

Universidade Federal do Pará

Pró-Reitoria de Administração

###### Diretoria de Compras e Serviços

**ANEXO I**

**TERMO DE REFERÊNCIA**

# Objeto

**AQUISIÇÃO DE MATERIAL PERMANENTE** para o NAEA/UFPA tipo menor preço por item, conforme quantidades e especificações técnicas contidas neste documento.

# Objetivo da Contratação

Realizar aquisição de cadeiras para sala de aula, câmera fotográfica, filmadora, microfone e tripé para câmera para atender o setor de comunicação deste Núcleo.

# Justificativa

Atender às necessidades do Núcleo de Altos Estudos Amazônicos – NAEA, através da aquisição de equipamentos permanentes e cadeiras para sala de aula, devido não estarem disponíveis na agenda de compras, relacionado ao objeto deste termo de referência.

a aquisição desses materiais é fundamental para que o Núcleo de Altos Estudos Amazônicos atenda suas demandas, possibilitando desta forma, que as atividades da instituição sejam executadas de forma contínua e com mais qualidade, não apenas para o público, como também para os servidores.

O tipo de licitação é o **MENOR PREÇO**, que se constituirá no critério de seleção da proposta mais vantajosa, utilizado para compras e serviços de modo geral e para contratação desses bens permanentes e conjuntos escolares. Essa associação de bens permitirá uma melhor seleção de empresas, pois as licitantes deverão atender todas as capacidades e competências estabelecidas no Edital e Anexos para a efetiva participação no certame, evitando assim que empresas sem a devida qualificação interfiram num processo cujo objetivo é a seleção de uma empresa realmente capaz de atender as necessidades da instituição com eficiência, qualidade e economicidade.

# Resultados Esperados

Os principais resultados a serem alcançados com esta licitação são:

* Dispor de recursos tecnológicos atualizados para suprir as necessidades de infraestrutura e serviços administrativos desta unidade da UFPA;
* Garantir níveis satisfatórios de qualidade e disponibilidade de serviços para as atividades finalísticas da UFPA, bem como na automação de rotinas de atividades meio da instituição;
* Estar aderente às diretrizes estabelecidas no PDI, alinhado à estratégia da UFPA.

# Valor Total Estimado da Contratação

O valor total estimado do contrato é R$ 34.429,87 (Trinta e quatro mil, quatrocentos e vinte e nove reais e oitenta e sete centavos).

# Especificação e quantidade dos materiais

Havendo divergência na descrição dos itens entre o Termo de Referência e o sistema ComprasGovernamentais **prevalece o que está no Termo de Referência**.

Convém citarmos que as especificações apresentadas neste termo servirão para determinar um padrão mínimo de qualidade a ser atingido, o que acarretará no aceite de produtos e materiais considerados aptos ou, comprovadamente, equivalentes ou superiores.

A licitante deverá apresentar Catálogo, de cada produto cotado, em língua portuguesa, com nível de informação suficiente para avaliação, demonstrando a adequação da linha de produtos da empresa às especificações requeridas no Termo de Referência.

O detalhamento das especificações dos equipamentos, objeto desta contratação deverão observar rigorosamente as quantidades e Especificações Técnicas constantes neste documento.

**No campo eletrônico do site www.comprasnet.com.br, deverão ser informados marca e modelo dos materiais ofertados, sob pena de desclassificação.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ITEM** | **DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS** | **QTD** | **VALOR ESTIMADO** | | **TOTAL** |
| 1 | Câmara fotográfica 24.2 megapixels, full HD, ISO 25600 e 12800, Dual Pixel, Vari angle LCD, edita e compartilha fotografias para smartphone ou tablet via bluetooth ou WiFi embutidos na câmera, Lcd articulado, lente 18-55mm e tela sensível ao toque. | 01 | 3.473,83 | | 3.473,83 |
| 2 | Filmadora FDR-AX100 ou similar, captura de vídeo 4K Ultra HD 3840x2160 a 24 e 30 fps, gravação de vídeo Full HD 1920x1080 em XAVC S, AVCHD ou otimizado para web MP4,estabilização de imagens, Mídia é gravado em SD ou cartões de memória Memory Stick Duo. Para X-AVC S gravação, SDXC Classe 10 cartões são necessários, touchscreen LCD XtraFine, ou com a de alto contraste 0,39 3,5 EVF OLED, porta USB 2.0, saída HDMI Micro, e uma saída de vídeo composto, Sensor CMOS Exmor de 1 Polegada, tecnologia retroiluminada com redução de ruído em 50%, captura de fotos de 20MP de alta qualidade, Versatile Shooting with XAVC S, AVCHD, and MP4 Codecs,  codec MPEG-4 AVC / H.264 para compactação, Lente Carl Zeiss Vario Sonnar T com Zoom Ótico de 12x,Processador BIONZ X, Estabilização Ótica de Imagem SteadyShot, tela de LCD Xtra Fine de 3,5 polegadas, formato 16:9 e uma resolução de 921.000 pontos | 01 | 10.520,63 | | 10.520,63 |
| 3 | Microfone Direcional, sistema de suspensão Rycote, padrão polar super-Cardióide, manipulação e ruído transmitida por cabo de suspensões elásticas, lira eficaz em ampla gama de temperaturas, cabo enrolado anexado termina 3,5 mm Conexão Mini Saída 1/8 e única bateria com duração aproximada de 100 Horas. | 02 | 558,42 | | 1.116,84 |
| 4 | Tripé Mt190x3-mvh500ah com cabeça 3 Vias Pan/Tilt (para a Câmara) ou similar, em alumínio, suporta até 8kg, altura máxima de 183cm com a coluna central erguida e pode ser posicionada na horizontal, permitindo baixo ângulo e ideal para fotografias macro e still, fixação easy link, luz led, refletores e softbox, nivelador de bolha que gira 360 °, controles de fricção nos eixos de inclinação e retrato para enquadramento finos possam ser feitas com os botões de travamento abertos. Acompanha prato de engate rápido 200pl com rosca macho de 1/4. | 01 | 1.940,55 | | 1.940,55 |
| 5 | Conjunto Universitário e Escolar Carteira com Cadeira CJ-ESC-01 – Peso aprox. 3kg, base de ferro, revestimento de tecido, sem braço espuma do assento de 35mm, altura do encosto de 30 cm, largura do encosto de 35 cm, raio do pé de 51cm x 49cm, altura min do assento de 46 cm, profundidade do assento de 39 cm, largura do assento de 40 cm, altura Min da cadeira (em relação ao piso) de 46 cm, Altura Max. da cadeira (em relação ao piso). Mesa com tampo de compensado com revestimento em fórmica e acabamento com fita de borda medidas 50x40 cm , altura da mesa: 74 cm.  **Apresentar junto a proposta Certificado de acordo com a Norma NBR 14006/2008, obedecendo à Portaria 105/2012 do INMETRO, conjunto aluno mesa e cadeira para uso individual.** | 60 | 289,63 | | 17.378,00 |
|  | **TOTAL** |  |  | **R$ 34.429,85** | |

# Prazo de garantia

O prazo de garantia de todos os itens **será de no mínimo 1(um) ANO,** contados a partir da data do recebimento definitivo do produto.

# Exigências técnicas

* + - * 8.1. Relativamente ao item 05, os móveis universitários deverão ser construídos de modo a terem resistência e estabilidade, e proporcionando segurança ao equipamento e ao usuário.
  1. **Para o item 05: Laudo em conformidade com a ABNT NBR 14006/2008 ;**
  2. Da madeira utilizada na fabricação dos itens, as licitantes deverão apresentar **comprovante de que a fabricante dos conjuntos de carteira encontra-se inscrito no Cadastro Técnico Federal (CTF)** do Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (IBAMA).

# Prazo e condições de garantia

O objeto do presente Termo de Referência deverá ter garantia mínima de 1 ano, contada do recebimento definitivo do material, prevalecendo a garantia oferecida pelo fabricante caso o prazo seja superior, ficando a cargo da contratada todas as despesas de envio dos materiais.

Durante o período de garantia a contratada obrigar-se-á a substituir ou reparar, sem ônus para a UFPA, o objeto que apresentar defeitos ou incorreções resultantes da fabricação ou de sua correta utilização, no prazo máximo de 15 (quinze) dias corridos, a contar do dia seguinte ao da notificação de inconformidade.

O término do atendimento ocorrerá no dia de conclusão do reparo e da disponibilidade do objeto em perfeito estado de uso nas instalações da UFPA.

O pedido de substituição ou reparo do objeto, durante o período de garantia, poderá ser formalizado por telefone, e-mail, fax ou outro meio hábil de comunicação.

A garantia, em todos os casos, engloba a proteção contra defeitos advindos da fabricação, montagem e desgaste excessivo.

# Local e Prazo de entrega

O objeto do contrato deverá ser entre no prazo máximo de 30 dias, acompanhado de Nota Fiscal e recibo, no Almoxarifado Central da UFPA , localizada na **Rua Augusto Corrêa, nº 01, Bairro: Guamá, Belém-Pará, CEP: 66075-110, setor básico,** no horário de 08:00 às 14:00 e das 14:00 às 17:00.

Os bens/serviços poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 5 (cinco) dias úteis, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes do incorreto cumprimento das cláusulas do edital e seus anexos.

# Condições gerais

Para inserção de suas propostas iniciais, os fornecedores deverão observar rigorosamente as especificações e as unidades de fornecimento dos materiais constantes neste Anexo I.

A disciplina das infrações e sanções administrativas aplicáveis no curso da contratação é aquela prevista na legislação em vigor.