



Universidade do Estado do Pará
Pró-Reitoria de Gestão e Planejamento – PROGESP
Comissão de Licitação

PREGÃO ELETRÔNICO TRADICIONAL Nº 90009/2024/UEPA
PAE nº 2022/1441041

RESUMO

UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ

CNPJ nº 34.860.833/0001-44

OBJETO

Aquisição de material permanente e de consumo para a serem utilizados nas aulas práticas nos laboratórios com vista ao aprimoramento do Curso de Fisioterapia Campus Tucuruí e Campus de Parauapebas

MÉTODO DE DISPUTA

- ☐ Aberto
- ☒ Aberto e fechado
- ☐ Fechado e aberto

CRITÉRIO DE JULGAMENTO

- ☒ Menor preço
- ☐ Maior desconto



Universidade do Estado do Pará
Pró-Reitoria de Gestão e Planejamento – PROGESP
Comissão de Licitação



ENTREGA

Forma Em parcela única
10 dias úteis após a emissão da nota de empenho. O licitante vencedor poderá solicitar prorrogação do prazo de entrega mediante solicitação e justificativa.
Prazo
Local Conforme descrito no Termo de Referência.



VALOR TOTAL

R\$ 471.011,49

REAJUSTE

Índice ☐ IPCA ☐ INCC ☐ Outro: (sigla)
☐ INPC ☒ IGPM
Período A cada **12 meses**, a contar da data do orçamento estimado.



PAGAMENTO

Forma Ordem bancária.
Prazo Até 30 dias corridos, a contar do recebimento da nota fiscal (ou fatura)

ABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA

Data 26/06/2024.
Hora 10h.



Universidade do Estado do Pará
Pró-Reitoria de Gestão e Planejamento – PROGESP
Comissão de Licitação

SUMÁRIO

CLÁUSULA 1

Promotor do pregão.....

CLÁUSULA 2

Fundamento legal

CLÁUSULA 3

Objeto.....

CLÁUSULA 4

Condições para participar da licitação

CLÁUSULA 5

Fases da licitação, apresentação da proposta e documentos de habilitação

CLÁUSULA 6

Preenchimento da proposta

CLÁUSULA 7

Abertura da sessão, classificação das propostas e formulação de lances

CLÁUSULA 8

Julgamento das propostas.....

CLÁUSULA 9

Habilitação

CLÁUSULA 10

Adjudicação e homologação

CLÁUSULA 11

Recursos

CLÁUSULA 12

Infrações e sanções administrativas

CLÁUSULA 13

Impugnação ao edital

CLÁUSULA 14

Disposições finais.....



Universidade do Estado do Pará
Pró-Reitoria de Gestão e Planejamento – PROGESP
Comissão de Licitação

REGULAMENTO DA COMPETIÇÃO

CLÁUSULA 1

Promotor do pregão

O PROMOTOR deste pregão é a **UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ**, Autarquia de regime especial, CNPJ nº **34.860.833/0001-44**, com sede na Rua do Una, número 156, Bairro Telégrafo, Belém/PA, neste ato representado pelo **Magnífico Reitor Clay Anderson Nunes Chagas**.

CLÁUSULA 2

Fundamento legal

A presente licitação será realizada por meio de **PREGÃO ELETRÔNICO TRADICIONAL** e observará a Lei Federal nº 14.133/21, Decreto Federal nº 10.024/2019, Decretos Estaduais nº 534/2020, 2.939/2023 e 2.940/2023, Lei Complementar Federal nº 123/06, demais normas aplicáveis e as condições estabelecidas neste Edital.

CLÁUSULA 3

Objeto

3.1 Aquisição de material permanente e de consumo para a serem utilizados nas aulas práticas nos laboratórios com vista ao aprimoramento do Curso de Fisioterapia Campus Tucuruí e Campus de Parauapebas da Universidade do Estado do Pará, o qual **ADERE** a este documento para todos os fins.

3.1.1 Em caso de divergência entre as especificações deste objeto descritas no site <https://www.gov.br/compras/pt-br/> e as especificações constantes do Termo de Referência, prevalecerão as especificações constantes no Termo de Referência, Anexo I deste Edital.

3.2 Os bens ou serviços a serem licitados constam descritos no Termo de Referência, Anexo ao Edital.

3.3 A licitação observará o seguinte:

- ☐ **Item único;**
- ☒ **Divisão em itens**, conforme tabela do Termo de Referência, Anexo ao Edital;
- ☐ **Lotes**, formados por um ou mais itens, conforme tabela constante do TR, facultando-se ao LICITANTE a participação em quantos grupos forem de seu interesse, devendo oferecer



Universidade do Estado do Pará
Pró-Reitoria de Gestão e Planejamento – PROGESP
Comissão de Licitação

proposta para todos os itens que os compõem; ou

- ☐ **Lote único**, formados por [informar número] itens, conforme tabela constante no TR, devendo o LICITANTE oferecer proposta para todos os itens que o compõem.

CLÁUSULA 4

Condições para participar da licitação

4.1 Poderão participar desta licitação os interessados que estiverem previamente credenciados no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores (SICAF) e no Sistema de Compras do Governo Federal (www.gov.br/compras), por meio de Certificado Digital conferido pela Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira – ICP – Brasil.

4.1.1 Os interessados deverão atender às condições exigidas no cadastramento no SICAF até o 3º dia útil anterior à data prevista para recebimento das propostas.

4.2 O LICITANTE se responsabiliza pelas transações efetuadas em seu nome, assumindo como verdadeiras suas propostas e lances, excluída a responsabilidade do provedor do sistema ou do PROMOTOR por danos decorrentes de uso indevido das credenciais de acesso.

4.3 É de responsabilidade do LICITANTE conferir a exatidão dos seus dados cadastrais nos sistemas relacionados no [item 4.1](#) e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação.

4.4 A incorreção dos dados registrados nos sistemas relacionados no [item 4.1](#) poderá motivar a inabilitação do LICITANTE por descumprimento do dever constante no item anterior.

4.4.1. Todos os itens deste certame são destinados à participação exclusiva de Microempresas (ME) e Empresas de Pequeno Porte (EPP), nos termos do art. 48 da Lei Complementar Federal nº 123/06.

4.4.2 O benefício a que se refere o item anterior fica limitado às MEs e EPPs que, no ano-calendário de realização da licitação, ainda não tenham celebrado contratos com a Administração Pública cujos valores somados superem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

4.5 Será concedido tratamento favorecido para as MEs, EPPs, para as sociedades cooperativas mencionadas no artigo 16 da Lei Federal nº 14.133/21, para o agricultor familiar, o produtor rural pessoa física e para o Microempreendedor Individual (MEI), nos limites previstos da Lei Complementar Federal nº 123/06 e na Lei Estadual nº 8.417/16.

4.6 Não poderão disputar esta licitação:

- a.** Aquele que não atenda às condições deste Edital e seus anexos;



Universidade do Estado do Pará
Pró-Reitoria de Gestão e Planejamento – PROGESP
Comissão de Licitação

- b.** Autor do anteprojeto, do projeto básico ou do projeto executivo, pessoa física ou jurídica, quando a licitação versar sobre serviços ou fornecimento de bens a ele relacionados;
- c.** Empresa, isoladamente ou em consórcio, responsável pela elaboração do projeto básico ou do projeto executivo, ou empresa da qual o autor do projeto seja dirigente, gerente, controlador, acionista ou detentor de mais de 5% do capital com direito a voto, responsável técnico ou subcontratado, quando a licitação for para serviços ou fornecimento de bens a ela necessários;
- d.** Pessoa física ou jurídica que se encontre, ao tempo da licitação, impossibilitada de participar da licitação em decorrência de sanção que lhe foi imposta;
- e.** Aquele que mantenha vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que atue na licitação ou fiscalização ou gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau;
- f.** Empresas controladoras, controladas ou coligadas, nos termos da Lei Federal nº 6.404/76, concorrendo entre si;
- g.** Pessoa física ou jurídica que, nos 5 anos anteriores à divulgação do edital, tenha sido condenada judicialmente, com trânsito em julgado, por exploração de trabalho infantil, por submissão de trabalhadores a condições análogas às de escravo ou por contratação de adolescentes nos casos proibidos pela legislação trabalhista;
- h.** Organizações da Sociedade Civil de Interesse Público (OSCIP), atuando nessa condição.

4.7 É vedada a participação direta ou indireta de agente público do órgão ou entidade contratante na licitação ou da execução do contrato.

4.8 Para o cumprimento do item anterior, deve-se observar situações que possam configurar conflito de interesses no exercício ou após o exercício do cargo ou emprego, nos termos da legislação que disciplina a matéria.

4.9 O impedimento de que trata a [alínea d do item 4.6](#) será também aplicado ao LICITANTE que atue em substituição a outra pessoa, física ou jurídica, com a intenção de evitar a aplicação da sanção que impede a participação na licitação, inclusive a sua controladora, controlada ou coligada, desde que comprovada a utilização fraudulenta da personalidade jurídica do LICITANTE.

4.10 Desde que o órgão ou entidade julgue necessário para o atendimento da necessidade que motiva a contratação, o autor dos projetos e a empresa a que se referem as [alíneas b e c do item 4.6](#) poderão participar no apoio das atividades de planejamento da contratação, de execução da



Universidade do Estado do Pará
Pró-Reitoria de Gestão e Planejamento – PROGESP
Comissão de Licitação

licitação ou de gestão do contrato, desde que sob supervisão exclusiva de agentes públicos do órgão ou entidade.

4.11 As empresas integrantes do mesmo grupo econômico também são consideradas como autoras do projeto.

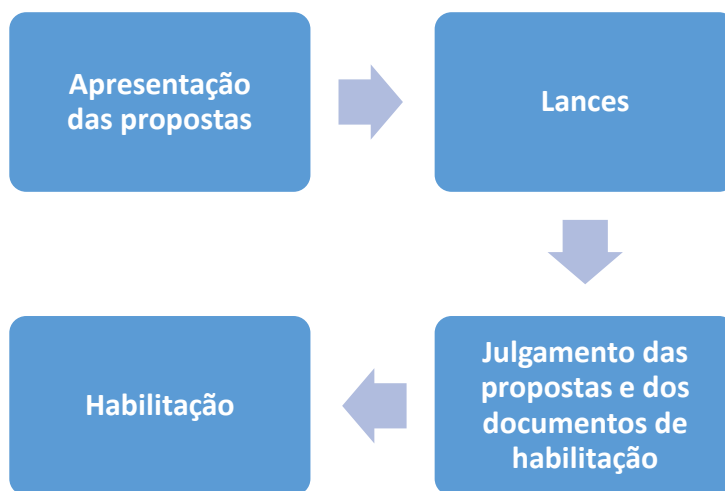
4.12 O disposto nas [alíneas b e c do item 4.6](#) não impede a licitação ou a contratação de serviço que inclua como obrigação do contratado a elaboração do projeto executivo.

4.13 A proibição do [item 4.7](#) também se aplica ao terceiro que auxilie a condução da contratação na qualidade de integrante de equipe de apoio, profissional especializado ou funcionário ou representante de empresa que preste assessoria técnica.

CLÁUSULA 5

Fases da licitação, apresentação da proposta e documentos de habilitação

5.1 A licitação terá as seguintes fases:



5.2 Os LICITANTES encaminharão por meio do sistema eletrônico as suas propostas com o preço ou percentual de desconto, conforme o critério de julgamento adotado neste Edital, até a abertura da sessão pública.

5.3 No cadastramento da proposta inicial, o LICITANTE declarará em campo próprio que:

- a.** Está ciente e concorda com as condições contidas neste edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na legislação, convenções coletivas de trabalho e termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua proposição e que preenche os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório;



Universidade do Estado do Pará
Pró-Reitoria de Gestão e Planejamento – PROGESP
Comissão de Licitação

- b.** Não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz;
- c.** Não possui empregados executando trabalho degradante ou forçado;
- d.** Cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.
- e.** Se o LICITANTE for organizado em cooperativa, declarará também que cumpre os requisitos estabelecidos no art. 16 da Lei Federal nº 14.133/21.

5.4 As MEs, EPPs ou sociedade cooperativa deverão declarar, ainda, em campo correspondente que cumprem os requisitos estabelecidos no art. 3º da Lei Complementar Federal nº 123/06 e podem usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49, observado o disposto no art. 4º, §§ 1º ao 3º, da Lei Federal nº 14.133/21.

5.4.1 Se houver item exclusivo para participação de ME e EPP, a marcação do campo “*não*” impedirá o prosseguimento na licitação para aquele item;

5.4.2 Nos itens em que a participação não for exclusiva para ME e EPP, a marcação do campo “*não*” apenas impedirá que o LICITANTE se beneficie do tratamento favorecido previsto na Lei Complementar nº 123/06, mesmo que ele seja ME, EPP ou sociedade cooperativa.

5.5 A realização de declarações falsas nos [itens 5.3](#) e [5.4](#) sujeitará o LICITANTE às sanções previstas na Lei Federal nº 14.133/21 e neste Edital.

5.6 Os LICITANTES poderão retirar ou substituir a proposta inserida no sistema até a abertura da sessão pública.

5.7 Não haverá ordem de classificação na etapa de apresentação da proposta e dos documentos de habilitação pelo LICITANTE. A classificação ocorrerá somente depois dos procedimentos de abertura da sessão pública e da fase de lances.

5.8 Os documentos que compõem a proposta dos LICITANTES convocados para apresentação de propostas serão disponibilizados para acesso público após a fase de lances.

5.9 Desde que disponibilizada a funcionalidade no sistema, o LICITANTE poderá parametrizar o seu valor final mínimo ou o seu percentual de desconto máximo quando do cadastro da proposta e obedecerá às seguintes regras:

- a.** A aplicação do intervalo mínimo de diferença de valores ou de percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação ao lance que cobrir a melhor oferta;



Universidade do Estado do Pará
Pró-Reitoria de Gestão e Planejamento – PROGESP
Comissão de Licitação

- b. Os lances serão de envio automático pelo sistema, respeitado o valor final mínimo, caso estabelecido, e o intervalo de que trata o subitem acima.

5.10 O valor final mínimo ou o percentual de desconto final máximo parametrizado no sistema poderá ser alterado pelo LICITANTE durante a fase de disputa, sendo proibido:

- a. A inserção de lance em valor superior ao já registrado pelo LICITANTE no sistema, quando adotado o critério de julgamento por *menor preço*; e
- b. A inserção de percentual de desconto inferior ao lance já registrado pelo LICITANTE no sistema, quando adotado o critério de julgamento por *maior desconto*.

5.11 O valor final mínimo ou o percentual de desconto final máximo parametrizado na forma do [item 5.9](#) será **sigiloso** para os demais LICITANTES e para o PROMOTOR, mas pode ser disponibilizado aos órgãos de controle externo e interno da administração.

5.12 Caberá ao LICITANTE acompanhar as operações no sistema eletrônico durante o processo licitatório e se responsabilizar pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de mensagens emitidas pela administração e da sua desconexão.

5.13 O LICITANTE deverá comunicar imediatamente ao provedor do sistema qualquer acontecimento que possa comprometer o sigilo ou a segurança, para imediato bloqueio de acesso.

CLÁUSULA 6

Preenchimento da proposta

6.1 O LICITANTE deverá enviar sua proposta por meio do preenchimento dos seguintes campos no sistema eletrônico:

- a. ☒ valor do item.
- ☐ (percentual) desconto.
- b. Marca.
- c. Fabricante.
- d. Descrição do objeto, contendo informações similares à especificação do TR.

6.2 O LICITANTE está vinculado a todas as especificações do objeto feitas na proposta.

6.3 Os valores propostos incluem todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto.



Universidade do Estado do Pará
Pró-Reitoria de Gestão e Planejamento – PROGESP
Comissão de Licitação

6.4 Os preços ofertados na proposta inicial e na fase de lances serão de responsabilidade do LICITANTE e são inalteráveis, mesmo na hipótese de erro, omissão ou outro pretexto, salvo a hipótese do [item 7.13](#).

6.5 Nesta licitação, a ME e a EPP poderão se beneficiar do regime de tributação pelo Simples Nacional.

6.6 A apresentação das propostas obriga o LICITANTE ao cumprimento do que nelas estão contidas, consoante detalhamento exposto no Termo de Referência.

6.7 Em virtude do compromisso previsto no [item 6.6](#), o LICITANTE que apresenta proposta está obrigado a executar o objeto licitado nos termos da proposta, bem como de fornecer os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios em quantidades e qualidades adequadas à execução contratual, promovendo sua substituição, quando requerido.

6.8 O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

6.9 Os LICITANTES devem respeitar os preços máximos estabelecidos nas normas de regência de contratações públicas:

- a.** Caso o critério de julgamento seja o de *maior desconto*, o preço decorrente da aplicação do desconto ofertado deverá respeitar os preços máximos estabelecidos nas normas de regência de contratações públicas.
- b.** O descumprimento das regras deste item pode causar a responsabilização pelo Tribunal de Contas do Estado, e, após o devido processo legal, gerar as seguintes consequências:
 - 1.** Determinação, aos envolvidos, de prazo para a adoção das medidas necessárias ao exato cumprimento da lei, nos termos do art. 71, IX, da CF/88; e/ou
 - 2.** Condenação dos agentes públicos responsáveis e da empresa contratada ao pagamento dos prejuízos ao Tesouro, caso verificada a ocorrência de superfaturamento por sobrepreço na execução do contrato.

CLÁUSULA 7

Abertura da sessão, classificação das propostas e formulação de lances

7.1 A abertura da presente licitação será realizada em sessão pública e eletrônica, na data, horário e local indicados neste Edital.

7.2 A proposta eletrônica cadastrada no sistema que identifique o LICITANTE será desclassificada.



Universidade do Estado do Pará
Pró-Reitoria de Gestão e Planejamento – PROGESP
Comissão de Licitação

7.3 A desclassificação será sempre fundamentada e registrada no sistema, com acompanhamento em tempo real por todos os participantes.

7.4 A não desclassificação da proposta não impede que ela seja julgada desclassificada, por ocasião de sua aceitação definitiva.

7.5 O sistema ordenará automaticamente as propostas classificadas.

7.6 Apenas as propostas classificadas participarão da fase de lances.

7.7 O sistema disponibilizará campo próprio para troca de mensagens entre o PREGOEIRO e os LICITANTES.

7.8 Iniciada a fase de lances, os LICITANTES deverão encaminhar lances exclusivamente por meio de sistema eletrônico, sendo imediatamente informados do seu recebimento e do valor consignado no registro.

7.9 O lance deverá ser ofertado no **valor unitário do item**.

7.10 Os LICITANTES poderão oferecer lances sucessivos, observando o horário fixado para abertura da sessão e as regras estabelecidas neste Edital.

7.11 O LICITANTE somente poderá oferecer lance de valor inferior ou percentual de desconto superior ao último por ele ofertado e registrado pelo sistema, conforme o critério de julgamento deste edital.

7.12 O intervalo mínimo de diferença de valores ou percentuais entre os lances ofertados pelos LICITANTES será de **1,00 (UM REAL)**.

7.13 O LICITANTE poderá, uma única vez, excluir seu último lance ofertado, no intervalo de 15 segundos após o registro no sistema, na hipótese de lance inconsistente ou inexecutável.

7.14 O procedimento observará modo de disputa adotado da seguinte forma:

Modo de Disputa	Regras
☐ Aberto	a. No modo de disputa aberto, os LICITANTES apresentarão lances públicos e sucessivos, com prorrogações. b. A fase de lances da sessão pública terá duração de 10 minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos 2 minutos da sessão pública. c. A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata a alínea anterior, será de 2 minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances en-



Universidade do Estado do Pará
Pró-Reitoria de Gestão e Planejamento – PROGESP
Comissão de Licitação

viados nesse período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.

- d. Não havendo novos lances na forma estabelecida nos itens anteriores, a sessão pública se encerrará automaticamente e o sistema ordenará e divulgará os lances conforme a ordem final de classificação.
- e. Definida a melhor proposta, se a diferença em relação à proposta classificada em 2º lugar for de pelo menos 5%, o PREGOEIRO, auxiliado pela equipe de apoio, poderá admitir o reinício da disputa aberta, para a definição das demais colocações.
- f. Após o reinício previsto na alínea anterior, os LICITANTES serão convocados para apresentar lances intermediários.



**Aberto
e fechado**

- a. No modo de disputa **aberto e fechado**, os LICITANTES apresentarão lances públicos e sucessivos, com lance final e fechado.
- b. A fase de lances da sessão pública terá duração inicial de 15 minutos. Após esse tempo, o sistema encaminhará aviso de fechamento iminente dos lances e, a partir daí, será aleatoriamente determinado um tempo de até 10 minutos para envio de lances. Terminado este prazo adicional, a recepção de lances será automaticamente encerrada.
- c. Encerrado o prazo previsto na alínea anterior, o sistema abrirá oportunidade para que o autor da oferta de valor mais baixo e os das ofertas com preços até 10% superiores àquela possam ofertar um lance final e fechado, no prazo de 5 minutos. Este lance será *sigiloso* até o encerramento do prazo de 5 minutos.
- d. No procedimento de que trata a alínea anterior, o LICITANTE poderá manter o seu último lance da etapa aberta ou ofertar um lance melhor.
- e. Não havendo pelo menos 3 ofertas nas condições definidas neste item, poderão os autores dos melhores lances subsequentes, na ordem de classificação, até o máximo de 3, oferecer um lance final e fechado no prazo de 5 minutos. Durante este prazo, o lance terá caráter *sigiloso*.



**Fechado
e aberto**

- a. No modo de disputa **fechado e aberto**, somente podem participar os LICITANTES que apresentarem a proposta de menor preço/maior percentual de desconto e os das propostas até 10% superiores/inferiores àquela.
- b. Neste modo de disputa, os LICITANTES apresentarão lances públicos e sucessivos, até o encerramento da sessão e eventuais prorrogações.



Universidade do Estado do Pará
Pró-Reitoria de Gestão e Planejamento – PROGESP
Comissão de Licitação

- c. Não havendo 3 propostas nas condições definidas na forma da alínea *a*, poderão os LICITANTES que apresentaram as 3 melhores propostas, considerados as empatadas, oferecer novos lances sucessivos.
- d. A fase de lances da sessão pública terá duração de 10 minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos 2 minutos do período de duração da sessão pública.
- e. A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata a alínea anterior, será de 2 minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.
- f. Não havendo novos lances na forma estabelecida nas alíneas anteriores, a sessão pública se encerrará automaticamente e o sistema ordenará e divulgará os lances conforme a ordem final de classificação.
- g. Definida a melhor proposta, se a diferença em relação à proposta classificada em 2º lugar for de pelo menos 5%, o PREGOEIRO, auxiliado pela equipe de apoio, poderá admitir o reinício da disputa aberta, para a definição das demais colocações.
- h. Após o reinício previsto na alínea anterior, os LICITANTES serão convocados para apresentar lances intermediários, podendo optar por manter o seu último lance.

7.15 Após o término dos prazos estabelecidos no [item 7.14](#), o sistema ordenará e divulgará os lances segundo a ordem crescente de valores.

7.16 Não serão aceitos 2 ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em 1º lugar.

7.17 Durante o transcurso da sessão pública, os LICITANTES serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação do LICITANTE.

7.18 No caso de desconexão com o PREGOEIRO durante a etapa competitiva do Pregão, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos LICITANTES para a recepção dos lances.

7.19 Quando a desconexão do sistema eletrônico para o PREGOEIRO durar mais de 10 minutos, a sessão pública será suspensa e reiniciada somente após decorridas 24 horas da comunicação deste fato pelo PREGOEIRO aos LICITANTES, no sítio eletrônico utilizado para divulgação.

7.20 Caso o LICITANTE não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta.



Universidade do Estado do Pará
Pró-Reitoria de Gestão e Planejamento – PROGESP
Comissão de Licitação

7.21 Em relação a itens não exclusivos para participação de MEs e EPPs, uma vez encerrada a etapa de lances, será efetivada a verificação automática, junto à Receita Federal, do porte da entidade empresarial. O sistema identificará em coluna própria as MEs e EPPs participantes, procedendo à comparação com os valores da 1ª colocada, se esta for empresa de maior porte, assim como das demais classificadas, para o fim de se aplicar o disposto nos arts. 44 e 45 da Lei Complementar Federal nº 123/06, regulamentada pela Lei Estadual nº 8.417/16.

7.21.1 Nessas condições, as propostas de MEs e EPPs que se encontrarem na faixa de até 5% acima da melhor proposta ou melhor lance serão consideradas empatadas com a 1ª colocada.

7.21.2 A melhor classificada nos termos do item anterior terá o direito de encaminhar uma última oferta para desempate, obrigatoriamente em valor inferior ao da 1ª colocada, no prazo de 5 minutos controlados pelo sistema, contados a partir comunicação automática para tanto.

7.21.3 Caso a ME ou EPP melhor classificada desista ou não se manifeste no prazo estabelecido, serão convocadas as demais LICITANTES ME e EPP que se encontrem naquele intervalo de 5% na ordem de classificação, para o exercício do mesmo direito, no prazo estabelecido no item anterior.

7.21.4 No caso de equivalência dos valores apresentados pelas MEs e EPPs que se encontrem nos intervalos estabelecidos nos itens anteriores, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que 1º poderá apresentar melhor oferta.

7.22 Só poderá haver empate entre propostas iguais (não seguidas de lances) ou entre lances finais da fase fechada do modo de disputa aberto e fechado.

7.23 Havendo empate entre propostas ou lances, o critério de desempate será:



Universidade do Estado do Pará
Pró-Reitoria de Gestão e Planejamento – PROGESP
Comissão de Licitação

Disputa final

Os licitantes empatados poderão apresentar nova proposta em ato contínuo à classificação.

Avaliação do desempenho contratual prévio

Deverão ser utilizados preferencialmente registros cadastrais para efeito de atesto de cumprimento de obrigações contratuais prévias.

Desenvolvimento de ações de equidade entre homens e mulheres no ambiente de trabalho

Conforme regulamento.

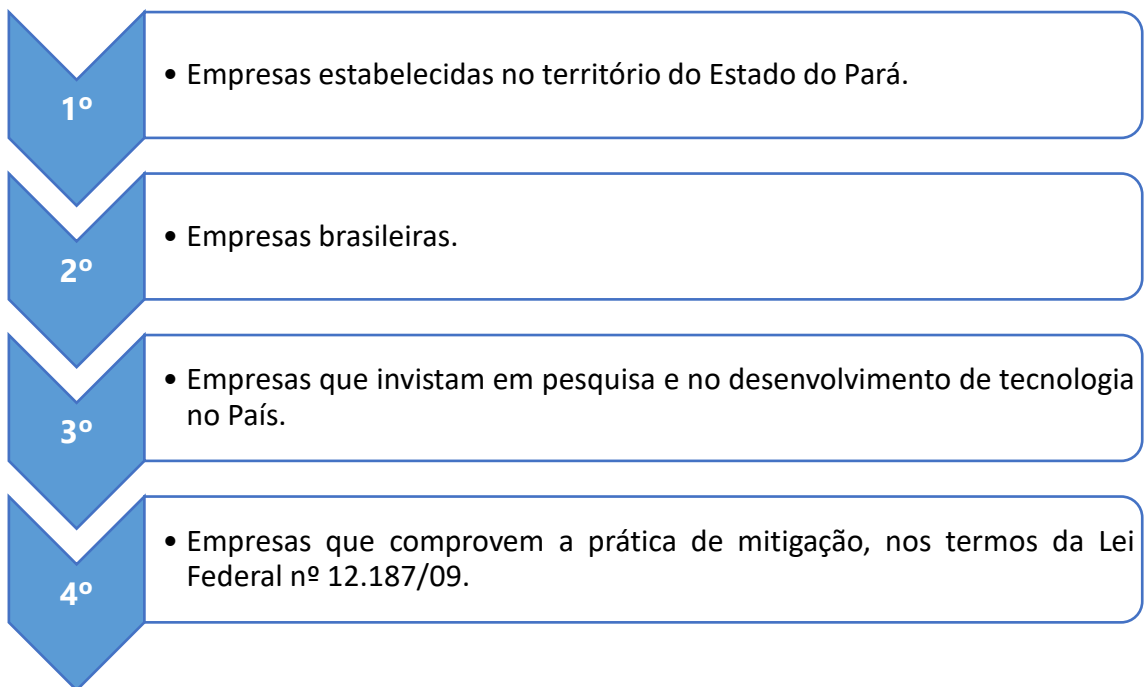
Desenvolvimento de programa de integridade

Conforme orientações dos órgãos de controle.



Universidade do Estado do Pará
Pró-Reitoria de Gestão e Planejamento – PROGESP
Comissão de Licitação

7.24 Persistindo o empate, será assegurada preferência sucessivamente às:



7.25 Na hipótese da proposta do 1º colocado permanecer acima do preço máximo ou inferior ao desconto definido para a contratação após o encerramento da etapa de lances da sessão pública, o PREGOEIRO poderá negociar condições mais vantajosas depois de definido o resultado do julgamento.

7.26 Se após a negociação com o 1º colocado ele for desclassificado em razão de sua proposta permanecer acima do preço máximo ou inferior ao desconto definido para a contratação pela Administração, a negociação poderá ser feita com os demais LICITANTES, de acordo com a ordem de classificação inicialmente estabelecida.

7.27 A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais LICITANTES.

7.27.1 Ainda que o valor ofertado pelo licitante seja inferior ao valor estimado por esta IES, o pregoeiro solicitará manifestação da licitante, por meio do chat, a fim de que a mesma se pronuncie acerca da redução ou manutenção do valor ofertado.

7.27.2 No momento em que o Pregoeiro solicitar a negociação do item, a licitante terá o prazo de 15 (quinze) minutos para manifestar interesse em negociar.

7.27.3 Caso o pregoeiro proponha, pelo chat do Sistema de Compras do Governo Federal, qualquer negociação de preços e a licitante não se manifeste, em campo próprio do sistema, no prazo determinado pelo item 7.27.2, o pregoeiro efetuará a convocação para a inserção de



Universidade do Estado do Pará
Pró-Reitoria de Gestão e Planejamento – PROGESP
Comissão de Licitação

anexos e estabelecerá o prazo de 2 (duas) horas para o envio da proposta ajustada em conformidade com o último lance ofertado.

7.27.4 O não envio da proposta ajustada no prazo de 2 (duas) horas ensejará na desclassificação do licitante.

7.28 O resultado da negociação será divulgado a todos os LICITANTES e anexado aos autos do processo licitatório.

7.29 O PREGOEIRO solicitará ao LICITANTE mais bem classificado que, no prazo de 2 horas, envie a proposta adequada ao último lance ofertado após a negociação realizada acompanhada dos documentos complementares, quando necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados.

7.30 É facultado ao PREGOEIRO prorrogar o prazo estabelecido no item anterior, a partir de solicitação fundamentada feita no chat pelo LICITANTE, se o requerimento for feito antes do término do prazo.

7.31 Após a negociação do preço, o PREGOEIRO iniciará a fase de aceitação e julgamento da proposta.

CLÁUSULA 8

Julgamento das propostas

8.1 Encerrada a negociação do preço, o PREGOEIRO verificará se o LICITANTE provisoriamente classificado em 1º lugar atende às condições de participação na licitação, conforme previsto no art. 14 da Lei Federal nº 14.133/21, seus regulamentos e este Edital, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:

- a. SICAF;
- b. Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS), mantido pela Controladoria-Geral da União (<https://certidoes-apf.apps.tcu.gov.br/>); e
- c. Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP), mantido pela Controladoria-Geral da União (<https://certidoes-apf.apps.tcu.gov.br/>).

8.2 A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa LICITANTE e de seu sócio majoritário, considerando a proibição do art. 12 da Lei Federal nº 8.429/92.

8.3 Caso a consulta mostre OCORRÊNCIAS IMPEDITIVAS INDIRETAS, o PREGOEIRO verificará se houve fraude por parte das empresas apontadas no relatório de ocorrências impeditivas indiretas, de acordo com o seguinte procedimento:



Universidade do Estado do Pará
Pró-Reitoria de Gestão e Planejamento – PROGESP
Comissão de Licitação

- a. A tentativa de fraude será verificada por meio da checagem de vínculos societários, linhas de fornecimento similares ou outros elementos que indiquem a tentativa de fugir da aplicação de sanção impeditiva de licitar ou de contratar;
- b. O LICITANTE será convocado para manifestação antes de uma eventual desclassificação;
- c. Após a defesa e sendo constatada a tentativa de fraudar a aplicação de sanção, o LICITANTE será julgado inabilitado.

8.4 O procedimento de habilitação será iniciado depois de constada a capacidade do LICITANTE participar.

8.5 Caso o LICITANTE provisoriamente classificado em 1º lugar tenha utilizado algum tratamento favorecido às MEs e EPPs, o PREGOEIRO verificará se ele faz *jus* ao benefício, em conformidade com este Edital.

8.6 Verificadas as condições de participação e de utilização do tratamento favorecido, o PREGOEIRO examinará a proposta classificada em 1º lugar quanto à adequação ao objeto e à compatibilidade do preço em relação ao máximo estipulado para contratação neste Edital e em seus anexos.

8.7 Será desclassificada a proposta vencedora que:

- a. Contiver vícios que não possam ser sanados;
- b. Não obedecer às especificações técnicas contidas no TR;
- c. Apresentar preços inexequíveis ou permanecerem acima do preço máximo definido para a contratação;
- d. Não tiver sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela administração;
- e. Não estiver de acordo com as exigências deste Edital ou seus anexos, desde que o erro não possa ser sanado.

8.8 É indício de inexequibilidade das propostas valores inferiores a 50% do valor orçado pela administração, devendo o PREGOEIRO investigar a exequibilidade da proposta por meio das seguintes análises:

- a. Verificação se o custo do LICITANTE ultrapassa o valor da proposta; e
- b. Ausência de custos de oportunidade que justifiquem a oferta realizada.

8.9 Somente a verificação dos fatos referidos nas alíneas **a** e **b** do item anterior autoriza a constatação da inexequibilidade da proposta e a sua consequente desclassificação.



Universidade do Estado do Pará
Pró-Reitoria de Gestão e Planejamento – PROGESP
Comissão de Licitação

8.10 Em contratação de serviços de engenharia, além das disposições dos [itens 8.8](#) e [8.9](#), a análise de exequibilidade e sobrepreço considerará o seguinte:

- a. Nos regimes de execução por tarefa, empreitada por preço global ou empreitada integral, a caracterização do sobrepreço se dará pela superação do valor global estimado;
- b. No regime de empreitada por preço unitário, a caracterização do sobrepreço se dará pela superação do valor global estimado e pela superação de custo unitário tido como relevante, conforme planilha anexa ao edital;
- c. No caso de serviços de engenharia, serão consideradas inexequíveis as propostas cujos valores forem inferiores a 75% do valor orçado pela Administração, independentemente do regime de execução.
- d. Será exigida garantia adicional do LICITANTE vencedor cuja proposta for inferior a 85% do valor orçado pela Administração, equivalente à diferença entre este último e o valor da proposta, sem prejuízo das demais garantias exigíveis de acordo com a Lei.

8.11 Se houver indícios de inexequibilidade da proposta ou em caso da necessidade de esclarecimentos complementares, o LICITANTE poderá ser notificado para comprovar a exequibilidade da proposta.

8.12 Caso o custo global estimado do objeto licitado tenha sido decomposto em seus respectivos custos unitários por meio de PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS elaborada pela Administração, o LICITANTE classificado em 1º lugar será convocado para apresentar planilha elaborada por ele com os valores adequados ao valor final da sua proposta, sob pena de não aceitação da proposta.

8.12.1 Em se tratando de serviços de engenharia, o LICITANTE vencedor será convocado a apresentar à Administração, por meio eletrônico, as planilhas com indicação dos quantitativos e dos custos unitários, seguindo o modelo elaborado pela Administração, bem como com detalhamento das Bonificações e Despesas Indiretas (BDI) e dos Encargos Sociais (ES), com os valores adequados ao valor final da proposta vencedora, admitida a utilização dos preços unitários, no caso de empreitada por preço global e empreitada integral, exclusivamente para eventuais adequações indispensáveis no cronograma físico-financeiro e para balizar excepcional aditamento posterior do contrato.

8.13 Erros no preenchimento da planilha não constituem motivo para a desclassificação da proposta. A planilha poderá ser ajustada pelo LICITANTE no prazo indicado pelo sistema, desde que não haja majoração do preço e que se comprove que este é o bastante para arcar com todos os custos da contratação.

8.13.1 O ajuste de que trata este dispositivo se limita a corrigir erros ou falhas que não alterem a substância das propostas.



Universidade do Estado do Pará
Pró-Reitoria de Gestão e Planejamento – PROGESP
Comissão de Licitação

8.13.2 Considera-se erro no preenchimento da planilha passível de correção a indicação de recolhimento de impostos e contribuições na forma do Simples Nacional, quando não cabível esse regime.

8.14 Para fins de análise da proposta quanto ao cumprimento das especificações do objeto, poderá ser colhida a manifestação escrita do setor requisitante do serviço ou da área especializada no objeto.

8.15 Caso o TR exija a apresentação de amostra, o LICITANTE classificado em 1º lugar deverá apresentá-la conforme ali descrito, sob pena de não aceitação da proposta.

8.16 Por meio de mensagem no sistema, será divulgado o local e horário de realização do procedimento para a avaliação das amostras, cuja presença é aberta a todos os LICITANTES e interessados.

8.17 Os resultados das avaliações serão divulgados por meio de mensagem no sistema.

8.18 A proposta do LICITANTE será recusada nos seguintes casos:

- a. Não entrega ou entrega atrasada da amostra, sem que tenha havido justificativa aceita pelo PREGOEIRO; ou
- b. Entrega no prazo, mas fora das especificações previstas no TR.

8.19 Se a amostra apresentada pelo 1º classificado não for aceita, o PREGOEIRO analisará a aceitabilidade da proposta ou lance ofertado pelo 2º classificado. Seguir-se-á com a verificação das amostras e, assim, sucessivamente, até a verificação de uma que atenda às especificações constantes no TR.

8.20 A proposta de preço atualizada em conformidade com o último lance ofertado e, quando for o caso, o preço negociado, deverá ser enviada no prazo de 2 (duas) horas, a partir da convocação do Pregoeiro, e conter ainda as seguintes informações:

8.20.1 Ser impressa preferencialmente em papel timbrado com a razão social e o número no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica (CNPJ), redigida com clareza, sem emenda, rasura, acréscimo ou entrelinhas, devidamente datada e assinada, como também rubricadas todas as suas folhas;

8.20.2 Fazer menção ao número deste edital e conter referência ao endereço comercial e eletrônico, incluído CEP, número de telefone e/ou fax, e dados bancários (códigos do banco e agência e número da conta corrente) exigidos para emissão de nota de empenho, formalização do contrato e pagamento de faturas;



Universidade do Estado do Pará
Pró-Reitoria de Gestão e Planejamento – PROGESP
Comissão de Licitação

8.20.3 Conter referência aos dados de identificação (nome, estado civil, profissão, nº do CPF e RG, domicílio, telefone/fax, correio eletrônico) da pessoa responsável pela assinatura do termo de contrato e da pessoa a ser designada como preposto da empresa na execução do contrato;

8.20.4 Declarar concordância com o prazo de entrega e demais condições previstas no Termo de Referência (Anexo I).

8.20.5 Declarar prazo de validade não inferior a **60 (sessenta) dias**, contado da data da sessão pública fixada no preâmbulo deste Edital.

CLÁUSULA 9

Habilitação

9.1 Os documentos previstos no TR serão exigidos para habilitação do LICITANTE.

9.1.2 Para habilitação neste certame será verificada a seguinte documentação:

9.1.2.1 Jurídica

9.1.2.1.1 A habilitação jurídica visa a demonstrar a capacidade de o licitante exercer direitos e assumir obrigações, e a documentação a ser apresentada por ele limita-se à comprovação de existência jurídica da pessoa e, quando cabível, de autorização para o exercício da atividade a ser contratada.

9.1.2.2 Técnica

9.1.2.2.1 Atestados ou declaração de capacidade técnica, em nome da licitante, expedido por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprove a prestação do objeto compatível em características e quantidades com o objeto deste Pregão.

9.1.2.2.2 As licitantes deverão disponibilizar, quando solicitadas, todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados de capacidade técnica apresentados.

9.1.2.2.3 No que tange ao item 44 do Termo de Referência (Espirômetro Portátil), será necessário apresentar Registro Anvisa e Certificado Inmetro do equipamento.

9.1.2.3 Fiscal, social e trabalhista

9.1.2.3.1 A inscrição no Cadastro de Pessoas Físicas (CPF) ou no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica (CNPJ);



Universidade do Estado do Pará
Pró-Reitoria de Gestão e Planejamento – PROGESP
Comissão de Licitação

9.1.2.3.2 a inscrição no cadastro de contribuintes estadual e/ou municipal, se houver, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

9.1.2.3.3 a regularidade perante a Fazenda federal, estadual e/ou municipal do domicílio ou sede do licitante, ou outra equivalente, na forma da lei;

9.1.2.3.4 a regularidade relativa à Seguridade Social e ao FGTS, que demonstre cumprimento dos encargos sociais instituídos por lei;

9.1.2.3.5 a regularidade perante a Justiça do Trabalho;

9.1.2.3.6 o cumprimento do disposto no [inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal](#).

9.1.2.4 Econômico-financeira

9.1.2.4.1 Balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais;

9.1.2.4.2 Certidão negativa de feitos sobre falência expedida pelo distribuidor da sede do licitante.

9.1.2.4.3 A comprovação de boa situação financeira da empresa será constatada mediante obtenção de índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), superiores a 1 (um) resultantes da aplicação das fórmulas:

$$LG = \frac{AtivoCirculante + RealizávelLongoPrazo}{PassivoCirculante + PassivoNãoCirculante}$$

$$SG = \frac{AtivoTotal}{PassivoCirculante + PassivoNãoCirculante}$$

$$LC = \frac{AtivoCirculante}{PassivoCirculante}$$

9.1.2.5 Documentação complementar

9.1.2.5.1 Declaração de Sustentabilidade Ambiental, nos termos do Anexo IV do Edital ou mediante apresentação de certificação emitida por instituição pública oficial ou instituição credenciada que comprove que a empresa adota práticas de sustentabilidade ambiental, em conformidade com o Decreto Federal 7.746/2012.

9.2 O licitante deverá enviar via Anexo do Sistema, junto a sua proposta, os documentos de habilitação solicitados em Edital, ainda que estes constem no SICAF, para fins de acesso aos



Universidade do Estado do Pará
Pró-Reitoria de Gestão e Planejamento – PROGESP
Comissão de Licitação

demais licitantes, em respeito ao Princípio da Transparência, a partir da convocação do pregoeiro.

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

9.4 Se o LICITANTE vencedor for empresa estrangeira que não funcione no País, para fins de assinatura do contrato, os documentos exigidos para a habilitação serão traduzidos por tradutor juramentado no País e apostilados nos termos do disposto no Decreto Federal nº 8.660/16, ou consularizados pelos respectivos consulados ou embaixadas.

9.5 Em caso de consórcio de empresas, a habilitação técnica, quando exigida, será feita por meio do somatório dos quantitativos de cada consorciado e, para efeito de habilitação econômico-financeira, quando exigida, será observado o somatório dos valores de cada consorciado.

9.6. Os documentos exigidos para a habilitação poderão ser apresentados em original ou por cópia enviada por meio eletrônico.

9.7 Os documentos exigidos para a habilitação poderão ser substituídos por registro cadastral emitido por órgão ou entidade pública, desde que o registro tenha sido feito em obediência ao disposto na Lei Federal nº 14.133/21.

9.8 Será verificado se o LICITANTE apresentou declaração de que atende aos requisitos de habilitação, o declarante responderá pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei.

9.9 Será verificado se o LICITANTE apresentou no sistema a declaração de que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas, sob pena de inabilitação.

9.10 O LICITANTE deverá apresentar declaração de que suas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na legislação, convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas, sob pena de desclassificação.

9.11 Caso o TR preveja a realização de vistoria, o LICITANTE deve atestar, sob pena de inabilitação, que conhece o local e as condições de realização do serviço, assegurado a ele o direito de realização da vistoria prévia.

9.11.1 O LICITANTE que optar por realizar vistoria prévia terá disponibilizado pela Administração data e horário exclusivos, a ser agendado.

9.11.2 Caso o LICITANTE opte por não realizar vistoria, poderá substituir a declaração exigida por declaração formal assinada pelo seu responsável técnico acerca do conhecimento das condições e peculiaridades da contratação.



Universidade do Estado do Pará
Pró-Reitoria de Gestão e Planejamento – PROGESP
Comissão de Licitação

9.12 A habilitação será verificada por meio do SICAF nos documentos abrangidos por ele.

9.12.1 Somente haverá a necessidade de comprovação do preenchimento de requisitos mediante apresentação dos documentos originais não-digitais quando houver dúvida em relação à integridade do documento digital ou quando a lei expressamente o exigir.

9.13 A verificação em sítios eletrônicos oficiais de órgãos e entidades emissores de certidões pelo PREGOEIRO constitui prova para fins de habilitação.

9.14 Os documentos exigidos para habilitação que não estejam contemplados no SICAF serão enviados por meio do sistema, em formato digital, no prazo de 2 (duas) horas, prorrogável por igual período, contado da solicitação do PREGOEIRO.

9.15 A verificação no SICAF ou a exigência dos documentos nele não contidos somente será feita em relação ao LICITANTE vencedor.

9.16 Após a entrega dos documentos para habilitação, não será permitida a substituição ou a apresentação de novos documentos, salvo em diligência para:

- a. Complementação de informações sobre os documentos apresentados pelo LICITANTE e desde que necessária para apurar fatos existentes à época da abertura da licitação; e
- b. Atualização de documentos cuja validade tenha expirado após a data de recebimento das propostas.

9.17 Na análise dos documentos de habilitação, o agente de contratação ou a comissão de contratação poderá sanar erros ou falhas que não alterem a substância dos documentos e sua validade jurídica, mediante decisão fundamentada, registrada em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes eficácia para fins de habilitação e classificação.

9.18 Se o LICITANTE não atender às exigências para habilitação, o PREGOEIRO examinará a proposta subsequente na ordem de classificação até a apuração de uma proposta que atenda ao presente edital, observado o prazo disposto no [item 9.14](#).

9.19 Somente serão disponibilizados para acesso público os documentos de habilitação do LICITANTE cuja proposta atenda ao edital de licitação, após concluídos o procedimento de habilitação.

9.20 A comprovação de regularidade fiscal e trabalhista das MEs e EPPs somente será exigida para efeito de contratação, e não como condição para participação na licitação.



Universidade do Estado do Pará
Pró-Reitoria de Gestão e Planejamento – PROGESP
Comissão de Licitação

CLÁUSULA 10

Adjudicação e homologação

10.1 O objeto da licitação será adjudicado ao LICITANTE declarado vencedor:

- a.** Por ato do PREGOEIRO, caso não haja interposição de recurso; ou
- b.** Pela autoridade competente, após a regular decisão dos recursos eventualmente apresentados.

10.2 Após a fase recursal, constatada a regularidade dos atos praticados, a autoridade competente homologará o procedimento licitatório.

CLÁUSULA 11

Recursos

11.1 A apresentação de recurso contra o julgamento das propostas, habilitação ou inabilitação de LICITANTES, a anulação ou a revogação da licitação observará o disposto no art. 165 da Lei Federal nº 14.133/21.

11.2 O prazo recursal é de 3 dias úteis, contados da data da notificação da decisão a ser recorrida ou de lavratura da ata.

11.3 Quando o recurso apresentado impugnar o julgamento das propostas ou o ato de habilitação ou inabilitação do LICITANTE, deve-se observar o seguinte:

- a.** A intenção de recorrer deverá ser manifestada imediatamente, sob pena de não ser possível apresentar o recurso; e
- b.** O prazo para apresentação das razões do recurso será iniciado na data da notificação da decisão ou da lavratura da ata de habilitação ou inabilitação.

11.4 Os recursos deverão ser encaminhados em campo próprio do sistema.

11.5 O recurso será dirigido à autoridade que tiver editado o ato ou proferido a decisão recorrida, a qual poderá:

- a.** Reconsiderar sua decisão no prazo de 3 dias úteis; ou
- b.** Encaminhar o recurso, no prazo de 3 dias úteis, para a autoridade superior, que deverá decidi-lo no prazo de 10 dias úteis, contado do recebimento dos autos.

11.6 Os recursos apresentados fora do prazo não serão conhecidos.



Universidade do Estado do Pará
Pró-Reitoria de Gestão e Planejamento – PROGESP
Comissão de Licitação

11.7 O prazo para apresentação de contrarrazões ao recurso pelos demais LICITANTES será de 3 dias úteis, contados da data da intimação pessoal ou da divulgação da interposição do recurso, assegurada a vista dos elementos indispensáveis à defesa de seus interesses.

11.8 O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que a autoridade competente emita a sua decisão final.

11.9 O acolhimento do recurso invalida tão somente os atos que não possam ser aproveitados.

11.10 Os autos do processo permanecerão acessíveis no Sistema PAE.

CLÁUSULA 12

Infrações e sanções administrativas

12.1 Constituem infrações administrativas do LICITANTE a serem punidas com as seguintes sanções:

Infração	Penalidade
a. Deixar de entregar a documentação exigida para a licitação ou não entregar qualquer documento que tenha sido solicitado pelo PREGOEIRO durante o certame;	
b. Salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado, não manter a proposta, em especial quando:	Multa
1. Não enviar a proposta adequada ao último lance ofertado ou após a negociação;	0,5% a 15% do valor do contrato licitado.
2. Recusar-se a enviar o detalhamento da proposta quando exigível;	<i>e</i>
3. Pedir para ser desclassificado quando encerrada a etapa competitiva;	Impedimento de licitar e contratar*
4. Deixar de apresentar amostra;	* Exceto quando se justificar a imposição de penalidade mais grave, ocasião em que poderá ser aplicada a sanção de “Declaração de inidoneidade para licitar e contratar”.
5. Apresentar proposta ou amostra em desacordo com as especificações do edital;	
c. Não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação,	



Universidade do Estado do Pará
Pró-Reitoria de Gestão e Planejamento – PROGESP
Comissão de Licitação

quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;

- d.** Recusar-se, sem justificativa, a assinar o contrato, ou a aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração;
- e.** Apresentar declaração ou documentação falsa ou prestar declaração falsa durante a licitação;
- f.** Fraudar a licitação;
- g.** Comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza, em especial quando:
 - 1.** Agir em conluio ou contra a lei;
 - 2.** Induzir deliberadamente a erro no julgamento;
 - 3.** Apresentar amostra falsificada ou deteriorada;
- h.** Praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação;
- i.** Praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei Federal nº 12.846/13.

Multa

15% a 30% do valor do contrato licitado.

e

**Declaração de inidoneidade
para licitar e contratar**

12.2 As sanções somente poderão ser aplicadas após o contraditório e ampla defesa do LICITANTE ou adjudicatário.

12.3. As sanções previstas no [item 12.1](#) não excluem as responsabilidades civil e criminal dos envolvidos.

12.4 Na aplicação das sanções serão considerados:

- a.** A natureza e a gravidade da infração cometida.
- b.** As peculiaridades do caso concreto.
- c.** As circunstâncias agravantes ou atenuantes.



Universidade do Estado do Pará
Pró-Reitoria de Gestão e Planejamento – PROGESP
Comissão de Licitação

- d. Os danos que dela provierem para a Administração Pública.
- e. A implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

12.5 A multa será de 0,5% a 30% incidente sobre o valor do contrato licitado, recolhida no prazo máximo de 15 dias úteis, a contar da comunicação oficial.

12.6 As sanções poderão ser aplicadas cumulativamente ou não com a penalidade de multa.

12.7 Na aplicação da sanção de multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 dias úteis, contado da data de sua intimação.

12.9 A sanção de impedimento de licitar e contratar impedirá o responsável de licitar e contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta do Estado do Pará.

12.10 A duração da sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar observará o prazo previsto no art. 156, § 5º, da Lei Federal nº 14.133/21.

12.11 A recusa injustificada do adjudicatário em assinar o contrato ou a ata de registro de preço, ou em aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração descrita na [alínea c do item 12.1](#), caracterizará o descumprimento total da obrigação assumida e o sujeitará às penalidades e à imediata perda da garantia de proposta em favor do PROMOTOR.

12.12 A apuração de responsabilidade relacionadas às sanções de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar demandará a instauração de processo de responsabilização a ser conduzido por comissão composta por 2 ou mais servidores estáveis, que avaliará fatos e circunstâncias conhecidos e intimará o LICITANTE ou o adjudicatário para, no prazo de 15 dias úteis, contado da data de sua intimação, apresentar defesa escrita e especificar as provas que pretenda produzir.

12.13 Da aplicação das sanções multa e impedimento de licitar e contratar, caberá recurso no prazo de 15 dias úteis observado o seguinte:

- a. O prazo para recorrer se inicia na data da intimação;
- b. O recurso será dirigido à autoridade que tiver proferido a decisão recorrida, que, se não a reconsiderar no prazo de 5 dias úteis, encaminhará o recurso com sua motivação à autoridade superior, que deverá proferir sua decisão no prazo máximo de 20 dias úteis, contado do recebimento dos autos.

12.14 Da aplicação da sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, caberá a pedido de reconsideração no prazo de 15 dias úteis, contado da data da intimação.

12.15 O recurso a que se refere o [item 12.13](#) deverá ser decidido no prazo máximo de 20 dias úteis, contado do seu recebimento.



Universidade do Estado do Pará
Pró-Reitoria de Gestão e Planejamento – PROGESP
Comissão de Licitação

12.16 O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que a autoridade competente decida sobre ele.

12.17 A aplicação das sanções previstas neste edital não exclui a obrigação de reparação integral dos danos causados.

CLÁUSULA 13

Impugnação ao edital

13.1 Qualquer pessoa pode impugnar este Edital por irregularidade na aplicação da Lei Federal nº 14.133/21 ou solicitar esclarecimento sobre os seus termos.

13.2 A impugnação ou solicitação de esclarecimento pode ser feita até 3 dias úteis antes da data da abertura da sessão pública.

13.3 A resposta à impugnação ou à solicitação de esclarecimento será divulgada em sítio eletrônico oficial no prazo de até 3 dias úteis, limitado ao último dia útil anterior à data da abertura do certame.

13.4 A impugnação e a solicitação de esclarecimento poderão ser realizadas por meio eletrônico, por meio do e-mail cpl@uepa.br.

13.5 As impugnações e as solicitações de esclarecimentos não suspendem os prazos previstos na licitação.

13.6 A concessão de efeito suspensivo à impugnação é medida excepcional e deverá ser motivada pelo agente de contratação, nos autos do processo de licitação.

13.7 Acolhida a impugnação, será definida e publicada nova data para a realização da licitação, observados os prazos mínimos para a apresentação das propostas e lances previstos no Dec Estadual nº 2.940, de 2023.

CLÁUSULA 14

Disposições finais

14.1 A ata da sessão pública será divulgada no sistema eletrônico.

14.2 Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização da licitação na data marcada, a sessão será automaticamente transferida para o 1º dia útil subsequente, no mesmo horário anteriormente estabelecido, desde que não haja comunicação em contrário, pelo PREGOEIRO.



Universidade do Estado do Pará
Pró-Reitoria de Gestão e Planejamento – PROGESP
Comissão de Licitação

14.3 Todas as referências de tempo no Edital, no aviso e durante a sessão pública observarão o horário de Brasília-DF.

14.4 A homologação do resultado desta licitação não implicará direito à contratação.

14.5 As normas disciplinadoras da licitação serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os LICITANTES, desde que não comprometam o interesse da Administração, o princípio da isonomia, a finalidade e a segurança da contratação.

14.6 Os LICITANTES assumem todos os custos de preparação e apresentação de suas propostas e a Administração não poderá ser responsabilizada por esses custos, independentemente da condução ou do resultado do processo licitatório.

14.7 Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital e seus Anexos, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento.

14.8 Só se iniciam e vencem os prazos em dias de expediente na Administração.

14.9 O desatendimento de exigências formais não essenciais não importará o afastamento do LICITANTE, desde que seja possível o aproveitamento do ato, observados o princípio da isonomia, a finalidade e a segurança da contratação.

14.10 Em caso de divergência entre disposições deste Edital e de seus anexos ou demais peças que compõem o processo, prevalecerão as deste Edital.

14.11 O Edital e seus anexos estão disponíveis, na íntegra, no Portal Nacional de Contratações Públicas e no Portal ComprasPará.

14.12 Eventuais garantias previstas nos anexos deste Edital deverão ser observadas neste processo licitatório e na execução do objeto licitado.

14.13 Quando quaisquer dos anexos deste Edital fizer menção à área geográfica legalmente definida, caberá ao LICITANTE observar a legislação vigente e as supervenientes alterações legais neste processo licitatório e na execução do objeto licitado.

14.13.1 Em caso de divergência entre qualquer ato ou comunicação da Administração ocorridos no processo licitatório, quando não previsto nos anexos deste Edital, e a legislação que defina ou crie área geográfica específica, caberá ao LICITANTE observar a Lei e as alterações dela.

14.14 Toda legislação ou normatização infralegal tratada por quaisquer anexos deste Edital deverá ser observada pelos LICITANTES.

14.15 Na execução do objeto licitado, quando houver divergência de entendimentos, entre a Administração e o Adjudicado, sobre dispositivos legais, infralegais ou contratuais, o Adjudicado, quando demandado pela Administração, deverá expor detalhadamente, de maneira formal e escrita, o seu entendimento sobre o conteúdo da questão controvertida.



Universidade do Estado do Pará
Pró-Reitoria de Gestão e Planejamento – PROGESP
Comissão de Licitação

14.15.01 A exposição detalhada de entendimento deverá ser feita à autoridade que gereencie ou fiscalize a execução de serviço, o fornecimento de bens ou a operacionalização de serviços de engenharia.

14.15.02 O disposto no item 14.15 poderá, no que couber, ser aplicada na fase recursal, que é regida pela Cláusula 11.

14.16 Havendo alguma impossibilidade no envio de informações e de documentos via Anexo do Sistema, o Pregoeiro poderá conceder que o envio seja efetivado através do e-mail cpl@uepa.br.

14.17 Integram este Edital, para todos os fins e efeitos, os seguintes anexos:

ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA

ANEXO II – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

ANEXO III – ANÁLISE DE RISCOS

ANEXO IV - DECLARAÇÃO DE ATENDIMENTO AOS CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE SOCIOAMBIENTAL

Belém, 13 de junho de 2024.

Patrícia Mendonça
AGENTE ADMINISTRATIVO
MATRÍCULA Nº 57201370/1



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO DE RECURSO MATERIAIS

TERMO DE REFERÊNCIA DE BENS COMUNS

PROC. 2022/1441041

1- O QUE SERÁ CONTRATADO?

1.1. Aquisição de material permanente e de consumo para a serem utilizados nas aulas práticas nos laboratórios com vista ao aprimoramento do Curso de Fisioterapia Campus Tucuruí e Campus de Parauapebas

O objeto desta contratação não se enquadra como sendo de bem de luxo, conforme Decreto nº 10.818 de 27 de setembro de 2021.

Os bens objeto desta contratação são caracterizados como comuns, conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar e abaixo enumerados neste Termo de Referência.

Serão aceitos produtos com características técnicas iguais ou superiores ao edital. Marcas ou modelos nas especificações servem meramente para indicar o nível de qualidade do produto.

ESPECIFICAÇÃO

MATERIAL PERMANENTE

Item	Descrição	CÓDIGO	UND	QTD	VALOR MÉDIO UNITÁRIO	Total
1	Manequim Para Treinamento De Rcp(Infantil),Em Resina Plástica;Realiza Respiração Artificial, Compressão Extracardíaca E Abertura Das Vias Aéreas; Frequência De Operação: >Ou Igual A 100 Vezes/Minuto;Razão De Compressão E Respiração Artificial: 30:2/ Única Ou 15:2/ Dupla; Visor De Luz Indicadora, Dispositivo De Exibição Digital, Alarme Sonoro; Dimensões: 64cm(A) X 32cm(L) X18cm(C).	230557-7/34	UND	2	6.388,18	12.776,36



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO DE RECURSO MATERIAIS

2	Modelo Anatômico Simulador De Parto Vaginal Normal , Com 02 Coberturas Intercambiáveis(Uma Contendo Um Feto Adicional Em Saco De Fluido Amniótico Simulado E Outra Transparente Para Permitir A Visualização Da Posição Fetal), De Resina Plástica Emborrachada. Componentes: Pelve Feminina Anatomicamente Correta, Feto Completo Com Fontanelas E Suturas Craniais, Placenta Com Seis Cordões Umbilicais Descartáveis E Grampos, Vulva De Fácil Reposição, Pó De Sangue Simulado, Disponível Para Manobra De Leopold E Bolsa Macia Para Transporte.	225791-2/34	UND	3	9.549,00	28.647,00
3	Manequim Torso Simulador De Rcp E Dea,Para Treinamento Em Adulto E Criança, Confeccionado Em Pvc E Polímero Flexível, Acompanha: 01 Bolsa Em Nylon Com Alças Para O Fácil Transporte; 01 Mascaras De Reposicao; 01 Pulmao De Reposicao; 01 Manual De Instrucoes Em Portugues; 01 Embalagem: Bolsa De Nylon Para Simulador De Rcp;01 Simulador De Dea;01 Cabo De Conexão Dos Eletrodos (Pás);03 Pares De Pás Adesivas Adulto; 02 Pares De Pás Adesivas Infantil; 01 Controle Remoto; 02 Pilhas Aaa; 01 Carregador Biv Lt; 01 Bolsa De Nylon Para Armazenamento Do Simulador De Dea.	230558-5/34	UND	2	9.936,23	19.872,46
4	Carro De Emergência, Esmaltado, Tampo Em Aço Inox, Estrutura Em Aço, 4 Gavetas Em Aço, Suporte Giratório Para Desfibrilador, Suporte Para Cilindro De O2, Filtro De Linha Com 4 Tomadas, Suporte De Soro 02 Ganchos Com Regulagem De Altura, Tábua Para Massagem Cardíaca Em Acrílico, 4 Rodízios Em Polipropileno De 4" Com Sistema	188220-1/08	UND	5	3.674,77	18.373,85



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO DE RECURSO MATERIAIS

	De Freio Na Diagonal.					
5	Simulador Para Treino De Rcp, Adulto E Infantil, Acompanha: 10 Protetores De Face;01 Máscara Facial De Reposição;01 Talco;01 Bolsa Para Transporte;01 Via Aérea De Reposição.	218986-0/34	CJ	2	1.466,47	2.932,94
6	Balança Digital Balança Digital Antropométrica Capacidade: 200kg Alimentação: Fonte Automática Externa. Entrada: 90-250vac, 50/60hz E Saída 9v/1,5a Display: Led Vermelho Com 6 Dígitos. Corpo: Plataforma Em Chapa De Aço Carbono 1020. Coluna Leve E Resistente Em Tubo De Aço Carbono. Tampa Da Plataforma Pode ser retirada Para Limpeza. Visor: Painel Em Policarbonato De Alta Resistência À Umidade Elevada Pintura: Pesagem, Com Travamento Do Peso Na Estabilização. Zero Automático. Auto On/Off Backlight Que Se Acende Ao Sair Do Zero, E Se Apaga Ao Retornar A Zero. Piso Antiderrapante Pés Antiderrapantes Em Borracha Sintética: Régua Antropométrica: Medindo Até 2m Com Graduação De 0,5cm. Cabeçote Da Régua Antropométrica Em Plástico Abs Injetado, Com Desenho Ergonômico Especialmente Desenvolvido Para Garantir Máxima Segurança Ao Paciente. Dimensões Plataforma: 40 X 40 Cm. Altura Do Piso Até O Final Da Coluna: 100 Cm Peso Da Balança: 20,900 Kg Peso De Embarque Da Balança: 22,300 Kg Consumo: 10w	086839-6/04	UND	2	1.616,25	3.232,50
7	Cama Hospitalar Manual Com Três Movimentos Cama Hospitalar Manual Com Três Movimentos Com Elevação Do Leito, Possui Peseira E Cabeceira Em Plástico E Grades Laterais, São 3 Movimentos E 7 Posições Diferentes Que Garantem Total Conforto Para	087603-8/08	UND	1	4.880,00	4.880,00



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO DE RECURSO MATERIAIS

	O Acamado E Também Para Quem Faz Os Cuidados Do Mesmo. Movimentos: Fowler, Semi-Fowler, Sentado, Flexão De Pernas, Vascular, Cardíaco E Elevação Do Leito Dimensões Aprox.: 88 X 196 Cm Altura Mínima Do Leito: 45 Cm Altura Máxima Do Leito: 80 Cm Capacidade Máxima: 150 Kg Peso: 65kg					
8	Carro Maca Padiola Em Aço Inox Estrutura Fabricada Em Tubos De Aço Inox Polido Grades Laterais De Tombar Fabricadas Em Aço Inox Polido Suporte De Soro Em Aço Inox Com 4 Ganchos Com Ajuste De Altura Ponteiras De Acabamento 4 Rodízios Giratórios De Ø125mm, Sendo Dois Com Travas Leito Fixo De Mdf Com Espuma Revestido Em Courvin Cabeceira Com Ajuste De Altura Através De Cremalheira. Altura 80cm X Largura Total 65cm X Comprimento Total 1,90m	221280-3/08	UND	5	3.627,75	18.138,00
9	Autoclave Capacidade: 30 Litros. Potência: 1100w. Tensão: Bivolt Automático 110/220v. Frequência: 50/60 Hz. Temperatura padrão: 121°C, 124°C, 127°C, 130°C E 134°C. Temperatura De Secagem: Exposição Até 135°C. Pressão De Trabalho: 1 A 3 Kgf/Cm2.	100123-0/08	UND	1	7.297,49	7.297,49
10	Aspirador De Secreções Aspirador Clínico De Secreção, Eletromecânico; Capacidade Do Frasco De Aspiração: 1,3 Litros; Motor: 1/33 Hp; Vazão: 20l/ Minuto; Potência: 160va; Vacuo Máximo: 600mhg; Dispositivo Térmico De Proteção Contra Superaquecimento; Válvula	230559-3/08	UND	2	664,92	1.329,84



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO DE RECURSO MATERIAIS

	150kg, Movimentos:Fawler/Semi-Fawler,Flexão De Pernas, Dorso, Cardíaco, Vascular E Elevação Do Leito;Altura Regulável: 45-70cm; Dimensões:190 X 90cm Com Colchão					
17	Cadeira De Rodas, Comum, Tamanho Adulto	009608-3/08	UND	3	1.776,43	5.329,29
18	Escada em Chapa De Aço, 2 Degraus Com Revestimento Em Borracha Antiderrapante.	067948-8/12	UND	3	250,10	750,30
19	Biombo Em Tubo De Aço Inox, Cortina Em Tecido De Algodão, Com Rodízios Em Borracha, Dimensões Aproximadas 2,20 X1,70m(Aberto)	195877-1/08	UND	6	729,67	4.378,02
20	Mesa Ginecológica Mesa Ginecológica Estrutura: Tubo Aço , Material Leito: Chapa Aço Inox, Estofado Em Courvin , Tipo Movimento: Leito Com Três Seções Móveis Com Regulagem , Características Adicionais: Balde Aço Inox , Material Porta-Coxa: Porta-Coxas Estofado , Componentes Adicionais: Gaveta Em Aço Inox	095183-8/08	UND	1	2.177,17	2.177,17
21	Cadeira De Rodas, P/ Banho, Tamanho Adulto	039696-6/08	UND	2	748,14	1.496,28
22	Armário Vitrine, De Aço, 1(Uma) Porta De Vidro, 2(Duas) Gavetas, 4(Quatro) Prateleiras, Com Pintura Epóxi, Com Fechadura Tipo Yale, Pés Com Ponteira De Borracha, Dimensões Aproximadas: 160 X 50 X 40cm.	216754-9/42	UND	10	1.526,00	15.260,00
23	Mesa De Cabeceira, Em Aço, Com 1 Gaveta, 1 Prateleira Inferior, Ponteiras Em Borracha, Dimensões Aproximadas: 42x40x80cm.	195871-2/08	UND	3	621,67	1.865,01
24	Cadeira Estofada Em Couro Sintético, Giratória, Com Braço Regulável, Ergonômica, Com Rodízio, Estrutura Metálica, Espaldar Médio	143855-7/42	UND	4	1.255,67	5.022,68



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO DE RECURSO MATERIAIS

25	Mesa De Mdf, Estrutura De Aço, Pintura Em Epoxi; Dimensões Aproximadas: 80x120x70cm.	194782-6/42	UND	7	476,50	3.335,50
26	Kit De Ar Condicionado Split Hi-Wall, 30.000 Btus, Com Evaporadora E Condensadora. Voltagem: 220v	196581-6/34	UND	4	6.883,33	27.533,32
27	Kit De Ar Condicionado Split Hi-Wall, 24.000 Btus, Com Evaporadora E Condensadora. Voltagem: 220v	196578-6/34	UND	3	6.450,97	19.352,91
28	PROJETOR DATASHOW Especificações: Projeção: - Sistema de projeção: Tecnologia 3LCD de 3 chips; - Modo de projeção: Frontal / traseiro / teto; - Método de projeção: Matriz ativa TFT de polissilício; - Número de pixels: 786,432 dots (1024 x 768) x 3; - Brilho em cores - Saída de luz colorida: 3.400 lumens2; - Brilho em branco - Saída de luz branca: 3.400 lumens2; - Razão de aspecto: 4:3; - Resolução nativa: 1024 x 768 (XGA); - Redimensionar: 1280 x 800 (WXGA), 1280 x 960 (SXGA2), 1280 x 1024 (SXGA3) 1366 x 768 (WXGA60-3), 1400x1050 (SXGA+), 1440 x 900 (WXGA+); - Tipo de lâmpada: 210 W UHE; - Razão de contraste: Até 15 000:1; - Reprodução de cor: Até 1,07 bilhão de cores; - Alcance do Throw-Ratio: 1.44 (Zoom: Wide), 1.95 (Zoom: Tele); - Distância de projeção/ tamanho da tela: 30" a 350" (0,76 a 10,34 m); Duração da lâmpada: - Modo ECO: Até 12.000 horas; - Modo Normal: Até 6.000 horas; Correção de Keystone: - Automático: Vertical: ±30 graus; - Slider: Horizontal: ±30 graus; Plug 'n Play USB: - Projetor compatível com computadores PC e Mac; Temperatura: - 5° a 35°C; Segurança: - Trava Kensington; - Cadeado; - Barra de segurança; Energia: - Voltagem: 100 – 240VAC ±10%, 50 / 60Hz AC; Consumo de energia: - Modo ECO: 235 W; - Modo Normal: 345 W; - Em Espera: Máx. 2W; Lente de projeção: - Tipo: Foco Manual; - Número F: 1.44; - Distância Focal: 16.7 mm; - Razão de zoom: Zoom digital: 1.0 – 1.35;	223426-2 /33	UND	1	4.232,30	4.232,30



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO DE RECURSO MATERIAIS

	Controle remoto: - Características: A/V Mute, Congelar, Dividir, Aspecto, Modo de Cor, Automático, Menu MHL, Volume; - Distância de operação: 6 m; Ângulo de operação: - Direita / Esquerda: ±30 graus; - Para cima/ Para baixo: ±15 graus; Dimensões do Projetor: - Dimensões incluindo os pés: 30 x 25 x 9,1 cm (L x P x A); - Dimensões excluindo os pés: 30 x 25 x 8,6 cm (L x P x A); Desempenho do monitor: - NTSC: 480 linhas; - PAL: 576 linhas (Depende da observação de padrão multifrequência); Sinal de entrada: - NTSC / NTSC4.43 / PAL / M-PAL / N-PAL / PAL60 / SECAM; Interfaces: - 1x USB-B; - 1x HDMI; - 2x Computador/Componente; - 1x Vídeo; - 1x RS-232c; - 1x Saída de Monitor; - Áudio 1 & 2; - Áudio R & L; - 1x Saída de Áudio; Alto-falante: - 5 W (mono); Ruído do ventilador: - Modo ECO: 28 dB; - Modo Normal: 37 dB; Conteúdo da Embalagem: - Projetor; - Cabo de energia; - Cabo HDMI; - Controle remoto do projetor; - Pilhas; - CD com softwares; - Folha de instalação rápida; - Cartão de garantia; Garantia mínima do fabricante: 12 meses.					
29	NOTEBOOK ·Processador com tecnologia de núcleos múltiplos, com 10 (dez) ou mais núcleos físicos totais de processamento; Deve conter 12 (doze) ou mais threads; ·Possuir memória cache de, no mínimo, 12MB . Deve ser de última ou penúltima geração; ·Frequência baseada em processador de no mínimo de 1,70 GHz ou superior; ·Microprocessador de arquitetura x86 com suporte a 64 bits, com extensões de virtualização e instruções SSE4.1 e SSE4.2; ·O microprocessador deverá se comunicar com a memória RAM na frequência de 3200 MHz ou superior; Sistema Operacional: Windows 11 Profissional (Português BR); Memória de 8GB DDR4 3200 MHz Armazenamento: SSD de 512MB PCIe NVMe M.2 Placa de Vídeo: Deverá possuir 01 (uma)	230589-5/35	UND	1	7.573,77	7.573,77



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO DE RECURSO MATERIAIS

	controladora gráfica com no mínimo 2GB de memória, podendo ser compartilhada com a memória principal Tela: Full HD de 15.6" (1920 x 1080) WVA Teclado: em Português (Brasil) de acordo com os padrões ABNT 2; Dispositivo Apontador: do tipo TouchPad. Capacidade da bateria: Bateria de 4 células e 54Wh (integrada) Fonte de alimentação elétrica deve vir de acordo com a voltagem da bateria; Und. 01 R\$ 4.598,00 R\$ 4.598,00 UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO DE RECURSOS MATERIAIS DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO DE SERVIÇOS · Cabo de alimentação de energia elétrica deverá vir com plugue no novo padrão Brasil (norma ABNT NBR 14136). Áudio: deve vir com o mínimo 2 alto-falantes estéreo de 1.5W e Certificação Dolby Audio; Slots 1 slot M.2 2230 para placa de WiFi e Bluetooth 1 slot M.2 2230/2280 para unidade de estado sólido 1 slot de cartão SD 3.0 Portas 1 porta para headset (conjunto de fones de ouvido e microfone) 1 porta Ethernet RJ45 3 portas USB 3.2 de 1ª geração 1 porta HDMI 2.1 1 porta USB-C 3.2 de 2ª geração com DisplayPort™; Firmware Trusted Platform Module (TPM) 2.0 integrado no chip; BIOS (power-on, hard disk e supervisão); Obturador de privacidade da webcam; Garantia: 36 meses					
30	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL Funções: Imprimir, copiar, digitalizar, sem fio; Admite multitarefas: Não; Velocidade de impressão (preto e branco): ISO: até 8 ppm; ISO: Até 5 ppm; Rascunho: Até 16 ppm; Ciclo de trabalho (mensal, A4): Até 1000 páginas Volume mensal de páginas recomendado: 400 a 800; Tecnologia de impressão: Jato de Tinta; Qualidade de impressão (melhor): Cor: até 4800 x 1200 dpi otimizados em cores; Preto e branco: até 1200 x 1200 dpi renderizados; Monitor: 7 segmentos + ícone LCD Velocidade	214738-6/35	UND	1	1.211,35	1.211,35



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO DE RECURSO MATERIAIS

do processador: 360 MHz; Número de cartuchos de impressão: 1 recipiente de preto, conjunto 3 recipientes cores; Sensor automático de papel: Não; Capacidade sem fios: Sim; Conectividade, padrão: 1 Hi-Speed USB 2.0; Requisitos mínimos de sistema: Windows 10, 8.1, 8, 7: Processador de 1 GHz e 32 bits (x86) ou 64 bits (x64), 2GB de espaço disponível em disco rígido, unidade de CD-ROM/DVD ou conexão com a Internet, porta USB, Microsoft Internet Explorer. Windows Vista: Processador de 800 MHz 32 bits (x86), 2 GB de espaço disponível em disco rígido, unidade de CD-ROM/DVD ou conexão com a Internet, porta USB, Microsoft Internet Explorer 8. Windows XP SP3 ou superior (somente 32 bits): qualquer processador Intel Pentium II, Celeron ou 233 MHz compatível, 850 MB disponível em disco rígido, unidade de CD-ROM/DVD ou conexão com a Internet, porta USB, Microsoft Internet Explorer 8 Suporte ao Windows Server disponível via instalador de linha de comando - Windows Server 2008 32 bits (SP1 ou superior), Windows Server 2008 64 bits (SP1 ou superior), Windows Server 2008 R2 64 bits, Windows Server 2008 R2 64 bits (SP1), Windows Server 2016 OS x v10.10 Yosemite - 1,5 GB disponível em disco, acesso à internet OS x v10.11 El Capitan - 1,5 GB disponível em disco, acesso à internet macOS Sierra v10.12 (outro conhecido como OSX) - 1,5 GB disponível em disco, acesso à internet Sistemas operacionais compatíveis: Microsoft Windows 10, 8.1, 8, Windows Vista, Windows XP SP3 ou superior (somente 32 bits): Windows Server 2008 32-bit (SP1 ou superior), Windows Server 2008 64 bits (SP1 ou superior), Windows Server 2008 R2 64 bits, Windows Server 2008 R2 64 bits (SP1), Windows Server 2012 64 bits, Windows Server 2012 R2 64 bits, Windows Server

ASSINADO ELETRONICAMENTE PELO USUÁRIO: Marian de La Rosa Herrera (Lei 11.419/2006)
EM 12/06/2024 11:59 (Hora Local) - Aut. Assinatura: 51E6ED9C6CD63EE9.DEB842D31FC06FE4.54A4978625021448.DE381EF32D95EE41



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO DE RECURSO MATERIAIS

2016, OSx v10.10 Yosemite, OS x v10.11 El Capitan, macOS Sierra v10.12 (anteriormente OS X) (Microsoft Windows 10, 8.1, 8, Windows Vista, Windows XP SP3 ou superior (somente 32 bits): Windows Server 2008 32-bit (SP1 ou superior), Windows Server 2008 R2 64 bits, Windows Server 2008 R2 64 bits (SP1), Windows Server 2012 64 bits, Windows Server 2012 R2 64 bits, Windows Server 2016, OS x v10.10 Yosemite, OSx v10.11 El Capitan, macOS Sierra v10.12 (anteriormente OS X); Memória padrão: Integrado; Memória, máxima: Integrado; Manuseio de entrada de papel, padrão: Bandeja de entrada para 60 folhas; Manuseio de saída de papel, padrão: Bandeja de saída para 25 folhas; Tamanhos de mídia suportados: A4, B5, A6, Envelope DL; Tamanhos de mídia personalizados: 76,2 x 127 a 215 x 355 mm; Tipos de suportes: Papel comum, papéis fotográficos, papel profissional ou brochura fosco, papel para apresentações fosco, papel profissional ou brochura brilhante; Leitor de código de barras: 20 lb; Gramaturas de mídia, suportadas: A4: 60 a 90 g/m²; Envelopes HP: 75 a 90 g/m²; Impressão sem margens: Sim, até 8,5 x 11 polegadas (carta EUA), 210 x 297 mm (A4); Tipo de scanner: Base plana; Formatos dos arquivos digitalizados: JPEG, TIFF, PDF, BMP, PNG; Resolução de digitalização, óptica: Até 1200 x 1200 dpi; Profundidade de bits: 24 bits; Tamanho da digitalização, máximo: 216 x 297 mm; Capacidade do alimentador automático de documentos: Não; Modos de entrada de digitalização: Digitalização através do software; Velocidade de digitalização (normal, A4): Até 21 segundos; Resolução de cópia (texto em preto): Até 600 x 300 ppp; Resolução de cópia (gráficos e texto em cores): Até 600 x 300 ppp; Configurações de redução/ampliação de cópia: Ajustar à página; Cópias, no

ASSINADO ELETRONICAMENTE PELO USUÁRIO: Marian de La Rosa Herrera (Lei 11.419/2006)
EM 12/06/2024 11:59 (Hora Local) - Aut. Assinatura: 51E6ED9C6CD63EE9.DEBB42D31FC06FE4.54A4978625021448.DE381EF32D95EE41



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO DE RECURSO MATERIAIS

	máximo: Até 9 cópias; Alimentação: Tensão de entrada de 100 a 240 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz); Alta tensão: Tensão de entrada de 200 a 240 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz); Consumo de energia: 10 watts (máximo), 0,07 watt (desligado), 2,1 watts (em espera), 0,88 watt (suspensão); Garantia mínima do fabricante: 12 meses.					
31	Armário Suspenso De Mdp, 2 Portas, 2 Prateleiras, Estrutura De Mdp, Revestimento Em Pintura Poliéster C/ 7 Camadas; Dimensões Aproximadas: 66x120x31cm	225555-3/42	UND	3	473,33	1.419,99
32	Bebedouro Elétrico, De Mesa, Para Garrafas De 5 A 20 Litros, Quantidade De Água Gelada 1,41l/H, Com 02(Duas) Torneiras Embutidas, Pingadeira Removível, Gás Refrigerante R134a, Voltagem: 110v.	213596-5/34	UND	1	430,17	430,17
33	Eletroestimulador Neuromuscular, Circulatório E Incontinências, Forma De Pulso: Bipolar Simétrico; Correntes: Fes, Tens E Vif; Rampa De Subida E Descida : 0 A 10; (+) De 45 Programas; 2 Canais; Frequência: 60hz Com Intensidades De Corrente De Até 60ma; Potência Máxima 13va; Tensão De Saída Da Fonte: 12v(Corrente Contínua); Bluetooth ; Alimentação: 100-240vac. Modelo De Referência: Aparelho De Biofeedback E Eletroestimulação Dualpex Plus – Quark.	225566-9/08	UND	2	7.140,81	14.281,62
34	Aparelho De Estimulação Uroginecológica E Biofeedback, Display De Lcd, Frequência 150hz, Corrente Fes, Técnica Não Invasiva, 1 Canal, Tempo Programável: 01 A 60 Minutos, Modo De Operação Contínua, Com 01 Conector Para Seringa De 60ml, Tensão: Bivolt. Modelo De Referência: Neurodyn Evolution Ibramed – Aparelho De Eletroestimulação Uroginecológica E Biofeedback.	224112-9/08	UND	2	4.885,50	9.771,00

ASSINADO ELETRONICAMENTE PELO USUÁRIO: Mariane de La Rosa Heredia (Lei 11.419/2006) EM 12/06/2024 11:59 (Hora Local) - Aut. Assinatura: 31E6ED9C6CD63EE9.DEB842D31F09 DE381EF32D95EE41



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO DE RECURSO MATERIAIS

35	Exercitador Dos Músculos E Tecidos Do Assoalho Pélvico, Com 04 Componentes: 01 Sensor Manometrico De Pressão; 01 Mangueira De 2m Com Conexão Luer Lock; 01 Estojo Para Acondicionamento E Transporte; 01 Sonda Manométrica. -Modelo De Referência: Epi-No Delphine Plus - Tecsana	225651-7/08	UND	1	2.349,90	2.349,90
36	Modelo Anatômico De Músculo Pélvico E Ligamentos Feminino	225639-8/34	UND	1	2.453,54	2.453,54
37	Modelo Anatômico Da Pelve Masculina Com Quadro 3d Da Próstata, Seção Transversal Médio Sagital, Com Base.	195512-8/34	UND	1	874,00	874,00
38	Kit Liberação Miofascial, Fabricado em Aço Cirúrgico 316, Com 5 Instrumentos. Contém 01 Guidao, 01 "S" Curto, 01 Meia Lua, 01 Edge, 01 Gasha, Acompanha Maleta Anti Choque Em Aço Para Acondicionamento. Modelo De Referência: Kit Liberação Miofascial Avanutri	225913-3/08	KIT	1	778,70	778,70
39	Cpap Automático, Com Umidificador, Nível De Ruído 30db, Intervalo De Pressão 4-20cm H2o, Rampa Ajustável De 0 A 45 Minutos (Incrementos De 5 Min.), 100-240vac, 50/60hz, Bivolt. Modelo De Referência: Cpap Automático Ecostar – Sefam	194420-7/08	UND	1	2.348,52	2.348,52
40	Kit Oxigenio Medicinal, Portátil, Para 5l, Composto Por 04 Itens: 01 Cilindro De Oxigenio Medicinal, Portátil, De Alumínio Com Capacidade Para 5l (Sem Carga), 01 Bolsa Confeccionada Em Tecido Poliamida, Com Alças Para Transporte E Rodinhas, 01 Válvula Reguladora Com Fluxômetro; 01 Conjunto De Cânula De Guedel Com 06 Unidades.	230585-2 /08	KIT	1	1.542,99	1.542,99



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO DE RECURSO MATERIAIS

41	Caixa Acústica Ativa, Amplificada; Display Digital; Rádio Fm; Wireless Stereo; Woofer 12 Polegadas, Resposta De Frecuencia: 60hz; Bluetooth; Potencia 550 Watts -Rms; Conexão Usb-Aux-Microfone/Guitarra; Controle Remoto; Bateria Interna Recarregável; Bivolt . Modelo De Referência: Caixa De Som Amplificada Mondial Cm-550, Bluetooth Com 550w Woofer 12 Tws; Entrada Para Microfone Usb Com Equalizador E Flash Light.	225543-0/33	UND	1	616,50	616,50
42	Microfone Dinâmico Supercardioide Com Fio, Resposta De Frequência: 50 Hz A 16 Khz, Impedância: 150 Ohms, Conector: Xlr Macho Profissional Modelo De Referência: Microfone Shure Beta 57a Com Fio Dinâmico Supercardioide.	227480-9/33	UND	2	2.046,80	4.093,60
43	Regulador De Pressao P/ Cilindro De Oxigenio C/ Fluxometro	127089-3/08	UND	1	256,62	256,62
44	Espirômetro Portátil, Tela De Lcd 2.8 Polegadas, Faixa De Fluxo: 16 Litros Por Segundo; Faixa De Volume: 0 - 10 Litros, Corrente De Trabalho: 200 Mah, Recursos: Capacidade vital forçada (fvc), volume expiratório forçado em um segundo (fev1) para relação capacidade vital forçada (fev1/fvc), fluxo expiratório de pico (pef), fluxo expiratório forçado a 25% do fvc (fef25), fluxo expiratório forçado a 50% de fvc (fef50), Fluxo expiratório forçado a 75% do fvc (fef75) e fluxo expiratório forçado de 25% ~ 75% de fvc (fef2575) pode ser medido; As informações pessoais (incluindo altura, idade, sexo, etc.) podem ser definidas. Permita realizar as manobras de FVC, VC, MVV, manobra Pré e Pós Broncodilatador Gráfico de volume de fluxo, exibição de gráfico de tempo de volume. Os dados podem ser armazenados, excluídos,	224190-0/08	UND	1	1.433,28	1.433,28



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO DE RECURSO MATERIAIS

	carregados e revisados. Exibição de gráfico de tendências. Indicação do estado de saúde. Função de calibração. Fonte De Alimentação: Bateria De Lítio Recarregável; Cabo Usb; Grau De Proteção: Ip22; Acompanha: Bocal, Cabo Usb, Software E Manual Do Usuário. Para este item será necessário apresentar Registro Anvisa e Certificado Inmetro do equipamento.					
45	Kit Estetoscópio E Esfigmomanômetro Aneróide - Preto	196184-5/08	UND	3	166,55	499,65
46	Modelo Anatômico De Secção Da Cabeça, Frontal E Lateral, Em Resina Plástica	159824-4/34	UND	1	1.033,50	1.033,50
47	Modelo Anatômico Da Medula Espinhal Com Terminações Nervosas, Ampliação De Aproximadamente 5 Vezes O Tamanho Natural.	178882-5/34	UND	1	1.802,30	1.802,30
48	Coluna Vertebral Cervical Com Nervos, Tamanho Natural.	159744-2/34	UND	1	248,97	248,97
49	Modelo Anatômico De Coluna Vertebral Lombar Apresentando 5 Vértébras Lombares Com Discos Intervertebrais,Sacro Com Abas, Coccix, Nervos Espinhais E Dura-Mater Da Medula Espinhal.	177755-6/34	UND	1	583,67	583,67
50	Coluna Vertebral Torácica Com Nervos. Tamanho Natural.	159791-4/34	UND	1	330,26	330,26
51	Figura Muscular Assexuada , Confeccionada Em Pvc E Resina Plástica Emborrachada, Medindo 80cm, Com Órgãos Internos Removíveis Em 27 Partes.	225900-1/34	UND	1	5.198,45	5.198,45
52	Musculatura Superficial Da Cabeça E Pescoço	225901-0/34	CJ	1	2.541,36	2.541,36



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO DE RECURSO MATERIAIS

	Com Adição De Nervos,Resina Plástica,5 Partes: Glândula Parótida; Glândula Submandibular(Metade Direita); Musculatura Profunda(Metade Esquerda);Mandíbula Inferior Parcialmente Expostas; Nervos.					
53	Braço Humano Com Músculos E Nervos Destacáveis Em Resina Plástica	159458-3/34	UND	1	2.385,74	2.385,74
54	Modelo Anatômico De Perna Musculada, 9 Partes, Em Resina Plástica	159753-1/34	CJ	1	2.183,75	2.183,75
55	Modelo Anatômico Do Sistema Nervoso Simpático E Parassimpático,Confeccionado Em Pvc, 53 Estruturas Detalhadas E Específicas.	225898-6/34	UND	1	1.686,65	1.686,65
56	Impressora 3d, Perfil De Alumínio E Área De Impressão:220x220x250mm,Espessura Da Camada: 0,1 A 0,4mm (Ajustável); Mesa Aquecida: 110°C Em 5 Minutos;Diâmetro Do Filamento: 1,75b,Tensão Tro Do Bico: 0,4mm; Placa De 32 Bits,Velocidade Máxima De Impressão:Ate 100mm/S, Velocidade Maxima De Travel: 150mm/ S, Sistema Anti-Queda; Conectividade: Cartão Sd,Us	230583-6/35	UND	1	2.218,00	2.218,00
57	Politriz Lixadeira E Esmerilhadeira, Potência: 1050w, Eixo M14, Diâmetro Do Disco: 125mm, 11.000 Rpm, Tensão: 110v , Com 10 Discos De Corte.	225939-7/38	UND	2	328,18	656,36
58	Mini Máquina De Chanfradura Pneumatica, Portatil, Velocidade: 28000 Rpm, Angulo De Chanfro: 0-1,5mm, Profundidade Ajustável: 0,1-0,9mm, Pressão Operacional: 0,6mpa, Abertura De Chanfro: 8mm, Profundidade Do Orifício Escareador: 5mm, Fonte De Alimentação: Gás.	225941-9/38	UND	1	607,60	607,60
59	Serra Tico-Tico, Potência : 450w, Com 5 Velocidades , Ângulo De Corte: 45°, Profundidade De Corte: 10mm, Velocidade: 800 A 3000gpm, Empunhadura Fina, Tensão: 110v .	225942-7/38	UND	2	541,42	1.082,84



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO DE RECURSO MATERIAIS

60	Soprador Térmico, 2 Estágios: 300/500°C, 1500w, 110v	206242-9/38	UND	2	252,65	505,30
61	Furadeira Elétrica De Impacto, Reversível, Mandril: 3/8"-10mm, Potência: 450w, Velocidade De Rotação: 3. 100rpm, Velocidade Variável, Botão Trava, Empunhadura Ergonômica E Emborrachada, Alimentação: 220 V.	225943-5/34	UND	2	372,39	744,78
62	Furadeira Ortopédica, Elétrica, Canulada, Autoclavável, Mandril Em Aço Inox, Chave De Aço Inox, Velocidade Controlada, Variável E Reversível, Aceita Pino Intramedular Até 3,5mm, Potência: 450w, Rotação: 3.400rpm, 110v.	230620-4/08	UND	2	1.651,13	3.302,26
63	Roupeiro De Aço, 20 Portas Ventiladas E Pitão Para Cadeado (05 Portas Por Coluna), Pintura Eletrostática Epóxi; Dimensões Aprox: 198x123x40cm.	225563-4/42	UND	1	3.038,44	3.038,44
64	Bomba De Vácuo, Duplo Estágio, Manual; Carenagem Em Alumínio; Vazão: 12cfm, Potência: 1hp; Conexão: 1/4 E 3/8 Polegadas; Capacidade De Óleo: 600ml; Voltagem: 110v/220v-Bivolt(Nao Automático).	230621-2/39	UND	1	1.806,88	1.806,88
65	Esmerilhadeira Angular, Potência: 850w, Diâmetro Do Disco: 4.1/2 Polegadas, Velocidade: 11.000 Rpm, Tensão: 127v , Eixo: M14, Tensão: 127v, Com Maleta De Polipropileno E 3 Discos. Modelo De Referência: Esmerilhadeira Angular Bosch Gws 850	225952-4/38	UND	1	498,23	498,23
66	Chanfradeira Escarnadeira ,Potência Do Motor: 750w; Velocidade 1.200rpm; Com Mesa De Fórmica, Pé De Ferro; Alimentação:110/220v.	225951-6/38	UND	1	5.178,50	5.178,50
67	Máquina De Costura Industrial, Reta, Potência 550w, Caixa De Controle/Painel Com Display Digital; 01 Agulha Com Motor Eletrônico E Função Automática De Posicionamento; 02 Fios; Tamanho Do Ponto: 0 A 5mm; Sistema	230625-5/28	UND	1	3.515,00	3.515,00



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO DE RECURSO MATERIAIS

	De Lubrificação Automática, Lançadeira Pequena, Cabeçote Completo; Porta Fios; Acessórios Diversos; Mesa Dimensões: 0, 55 X 1,20 X 0,75m; Alimentação: 220v . Modelo De Referência: Máquina De Costura Industrial Jack F4					
68	Maquina De Solda Mig/Mag, Monofásica, 225a, Potência Máxima /Potência Nominal (Kva): 8/4,4; Regulagem De Múltiplas Faixas, Tractionador De 2 Roletes Com Controle Linear Exato De Velocidade; Sistema De Freio Eletrônico Do Motor; Ventilacao Forçada; Termostato; Rodízios De Borracha; Tensão: 220v , 50/60hz. Modelo De Referência: Vulcano Mig 250 - Balmer	230626-3/38	UND	1	6.961,00	6.961,00
69	Bigorna De Ferro Fundido Nodular, Número 25, Pintura A Pó Eletrostática, 22,8kg, Com Orifício Quadrado E Redondo, Dimensões: 47 X 11,2 X 16cm.	225961-3/38	UND	1	1.082,92	1.082,92
70	Lixadeira Combinada, Potencia: 370watts(1/2hp); Rotação Em Vazio: 3.450rpm; Capacidade(Disco): 06 Polegadas(150mm); Largura Da Cinta De Lixa: 04 Polegadas(100mm); Cinta De Lixa: 36 Polegadas(914mm); Transmissão Por Correia; Velocidade Da Esteira: 8,8 M/ S; Velocidade Da Correia De Lixamento: 520m/Min; Ângulo Ajustável Da Correia: 0°-90°; Dimensões Da Mesa De Lixamento: 225mm(C) X 160mm(L); Dimensão Total: 450mm(C) X 360mm(L) X 260 Mm(A); Ângulo De Ajuste Da Mesa: 45°; Transferidor Com Guia De: 60°; Índice De Proteção(Ip): Ip20; Tensão: 220v ; Frequência: 60 Hz. Modelo De Referência: Lixadeira Combinada Lcv375 220v Vonder.	225982-6/38	UND	2	1.238,28	2.476,56
71	Serra Circular, De Bancada, Potência: 1.800w, Ajuste Da Inclinação: 45 Graus A Esquerda, 0 Grau A Direita; Diâmetro Do Disco De Serra: 254mm; Capacidade Máxima De Corte: 545mm, 4.300 Rpm, Bancada Dimensões: 55,5 X 55,5cm. Tensão: 220v Modelo De	225985-0/38	UND	1	2.097,39	2.097,39



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO DE RECURSO MATERIAIS

	Referência: Serra De Mesa 10 Pol. 1800w - Bosch-Gts254.					
72	Forno De Microondas,Display Digital Led Intuitivo, Trava De Segurança, 10 Níveis De Potência,Capacidade Para 20 Litros, 6 Receitas Pré-Programadas,Relógio,Potência 620w, Tensão: 110v.	230629-8/12	UND	1	851,30	851,30
73	Maca/Diva, Para Rpg(Reeducação Postural Global),Fixa,Estofamento Com Espuma Ortopédica D-33; Revestimento Em Courvin; Regulagem Manual; Bracos Articulados; Peso Máximo Suportado:140kg;Acompanha Haste,Corda,Alça Para Pés;Estrutura Em Aço Carbono Com Pintura Epóxi; Dimensões: Comprimento: 201,2cm, Altura Mínima/Máxima Do Estofado:67cm-88,5cm, Largura Braços Fechados/Abertos: 104-200cm.	230579-8/08	UND	1	2.541,29	2.541,29
74	Videogame(Console Portátil),Para Jogos,Tela Tátil Multitoque, Tipo: Lcd De 15,75cm (6,2 Polegadas), 02 Controles, Processador Com Cpu 08 Núcleos De 64 Bits, Gpu De 256 Núcleos,Cache 2mb,Frequência 1ghz , Resolução Máxima:1080p/ 60fps(Tv),Memoria Ram:4gb , Armazenamento Interno:32gb(Expansão Através De Microsd Ate 2tb), Conectividade: Wi-Fi(11. A/B/G/N/Ac), Bluetooth 4. 1, Porta Usb 2-0,Usb Tipo -C, Porta Rj-45, Áudio Estéreo,Hdmi,Bateria De Ion De Lítio Com Capacidade: 4310mah,Tempo De Recarga: Aproximadamente 3 Horas,Voltagem: 100-240 Vca, 50 /60hz. Modelo De Referencia: Console Nintendo Switch 32gb Neon - Blue Red	225991-5/33	UND	1	3.394,27	3.394,27
75	Tesoura Iris, 11, 5cm. Curva	213302-4/08	UND	4	75,69	302,76



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO DE RECURSO MATERIAIS

76	TV SMART Smart TV: Sim; Tamanho da tela: 32"; Resolução: 1366 x 768 pixels HD; Tecnologia da tela: LED; Taxa de atualização: 60 Hz; Formato da tela: Plana; Contraste: Mega contraste; HDR: Sim; Sistema operacional: Tizen; Processador: Hyper Real; Tipo de alto-falante: 2 canais; Potência de áudio total (RMS): 10W; Sistema de som: Dolby Digital Plus; Estéreo: Não; Entrada HDMI: 2; Entrada USB: 1; AV/vídeo: Não; Saída digital óptica: 1; LAN RJ45: Sim; Entrada de RF: Sim; Bluetooth: Não; Wi-Fi: Sim; Comando de voz: Não; Espelhamento do smartphone: Sim; Espelhamento de áudio: Não; Função timer: Não; Altura: Com base: 46,5 cm Sem base: 43,8 cm; Largura: Com base: 73,7 cm Sem base: 73,7 cm; Profundidade: Com base: 15,0 cm Sem base: 7,4 cm; Peso: Com base: 4,1 kg Sem base: 4,0 kg; Consumo: 48 W; Inmetro: 005993/2017; Conteúdo da embalagem: 01 TV, 01 controle remoto TM1240A, 01 cabo de força, manual eletrônico e manual de instruções; Manual de instruções: Download. Garantia mínima do fabricante: 12 meses.	230630-1/33	UND	1	1.455,20	1.455,20
----	--	-------------	-----	---	----------	----------

MATERIAL PERMANENTE

Item	Descrição	COTAS	UND	QTD	VALOR MÉDIO UNITÁRIO	Total
77	Máscara Para Terapia De Cpap, Cúpula Em Policarbonato, Coxim E Conector Em Silicone, Com 02 Saídas (Inspiratória E Expiratória), Ajuste Anatômico, Tamanho M	222287-6/36	UND	4	166,28	665,12
78	Kit Epap-Cpap (1 Masc., 1 Fix. De Silic., 1 Valv. Peep, 1 Conect)	230612-3/28	UND	2	257,82	515,64
79	Caixa Termica Em Polietileno, 12l	175720-2/19	UND	2	135,04	270,08
80	Válvula De Peep, Em Plástico, Ajustável De 5 A 20cm De H2o	058815-6/25	UND	4	124,86	499,44
81	Kit Para Inalador, Com Máscara Bucal + Tubo Transparente, Para Adulto E Criança.	225935-4/36	KIT	4	37,90	151,60



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO DE RECURSO MATERIAIS

	Composição: 02(Duas) Máscaras Para Adulto E Criança, 01(Um) Bucal, 01 (Um) Tubo De Plástico Transparente.					
82	Lava-Olhos De Emergência, Tubulação De Aço Galvanizado,Cuba De Inox,Acionamento Via Plaqueta De Empurre Em Inox,Filtro E Regulador De Pressão Nas Duchas,Tampa De Proteção Nos Esguichos,Entrada De Água Em 1/2"Saída De Água Em 3/4",Acompanha: Placa De Sinalização,Parafusos E Buchas Para Fixação.	230628-0/28	UND	2	774,20	1.548,20
83	Kit Ventosa Para Acupuntura C/19 Copos Em Acrílico,Tam.Variado	2259230/36	UND	2	525,83	1.051,66
84	Curvador De Tubos, Manual, 16mm(5/8"), Curvas Ate 180°	225984-2/42	UND	2	408,82	817,64
85	Dispositivo Dilatador,Para Assoalho Pélvico,Em Elastômero Termoplástico(Tpe 0),Jogo Com 05 Peças:Amarelo:69,5 X 013,8mm;Laranja:93,5 X 019,8mm;Vermelho :118,5 X 023,5mm; Azul:134 X 027,5mm;Verde:143 X033,8mm.	225546-4/36	JG	2	285,41	570,82
86	Bosu Ball, Preto E Cinza. Dimensões: 60 X 60 X 11 Centímetros.	342890	UND	1	616,50	616,50
87	Jogo Ring Fit Adventure Para Nintendo Switch, Acompanha 1 Ring E 1 Leg Strap	226007-7/14	UND	1	512,43	512,43
88	Lençol De Papel Hospitalar Descartável Em Rolo 70cmx50m	033781-1/23	ROL	30	9,46	283,80
89	Hipoclorito De Sódio 12%. Garrafa 5l.	223681-8/11	FRC	5	61,90	309,50
90	Kit Escada De Agilidade/Circuito 5m, Com 10 Cones, Com Barreira + 10 Pratos Coloridos	342987	KIT	2	221,61	443,22
91	Caixa De Luva Látex P/Procedimento M (Com 100 Unidades	030437-9/36	CX	10	24,37	243,70
92	Caixa De Luva Látex P/Procedimento G (Com 100 Unidades	030439-5/36	CX	10	21,52	215,20
93	Pacote De Touca Descartável Tnt Com Elástico. Tamanho Único. Com 100 Unidades	166344-5/23	PCT	20	8,82	176,40



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO DE RECURSO MATERIAIS

94	Avental Desc.Em Tnt,30g/M2, M.Longa, Tam.Unico,Pct.C/10	220908-0/28	PCT	40	24,45	978,00
95	Tesoura Multiuso,Em Inox,20/21cm,Cabo Anat.Em Polipropileno	000352-2/16	UND	6	5,51	33,06
96	Fecho De Contato,Auto Adesivo,Macho E Fêmea,Revestimento Em Carpete,Em, Poliéster E Poliamida,25mm De Largura E 1m De Comprimento.	226810-8/23	UND	10	15,32	153,20
97	Cola Quente Em Bastão (Refil), 7,2 X 300mm, C/ 1kg	226855-8/16	PCT	4	123,91	495,64
98	Cano Pvc Para Esgoto 100mm 1 Metro.	226938-4/24	UND	20	40,83	816,60
99	Atadura Gessada Cysne 20cmx4m – Cremer	005772-0/36	ROL	25	7,49	187,25
100	Atadura De Crepom 15cm X 1,80m 13 Fios	174703-7/25	ROL	30	4,29	128,70
101	Cola De Contato, Incolor 200 Gramas, Incolor	226882-5/24	LAT	8	38,55	308,40
102	Tecido De Algodão Cru 160gr Largura 1,60 (2 Metros).	342988	UND	10	84,44	844,40
103	Marcador Permanente, 2.0mm, P/ Plastico,Acrílico,Vinil,Vidro, Cor Preta	189150-2/16	UND	10	3,04	30,40
104	Estilete Em Termoplástico, C/ Trava/Suporte, Lâmina 18mm	130063-6/16	UND	10	73,83	738,30
105	Resina Epóxi, Transp., Bx Visc., 670g + Endurecedor, 330g	230565-8/24	UND	5	171,69	858,45
106	Agulha De Mão,P/Bordar,em Aço Niquelado,Ponta Arredondada.N°14,C/10 Und	230567-4/23	ENV	40	19,39	775,60
107	Agulha De Mão P/Bordar,em Aço Niquelado,Ponta Arredondada.,N°13,C/10 Und	230568-2/23	ENV	40	25,31	1.012,40
108	Agulha De Mão P/Bordar,em Aço Niquelado,Ponta Arred.N°16,C/10 Und	230566-6/23	ENV	40	20,64	825,60
109	Linha P/Costura,Poliester N° 120,1500 Jds,C/10 Rolos,Branco	230594-1/23	KIT	15	56,45	846,75
110	Botão De Pressão, Em Ferro N°100, Diâmetro:15mm,Pct C/10 Und	230584-4/23	PCT	15	43,00	645,00



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO DE RECURSO MATERIAIS

**4.3. HAVERÁ
GARANTIA DO BEM?**

☒ **Sim.**

4.3.1. O contratado deverá prestar garantia dos bens por, no mínimo, 12 meses, a partir do seu recebimento definitivo de fiscalização, obrigando-se o fornecedor a substituir os materiais sem qualquer ônus para a UEPA.

4.3.2. A contratada tem prazo de 5(cinco) dias úteis para atender à notificação para cumprimento da garantia.

4.3.3. De acordo com o estudo técnico preliminar, o contratado prestará assistência técnica em relação ao bem indicado no item 29 por, no mínimo, 36 meses a partir do seu recebimento pela contratante. O equipamento proposto deverá possuir garantia para reposição de peças, mão de obra e atendimento on-site. Além de a licitante apresentar declaração do fabricante ou do distribuidor oficial para esta contratante de que os produtos ofertados possuem a garantia exigida e, também, indicar a assistência técnica autorizada na cidade de Belém, que irá prestar os serviços de garantia do produto.

4.3.4. A garantia será acionada caso se constate qualquer avaria, defeito ou outra circunstância que impeça o objeto contratado de produzir a utilidade a que se destina. Obriga-se a contratada a substituir os materiais sem qualquer ônus para o contratante, salvo se tal condição, comprovadamente, decorrer de motivo a que houver dado causa a UEPA, caso fortuito, força maior, ação de terceiros ou agentes químicos.

EM 12/06/2024 11:59 (Hora Local) - Aut. Assinatura: 51E6ED9C6CD63EE9.DEB842D31FC06FE4.54A4978625921448.DE381EF32D95EE41
ASSINADO ELETRONICAMENTE PELO USUÁRIO: Marian de La Rosa Herrera (Lei 11.419/2006)



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO DE RECURSO MATERIAIS

☐ Não

4.4. HAVERÁ ASSISTÊNCIA TÉCNICA?

☒ Sim

4.4.1. de acordo com o estudo técnico preliminar, o contratado prestará assistência técnica on site em relação ao bem indicado no item 29 durante 36 meses a partir do seu recebimento pela contratante, por meio de empresa credenciada contratada por ele, sem custo para a administração pública.

☐ Não.

4.4.3. Não será prestada assistência técnica.

5- CRITÉRIOS DE SELEÇÃO

5.1. FORMA DE CONTRATAÇÃO

☒ Pregão Eletrônico.

5.1.1.O fornecedor será selecionado por meio de Pregão, sob a forma ELETRÔNICA, com adoção do critério de julgamento pelo MENOR PREÇO POR ITEM.

5.2. CRITÉRIO DE JULGAMENTO

☒ Menor preço

☐ Maior desconto

5.3. ORÇAMENTO ESTIMADO É SIGILOSO?

☐ Sim

☒ Não

5.4.CRITÉRIO PARA PROPOSTA SER ACEITA?

5.4.1. O valor total máximo previsto para esta contratação será de até **R\$ 471.011,49** (Quatrocentos e Setenta e Um Mil e Onze Reais e Quarenta e Nove Centavos)

5.5.ITENS COM PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA PARA MICROEMPRESAS E EMPRESA PEQUENO PORTE?

☐ Sim

☒ Não

6- REQUISITOS DA CONTRATADA



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO DE RECURSO MATERIAIS

6.1. EXIGÊNCIA DA HABILITAÇÃO TÉCNICA?	☐ Sim ☒ Não
6.2. QUALIFICAÇÕES TÉCNICAS EXIGIDAS	☐ Sim 6.2.1. (um) ou mais atestados ou declaração de capacidade técnica, em nome da licitante, expedido por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprove a prestação do objeto compatível em características e quantidades com o objeto desta Dispensa de Licitação 6.2.2. As licitantes deverão disponibilizar, quando solicitadas, todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados de capacidade técnica apresentados ☒ Não será exigida prova de qualificação técnica em razão da baixa complexidade da contratação.
6.3. CRITÉRIO DE SUSTENTABILIDADE	☒ Sim. 6.3.1. Entregar produtos preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e armazenamento, conforme IN nº 01 de 19/01/2010. 6.3.2. Subcontratação: Não é admitida a subcontratação do objeto contratual.
6.4. RISCOS A SEREM ASSUMIDOS PELA CONTRATADA	☒ Sim. Especificar: 6.4.1. Proposta do Pregão com valor acima do valor estimado; 6.4.2. Falhas na especificação técnica ☐ Não.
7- FORMA DE ENTREGA DO BEM	
7.1.COMO O BEM DEVE SER ENTREGUE?	O bem deve ser totalmente entregue de uma só vez, conforme edital. 7.1.1. A Licitante Vencedora fica obrigada a cumprir o seguinte prazo:

ASSINADO ELETRONICAMENTE PELO USUÁRIO: Marlan de La Rosa Ferreira (Lei 11.429/2006)
EM 12/06/2024 11:59 (Hora Local) - Aut. Assinatura: 51E6ED9C6CD63EE9.DEB842D31FC06FE4.54A4978625921448.DE381EF3D095EE41



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO DE RECURSO MATERIAIS

a) 10(dez) dias úteis para fazer a entrega do material ofertado, contados da confirmação da compra através da Nota de Empenho.

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

7.1.3. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 3 dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

7.1.4. O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de até 10 dias úteis, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo detalhado.

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

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

7.2. LOCAL E HORA DA ENTREGA DO BEM

7.2.1. Os materiais acompanhados das respectivas Notas Fiscais e dos Certificados de Garantia deverão ser entregues no Almoarifado Central sito à Travessa Mauriti, nº 695 (entre Rua Nova e Antônio Everdosa), bairro Pedreira, CEP: 66083-000, horário de funcionamento 08:00 às 16:00, telefone (91) 3244-8081.

8- PRAZO, FORMA DE PAGAMENTO E GARANTIA DO CONTRATO

8.1. PRAZO DO CONTRATO/ATA

- ☐ 30 dias(pronta entrega)
☒ 12 Meses

8.1.10.3. Nota de empenho.

8.1.11. A fiscalização quanto ao cumprimento deste Termo, será exercida pelo Prof. Messias Furtado. Coordenador Geral do Programa Forma Pará, os quais compete dirimir as dúvidas que surgirem e de tudo dar ciência à Administração, conforme art. 117 da Lei nº 14.133/2021.

8.1.12.O fiscal técnico do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, VI);

8.1.13.Identificada qualquer inexatidão ou irregularidade, o fiscal técnico do contrato



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO DE RECURSO MATERIAIS

emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, III);

8.1.14.O fiscal técnico do contrato informará ao gestor do contato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso.(Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, IV).

**8.2. HAVERÁ
POSSIBILIDADE DE
PRORROGAÇÃO?**

- ☐ Sim
☒ Não

**8.3. FORMA DE
PAGAMENTO**

Meio

8.3.1. A UEPA pagará à adjudicatária o valor equivalente a entrega dos equipamento, nos termos da proposta mediante empenho e atestado da Nota Fiscal;

8.3.2. Para os fornecedores domiciliados neste Estado, o pagamento será realizado através de crédito em Conta Corrente no Banco do Estado do Pará, conforme Decreto Estadual nº 877, de 31/03/08;

8.3.3. Para os fornecedores de outros Estados que não tiverem conta conforme o Decreto, o pagamento será efetuado através de Conta informada pelo interessado com pagamento de taxas a cargo do prestador do Serviço e/ou fornecedor.

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

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

8.3.6. O pagamento será efetuado no prazo de 30 (trinta) dias úteis contados da finalização da liquidação da despesa, conforme seção anterior, nos termos da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77, de 2022.

Prova da regularidade Fiscal:

8.3.7. Por consulta ao SICAF ou Cadastramento Unificado de Licitante, OU

8.3.8. Pela apresentação dos documentos constantes no art. 68 da Lei Federal nº 14.133/21, quando não for possível consultar aos sistemas oficiais.

**8.4 QUAL A
GARANTIA DO
CONTRATO?**

- ☐ Há
☒ Não há

Justificativa:Os equipamentos serão de entrega imediata, e não tem complexidade técnica necessária para exigência de garantia do contrato.

ASSINADO ELETRONICAMENTE PELO USUÁRIO: Marlian de La Rosa Herrera (Lei 11.419/2006)
EM 12/06/2024 11:59 (Hora Local) - Aut. Assinatura: 51E6ED9C6CD63EE9.DEB842D31FC06FE4.S4A4978625921448.DE381EF32D95EE41



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO DE RECURSO MATERIAIS

9- PREVISÃO ORÇAMENTÁRIA

9.1. DADOS
ORÇAMENTÁRIOS
DA CONTRATAÇÃO

9.1.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos do Tesouro da UEPA.

OBS: Esses dados estão sujeitos à revisão por ocasião da emissão do atestado de disponibilidade orçamentária

Belém, (PA), 12 de Junho de 2024.

MARIAN DE LA ROSA HERRERA
Agente Administrativo- 5959149/1

ASSINADO ELETRONICAMENTE PELO USUÁRIO: Marian de La Rosa Herrera (Lei 11.419/2006)
EM 12/06/2024 11:59 (Hora Local) - Aut. Assinatura: 51E6ED9C6CD63EE9.DE8842D31FC06FE4.54A4978625021448.DE381EF32D95EE41



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO DE RECURSOS MATERIAIS

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

PAE 2022/1441041

INFORMAÇÕES BÁSICAS		
ÁREA	UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ/ Curso de Fisioterapia Campus Tucuruí e Campus de Parauapebas	
REQUISITANTE:		
LOCALIZAÇÃO:	Rua do Una, nº 156 - Telégrafo - 66050-540 - Belém/Pará.	

DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE		
NECESSIDADE A SER ATENDIDA	Aquisição de Material Permanente e de Consumo para atender as demandas do Curso de Fisioterapia Campus Tucuruí e do Campus de Parauapebas	

DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DE CONTRATAÇÃO		
OBJETO	☒ Bem. ☐ Serviço. Observações: Os materiais deverão ser acondicionados em suas embalagens originais, lacradas, com sua identificação, fazendo constar sua inscrição e incluindo, quando cabíveis: marca, fabricante, garantia, validade e outras especificações, de acordo com suas características; A proposta deverá especificar, quando cabíveis: marca, modelo, garantia, fabricante, custos unitários e totais e, se possível, outras referências que bem identifiquem o produto cotado; O preço final deverá incluir todas as despesas referentes aos tributos, frete e demais encargos indispensáveis ao perfeito cumprimento das obrigações contratuais. Devem ser observadas as normativas contidas na legislação em vigor, observando-se o quanto constar no futuro Edital do certame.	
NATUREZA	☐ Continuada.	☐ Com monopólio. ☐ Sem monopólio.
	☒ Não continuada	

ASSINADO ELETRONICAMENTE PELO USUÁRIO: Jeynice Jerley Monteiro de Sousa (Lei 11.419/2006)
EM 12/06/2024 11:51 (Hora Local) - Aut. Assinatura: 9ED55F740577F994.E0D6829A960535E.89406C3E8F06E915.3D74681F2B090ED4



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO DE RECURSO MATERIAIS

VIGÊNCIA DO CONTRATO/ATA	☐ 30 dias (pronta entrega). ☐ 180 dias. ☒ 12 meses. ☐ Indeterminado. _____ dias. ☐ Outro: _____ meses _____ anos.
PRORROGAÇÃO DO CONTRATO	☐ Sim. ☒ Não. ☐ Não se aplica porque o prazo é indeterminado.
HÁ TRANSIÇÃO COM CONTRATO ANTERIOR?	Contrato nº: nnnn/aaaa. ☐ Sim. Prazo final: dd/mm/aaaa. ☒ Não.

MATERIAL CONSUMO		
PADRÃO MÍNIMO DE QUALIDADE	ITEM	DESCRIÇÃO DETALHADA
	1	Manequim Para Treinamento De Rcp(Infantil),Em Resina Plástica;Realiza Respiração Artificial, Compressão Extracardíaca E Abertura Das Vias Aéreas; Frequência De Operação: >Ou Igual A 100 Vezes/Minuto;Razão De Compressão E Respiração Artificial: 30:2/ Única Ou 15:2/ Dupla; Visor De Luz Indicadora, Dispositivo De Exibição Digital, Alarme Sonoro; Dimensões: 64cm(A) X 32cm(L) X18cm(C).
	2	Modelo Anatômico Simulador De Parto Vaginal Normal , Com 02 Coberturas Intercambiáveis(Uma Contendo Um Feto Adicional Em Saco De Fluido Amniótico Simulado E Outra Transparente Para Permitir A Visualização Da Posição Fetal), De Resina Plástica Emborrachada. Componentes: Pelve Feminina Anatomicamente Correta, Feto Completo Com Fontanelas E Suturas Craniais, Placenta Com Seis Cordões Umbilicais Descartáveis E Grampos, Vulva De Fácil Reposição, Pó De Sangue Simulado, Disponível Para Manobra De Leopold E Bolsa Macia Para Transporte.



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO DE RECURSOS MATERIAIS

3		Manequim Torso Simulador De Rcp E Dea, Para Treinamento Em Adulto E Criança, Confeccionado Em Pvc E Polímero Flexível, Acompanha: 01 Bolsa Em Nylon Com Alças Para O Fácil Transporte; 01 Mascaras De Reposicao; 01 Pulmao De Reposicao; 01 Manual De Instrucoes Em Portugues; 01 Embalagem: Bolsa De Nylon Para Simulador De Rcp; 01 Simulador De Dea; 01 Cabo De Conexão Dos Eletrodos (Pás); 03 Pares De Pás Adesivas Adulto; 02 Pares De Pás Adesivas Infantil; 01 Controle Remoto; 02 Pilhas Aaa; 01 Carregador Biv Lt; 01 Bolsa De Nylon Para Armazenamento Do Simulador De Dea.
4		Carro De Emergência, Esmaltado, Tampo Em Aço Inox, Estrutura Em Aço, 4 Gavetas Em Aço, Suporte Giratório Para Desfibrilador, Suporte Para Cilindro De O2, Filtro De Linha Com 4 Tomadas, Suporte De Soro 02 Ganchos Com Regulagem De Altura, Tábua Para Massagem Cardíaca Em Acrílico, 4 Rodízios Em Polipropileno De 4" Com Sistema De Freio Na Diagonal.
5		Simulador Para Treino De Rcp, Adulto E Infantil, Acompanha: 10 Protetores De Face; 01 Máscara Facial De Reposição; 01 Talco; 01 Bolsa Para Transporte; 01 Via Aérea De Reposição.
6		Balança Digital Balança Digital Antropométrica Capacidade: 200kg Alimentação: Fonte Automática Externa. Entrada: 90-250vac, 50/60hz E Saída 9v/1,5a Display: Led Vermelho Com 6 Dígitos. Corpo: Plataforma Em Chapa De Aço Carbono 1020. Coluna Leve E Resistente Em Tubo De Aço Carbono. Tampa Da Plataforma Pode ser retirada Para Limpeza. Visor: Painel Em Policarbonato De Alta Resistência À Umidade Elevada Pintura: Pesagem, Com Travamento Do Peso Na Estabilização. Zero Automático. Auto On/Off Backlight Que Se Acende Ao Sair Do Zero, E Se Apaga Ao Retornar A Zero. Piso Antiderrapante Pés Antiderrapantes Em Borracha Sintética:



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO DE RECURSO MATERIAIS

		Régua Antropométrica: Medindo Até 2m Com Graduação De 0,5cm. Cabeçote Da Régua Antropométrica Em Plástico Abs Injetado, Com Desenho Ergonômico Especialmente Desenvolvido Para Garantir Máxima Segurança Ao Paciente. Dimensões Plataforma: 40 X 40 Cm. Altura Do Piso Até O Final Da Coluna: 100 Cm Peso Da Balança: 20,900 Kg Peso De Embarque Da Balança: 22,300 Kg Consumo: 10w
	7	Cama Hospitalar Manual Com Três Movimentos Cama Hospitalar Manual Com Três Movimentos Com Elevação Do Leito, Possui Peseira E Cabeceira Em Plástico E Grades Laterais, São 3 Movimentos E 7 Posições Diferentes Que Garantem Total Conforto Para O Acamado E Também Para Quem Faz Os Cuidados Do Mesmo. Movimentos: Fowler, Semi-Fowler, Sentado, Flexão De Pernas, Vascular, Cardíaco E Elevação Do Leito Dimensões Aprox.: 88 X 196 Cm Altura Mínima Do Leito: 45 Cm Altura Máxima Do Leito: 80 Cm Capacidade Máxima: 150 Kg Peso: 65kg
	8	Carro Maca Padiola Em Aço Inox Estrutura Fabricada Em Tubos De Aço Inox Polido Grades Laterais De Tombar Fabricadas Em Aço Inox Polido Suporte De Soro Em Aço Inox Com 4 Ganchos Com Ajuste De Altura Ponteiras De Acabamento 4 Rodízios Giratórios De Ø125mm, Sendo Dois Com Travas Leito Fixo De Mdf Com Espuma Revestido Em Courvin Cabeceira Com Ajuste De Altura Através De Cremalheira. Altura 80cm X Largura Total 65cm X Comprimento Total 1,90m
	9	Autoclave Capacidade: 30 Litros. Potência: 1100w. Tensão: Bivolt Automático 110/220v. Frequência: 50/60 Hz. Temperatura padrão: 121°C, 124°C, 127°C, 130°C E 134°C. Temperatura De Secagem: Exposição Até 135°C. Pressão De Trabalho: 1 A 3 Kgf/Cm2.
	10	Aspirador De Secreções Aspirador Clínico De Secreção, Eletromecânico; Capacidade Do Frasco De Aspiração: 1,3 Litros; Motor: 1/33 Hp; Vazão: 20l/ Minuto; Potência: 160va; Vacuo Máximo: 600mhg;

ASSINADO ELETRONICAMENTE PELO USUÁRIO: Jeynice Jerley Monteiro de Sousa (Lei 11.419/2006)
EM 12/06/2024 11:51 (Hora Local) - Aut. Assinatura: 9ED56F740577F994.E0D6829A960535E.89406C3E0F00E915.3074681F2B090ED4



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO DE RECURSOS MATERIAIS

		Dispositivo Térmico De Proteção Contra Superaquecimento;Válvula Antitransbordamento; Alimentação: Bivolt 127/220v.
11		Armário Em Aço Produzido Em Aço, 2 Portas - Medidas Aprox.: 1,70a X 75l X 35p, Duas Cópias De Chaves, 3 Prateleiras Reguláveis, Pintura Epóxi - Cinza Claro, Tratamento Anti - Ferrugem, Pés Reforçados De Aço
12		Mesa Mayo Material: Aço Inoxidável , Suporte Da Bandeja Em Aço Inox Com Regulagem De Altura Aproximada De 0,84 Á 1,30 M E Fixação Através De Manípulo. Suporte Da Bandeja Da Com Mandril Em Aço Inox Usinado, Bandeja Da Mesa Mayo É Removível E Fabricada Em Aço Inox Medindo aproximadamente 0,48 x 0,32m. Pés Com Rodízios De Alta Resistência Para Facilitar O Manuseio Da Mesa
13		Mocho Estofado, Com Encosto, Revestimento De Courvin, Estrutura De Aço, Giratório, Com Regulagem De Altura, com rodízios, capacidade de peso: 100kg.
14		Banqueta De Aço Inox, Com Assento Circular, Aro De Apoio Para Os Pés, Dimensões Aprox: 70 X 30cm.
15		Quadro Branco,Tampo Em Madeira,Revestimento Melamínico(Em Fórmica), Branco, Liso Brilhante, Moldura De Alumínio Com Cantoneiras De Polietileno, Suporte Para Porta Caneta E Apagador Em Pvc,Deslizante E Removível Com 20cm De Comprimento,Dimensões:150 X 120cm.
16		Cama Hospitalar, Tipo Fawler, Manual,Estrutura De Aço Carbono Com Pintura Eletrostática, Com 03 Manivelas, Grades Laterais,Rodízios, Cabeceiras E Peseiras De Termoplástico Removíveis,Capacidade Máxima De Peso: 150kg, Movimentos:Fawler/Semi-Fawler,Flexão De Pernas, Dorso, Cardíaco, Vascular E Elevação Do Leito;Altura Regulável: 45-70cm; Dimensões:190 X 90cm Com Colchão
17		Cadeira De Rodas, Comum, Tamanho Adulto
18		Escada em Chapa De Aço, 2 Degraus Com Revestimento Em Borracha Antiderrapante.
19		Biombo Em Tubo De Aço Inox, Cortina Em Tecido De Algodão, Com Rodízios Em Borracha, Dimensões Aproximadas 2,20 X1,70m(Aberto)

ASSINADO ELETRONICAMENTE PELO USUÁRIO: Jeynice Jerley Monteiro de Sousa (Lei 11.419/2006)
EM 12/06/2024 11:51 (Hora Local) - Aut. Assinatura: 9ED58F740577F994.E06829A960535E.89406C3E8F06E915.3074681F2B090ED4



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO DE RECURSO MATERIAIS

	20	Mesa Ginecológica Mesa Ginecológica Estrutura: Tubo Aço , Material Leito: Chapa Aço Inox, Estofado Em Courvin , Tipo Movimento: Leito Com Três Seções Móveis Com Regulagem , Características Adicionais: Balde Aço Inox , Material Porta-Coxa: Porta-Coxas Estofado , Componentes Adicionais: Gaveta Em Aço Inox
	21	Cadeira De Rodas, P/ Banho, Tamanho Adulto
	22	Armário Vitrine, De Aço, 1(Uma) Porta De Vidro, 2(Duas) Gavetas, 4(Quatro) Prateleiras, Com Pintura Epóxi, Com Fechadura Tipo Yale, Pés Com Ponteira De Borracha, Dimensões Aproximadas: 160 X 50 X 40cm.
	23	Mesa De Cabeceira, Em Aço, Com 1 Gaveta, 1 Prateleira Inferior, Ponteiras Em Borracha, Dimensões Aproximadas: 42x40x80cm.
	24	Cadeira Estofada Em Couro Sintético, Giratória, Com Braço Regulável, Ergonômica, Com Rodízio, Estrutura Metálica, Espaldar Médio
	25	Mesa De Mdf, Estrutura De Aço, Pintura Em Epoxi; Dimensões Aproximadas: 80x120x70cm.
	26	Kit De Ar Condicionado Split Hi-Wall, 30.000 Btus, Com Evaporadora E Condensadora. Voltagem: 220v
	27	Kit De Ar Condicionado Split Hi-Wall, 24.000 Btus, Com Evaporadora E Condensadora. Voltagem: 220v
	28	PROJETOR DATASHOW Especificações: Projeção: - Sistema de projeção: Tecnologia 3LCD de 3 chips; - Modo de projeção: Frontal / traseiro / teto; - Método de projeção: Matriz ativa TFT de polissilício; - Número de pixels: 786,432 dots (1024 x 768) x 3; - Brilho em cores - Saída de luz colorida: 3.400 lumens2; - Brilho em branco - Saída de luz branca: 3.400 lumens2; - Razão de aspecto: 4:3; - Resolução nativa: 1024 x 768 (XGA); - Redimensionar: 1280 x 800 (WXGA), 1280 x 960 (SXGA2), 1280 x 1024 (SXGA3) 1366 x 768 (WXGA60-3), 1400x1050 (SXGA+), 1440 x 900 (WXGA+); - Tipo de lâmpada: 210 W UHE; - Razão de contraste: Até 15 000:1; - Reprodução de cor: Até 1,07 bilhão de cores; - Alcance do Throw-Ratio: 1.44 (Zoom: Wide), 1.95 (Zoom: Tele); - Distância de projeção/ tamanho da tela: 30" a 350" (0,76 a 10,34 m); Duração da lâmpada: - Modo ECO: Até 12.000 horas; - Modo Normal: Até 6.000 horas; Correção de Keystone: - Automático: Vertical: ±30 graus; - Slider: Horizontal: ±30 graus; Plug 'n Play USB: - Projetor compatível com computadores PC e Mac;

ASSINADO ELETRONICAMENTE PELO USUÁRIO: Jeynice Jerley Monteiro de Sousa (Lei 11.419/2006)
EM 12/06/2024 11:51 (Hora Local) - Aut. Assinatura: 9ED55F740577F994.E06829A960535E.89406C3E8F06E915.3D74681F2B090ED4



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO DE RECURSOS MATERIAIS

		Temperatura: - 5° a 35°C; Segurança: - Trava Kensington; - Cadeado; - Barra de segurança; Energia: - Voltagem: 100 – 240VAC ±10%, 50 / 60Hz AC; Consumo de energia: - Modo ECO: 235 W; - Modo Normal: 345 W; - Em Espera: Máx. 2W; Lente de projeção: - Tipo: Foco Manual; - Número F: 1.44; - Distância Focal: 16.7 mm; - Razão de zoom: Zoom digital: 1.0 – 1.35; Controle remoto: - Características: A/V Mute, Congelar, Dividir, Aspecto, Modo de Cor, Automático, Menu MHL, Volume; - Distância de operação: 6 m; Ângulo de operação: - Direita / Esquerda: ±30 graus; - Para cima/ Para baixo: ±15 graus; Dimensões do Projetor: - Dimensões incluindo os pés: 30 x 25 x 9,1 cm (L x P x A); - Dimensões excluindo os pés: 30 x 25 x 8,6 cm (L x P x A); Desempenho do monitor: - NTSC: 480 linhas; - PAL: 576 linhas (Depende da observação de padrão multifrequência); Sinal de entrada: - NTSC / NTSC4.43 / PAL / M-PAL / N-PAL / PAL60 / SECAM; Interfaces: - 1x USB-B; - 1x HDMI; - 2x Computador/Componente; - 1x Vídeo; - 1x RS-232c; - 1x Saída de Monitor; - Áudio 1 & 2; - Áudio R & L; - 1x Saída de Áudio; Alto-falante: - 5 W (mono); Ruído do ventilador: - Modo ECO: 28 dB; - Modo Normal: 37 dB; Conteúdo da Embalagem: - Projetor; - Cabo de energia; - Cabo HDMI; - Controle remoto do projetor; - Pilhas; - CD com softwares; - Folha de instalação rápida; - Cartão de garantia; Garantia mínima do fabricante: 12 meses.
29		NOTEBOOK ·Processador com tecnologia de núcleos múltiplos, com 10 (dez) ou mais núcleos físicos totais de processamento; Deve conter 12 (doze) ou mais threads; ·Possuir memória cache de, no mínimo, 12MB . Deve ser de última ou penúltima geração; ·Frequência baseada em processador de no mínimo de 1,70 GHz ou superior; ·Microprocessador de arquitetura x86 com suporte a 64 bits, com extensões de virtualização e instruções SSE4.1 e SSE4.2; ·O microprocessador deverá se comunicar com a memória RAM na frequência de 3200 MHz ou superior; Sistema Operacional: Windows 11 Profissional (Português BR); Memória de 8GB DDR4 3200 MHz Armazenamento: SSD de 512MB PCIe NVMe M.2 Placa de Vídeo: Deverá possuir 01 (uma) controladora gráfica com no mínimo 2GB de memória, podendo ser compartilhada com a memória principal Tela: Full HD de 15.6" (1920 x 1080) WVA Teclado: em Português (Brasil) de acordo com os padrões ABNT 2; Dispositivo Apontador: do tipo TouchPad. Capacidade da bateria: Bateria de 4 células e 54Wh (integrada) Fonte de alimentação elétrica deve vir de acordo com a voltagem da bateria; Und. 01 R\$ 4.598,00 R\$ 4.598,00 UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO DE RECURSOS MATERIAIS DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO DE SERVIÇOS ·Cabo de alimentação de energia elétrica deverá vir com plugue no novo padrão Brasil (norma

ASSINADO ELETRONICAMENTE PELO USUÁRIO: Jeynice Jerley Monteiro de Sousa (Lei 11.419/2006)
EM 12/06/2024 11:51 (Hora Local) - Aut. Assinatura: 9ED55F740577F994.E06829A960535E.89406C3E0F0E915.3D74681F2B090ED4



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO DE RECURSO MATERIAIS

		ABNT NBR 14136). Áudio: deve vir com o mínimo 2 alto-falantes estéreo de 1.5W e Certificação Dolby Audio; Slots 1 slot M.2 2230 para placa de WiFi e Bluetooth 1 slot M.2 2230/2280 para unidade de estado sólido 1 slot de cartão SD 3.0 Portas 1 porta para headset (conjunto de fones de ouvido e microfone) 1 porta Ethernet RJ45 3 portas USB 3.2 de 1ª geração 1 porta HDMI 2.1 1 porta USB-C 3.2 de 2ª geração com DisplayPort™; Firmware Trusted Platform Module (TPM) 2.0 integrado no chip; BIOS (power-on, hard disk e supervisão); Obturador de privacidade da webcam; Garantia: 36 meses
30		IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL Funções: Imprimir, copiar, digitalizar, sem fio; Admite multitarefas: Não; Velocidade de impressão (preto e branco): ISO: até 8 ppm; ISO: Até 5 ppm; Rascunho: Até 16 ppm; Ciclo de trabalho (mensal, A4): Até 1000 páginas Volume mensal de páginas recomendado: 400 a 800; Tecnologia de impressão: Jato de Tinta; Qualidade de impressão (melhor): Cor: até 4800 x 1200 dpi otimizados em cores; Preto e branco: até 1200 x 1200 dpi renderizados; Monitor: 7 segmentos + ícone LCD Velocidade do processador: 360 MHz; Número de cartuchos de impressão: 1 recipiente de preto, conjunto 3 recipientes cores; Sensor automático de papel: Não; Capacidade sem fios: Sim; Conectividade, padrão: 1 Hi-Speed USB 2.0; Requisitos mínimos de sistema: Windows 10, 8.1, 8, 7: Processador de 1 GHz e 32 bits (x86) ou 64 bits (x64), 2GB de espaço disponível em disco rígido, unidade de CD-ROM/DVD ou conexão com a Internet, porta USB, Microsoft Internet Explorer. Windows Vista: Processador de 800 MHz 32 bits (x86), 2 GB de espaço disponível em disco rígido, unidade de CD-ROM/DVD ou conexão com a Internet, porta USB, Microsoft Internet Explorer 8. Windows XP SP3 ou superior (somente 32 bits): qualquer processador Intel Pentium II, Celeron ou 233 MHz compatível, 850 MB disponível em disco rígido, unidade de CD-ROM/DVD ou conexão com a Internet, porta USB, Microsoft Internet Explorer 8 Suporte ao Windows Server disponível via instalador de linha de comando - Windows Server 2008 32 bits (SP1 ou superior), Windows Server 2008 64 bits (SP1 ou superior), Windows Server 2008 R2 64 bits, Windows Server 2008 R2 64 bits (SP1), Windows Server 2016 OS x v10.10 Yosemite - 1,5 GB disponível em disco, acesso à internet OS x v10.11 El Capitan - 1,5 GB disponível em disco, acesso à internet macOS Sierra v10.12 (outro conhecido como OSX) - 1,5 GB disponível em disco, acesso à internet Sistemas operacionais compatíveis: Microsoft Windows 10, 8.1, 8, Windows Vista, Windows XP SP3 ou superior (somente 32 bits): Windows Server 2008 32-bit (SP1 ou superior), Windows Server 2008 64 bits (SP1 ou superior)

ASSINADO ELETRONICAMENTE PELO USUÁRIO: Jeanyne Jerley Monteiro de Sousa (Lei 11.419/2006)
EM 12/06/2024 11:51 (Hora Local) - Aut. Assinatura: 9ED55F740577F994.E06829A960535E.89406C3E6F06E915.3074681F2B090ED4



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO DE RECURSOS MATERIAIS

		superior), Windows Server 2008 R2 64 bits, Windows Server 2008R264bits(SP1), Windows Server 2012 64 bits, Windows Server 2012 R2 64 bits, Windows Server 2016, OSx v10.10Yosemite,OS x v10.11 El Capitan, macOS Sierra v10.12 (anteriormente OS X) (Microsoft Windows 10, 8.1, 8, WindowsVista,Windows XP SP3 ou superior (somente 32 bits):Windows Server 2008 32-bit (SP1 ou superior), WindowsServer200864 bits (SP1 ou superior), Windows Server 2008 R2 64 bits, Windows Server 2008 R2 64 bits (SP1), WindowsServer2012 64 bits, Windows Server 2012 R2 64 bits, Windows Server 2016, OS x v10.10 Yosemite, OSx v10.11El Capitan,macOS Sierra v10.12 (anteriormente OS X); Memória padrão: Integrado; Memória, máxima: Integrado; Manuseio de entrada de papel, padrão: Bandeja de entrada para 60 folhas; Manuseio de saída de papel, padrão: Bandeja de saída para 25 folhas; Tamanhos de mídia suportados: A4, B5, A6, Envelope DL; Tamanhos de mídia personalizados: 76,2 x 127 a 215 x 355 mm; Tipos de suportes: Papel comum, papéis fotográficos, papel profissional ou brochura fosco, papel paraapresentações fosco, papel profissional ou brochura brilhante; Leitor de código de barras: 20 lb; Gramaturas de mídia, suportadas: A4: 60 a 90 g/m²; Envelopes HP: 75 a 90 g/m²; Impressão sem margens: Sim, até 8,5 x 11 polegadas (carta EUA), 210 x 297 mm (A4); Tipo de scanner: Base plana; Formatos dos arquivos digitalizados: JPEG, TIFF, PDF, BMP, PNG; Resolução de digitalização, óptica: Até 1200 x 1200 dpi; Profundidade de bits: 24 bits; Tamanho da digitalização, máximo: 216 x 297 mm; Capacidade do alimentador automático de documentos: Não; Modos de entrada de digitalização: Digitalização através do software; Velocidade de digitalização (normal, A4): Até 21 segundos; Resolução de cópia (texto em preto):Até 600 x 300 ppp; Resolução de cópia (gráficos e texto em cores): Até 600 x 300 ppp; Configurações de redução/ampliação de cópia: Ajustar à página; Cópias, no máximo: Até 9 cópias; Alimentação:Tensão de entrada de 100 a 240 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz); Alta tensão: Tensão de entrada de 200 a 240 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/-3 Hz); Consumo de energia: 10 watts (máximo), 0,07 watt (desligado), 2,1 watts (em espera), 0,88 watt (suspensão);Garantia mínima do fabricante: 12 meses.
	31	Armário Suspenso De Mdp, 2 Portas, 2 Prateleiras, Estrutura De Mdp, Revestimento Em Pintura Poliéster C/ 7 Camadas; Dimensões Aproximadas:66x120x31cm
	32	Bebedouro Elétrico, De Mesa, Para Garrações De 5 A 20 Litros, Quantidade De Água Gelada 1,41l/H, Com 02(Duas) Torneiras



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO DE RECURSO MATERIAIS

		Embutidas, Pingadeira Removível, Gás Refrigerante R134a, Voltagem: 110v.
33		Eletroestimulador Neuromuscular, Circulatório E Incontinências, Forma De Pulso: Bipolar Simétrico; Correntes: Fes, Tens E Vif; Rampa De Subida E Descida : 0 A 10; (+)De 45 Programas;2 Canais; Frequência: 60hz Com Intensidades De Corrente De Até 60ma; Potência Máxima 13va;Tensao De Saida Da Fonte:12v(Corrente Contínua);Bluetooth ;Alimentação:100-240vac.Modelo De Referência: Aparelho De Biofeedback E Eletroestimulação Dualpex Plus – Quark.
34		Aparelho De Estimulação Uroginecológica E Biofeedback, Display De Lcd, Frequência 150hz, Corrente Fes, Tecnica Nao Invasiva, 1 Canal, Tempo Programável: 01 A 60 Minutos, Modo De Operação Contínua, Com 01 Conector Para Seringa De 60ml, Tensão: Bivolt. Modelo De Referência: Neurodyn Evolution Ibramed – Aparelho De Eletroestimulação Uroginecológica E Biofeedback.
35		Exercitador Dos Músculos E Tecidos Do Assoalho Pélvico, Com 04 Componentes: 01 Sensor Manometrico De Pressão; 01 Mangueira De 2m Com Conexão Luer Lock; 01 Estojo Para Acondicionamento E Transporte; 01 Sonda Manométrica. -Modelo De Referência: Epi-No Delphine Plus - Tecsana
36		Modelo Anatômico De Músculo Pélvico E Ligamentos Feminino
37		Modelo Anatômico Da Pelve Masculina Com Quadro 3d Da Próstata, Seção Transversal Médio Sagital, Com Base.
38		Kit Liberação Miofascial, Fabricado em Aço Cirúrgico 316, Com 5 Instrumentos. Contém 01 Guidao,01 "S" Curto, 01 Meia Lua,01 Edge, 01 Gasha, Acompanha Maleta Anti Choque Em Aço Para Acondicionamento. Modelo De Referência:Kit Liberação Miofascial Avanutri
39		Cpap Automático, Com Umidificador, Nível De Ruído 30db, Intervalo De Pressão 4-20cm H2o,Rampa Ajustável De 0 A 45 Minutos (Incrementos De 5 Min.),100-240vac,50/60hz,, Bivolt. Modelo De Referência: Cpap Automático Ecostar – Sefam
40		Kit Oxigenio Medicinal,Portátil,Para 5l, Composto Por 04 Itens:01 Cilindro De Oxigenio Medicinal,Portatil, De Alumínio Com Capacidade Para 5l (Sem

ASSINADO ELETRONICAMENTE PELO USUÁRIO: Jeynice Jerley Monteiro de Sousa (Lei 11.419/2006)
EM 12/06/2024 11:51 (Hora Local) - Aut. Assinatura: 9ED58F740577F994.E06829A960535E.89406C3E6F06E915.3074681F2B090ED4



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO DE RECURSOS MATERIAIS

		Carga), 01 Bolsa Confeccionada Em Tecido Poliamida, Com Alças Para Transporte E Rodinhas, 01 Válvula Reguladora Com Fluxômetro; 01 Conjunto De Cânula De Guedel Com 06 Unidades.
41		Caixa Acústica Ativa, Amplificada; Display Digital; Rádio Fm; Wireless Stereo; Woofer 12 Polegadas, Resposta De Frequência: 60hz; Bluetooth; Potência 550 Watts -Rms; Conexão Usb-Aux-Microfone/Guitarra; Controle Remoto; Bateria Interna Recarregável; Bivolt . Modelo De Referência: Caixa De Som Amplificada Mondial Cm-550, Bluetooth Com 550w Woofer 12 Tws; Entrada Para Microfone Usb Com Equalizador E Flash Light.
42		Microfone Dinâmico Supercardiode Com Fio, Resposta De Frequência: 50 Hz A 16 Khz, Impedância: 150 Ohms, Conector: Xlr Macho Profissional Modelo De Referência: Microfone Shure Beta 57a Com Fio Dinâmico Supercardiode.
43		Regulador De Pressão P/ Cilindro De Oxigênio C/ Fluxômetro
44		Espirômetro Portátil, Tela De Lcd 2.8 Polegadas, Faixa De Fluxo: 16 Litros Por Segundo; Faixa De Volume: 0 - 10 Litros, Corrente De Trabalho: 200 Mah, Recursos: Capacidade vital forçada (fvc), volume expiratório forçado em um segundo (fev1) para relação capacidade vital forçada (fev1/fvc), fluxo expiratório de pico (pef), fluxo expiratório forçado a 25% do fvc (fef25), fluxo expiratório forçado a 50% de fvc (fef50), Fluxo expiratório forçado a 75% do fvc (fef75) e fluxo expiratório forçado de 25% ~ 75% de fvc (fef2575) pode ser medido; As informações pessoais (incluindo altura, idade, sexo, etc.) podem ser definidas. Permita realizar as manobras de FVC, VC, MVV, manobra Pré e Pós Broncodilatador Gráfico de volume de fluxo, exibição de gráfico de tempo de volume. Os dados podem ser armazenados, excluídos, carregados e revisados. Exibição de gráfico de tendências. Indicação do estado de saúde. Função de calibração. Fonte De Alimentação: Bateria De Lítio Recarregável; Cabo Usb; Grau De Proteção: Ip22; Acompanha: Bocal, Cabo Usb, Software E Manual Do Usuário. Para este item será necessário apresentar Registro Anvisa e Certificado Inmetro do equipamento.



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO DE RECURSO MATERIAIS

45	Kit Estetoscópio E Esfigmomanômetro Aneróide - Preto
46	Modelo Anatômico De Secção Da Cabeça, Frontal E Lateral, Em Resina Plástica
47	Modelo Anatômico Da Medula Espinhal Com Terminações Nervosas, Ampliação De Aproximadamente 5 Vezes O Tamanho Natural.
48	Coluna Vertebral Cervical Com Nervos, Tamanho Natural.
49	Modelo Anatômico De Coluna Vertebral Lombar Apresentando 5 Vértébras Lombares Com Discos Intervertebrais,Sacro Com Abas, Coccix, Nervos Espinhais E Dura-Mater Da Medula Espinhal.
50	Coluna Vertebral Torácica Com Nervos. Tamanho Natural.
51	Figura Muscular Assexuada , Confeccionada Em Pvc E Resina Plástica Emborrachada, Medindo 80cm, Com Órgãos Internos Removíveis Em 27 Partes.
52	Musculatura Superficial Da Cabeça E Pescoço Com Adição De Nervos,Resina Plástica,5 Partes: Glândula Parótida; Glândula Submandibular(Metade Direita); Musculatura Profunda(Metade Esquerda);Mandíbula Inferior Parcialmente Expostas; Nervos.
53	Braço Humano Com Músculos E Nervos Destacáveis Em Resina Plástica
54	Modelo Anatômico De Perna Musculada, 9 Partes, Em Resina Plástica
55	Modelo Anatômico Do Sistema Nervoso Simpatico E Parassimpatico,Confeccionado Em Pvc, 53 Estruturas Detalhadas E Específicas.
56	Impressora 3d, Perfil De Alumínio E Área De Impressão:220x220x250mm,Espessura Da Camada: 0,1 A 0,4mm (Ajustável); Mesa Aquecida: 110°C Em 5 Minutos;Diâmetro Do Filamento: 1,75b,Tensão Tro Do Bico: 0,4mm; Placa De 32 Bits,Velocidade Máxima De Impressão:Ate 100mm/S, Velocidade Maxima De Travel: 150mm/ S, Sistema Anti-Queda; Conectividade: Cartão Sd,Us

ASSINADO ELETRONICAMENTE PELO USUÁRIO: Jeynice Jerley Monteiro de Sousa (Lei 11.419/2006)
EM 12/06/2024 11:51 (Hora Local) - Aut. Assinatura: 9ED56F740577F994.E0D6829A960535E.89406C3E6F06E915.3D74681F2B090ED4



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO DE RECURSOS MATERIAIS

57	Politriz Lixadeira E Esmerilhadeira, Potência: 1050w, Eixo M14, Diâmetro Do Disco: 125mm, 11.000 Rpm, Tensão: 110v , Com 10 Discos De Corte.	
58	Mini Máquina De Chanfradura Pneumatica, Portatil, Velocidade: 28000 Rpm, Angulo De Chanfro: 0-1,5mm, Profundidade Ajustável: 0,1-0,9mm, Pressão Operacional: 0,6mpa, Abertura De Chanfro: 8mm, Profundidade Do Orifício Escareador: 5mm, Fonte De Alimentação: Gás.	
59	Serra Tico-Tico, Potência : 450w, Com 5 Velocidades , Ângulo De Corte: 45°, Profundidade De Corte: 10mm, Velocidade: 800 A 3000gpm, Empunhadura Fina, Tensão: 110v .	
60	Soprador Térmico, 2 Estágios: 300/500°C, 1500w, 110v	
61	Furadeira Eletrica De Impacto,Reversível, Mandril: 3/8"-10mm,Potencia: 450w, Velocidade De Rotação: 3. 100rpm, Velocidade Variável, Botão Trava,Empunhadura Ergonômica E Emborrachada, Alimentação: 220 V .	
62	Furadeira Ortopédica, Elétrica,Canulada, Autoclavável, Mandril Em Aço Inox, Chave De Aço Inox, Velocidade Controlada,Variável E Reversível, Aceita Pino Intramedular Até 3,5mm,Potência: 450w, Rotação: 3.400rpm, 110v .	
63	Roupeiro De Aço,20 Portas Ventiladas E Pitão Para Cadeado (05 Portas Por Coluna),Pintura Eletrostática Epóxi; Dimensões Aprox: 198x123x40cm.	
64	Bomba De Vácuo,Duplo Estágio,Manual; Carenagem Em Alumínio; Vazão:12cfm, Potência: 1hp; Conexão: 1/4 E 3/8 Polegadas; Capacidade De Óleo: 600ml; Voltagem: 110v/220v-Bivolt(Nao Automático) .	
65	Esmerilhadeira Angular, Potência: 850w, Diâmetro Do Disco: 4.1/2 Polegadas, Velocidade: 11.000 Rpm, Tensão: 127v , Eixo: M14, Tensão: 127v, Com Maleta De Polipropileno E 3 Discos. Modelo De Referência: Esmerilhadeira Angular Bosch Gws 850	
66	Chanfradeira Escarnideira ,Potência Do Motor: 750w; Velocidade 1.200rpm; Com Mesa De Fórmica, Pé De Ferro; Alimentação:110/220v .	
67	Máquina De Costura Industrial,Reta, Potência 550w, Caixa De Controle/Painel Com Display Digital; 01 Agulha Com Motor Eletrônico E	



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO DE RECURSO MATERIAIS

		Função Automática De Posicionamento; 02 Fios; Tamanho Do Ponto:0 A 5mm; Sistema De Lubrificação Automática, Lançadeira Pequena, Cabeçote Completo; Porta Fios; Acessórios Diversos;Mesa Dimensões: 0, 55 X 1,20 X 0,75m; Alimentação: 220v .Modelo De Referência: Máquina De Costura Industrial Jack F4
	68	Maquina De Solda Mig/Mag, Monofásica,225a,Potência Máxima /Potência Nominal (Kva):8/4,4; Regulagem De Múltiplas Faixas, Tracionador De 2 Roletes Com Controle Linear Exato De Velocidade;Sistema De Freio Eletrônico Do Motor; Ventilacao Forçada; Termostato; Rodízios De Borracha; Tensão: 220v , 50/60hz. Modelo De Referência:Vulcano Mig 250 - Balmer
	69	Bigorna De Ferro Fundido Nodular, Número 25, Pintura A Pó Eletrostática, 22,8kg, Com Orifício Quadrado E Redondo, Dimensões: 47 X 11,2 X 16cm.
	70	Lixadeira Combinada,Potencia: 370watts(1/2hp);Rotação Em Vazio: 3.450rpm; Capacidade(Disco):06 Polegadas(150mm); Largura Da Cinta De Lixa: 04 Polegadas(100mm); Cinta De Lixa: 36 Polegadas(914mm); Transmissao Por Correia; Velocidade Da Esteira: 8,8 M/ S; Velocidade Da Correia De Lixamento:520m/Min;Ângulo Ajustável Da Correia: 0°-90°;Dimensões Da Mesa De Lixamento: 225mm(C)X 160mm(L); Dimensão Total: 450mm(C) X 360mm(L) X 260 Mm(A);Ângulo De Ajuste Da Mesa: 45°; Transferidor Com Guia De: 60°; Índice De Proteção(lp):lp20; Tensão: 220v ; Frequência: 60 Hz. Modelo De Referência: Lixadeira Combinada Lcv375 220v Vonder.
	71	Serra Circular, De Bancada, Potência: 1.800w, Ajuste Da Inclinação: 45 Graus A Esquerda, 0 Grau A Direita; Diâmetro Do Disco De Serra: 254mm; Capacidade Máxima De Corte: 545mm , 4.300 Rpm, Bancada Dimensões: 55,5 X 55,5cm. Tensão: 220v Modelo De Referência: Serra De Mesa 10 Pol. 1800w - Bosch-Gts254.
	72	Forno De Microondas,Display Digital Led Intuitivo, Trava De Segurança, 10 Níveis De Potência,Capacidade Para 20 Litros, 6 Receitas Pré-Programadas,Relógio,Potência 620w, Tensão: 110v .
	73	Maca/Diva, Para Rpg(Reeducação Postural Global),Fixa,Estofamento Com Espuma Ortopédica D-33; Revestimento Em Courvin; Regulagem Manual; Bracos Articulados; Peso Máximo Suportado:140kg;Acompanha Haste,Corda,Alça Para Pés;Estrutura Em Aço Carbono Com Pintura Epóxi;



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO DE RECURSOS MATERIAIS

		Dimensões: Comprimento: 201,2cm, Altura Mínima/Máxima Do Estofado:67cm-88,5cm, Largura Braços Fechados/Abertos: 104-200cm.
	74	Videogame(Console Portátil),Para Jogos,Tela Tátil Multitoque, Tipo: Lcd De 15,75cm (6,2 Polegadas), 02 Controles, Processador Com Cpu 08 Núcleos De 64 Bits, Gpu De 256 Núcleos,Cache 2mb,Frequência 1ghz , Resolução Máxima:1080p/60fps(Tv),Memoria Ram:4gb , Armazenamento Interno:32gb(Expansão Através De Microsd Ate 2tb), Conectividade: Wi-Fi(100.11. A/B/G/N/Ac), Bluetooth 4. 1, Porta Usb 2-0,Usb Tipo -C, Porta Rj-45, Áudio Estéreo,Hdmi,Bateria De Ion De Lítio Com Capacidade: 4310mah,Tempo De Recarga: Aproximadamente 3 Horas,Voltagem: 100-240 Vca, 50 /60hz. Modelo De Referencia: Console Nintendo Switch 32gb Neon - Blue Red
	75	Tesoura Iris, 11, 5cm. Curva
	76	TV SMART Smart TV: Sim; Tamanho da tela: 32"; Resolução: 1366 x 768 pixels HD; Tecnologia da tela: LED; Taxa de atualização: 60 Hz; Formato da tela: Plana; Contraste: Mega contraste; HDR: Sim; Sistema operacional: Tizen; Processador: Hyper Real; Tipo de alto-falante: 2 canais; Potência de áudio total (RMS): 10W; Sistema de som: Dolby Digital Plus; Estéreo: Não; Entrada HDMI: 2; Entrada USB: 1; AV/vídeo: Não; Saída digital óptica: 1; LAN RJ45: Sim; Entrada de RF: Sim; Bluetooth: Não;Wi-Fi: Sim; Comando de voz: Não; Espelhamento do smartphone: Sim; Espelhamento de áudio: Não; Função timer: Não; Altura: Com base: 46,5 cm Sem base: 43,8 cm; Largura: Com base: 73,7 cm Sem base: 73,7 cm; Profundidade: Com base: 15,0 cm Sem base: 7,4 cm; Peso: Com base: 4,1 kg Sem base: 4,0 kg; Consumo: 48 W; Inmetro: 005993/2017; Conteúdo da embalagem: 01 TV, 01 controle remoto TM1240A, 01 cabo de força, manual eletrônico e manual de instruções; Manual de instruções: Download. Garantia mínima do fabricante: 12 meses.
	MATERIAL PERMANENTE	
	ITEM	DESCRIÇÃO DETALHADA
	77	Máscara Para Terapia De Cpap,Cúpula Em Policarbonato,Coxim E Conector Em Silicone,Com 02 Saídas(Inspiratória E Expiratória),Ajuste

ASSINADO ELETRONICAMENTE PELO USUÁRIO: Jeynice Jerley Monteiro de Sousa (Lei 11.419/2006)
EM 12/06/2024 11:51 (Hora Local) - Aut. Assinatura: 9E058F740577F994.E06829A960535E.89406C3E8F06E915.3074681F2B090ED4



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO DE RECURSO MATERIAIS

	Anatômico, Tamanho M
78	Kit Epap-Cpap (1 Masc., 1 Fix. De Silic., 1 Valv. Peep, 1 Conect)
79	Caixa Termica Em Polietileno, 12l
80	Válvula De Peep, Em Plástico, Ajustável De 5 A 20cm De H2o
81	Kit Para Inalador, Com Máscara Bucal + Tubo Transparente, Para Adulto E Criança. Composição: 02(Duas) Máscaras Para Adulto E Criança, 01(Um) Bucal, 01 (Um) Tubo De Plástico Transparente.
82	Lava-Olhos De Emergência, Tubulação De Aço Galvanizado, Cuba De Inox, Acionamento Via Plaqueta De Empurre Em Inox, Filtro E Regulador De Pressão Nas Duchas, Tampa De Proteção Nos Esguichos, Entrada De Água Em 1/2" Saída De Água Em 3/4", Acompanha: Placa De Sinalização, Parafusos E Buchas Para Fixação.
83	Kit Ventosa Para Acupuntura C/19 Copos Em Acrílico, Tam. Variado
84	Curvador De Tubos, Manual, 16mm(5/8"), Curvas Ate 180°
85	Dispositivo Dilatador, Para Assoalho Pélvico, Em Elastômero Termoplástico (Tpe 0), Jogo Com 05 Peças: Amarelo: 69,5 X 013,8mm; Laranja: 93,5 X 019,8mm; Vermelho : 118,5 X 023,5mm; Azul: 134 X 027,5mm; Verde: 143 X 033,8mm.
86	Bosu Ball, Preto E Cinza. Dimensões: 60 X 60 X 11 Centímetros.
87	Jogo Ring Fit Adventure Para Nintendo Switch, Acompanha 1 Ring E 1 Leg Strap
88	Lençol De Papel Hospitalar Descartável Em Rolo 70cmx50m
89	Hipoclorito De Sódio 12%. Garrafa 5l.
90	Kit Escada De Agilidade/Circuito 5m, Com 10 Cones, Com Barreira + 10 Pratos Coloridos
91	Caixa De Luva Látex P/Procedimento M (Com 100 Unidades)
92	Caixa De Luva Látex P/Procedimento G (Com 100 Unidades)

ASSINADO ELETRONICAMENTE PELO USUÁRIO: Jeynice Jerley Monteiro de Sousa (Lei 11.419/2006)
EM 12/06/2024 11:51 (Hora Local) - Aut. Assinatura: 9ED55F740577F994.E06829A960535E.89406C3E8F06E915.3D74681F2B090ED4



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO DE RECURSOS MATERIAIS

93	Pacote De Touca Descartável Tnt Com Elástico. Tamanho Único. Com 100 Unidades
94	Avental Desc.Em Tnt,30g/M2, M.Longa, Tam.Unico,Pct.C/10
95	Tesoura Multiuso,Em Inox,20/21cm,Cabo Anat.Em Polipropileno
96	Fecho De Contato,Auto Adesivo,Macho E Fêmea,Revestimento Em Carpete,Em, Poliéster E Poliamida,25mm De Largura E 1m De Comprimento.
97	Cola Quente Em Bastão (Refil), 7,2 X 300mm, C/ 1kg
98	Cano Pvc Para Esgoto 100mm 1 Metro.
99	Atadura Gessada Cysne 20cmx4m – Cremer
100	Atadura De Crepom 15cm X 1,80m 13 Fios
101	Cola De Contato, Incolor 200 Gramas, Incolor
102	Tecido De Algodão Cru 160gr Largura 1,60 (2 Metros).
103	Marcador Permanente, 2.0mm, P/ Plastico,Acrílico,Vinil,Vidro, Cor Preta
104	Estilete Em Termoplástico, C/ Trava/Suporte, Lâmina 18mm
105	Resina Epóxi, Transp., Bx Visc., 670g + Endurecedor, 330g
106	Agulha De Mão,P/Bordar,em Aço Niquelado,Ponta Arredondada.Nº14,C/10 Und
107	Agulha De Mão P/Bordar,em Aço Niquelado,Ponta Arredondada.,Nº13,C/10 Und
108	Agulha De Mão P/Bordar,em Aço Niquelado,Ponta Arred.Nº16,C/10 Und
109	Linha P/Costura,Poliester Nº 120,1500 Jds,C/10 Rolos,Branco
110	Botão De Pressão, Em Ferro Nº100, Diâmetro:15mm,Pct C/10 Und

ASSINADO ELETRONICAMENTE PELO USUÁRIO: Jeynice Jerley Monteiro de Sousa (Lei 11.419/2006)
EM 12/06/2024 11:51 (Hora Local) - Aut. Assinatura: 9ED58F740577F994.E06829A960535E.89406C3E6F06E915.3D74681F2B090ED4



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO DE RECURSO MATERIAIS

111	Rolo Elástico Chato Crochet 14mm X 100m Metros
112	Pistola Elétrica, De Cola Quente 60w, Diâmetro Bastão: 11-12mm, Biv.
113	Placa Eva, Tam. 1,20 X 1,00m, Espessura: 2mm 5- Rolos na cor Verde, 5-Rol na cor Amarelo, 5-Rolos na cor Azul, 5-Rolos na cor Vermelho
114	Kit Com 50 Folhas De Eva Liso 40x60cm, Cores Diversas.
115	Tesoura De Costura, Em Aço Titânio, Cabo Emborrachado, 31cm
116	Lubrificante Íntimo, Hidrossolúvel, Incolor, 100g
117	Preservativo Lubrificado Caixa Com 144 Unidades

CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE	☒ Sim. ☐ Não	Observações: Quanto aos critérios de sustentabilidade, os materiais deverão, preferencialmente: utilizar componentes recicláveis, biodegradáveis e atóxicos em sua produção; serem acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento; que os bens não contenham 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), bifenil-polibromados (PBBs), éteres difenilpolibromados (PBDEs), conforme orientações previstas no Guia Nacional de Licitações Sustentáveis da AGU/CGU.
-------------------------------	--	--

NECESSIDADE DE TREINAMENTO	☐ Sim. ☒ Não.
----------------------------	--

LEVANTAMENTO DE MERCADO

FORAM PESQUISADAS AS SOLUÇÕES	☒ Consulta a fornecedores. ☒ Internet ☐ Outro	☒ Contratações similares. ☐ Audiência pública ☐ Pannel de Preços Ministério da Economia
Observações: Considerando as dificuldades em relação a efetivação das pesquisas de preços,		



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO DE RECURSOS MATERIAIS

	buscou-se o mercado local, a Internet, e contratações similares, obtendo-se o êxito necessário e o cumprimento do que determina a legislação em vigor.
JUSTIFICATIVA TÉCNICA E ECONÔMICA PARA A ESCOLHA DA MELHOR SOLUÇÃO	Solução 1: Aquisição de equipamentos através adesão a ata de registro de preços de Pregão Eletrônico já realizados, considerando que se trata de bem comum no mercado, não envolvendo complexidade técnica na sua aquisição. Solução 2: Aquisição de equipamentos através de licitação na modalidade Pregão Eletrônico, do tipo menor preço, considerando que se trata de bem comum no mercado, não envolvendo complexidade técnica na sua aquisição. Para compor a seleção de 3 (três) preços utilizados para estimar o valor unitário dos produtos no mercado, foram utilizados os parâmetros referentes ao Art 5º da Instrução Normativa nº63/2021 SEGES, conforme documento de pesquisa preliminar de preço em anexo. Devido à natureza da contratação pretendida, o ideal é que seja realizada a aquisição mediante o descrito na solução 2- Pregão Eletrônico. A solução escolhida de Pregão Eletrônico prende-se inicialmente ao fato de se tratar de aquisição de bens comuns, ou seja, aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais no mercado, nos termos da Lei nº 14.133/2021.
RESTRIÇÃO DE FORNECEDORES	☐ Sim. ☒ Não.
DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO	
O QUE SERÁ CONTRATADO?	Empresas especializadas para fornecimento de material permanente e de consumo laboratorial, através de licitação na modalidade Pregão Eletrônico .
QUANTO AO PRAZO DA GARANTIA CONTRATUAL	☐ Não há. ☐ 90 dias ☐ 12 meses ☒ Outro: _____ ☐ dias ☒ 36 meses ☐ anos

ASSINADO ELETRONICAMENTE PELO USUÁRIO: Jeynice Jerley Monteiro de Sousa (Lei 11.419/2006)
EM 12/06/2024 11:51 (Hora Local) - Aut. Assinatura: 9ED55F740577F994.E060829A960535E.89406C3E0F06E915.3074681F2B090ED4



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO DE RECURSO MATERIAIS

QUANTO NECESSIDADE DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA	☒ Sim	☐ Não
QUANTO A NECESSIDADE DE MANUTENÇÃO	☐ Sim	☒ Não

ESTIMATIVA DO QUANTITATIVO NECESSÁRIO				
COMO SE OBTVEU O QUANTITATIVO ESTIMADO?	☐ Análise de contratações anteriores. ☐ Análises de contratações similares ☒ Outro Observações: Através de levantamento de necessidades das aulas dos Cursos do Programa Forma Pará.			
DESCRIÇÃO DO QUANTITATIVO?	O quantitativo foi obtido a partir da análise das Coordenações dos Cursos, baseado na necessidade de demanda e de contratações anteriores na Universidade do Estado do Pará.			
ESPECIFICAÇÃO	MATERIAL CONSUMO			
	ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
	1	Manequim Para Treinamento De Rcp(Infantil),Em Resina Plástica;Realiza Respiração Artificial, Compressão Extracardiaca E Abertura Das Vias Aéreas; Frequência De Operação: >Ou Igual A 100 Vezes/Minuto;Razão De Compressão E Respiração Artificial: 30:2/ Única Ou 15:2/ Dupla; Visor De Luz Indicadora, Dispositivo De Exibição Digital, Alarme Sonoro; Dimensões: 64cm(A) X 32cm(L) X18cm(C).	UND	2
2	Modelo Anatômico Simulador De Parto Vaginal Normal , Com 02 Coberturas Intercambiáveis(Uma Contendo Um Feto Adicional Em Saco De Fluido Amniótico Simulado E Outra Transparente Para Permitir A Visualização Da Posição Fetal), De Resina Plástica Emborrachada. Componentes: Pelve Feminina Anatomicamente Correta, Feto Completo Com Fontanelas E Suturas Craniais, Placenta Com Seis Cordões Umbilicais Descartáveis E Grampos, Vulva De Fácil	UND	3	



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO DE RECURSOS MATERIAIS

		Reposição, Pó De Sangue Simulado, Disponível Para Manobra De Leopold E Bolsa Macia Para Transporte.		
	3	Manequim Torso Simulador De Rcp E Dea, Para Treinamento Em Adulto E Criança, Confeccionado Em Pvc E Polímero Flexível, Acompanha: 01 Bolsa Em Nylon Com Alças Para O Fácil Transporte; 01 Mascaras De Reposicao; 01 Pulmao De Reposicao; 01 Manual De Instrucoes Em Portugues; 01 Embalagem: Bolsa De Nylon Para Simulador De Rcp; 01 Simulador De Dea; 01 Cabo De Conexão Dos Eletrodos (Pás); 03 Pares De Pás Adesivas Adulto; 02 Pares De Pás Adesivas Infantil; 01 Controle Remoto; 02 Pilhas Aaa; 01 Carregador Biv Lt; 01 Bolsa De Nylon Para Armazenamento Do Simulador De Dea.	UND	2
	4	Carro De Emergência, Esmaltado, Tampo Em Aço Inox, Estrutura Em Aço, 4 Gavetas Em Aço, Suporte Giratório Para Desfibrilador, Suporte Para Cilindro De O2, Filtro De Linha Com 4 Tomadas, Suporte De Soro 02 Ganchos Com Regulagem De Altura, Tábua Para Massagem Cardíaca Em Acrílico, 4 Rodízios Em Polipropileno De 4" Com Sistema De Freio Na Diagonal.	UND	5
	5	Simulador Para Treino De Rcp, Adulto E Infantil, Acompanha: 10 Protetores De Face; 01 Máscara Facial De Reposição; 01 Talco; 01 Bolsa Para Transporte; 01 Via Aérea De Reposição.	CJ	2
	6	Balança Digital Balança Digital Antropométrica Capacidade: 200kg Alimentação: Fonte Automática Externa. Entrada: 90-250vac, 50/60hz E Saída 9v/1,5a Display: Led Vermelho Com 6 Dígitos. Corpo: Plataforma Em Chapa De Aço Carbono 1020. Coluna Leve E Resistente Em Tubo De Aço Carbono. Tampa Da Plataforma Pode ser retirada Para Limpeza.	UND	2

ASSINADO ELETRONICAMENTE PELO USUÁRIO: Jeyrice Jerley Montez de Sousa (lei 11-449/2006) EM 12/06/2024 11:51 (Hora Local) - Aut. Assinatura: 9ED55F740577F994.E06829A960535E.89406C3E6F06E915.3D74681F2B090ED4



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO DE RECURSO MATERIAIS

		Visor: Painel Em Policarbonato De Alta Resistência À Umidade Elevada Pintura: Pesagem, Com Travamento Do Peso Na Estabilização. Zero Automático. Auto On/Off Backlight Que Se Acende Ao Sair Do Zero, E Se Apaga Ao Retornar A Zero. Piso Antiderrapante Pés Antiderrapantes Em Borracha Sintética: Régua Antropométrica: Medindo Até 2m Com Graduação De 0,5cm. Cabeçote Da Régua Antropométrica Em Plástico Abs Injetado, Com Desenho Ergonômico Especialmente Desenvolvido Para Garantir Máxima Segurança Ao Paciente. Dimensões Plataforma: 40 X 40 Cm. Altura Do Piso Até O Final Da Coluna: 100 Cm Peso Da Balança: 20,900 Kg Peso De Embarque Da Balança: 22,300 Kg Consumo: 10w		
7	Cama Hospitalar Manual Com Três Movimentos Cama Hospitalar Manual Com Três Movimentos Com Elevação Do Leito, Possui Peseira E Cabeceira Em Plástico E Grades Laterais, São 3 Movimentos E 7 Posições Diferentes Que Garantem Total Conforto Para O Acamado E Também Para Quem Faz Os Cuidados Do Mesmo. Movimentos: Fowler, Semi-Fowler, Sentado, Flexão De Pernas, Vascular, Cardíaco E Elevação Do Leito Dimensões Aprox.: 88 X 196 Cm Altura Mínima Do Leito: 45 Cm Altura Máxima Do Leito: 80 Cm Capacidade Máxima: 150 Kg Peso: 65kg		UND	1
8	Carro Maca Padiola Em Aço Inox Estrutura Fabricada Em Tubos De Aço Inox Polido Grades Laterais De Tombar Fabricadas Em Aço Inox Polido Suporte De Soro Em Aço Inox Com 4 Ganchos Com Ajuste De Altura Ponteiras De Acabamento 4 Rodízios Giratórios De Ø125mm, Sendo Dois Com Travas Leito Fixo De Mdf Com Espuma Revestido Em Courvin Cabeceira Com Ajuste De Altura Através De Cremalheira. Altura 80cm X Largura Total 65cm X Comprimento Total		UND	5

ASSINADO ELETRONICAMENTE PELO USUÁRIO: Jeyrison Montenegro de Sousa (Lei 11.419/2006)
EM 12/06/2024 11:51 (Hora Local) - Aut. Assinatura: 9ED56F740577F994.E0D6829A960535E.89406C3E6F06E915.3D74681F2B090ED4



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO DE RECURSOS MATERIAIS

		1,90m		
	9	Autoclave Capacidade: 30 Litros. Potência: 1100w. Tensão: Bivolt Automático 110/220v. Frequência: 50/60 Hz. Temperatura padrão: 121°C, 124°C, 127°C, 130°C E 134°C. Temperatura De Secagem: Exposição Até 135°C. Pressão De Trabalho: 1 A 3 Kgf/Cm2.	UND	1
	10	Aspirador De Secreções Aspirador Clínico De Secreção, Eletromecânico; Capacidade Do Frasco De Aspiração: 1,3 Litros; Motor: 1/33 Hp; Vazão: 20l/ Minuto; Potencia: 160va; Vacuo Máximo: 600mhg; Dispositivo Térmico De Proteção Contra Superaquecimento; Válvula Antitransbordamento; Alimentação: Bivolt 127/220v.	UND	2
	11	Armário Em Aço Produzido Em Aço, 2 Portas - Medidas Aprox.: 1,70a X 75l X 35p, Duas Cópias De Chaves, 3 Prateleiras Reguláveis, Pintura Epóxi - Cinza Claro, Tratamento Anti - Ferrugem, Pés Reforçados De Aço	UND	2
	12	Mesa Mayo Material: Aço Inoxidável , Suporte Da Bandeira Em Aço Inox Com Regulagem De Altura Aproximada De 0,84 Á 1,30 M E Fixação Através De Manípulo. Suporte Da Bandeira Da Com Mandril Em Aço Inox Usinado, Bandeira Da Mesa Mayo É Removível E Fabricada Em Aço Inox Medindo aproximadamente 0,48 x 0,32m. Pés Com Rodízios De Alta Resistência Para Facilitar O Manuseio Da Mesa	UND	3
	13	Mocho Estofado, Com Encosto, Revestimento De Courvin, Estrutura De Aço, Giratório, Com Regulagem De Altura, com rodízios, capacidade de peso: 100kg.	UND	100
	14	Banqueta De Aço Inox, Com Assento Circular, Aro De Apoio Para Os Pés, Dimensões Aprox: 70 X 30cm.	UND	100
	15	Quadro Branco, Tampo Em Madeira, Revestimento Melamínico (Em Fórmica), Branco, Liso Brilhante, Moldura De Alumínio Com Cantoneiras De Polietileno, Suporte Para Porta Caneta E Apagador Em	UND	10

ASSINADO ELETRONICAMENTE PELO USUÁRIO: Jeylson Jerley Montenegro de Sousa (CPF: 11.419.2006)
EM 12/06/2024 11:51 (Hora Local) - Aut. Assinatura: 9ED56F740577F994.E06829A960535E.89406C3E6F06E915.3D74681F2B090ED4



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO DE RECURSO MATERIAIS

		Pvc, Deslizante E Removível Com 20cm De Comprimento, Dimensões: 150 X 120cm.		
16		Cama Hospitalar, Tipo Fawler, Manual, Estrutura De Aço Carbono Com Pintura Eletrostática, Com 03 Manivelas, Grades Laterais, Rodízios, Cabeceiras E Peseiras De Termoplástico Removíveis, Capacidade Máxima De Peso: 150kg, Movimentos: Fawler/Semi-Fawler, Flexão De Pernas, Dorso, Cardíaco, Vascular E Elevação Do Leito; Altura Regulável: 45-70cm; Dimensões: 190 X 90cm Com Colchão	UND	3
17		Cadeira De Rodas, Comum, Tamanho Adulto	UND	3
18		Escada em Chapa De Aço, 2 Degraus Com Revestimento Em Borracha Antiderrapante.	UND	3
19		Biombo Em Tubo De Aço Inox, Cortina Em Tecido De Algodão, Com Rodízios Em Borracha, Dimensões Aproximadas 2,20 X 1,70m (Aberto)	UND	6
20		Mesa Ginecológica Mesa Ginecológica Estrutura: Tubo Aço , Material Leito: Chapa Aço Inox, Estofado Em Courvin , Tipo Movimento: Leito Com Três Seções Móveis Com Regulagem , Características Adicionais: Balde Aço Inox , Material Porta-Coxa: Porta-Coxas Estofado , Componentes Adicionais: Gaveta Em Aço Inox	UND	1
21		Cadeira De Rodas, P/ Banho, Tamanho Adulto	UND	2
22		Armário Vitrine, De Aço, 1(Uma) Porta De Vidro, 2(Duas) Gavetas, 4(Quatro) Prateleiras, Com Pintura Epóxi, Com Fechadura Tipo Yale, Pés Com Ponteira De Borracha, Dimensões Aproximadas: 160 X 50 X 40cm.	UND	10
23		Mesa De Cabeceira, Em Aço, Com 1 Gaveta, 1 Prateleira Inferior, Ponteiras Em Borracha, Dimensões Aproximadas: 42x40x80cm.	UND	3
24		Cadeira Estofada Em Couro Sintético, Giratória, Com Braço Regulável, Ergonômica, Com Rodízio, Estrutura Metálica, Espaldar Médio	UND	4

ASSINADO ELETRONICAMENTE PELO USUÁRIO: Jeynice Jerley Montenegro de Sousa (Lei 11.449/2006)
EM 12/06/2024 11:51 (Hora Local) - Aut. Assinatura: 9ED56F740577F994.E06829A960535E.89406C3E6F06E915.3074681F2B090ED4



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO DE RECURSOS MATERIAIS

	25	Mesa De Mdf, Estrutura De Aço, Pintura Em Epoxi; Dimensões Aproximadas: 80x120x70cm.	UND	7
	26	Kit De Ar Condicionado Split Hi-Wall, 30.000 Btus, Com Evaporadora E Condensadora. Voltagem: 220v	UND	4
	27	Kit De Ar Condicionado Split Hi-Wall, 24.000 Btus, Com Evaporadora E Condensadora. Voltagem: 220v	UND	3
	28	PROJETOR DATASHOW Especificações: Projeção: - Sistema de projeção: Tecnologia 3LCD de 3 chips; - Modo de projeção: Frontal / traseiro / teto; - Método de projeção: Matriz ativa TFT de polissilício; - Número de pixels: 786,432 dots (1024 x 768) x 3; - Brilho em cores - Saída de luz colorida: 3.400 lumens2; - Brilho em branco - Saída de luz branca:	UND	1

ASSINADO ELETRONICAMENTE PELO USUÁRIO: Jeynice Jerley Monteiro de Sousa (Lei 11.419/2006)
EM 12/06/2024 11:51 (Hora Local) - Aut. Assinatura: 9ED58F740577F994.E0D6829A960535E.89406C3E6F06E915.3D74681F2B090ED4



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO DE RECURSO MATERIAIS

		3.400 lumens2; - Razão de aspecto: 4:3; - Resolução nativa: 1024 x 768 (XGA); - Redimensionar: 1280 x 800 (WXGA), 1280 x 960 (SXGA2), 1280 x 1024 (SXGA3) 1366 x 768 (WXGA60-3), 1400x1050 (SXGA+), 1440 x 900 (WXGA+); - Tipo de lâmpada: 210 W UHE; - Razão de contraste: Até 15 000:1; - Reprodução de cor: Até 1,07 bilhão de cores; - Alcance do Throw-Ratio: 1.44 (Zoom: Wide), 1.95 (Zoom: Tele); - Distância de projeção/ tamanho da tela: 30" a 350" (0,76 a 10,34 m); Duração da lâmpada: - Modo ECO: Até 12.000 horas; - Modo Normal: Até 6.000 horas; Correção de Keystone: - Automático: Vertical: ±30 graus; - Slider: Horizontal: ±30 graus; Plug 'n Play USB: - Projetor compatível com computadores PC e Mac; Temperatura: - 5° a 35°C; Segurança: - Trava Kensington; - Cadeado; - Barra de segurança; Energia: - Voltagem: 100 – 240VAC ±10%, 50 / 60Hz AC; Consumo de energia: - Modo ECO: 235 W; - Modo Normal: 345 W; - Em Espera: Máx. 2W; Lente de projeção: - Tipo: Foco Manual; - Número F: 1.44; - Distância Focal: 16.7 mm; - Razão de zoom: Zoom digital: 1.0 – 1.35; Controle remoto: - Características: A/V Mute, Congelar, Dividir, Aspecto, Modo de Cor, Automático, Menu MHL, Volume; - Distância de operação: 6 m; Ângulo de operação: - Direita / Esquerda: ±30 graus; - Para cima/ Para baixo: ±15 graus; Dimensões do Projetor: - Dimensões incluindo os pés: 30 x 25 x 9,1 cm (L x P x A); - Dimensões excluindo os pés: 30 x 25 x 8,6 cm (L x P x A); Desempenho do monitor: - NTSC: 480 linhas; - PAL: 576 linhas (Depende da observação de padrão multifrequência); Sinal de entrada: - NTSC / NTSC4.43 / PAL / M-PAL / N-PAL / PAL60 / SECAM; Interfaces: - 1x USB-B; - 1x HDMI; - 2x Computador/Componente; - 1x Vídeo; - 1x RS-232c; - 1x Saída de Monitor; - Áudio 1 & 2; - Áudio R & L; - 1x Saída de Áudio; Alto-falante: - 5 W (mono); Ruído do ventilador: - Modo ECO: 28 dB; - Modo Normal: 37 dB; Conteúdo da Embalagem: - Projetor; - Cabo de energia; - Cabo HDMI; - Controle remoto do projetor; - Pilhas; - CD com softwares; - Folha de instalação rápida; - Cartão de garantia; Garantia mínima do fabricante: 12 meses.		
29	NOTEBOOK ·Processador com tecnologia de núcleos múltiplos, com 10 (dez) ou mais núcleos físicos totais de		UND	1

ASSINADO ELETRONICAMENTE PELO USUÁRIO: Jeyrice Jerley Montez de Sousa (lei-11-449/2006)
EM 12/06/2024 11:51 (Hora Local) - Aut. Assinatura: 9ED58F740577F994.E06829A960535E.89406C3E8F06E915.3074681F2B090ED4



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO DE RECURSOS MATERIAIS

	processamento; Deve conter 12 (doze) ou mais threads; · Possuir memória cache de, no mínimo, 12MB . Deve ser de última ou penúltima geração; · Frequência baseada em processador de no mínimo de 1,70 GHz ou superior; · Microprocessador de arquitetura x86 com suporte a 64 bits, com extensões de virtualização e instruções SSE4.1 e SSE4.2; · O microprocessador deverá se comunicar com a memória RAM na frequência de 3200 MHz ou superior; Sistema Operacional: Windows 11 Profissional (Português BR); Memória de 8GB DDR4 3200 MHz Armazenamento: SSD de 512GB PCIe NVMe M.2 Placa de Vídeo: Deverá possuir 01 (uma) controladora gráfica com no mínimo 2GB de memória, podendo ser compartilhada com a memória principal Tela: Full HD de 15.6" (1920 x 1080) WVA Teclado: em Português (Brasil) de acordo com os padrões ABNT 2; Dispositivo Apontador: do tipo TouchPad. Capacidade da bateria: Bateria de 4 células e 54Wh (integrada) Fonte de alimentação elétrica deve vir de acordo com a voltagem da bateria; Und. 01 R\$ 4.598,00 R\$ 4.598,00 UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO DE RECURSOS MATERIAIS DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO DE SERVIÇOS · Cabo de alimentação de energia elétrica deverá vir com plugue no novo padrão Brasil (norma ABNT NBR 14136). Áudio: deve vir com o mínimo 2 alto-falantes estéreo de 1.5W e Certificação Dolby Audio; Slots 1 slot M.2 2230 para placa de WiFi e Bluetooth 1 slot M.2 2230/2280 para unidade de estado sólido 1 slot de cartão SD 3.0 Portas 1 porta para headset (conjunto de fones de ouvido e microfone) 1 porta Ethernet RJ45 3 portas USB 3.2 de 1ª geração 1 porta HDMI 2.1 1 porta USB-C 3.2 de 2ª geração com DisplayPort™; Firmware Trusted Platform Module (TPM) 2.0 integrado no chip; BIOS (power-on, hard disk e supervisão); Obturador de privacidade da webcam; Garantia: 36 meses		
30	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL Funções: Imprimir, copiar, digitalizar, sem fio; Admite multitarefas: Não; Velocidade de impressão (preto e branco): ISO: até 8 ppm; ISO: Até 5 ppm; Rascunho: Até 16 ppm; Ciclo de trabalho (mensal, A4): Até 1000 páginas Volume mensal de páginas	UND	1

ASSINADO ELETRONICAMENTE PELO USUÁRIO: Jeyrice Jerley Monteziro de Sousa (lei 11-449/2006)
EM 12/06/2024 11:51 (Hora Local) - Aut. Assinatura: 9ED55F740577F994.E06829A960535E.89406C3E6F06E915.3074681F2B090ED4



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO DE RECURSO MATERIAIS

		recomendado: 400 a 800; Tecnologia de impressão: Jato de Tinta; Qualidade de impressão (melhor): Cor: até 4800 x 1200 dpi otimizados em cores; Preto e branco: até 1200 x 1200 dpi renderizados; Monitor: 7 segmentos + ícone LCD Velocidade do processador: 360 MHz; Número de cartuchos de impressão: 1 recipiente de preto, conjunto 3 recipientes cores; Sensor automático de papel: Não; Capacidade sem fios: Sim; Conectividade, padrão: 1 Hi-Speed USB 2.0; Requisitos mínimos de sistema: Windows 10, 8.1, 8, 7: Processador de 1 GHz e 32 bits (x86) ou 64 bits (x64), 2GB de espaço disponível em disco rígido, unidade de CD-ROM/DVD ou conexão com a Internet, porta USB, Microsoft Internet Explorer. Windows Vista: Processador de 800 MHz 32 bits (x86), 2 GB de espaço disponível em disco rígido, unidade de CD-ROM/DVD ou conexão com a Internet, porta USB, Microsoft Internet Explorer 8. Windows XP SP3 ou superior (somente 32 bits): qualquer processador Intel Pentium II, Celeron ou 233 MHz compatível, 850 MB disponível em disco rígido, unidade de CD-ROM/DVD ou conexão com a Internet, porta USB, Microsoft Internet Explorer 8 Suporte ao Windows Server disponível via instalador de linha de comando - Windows Server 2008 32 bits (SP1 ou superior), Windows Server 2008 64 bits (SP1 ou superior), Windows Server 2008 R2 64 bits, Windows Server 2008 R2 64 bits (SP1), Windows Server 2016 OS x v10.10 Yosemite - 1,5 GB disponível em disco, acesso à internet OS x v10.11 El Capitan - 1,5 GB disponível em disco, acesso à internet macOS Sierra v10.12 (outora conhecido como OSX) - 1,5 GB disponível em disco, acesso à internet Sistemas operacionais compatíveis: Microsoft Windows 10, 8.1, 8, Windows Vista, Windows XP SP3 ou superior (somente 32 bits): Windows Server 2008 32-bit (SP1 ou superior), Windows Server 2008 64 bits (SP1 ou superior), Windows Server 2008 R2 64 bits, Windows Server 2008 R2 64 bits (SP1), Windows Server 2012 64 bits, Windows Server 2012 R2 64 bits, Windows Server 2016, OS x v10.10 Yosemite, OS x v10.11 El Capitan, macOS Sierra v10.12 (anteriormente OS X) (Microsoft Windows 10, 8.1, 8, Windows Vista, Windows XP SP3 ou superior (somente 32 bits): Windows Server 2008 32-bit (SP1 ou superior),		
--	--	---	--	--

ASSINADO ELETRONICAMENTE PELO USUÁRIO: Jeyrice Jerley Montez de Sousa (lei 11-449/2006)
EM 12/06/2024 11:51 (Hora Local) - Aut. Assinatura: 9ED56F740577F994.E0D6829A960535E.89406C3E6F06E915.3D74681F2B090ED4



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO DE RECURSOS MATERIAIS

		WindowsServer200864 bits (SP1 ou superior), Windows Server 2008 R2 64 bits, Windows Server 2008 R2 64 bits (SP1), WindowsServer2012 64 bits, Windows Server 2012 R2 64 bits, Windows Server 2016, OS x v10.10 Yosemite, OSx v10.11El Capitan, macOS Sierra v10.12 (anteriormente OS X); Memória padrão: Integrado; Memória, máxima: Integrado; Manuseio de entrada de papel, padrão: Bandeja de entrada para 60 folhas; Manuseio de saída de papel, padrão: Bandeja de saída para 25 folhas; Tamanhos de mídia suportados: A4, B5, A6, Envelope DL; Tamanhos de mídia personalizados: 76,2 x 127 a 215 x 355 mm; Tipos de suportes: Papel comum, papéis fotográficos, papel profissional ou brochura fosco, papel paraapresentações fosco, papel profissional ou brochura brilhante; Leitor de código de barras: 20 lb; Gramaturas de mídia, suportadas: A4: 60 a 90 g/m²; Envelopes HP: 75 a 90 g/m²; Impressão sem margens: Sim, até 8,5 x 11 polegadas (carta EUA), 210 x 297 mm (A4); Tipo de scanner: Base plana; Formatos dos arquivos digitalizados: JPEG, TIFF, PDF, BMP, PNG; Resolução de digitalização, óptica: Até 1200 x 1200 dpi; Profundidade de bits: 24 bits; Tamanho da digitalização, máximo: 216 x 297 mm; Capacidade do alimentador automático de documentos: Não; Modos de entrada de digitalização: Digitalização através do software; Velocidade de digitalização (normal, A4): Até 21 segundos; Resolução de cópia (texto em preto):Até 600 x 300 ppp; Resolução de cópia (gráficos e texto em cores): Até 600 x 300 ppp; Configurações de redução/ampliação de cópia: Ajustar à página; Cópias, no máximo: Até 9 cópias; Alimentação:Tensão de entrada de 100 a 240 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz); Alta tensão: Tensão de entrada de 200 a 240 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/-3 Hz); Consumo de energia: 10 watts (máximo), 0,07 watt (desligado), 2,1 watts (em espera), 0,88 watt (suspensão);Garantia mínima do fabricante: 12 meses.		
	31	Armário Suspenso De Mdp, 2 Portas, 2 Prateleiras, Estrutura De Mdp, Revestimento Em Pintura Poliéster C/ 7 Camadas; Dimensões Aproximadas:66x120x31cm	UND	3
	32	Bebedouro Elétrico, De Mesa, Para Garrações De 5 A	UND	1

ASSINADO ELETRONICAMENTE PELO USUÁRIO: Jeynice Jerley Monteziro de Sousa (lei 11-419/2006)
EM 12/06/2024 11:51 (Hora Local) - Aut. Assinatura: 9ED55F740577F994.E06829A960535E.89406C3E6F06E915.3D74681F2B090ED4



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO DE RECURSO MATERIAIS

		20 Litros, Quantidade De Água Gelada 1,41l/H, Com 02(Duas) Torneiras Embutidas, Pingadeira Removível, Gás Refrigerante R134a, Voltagem: 110v.		
	33	Eletroestimulador Neuromuscular, Circulatório E Incontinências, Forma De Pulso: Bipolar Simétrico; Correntes: Fes, Tens E Vif; Rampa De Subida E Descida : 0 A 10; (+)De 45 Programas;2 Canais; Frequência: 60hz Com Intensidades De Corrente De Até 60ma; Potência Máxima 13va;Tensao De Saida Da Fonte:12v(Corrente Contínua);Bluetooth ;Alimentação:100-240vac.Modelo De Referência: Aparelho De Biofeedback E Eletroestimulação Dualpex Plus – Quark.	UND	2
	34	Aparelho De Estimulação Uroginecológica E Biofeedback, Display De Lcd, Frequência 150hz, Corrente Fes, Tecnica Nao Invasiva, 1 Canal, Tempo Programável: 01 A 60 Minutos, Modo De Operação Contínua, Com 01 Conector Para Seringa De 60ml, Tensão: Bivolt. Modelo De Referência: Neurodyn Evolution Ibramed – Aparelho De Eletroestimulação Uroginecológica E Biofeedback.	UND	2
	35	Exercitador Dos Músculos E Tecidos Do Assoalho Pélvico, Com 04 Componentes: 01 Sensor Manometrico De Pressão; 01 Mangueira De 2m Com Conexão Luer Lock; 01 Estojo Para Acondicionamento E Transporte; 01 Sonda Manométrica. -Modelo De Referência: Epi-No Delphine Plus - Tecsana	UND	1
	36	Modelo Anatômico De Músculo Pélvico E Ligamentos Feminino	UND	1
	37	Modelo Anatômico Da Pelve Masculina Com Quadro 3d Da Próstata, Seção Transversal Médio Sagital, Com Base.	UND	1
	38	Kit Liberação Miofascial, Fabricado em Aço Cirúrgico 316, Com 5 Instrumentos. Contém 01 Guidao,01 "S" Curto, 01 Meia Lua,01 Edge, 01 Gasha, Acompanha Maleta Anti Choque Em Aço Para Acondicionamento.	KIT	1

ASSINADO ELETRONICAMENTE PELO USUÁRIO: Jeynice Jerley Monteziro de Sousa (Cpf: 11.419.29066)
EM 12/06/2024 11:51 (Hora Local) - Aut. Assinatura: 9ED56F740577F994.E0D6829A960535E.89406C3E6F06E915.3D74681F2B090ED4



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO DE RECURSOS MATERIAIS

		Modelo De Referência:Kit Liberação Miofascial Avanutri		
39		Cpap Automático, Com Umidificador, Nível De Ruído 30db, Intervalo De Pressão 4-20cm H2o,Rampa Ajustável De 0 A 45 Minutos (Incrementos De 5 Min.),100-240vac,50/60hz,, Bivolt . Modelo De Referência: Cpap Automático Ecostar – Sefam	UND	1
40		Kit Oxigenio Medicinal,Portátil,Para 5l, Composto Por 04 Itens:01 Cilindro De Oxigenio Medicinal,Portatil, De Alumínio Com Capacidade Para 5l (Sem Carga), 01 Bolsa Confeccionada Em Tecido Poliamida, Com Alças Para Transporte E Rodinhas, 01 Válvula Reguladora Com Fluxômetro; 01 Conjunto De Cânula De Guedel Com 06 Unidades.	KIT	1
41		Caixa Acústica Ativa,Amplificada; Display Digital; Rádio Fm;Wireless Stereo; Woofer 12 Polegadas,Resposta De Frecuencia:60hz;Bluetooth;Potencia 550 Watts -Rms;Conexão Usb-Aux-Microfone/Guitarra; Controle Remoto;Bateria Interna Recarregável; Bivolt . Modelo De Referência: Caixa De Som Amplificada Mondial Cm-550, Bluetooth Com 550w Woofer 12 Tws; Entrada Para Microfone Usb Com Equalizador E Flash Light.	UND	1
42		Microfone Dinâmico Supercardiode Com Fio, Resposta De Freqüência: 50 Hz A 16 Khz,Impedância: 150 Ohms, Conector: Xlr Macho Profissional Modelo De Referência:Microfone Shure Beta 57a Com Fio Dinâmico Supercardiode.	UND	2
43		Regulador De Pressao P/ Cilindro De Oxigenio C/ Fluxometro	UND	1
44		Espirômetro Portátil, Tela De Lcd 2.8 Polegadas, Faixa De Fluxo: 16 Litros Por Segundo; Faixa De Volume: 0 - 10 Litros, Corrente De Trabalho: 200 Mah, Recursos: Capacidade vital forçada (fvc), volume expiratório forçado em um segundo (fev1) para relação capacidade vital forçada (fev1/fvc), fluxo expiratório de pico (pef), fluxo expiratório forçado a 25% do fvc (fef25), fluxo expiratório forçado a 50% de fvc (fef50), Fluxo expiratório forçado a 75% do fvc (fef75) e	UND	1

ASSINADO ELETRONICAMENTE PELO USUÁRIO: Jeynice Jerley Montenegro de Sousa (Cpf: 11.449.28066) EM 12/06/2024 11:51 (Hora Local) - Aut. Assinatura: 9ED55F740577F994.E0D6829A960535E.89406C3E6F06E915.3D74681F2B090ED4



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO DE RECURSO MATERIAIS

	fluxo expiratório forçado de 25% ~ 75% de fvc (fef2575) pode ser medido; As informações pessoais (incluindo altura, idade, sexo, etc.) podem ser definidas. Permita realizar as manobras de FVC, VC, MVV, manobra Pré e Pós Broncodilatador Gráfico de volume de fluxo, exibição de gráfico de tempo de volume. Os dados podem ser armazenados, excluídos, carregados e revisados. Exibição de gráfico de tendências. Indicação do estado de saúde. Função de calibração. Fonte De Alimentação: Bateria De Lítio Recarregável; Cabo Usb; Grau De Proteção: Ip22; Acompanha: Bocal, Cabo Usb, Software E Manual Do Usuário. Para este item será necessário apresentar Registro Anvisa e Certificado Inmetro do equipamento.		
45	Kit Estetoscópio E Esfigmomanômetro Aneróide - Preto	UND	3
46	Modelo Anatômico De Secção Da Cabeça, Frontal E Lateral, Em Resina Plástica	UND	1
47	Modelo Anatômico Da Medula Espinhal Com Terminações Nervosas, Ampliação De Aproximadamente 5 Vezes O Tamanho Natural.	UND	1
48	Coluna Vertebral Cervical Com Nervos, Tamanho Natural.	UND	1
49	Modelo Anatômico De Coluna Vertebral Lombar Apresentando 5 Vértabras Lombares Com Discos Intervertebrais, Sacro Com Abas, Coccix, Nervos Espinhais E Dura-Mater Da Medula Espinhal.	UND	1
50	Coluna Vertebral Torácica Com Nervos. Tamanho Natural.	UND	1
51	Figura Muscular Assexuada , Confeccionada Em Pvc E	UND	1

ASSINADO ELETRONICAMENTE PELO USUÁRIO: Jeyrice Jerley Montez de Sousa (lei 11-419/2006)
EM 12/06/2024 11:51 (Hora Local) - Aut. Assinatura: 9ED55F740577F994.E06829A960535E.89406C3E8F06E915.3D74681F2B090ED4



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO DE RECURSOS MATERIAIS

		Resina Plástica Emborrachada, Medindo 80cm, Com Órgãos Internos Removíveis Em 27 Partes.		
52		Musculatura Superficial Da Cabeça E Pescoço Com Adição De Nervos, Resina Plástica, 5 Partes: Glândula Parótida; Glândula Submandibular (Metade Direita); Musculatura Profunda (Metade Esquerda); Mandíbula Inferior Parcialmente Expostas; Nervos.	CJ	1
53		Braço Humano Com Músculos E Nervos Destacáveis Em Resina Plástica	UND	1
54		Modelo Anatômico De Perna Musculada, 9 Partes, Em Resina Plástica	CJ	1
55		Modelo Anatômico Do Sistema Nervoso Simpático E Parassimpático, Confeccionado Em Pvc, 53 Estruturas Detalhadas E Específicas.	UND	1
56		Impressora 3d, Perfil De Alumínio E Área De Impressão: 220x220x250mm, Espessura Da Camada: 0,1 A 0,4mm (Ajustável); Mesa Aquecida: 110°C Em 5 Minutos; Diâmetro Do Filamento: 1,75b, Tensão Tro Do Bico: 0,4mm; Placa De 32 Bits, Velocidade Máxima De Impressão: Até 100mm/S, Velocidade Máxima De Travel: 150mm/ S, Sistema Anti-Queda; Conectividade: Cartão Sd, Us	UND	1
57		Politriz Lixadeira E Esmerilhadeira, Potência: 1050w, Eixo M14, Diâmetro Do Disco: 125mm, 11.000 Rpm, Tensão: 110v , Com 10 Discos De Corte.	UND	2
58		Mini Máquina De Chanfradura Pneumática, Portátil, Velocidade: 28000 Rpm, Ângulo De Chanfro: 0-1,5mm, Profundidade Ajustável: 0,1-0,9mm, Pressão Operacional: 0,6mpa, Abertura De Chanfro: 8mm, Profundidade Do Orifício Escareador: 5mm, Fonte De Alimentação: Gás.	UND	1
59		Serra Tico-Tico, Potência : 450w, Com 5 Velocidades , Ângulo De Corte: 45°, Profundidade De Corte: 10mm, Velocidade: 800 A 3000gpm, Empunhadura Fina, Tensão: 110v .	UND	2
60		Soprador Térmico, 2 Estágios: 300/500°C, 1500w, 110v	UND	2
61		Furadeira Elétrica De Impacto, Reversível, Mandril:	UND	2

ASSINADO ELETRONICAMENTE PELO USUÁRIO: Jeyrice Jerley Montenegro de Sousa (Cpf: 11.449.29066)
EM 12/06/2024 11:51 (Hora Local) - Aut. Assinatura: 9ED55F740577F994.E06829A960535E.89406C3E6F06E915.3D74681F2B090ED4



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO DE RECURSO MATERIAIS

		3/8"-10mm,Potencia: 450w, Velocidade De Rotação: 3. 100rpm, Velocidade Variável, Botão Trava,Empunhadura Ergonômica E Emborrachada, Alimentação: 220 V.		
	62	Furadeira Ortopédica, Elétrica,Canulada, Autoclavável, Mandril Em Aço Inox, Chave De Aço Inox, Velocidade Controlada,Variável E Reversível, Aceita Pino Intramedular Até 3,5mm,Potência: 450w, Rotação: 3.400rpm, 110v.	UND	2
	63	Roupeiro De Aço,20 Portas Ventiladas E Pitão Para Cadeado (05 Portas Por Coluna),Pintura Eletrostática Epóxi; Dimensões Aprox: 198x123x40cm.	UND	1
	64	Bomba De Vácuo,Duplo Estágio,Manual; Carenagem Em Alumínio; Vazão:12cfm, Potência: 1hp; Conexão: 1/4 E 3/8 Polegadas; Capacidade De Óleo: 600ml; Voltagem: 110v/220v-Bivolt(Nao Automático).	UND	1
	65	Esmerilhadeira Angular, Potência: 850w, Diâmetro Do Disco: 4.1/2 Polegadas, Velocidade: 11.000 Rpm, Tensão: 127v, Eixo: M14, Tensão: 127v, Com Maleta De Polipropileno E 3 Discos. Modelo De Referência: Esmerilhadeira Angular Bosch Gws 850	UND	1
	66	Chanfradeira Escarnideira ,Potência Do Motor: 750w; Velocidade 1.200rpm; Com Mesa De Fórmica, Pé De Ferro; Alimentação:110/220v.	UND	1
	67	Máquina De Costura Industrial,Reta, Potência 550w, Caixa De Controle/Painel Com Display Digital; 01 Agulha Com Motor Eletrônico E Função Automática De Posicionamento; 02 Fios; Tamanho Do Ponto:0 A 5mm; Sistema De Lubrificação Automática, Lançadeira Pequena, Cabeçote Completo; Porta Fios; Acessórios Diversos;Mesa Dimensões: 0, 55 X 1,20 X 0,75m; Alimentação: 220v. Modelo De Referência: Máquina De Costura Industrial Jack F4	UND	1
	68	Maquina De Solda Mig/Mag, Monofásica,225a,Potência Máxima /Potência Nominal (Kva):8/4,4; Regulagem De Múltiplas Faixas, Tracionador De 2 Roletes Com Controle Linear Exato De Velocidade;Sistema De Freio Eletrônico Do Motor; Ventilacao Forcada; Termostato; Rodízios De Borracha; Tensão: 220v, 50/60hz. Modelo De	UND	1

ASSINADO ELETRONICAMENTE PELO USUÁRIO: Jeyrison Jerley Montez de Sousa (Lei 11.419/2006)
EM 12/06/2024 11:51 (Hora Local) - Aut. Assinatura: 9ED56F740577F994.E0D6829A960535E.89406C3E6F06E915.3074681F2B090ED4



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO DE RECURSOS MATERIAIS

		Referência: Vulcano Mig 250 - Balmer		
	69	Bigorna De Ferro Fundido Nodular, Número 25, Pintura A Pó Eletrostática, 22,8kg, Com Orifício Quadrado E Redondo, Dimensões: 47 X 11,2 X 16cm.	UND	1
	70	Lixadeira Combinada, Potência: 370watts(1/2hp); Rotação Em Vazio: 3.450rpm; Capacidade(Disco): 06 Polegadas(150mm); Largura Da Cinta De Lixa: 04 Polegadas(100mm); Cinta De Lixa: 36 Polegadas(914mm); Transmissão Por Correia; Velocidade Da Esteira: 8,8 M/ S; Velocidade Da Correia De Lixamento: 520m/Min; Ângulo Ajustável Da Correia: 0°-90°; Dimensões Da Mesa De Lixamento: 225mm(C) X 160mm(L); Dimensão Total: 450mm(C) X 360mm(L) X 260mm(A); Ângulo De Ajuste Da Mesa: 45°; Transferidor Com Guia De: 60°; Índice De Proteção(Ip): Ip20; Tensão: 220v ; Frequência: 60 Hz. Modelo De Referência: Lixadeira Combinada Lcv375 220v Vonder.	UND	2
	71	Serra Circular, De Bancada, Potência: 1.800w, Ajuste Da Inclinação: 45 Graus A Esquerda, 0 Grau A Direita; Diâmetro Do Disco De Serra: 254mm; Capacidade Máxima De Corte: 545mm , 4.300 Rpm, Bancada Dimensões: 55,5 X 55,5cm. Tensão: 220v Modelo De Referência: Serra De Mesa 10 Pol. 1800w - Bosch-Gts254.	UND	1
	72	Forno De Microondas, Display Digital Led Intuitivo, Trava De Segurança, 10 Níveis De Potência, Capacidade Para 20 Litros, 6 Receitas Pré-Programadas, Relógio, Potência 620w, Tensão: 110v .	UND	1
	73	Maca/Diva, Para Rpg(Reeducação Postural Global), Fixa, Estofamento Com Espuma Ortopédica D-33; Revestimento Em Courvin; Regulagem Manual; Bracos Articulados; Peso Máximo Suportado: 140kg; Acompanha Haste, Corda, Alça Para Pés; Estrutura Em Aço Carbono Com Pintura Epóxi; Dimensões: Comprimento: 201,2cm, Altura Mínima/Máxima Do Estofado: 67cm-88,5cm, Largura Braços Fechados/Abertos: 104-200cm.	UND	1

ASSINADO ELETRONICAMENTE PELO USUÁRIO: Jeyrice Jerley Montez de Sousa (Cpf: 11.449.2906) EM 12/06/2024 11:51 (Hora Local) - Aut. Assinatura: 9ED55F740577F994.E06829A960535E.89406C3E6F06E915.3D74681F2B090ED4



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO DE RECURSO MATERIAIS

	74	Videogame(Console Portátil),Para Jogos,Tela Tátil Multitoque, Tipo: Lcd De 15,75cm (6,2 Polegadas), 02 Controles, Processador Com Cpu 08 Núcleos De 64 Bits, Gpu De 256 Núcleos,Cache 2mb,Frequência 1ghz , Resolução Máxima:1080p/ 60fps(Tv),Memoria Ram:4gb , Armazenamento Interno:32gb(Expansão Através De Microsd Ate 2tb), Conectividade: Wi-Fi(100.11. A/B/G/N/Ac), Bluetooth 4. 1, Porta Usb 2-0,Usb Tipo -C, Porta Rj-45, Áudio Estéreo,Hdmi,Bateria De Ion De Lítio Com Capacidade: 4310mah,Tempo De Recarga: Aproximadamente 3 Horas,Voltagem: 100-240 Vca, 50 /60hz. Modelo De Referencia: Console Nintendo Switch 32gb Neon - Blue Red	UND	1
	75	Tesoura Iris, 11, 5cm. Curva	UND	4
	76	TV SMART Smart TV: Sim; Tamanho da tela: 32"; Resolução: 1366 x 768 pixels HD; Tecnologia da tela: LED; Taxa de atualização: 60 Hz; Formato da tela: Plana; Contraste: Mega contraste; HDR: Sim; Sistema operacional: Tizen; Processador: Hyper Real; Tipo de alto-falante: 2 canais; Potência de áudio total (RMS): 10W; Sistema de som: Dolby Digital Plus; Estéreo: Não; Entrada HDMI: 2; Entrada USB: 1; AV/vídeo: Não; Saída digital óptica: 1; LAN RJ45: Sim; Entrada de RF: Sim; Bluetooth: Não;Wi-Fi: Sim; Comando de voz: Não; Espelhamento do smartphone: Sim; Espelhamento de áudio: Não; Função timer: Não; Altura: Com base: 46,5 cm Sem base: 43,8 cm; Largura: Com base: 73,7 cm Sem base: 73,7 cm; Profundidade: Com base: 15,0 cm Sem base: 7,4 cm; Peso: Com base: 4,1 kg Sem base: 4,0 kg; Consumo: 48 W; Inmetro: 005993/2017; Conteúdo da embalagem: 01 TV, 01 controle remoto TM1240A, 01 cabo de força, manual eletrônico e manual de instruções; Manual de instruções: Download. Garantia mínima do fabricante: 12 meses.	UND	1
	MATERIAL PERMANENTE			
	ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD

ASSINADO ELETRONICAMENTE PELO USUÁRIO: Jeyrice Jerley Montenegro de Sousa (Cpf: 11.419.2006) EM 12/06/2024 11:51 (Hora Local) - Aut. Assinatura: 9ED56F740577F994.E0D6829A960535E.89406C3E6F06E915.3074681F2B090ED4



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO DE RECURSOS MATERIAIS

77	Máscara Para Terapia De Cpap,Cúpula Em Policarbonato,Coxim E Conector Em Silicone,Com 02 Saídas(Inspiratória E Expiratória),Ajuste Anatômico,Tamanho M	UND	4
78	Kit Epap-Cpap (1 Masc.,1 Fix.De Silic.,1 Valv.Peep,1 Conect)	UND	2
79	Caixa Termica Em Polietileno, 12l	UND	2
80	Válvula De Peep, Em Plástico, Ajustável De 5 A 20cm De H2o	UND	4
81	Kit Para Inalador, Com Máscara Bucal + Tubo Transparente, Para Adulto E Criança. Composição: 02(Duas) Máscaras Para Adulto E Criança, 01(Um) Bucal, 01 (Um) Tubo De Plástico Transparente.	KIT	4
82	Lava-Olhos De Emergência, Tubulação De Aço Galvanizado,Cuba De Inox,Acionamento Via Plaqueta De Empurre Em Inox,Filtro E Regulador De Pressão Nas Duchas,Tampa De Proteção Nos Esguichos,Entrada De Água Em 1/2"Saída De Água Em 3/4",Acompanha: Placa De Sinalização,Parafusos E Buchas Para Fixação.	UND	2
83	Kit Ventosa Para Acupuntura C/19 Copos Em Acrílico,Tam.Variado	UND	2
84	Curvador De Tubos, Manual, 16mm(5/8"), Curvas Ate 180°	UND	2
85	Dispositivo Dilatador,Para Assoalho Pélvico,Em Elastômero Termoplástico(Tpe 0),Jogo Com 05 Peças:Amarelo:69,5 X 013,8mm;Laranja:93,5 X 019,8mm;Vermelho :118,5 X 023,5mm; Azul:134 X 027,5mm;Verde:143 X033,8mm.	JG	2
86	Bosu Ball, Preto E Cinza. Dimensões: 60 X 60 X 11 Centímetros.	UND	1
87	Jogo Ring Fit Adventure Para Nintendo Switch, Acompanha 1 Ring E 1 Leg Strap	UND	1
88	Lençol De Papel Hospitalar Descartável Em Rolo 70cmx50m	ROL	30
89	Hipoclorito De Sódio 12%. Garrafa 5l.	FRC	5
90	Kit Escada De Agilidade/Circuito 5m, Com 10 Cones, Com Barreira + 10 Pratos Coloridos	KIT	2

ASSINADO ELETRONICAMENTE PELO USUÁRIO: Jeyrice Jerley Montenegro de Sousa (Lei 11.424/2006) EM 12/06/2024 11:51 (Hora Local) - Aut. Assinatura: 9ED58F740577F994.E0D6829A960535E.89406C3E8F06E915.3D74681F2B090ED4



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO DE RECURSO MATERIAIS

91	Caixa De Luva Látex P/Procedimento M (Com 100 Unidades)	CX	10
92	Caixa De Luva Látex P/Procedimento G (Com 100 Unidades)	CX	10
93	Pacote De Touca Descartável Tnt Com Elástico. Tamanho Único. Com 100 Unidades	PCT	20
94	Avental Desc.Em Tnt,30g/M2, M.Longa, Tam.Unico,Pct.C/10	PCT	40
95	Tesoura Multiuso,Em Inox,20/21cm,Cabo Anat.Em Polipropileno	UND	6
96	Fecho De Contato,Auto Adesivo,Macho E Fêmea,Revestimento Em Carpete,Em, Poliéster E Poliamida,25mm De Largura E 1m De Comprimento.	UND	10
97	Cola Quente Em Bastão (Refil), 7,2 X 300mm, C/ 1kg	PCT	4
98	Cano Pvc Para Esgoto 100mm 1 Metro.	UND	20
99	Atadura Gessada Cysne 20cmx4m – Cremer	ROL	25
100	Atadura De Crepom 15cm X 1,80m 13 Fios	ROL	30
101	Cola De Contato, Incolor 200 Gramas, Incolor	LAT	8
102	Tecido De Algodão Cru 160gr Largura 1,60 (2 Metros).	UND	10
103	Marcador Permanente, 2.0mm, P/ Plastico,Acrílico,Vinil,Vidro, Cor Preta	UND	10
104	Estilete Em Termoplástico, C/ Trava/Suporte, Lâmina 18mm	UND	10
105	Resina Epóxi, Transp., Bx Visc., 670g + Endurecedor, 330g	UND	5
106	Agulha De Mão,P/Bordar,em Aço Niquelado,Ponta Arredondada.Nº14,C/10 Und	ENV	40
107	Agulha De Mão P/Bordar,em Aço Niquelado,Ponta Arredondada.,Nº13,C/10 Und	ENV	40
108	Agulha De Mão P/Bordar,em Aço Niquelado,Ponta Arred.Nº16,C/10 Und	ENV	40
109	Linha P/Costura,Poliester Nº 120,1500 Jds,C/10 Rolos,Branco	KIT	15



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO DE RECURSOS MATERIAIS

110	Botão De Pressão, Em Ferro N°100, Diâmetro:15mm,Pct C/10 Und	PCT	15	
111	Rolo Elástico Chato Crochet 14mm X 100m Metros	ROL	10	
112	Pistola Elétrica,De Cola Quente 60w,Diâmetro Bastão:11-12mm,Biv.	UND	5	
113	Placa Eva, Tam.1,20 X 1,00m, Espessura: 2mm 5- Rolos na cor Verde, 5-Rol na cor Amarelo, 5-Rolos na cor Azul, 5-Rolos na cor Vermelho	UND	20	
114	Kit Com 50 Folhas De Eva Liso 40x60cm, Cores Diversas.	KIT	4	
115	Tesoura De Costura, Em Aco Titânio,Cabo Emborrachado, 31cm	UND	3	
116	Lubrificante Íntimo, Hidrossolúvel, Incolor, 100g	BIG	8	
117	Preservativo Lubrificado Caixa Com 144 Unidades	CX	2	

ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

MEIOS USADOS NA PESQUISA	☐ Paineis de preços. ☒ Simas ☒ Internet ☒ Contratações similares. ☒ Fornecedores ☐ Outros Especificar:				
ESTIMATIVA DE PREÇO	MATERIAL CONSUMO				
	Item	Descrição	Valor Unitário	Qtd	Valor Total
	1	Manequim Para Treinamento De Rcp(Infantil),Em Resina Plástica;Realiza Respiração Artificial, Compressão Extracardiaca E Abertura Das Vias Aéreas; Frequência De Operação: >Ou Igual A 100 Vezes/Minuto;Razão De Compressão E Respiração Artificial: 30:2/ Única Ou 15:2/ Dupla; Visor De Luz Indicadora, Dispositivo De	6.388,18	2	12.776,36



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO DE RECURSO MATERIAIS

		Exibição Digital, Alarme Sonoro; Dimensões: 64cm(A) X 32cm(L) X 18cm(C).			
	2	Modelo Anatômico Simulador De Parto Vaginal Normal , Com 02 Coberturas Intercambiáveis(Uma Contendo Um Feto Adicional Em Saco De Fluido Amniótico Simulado E Outra Transparente Para Permitir A Visualização Da Posição Fetal), De Resina Plástica Emborrachada. Componentes: Pelve Feminina Anatomicamente Correta, Feto Completo Com Fontanelas E Suturas Craniais, Placenta Com Seis Cordões Umbilicais Descartáveis E Grampos, Vulva De Fácil Reposição, Pó De Sangue Simulado, Disponível Para Manobra De Leopold E Bolsa Macia Para Transporte.	9.549,00	3	28.647,00
	3	Manequim Torso Simulador De Rcp E Dea,Para Treinamento Em Adulto E Criança, Confeccionado Em Pvc E Polímero Flexível, Acompanha: 01 Bolsa Em Nylon Com Alças Para O Fácil Transporte; 01 Mascaras De Reposicao; 01 Pulmao De Reposicao; 01 Manual De Instrucoes Em Portugues; 01 Embalagem: Bolsa De Nylon Para Simulador De Rcp;01 Simulador De Dea;01 Cabo De Conexão Dos Eletrodos (Pás);03 Pares De Pás Adesivas Adulto; 02 Pares De Pás Adesivas Infantil; 01 Controle Remoto; 02 Pilhas Aaa; 01 Carregador Biv Lt; 01 Bolsa De Nylon Para Armazenamento Do Simulador De Dea.	9.936,23	2	19.872,46
	4	Carro De Emergência, Esmaltado, Tampo	3.674,77	5	18.373,85



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO DE RECURSOS MATERIAIS

		Em Aço Inox, Estrutura Em Aço, 4 Gavetas Em Aço, Suporte Giratório Para Desfibrilador, Suporte Para Cilindro De O2, Filtro De Linha Com 4 Tomadas, Suporte De Soro 02 Ganchos Com Regulagem De Altura, Tábua Para Massagem Cardíaca Em Acrílico, 4 Rodízios Em Polipropileno De 4" Com Sistema De Freio Na Diagonal.			
	5	Simulador Para Treino De Rcp, Adulto E Infantil, Acompanha: 10 Protetores De Face;01 Máscara Facial De Reposição;01 Talco;01 Bolsa Para Transporte;01 Via Aérea De Reposição.	1.466,47	2	2.932,94
	6	Balança Digital Balança Digital Antropométrica Capacidade: 200kg Alimentação: Fonte Automática Externa. Entrada: 90-250vac, 50/60hz E Saída 9v/1,5a Display: Led Vermelho Com 6 Dígitos. Corpo: Plataforma Em Chapa De Aço Carbono 1020. Coluna Leve E Resistente Em Tubo De Aço Carbono. Tampa Da Plataforma Pode ser retirada Para Limpeza. Visor: Painel Em Policarbonato De Alta Resistência À Umidade Elevada Pintura: Pesagem, Com Travamento Do Peso Na Estabilização. Zero Automático. Auto On/Off Backlight Que Se Acende Ao Sair Do Zero, E Se Apaga Ao Retornar A Zero. Piso Antiderrapante Pés Antiderrapantes Em Borracha Sintética: Régua Antropométrica: Medindo Até 2m Com Graduação De 0,5cm. Cabeçote Da Régua Antropométrica Em Plástico Abs Injetado, Com Desenho Ergonômico	1.616,25	2	3.232,50

ASSINADO ELETRONICAMENTE PELO USUÁRIO: Jevnice Jerley Monteiro de Sousa (Lei 11.419/2006)
EM 12/06/2024 11:51 (Hora Local) - Aut. Assinatura: 9ED56F740577F994.E06829A960535E.89406C3E6F06E915.3074681F2B080ED4



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO DE RECURSO MATERIAIS

		Especialmente Desenvolvido Para Garantir Máxima Segurança Ao Paciente. Dimensões Plataforma: 40 X 40 Cm. Altura Do Piso Até O Final Da Coluna: 100 Cm Peso Da Balança: 20,900 Kg Peso De Embarque Da Balança: 22,300 Kg Consumo: 10w			
	7	Cama Hospitalar Manual Com Três Movimentos Cama Hospitalar Manual Com Três Movimentos Com Elevação Do Leito, Possui Peseira E Cabeceira Em Plástico E Grades Laterais, São 3 Movimentos E 7 Posições Diferentes Que Garantem Total Conforto Para O Acamado E Também Para Quem Faz Os Cuidados Do Mesmo. Movimentos: Fowler, Semi-Fowler, Sentado, Flexão De Pernas, Vascular, Cardíaco E Elevação Do Leito Dimensões Aprox.: 88 X 196 Cm Altura Mínima Do Leito: 45 Cm Altura Máxima Do Leito: 80 Cm Capacidade Máxima: 150 Kg Peso: 65kg	4.880,00	1	4.880,00
	8	Carro Maca Padiola Em Aço Inox Estrutura Fabricada Em Tubos De Aço Inox Polido Grades Laterais De Tombar Fabricadas Em Aço Inox Polido Suporte De Soro Em Aço Inox Com 4 Ganchos Com Ajuste De Altura Ponteiras De Acabamento 4 Rodízios Giratórios De Ø125mm, Sendo Dois Com Travas Leito Fixo De Mdf Com Espuma Revestido Em Courvin Cabeceira Com Ajuste De Altura Através De Cremalheira. Altura 80cm X Largura Total 65cm X Comprimento Total 1,90m	3.627,75	5	18.138,75

ASSINADO ELETRONICAMENTE PELO USUÁRIO: Jevnice Jerley Monteiro de Sousa (Lei 11.419/2006)
EM 12/06/2024 11:51 (Hora Local) - Aut. Assinatura: 9ED56F740577F994.E06829A960535E.89406C3E6F06E915.3074681F2B080ED4



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO DE RECURSOS MATERIAIS

	9	Autoclave Capacidade: 30 Litros. Potência: 1100w. Tensão: Bivolt Automático 110/220v. Frequência: 50/60 Hz. Temperatura padrão: 121°C, 124°C, 127°C, 130°C E 134°C. Temperatura De Secagem: Exposição Até 135°C. Pressão De Trabalho: 1 A 3 Kg/Cm2.	7.297,49		
	10	Aspirador De Secreções Aspirador Clínico De Secreção, Eletromecânico; Capacidade Do Frasco De Aspiração: 1,3 Litros; Motor: 1/33 Hp; Vazão: 20l/ Minuto; Potência: 160va; Vacuo Máximo: 600mhg; Dispositivo Térmico De Proteção Contra Superaquecimento; Válvula Antitransbordamento; Alimentação: Bivolt 127/220v.	664,92		
	11	Armário Em Aço	852,76		

ASSINADO ELETRONICAMENTE PELO USUÁRIO: Jevnice Jerley Monteiro de Sousa (Id: 11.419/2006)
EM 12/06/2024 11:51 (Hora Local) - Aut. Assinatura: 9ED56F740577F994.E06829A960535E.89406C3E6F06E916.3074681F2B090ED4



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO DE RECURSO MATERIAIS

		Produzido Em Aço, 2 Portas - Medidas Aprox.: 1,70a X 75l X 35p, Duas Cópias De Chaves, 3 Prateleiras Reguláveis, Pintura Epóxi - Cinza Claro, Tratamento Anti - Ferrugem, Pés Reforçados De Aço			
	12	Mesa Mayo Material: Aço Inoxidável , Suporte Da Bandeja Em Aço Inox Com Regulagem De Altura Aproximada De 0,84 Á 1,30 M E Fixação Através De Manípulo. Suporte Da Bandeja Da Com Mandril Em Aço Inox Usinado, Bandeja Da Mesa Mayo É Removível E Fabricada Em Aço Inox Medindo aproximadamente 0,48 x 0,32m. Pés Com Rodízios De Alta Resistência Para Facilitar O Manuseio Da Mesa	639,44	3	1.918,32
	13	Mocho Estofado, Com Encosto, Revestimento De Courvin, Estrutura De Aço, Giratório, Com Regulagem De Altura, com rodízios, capacidade de peso: 100kg.	611,20	100	61.120,00
	14	Banqueta De Aço Inox, Com Assento Circular, Aro De Apoio Para Os Pés, Dimensões Aprox: 70 X 30cm.	436,50	100	43.650,00
	15	Quadro Branco,Tampo Em Madeira,Revestimento Melamínico(Em Fórmica), Branco, Liso Brilhante, Moldura De Alumínio Com Cantoneiras De Polietileno, Suporte Para Porta Caneta E Apagador Em Pvc,Deslizante E Removível Com 20cm De Comprimento,Dimensões:150 X 120cm.	491,67	10	4.916,70
	16	Cama Hospitalar, Tipo Fawler, Manual,Estrutura De Aço Carbono Com Pintura Eletrostática, Com 03 Manivelas, Grades Laterais,Rodízios, Cabeceiras E Peseiras De Termoplástico	4.506,33	3	13.518,99



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO DE RECURSOS MATERIAIS

		Removíveis, Capacidade Máxima De Peso: 150kg, Movimentos: Fawler/Semi-Fawler, Flexão De Pernas, Dorso, Cardíaco, Vascular E Elevação Do Leito; Altura Regulável: 45-70cm; Dimensões: 190 X 90cm Com Colchão			
	17	Cadeira De Rodas, Comum, Tamanho Adulto	1.776,43	3	5.329,29
	18	Escada em Chapa De Aço, 2 Degraus Com Revestimento Em Borracha Antiderrapante.	250,10	3	750,30
	19	Biombo Em Tubo De Aço Inox, Cortina Em Tecido De Algodão, Com Rodízios Em Borracha, Dimensões Aproximadas 2,20 X 1,70m (Aberto)	729,67	6	4.378,02
	20	Mesa Ginecológica Estrutura: Tubo Aço, Material Leito: Chapa Aço Inox, Estofado Em Courvin, Tipo Movimento: Leito Com Três Seções Móveis Com Regulagem, Características Adicionais: Balde Aço Inox, Material Porta-Coxa: Porta-Coxas Estofado, Componentes Adicionais: Gaveta Em Aço Inox	2.177,17	1	2.177,17
	21	Cadeira De Rodas, P/ Banho, Tamanho Adulto	748,14	2	1.496,28
	22	Armário Vitrine, De Aço, 1 (Uma) Porta De Vidro, 2 (Duas) Gavetas, 4 (Quatro) Prateleiras, Com Pintura Epóxi, Com Fechadura Tipo Yale, Pés Com Ponteira De Borracha, Dimensões Aproximadas: 160 X 50 X 40cm.	1.526,00	10	15.260,00
	23	Mesa De Cabeceira, Em Aço, Com 1 Gaveta, 1 Prateleira Inferior, Ponteiras Em	621,67	3	1.865,01



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO DE RECURSO MATERIAIS

		Borracha, Dimensões Aproximadas: 42x40x80cm.			
	24	Cadeira Estofada Em Couro Sintético, Giratória, Com Braço Regulável, Ergonômica, Com Rodízio, Estrutura Metálica, Espaldar Médio	1.255,67	4	5.022,68
	25	Mesa De Mdf, Estrutura De Aço, Pintura Em Epoxi; Dimensões Aproximadas: 80x120x70cm.	476,50	7	3.335,50
	26	Kit De Ar Condicionado Split Hi-Wall, 30.000 Btus, Com Evaporadora E Condensadora. Voltagem: 220v	6.883,33	4	27.533,32
	27	Kit De Ar Condicionado Split Hi-Wall, 24.000 Btus, Com Evaporadora E Condensadora. Voltagem: 220v	6.450,97	3	19.352,91
	28	PROJETOR DATASHOW Especificações: Projeção: - Sistema de projeção: Tecnologia 3LCD de 3 chips; - Modo de projeção: Frontal / traseiro / teto; - Método de projeção: Matriz ativa TFT de polissilício; - Número de pixels: 786,432 dots (1024 x 768) x 3; - Brilho em cores - Saída de luz colorida: 3.400 lumens2; - Brilho em branco - Saída de luz branca: 3.400 lumens2; - Razão de aspecto: 4:3; - Resolução nativa: 1024 x 768 (XGA); - Redimensionar: 1280 x 800 (WXGA), 1280 x 960 (SXGA2), 1280 x 1024 (SXGA3) 1366 x 768 (WXGA60-3), 1400x1050 (SXGA+), 1440 x 900 (WXGA+); - Tipo de lâmpada: 210 W UHE; - Razão de contraste: Até 15 000:1; - Reprodução de cor: Até 1,07 bilhão de cores; - Alcance do Throw-Ratio: 1.44 (Zoom: Wide), 1.95 (Zoom: Tele); - Distância de projeção/ tamanho da tela: 30" a 350" (0,76 a 10,34 m); Duração da lâmpada: - Modo ECO: Até 12.000 horas; - Modo Normal: Até 6.000 horas; Correção de Keystone: - Automático: Vertical: ±30	4.232,30	1	4.232,30

ASSINADO ELETRONICAMENTE PELO USUÁRIO: Jevnice Jettley Monteiro de Sousa (Lei nº 419/2006)
EM 12/06/2024 11:51 (Hora Local) - Aut. Assinatura: 9E056F740577F994.E06829A9605355E.89406C3E6F06E915..3074681F2B090ED4



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO DE RECURSOS MATERIAIS

		graus; - Slider: Horizontal: ± 30 graus; Plug 'n Play USB: - Projetor compatível com computadores PC e Mac; Temperatura: - 5° a 35°C ; Segurança: - Trava Kensington; - Cadeado; - Barra de segurança; Energia: - Voltagem: 100 – 240VAC $\pm 10\%$, 50 / 60Hz AC; Consumo de energia: - Modo ECO: 235 W; - Modo Normal: 345 W; - Em Espera: Máx. 2W; Lente de projeção: - Tipo: Foco Manual; - Número F: 1.44; - Distância Focal: 16.7 mm; - Razão de zoom: Zoom digital: 1.0 – 1.35; Controle remoto: - Características: A/V Mute, Congelar, Dividir, Aspecto, Modo de Cor, Automático, Menu MHL, Volume; - Distância de operação: 6 m; Ângulo de operação: - Direita / Esquerda: ± 30 graus; - Para cima/ Para baixo: ± 15 graus; Dimensões do Projetor: - Dimensões incluindo os pés: 30 x 25 x 9,1 cm (L x P x A); - Dimensões excluindo os pés: 30 x 25 x 8,6 cm (L x P x A); Desempenho do monitor: - NTSC: 480 linhas; - PAL: 576 linhas (Depende da observação de padrão multifrequência); Sinal de entrada: - NTSC / NTSC4.43 / PAL / M-PAL / N-PAL / PAL60 / SECAM; Interfaces: - 1x USB-B; - 1x HDMI; - 2x Computador/Componente; - 1x Vídeo; - 1x RS-232c; - 1x Saída de Monitor; - Áudio 1 & 2; - Áudio R & L; - 1x Saída de Áudio; Alto-falante: - 5 W (mono); Ruído do ventilador: - Modo ECO: 28 dB; - Modo Normal: 37 dB; Conteúdo da Embalagem: - Projetor; - Cabo de energia; - Cabo HDMI; - Controle remoto do projetor; - Pilhas; - CD com softwares; - Folha de instalação rápida; - Cartão de garantia; Garantia mínima do fabricante: 12 meses.			
29	NOTEBOOK	Processador com tecnologia de núcleos múltiplos, com 10 (dez) ou mais	7.573,77	1	7.573,77

ASSINADO ELETRONICAMENTE PELO USUÁRIO: Jevnice Jerley Monteiro de Sousa (Lei 11.419/2006)
EM 12/06/2024 11:51 (Hora Local) - Aut. Assinatura: 9ED58F740577F994.E06829A960535E.89406C3E6F06E915.3074681F2B080ED4



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO DE RECURSO MATERIAIS

		núcleos físicos totais de processamento; Deve conter 12 (doze) ou mais threads; ·Possuir memória cache de, no mínimo, 12MB . Deve ser de última ou penúltima geração; ·Frequência baseada em processador de no mínimo de 1,70 GHz ou superior; ·Microprocessador de arquitetura x86 com suporte a 64 bits, com extensões de virtualização e instruções SSE4.1 e SSE4.2; ·O microprocessador deverá se comunicar com a memória RAM na frequência de 3200 MHz ou superior; Sistema Operacional: Windows 11 Profissional (Português BR); Memória de 8GB DDR4 3200 MHz Armazenamento: SSD de 512MB PCIe NVMe M.2 Placa de Vídeo: Deverá possuir 01 (uma) controladora gráfica com no mínimo 2GB de memória, podendo ser compartilhada com a memória principal Tela: Full HD de 15.6" (1920 x 1080) WVA Teclado: em Português (Brasil) de acordo com os padrões ABNT 2; Dispositivo Apontador: do tipo TouchPad. Capacidade da bateria: Bateria de 4 células e 54Wh (integrada) Fonte de alimentação elétrica deve vir de acordo com a voltagem da bateria; Und. 01 R\$ 4.598,00 R\$ 4.598,00 UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO DE RECURSOS MATERIAIS DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO DE SERVIÇOS ·Cabo de alimentação de energia elétrica deverá vir com plugue no novo padrão Brasil (norma ABNT NBR 14136). Áudio: deve vir com o mínimo 2 alto-falantes estéreo de 1.5W e Certificação Dolby Audio; Slots 1 slot M.2 2230 para placa de WiFi e Bluetooth 1 slot M.2 2230/2280 para unidade de estado sólido 1 slot de cartão			
--	--	---	--	--	--

ASSINADO ELETRONICAMENTE PELO USUÁRIO: Jevnice Jerley Monteiro de Sousa (Lei 11.419/2006)
EM 12/06/2024 11:51 (Hora Local) - Aut. Assinatura: 9ED56F740577F994.E06829A960535E.89406C3E6F06E915.3074681F2B090ED4



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO DE RECURSOS MATERIAIS

		SD 3.0 Portas 1 porta para headset (conjunto de fones de ouvido e microfone) 1 porta Ethernet RJ45 3 portas USB 3.2 de 1ª geração 1 porta HDMI 2.1 1 porta USB-C 3.2 de 2ª geração com DisplayPort™; Firmware Trusted Platform Module (TPM) 2.0 integrado no chip; BIOS (power-on, hard disk e supervisão); Obturador de privacidade da webcam; Garantia: 36 meses			
	30	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL Funções: Imprimir, copiar, digitalizar, sem fio; Admite multitarefas: Não; Velocidade de impressão (preto e branco): ISO: até 8 ppm; ISO: Até 5 ppm; Rascunho: Até 16 ppm; Ciclo de trabalho (mensal, A4): Até 1000 páginas Volume mensal de páginas recomendado: 400 a 800; Tecnologia de impressão: Jato de Tinta; Qualidade de impressão (melhor): Cor: até 4800 x 1200 dpi otimizados em cores; Preto e branco: até 1200 x 1200 dpi renderizados; Monitor: 7 segmentos + ícone LCD Velocidade do processador: 360 MHz; Número de cartuchos de impressão: 1 recipiente de preto, conjunto 3 recipientes cores; Sensor automático de papel: Não; Capacidade sem fios: Sim; Conectividade, padrão: 1 Hi-Speed USB 2.0; Requisitos mínimos de sistema: Windows 10, 8.1, 8, 7: Processador de 1 GHz e 32 bits (x86) ou 64 bits (x64), 2GB de espaço disponível em disco rígido, unidade de CD-ROM/DVD ou conexão com a Internet, porta USB, Microsoft Internet Explorer. Windows Vista: Processador de 800 MHz 32 bits (x86), 2 GB de espaço disponível em disco rígido, unidade de CD-ROM/DVD ou conexão com a Internet, porta USB, Microsoft Internet	1.211,35		
				1	1.211,35

ASSINADO ELETRONICAMENTE PELO USUÁRIO: Jevnice Jerley Monteiro de Sousa (Lei 11.419/2006)
EM 12/06/2024 11:51 (Hora Local) - Aut. Assinatura: 9ED56F740577F994.E0D6829A960535E.89406C3E6F06E915.3074681F2B090ED4



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO DE RECURSO MATERIAIS

		Explorer 8. Windows XPSP3ousuperior(somente 32 bits):qualquer processador Intel Pentium II, Celeron ou 233 MHz compatível, 850 MBdisponíveisnodiscorígido, unidade de CD-ROM/DVD ou conexão com a Internet, porta USB, Microsoft Internet Explorer 8SuporteaoWindows Server disponível via instalador de linha de comando - Windows Server 2008 32 bits (SP1ousuperior),Windows Server 2008 64 bits (SP1 ou superior), Windows Server 2008 R2 64 bits, Windows Server 2008R264bits(SP1), Windows Server 2016 OS x v10.10 Yosemite - 1,5 GB disponível em disco, acesso à internet OSxv10.11ElCapitan - 1,5 GB disponível em disco, acesso à internet macOS Sierra v10.12 (outroora conhecido comoOSX)-1,5GB disponível em disco, acesso à internet Sistemas operacionais compatíveis: Microsoft Windows 10, 8.1,8,Windows Vista, Windows XP SP3 ou superior (somente 32 bits): Windows Server 2008 32-bit (SP1ousuperior),Windows Server 2008 64 bits (SP1 ou superior), Windows Server 2008 R2 64 bits, Windows Server 2008R264bits(SP1), Windows Server 2012 64 bits, Windows Server 2012 R2 64 bits, Windows Server 2016, OSx v10.10Yosemite,OS x v10.11 El Capitan, macOS Sierra v10.12 (anteriormente OS X) (Microsoft Windows 10, 8.1, 8, WindowsVista,Windows XP SP3 ou superior (somente 32 bits):Windows Server 2008 32-bit (SP1 ou superior), WindowsServer200864 bits (SP1 ou superior), Windows Server 2008 R2 64 bits, Windows Server 2008 R2 64 bits (SP1), WindowsServer2012 64 bits, Windows			
--	--	---	--	--	--

ASSINADO ELETRONICAMENTE PELO USUÁRIO: Jevnice Jerley Monteiro de Sousa (Lei 11.419/2006)
EM 12/06/2024 11:51 (Hora Local) - Aut. Assinatura: 9ED58F740577F994.E0D6829A960535E.89406C3E6F06E915.3074681F2B080ED4



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO DE RECURSOS MATERIAIS

		Server 2012 R2 64 bits, Windows Server 2016, OS x v10.10 Yosemite, OSx v10.11EI Capitan, macOS Sierra v10.12 (anteriormente OS X); Memória padrão: Integrado; Memória, máxima: Integrado; Manuseio de entrada de papel, padrão: Bandeja de entrada para 60 folhas; Manuseio de saída de papel, padrão: Bandeja de saída para 25 folhas; Tamanhos de mídia suportados: A4, B5, A6, Envelope DL; Tamanhos de mídia personalizados: 76,2 x 127 a 215 x 355 mm; Tipos de suportes: Papel comum, papéis fotográficos, papel profissional ou brochura fosco, papel paraapresentações fosco, papel profissional ou brochura brilhante; Leitor de código de barras: 20 lb; Gramaturas de mídia, suportadas: A4: 60 a 90 g/m²; Envelopes HP: 75 a 90 g/m²; Impressão sem margens: Sim, até 8,5 x 11 polegadas (carta EUA), 210 x 297 mm (A4); Tipo de scanner: Base plana; Formatos dos arquivos digitalizados: JPEG, TIFF, PDF, BMP, PNG; Resolução de digitalização, óptica: Até 1200 x 1200 dpi; Profundidade de bits: 24 bits; Tamanho da digitalização, máximo: 216 x 297 mm; Capacidade do alimentador automático de documentos: Não; Modos de entrada de digitalização: Digitalização através do software; Velocidade de digitalização (normal, A4): Até 21 segundos; Resolução de cópia (texto em preto): Até 600 x 300 ppp; Resolução de cópia (gráficos e texto em cores): Até 600 x 300 ppp; Configurações de redução/ampliação de cópia: Ajustar à página; Cópias, no máximo: Até 9 cópias; Alimentação: Tensão de entrada de 100 a 240 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz); Alta tensão: Tensão de entrada de 200 a			
--	--	---	--	--	--

ASSINADO ELETRONICAMENTE PELO USUÁRIO: Jevnice Jerley Monteiro de Sousa (Lei 11.419/2006)
EM 12/06/2024 11:51 (Hora Local) - Aut. Assinatura: 9ED58F740577F994.E06829A960535E.89406C3E6F06E915.3074681F2B080ED4



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO DE RECURSO MATERIAIS

		240 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/-3 Hz); Consumo de energia: 10 watts (máximo), 0,07 watt (desligado), 2,1 watts (em espera), 0,88 watt (suspensão);Garantia mínima do fabricante: 12 meses.			
	31	Armário Suspenso De Mdp, 2 Portas, 2 Prateleiras, Estrutura De Mdp, Revestimento Em Pintura Poliéster C/ 7 Camadas; Dimensões Aproximadas:66x120x31cm	473,33	3	1.419,99
	32	Bebedouro Elétrico, De Mesa, Para Garrafas De 5 A 20 Litros, Quantidade De Água Gelada 1,41l/H, Com 02(Duas) Torneiras Embutidas, Pingadeira Removível, Gás Refrigerante R134a, Voltagem: 110v.	430,17	1	430,17
	33	Eletroestimulador Neuromuscular, Circulatório E Incontinências, Forma De Pulso: Bipolar Simétrico; Correntes: Fes, Tens E Vif; Rampa De Subida E Descida : 0 A 10; (+)De 45 Programas;2 Canais; Frequência: 60hz Com Intensidades De Corrente De Até 60ma; Potência Máxima 13va;Tensao De Saida Da Fonte:12v(Corrente Contínua);Bluetooth ;Alimentação:100-240vac.Modelo De Referência: Aparelho De Biofeedback E Eletroestimulação Dualpex Plus – Quark.	7.140,81	2	14.281,62
	34	Aparelho De Estimulação Uroginecológica E Biofeedback, Display De Lcd, Frequência 150hz, Corrente Fes, Tecnica Nao Invasiva, 1 Canal, Tempo Programável: 01 A 60 Minutos, Modo De Operação Contínua, Com 01 Conector Para Seringa De 60ml, Tensão: Bivolt. Modelo De Referência: Neurodyn Evolution Ibramed – Aparelho De	4.885,50	2	9.771,00

ASSINADO ELETRONICAMENTE PELO USUÁRIO: Jeyllyce Jerley Monteiro de Sousa (Lei 11.419/2006)
EM 12/06/2024 11:51 (Hora Local) - Aut. Assinatura: 9ED58F740577F994.E0D6829A960535E.89406C3E6F06E915.3D74681F2B080ED4



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO DE RECURSOS MATERIAIS

		Eletoestimulação Uroginecológica E Biofeedback.			
	35	Exercitador Dos Músculos E Tecidos Do Assoalho Pélvico, Com 04 Componentes: 01 Sensor Manometrico De Pressão; 01 Mangueira De 2m Com Conexão Luer Lock; 01 Estojo Para Acondicionamento E Transporte; 01 Sonda Manométrica. -Modelo De Referência: Epi-No Delphine Plus - Tecsana	2.349,90	1	2.349,90
	36	Modelo Anatômico De Músculo Pélvico E Ligamentos Feminino	2.453,54	1	2.453,54
	37	Modelo Anatômico Da Pelve Masculina Com Quadro 3d Da Próstata, Seção Transversal Médio Sagital, Com Base.	874,00	1	874,00
	38	Kit Liberação Miofascial, Fabricado em Aço Cirúrgico 316, Com 5 Instrumentos. Contém 01 Guidao, 01 "S" Curto, 01 Meia Lua, 01 Edge, 01 Gasha, Acompanha Maleta Anti Choque Em Aço Para Acondicionamento. Modelo De Referência: Kit Liberação Miofascial Avanutri	778,70	1	778,70
	39	Cpap Automático, Com Umidificador, Nível De Ruído 30db, Intervalo De Pressão 4-20cm H2o, Rampa Ajustável De 0 A 45 Minutos (Incrementos De 5 Min.), 100-240vac, 50/60hz, Bivolt . Modelo De Referência: Cpap Automático Ecostar – Sefam	2.348,52	1	2.348,52
	40	Kit Oxigenio Medicinal, Portátil, Para 5l, Composto Por 04 Itens: 01 Cilindro De Oxigenio Medicinal, Portátil, De Alumínio Com Capacidade Para 5l (Sem Carga), 01 Bolsa Confeccionada Em Tecido Poliamida,	1.542,99	1	1.542,99

EM 12/06/2024 11:51 (Hora Local) - Aut. Assinatura: 9E058F740577F994.E06829A960535E.89406C3E6F06E915.3D74681F2B080ED4
ASSINADO ELETRONICAMENTE PELO USUÁRIO: DEVLICE JERLEY MONTEIRO DE SOUSA (Lei 11.419/2006)



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO DE RECURSO MATERIAIS

		Com Alças Para Transporte E Rodinhas, 01 Válvula Reguladora Com Fluxômetro; 01 Conjunto De Cântula De Guedel Com 06 Unidades.			
	41	Caixa Acústica Ativa, Amplificada; Display Digital; Rádio Fm; Wireless Stereo; Woofer 12 Polegadas, Resposta De Frequência: 60hz; Bluetooth; Potência 550 Watts -Rms; Conexão Usb-Aux-Microfone/Guitarra; Controle Remoto; Bateria Interna Recarregável; Bivolt . Modelo De Referência: Caixa De Som Amplificada Mondial Cm-550, Bluetooth Com 550w Woofer 12 Tws; Entrada Para Microfone Usb Com Equalizador E Flash Light.	616,50	1	616,50
	42	Microfone Dinâmico Supercardiode Com Fio, Resposta De Frequência: 50 Hz A 16 Khz, Impedância: 150 Ohms, Conector: Xlr Macho Profissional Modelo De Referência: Microfone Shure Beta 57a Com Fio Dinâmico Supercardiode.	2.046,80	2	4.093,60
	43	Regulador De Pressão P/ Cilindro De Oxigênio C/ Fluxômetro	256,62	1	256,62
	44	Espirômetro Portátil, Tela De Lcd 2.8 Polegadas, Faixa De Fluxo: 16 Litros Por Segundo; Faixa De Volume: 0 - 10 Litros, Corrente De Trabalho: 200 Mah, Recursos: Capacidade vital forçada (fvc), volume expiratório forçado em um segundo (fev1) para relação capacidade vital forçada (fev1/fvc), fluxo expiratório de pico (pef), fluxo expiratório forçado a 25% do fvc (fef25), fluxo expiratório forçado a 50% de fvc (fef50), Fluxo expiratório forçado a 75% do fvc (fef75) e fluxo expiratório forçado de	1.433,28	1	1.433,28



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO DE RECURSOS MATERIAIS

	25% ~ 75% de fvc (fef2575) pode ser medido; As informações pessoais (incluindo altura, idade, sexo, etc.) podem ser definidas. Permita realizar as manobras de FVC, VC, MVV, manobra Pré e Pós Broncodilatador Gráfico de volume de fluxo, exibição de gráfico de tempo de volume. Os dados podem ser armazenados, excluídos, carregados e revisados. Exibição de gráfico de tendências. Indicação do estado de saúde. Função de calibração. Fonte De Alimentação: Bateria De Lítio Recarregável; Cabo Usb; Grau De Proteção: Ip22; Acompanha: Bocal, Cabo Usb, Software E Manual Do Usuário. Para este item será necessário apresentar Registro Anvisa e Certificado Inmetro do equipamento.			
45	Kit Estetoscópio E Esfigmomanômetro Aneróide - Preto	166,55	3	499,65
46	Modelo Anatômico De Secção Da Cabeça, Frontal E Lateral, Em Resina Plástica	1.033,50	1	1.033,50
47	Modelo Anatômico Da Medula Espinhal Com Terminações Nervosas, Ampliação De Aproximadamente 5 Vezes O Tamanho Natural.	1.802,30	1	1.802,30
48	Coluna Vertebral Cervical Com Nervos, Tamanho Natural.	248,97	1	248,97
49	Modelo Anatômico De Coluna Vertebral Lombar Apresentando 5 Vértébras Lombares Com Discos Intervertebrais,Sacro Com Abas, Coccix, Nervos Espinhais E Dura-Mater Da Medula	583,67	1	583,67



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO DE RECURSO MATERIAIS

		Espinal.			
	50	Coluna Vertebral Torácica Com Nervos. Tamanho Natural.	330,26	1	330,26
	51	Figura Muscular Assexuada , Confeccionada Em Pvc E Resina Plástica Emborrachada, Medindo 80cm, Com Órgãos Internos Removíveis Em 27 Partes.	5.198,45	1	5.198,45
	52	Musculatura Superficial Da Cabeça E Pescoço Com Adição De Nervos, Resina Plástica, 5 Partes: Glândula Parótida; Glândula Submandibular (Metade Direita); Musculatura Profunda (Metade Esquerda); Mandíbula Inferior Parcialmente Expostas; Nervos.	2.541,36	1	2.541,36
	53	Braço Humano Com Músculos E Nervos Destacáveis Em Resina Plástica	2.385,74	1	2.385,74
	54	Modelo Anatômico De Perna Musculada, 9 Partes, Em Resina Plástica	2.183,75	1	2.183,75
	55	Modelo Anatômico Do Sistema Nervoso Simpatico E Parassimpatico, Confeccionado Em Pvc, 53 Estruturas Detalhadas E Específicas.	1.686,65	1	1.686,65
	56	Impressora 3d, Perfil De Alumínio E Área De Impressão: 220x220x250mm, Espessura Da Camada: 0,1 A 0,4mm (Ajustável); Mesa Aquecida: 110°C Em 5 Minutos; Diâmetro Do Filamento: 1,75b, Tensão Tro Do Bico: 0,4mm; Placa De 32 Bits, Velocidade Máxima De Impressão: Até 100mm/S, Velocidade Máxima De Travel: 150mm/ S, Sistema Anti-Queda; Conectividade: Cartão Sd, Us	2.218,00	1	2.218,00



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO DE RECURSOS MATERIAIS

	57	Politriz Lixadeira E Esmerilhadeira, Potência: 1050w, Eixo M14, Diâmetro Do Disco: 125mm, 11.000 Rpm, Tensão: 110v , Com 10 Discos De Corte.	328,18	2	656,36
	58	Mini Máquina De Chanfradura Pneumatica, Portatil, Velocidade: 28000 Rpm, Angulo De Chanfro: 0-1,5mm, Profundidade Ajustável: 0,1-0,9mm, Pressão Operacional: 0,6mpa, Abertura De Chanfro: 8mm, Profundidade Do Orifício Escareador: 5mm, Fonte De Alimentação: Gás.	607,60	1	607,60
	59	Serra Tico-Tico, Potência : 450w, Com 5 Velocidades , Ângulo De Corte: 45°, Profundidade De Corte: 10mm, Velocidade: 800 A 3000gpm, Empunhadura Fina, Tensão: 110v .	541,42	2	1.082,84
	60	Soprador Térmico, 2 Estágios: 300/500°C, 1500w, 110v	252,65	2	505,30
	61	Furadeira Eletrica De Impacto,Reversível, Mandril: 3/8"-10mm,Potencia: 450w, Velocidade De Rotação: 3. 100rpm, Velocidade Variável, Botão Trava,Empunhadura Ergonômica E Emborrachada, Alimentação: 220 V .	372,39	2	744,78
	62	Furadeira Ortopédica, Elétrica,Canulada, Autoclavável, Mandril Em Aço Inox, Chave De Aço Inox, Velocidade Controlada,Variável E Reversível, Aceita Pino Intramedular Até 3,5mm,Potência: 450w, Rotação: 3.400rpm, 110v .	1.651,13	2	3.302,26
	63	Roupeiro De Aço,20 Portas Ventiladas E Pitão Para Cadeado (05 Portas Por Coluna),Pintura Eletrostática Epóxi; Dimensões Aprox: 198x123x40cm.	3.038,44	1	3.038,44
	64	Bomba De Vácuo,Duplo Estágio,Manual; Carenagem Em Alumínio; Vazão:12cfm, Potência: 1hp; Conexão: 1/4 E 3/8	1.806,88	1	1.806,88



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO DE RECURSO MATERIAIS

		Polegadas; Capacidade De Óleo: 600ml; Voltagem: 110v/220v-Bivolt(Nao Automático).			
	65	Esmerilhadeira Angular, Potência: 850w, Diâmetro Do Disco: 4.1/2 Polegadas, Velocidade: 11.000 Rpm, Tensão: 127v , Eixo: M14, Tensão: 127v, Com Maleta De Polipropileno E 3 Discos. Modelo De Referência: Esmerilhadeira Angular Bosch Gws 850	498,23	1	498,23
	66	Chanfradeira Escarnideira ,Potência Do Motor: 750w; Velocidade 1.200rpm; Com Mesa De Fórmica, Pé De Ferro; Alimentação:110/220v.	5.178,50	1	5.178,50
	67	Máquina De Costura Industrial,Reta, Potência 550w, Caixa De Controle/Painel Com Display Digital; 01 Agulha Com Motor Eletrônico E Função Automática De Posicionamento; 02 Fios; Tamanho Do Ponto:0 A 5mm; Sistema De Lubrificação Automática, Lançadeira Pequena, Cabeçote Completo; Porta Fios; Acessórios Diversos;Mesa Dimensões: 0, 55 X 1,20 X 0,75m; Alimentação: 220v. Modelo De Referência: Máquina De Costura Industrial Jack F4	3.515,00	1	3.515,00
	68	Maquina De Solda Mig/Mag, Monofásica,225a,Potência Máxima /Potência Nominal (Kva):8/4,4; Regulagem De Múltiplas Faixas, Tracionador De 2 Roletes Com Controle Linear Exato De Velocidade;Sistema De Freio Eletrônico Do Motor; Ventilacao Forcada; Termostato; Rodízios De Borracha; Tensão: 220v , 50/60hz. Modelo De Referência:Vulcano	6.961,00	1	6.961,00

ASSINADO ELETRONICAMENTE PELO USUÁRIO: Jevnice Jerley Monteiro de Sousa (Lei 11.419/2006) EM 12/06/2024 11:51 (Hora Local) - Aut. Assinatura: 9E058F740577F994.E0D6829A960535E.89406C3E6F06E915.3D74681F2B080ED4



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO DE RECURSOS MATERIAIS

		Mig 250 - Balmer			
	69	Bigorna De Ferro Fundido Nodular, Número 25, Pintura A Pó Eletrostática, 22,8kg, Com Orifício Quadrado E Redondo, Dimensões: 47 X 11,2 X 16cm.	1.082,92	1	1.082,92
	70	Lixadeira Combinada, Potência: 370watts(1/2hp); Rotação Em Vazio: 3.450rpm; Capacidade(Disco): 06 Polegadas(150mm); Largura Da Cinta De Lixa: 04 Polegadas(100mm); Cinta De Lixa: 36 Polegadas(914mm); Transmissão Por Correia; Velocidade Da Esteira: 8,8 M/ S; Velocidade Da Correia De Lixamento: 520m/Min; Ângulo Ajustável Da Correia: 0°-90°; Dimensões Da Mesa De Lixamento: 225mm(C) X 160mm(L); Dimensão Total: 450mm(C) X 360mm(L) X 260 Mm(A); Ângulo De Ajuste Da Mesa: 45°; Transferidor Com Guia De: 60°; Índice De Proteção(Ip): Ip20; Tensão: 220v ; Frequência: 60 Hz. Modelo De Referência: Lixadeira Combinada Lcv375 220v Vonder.	1.238,28	2	2.476,56
	71	Serra Circular, De Bancada, Potência: 1.800w, Ajuste Da Inclinação: 45 Graus A Esquerda, 0 Grau A Direita; Diâmetro Do Disco De Serra: 254mm; Capacidade Máxima De Corte: 545mm , 4.300 Rpm, Bancada Dimensões: 55,5 X 55,5cm. Tensão: 220v Modelo De Referência: Serra De Mesa 10 Pol. 1800w - Bosch-Gts254.	2.097,39	1	2.097,39
	72	Forno De Microondas, Display Digital Led Intuitivo, Trava De Segurança, 10 Níveis De Potência, Capacidade Para 20 Litros, 6 Receitas Pré-Programadas, Relógio, Potência 620w, Tensão: 110v .	851,30	1	851,30



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO DE RECURSO MATERIAIS

	73	Maca/Diva, Para Rpg(Reeducação Postural Global),Fixa,Estofamento Com Espuma Ortopédica D-33; Revestimento Em Courvin; Regulagem Manual; Bracos Articulados; Peso Máximo Suportado:140kg;Acompanha Haste,Corda,Alça Para Pés;Estrutura Em Aço Carbono Com Pintura Epóxi; Dimensões: Comprimento: 201,2cm, Altura Mínima/Máxima Do Estofado:67cm-88,5cm, Largura Braços Fechados/Abertos: 104-200cm.	2.541,29	1	2.541,29
	74	Videogame(Console Portátil),Para Jogos,Tela Tátil Multitoque, Tipo: Lcd De 15,75cm (6,2 Polegadas), 02 Controles, Processador Com Cpu 08 Núcleos De 64 Bits, Gpu De 256 Núcleos,Cache 2mb,Frequência 1ghz , Resolução Máxima:1080p/ 60fps(Tv),Memoria Ram:4gb , Armazenamento Interno:32gb(Expansão Através De Microsd Ate 2tb), Conectividade: Wi-Fi(100.11. A/B/G/N/Ac), Bluetooth 4. 1, Porta Usb 2-0,Usb Tipo -C, Porta Rj-45, Áudio Estéreo,Hdmi,Bateria De Ion De Lítio Com Capacidade: 4310mah,Tempo De Recarga: Aproximadamente 3 Horas,Voltagem: 100-240 Vca, 50 /60hz. Modelo De Referencia: Console Nintendo Switch 32gb Neon - Blue Red	3.394,27	1	3.394,27
	75	Tesoura Iris, 11, 5cm. Curva	75,69	4	302,76
	76	TV SMART Smart TV: Sim; Tamanho da tela: 32"; Resolução: 1366 x 768 pixels HD; Tecnologia da tela: LED; Taxa de atualização: 60 Hz; Formato da tela: Plana;	1.455,20	1	1.455,20



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO DE RECURSOS MATERIAIS

		Contraste: Mega contraste; HDR: Sim; Sistema operacional: Tizen; Processador: Hyper Real; Tipo de alto-falante: 2 canais; Potência de áudio total (RMS): 10W; Sistema de som: Dolby Digital Plus; Estéreo: Não; Entrada HDMI: 2; Entrada USB: 1; AV/vídeo: Não; Saída digital óptica: 1; LAN RJ45: Sim; Entrada de RF: Sim; Bluetooth: Não; Wi-Fi: Sim; Comando de voz: Não; Espelhamento do smartphone: Sim; Espelhamento de áudio: Não; Função timer: Não; Altura: Com base: 46,5 cm Sem base: 43,8 cm; Largura: Com base: 73,7 cm Sem base: 73,7 cm; Profundidade: Com base: 15,0 cm Sem base: 7,4 cm; Peso: Com base: 4,1 kg Sem base: 4,0 kg; Consumo: 48 W; Inmetro: 005993/2017; Conteúdo da embalagem: 01 TV, 01 controle remoto TM1240A, 01 cabo de força, manual eletrônico e manual de instruções; Manual de instruções: Download. Garantia mínima do fabricante: 12 meses.			
MATERIAL PERMANENTE					
Item	Descrição	Valor Unitário	Qtd	Valor Total	
77	Máscara Para Terapia De Cpap,Cúpula Em Policarbonato,Coxim E Conector Em Silicone,Com 02 Saídas(Inspiratória E Expiratória),Ajuste Anatômico,Tamanho M	166,28	4	665,12	
78	Kit Epap-Cpap (1 Masc.,1 Fix.De Silic.,1 Valv.Peep,1 Conect)	257,82	2	515,64	
79	Caixa Termica Em Polietileno, 12l	135,04	2	270,08	
80	Válvula De Peep, Em Plástico, Ajustável De 5 A 20cm De H2o	124,86	4	499,44	
81	Kit Para Inalador, Com Máscara Bucal + Tubo Transparente, Para Adulto E Criança.	37,90	4	151,60	



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO DE RECURSO MATERIAIS

		Composição: 02(Duas) Máscaras Para Adulto E Criança, 01(Um) Bucal, 01 (Um) Tubo De Plástico Transparente.			
	82	Lava-Olhos De Emergência, Tubulação De Aço Galvanizado,Cuba De Inox,Acionamento Via Plaqueta De Empurre Em Inox,Filtro E Regulador De Pressão Nas Duchas,Tampa De Proteção Nos Esguichos,Entrada De Água Em 1/2"Saída De Água Em 3/4",Acompanha: Placa De Sinalização,Parafusos E Buchas Para Fixação.	774,20	2	1.548,40
	83	Kit Ventosa Para Acupuntura C/19 Copos Em Acrílico,Tam.Variado	525,83	2	1.051,66
	84	Curvador De Tubos, Manual, 16mm(5/8"), Curvas Ate 180°	408,82	2	817,64
	85	Dispositivo Dilatador,Para Assoalho Pélvico,Em Elastômero Termoplástico(Tpe 0),Jogo Com 05 Peças:Amarelo:69,5 X 013,8mm;Laranja:93,5 X 019,8mm;Vermelho :118,5 X 023,5mm; Azul:134 X 027,5mm;Verde:143 X033,8mm.	285,41	2	570,82
	86	Bosu Ball, Preto E Cinza. Dimensões: 60 X 60 X 11 Centímetros.	616,50	1	616,50
	87	Jogo Ring Fit Adventure Para Nintendo Switch, Acompanha 1 Ring E 1 Leg Strap	512,43	1	512,43
	88	Lençol De Papel Hospitalar Descartável Em Rolo 70cmx50m	9,46	30	283,80
	89	Hipoclorito De Sódio 12%. Garrafa 5l.	61,90	5	309,50
	90	Kit Escada De Agilidade/Circuito 5m, Com 10 Cones, Com Barreira + 10 Pratos Coloridos	221,61	2	443,22
	91	Caixa De Luva Látex P/Procedimento M (Com 100 Unidades	24,37	10	243,70



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO DE RECURSOS MATERIAIS

92	Caixa De Luva Látex P/Procedimento G (Com 100 Unidades	21,52	10	215,20
93	Pacote De Touca Descartável Tnt Com Elástico. Tamanho Único. Com 100 Unidades	8,82	20	176,40
94	Avental Desc.Em Tnt,30g/M2, M.Longa, Tam.Unico,Pct.C/10	24,45	40	978,00
95	Tesoura Multiuso,Em Inox,20/21cm,Cabo Anat.Em Polipropileno	5,51	6	33,06
96	Fecho De Contato,Auto Adesivo,Macho E Fêmea,Revestimento Em Carpete,Em, Poliéster E Poliamida,25mm De Largura E 1m De Comprimento.	15,32	10	153,20
97	Cola Quente Em Bastão (Refil), 7,2 X 300mm, C/ 1kg	123,91	4	495,64
98	Cano Pvc Para Esgoto 100mm 1 Metro.	40,83	20	816,60
99	Atadura Gessada Cysne 20cmx4m – Cremer	7,49	25	187,25
100	Atadura De Crepom 15cm X 1,80m 13 Fios	4,29	30	128,70
101	Cola De Contato, Incolor 200 Gramas, Incolor	38,55	8	308,40
102	Tecido De Algodão Cru 160gr Largura 1,60 (2 Metros).	84,44	10	844,40
103	Marcador Permanente, 2.0mm, P/ Plastico,Acrílico,Vinil,Vidro, Cor Preta	3,04	10	30,40
104	Estilete Em Termoplástico, C/ Trava/Suporte, Lâmina 18mm	73,83	10	738,30
105	Resina Epóxi, Transp., Bx Visc., 670g + Endurecedor, 330g	171,69	5	858,45
106	Agulha De Mão,P/Bordar,em Aço Niquelado,Ponta Arredondada.Nº14,C/10 Und	19,39	40	775,60
107	Agulha De Mão P/Bordar,em Aço Niquelado,Ponta Arredondada.,Nº13,C/10	25,31	40	1.012,40



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO DE RECURSO MATERIAIS

	Und			
108	Agulha De Mão P/Bordar,em Aço Niquelado,Ponta Arred.Nº 16,C/10 Und	20,64	40	825,60
109	Linha P/Costura,Poliester Nº 120,1500 Jds,C/10 Rolos,Branco	56,45	15	846,75
110	Botão De Pressão, Em Ferro Nº 100, Diâmetro:15mm,Pct C/10 Und	43,00	15	645,00
111	Rolo Elástico Chato Crochet 14mm X 100m Metros	65,43	10	654,30
112	Pistola Elétrica,De Cola Quente 60w,Diâmetro Bastão:11-12mm,Biv.	145,21	5	726,05
113	Placa Eva, Tam.1,20 X 1,00m, Espessura: 2mm 5- Rolos na cor Verde, 5-Rol na cor Amarelo, 5-Rolos na cor Azul, 5-Rolos na cor Vermelho	27,88	20	557,60
114	Kit Com 50 Folhas De Eva Liso 40x60cm, Cores Diversas.	122,46	4	489,84
115	Tesoura De Costura, Em Aco Titanio,Cabo Emborrachado, 31cm	94,23	3	282,69
116	Lubrificante Íntimo, Hidrossolúvel, Incolor, 100g	29,09	8	232,72
117	Preservativo Lubrificado Caixa Com 144 Unidades	104,58	2	209,16
TOTAL GERAL				R\$ 471.011,49

JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO DA SOLUÇÃO

A SOLUÇÃO SERÁ
DIVIDIDA EM ITENS?

☒ Sim.

☐ Não.

Por quê?

☐ Objeto indivisível

☐ Tecnicamente inviável.

☐ Aproveitamento da competitividade.

☐ Economicamente inviável.

☐ Perda de escala

☐ Outros:



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO DE RECURSOS MATERIAIS

CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES	
HÁ CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES?	☐ Sim. ☒ Não. Especificar:
ALINHAMENTO DA CONTRATAÇÃO COM O PLANEJAMENTO	
HÁ PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL?	☐ Sim. Especificar item do PCA:
	☒ Não Justificativa: a Universidade ainda não possui no ano corrente plano de contratações anual.
RESULTADOS PRETENDIDOS	
BENEFÍCIOS PRETENDIDOS NA CONTRATAÇÃO?	☐ Manutenção do Funcionamento Administrativo ☐ Aproveitamento de Recursos Humanos ☐ Redução dos Riscos do Trabalho ☒ Ganho de Eficiência ☒ Serviço/Bem de Consumo ☐ Realização de Política Pública ☒ Redução de custos ☒ Outro Especificar: Melhorar o aprendizado dos alunos através dos equipamentos que serão usados nas aulas práticas dos Cursos.
PROVIDÊNCIAS PENDENTES	
PROVIDÊNCIAS PENDENTES PARA O SUCESSO DA CONTRATAÇÃO?	☐ Sim, ☒ Não Especificar: Para fins da aquisição pretendida não será necessário fazer ou alterar nenhuma infraestrutura, espaço físico ou mobiliário, assim como não haverá impacto ambiental durante o fornecimento e utilização do material adquirido, posto que a UEPA, possui infraestrutura fundamental, onde os profissionais da área atuam de acordo com relacionadas ao ensino, pesquisa e extensão.



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO DE RECURSO MATERIAIS

IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS DE MITIGAÇÃO	
QUANTO A PREVISÃO DE IMPACTO AMBIENTAL NA CONTRATAÇÃO	☐ Sim ☒ Não Especificar os impactos: <i>(Detalhar)</i>. Especificar as medidas de mitigação dos impactos:
CONCLUSÃO	
A CONTRATAÇÃO POSSUI VIABILIDADE TÉCNICA, SOCIOECONÔMICA E AMBIENTAL?	☒ Sim. ☐ Não

Belém, (PA), 12 de Junho de 2024.

JEYNICE JERLEY MONTEIRO DE SOUSA
TÉCNICO ADMINISTRATIVO
DARM/UEPA

ASSINADO ELETRONICAMENTE PELO USUÁRIO: Jeynice Jerley Monteiro de Sousa (Lei 11.419/2006)
EM 12/06/2024 11:51 (Hora Local) - Aut. Assinatura: 9ED56F740577F994.E0D6829A9605355E.89406C3E6F06E915.3D74681F2B090ED4



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO DE RECURSO MATERIAIS

ANÁLISE DE RISCO

PAE nº 2022/1441041

RISCO	PROBABILIDADE	IMPACTO	DANO
Proposta do Pregão com valor acima do valor estimado.	☐ Baixa.	☐ Baixo.	licitação fracassada
	☒ Média.	☒ Médio	
	☐ Alta.	☐ Alto	
Falhas na especificação técnica	☒ Baixa.	☒ Baixo.	Comprometimento parcial ou total da finalidade da contratação
	☐ Média.	☐ Médio	
	☐ Alta.	☐ Alto	
Licitação deserta ou fracassada	☒ Baixa.	☐ Baixo.	Impossibilidade de contratação, retrabalho em função da necessidade de reavaliação dos critérios de contratação
	☐ Média.	☒ Médio	
	☐ Alta.	☐ Alto	

AÇÃO	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL
PREVENTIVA	Consultar contratações similares para elaborar o Estudo Técnico Preliminar	Integrantes técnicos da contratação
	Elaborar de forma precisa o valor de referência, por meio de ampla fonte de dados.	
	Consultar fornecedores durante a elaboração do Estudo Técnico Preliminar	Integrantes técnicos da contratação.
	Desclassificar empresa em caso de proposta	Pregoeiro

acima do valor estimado

CONTINGENCIAL	Análise para possíveis adequações no Termo de Referência	Equipe de Contratação
	Cancelar ou revogar a licitação e republicar o edital	Equipe de Contratação
	Ampliar a divulgação do edital, com convite direto às empresas que apresentaram orçamento na pesquisa de preços.	Equipe de Contratação

Belém, (PA), 12 de Junho de 2024.

JEYNICE JERLEY MONTEIRO DE SOUSA
TÉCNICO ADMINISTRATIVO
DARM/UEPA

ASSINADO ELETRONICAMENTE PELO USUÁRIO: Jeynice Jerley Monteiro de Sousa (Lei 11.419/2006)
EM 12/06/2024 11:51 (Hora Local) - Aut. Assinatura: BEF2798E2BFBDFE.37291E48424851A2.1A8C9884E653FB6A.F76FE1C4BD320CBF



Universidade do Estado do Pará
Pró-Reitoria de Gestão e Planejamento - PROGESP
Comissão Permanente de Licitação

ANEXO IV

**DECLARAÇÃO DE ATENDIMENTO AOS CRITÉRIOS
DE SUSTENTABILIDADE SOCIOAMBIENTAL**

(nome empresarial da
licitante) inscrita no CNPJ N.º : _____ com sede na _____

(endereço
completo) por intermédio de seu representante legal, o(a) Sr.(a) _____ infra-
assinado, portador(a) da Carteira de Identidade n.º _____ e do CPF/MF n.º
_____, para os fins de habilitação no Pregão Eletrônico xx/2024-UEPA,
DECLARA expressamente que:

a) Atende aos critérios de qualidade ambiental e sustentabilidade socioambiental, respeitando as normas de
proteção do meio ambiente, em conformidade com a IN 01/2010-SLTI.

Por ser expressão da verdade, firmamos a presente.

_____, _____ de _____ de 2024.

REPRESENTANTE LEGAL