

Empresa: FUNDAÇÃO UNIVERSITÁRIA DE DESENVOLVIMENTO DE EXTENSÃO E PESQUISA  
Usuário: JONATHAN AMORIM CARVALHO - Data: 16/08/2021 - Hora: 02:42

**Data do Pedido: 16/08/2021**  
**Data Limite para Entrega de Proposta:**  
**Projeto: 1614 - PROGRAMA ESPAÇO 4.0 - COMPLEMENTO**  
**Comprador: JONATHAN AMORIM CARVALHO**  
**Coordenador: CASSIANO HENRIQUE DE ALBUQUERQUE**

Estando a FUNDEPES - FUNDAÇÃO UNIVERSITÁRIA DE DESENVOLVIMENTO DE EXTENSÃO E PESQUISA - interessada na aquisição de Materiais de Permanente, para atender ao Convênio: 1614 - PROGRAMA ESPAÇO 4.0 - COMPLEMENTO, este departamento solicita a Vossa Senhoria, apresentar proposta comercial, de acordo com as especificações constantes neste documento, em moeda nacional.

A presente aquisição é regida pelo decreto nº 8.241/14.

Sub-Grupo	Material/Serviço	Unidade	Quantidade
EQUIPAMENTOS PARA ÁUDIO, VÍDEO E CAMERA FOTO		UNIDADE	2,00
Detalhe do Material/Serviço:	<p>CAMERA DE SEGURANÇA IP WI-FI ACOMPANHA FONTE E CARTÃO SD WD PURPLE: CAMERA IP WI-FI MODELO DOME COM RESOLUÇÃO FULL HD 2 MP; LENTE FIXA DE 2.8 MM; IR ATIVO INTELIGENTE DE 30 M; IP67 E IK10. SISTEMA OPERACIONAL: LINUX® EMBARCADO; RECURSOS: MONITORAMENTO REMOTO SIMULTÂNEO; INTERFACE USUÁRIO: WEB EAPLICATIVO ANDROID; ESPECIFICAÇÃO DA LENTE: 2.8 MM; SENSOR DE IMAGEM: 1/2.9 2 MEGAPIXEL PROGRESSIVE CMOS; OBTURADOR ELETRÔNICO: 1 / 100000; ILUMINAÇÃO MÍNIMA: 0,3 LUX: COLORIDO; 0,03 LUX: PRETO E BRANCO (IR DESLIGADO); 0 LUX: PRETO E BRANCO (IR LIGADO); RELAÇÃO SINAL-RUÍDO: &gt;50 DB; CONTROLE DE GANHO: AUTOMÁTICO/MANUAL; BALANÇO DE BRANCO: AUTOMÁTICO, LUZ NATURAL, ILUMINAÇÃO PÚBLICA, AMBIENTE EXTERNO E MANUAL; COMPENSAÇÃO DE LUZ DE FUNDO: BLC/DWDR/HLC; PERFIL DIA/NOITE: NORMAL/PERFIL FIXO/AGENDAMENTO; DETECÇÃO DE VÍDEO: ATÉ 4 REGIÕES DE DETECÇÃO; DISTÂNCIA FOCAL: 2.8 MM; ABERTURA MÁXIMA: 106°; NGULO DE VISÃO (H x V) : 106° x 56°; TIPO DE LENTE: FIXA; TIPO DE MONTAGEM: MONTADA EM PLACA; COMPRESSÃO DE VÍDEO: H.265/H.265 / H.264/MJPEG; RESOLUÇÃO DE IMAGEM/PROPORÇÃO DE TELA: 1080P (1920x1080) / 1.3M (1280x960) / 720P (1280x720) / D1 (704 x 480) / VGA (640 x 480) / CIF (352 x 240); ANÁLISE INTELIGENTE DE VÍDEO: LINHA VIRTUAL, CERCA VIRTUAL E MUDANÇA DE CENA; FOTO: ATÉ 1 FOTO POR SEGUNDO; FORMATO DO VÍDEO: NTSC; BIT RATE: H.265: 9KBPS - 6144 KBPS / H.265 : 73 KBPS - 6400KBPS; H.264: 24 KBPS - 10240 KBPS; MJPEG: 40 KBPS - 15616 KBPS; TAXA DE FRAMES: 1 ~ 30 FPS; INTERFACE: RJ45 (10/100BASE-T) / WI-FI; PROTOCOLOS E SERVIÇOS SUPOSTOS: TCP/IP, UDP, ICMP, IGMP, RTP, NTP, DHCP, DNS, FTP, ARP, PPPoE, DDNS, RTSP, MULTICAST, UPNP®, FILTRO IP, QOS, BONJOUR, SIP, ONVIF PERFIL S, HTTPS, SMTP, SNMP, SSH, IPV4/IPV6, HTTP, SSL, TLS, GENETEC; SERVIÇOS DDNS: DDNS / NO-IP® / DYNDNS®; OPERAÇÃO REMOTA: MONITORAMENTO, CONFIGURAÇÃO TOTAL DO SISTEMA, INFORMAÇÃO SOBRE REGISTROS DA CÂMERA, ATUALIZAÇÃO DE FIRMWARE; CONFIGURAÇÃO DE NÍVEL DE ACESSO: ACESSO A MÚLTIPLOS USUÁRIOS (MÁXIMO 20) COM PROTEÇÃO POR SENHA; NAVEGADOR: INTERNET EXPLORER® 8.0 OU SUPERIOR; SMARTPHONE: IPHONE®, IPAD®, ANDROID®; APLICAÇÕES E MONITORAMENTO: WEB, APLICATIVO ANDROID E CLOUD; THROUGHPUT: 50 MBPS; ANTENA: 18 DBM; PADRÕES: IEEE802.11B/G/N; FREQUÊNCIA OPERACIONAL: 2.400 ~ 2.4835 GHZ; FREQUÊNCIA DE BANDA: 20 MHZ; PROTOCOLO DE SEGURANÇA: WPA, WPA-PSK, WPA2, WPA2-PSK, WEP 64BIT E 128BIT 802.11B: TAXA DE TRANSMISSÃO: 11 MBPS, 802.11G 54 MBPS, 802.11N 150 MBPS; DISTÂNCIA DE TRANSMISSÃO DE SINAL ABERTO: ATÉ 40 M; DISTÂNCIAS MÁXIMA DO INFRAVERMELHO ATIVO: 30 M; ALIMENTAÇÃO: 12 VDC - 1 A (MÁXIMO); PROTEÇÃO: CONTRA SURTOS E ONDAS ELETROMAGNÉTICAS; NÍVEL DE PROTEÇÃO: IP67 E IK10; VALOR DE PROTEÇÃO: 2 KV; CONSUMO DE ENERGIA: 6.5 W; TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: - 10 °C ~ 50 °C; UMIDADE RELATIVA: 0 A 95%; DIMENSÕES (L X A X P) (Ø X A) : 81 x 110 MM; PESO: 435 G; GRAVAÇÃO LOCAL: MICROSD CARD DE ATÉ 128 GB. ACOMPANHA FONTE DE ALIMENTAÇÃO MULTIUSO PARA SISTEMAS DE CFTV, REDES, CONTROLE DE ACESSO, AUTOMAÇÃO, ILUMINAÇÃO, ENTRE OUTRAS APLICAÇÕES 12 V: - SAÍDA COM 12,8 V PARA COMPENSAR PERDA DE TENSÃO DO CABEAMENTO E DISTÂNCIAS MAIORES - PROTEÇÃO CONTRA CURTO-CIRCUITO, SOBRECARGA E SOBRETENSÃO; - ENTRADA 100~240 VCA (BIVOLT AUTOMÁTICO) EM 50/60 HZ; - GARANTIA DE 1 ANO MESMO COM CONECTOR P4 CORTADO. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DA FONTE: ENTRADA TENSÃO NOMINAL 100 ~ 240 VCA (BIVOLT AUTOMÁTICO); MÁXIMA VARIAÇÃO DA TENSÃO 90 ~ 264 VCA; CORRENTE 0,25 A MÁXIMO (COM TENSÃO E CARGAS NOMINAIS) FREQUÊNCIA DA REDE ELÉTRICA 50 - 60 HZ; MÁXIMA VARIAÇÃO NA FREQUÊNCIA DA REDE ELÉTRICA 47 - 63 HZ; SAÍDA TENSÃO NOMINAL 12,8 VCC (± 5%); CORRENTE MÍNIMA: 0,0 A, MÁXIMA: 1,0 A; POTÊNCIA CARGA NOMINAL: 12,8 W; EFICIÊNCIA &gt; 75% (CARGA NOMINAL); RIPPLE E RUÍDO 120 MV (PICO A PICO). PROTEÇÕES: ENTRADA SURTO: ATRAVÉS DE VARISTORES; SOBRECORRENTE: ATRAVÉS DE FUSÍVEL; SAÍDA CURTO-CIRCUITO: RETORNA AO FUNCIONAMENTO NORMAL APÓS CESSAR O CURTO-CIRCUITO; SOBRECARGA: ATUA ENTRE 120% E 200% ACIMA DA CORRENTE NOMINAL, RETORNANDO AO FUNCIONAMENTO NORMAL ASSIM QUE CESSADA A CONDIÇÃO DE ATUAÇÃO. SOBRETENSÃO: ATUA ENTRE 120% E 150% ACIMA DA TENSÃO NOMINAL, RETORNANDO AO FUNCIONAMENTO NORMAL ASSIM QUE CESSADA A CONDIÇÃO DE ATUAÇÃO. TEMPERATURA DE OPERAÇÃO 0 - 40 °C, CARGA NOMINAL EM OPERAÇÃO NORMAL. REQUISITOS DE SEGURANÇA: ISOLAMENTO DIELÉTRICO ENTRE PRIMÁRIO E SECUNDÁRIO: 1.500 VCA / 5 MA / 5S; RESISTÊNCIA DE ISOLAMENTO 10 MO MÍNIMO (500 VCC); DIMENSÃO DO PRODUTO (L x A x P) 27 x 58 x 69 MM; PESO DO PRODUTO 90 G. ACOMPANHA CARTÃO MICRO SD 64GB 32TBW WD PURPLE. O CARTÃO MICROSD WD PURPLE É PROJETADO ESPECIFICAMENTE PARA O MERCADO DE CÂMERAS DE SEGURANÇA E CÂMERAS VEICULARES. USANDO A AVANÇADA TECNOLOGIA 3D NAND DE 96 CAMADAS, O CARTÃO OFERECE UMA COMBINAÇÃO ECONÔMICA DE ULTRA-DURABILIDADE E ALTO DESEMPENHO, E O SEU SUPORTE PARA A FUNCIONALIDADE DE MONITORAMENTO DE INTEGRIDADE DO CARTÃO PERMITE O GERENCIAMENTO PREVENTIVO DO ARMAZENAMENTO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO CARTÃO MICROSD WD PURPLE: - CAPACIDADE: 64GB; - FORMATO: MICROSDXC; - INTERFACE: SDA 6.0; - FUNÇÃO HEALTH MONITOR: SIM; - LEITURA SEQUENCIAL: 100MB/S; - GRAVAÇÃO SEQUENCIAL: 20MB/S; - ESCOLHA IDEAL PARA CÂMERAS DE SEGURANÇA E CÂMERAS VEICULARES; - PROJETADOS PARA GRAVAÇÃO CONTÍNUA, 24 HORAS POR DIA, 7 DIAS POR SEMANA; - FUNÇÃO HEALTH MONITOR; - RESISTENTE A VARIAÇÕES DE TEMPERATURA E UMIDADE; - GARANTIA COBRE A UTILIZAÇÃO EM CÂMERAS DE SEGURANÇA E CÂMERAS VEICULARES; GARANTIA DE 3 ANOS; MODELO DO PRODUTO:</p>		



## Pedido de Cotação Número: 00456/2021

Empresa: FUNDAÇÃO UNIVERSITÁRIA DE DESENVOLVIMENTO DE EXTENSÃO E PESQUISA  
Usuário: JONATHAN AMORIM CARVALHO - Data: 16/08/2021 - Hora: 02:42

CARTÃO MICRO SD 64GB 32TBW; COMPRIMENTO DO PRODUTO: 0,94 CM; LARGURA DO PRODUTO: 8,06 CM; ALTURA DO PRODUTO: 13,14 CM; PESO DO PRODUTO: 0,01 KG.  
Local Previsto p/ Entrega/Execução: AV. DOUTOR JÚLIO MARQUES LUZ, 222, GALPÃO TÉRREO - ALMOXARIFADO, MACEIÓ, JATIÚCA, AL

**As mercadorias entregues deverão vir acompanhadas da documentação fiscal, juntamente com cópia da ordem de fornecimento/serviço, no horário estabelecido.**

### VALIDADE DOS PRODUTOS:

Os produtos deverão ser entregues acondicionados adequadamente em embalagens originais, contendo: procedência, marca prazo de validade, entre outros (no que couber) e de acordo com a legislação em vigor, observadas as suas especificações.

Os produtos devem ter na data de entrega, no mínimo 80% (oitenta por cento) do seu prazo de validade ainda por vencer, com data de validade impressa em cada item.

Todas as despesas com transporte correrão por conta da contratada, em caso de frete o valor deverá ser embutido no preço da proposta, exceto em caso de importação.

Orientações para envio de proposta: Em papel timbrado e assinado por pessoa legalmente autorizada, enviada como anexo por e-mail ao endereço projetos@fundepes.br. O material deverá ser cotado com frete CIF-Maceió/AL, indicando prazo de entrega. O prazo para pagamento é de até 30 dias após a entrega. Notas fiscais devidamente atestadas, protocoladas entre os dias 01 a 15 - Pagamento dia 30 ou 31 do mês corrente. Notas fiscais devidamente atestadas, protocoladas entre os dias 16 a 31 - Pagamento dia 15 do mês subsequente. A Fundação Universitária de Desenvolvimento de Extensão e Pesquisa - FUNDEPES é consumidor final. Certos da atenção dispensada, colocamo-nos à disposição para quaisquer esclarecimentos adicionais.

### PENALIDADES:

- 1.1 - Pela inexecução total ou parcial injustificada do contrato a CONTRATANTE poderá, garantida a prévia defesa da CONTRATADA, no prazo de 05 (cinco) dias úteis, aplicar as seguintes sanções:
- a) ADVERTÊNCIA - sempre que forem observadas irregularidades de pequena monta para os quais tenha concorrido;
  - b) MULTA - no valor de 5% (cinco por cento) do valor da adjudicação;
- 1.2 O fornecedor que ensejar o retardamento da execução da Seleção, não mantiver a proposta, falhar ou fraudar na execução do contrato, comportar-se de modo inidôneo, fizer declaração falsa ou cometer fraude fiscal, garantindo o direito prévio da citação e da ampla defesa, ficará impedida de participar de Seleção e contratar, pelo prazo de até cinco anos, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade.