

Empresa: FUNDAÇÃO UNIVERSITÁRIA DE DESENVOLVIMENTO DE EXTENSÃO E PESQUISA
Usuário: LIDIANNE CRISTINA DA SILVA - Data: 11/05/2022 - Hora: 09:24

Data do Pedido: 11/05/2022

Data Limite para Entrega de Proposta:

Projeto: 1614 - PROGRAMA ESPAÇO 4.0 - COMPLEMENTO

Coordenador: RENATA IMACULADA SOARES PEREIRA

Estando a FUNDEPES - FUNDAÇÃO UNIVERSITÁRIA DE DESENVOLVIMENTO DE EXTENSÃO E PESQUISA - interessada na aquisição de Materiais de Consumo, 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
MATERIAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS	RESISTOR 10KO	UNIDADE	260,00
Detalhe do Material/Serviço:	KIT COM 10 UNIDADES DE RESISTOR 10KO (TOTAL DE 2600 RESISTORES). - RESISTÊNCIA: 10KO - POTÊNCIA: 1/4 W - TOLERÂNCIA: 1% OU 5%		
Local Previsto p/ Entrega/Execução:	AV. DOUTOR JÚLIO MARQUES LUZ, 222, GALPÃO TÉRREO - ALMOXARIFADO, MACEIÓ, JATIÚCA, AL		
MATERIAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS	RESISTOR	UNIDADE	260,00
Detalhe do Material/Serviço:	KIT COM 10 UNIDADES DE RESISTOR 3300 (TOTAL DE 2600 RESISTORES). - RESISTÊNCIA: 330 OHMS (O) - POTÊNCIA: 1/4 W - TOLERÂNCIA: 1% OU 5%		
Local Previsto p/ Entrega/Execução:	AV. DOUTOR JÚLIO MARQUES LUZ, 222, GALPÃO TÉRREO - ALMOXARIFADO, MACEIÓ, JATIÚCA, AL		
MATERIAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS	POTENCIOMETRO LINEAR	UNIDADE	52,00
Detalhe do Material/Serviço:	POTENCIÔMETRO LINEAR 10 KOHMS. ESPECIFICAÇÕES: - RESISTÊNCIA: 10KO - VARIAÇÃO: LINEAR - COMPRIMENTO DO EIXO: 14MM - DIÂMETRO DO EIXO: 6MM - PROFUNDIDADE DA BASE: 8,5MM - DIÂMETRO DA BASE: 16MM - PESO: 6G ACOMPANHA: 01 - POTENCIÔMETRO LINEAR 10K 01 - ARRUELA 7MM 01 - PORCA 6MM		
Local Previsto p/ Entrega/Execução:	AV. DOUTOR JÚLIO MARQUES LUZ, 222, GALPÃO TÉRREO - ALMOXARIFADO, MACEIÓ, JATIÚCA, AL		
MATERIAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS	CAIXA ORGANIZADORA	UNIDADE	26,00
Detalhe do Material/Serviço:	CAIXA PLÁSTICA ORGANIZADORA TRANSPARENTE 33X24X5CM. CAIXA ORGANIZADORA COM DIVISÓRIAS EM DIVERSOS TAMANHOS.		
Local Previsto p/ Entrega/Execução:	AV. DOUTOR JÚLIO MARQUES LUZ, 222, GALPÃO TÉRREO - ALMOXARIFADO, MACEIÓ, JATIÚCA, AL		
MATERIAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS	CABO	UNIDADE	52,00
Detalhe do Material/Serviço:	CABO MICRO USB. ESPECIFICAÇÕES: - COMPRIMENTO MÍNIMO DE: 1,5 M - CORRENTE MÁXIMA: 2 A - CONECTORES: USB A PARTIR DE 2.0 (MACHO) E MICRO USB (MACHO) - REVESTIMENTO: PVC E BORRACHA - COR: PRETO		
Local Previsto p/ Entrega/Execução:	AV. DOUTOR JÚLIO MARQUES LUZ, 222, GALPÃO TÉRREO - ALMOXARIFADO, MACEIÓ, JATIÚCA, AL		
MATERIAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS	MICRO SERVO	UNIDADE	104,00
Detalhe do Material/Serviço:	MICRO SERVO 9G SG90 TOWERPRO. ESPECIFICAÇÕES: - TENSÃO DE OPERAÇÃO: 4,8 - 7,2V - ÂNGULO DE ROTAÇÃO: 180 GRAUS - VELOCIDADE: 0,12 SEG/60GRAUS (4,8V) SEM CARGA - TORQUE: 1,2 KG.CM (4,8V) E 1,6 KG.CM (6,0V) - TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: -30C ~ 60C - TIPO DE ENGRENAGEM: NYLON - TAMANHO CABO: 245MM - DIMENSÕES: 32 X 30 X 12MM - PESO: 9G ACOMPANHA: 01 - SERVO 9G TOWER PRO SG90 03 - HÉLICES 03 - PARAFUSOS		
Local Previsto p/ Entrega/Execução:	AV. DOUTOR JÚLIO MARQUES LUZ, 222, GALPÃO TÉRREO - ALMOXARIFADO, MACEIÓ, JATIÚCA, AL		
MATERIAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS	EMISSOR INFRAVERMELHO	UNIDADE	52,00
Detalhe do Material/Serviço:	EMISSOR INFRAVERMELHO TIL 32 (5 MM). O TIL32 É UM LED QUE EMITE LUZ INFRAVERMELHA, COM COMPRIMENTO DE ONDA 940NM E TRABALHA BEM PARA SISTEMAS GENÉRICOS DE INFRAVERMELHO, INCLUINDO COMUNICAÇÃO SEM FIO OU ATÉ MESMO DETECÇÃO DE OBJETOS.		
Local Previsto p/ Entrega/Execução:	AV. DOUTOR JÚLIO MARQUES LUZ, 222, GALPÃO TÉRREO - ALMOXARIFADO, MACEIÓ, JATIÚCA, AL		
MATERIAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS	RECEPTOR INFRAVERMELHO	UNIDADE	52,00
Detalhe do Material/Serviço:	RECEPTOR INFRAVERMELHO TIL 78 (5 MM). O TIL78 É UM FOTOTRANSISTOR SENSÍVEL A LUZ INFRAVERMELHA. ENCAPSULAMENTO DE PREFERÊNCIA PRETO.		
Local Previsto p/ Entrega/Execução:	AV. DOUTOR JÚLIO MARQUES LUZ, 222, GALPÃO TÉRREO - ALMOXARIFADO, MACEIÓ, JATIÚCA, AL		
MATERIAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS	TRANSISTOR	UNIDADE	52,00
Detalhe do Material/Serviço:	TRANSISTOR TIP 122. NPN ENCAPSULAMENTO T0220.		
Local Previsto p/ Entrega/Execução:	AV. DOUTOR JÚLIO MARQUES LUZ, 222, GALPÃO TÉRREO - ALMOXARIFADO, MACEIÓ, JATIÚCA, AL		
MATERIAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS	BUZZER	UNIDADE	26,00
Detalhe do Material/Serviço:	BUZZER ATIVO 5 V. ESPECIFICAÇÕES: - BUZZER TIPO ATIVO - TENSÃO DE OPERAÇÃO: 4 A 8VDC - CORRENTE DE OPERAÇÃO: 30MA - SAÍDA DE SOM MÍNIMA (A 10CM): 85DB - FREQUÊNCIA DE RESSONÂNCIA: 2300±300 HZ - TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: -27 A 70 °C - MATERIAL: ABS - COR: PRETO - DIMENSÕES: 11,8 X 9MM		
Local Previsto p/ Entrega/Execução:	AV. DOUTOR JÚLIO MARQUES LUZ, 222, GALPÃO TÉRREO - ALMOXARIFADO, MACEIÓ, JATIÚCA, AL		

Empresa: FUNDAÇÃO UNIVERSITÁRIA DE DESENVOLVIMENTO DE EXTENSÃO E PESQUISA
Usuário: LIDIANNE CRISTINA DA SILVA - Data: 11/05/2022 - Hora: 09:24

MATERIAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS	LED VERDE	UNIDADE	260,00
<p>Detalhe do Material/Serviço: LED VERDE DIFUSO 5MM. - COR: VERDE - DIÂMETRO: 5MM - TENSÃO DE OPERAÇÃO: 3.0V ~ 3,2V - CORRENTE DE OPERAÇÃO: 20MA - LUMINOSIDADE: 400 ~ 500 MCD</p> <p>Local Previsto p/ Entrega/Execução: AV. DOUTOR JÚLIO MARQUES LUZ, 222, GALPÃO TÉRREO - ALMOXARIFADO, MACEIÓ, JATIÚCA, AL</p>			
MATERIAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS	LED AMARELO	UNIDADE	260,00
<p>Detalhe do Material/Serviço: LED AMARELO DIFUSO 5MM. - COR: AMARELO - DIÂMETRO: 5MM - TENSÃO DE OPERAÇÃO: 1,9V ~ 2,1V - CORRENTE DE OPERAÇÃO: 20MA</p> <p>Local Previsto p/ Entrega/Execução: AV. DOUTOR JÚLIO MARQUES LUZ, 222, GALPÃO TÉRREO - ALMOXARIFADO, MACEIÓ, JATIÚCA, AL</p>			
MATERIAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS	LED BRANCO	UNIDADE	260,00
<p>Detalhe do Material/Serviço: LED BRANCO ALTO BRILHO 5MM. - COR: BRANCO - DIÂMETRO: 5MM - CORRENTE DE OPERAÇÃO: 20MA - TENSÃO DE OPERAÇÃO: 3.0V - 3.2V - LUMINOSIDADE: 6000-8000 MCD - TEMPERATURA DE COR: 8000</p> <p>Local Previsto p/ Entrega/Execução: AV. DOUTOR JÚLIO MARQUES LUZ, 222, GALPÃO TÉRREO - ALMOXARIFADO, MACEIÓ, JATIÚCA, AL</p>			
MATERIAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS	LED RGB	UNIDADE	130,00
<p>Detalhe do Material/Serviço: LED RGB DIFUSO 5MM. ANODO OU CATODO. - LED RGB 5MM - TIPO: DIFUSO - LUZ EMITIDA: VERMELHO/VERDE/AZUL - VERMELHO: COMPRIMENTO DE ONDA 630-640 NM - LUMINOSIDADE: 1000-1200 MCD - TENSÃO: 1.8 - 2.0V - VERDE: COMPRIMENTO DE ONDA: 515-512 NM - LUMINOSIDADE: 3000-5000 MCD - TENSÃO :3.2 - 3.4V - AZUL: COMPRIMENTO DE ONDA: 465-475 NM - LUMINOSIDADE: 2000-3000 MCD - TENSÃO: 3.2 - 3.4V - ÂNGULO DE VISÃO: 25° - DIÂMETRO DO LED: 5MM</p> <p>Local Previsto p/ Entrega/Execução: AV. DOUTOR JÚLIO MARQUES LUZ, 222, GALPÃO TÉRREO - ALMOXARIFADO, MACEIÓ, JATIÚCA, AL</p>			
MATERIAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS	DIODOS	KIT	104,00
<p>Detalhe do Material/Serviço: KIT COM 10 UNIDADES DE DIODOS 1N4007 (TOTAL DE 1040 DIODOS) ESPECIFICAÇÕES: CORRENTE: 1A - VRRM (TENSÃO INVERSA DE PICO MÁXIMA): 1000 V - VEF (TENSÃO EFICAZ MÁXIMA): 500 V - ENCAPSULAMENTO: DO-41 - TIPO DE ENCAPSULAMENTO: PLÁSTICO</p> <p>Local Previsto p/ Entrega/Execução: AV. DOUTOR JÚLIO MARQUES LUZ, 222, GALPÃO TÉRREO - ALMOXARIFADO, MACEIÓ, JATIÚCA, AL</p>			
MATERIAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS	CAPACITOR CERÂMICO	UNIDADE	260,00
<p>Detalhe do Material/Serviço: CAPACITOR CERÂMICO 10NF (103)</p> <p>Local Previsto p/ Entrega/Execução: AV. DOUTOR JÚLIO MARQUES LUZ, 222, GALPÃO TÉRREO - ALMOXARIFADO, MACEIÓ, JATIÚCA, AL</p>			
MATERIAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS	CAPACITOR	UNIDADE	260,00
<p>Detalhe do Material/Serviço: CAPACITOR CERÂMICO 100NF (104)</p> <p>Local Previsto p/ Entrega/Execução: AV. DOUTOR JÚLIO MARQUES LUZ, 222, GALPÃO TÉRREO - ALMOXARIFADO, MACEIÓ, JATIÚCA, AL</p>			
MATERIAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS	CAPACITOR ELETROLÍTICO	UNIDADE	130,00
<p>Detalhe do Material/Serviço: CAPACITOR ELETROLÍTICO 100UF. ESPECIFICAÇÕES: - CAPACITÂNCIA: 100UF - TENSÃO MÁXIMA: 35V - DIÂMETRO: 6,5 MM - ALTURA: 12 MM (SEM TERMINAIS) - TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: -40 A 105°C</p> <p>Local Previsto p/ Entrega/Execução: AV. DOUTOR JÚLIO MARQUES LUZ, 222, GALPÃO TÉRREO - ALMOXARIFADO, MACEIÓ, JATIÚCA, AL</p>			
MATERIAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS	POTENCIÔMETRO	UNIDADE	26,00
<p>Detalhe do Material/Serviço: POTENCIÔMETRO TRIMPOT 10 KOHMS</p> <p>Local Previsto p/ Entrega/Execução: AV. DOUTOR JÚLIO MARQUES LUZ, 222, GALPÃO TÉRREO - ALMOXARIFADO, MACEIÓ, JATIÚCA, AL</p>			
MATERIAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS	CHAVE TACTI	UNIDADE	130,00
<p>Detalhe do Material/Serviço: CHAVE TACTIL/PUSH BUTTON 2 PINOS/TERMINAIS PARA PROTOBOARD.</p> <p>Local Previsto p/ Entrega/Execução: AV. DOUTOR JÚLIO MARQUES LUZ, 222, GALPÃO TÉRREO - ALMOXARIFADO, MACEIÓ, JATIÚCA, AL</p>			
MATERIAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS	CHAVE GANGORRA	UNIDADE	130,00
<p>Detalhe do Material/Serviço: CHAVE GANGORRA 2 POSIÇÕES. MINI CHAVE GANGORRA 2 TERMINAIS PRETA. CORRENTE MÁXIMA 3A; TENSÃO MÁXIMA 250VAC ; TEMPERATURA DE TRABALHO -10°C Á 70°C ; POSIÇÕES DUAS.</p> <p>Local Previsto p/ Entrega/Execução: AV. DOUTOR JÚLIO MARQUES LUZ, 222, GALPÃO TÉRREO - ALMOXARIFADO, MACEIÓ, JATIÚCA, AL</p>			
MATERIAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS	PLACA PADRÃO	UNIDADE	52,00
<p>Detalhe do Material/Serviço: PLACA PADRÃO TIPO ILHA/PERFURADA 10X5 CM. ESPECIFICAÇÕES: - MATERIAL: FENOLITE - DIMENSÃO: 10X5 CM. - DIMENSÕES FUROS: 1 MM - DIMENSÕES ILHA: 2,54 MM</p> <p>Local Previsto p/ Entrega/Execução: AV. DOUTOR JÚLIO MARQUES LUZ, 222, GALPÃO TÉRREO - ALMOXARIFADO, MACEIÓ, JATIÚCA, AL</p>			
MATERIAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS	PLACA FENOLITE	UNIDADE	52,00
<p>Detalhe do Material/Serviço: PLACA DE FENOLITE VIRGEM SIMPLES FACE 10X25 CM. ESPECIFICAÇÕES: - PLACA DE FENOLITE COBREADA - MATERIAL: FENOLITE E COBRE - MARCA: SUTOKU - DIMENSÕES: 10 CM X 25 CM</p> <p>Local Previsto p/ Entrega/Execução: AV. DOUTOR JÚLIO MARQUES LUZ, 222, GALPÃO TÉRREO - ALMOXARIFADO, MACEIÓ, JATIÚCA, AL</p>			
MATERIAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS	MODULO DRIVER	UNIDADE	26,00
<p>Detalhe do Material/Serviço: MÓDULO DRIVER PONTE H L293D. ESPECIFICAÇÕES: - CHIP: L293D - PODE CONTROLAR 4 MOTORES</p>			

Empresa: FUNDAÇÃO UNIVERSITÁRIA DE DESENVOLVIMENTO DE EXTENSAO E PESQUISA
Usuário: LIDIANNE CRISTINA DA SILVA - Data: 11/05/2022 - Hora: 09:24

Material/Serviço:	DC, 2 MOTORES DE PASSO OU 2 SERVOS. - TENSÃO DE SAÍDA: 4,5-16V - CORRENTE DE SAÍDA: 600MA POR CANAL - ATÉ 4 MOTORES DC BI-DIRECIONAL COM SELEÇÃO INDIVIDUAL DE VELOCIDADES DE 8 BITS (CERCA DE 0,5% DE RESOLUÇÃO). - ATÉ 2 MOTORES DE PASSO (UNIPOLAR OU BIPOLAR) COM BOBINA UNICA, DUPLA OU PASSOS INTERLAÇADOS. - 4 PONTES H: 0,6A POR PONTE (1,2A DE PICO) COM PROTEÇÃO TÉRMICA E DIODOS DE PROTEÇÃO CONTRA RETRO-ALIMENTAÇÃO. - RESISTORES PULL DOWN MANTEM MOTORES DESATIVOS DURANTE A ENTRADA DE ALIMENTAÇÃO. - BOTÃO DE RESET ARDUINO DISPONÍVEL NO TOPO DA PLACA. - TERMINAIS EM BLOCO DE 2 PINOS E JUMPER PARA CONEXÃO DE ALIMENTAÇÃO EXTERNA.		
Local Previsto p/ Entrega/Execução:	AV. DOUTOR JÚLIO MARQUES LUZ, 222, GALPÃO TÉRREO - ALMOXARIFADO, MACEIÓ, JATIÚCA, AL		
MATERIAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS	LED VERMELHO	UNIDADE	260,00
Detalhe do Material/Serviço:	LED VERMELHO DIFUSO 5MM. - COR: VERMELHO - DIÂMETRO: 5MM - TENSÃO DE OPERAÇÃO: 1,9V ~ 2,1V - CORRENTE DE OPERAÇÃO: 20MA		
Local Previsto p/ Entrega/Execução:	AV. DOUTOR JÚLIO MARQUES LUZ, 222, GALPÃO TÉRREO - ALMOXARIFADO, MACEIÓ, JATIÚCA, AL		
MATERIAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS	RESISTOR 1KO	UNIDADE	260,00
Detalhe do Material/Serviço:	KIT COM 10 UNIDADES DE RESISTOR 1KO (TOTAL DE 2600 RESISTORES). - RESISTÊNCIA: 1KO - POTÊNCIA: 1/4 W - TOLERÂNCIA: 1% OU 5%		
Local Previsto p/ Entrega/Execução:	AV. DOUTOR JÚLIO MARQUES LUZ, 222, GALPÃO TÉRREO - ALMOXARIFADO, MACEIÓ, JATIÚCA, AL		
MATERIAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS	SENSOR DE MOVIMENTO PRESENÇA PIR	UNIDADE	26,00
Detalhe do Material/Serviço:	SENSOR DE MOVIMENTO PRESENÇA PIR - SENSOR INFRAVERMELHO COM CONTROLE NA PLACA - SENSIBILIDADE E TEMPO AJUSTÁVEL - TENSÃO DE OPERAÇÃO: 4,5-20V - TENSÃO DADOS: 3,3V (ALTO) - 0V (BAIXO) - DISTÂNCIA DETECTÁVEL: 3-7M (AJUSTÁVEL) - TEMPO DE DELAY: 5-200SEG (DEFAULT: 5SEG) - TEMPO DE BLOQUEIO: 2,5SEG (DEFAULT) - TRIGGER: (L)-NÃO REPETÍVEL (H)- REPETÍVEL (DEFAULT: H) - TEMPERATURA DE TRABALHO: -20 ~ 80°C - DIMENSÕES: 3,2 X 2,4 X 1,8CM - PESO: 7G		
Local Previsto p/ Entrega/Execução:	AV. DOUTOR JÚLIO MARQUES LUZ, 222, GALPÃO TÉRREO - ALMOXARIFADO, MACEIÓ, JATIÚCA, AL		
MATERIAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS	MÓDULO RELÉ 5V 2 CANAIS	UNIDADE	26,00
Detalhe do Material/Serviço:	MÓDULO RELÉ 2 CANAIS 5 V. - TENSÃO DE OPERAÇÃO: 5 VDC - PERMITE CONTROLAR CARGAS DE ATÉ 220V AC - CORRENTE NOMINAL: 71,4 MA - LED INDICADOR DE STATUS - PINAGEM: NORMAL ABERTO, NORMAL FECHADO E COMUM - TENSÃO DE SAÍDA: (28 VDC A 10A) OU (250VAC A 10A) OU (125VAC A 15A) - FUIROS DE 3MM PARA FIXAÇÃO NAS EXTREMIDADES DA PLACA - TEMPO DE RESPOSTA: 5~10MS		
Local Previsto p/ Entrega/Execução:	AV. DOUTOR JÚLIO MARQUES LUZ, 222, GALPÃO TÉRREO - ALMOXARIFADO, MACEIÓ, JATIÚCA, AL		
MATERIAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS	MÓDULO ESP32	UNIDADE	26,00
Detalhe do Material/Serviço:	MÓDULO ESP32 DEVELOPMENT BOARD ESPECIFICAÇÕES: - CPU: XTENSA® DUAL-CORE 32-BIT LX6 - ROM: 448 KBYTES - RAM: 520 KBYTES - FLASH: 4 MB - CLOCK MÁXIMO: 240MHZ - WIRELESS PADRÃO 802.11 B/G/N - CONEXÃO WIFI 2.4GHZ (MÁXIMO DE 150 MBPS) - ANTENA EMBUTIDA - CONECTOR MICRO-USB - WI-FI DIRECT (P2P), P2P DISCOVERY, P2P GROUP OWNER MODE E P2P POWER MANAGEMENT - MODOS DE OPERAÇÃO: STA/AP/STA AP - BLUETOOTH BLE 4.2 - PORTAS GPIO: 11 - GPIO COM FUNÇÕES DE PWM, I2C, SPI, ETC - TENSÃO DE OPERAÇÃO: 4,5 ~ 9V - TAXA DE TRANSFERÊNCIA: 110-460800BPS - SUPORTA UPGRADE REMOTO DE FIRMWARE - CONVERSOR ANALÓGICO DIGITAL (ADC) - DISTÂNCIA ENTRE PINOS: 2,54 MM		
Local Previsto p/ Entrega/Execução:	AV. DOUTOR JÚLIO MARQUES LUZ, 222, GALPÃO TÉRREO - ALMOXARIFADO, MACEIÓ, JATIÚCA, AL		
MATERIAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS	MÓDULO ESP	UNIDADE	26,00
Detalhe do Material/Serviço:	MÓDULO ESP8226 NODEMCU - ESPECIFICAÇÕES: - WIRELESS PADRÃO 802.11 B/G/N - ANTENA EMBUTIDA - CONECTOR MICRO-USB - MODOS DE OPERAÇÃO: STA/AP/STA AP - SUPORTA 5 CONEXÕES TCP/IP - PORTAS GPIO: 11 - GPIO COM FUNÇÕES DE PWM, I2C, SPI, ETC - TENSÃO DE OPERAÇÃO: 4,5 ~ 9V - TAXA DE TRANSFERÊNCIA: 110-460800BPS - SUPORTA UPGRADE REMOTO DE FIRMWARE - CONVERSOR ANALÓGICO DIGITAL (ADC) - DISTÂNCIA ENTRE PINOS: 2,54MM		
Local Previsto p/ Entrega/Execução:	AV. DOUTOR JÚLIO MARQUES LUZ, 222, GALPÃO TÉRREO - ALMOXARIFADO, MACEIÓ, JATIÚCA, AL		
MATERIAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS	BARRA DE PINOS MACHO 1X40 VIAS COM PASSO DE 2,54MM 180°	UNIDADE	26,00
Detalhe do Material/Serviço:	BARRA DE PINOS MACHO 180 GRAUS 40 VIAS. - ESPAÇAMENTO: 2,54MM - CONECTOR: MACHO - NÚMERO DE VIAS: 40 - TIPO DE LINHA: SIMPLES - TIPO DE CONECTOR: 180 GRAUS - COR: PRETA - DIMENSÕES: 11X102MM		
Local Previsto p/ Entrega/Execução:	AV. DOUTOR JÚLIO MARQUES LUZ, 222, GALPÃO TÉRREO - ALMOXARIFADO, MACEIÓ, JATIÚCA, AL		
MATERIAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS	ACELERÔMETRO E GIROSCÓPIO	UNIDADE	26,00
Detalhe do Material/Serviço:	ACELERÔMETRO E GIROSCÓPIO 3 EIXOS MPU-6050. TENSÃO DE OPERAÇÃO 3-5V FAIXA DE GIROSCÓPIOS /- 250, 500, 1000 E 2000 GRAUS/SEG FAIXA DE ACELERAÇÃO /- 2G, /- 4G, /- 8G E /- 16G DIMENSÕES 16MM X 21MM.		
Local Previsto p/ Entrega/Execução:	AV. DOUTOR JÚLIO MARQUES LUZ, 222, GALPÃO TÉRREO - ALMOXARIFADO, MACEIÓ, JATIÚCA, AL		
MATERIAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS	MOTOR DE PASSO	UNIDADE	26,00
Detalhe do Material/Serviço:	MOTOR DE PASSO 5 V COM 01 DRIVER MOTOR DE PASSO ULN2003. ESPECIFICAÇÕES: - DRIVER: ULN2003 - TENSÃO: 5VDC - NÚMERO DE FASE: 4 - NÚMERO DE VIAS: 5 - CAIXA DE REDUÇÃO: 1/64 - DIÂMETRO DO EIXO: 5MM - ÂNGULO DO PASSO: 5,625°/64 ~ 0,088° - FREQUÊNCIA: 100HZ - RESISTÊNCIA DC: 500 ± 7%(25-) - TORQUE: 34,3 MN.M - PESO: 40G ACOMPANHA: 01 - MOTOR DE PASSO 5V 01 - DRIVER ULN2003		
Local Previsto p/ Entrega/Execução:	AV. DOUTOR JÚLIO MARQUES LUZ, 222, GALPÃO TÉRREO - ALMOXARIFADO, MACEIÓ, JATIÚCA, AL		
MATERIAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS	SENSOR TEMPERATURA LM35	UNIDADE	26,00

Empresa: FUNDAÇÃO UNIVERSITÁRIA DE DESENVOLVIMENTO DE EXTENSÃO E PESQUISA
Usuário: LIDIANNE CRISTINA DA SILVA - Data: 11/05/2022 - Hora: 09:24

DADOS			
Detalhe do Material/Serviço:	SENSOR DE TEMPERATURA LM35. ESPECIFICAÇÕES: - FAIXA DE TEMPERATURA: -55°C TO 150°C - PRECISÃO: 0,5°C - CALIBRADO EM GRAUS CELSIUS - TENSÃO DE OPERAÇÃO: 4 A 30V - CONSUMO DE CORRENTE: <60 -A		
Local Previsto p/ Entrega/Execução:	AV. DOUTOR JÚLIO MARQUES LUZ, 222, GALPÃO TÉRREO - ALMOXARIFADO, MACEIÓ, JATIÚCA, AL		
MATERIAL DE PROCESSAMENTO DE	SENSOR DE TEMPERATURA	UNIDADE	26,00
DADOS			
Detalhe do Material/Serviço:	SENSOR DE TEMPERATURA DS18B20 À PROVA DÁGUA. ESPECIFICAÇÕES: - CHIP: DS18B20 - TENSÃO DE OPERAÇÃO: 3-5,5V - FAIXA DE MEDIÇÃO: -55°C A 125°C - PRECISÃO: ±0.5°C ENTRE -10°C E 85°C - PONTA DE AÇO INOXIDÁVEL - DIMENSÃO PONTA DE AÇO: 6 X 50MM - DIMENSÃO DO CABO: 100CM - INTERFACE DE 1 FIO PINAGEM: - VCC: MARROM - GND: VERMELHO - SINAL: LARANJA		
Local Previsto p/ Entrega/Execução:	AV. DOUTOR JÚLIO MARQUES LUZ, 222, GALPÃO TÉRREO - ALMOXARIFADO, MACEIÓ, JATIÚCA, AL		
MATERIAL DE PROCESSAMENTO DE	DISPLAY LCD	UNIDADE	26,00
DADOS			
Detalhe do Material/Serviço:	DISPLAY LCD 20x4 BACKLIGHT AZUL. ESPECIFICAÇÕES: - COR BACKLIGHT: AZUL - COR ESCRITA: BRANCA - DIMENSÃO TOTAL: 98,0 X 60,0 X 14,0MM - DIMENSÃO ÁREA VISÍVEL: 76,0 X 26,0MM - DIMENSÃO CARACTER: 2,94 X 4,74MM - DIMENSÃO PONTO: 0,54 X 0,54MM		
Local Previsto p/ Entrega/Execução:	AV. DOUTOR JÚLIO MARQUES LUZ, 222, GALPÃO TÉRREO - ALMOXARIFADO, MACEIÓ, JATIÚCA, AL		
MATERIAL DE PROCESSAMENTO DE	SENSOR DE LUMINOSIDADE	UNIDADE	26,00
DADOS			
Detalhe do Material/Serviço:	SENSOR DE LUMINOSIDADE LDR 5MM. ESPECIFICAÇÕES: - DIÂMETRO: 5MM - TENSÃO MÁXIMA: 150VDC - POTÊNCIA MÁXIMA: 100MW		
Local Previsto p/ Entrega/Execução:	AV. DOUTOR JÚLIO MARQUES LUZ, 222, GALPÃO TÉRREO - ALMOXARIFADO, MACEIÓ, JATIÚCA, AL		
MATERIAL DE PROCESSAMENTO DE	PROTOBOARD	UNIDADE	52,00
DADOS			
Detalhe do Material/Serviço:	PROTOBOARD 830 PONTOS. - FUROS: 830 - BASE ADESIVADA - CORRENTE MÁXIMA: 5A - FAIXA DE TEMPERATURA: -20 A 80°C - FURO PADRÃO 0.8MM - PARA TERMINAIS E CONDUTORES DE 0,3 A 0,8 MM (20 A 29 AWG) - RESISTÊNCIA DE ISOLAMENTO: 100MO MIN. - TENSÃO MÁXIMA: 500V AC POR MINUTO - DIMENSÕES: 165MM X 57MM X 10MM - COR BRANCA COM IDENTIFICAÇÃO DOS BARRAMENTOS EXTERNOS EM CORES: POSITIVO VERMELHO E NEGATIVO AZUL.		
Local Previsto p/ Entrega/Execução:	AV. DOUTOR JÚLIO MARQUES LUZ, 222, GALPÃO TÉRREO - ALMOXARIFADO, MACEIÓ, JATIÚCA, AL		
MATERIAL DE PROCESSAMENTO DE	KIT JUMPER MACHO-MACHO	KIT	26,00
DADOS			
Detalhe do Material/Serviço:	KIT JUMPER MACHO-MACHO 65 UNIDADES. JUMPER FLEXÍVEL MACHO-MACHO COLORIDO. ACOMPANHA: 49 - JUMPERS 110MM; 08 - JUMPERS 149MM; 04 - JUMPERS 200MM; 04 - JUMPERS 240MM.		
Local Previsto p/ Entrega/Execução:	AV. DOUTOR JÚLIO MARQUES LUZ, 222, GALPÃO TÉRREO - ALMOXARIFADO, MACEIÓ, JATIÚCA, AL		
MATERIAL DE PROCESSAMENTO DE	KIT JUMPER MACHO-FÊMEA	KIT	52,00
DADOS			
Detalhe do Material/Serviço:	KIT JUMPER MACHO-FÊMEA 40 UNIDADES 20 CM. CABO DE 40 VIAS DESTACÁVEIS, COLORIDO DE 20 CM COM TERMINAIS MACHO / FÊMEA.		
Local Previsto p/ Entrega/Execução:	AV. DOUTOR JÚLIO MARQUES LUZ, 222, GALPÃO TÉRREO - ALMOXARIFADO, MACEIÓ, JATIÚCA, AL		
MATERIAL DE PROCESSAMENTO DE	DISPLAY	UNIDADE	26,00
DADOS			
Detalhe do Material/Serviço:	DISPLAY DE 7 SEGMENTOS TRIPLO. COR LED VERMELHA; CATODO COMUM ; PINOS 12; DÍGITOS 3; ALTURA DÍGITO 14MM; DIMENSÕES A PARTIR DE 38 X 7 X 19MM .		
Local Previsto p/ Entrega/Execução:	AV. DOUTOR JÚLIO MARQUES LUZ, 222, GALPÃO TÉRREO - ALMOXARIFADO, MACEIÓ, JATIÚCA, AL		
MATERIAL DE PROCESSAMENTO DE	SENSOR	UNIDADE	26,00
DADOS			
Detalhe do Material/Serviço:	SENSOR DE DISTÂNCIA ULTRASSÔNICO ESPECIFICAÇÕES: - ALIMENTAÇÃO: 5V DC - CORRENTE DE OPERAÇÃO: 2MA - ÂNGULO DE EFEITO: 15° - ALCANCE.: 2CM ~ 4M - PRECISÃO.: 3MM		
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



Pedido de Cotação
Número: 00410/2022

Empresa: FUNDAÇÃO UNIVERSITÁRIA DE DESENVOLVIMENTO DE EXTENSÃO E PESQUISA
Usuário: LIDIANNE CRISTINA DA SILVA - Data: 11/05/2022 - Hora: 09:24

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.