aventais/capotes impermeáveis e não impermeáveis), e gorros (touca) para uso em serviços de saúde deverão obedecer a Resolução da Diretoria Colegiada - RDC nº 448 de 15/12/2020, da ANVISA.
 - 4.2.7 Para todos os itens relacionados no item 6.2, cuja atividade de fabricação ou industrialização é enquadrada no Anexo I da Instrução Normativa IBAMA nº 06, de 15/03/2013, só será admitida a oferta de produto cujo fabricante esteja regularmente registrado no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981:
 - 4.2.7.1 ITEM 03, 05, 15, 16, 23 e 33 (FTE-Categoria: Indústria de Couros e Peles; Código: 10).



- 4.2.8 Todos os itens/bens/materiais/equipamentos deverão ser seguramente embalados com material reciclável (Lei nº 12.305/2010, artº 32).
- 4.2.9 As embalagens devem ser fabricadas com material que propiciem a reutilização ou reciclagem;
- 4.2.10 Os bens não podem conter substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances), tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifenilpolibromados (PBBs), éteres difenil-polibromados (PBDEs);
- 4.2.11 Todos os itens que trata esse documento, deverão ter no mínimo 12 (doze) meses de garantia, ou a garantia do fabricante. Será considerada a de maior tempo.
- 4.2.12 Deverá ser apresentado juntamente com a proposta de preços o catálogo dos materiais a serem fornecidos para que seja verificado se o produto ofertado cumpre os requisitos técnicos estabelecidos neste documento.
- 4.2.13 O prazo de entrega dos bens é de 45 (quarenta e cinco) dias corridos, em remessa única, contados da data do envio eletrônico da Nota de Empenho (NE) devidamente assinada, acompanhada pela respectiva Autorização de Fornecimento (AF), no endereço: Unidade III - Cidade Universitária, Avenida dos Ipês, s/nº, Loteamento Cidade Jardim-Nova Marabá/PA – CEP:68.507-000.
- 4.2.14 Todos os itens/bens/materiais/equipamentos descritos neste termo deverão ser entregues em perfeito estado de funcionamento.
- 4.2.15 Deverão ser fornecidos apenas componentes novos, sendo vedado, em quaisquer circunstâncias, o uso de produtos recondicionados, reciclados, enfim, provenientes de reutilização de material já empregado.
- 4.2.16 Quando não houver definição de cor nas especificações dos itens/bens/materiais/equipamentos, esta deverá ser escolhida pelo solicitante dentre as disponíveis na cartela/mostruário da empresa vencedora, no momento da aquisição.
- 4.2.17 O cumprimento do objeto do presente documento compreende o fornecimento e a entrega do objeto licitado, no local específico indicado no item 4.2.13.
- 4.2.18 Os itens/bens/materiais/equipamentos deverão ser entregues em dias úteis, das 8h30min às 11h30min e das 13h00min às 17h00min, devendo ser descarregados e colocados em local indicado por servidor responsável.
- 4.2.19 Os itens/bens/materiais/equipamentos deverão ser entregues acondicionados. A embalagem deverá possuir identificação externa contendo no mínimo a descrição do bem, salvo exceções aceitas pelo requisitante.



- 4.2.20 A contratada deverá efetuar a reposição dos itens/bens/materiais/equipamentos e/ou a troca destes, em caso de apresentarem defeitos, no prazo de até 25 (vinte e cinco) dias úteis, contados da data em que a empresa for comunicada, sem prejuízo da garantia de fabricação, para efeito de reposição.
- 4.2.21 Os quantitativos estimados para contratação servem apenas como orientação para composição de preços, não constituindo, sob nenhuma hipótese, garantia de faturamento total.
- 4.2.22 O FORNECEDOR não poderá se recusar a entregar os itens/bens/materiais/equipamentos solicitados na Nota de Empenho (NE) e Autorização de Fornecimento (AF), mesmo que em pequena quantidade requerida.

5. Levantamento de mercado

- 5.1. O cenário de aquisições referente a itens destinados a proteção individual, coletiva e para o enfrentamento da COVID-19, nos remete a soluções como a aquisição, locação ou comodato de aparelhos.
- 5.2. A primeira é aquisição através da utilização de pregão eletrônico realizado mediante o Sistema de Registro de Preços (SRP), onde a Administração não é obrigada a adquirir os quantitativos totais constante neste documento.
- 5.2.1. Destaca-se que a aquisição via SRP traz benefícios para a Administração, uma vez que ela solicitará os materiais conforme a necessidade do setor requisitante.
- 5.2.2. A Unifesspa não precisará destinar espaço por longo período de tempo para o armazenamento dos itens licitados, uma vez que os mesmos serão requisitados somente quando da real necessidade de uso.
- 5.2.3. Destaca-se que a aquisição pretendida através deste documento é realizada tendo como base a solicitação de aquisição pelas unidades administrativas e acadêmicas da Unifesspa mediante agenda de contratações estabelecidas no calendário de contratação, estando devidamente registradas no Plano Anual de Contratações.
- 5.2.4. A utilização do SRP ainda permite a compra compartilhada com outros órgãos através da divulgação da intenção de Registro de Preços (IRP).
- 5.2.5. Destaca-se ainda que a aquisição dos produtos conhecimentos comumente como matérias de prateleiras, cujo padrão de fabricação atende a necessidade de um número muito grande do mercado comercial tende a ser mais econômica.
- 5.2.6. Ainda falando sobre a aquisição a mesma também pode ser realizada através da realização de licitação tradicional na qual se teria a obrigatoriedade de



adquirir todos os bens deste documento conforme a validade da proposta comercial dos licitantes.

- 5.2.7. Nesse modelo de contratação é necessário que haja um levantamento real dos quantitativos a serem adquiridos levando em consideração o orçamento disponível.
- 5.2.8. Nessa contratação pode ainda não haver um grande ganho em economia devido os quantitativos.
- 5.2.9. Pode haver ainda um custo com o armazenamento dos produtos que deverão ser adquiridos há obrigatoriedade de aquisição de todos os itens licitados
- 5.3. Não existe a opção de locação dos equipamentos EPI's e Equipamentos de Proteção Coletiva – EPC's, em pesquisa no painel de preços, embora poucos sites especializados oferecem a opção de locação de EPIs ou EPCs os mesmos só contemplam 10% dos 51 itens que se pretende adquirir, não se verificou a utilização dessa solução por outros órgãos da Administração Pública Federal e até mesmo de empresas privadas.
- 5.3.1. Deve ser ressaltado que a locação poderia demandar elevar o custo da contratação, uma vez que existiria o custo com disponibilização de profissional para manusear o equipamento ou ainda seguros para a proteção do equipamento.
- 5.3.2. Deve ser destacado que a Unifesspa possui profissionais na Assessoria de Segurança e Saúde do Trabalho.
- 5.3.3. Destaca-se ainda que a locação de equipamentos no âmbito da Unifesspa se dá mais para equipamentos que são utilizados para eventos de grande porte.
- 5.4. Quanto a solução de mercado em regime de comodato também não foi verificada contratações similares no painel de preço e assim fica mais complexo a sua utilização.
- 5.5. Devido à natureza da contratação pretendida, o ideal é que seja realizada a aquisição mediante pregão eletrônico, através por sistema de registro de preços e por item.
- 5.6. Por se tratar de aquisições facilmente encontradas no mercado desse tipo de produto, não há opções de mercado diferenciadas.
- 5.7. Vários órgãos utilizam a mesma metodologia de compras do objeto deste documento, ou seja, licitação mediante pregão eletrônico por sistema de registro de preços tais como:

ÓRGÃO	UASG	PREGÃO
23 BATALHÃO LOGÍSTICO DE SELVA	160520	12/2020
53 BATALHÃO DE INFANTARIA DE SELVA	160167	03/2021



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL E SUDESTE DO PARÁ
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO E GESTÃO DE
PESSOAS (PROGEP)



AGÊNCIA DE DEFESA AGROPECUÁRIA DO EST. DO TO	925963	49/2020
AUTORIDADE PORTUÁRIA DE SANTOS S.A	399003	37/2020
BASE AÉREA DE BELÉM	120628	95/2020
BASE AÉREA DE MANAUS	120630	38/2020
CENTRO DE INTENDÊNCIA DA MARINHA EM MANAUS	788820	44/2020
CENTRO DE INTENDÊNCIA DA MARINHA EM NATAL	783810	18/2020
COMPLEXO HOSPITALAR DO CEARÁ	155020	53/2020
CONSELHO REGIONAL DE ENFERMAGEM DO MARANHÃO	926473	04/2020
COORDENAÇÃO REGIONAL CENTRO-LESTE DO PARÁ	194010	10/2020
COORDENAÇÃO REGIONAL DO ALTO SOLIMÕES/AM	194063	17/2020
DIST. SANIT. ESP. INDÍGENA JAVARI	257026	07/2020
DISTRITO SANIT. ESP. INDÍGENA - MARANHÃO	257034	04/2020
DISTRITO SANIT. ESP. INDÍGENA - MANAUS - AM	257027	03/2021
DISTRITO SANIT. ESP. INDÍGENA - TOCANTINS	257054	02/2021
EMBRAPA/CNPASA	135007	10/2020
EMBRAPA/CPAF-AMAPÁ	13500	07/2020
EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES	155010	73/2020
FUNDAÇÃO DE ATENDIMENTO SOCIOEDUCATIVO DO PA	925609	13/2020
FUNDAÇÃO UNIV. FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL-RE	015406	32/2020
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO AMAZONAS/AM	154039	398/2020
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO MARANHÃO	154041	32/2020
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO	154045	25/2020
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC	154503	03/2020
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE GUARÁ/TO	462560	10/2020
HOSPITAL DE GUARNIÇÃO DE PORTO VELHO-MEX/RO	160351	21/2020
HOSPITAL DE GUARNIÇÃO DE TABATINGA/MEX/AM	160019	10/2020



HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE MANAUS	160020	14/2021
HOSPITAL NAVAL DE BELÉM	784700	02/2019
HOSPITAL UNIV. M ^a APARECIDA PEDROSSIAN	155124	69/2020
INST FED DO PARA - CAMPUS PARAGOMINAS	156103	02/2020
INST FED.DO PARA/CAMPUS INDUSTRIAL MARABÁ PA	158512	08/2020
INST. F. DE ED., CIENC. E TEC. DO N/MG/C.M. CLAROS	158437	14/2020
INST. FED. DE EDUC., CIENC. E TEC. DE GOIÁS	158153	34/2020
INST. FED. DE EDUC., CIENC. E TEC. DO ACRE	158156	22/2020
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS	980595	46/2020
PROCURADORIA GERAL DA JUSTIÇA DE TOCANTINS	925892	20/2020
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO/PA	925315	15/2019
SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE - GDF	926119	366/2020
SUP. REGIONAL RECEITA FEDERAL 2A. RF/PA	170217	04/2021
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARÁ	925942	09/2021
UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS-UF/GO	153052	32/2020
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARA/PA	153063	7630/2020
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ	153079	15/2021

5.8. O custo estimado foi apurado a partir de pesquisa de preços, realizada em conformidade com o disposto nos incisos I e III, do art. 2º da IN/MPOG nº 05, de 27/06/2014, alterado pela IN/MPOG nº 03, de 20/04/2017, cujos parâmetros utilizados, de forma combinada, foram extraídos através de pesquisa eletrônica no Painel de Preços – Ministério do Planejamento e sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo. O critério empregado para cálculo do valor de referência foi o cálculo da média/mediana, encontrando-se expostos no mapa de preços constante deste processo administrativo.

6. Descrição da solução como um todo

6.1. Com base nas opções de mercado a forma mais viável para a Unifesspa a aquisição dos bens objeto deste documento é aquisição de produtos já disponíveis no mercado através do SRP.



- 6.2. A empresa deverá apresentar Catálogo dos produtos cotados, em língua portuguesa, demonstrando que os produtos ofertados cumprem os requisitos técnicos requisitados, com códigos correspondentes aos modelos ofertados, de acordo com às especificações requeridas.
- 6.3. A presente contratação deverá observar os benefícios concedidos as microempresas e empresas de pequeno porte, em especial quanto ao realizar processo licitatório preferencialmente destinado as microempresas e empresas de pequeno porte ou com cotas específicas destinadas as mesmas.
- 6.4. Os bens a serem adquiridos são classificados como comuns, pois os padrões de qualidades podem ser facilmente atendidos por empresas do ramo desta contratação, sem causar prejuízos a competitividade objetivando conseguir a proposta mais vantajosa para a Administração.
- 6.5. Destaca-se que como qualificação técnica será requerido dos potenciais fornecedores atestado de capacidade técnica que demonstre compatibilidade com o objeto desta contratação. A qualificação econômico financeira será aquele disposto no edital de licitação.
- 6.6. O prazo de entrega dos bens é de 45 (quarenta e cinco) dias, contados do recebimento da nota de empenho, em remessa única conforme solicitações do setor responsável, no seguinte endereço: Unidade III - Cidade Universitária, Avenida dos Ipês, s/nº, Loteamento Cidade Jardim-Nova Marabá
- 6.7. Correrão às expensas da contratada a substituição de materiais, peças e equipamentos em desacordo com as especificações e/ou considerados impróprios pela fiscalização da Unifesspa;
- 6.8. A aquisição dos itens 01 a 34 classificados como Equipamentos de Proteção Individual – EPI só serão admitidos, os que possuam Certificado de Aprovação (CA) válido, dentro do prazo de validade e atendas as exigências legais da Portaria Nº 11.347, de 6 de maio de 2020 e NR 06, ambas da Secretaria Especial de Previdência e Trabalho.
- 6.9. Os coletes salva vidas devem possuir Certificado de Homologação conforme Normam-05 da Diretoria de Portos e Costas (DPC) - Marinha do Brasil, não serão aceitos coletes com Certificado de Homologação fora do prazo de validade.
- 6.10. As máscaras cirúrgicas, devendo ser testadas e aprovadas conforme a norma ABNT NBR 15052.
- 6.11. Os aventais devem ter gramatura mínima de 30g/m², conforme Nota Técnica GVIMS/GGTES/ANVISA Nº 04/2020.



- 6.12. As máscaras de modelo 3D, de uso não profissional de proteção contra a COVID-19, devem atender todas as orientações gerais da ANVISA e dos requisitos e recomendações designadas pela ABNT PR 1002:2020 2º Ed./AFNOR SPECS76-001:2020.
- 6.13. As máscaras cirúrgicas, respiradores particulados N95, PFF2 ou equivalentes, óculos de proteção, protetores faciais (face shield), vestimentas hospitalares descartáveis (aventais/capotes impermeáveis e não impermeáveis), e gorros (touca) para uso em serviços de saúde deverão obedecer a Resolução da Diretoria Colegiada - RDC nº 448 de 15/12/2020, da ANVISA
- 6.14. Para todos os itens relacionados no item 6.2, cuja atividade de fabricação ou industrialização é enquadrada no Anexo I da Instrução Normativa IBAMA nº 06, de 15/03/2013, só será admitida a oferta de produto cujo fabricante esteja regularmente registrado no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981:
- 6.15. ITEM 03, 05, 15, 16, 23 e 33 (FTE-Categoria: Indústria de Couros e Peles; Código: 10); e
- 6.16. O Todos os itens/bens/materiais/equipamentos deverão ser seguramente embalados com material reciclável (Lei nº 12.305/2010, artº 32).
- 6.17. As embalagens devem ser fabricadas com material que propiciem a reutilização ou reciclagem;
- 6.18. Os bens não podem conter substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances), tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifenilpolibromados (PBBs), éteres difenil-polibromados (PBDEs);
- 6.19. Todos os itens que trata esse documento, deverão ter no mínimo 12 (doze) meses de garantia, ou a garantia do fabricante. Será considerada a de maior tempo.
- 6.20. Deverá ser apresentado juntamente com a proposta de preços catalogo do material fornecido para que seja verificado se o produto ofertado cumpre os requisitos técnicos estabelecidos neste documento.

7. Estimativas das quantidades a serem contratadas

- 7.1. As definições para instruir os quantitativos de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs), Equipamentos de Proteção Coletiva (EPCs) foram analisadas a partir das demandas inseridas no PAC 2021. Os insumos para o enfrentamento da pandemia do



novo coronavírus (SARS-COV-2) foi observado a partir das necessidades da Universidade Federal do Sul e Sudeste do Pará para o enfrentamento da pandemia.

- 7.2. Sabe-se que estes quantitativos são variáveis, dependendo principalmente das necessidades demandadas pela Universidade Federal do Sul e Sudeste do Pará.
- 7.3. Considera-se ainda a necessidade de alocação desses materiais de forma a manter o ambiente adequado para atendimento da Missão Institucional.
- 7.4. Os itens que compõem este Estudo Preliminar serão analisados e depois licitados em ITENS para dar maior respaldo, garantia e competitividade ao licitante. Que poderão oferecer suas propostas para um único item, para alguns itens, ou para todos caso assim desejem.
- 7.5. Desta forma, segue abaixo o quantitativo previsto:



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL E SUDESTE DO PARÁ
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO E GESTÃO DE
PESSOAS (PROGEP)



Item	CATMAT	Descrição	Unidade	Quantidade Total Máxima Estimada	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
1	221201	<p>Abafador ruído auricular, abafador ruído auricular - as conchas individuais de formato oval, material plástico rígido, montado em uma peça plástica com suporte para serem encaixadas na fenda (slot) dos capacetes; conchas são preenchidas por espuma moldada e espuma plana; bordas das conchas são revestidas com almofadas de material plástico preenchidas com espuma;</p> <p>Taxa de atenuação NRRSF de 22 dB. Testado e aprovado pela norma ANSI S12.6- 2008 - método B (ouvido real, colocação pelo ouvinte).</p> <p>Características e aplicabilidades: para proteção contra ruídos acima de 85 dB (A). Só pode ser utilizado com os capacetes da marca MSA;</p> <p>Possui um sistema de mola para o ajuste junto às orelhas que permite uma pressão adequada para a proteção auditiva; a colocação das conchas deve ser feita com cuidado para não danificar as partes plásticas evitando o desgaste prematuro; as espumas e as almofadas de cobertura da concha podem ser substituíveis e lavadas com água corrente e sabão neutro;</p>	UNIDADE	50	12,13	606,50
2	322932	<p>Abafador ruído auricular, material polietileno, formato concha, tamanho regulável, uso absorção ruído, características adicionais nível de redução ruído acima de 85 dB.</p>	UNIDADE	35	45,50	1.592,50



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL E SUDESTE DO PARÁ
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO E GESTÃO DE
PESSOAS (PROGEP)



3	396950	Avental de soldador, material raspa de couro, comprimento 0,90, largura 0,60, características adicionais inteiriço, sem emendas, com fivelas e tiras ajuste.	UNIDADE	41	39,33	1.612,53
4	76376	Avental segurança uso fundição, nome avental de segurança para uso em fundição, confeccionado em lona especial aluminizado therm fire até 1200°C barbeiro manga longa.	UNIDADE	30	294,70	8.841,00
5	459721	Botina segurança, material vaqueta curtida ao cromo hidrofugado, material sola poliuretano (pu) bi-densidade, modelo com cadarço, tipo sola antiderrapante com estrutura injetada no cabedal, características adicionais cano com gomos acolchoados/4 costura no caspeament, tamanho sob medida, Calçado de segurança de uso profissional tipo botina, fechamento em cadarço, confeccionado em couro curtido ao cromo, palmilha de montagem em não tecido montada pelo sistema strobel, biqueira de composite, solado de poliuretano bidensidade injetado diretamente no cabedal, sistema de absorção de energia na região do salto, resistente a óleo combustível, para uso eletricista. Numerações a serem fornecidas: 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43 e 44.	UNIDADE (PAR)	20	51,13	1.022,60



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL E SUDESTE DO PARÁ
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO E GESTÃO DE
PESSOAS (PROGEP)



6	221218	Capacete segurança, material plástico, tipo aba total, tipo copa lisa, aplicação construção civil/cia eletricidade e industrias, características adicionais dupla suspensão e jugular.	UNIDADE	20	12,65	253,00
7	322195	Capacete segurança, material polietileno alta densidade, tipo aba frontal, aplicação construção civil/cia eletricidade e industrias, características adicionais classe b, logotipo empresa c. A. Impresso, local, o casco deve possui duas fendas laterais, podendo acomodar abafadores e viseiras.	UNIDADE	148	29,45	4.358,60
8	252530	Cinto segurança, material nylon, uso paraquedista, revestimento interno almofada, características adicionais com suspensório regulagem pernas e cabo de espia.	UNIDADE	2	140,67	281,34
9	264549	Escudo para soldador, material Celeron com 3 lonas, material cabo PVC, uso serviço de solda, aplicação proteção dos olhos e face humana contra radiações, características adicionais com visor fixo.	UNIDADE	10	46,01	460,10



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL E SUDESTE DO PARÁ
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO E GESTÃO DE
PESSOAS (PROGEP)



10	237361	Luva de proteção tricotada com antiderrapante pigmentada. Luva de segurança tricotada em fios brancos de algodão e poliéster palma e face palmar dos dedos com pigmentos antiderrapantes de PVC. Possui punho com elástico. Tamanho 8. Palma e face palmar dos dedos com pigmentos antiderrapantes de PVC.	UNIDADE (PAR)	140	7,96	1.114,40
11	375711	Luvras nitrílicas tamanho m: luva de nitrílica, sem pó, tamanho m.	Caixa 100,00 UN	147	28,71	4.220,37
12	269892	Luva para procedimento não cirúrgico, material látex natural íntegro e uniforme, tamanho: grande, características adicionais: lubrificada com pó bioabsorvível, descartável, apresentação: atóxica, tipo: ambidestra, tipo uso: descartável, modelo: formato anatômico, finalidade: resistente à tração.	Caixa 100,00 UN	1.156	72,67	84.006,52
13	269893	Luva para procedimento não cirúrgico, material látex natural íntegro e uniforme, tamanho: médio, características adicionais: lubrificada com pó bioabsorvível, descartável, apresentação: atóxica, tipo: ambidestra, tipo uso: descartável, modelo: formato anatômico, finalidade: resistente à tração.	Caixa 100,00 UN	1.773	72,00	127.656,00



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL E SUDESTE DO PARÁ
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO E GESTÃO DE
PESSOAS (PROGEP)



14	269894	Luva para procedimento não cirúrgico, material látex natural íntegro e uniforme, tamanho: pequeno, características adicionais: lubrificada com pó bioabsorvível, descartável, apresentação: atóxica, tipo: ambidestra, tipo uso: descartável, modelo: formato anatômico, finalidade: resistente à tração.	Caixa 100,00 UN	1.578	73,71	116.314,38
15	273449	Luva petroleira de vaqueta Luva petroleira de couro. Ideal para serviços mais leves e aqueles que são necessários, mais sensibilidade no manuseio do material que trabalha. Confortável e o bom acabamento na costura permite movimento livre dos dedos da mão.	PAR	45	13,90	625,50
16	328707	Luva de couro operador de motosserra; Luva segurança, material raspa de couro, tamanho único, aplicação operador de motosserra, características adicionais direita c/ 3 dedos, esquerda c/ 2, velcro no fecha, modelo cano curto.	PAR	105	41,15	4.320,75
17	286253	Luva segurança, neoprene, 9 ^{1/2} , p/proteção térmica (altas temperaturas), forro isolante c/dupla camada de algodão, 35,5 cm, palma antiderrapante.	PAR	191	47,49	9.070,59
18	269946	Luvas cirúrgicas tamanho 6,5: luva cirúrgica estéril em látex de alta qualidade, tamanho: 6,5, com pó bioabsorvível, formato: anatômico, embalada em envelope contendo um par de luvas.	PAR	45	1,40	63,00



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL E SUDESTE DO PARÁ
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO E GESTÃO DE
PESSOAS (PROGEP)



19	269838	Luvas cirúrgicas tamanho 7,5: luva cirúrgica estéril em látex de alta qualidade, tamanho: 7,5, com pó bioabsorvível, formato: anatômico, embalada em envelope contendo um par de luvas.	PAR	50	2,20	110,00
20	269947	Luvas cirúrgicas tamanho 8,5: luva cirúrgica estéril em látex de alta qualidade, tamanho: 8,5, com pó bioabsorvível, formato: anatômico, embalada em envelope contendo um par de luvas.	PAR	60	1,63	97,80
21	343394	Manga de raspa para soldador 60cm - zanel-M60FA Manga de raspa para soldador - Comprimento: 60cm - Fivelas metálicas para ajuste, uma em cada lado - Espessura média das fivelas de 1,50mm - Certificado de aprovação: 16.073.	UNIDADE	10	13,41	134,10
22	231101	Máscara contra gases, material borracha natural, tipo filtro removível / substituível, tipo facial com visor, tamanho único.	UNIDADE	42	381,45	16.020,90
23	301258	Máscara contra gases, tipo filtro removível / substituível, tipo semifacial, tamanho único, características adicionais tirantes para ajustes, tiras elásticas e com respi.	UNIDADE	4	28,03	112,12



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL E SUDESTE DO PARÁ
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO E GESTÃO DE
PESSOAS (PROGEP)



24	399612	Máscara multiuso, material manta sintética, tipo uso descartável, finalidade proteção: química, poeira, névoa, fumos, metálicos, tipo correia elástico ajuste cabeça, tira modulável ajuste nariz, características adicionais elemento filtrante PFF1/semifacial.	UNIDADE	3.185	4,58	14.587,30
25	397905	Máscara de proteção, respirador semifacial dobrável ou em forma de concha, descartável, com duas tiras de elástico ajustáveis a todos os tamanhos de cabeça, fácil manuseio e colocação. Peça metálica para ajuste ao nariz deve ser resistente e bem firme ao corpo da máscara, de maneira a não sair facilmente. Material: manta sintética com tratamento eletrostático, tipo uso: descartável, finalidade: proteção contra poeiras, fumos e névoas tóxicas, tipo correia: cinta elástica com ajuste no rosto, tamanho: único, características adicionais: N95, PFF2, mínimo filtração 95%. Retenção de contaminantes presentes na atmosfera sob a forma de aerossóis, tais como bacilo da tuberculose (Mycobacterium tuberculosis), classe PFF-2 / N95, BFE >99% (Eficiência de Filtração Bacteriológica), eficiência mínima de filtragem de 95%. Atóxica, apirogênica, que siga a orientação de descarte de acordo com a ANVISA. Embalada individualmente, contendo dados de identificação, nº do lote, data de fabricação, certificado de aprovação-CA e prazo validade. Aprovado pelo Ministério do Trabalho e Emprego e Registro no Ministério da Saúde (ANVISA).	UNIDADE	50.500	9,50	479.750,00



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL E SUDESTE DO PARÁ
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO E GESTÃO DE
PESSOAS (PROGEP)



26	293570	Máscara respiradora semifacial pff2 valvulada: respirador dobrável semifacial sem carvão ativado com válvula PFF2. Indicado para proteção das vias respiratórias contra poeiras, névoas e fumos.	UNIDADE	31	7,82	242,42
27	396951	Máscara soldador, características adicionais visor articulado ajustável por catraca, material Celeron.	UNIDADE	15	65,25	978,75
28	269175	Máscara soldador, tipo fotosensível, tempo escurecimento menor que 1/25000 seg , tempo clareamento 0,25/seg, área de visão 95,50 x 28,55 mm, alimentação bateria, aaa, temperatura operação-5 + 55 °c, características adicionais detector de circuito autosense.	UNIDADE	5	136,42	682,10
29	345659	Máscara, tipo respirador, tipo uso carvão ativado, tipo fixação duplo sistema tiras elásticas, clip nasal, válvula, características adicionais classe PFF2 (poeiras, fumos, névoas, vap. orgânicos), formato concha, semifacial, tamanho regular.	UNIDADE	366	2,78	1.017,48
30	399611	Óculos proteção, material armação policarbonato e nylon, tipo proteção lateral, material proteção policarbonato, tipo lente anti-risco, anti-embaçante, incolor, características adicionais com cordão de segurança, material lente policarbonato.	UNIDADE	862	3,49	3.008,38



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL E SUDESTE DO PARÁ
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO E GESTÃO DE
PESSOAS (PROGEP)



31	265264	Perneira, material couro, aplicação proteção pessoal roupa, tipo perneira bota, tamanho 0,45 x 0,40 x 0,44	UNIDADE	138	138,30	19.085,40
32	38016	Perneira, perneira de salvamento e segurança. Perneira de segurança confeccionada em duas camadas de laminado sintético, com três talas de PVC na parte frontal para aliviar os pequenos impactos, metatarso fixado através de solda eletrônica para proteger o peito do pé, o fechamento nas bordas é feito por meio de viés em material sintético, fechamento total em velcro e fechos plásticos, que facilitam a fixação, regulação e a colocação da perneira.	UNIDADE	40	42,46	1.698,40
33	220524	Protetor facial, material acrílico, incolor, comprimento 200 mm, material coroa plástico, características adicionais coroa ajustável e articulada	UNIDADE	1.675	22,04	36.917,00
34	257074	Protetor auricular, material poliuretano, tamanho único, características adicionais tipo plug.	UNIDADE	100	1,75	175,00
35	378097	Avental (jaleco), material TNT, tipo descartável, tipo manga comprida, tamanho M, características adicionais gola, fenda e cinto traseiros.	PACOTE COM 10 UNIDADES	400	77,67	31.068,00



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL E SUDESTE DO PARÁ
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO E GESTÃO DE
PESSOAS (PROGEP)



36	374339	Colete salva-vidas, tipo: 3, capacidade: 110 kg, características adicionais: com apito, tamanho: G	UNIDADE	10	78,53	785,30
37	399325	Colete salva-vidas, tipo: 3, capacidade: 110 kg, características adicionais: com apito, tamanho: GG	UNIDADE	10	117,09	1.170,90
38	220532	Colete segurança, material PVC - cloreto de polivinila, tratamento superficial poliéster e PVC - cloreto de polivinila refletivo, modelo blusa tradicional sem tela para respiro com refletivo prata.	UNIDADE	45	46,40	2.088,00
39	310499	Cone sinalização, material PVC, altura 750, largura base 400, com 2 ou 3 faixas amarelas, características adicionais base quadrada, não reflexivo, não flexível.	UNIDADE	30	29,82	894,60
40	362630	Delimitador trafego, material polietileno alta densidade, tipo corrente, características adicionais zebradas, elo 3,8 cm.	UNIDADE	50	3,44	172,00



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL E SUDESTE DO PARÁ
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO E GESTÃO DE
PESSOAS (PROGEP)



41	336793	Filtro para mascara semi-facial Filtro mecânico composto de fibra sintética com tratamento eletrostático, para ser utilizado com os respiradores da série 6000 e 7500; classe p2 - nível de filtragem de 94%; características e aplicabilidades: para proteção das vias respiratórias do usuário contra poeiras, névoas e fumos; é indicado para aplicações tais como esmerilhamento, diferentes tipos de soldagem e outros; não deve ser utilizado em atmosferas que contenham menos de 19,5% de oxigênio e situações com concentrações IPVS (imediatamente perigoso para a vida e a saúde). *vendido por unidade.	UNIDADE	250	17,00	4.250,00
42	345947	Fita adesiva, material plástico, tipo auto - adesiva zebra, largura 70, comprimento 50, aplicação sinalização de advertência, características adicionais formato cores em diagonal. Rolo com 50 metros.	UNIDADE	61	6,42	391,62
43	331527	Fita antiderrapante, material: filme de poliéster, largura: 5 cm, espessura: 1 mm, comprimento: 5 m.	UNIDADE	500	22,32	11.160,00
44	355427	Fita sinalização, material plástico, largura 70mm, comprimento 100 m, aplicação sinalização de advertência, características adicionais formato cores em diagonal, zebra. Rolo com 100 metros.	UNIDADE	16	9,00	144,00



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL E SUDESTE DO PARÁ
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO E GESTÃO DE
PESSOAS (PROGEP)



45	67148	Guarda - sol de topografo, guarda - sol de topografo, articulado.	UNIDADE	8	151,60	1.212,80
46	321795	Máscara cirúrgica, tipo não tecido, 3 camadas, pregas horizontais, atóxica, tipo fixação com elástico, características adicionais clip nasal embutido, hipoalergênica, tipo uso descartável.	CAIXA COM 50 UNIDADES	2.239	60,03	134.407,17
47	468372	Máscara modelo 3D confeccionada em tecido personalizado com, no mínimo, duas camadas de tecido 100% algodão, tipo uso: reutilizável, finalidade: proteção individual, tipo correia, ajuste: com ajuste e elástico nas orelhas. Cor do tecido: será definido pela contratante, características adicionais: semifacial (cobrindo boca e nariz), impressão da arte em uma das laterais, arte a ser definida pela contratante. Tamanho de molde: 23 cm x 16 cm (adolescente).	UNIDADE	2.200	16,67	36.674,00
48	468372	Máscara modelo 3d confeccionada em tecido personalizado com, no mínimo, duas camadas de tecido 100% algodão, tipo uso: reutilizável, finalidade: proteção individual, tipo correia, ajuste: com ajuste e elástico nas orelhas. Cor do tecido: será definido pela contratante, características adicionais: semifacial (cobrindo boca e nariz), impressão da arte em uma das laterais, arte a ser definida pela contratante. Tamanho de molde: 25 cm x 18 cm (tamanho adulto feminino).	UNIDADE	2.200	16,67	36.674,00



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL E SUDESTE DO PARÁ
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO E GESTÃO DE
PESSOAS (PROGEP)



49	468372	Máscara modelo 3D confeccionada em tecido personalizado com, no mínimo, duas camadas de tecido 100% algodão, tipo uso: reutilizável, finalidade: proteção individual, tipo correia, ajuste: com ajuste e elástico nas orelhas. Cor do tecido: será definido pela contratante, características adicionais: semifacial (cobrindo boca e nariz), impressão da arte em uma das laterais, arte a ser definida pela contratante. Tamanho de molde: 27 cm x 20 cm (tamanho adulto masculino).	UNIDADE	2.200	16,67	36.674,00
50	405885	Protetor solar, tipo proteção UVA/UVB, fator proteção fator 50, forma farmacêutica creme, bisnaga 120 ml.	UNIDADE	100	19,61	1.961,00
51	428616	Touca hospitalar, material: não tecido 100% polipropileno, modelo: com elástico em toda volta, cor: com cor, gramatura: cerca de 30 g/m2, tamanho: único, tipo uso: descartável, característica adicional 01: hipoalergênica, atóxica, inodora, unissex.	PACOTE COM 100 UNIDADES	33	23,60	778,80
VALOR TOTAL						R\$ 1.241.543,02



8. Estimativa do valor da contratação

- 8.1. Nos termos do subitem 3.6 do Anexo III da IN nº 5/2017, para a estimativa de preços ou a previsão de preços referenciais, devem ser seguidas as diretrizes de normativa publicada pela Secretaria de Gestão do Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão.
- 8.2. Conforme a IN nº 3/2017, a pesquisa de preços deve ser realizada mediante a utilização dos seguintes parâmetros: painel de Preços, disponível no endereço eletrônico <http://paineldeprecos.planejamento.gov.br>; contratações similares de outros entes públicos, em execução ou concluídos nos 180 (cento e oitenta) dias anteriores à data da pesquisa de preços; pesquisa publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que contenha a data e hora de acesso; ou pesquisa com os fornecedores, desde que as datas das pesquisas não se diferenciem em mais de 180 (cento e oitenta) dias.
- 8.3. Deste modo, foi realizada pesquisa no site comprasnet de preços referentes aos Equipamentos de Proteção Individual (EPIs), Equipamentos de Proteção Coletiva (EPCs) e insumos para o enfrentamento da pandemia do novo coronavírus (SARS-COV-2).
- 8.4. Assim o valor da contratação está estimado em R\$ 1.241.543,02

9. Justificativa para o parcelamento ou não da solução

- 9.1. A presente licitação para aquisição dos materiais objeto deste documento deverá ser realizada por item, de forma a aumentar a competitividade entre os possíveis fornecedores buscando alcançar a proposta mais vantajosa para a Administração.
- 9.2. Considerando a limitação de espaço físico e a possibilidade de aquisição de quantitativos de forma parcelada durante o período de vigência da Ata, optou-se pelo fornecimento dos bens através do sistema de registro de preços fundamentado no art. 3º, inciso II, do Decreto nº. 7.892/2013, conforme a seguir transcrito:

(...) Art. 3º O Sistema de Registro de Preços poderá ser adotado nas seguintes hipóteses: (...) II - quando for conveniente a aquisição de bens com previsão de entregas parceladas ou contratação de serviços remunerados por unidade de medida ou em regime de tarefa;
- 9.3. A utilização do sistema de registro de preços é a forma que mais se adequa as necessidades desta universidade, em razão da sua vantajosidade, em conformidade com o que preceitua o art. 3º, do Decreto n. 7.892/2013, especificamente quanto ao inciso “II”, do referido decreto.



- 9.4. Todos os materiais constantes nesse documento são independentes entre si, ou seja, para que seja adquirido e utilizado não há necessidade de outro, por este motivo devem ser licitados por item.
- 9.5. Outro fator da divisibilidade dos itens é calendário de contratações da Unifesspa, onde os requisitantes geralmente podem solicitar o empenho dos materiais 02 (duas) vezes ao ano conforme suas necessidades e para não lotar o almoxarifado da Unifesspa sem necessidade, podendo fazer com o que mesmo possa ser utilizado de outras formas a fim de otimizar as atividades de tal setor.
- 9.6. Faz-se entender que a utilização de Sistema de Registro de Preços está justificada, pois a Administração Pública está indicando o objeto que pretende adquirir e informando os quantitativos estimados e máximos pretendidos. Ressalta-se que diferentemente da licitação convencional, não há o compromisso assumido de contratação, nem mesmo de utilização dos quantitativos estimados. O Sistema de Registro de Preços constitui um importante instrumento de gestão, onde as demandas são incertas, frequentes ou de difícil mensuração.
- 9.7. A opção pelo Sistema de Registro de Preço – SRP tem como um de seus objetivos principais o princípio da Economicidade, que em termos práticos significa ganhos reais na economia de recursos financeiros, uma vez que a aquisição/contratação poderá ser gradativa, de acordo com a necessidade da Administração.
- 9.8. Em consonância com o Decreto nº 7.892, de 23 de janeiro de 2013, verifica-se a viabilidade de realização de licitação sob o regime de registro de preços por prazo fixo e determinado para os bens em tela.
- 9.9. Ainda segundo o Decreto, nº 7.892 a Unifesspa não está obrigada a contratar o quantitativo mencionado, posto que as aquisições serão realizadas na medida da necessidade e conveniência da Administração.
- 9.10. O registro de preços visa estabelecer o preço máximo que a empresa licitante/ vencedora/ contratada poderá exigir da Unifesspa, durante o prazo de validade da ata de registro de preços que será de 12 (doze) meses, conforme disposto no Decreto nº 7.892 de 2013, nas condições e formas mencionadas neste Termo de Referência.

10. Contratações correlatas e/ou interdependentes

- 10.1. Não se verifica contratações correlatas nem interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda.

11. Demonstração do alinhamento entre a contratação e o planejamento

- 11.1. Os itens 01 a 24 e de 26 a 51 demandados constam da listagem do Plano Anual de Contratações da Unifesspa – PAC 2021, estando devidamente registrados no Sistema



de Planejamento e Gerenciamento de Contratações – PGC, nos termos da Instrução Normativa nº 01/2019 – Unifesspa.

- 11.2. O item 25 demandado não consta da listagem do Plano Anual de Contratações da Unifesspa – PAC 2021.
- 11.3. Justifica-se a inclusão do novo item no PAC 2021, em razão da necessidade de aquisição do item para enfrentamento da Pandemia, novo Corona vírus (SARS-COV-2).
- 11.4. A aquisição do(s) bem(ns) está alinhada ao Planejamento Estratégico da Unifesspa, em conformidade com o objetivo de atender as requisições geradas pelo PAC 2021 e pelo Comitê de Biossegurança, acatando as demandas das unidades administrativas e acadêmicas, conforme requisições em anexo, no que se refere a proteção individual do servidor, para fazer cumprir as demandas acadêmicas e institucionais da universidade.

12. Resultados pretendidos

- 12.1. A aquisição de EPIs, EPCs se faz necessária para garantir a proteção adequada aos riscos de acidentes e adoecimentos do trabalho, que os diversos profissionais que atuam no âmbito da Unifesspa estão expostos, assim como dos alunos, tornar mais seguras as instalações e advertir o público em geral sobre os potenciais riscos de acidentes nas dependências da Unifesspa. Os EPIs e EPCs são acessórios indispensáveis a serem utilizados em locais onde estão sendo executadas construções civis, trabalhos realizados em laboratórios de aulas (Química, Metalurgia, Fundição, Biologia, entre outros), manutenção predial, atividades rurais, etc.
- 12.2. Com relação a aquisição de materiais de consumo e permanente para enfrentamento da COVID-19, esta fundamenta-se em critérios técnicos tomando por base a doença e transmissão do vírus, assim como as projeções do seu comportamento, além das orientações dos órgãos oficiais de saúde, especialmente quanto à disponibilidade de materiais de higiene, e equipamentos hospitalares e de proteção individual, dentre outros bens e insumos que se fizerem necessários. Dessa forma, faz-se necessário a aquisição de materiais de consumo e permanente para enfrentamento da pandemia do novo corona vírus (SARS-COV-2).
- 12.3. Destaca-se que a aquisição almejada sendo realizada por pregão eletrônico através do sistema de registro de preços por item proporcionará uma maior economicidade para a Unifesspa, uma vez que possibilitará a participação de um maior número de potenciais fornecedores fazendo com o que haja uma maior disputa pelos itens e consequentemente os valores serão menores.
- 12.4. Outro fato é que a utilização do sistema de registro de preços permitirá a compra de forma parcelada o que não ocupará o espaço do almoxarifado da Unifesspa e nem



mesmo haverá um dispêndio de recursos em momento anterior a sua realização, recursos esses que poderão ser investidos em outras ações da Unifesspa.

13. Providências a serem adotadas

13.1. Não há necessidade de providências no ambiente da Unifesspa que guardará os materiais objeto deste documento, ou seja, o almoxarifado.

14. Possíveis impactos ambientais

14.1. No descarte das embalagens e/ou na montagem dos produtos constantes deste documento poderão ocasionar um grande volume de lixo a ser descartado. Para minimizar esses danos é necessário que haja um descarte de forma correta do resíduo produzido.

14.2. Para os itens constantes da tabela do item 6.2 deste documento, cuja atividade de fabricação ou industrialização é enquadrada no Anexo I da Instrução Normativa IBAMA nº 06, de 15/03/2013, só será admitida a oferta de produto cujo fabricante esteja regularmente registrado no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981.

14.3. Todo o material a ser fornecido deverá considerar a composição, características ou componentes sustentáveis, atendendo, dessa forma, o disposto na IN no 01, de 19 de janeiro de 2010, Capítulo III, art. 5.º, I, II, III e § 1º, exceto aqueles em que não se aplica a referida instrução.

14.4. A Contratada deverá comprometer-se com a Sustentabilidade Ambiental, nos termos das exigências impostas pela IN 01/2010, mediante apresentação de Declaração, no ato da assinatura do contrato.

14.5. A Contratada deverá adotar, no que couber, as disposições da Instrução Normativa SLTI/MPOG Nº 01, de 19 de janeiro de 2010; da Resolução CONAMA Nº 362, de 23 de junho de 2005; da Resolução CONAMA Nº 416, de 30 de setembro de 2009; bem como da Resolução CONAMA Nº 340, de 25 de setembro de 2003, para que seja assegurada a viabilidade técnica e o adequado tratamento dos impactos ambientais específicos.

14.6. A Contratada deverá, ainda, respeitar as Normas Brasileiras – NBR publicadas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas sobre resíduos sólidos.

14.7. A Contratada deverá também dispor e apresenta o Certificado de regularidade no Cadastro Técnico Federal do Instituto de Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (IBAMA) em nome do fabricante dos produtos ofertados, quando couber.



- 14.8. Conforme o dispositivo da Instrução Normativa nº 01, de 19 de janeiro de 2010, Capítulo III, art 5 do MPOG, para aceitação da proposta a empresa deverá prevê adoção das seguintes práticas de sustentabilidade no fornecimento do material e execução dos serviços, quando couber:
- 14.8.1. Que os bens sejam constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme ABNT NBR – 15448-1 e 15448-2;
 - 14.8.2. Que sejam observados os requisitos ambientais para a obtenção de certificação do Instituto Nacional de Metrologia, Normatização e Qualidade Industrial – INMETRO como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares; e
 - 14.8.3. Que os bens devam ser preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento.
- 14.9. Ressalte-se que foram observadas as regras contidas no Decreto nº 7.746 de 2012, no que for cabível.

15. Declaração da viabilidade ou não da contratação

- 15.1. Esta equipe de planejamento declara **VIÁVEL** esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar, consoante o inciso XIII, art 7º da IN 40 de 22 de maio de 2020, da SEGES/ME.

Em, 05 de julho de 2021



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL E SUDESTE DO PARÁ
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO E GESTÃO DE
PESSOAS (PROGEP)



Responsáveis pela elaboração dos ETP

Nome:

DAIR SOUSA SILVA

CPF:

896.271.803.00

Siape:

2216657

Nome:

AMANDA ALVES DE MELO

CPF:

018.598.752-46

Siape:

3203758

Amanda Alves de Melo

SIAPÉ 3203758

CTEC/PROGEP/UNIFESSPA

Dair Sousa Silva

SIAPÉ 2216657

DSQV/UNIFESSPA



Emitido em 05/07/2021

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 26/2021 - DICS (11.16.03)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 05/07/2021 15:38)

MARCEL FERREIRA MIRANDA

PRO-REITOR(A)

1522334

(Assinado digitalmente em 05/07/2021 17:15)

DAIR SOUSA SILVA

ENGENHEIRO DE SEG DO TRABALHO

2216657

(Assinado digitalmente em 05/07/2021 15:22)

AMANDA ALVES DE MELO

COORDENADOR

3203758

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sipac.unifesspa.edu.br/documentos/> informando seu número: **26**, ano: **2021**, tipo: **ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**, data de emissão: **05/07/2021** e o código de verificação: **4f5d1447fc**