



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA
CENTRO DE CIÊNCIAS HUMANAS, SOCIAIS E AGRÁRIAS.
COLÉGIO AGRÍCOLA VIDAL DE NEGREIROS
CAMPUS III

TERMO DE REFERÊNCIA SIMPLIFICADO

IRP Nº 0047/2023 – Registro de preços para eventual **aquisição de MATERIAIS E EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS E PARA ÁUDIO, VÍDEO E FOTO.**

UASG Gerenciador: 153065 – UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA - CAMPUS I

UASG Participante: 153074 – CENTRO DE CIÊNCIAS HUMANAS, SOCIAIS E AGRÁRIAS – COLÉGIO AGRÍCOLA VIDAL DE NEGREIROS – CAMPUS III

1. OBJETO

Atuação como órgão participante no Pregão Eletrônico a ser realizada pela UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA - CAMPUS I, registro de preços para eventual **aquisição de MATERIAIS E EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS E PARA ÁUDIO, VÍDEO E FOTO**, para atender à demanda dos diversos setores.

2. JUSTIFICATIVA

A participação na IRP 0047/2023 é justificada pela necessidade de atender às demandas do CCHSA e do CAVN.

A participação na IRP 0047/2023 é justificada pela necessidade de atender às demandas do CCHSA e do CAVN. A Contratação de MATERIAIS E EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS E PARA ÁUDIO, VÍDEO E FOTO supre necessidades de diversos setores de CCHSA/CAVN e várias demandas emergenciais, como suporte em aulas, modernização, aparelhamento e manutenção de laboratórios, melhorias em salas de aulas e avanço dos objetivos educacionais do Campus III.

O objetivo de tal contratação é equipar salas de aulas com televisores, suprir quantidade e demandas de projetores para realização de aulas, substituição de periféricos de audio e video, substituição de itens do sistema de monitoramento dos alojamentos e equipar e substituir itens acessórios em estações de trabalho.

O decreto nº 7.892/2013 regulamenta o procedimento de Intenção de Registro de Preços a fim de permitir a aquisição de materiais/contratação de serviços para atendimento a mais de um órgão ou entidade, trabalhando de forma integrada aspectos técnicos da contratação, estimativas de consumo e minimização de tempo e custos, além de obter melhores preços junto ao mercado e maximizar o poder de compra da Administração Pública.

Além de melhorar a qualidade técnica dos procedimentos licitatórios, um planejamento integrado de contratação reduz a duplicidade de esforços entre as organizações interessadas e aperfeiçoa o trabalho dos gestores com ênfase nas atividades de aquisições, licitações e contratos, ensejando economia processual.

3. DEMONSTRATIVO DE NECESSIDADES/ESTIMATIVA DE CONSUMO.

Conforme manifestado no Documento de Formalização da Demanda as quantidades solicitadas estão de acordo com a seguinte tabela:

ITEM	UNIDADE DE MEDIDA	CÓD. CATMAT	DISCRIMINAÇÃO DE MATERIAL	QUANT. TOTAL	VALOR MÁX. ACEITÁVEL UNIT.	VALOR MÁX. ACEITÁVEL TOTAL.
05	Unidade	456590	TECLADO NUMÉRICO. TIPO: NUMÉRICO, TIPO CONECTOR: USB, CONECTIVIDADE: COM FIO.	30	R\$ 30,30	R\$ 909,00
06	Unidade	435920	ADAPTADOR HDMI X VGA. ADAPTADOR CONVERSOR DE VÍDEO, HDMI MACHO X VGA FÊMEA. COM CONVERSOR DE ÁUDIO.	30	R\$ 36,65	R\$ 1099,50
07	Unidade	435920	ADAPTADOR VGA X HDMI. ADAPTADOR CONVERSOR DE VÍDEO, VGA MACHO X HDMI FÊMEA. COM CONVERSOR DE ÁUDIO.	30	R\$ 36,65	R\$ 1099,50
11	Unidade	415486	ANTENA DIGITAL EXTERNA. - SINTONIA EM TVS / SINAIS DIGITAIS E CONVERSORES. -MODELO: ANTENA EXTERNA WAVEE HDTVEX800PLUS ELG -GARANTIA MÍNIMA DE 30 DIAS APÓS O RECEBIMENTO DO PRODUTO.	5	R\$ 176,14	R\$ 880,70
12	Unidade	457622	APARELHO TELEFÔNICO SEM FIO. DESCRIÇÃO: COR PRETO; POSSUIR BASE E FIO; COM IDENTIFICADOR E BLOQUEIO DE CHAMADAS; AGENDA PARA CONTATOS; RELÓGIO INDICADOR DE DATA E HORA; TELA	30	R\$ 141,83	R\$ 4254,90

			DIGITAL; TIMBRES DE CAMPAINHA; BOTÃO FLASH; FUNÇÃO DE REDISCAGEM; CONTROLE DE VOLUME; MODO SILENCIOSO PARA CHAMADA; MODELO SEM FIO; FREQUÊNCIA COM INDICADOR DE CARGA DE BATERIA; GARANTIA MÍNIMA 12 MESES.			
14	Unidade	439279	CABO ÁUDIO E VÍDEO P2-P2. COBRE, POLIETILENO, EXTERNA, 0,1 MM, 0,5 MM, 2, POLIETILENO, FLEXÍVEL, P2 PARA P2 STÉREO, POLIETILENO; 1,5 M. GARANTIA MÍNIMA DE 30 DIAS APÓS O RECEBIMENTO DO PRODUTO.	20	R\$ 31,45	R\$ 629,00
15	Unidade	383048	CABO ÁUDIO E VÍDEO RCA- P10. - CABO RCA X 1 P10. -PARA LIGAR MD, CD PLAYER, DVD PLAYER ETC EM CAIXAS ATIVAS E MESAS DE SOM USANDO APENAS UM CANAL. -COM CONECTORES RCA E P10 INTEIROS EM METAL E CABO 0,50. ACOMPANHAR ORGANIZADOR DE CABO ORIGINAL. GARANTIA MÍNIMA DE 30 DIAS APÓS O RECEBIMENTO DO PRODUTO.	20	R\$ 20,77	R\$ 415,40
19	Unidade	366163	CAIXA ACÚSTICA: POTÊNCIA: 350 W/RMS, TAMANHO ALTO-FALANTE: 15 POL, RESPOSTA FREQUÊNCIA: 40 A 20 KHZ, TIPO TWEETER: DRIVER TITÂNIO 1 3/4 POL. DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA: ENTRE 600 A 700 mm, LARGURA: ENTRE 400 a 500 mm, PROFUNDIDADE: ENTRE 400 a 450 mm, COR: PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CAIXA ATIVA 2 VIAS COM DIVISOR INTERNO, IMPEDÂNCIA ENTRADA: 2.000 OHM, RESISTÊNCIA ÔHMICA: 8 OHM, SENSIBILIDADE: 100 DB. MODELO DE REFERÊNCIA: ANTERA TS 700. GARANTIA MÍNIMA: 12 MESES.	4	R\$ 3685,36	R\$ 14741,44
20	Unidade	611775	CAIXA DE SOM BLUETOOTH, PORTÁTIL, ALTO FALANTE DE 8'', POTÊNCIA ENTRE 220 W E 250 W, BIVOLT, COM BATERIA RECARREGÁVEL, GARANTIA DE 12 MESES. MARCA/MODELO DE REFERÊNCIA: AMVOX E MONDIAL.	10	R\$ 415,44	R\$ 4154,40
21	Unidade	306679	CAIXA DE SOM COM BLUETOOTH, 550 W, ALTO-FALANTE DE 12 POLEGADAS, BATERIA INTERNA RECARREGÁVEL, BIVOLT, ENTRADA	6	R\$ 747,17	R\$ 4483,02

			USB PARA REPRODUÇÃO DE MÚSICA, ENTRADA SD, ENTRADA AUX, ENTRADA MICROF ONE, ENTRADA GUITAR. GARANTIA 12 MESES. MODELO DE REF ERÊNCIA: MONDIAL CONNECT POWER CM-550 OU EQUIVALENTE.			
22	Unidade	473695	CÂMERA VÍDEO DE SEGURANÇA. COMPONENTES ADICIONAIS: KITS DE MONTAGEM PARA POSTE, PAREDE E TETO COR: COLORIDA CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FULL HD 1080P EM 30 FPS, ZOOM ÓPTICO MÍNIMO 3X(3-9 PADRÃO: IP WIFI COM VISÃO NOTURNA TIPO SENSOR: 1/3" WDR. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	20	R\$ 422,32	R\$ 8446,40
38	Unidade	400013	ESTABILIZADOR DE 1 KVA/1000 VA (1000 W) BIVOLT NA ENTRADA E 115 V NA SAÍDA, TENSÃO NOMINAL DE ENTRADA BIVOLT AUTOMÁTICO, VARIAÇÃO DE ENTRADA 120 V: 92 ~ 144 V, VARIAÇÃO DE ENTRADA 220 V: 179 ~ 267 V, TENSÃO NOMINAL DE SAÍDA: 115 V, REGULAÇÃO +- 6 %, GERENCIAMENTO TRUE RMS, CHAVE LIGA/DESLIGA EMBUTIDA EVITANDO DESLIGAMENTO ACIDENTAL, PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO, PROTEÇÃO CONTRA SUBTENSÃO E SOBRETENSÃO COM REARME AUTOMÁTICO, PROTEÇÃO CONTRA SOBRECARGA, SINALIZAÇÃO DO ESTADO DA REDE ATRAVÉS DE ILUMINAÇÃO, SINALIZAÇÃO DE SOBREPOTÊNCIA ATRAVÉS DE CAMPAINHA E LED. NO MÍNIMO 6 TOMADAS PADRÃO NBR 14136 E PORTA FUSÍVEL COM UNIDADE RESERVA, FILTRO DE LINHA INTEGRADO COM PROTETOR CONTRA SURTOS, FREQUÊNCIA DE ENTRADA 60 HZ, PRODUTO EM CONFORMIDADE COM A NORMA BRASILEIRA PARA ESTABILIZADORES NBR 14373:2006; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES A PARTIR DO RECEBIMENTO DO EQUIPAMENTO.	30	R\$ 345,37	R\$ 10361,10
42	Unidade	600726	FILMADORA - SENSOR CMOS EXMOR R; ZOOM ÓPTICO DE 30X; RESOLUÇÃO FULL HD DE 1920 X 1080 A 60P E IMAGENS ESTÁTICAS	04	R\$ 1980,66	R\$ 7922,64

			DE 9.2MP; TELA LCD DE 2.7"; ARMAZENAMENTO CARTÃO SD.GARANTIA 12 MESES.MODELO DE REF ERÊNCIA: SONY HDR-CX405 OU EQUIVALENTE.			
45	Unidade	349150	FILTRO DE LINHA COM SELO DO INMETRO, TENSÃO ALIMENTAÇÃO:110/220 V, NO MÍNIMO 5 TOMADAS DE ACORDO COM O PADRÃO NBR14136, INTERRUPTOR LIGA/DESLIGA, FUSÍVEL DE PROTEÇÃO, LED INDICADOR DE FUNCIONAMENTO. CABO DE NO MÍNIMO 5 METROS.	30	R\$ 59,62	R\$ 1788,60
49	Unidade	430679	FONE DE OUVIDO COM MICROFONE INTEGRADO, HEADSET, COM FIO, TECNOLOGIA DE CONEXÃO: COM FIO, TIPO DE MATERIAL: PLÁSTICO, COM GARANTIA MÍNIMA.	30	R\$ 78,00	R\$ 2340,00
55	Unidade	416543	KIT CFTV 4 CÂMERAS FULL HD. - APRESENTAR TECNOLOGIA DE CONECTIVIDADE SEM FIO - INSTALAÇÃO SIMPLIFICADA -SISTEMA BIVOLT -ACESSO VIA CELULAR E COMPUTADOR - APRESENTAR TECNOLOGIA DE INFRAVERMELHO -MODELO DE REFERÊNCIA: VHL 1220 DVR INTELBRAS 3004 1TB. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	10	R\$ 2569,66	R\$ 25696,60
58	Unidade	358441	MICROFONE DE LAPELA PARA CELULAR. ESPECIFICAÇÕES: - PRINCÍPIO ACÚSTICO: CONDENSADOR PERMANENTEMENTE POLARIZADO - COMPONENTE ELETRÔNICO: TRANSISTOR DE EFEITO DE CAMPO (JFET) -PADRÃO POLAR: OMNIDIRECIONAL -FAIXA DE FREQUÊNCIA: 20HZ - 20KHZ - IMPEDANCIA DE SAÍDA: 3K OHMS - RELAÇÃO SINAL / RUÍDO: 67 DB -MÁXIMA PRESSÃO SONORA: 110 DB - SENSIBILIDADE: -35DB (17.8MV 94 DB SPL). -NÍVEL DE RUÍDO EQUIVALENTE: 27 DB -FAIXA DIN MICA: 83 DB. - ENERGIA: SOQUETE DE CONEXÃO DO IPHONE (2.7V). - SAÍDA: TRRS. GARANTIA MÍNIMA DE 24 MESES. MODELO DE REFERÊNCIA: MICROFONE RØDE SMARTLAV, SIMILAR OU SUPERIOR.	4	R\$ 913,64	R\$ 3654,56

61	Unidade	306497	NOBREAK 1.500 VA (1.5KVA). CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: TENSÃO DE ENTRADA: BIVOLT(AUTOMÁTICO), TENSÃO DE SAÍDA: 220V OU 120V. TIPO: SENOIDAL. COM PROTEÇÃO CONTRA SUBTENSÃO E SOBRETENSÃO. COM NO MÍNIMO 6 TOMADAS DE SAÍDA PADRÃO NBR14136, BOTÃO LIGA /DESLIGA EMBUTIDO OU COM PAUSA DE SEGURANÇA PARA EVITAR O DESLIGAMENTO ACIDENTAL, PORTA FUSÍVEL EXTERNO COM UNIDADE RESERVA OU REARMAVEL.GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES	10	R\$ 1167,19	R\$ 11671,90
67	Unidade	443474	ORGANIZADOR DE FIOS E CABOS (ESPIRADUTO FLEXÍVEL), MATERIAL PLÁSTICO, DIÂMETRO 1 POLEGADA, COR PRETA. DEVE POSSIBILITAR A SAÍDA DA FIAÇÃO EM QUALQUER PONTO FEIXE. UNIDADE DE FORNECIMENTO: METRO	50	R\$ 14,36	R\$ 718,00
75	Unidade	360560 (255922)	PROJETOR MULTIMÍDIA BRILHO: MÍNIMO 3000 ANSI LM; TIPO ENTRADA: VÍDEO/MICROCOMPUTADOR; QUANTIDADE ENTRADA RGB: 2; QUANTIDADE ENTRADAS VÍDEO: 2; TIPO ZOOM: ZOOMFOCOMOTORIZADO; PRAZO VALIDADE LÂMPADA: 2.000 H; TIPO TECNOLOGIA: LCD; COMPATIBILIDADE RESOLUÇÃO: XGA OU SUPERIOR; CONTRASTE MÍNIMO: 700:1; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CORREÇÃO VERT/HOR; SISTEMAS PAL- M/N/PAL/SECAM/NTSC; PESO: MÁXIMO 10 KG KG; VOLTAGEM: 100/240. GARANTIA: MÍNIMA DE 12 MESES	20	R\$ 3599,33	R\$ 71986,60
86	Unidade	601704	TELEVISOR SMART 65 POLEGADAS. DESCRIÇÃO: SMART TV COM OU SEM APLICATIVOS; TAMANHO TELA: 65 POL; RESOLUÇÃO: 4K; TECNOLOGIA HDR; MODO DE SOM: DOLBY DIGITAL; FUNÇÃO DE COMPARTILHAMENTO DE TELA; CONTROLE REMOTO; CONEXÃO USB; PORTA USB; PORTA HDMI; DIMENSÕES APROXIMADAS: 145 CM (L) X 84 CM (A). PROFUNDIDADE MÉDIA 25.7MM. GARANTIA MÍNIMA 12 MESES	20	R\$ 3993,00	R\$ 79860,00

VALOR ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO: R\$ 257.113,26

4. LOCAL DE ENTREGA

Almoxarifado do Centro de Ciências Humanas, Sociais e Agrárias – Campus III – Cidade Universitária – SN – Bananeiras/PB – CEP: 58220-000 – COLÉGIO AGRÍCOLA VIDAL DE NEGREIROS – CAVN em dias úteis nos horários de 07:00 às 11:00 e 13:00 às 16:00 horas.
Telefone: (83) 3533-5800 ou 3533-5805 ou **3533-5857**.

Bananeiras, 31 de julho de 2023.

Edvaldo Mesquita Beltrão Filho
Diretor do CAVN

Emitido em 31/07/2023

TERMO Nº 03/2023 - CCHSA - CAVN (11.01.24.08)
(Nº do Documento: 3)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 31/07/2023 16:24)
EDVALDO MESQUITA BELTRAO FILHO
DIRETOR(A)
2226883

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sipac.ufpb.br/documentos/> informando seu número: **3**,
ano: **2023**, documento (espécie): **TERMO**, data de emissão: **31/07/2023** e o código de verificação: **68e3c5fe2e**