

Empresa: FUNDAÇÃO UNIVERSITÁRIA DE DESENVOLVIMENTO DE EXTENSÃO E PESQUISA
Usuário: TÂMARA SUELLE SOARES SANTOS - Data: 14/02/2019 - Hora: 08:43

Data do Pedido: 14/02/2019

Data Limite para Entrega de Proposta: 21/02/2019

Projeto: 1375 - EFICIÊNCIA ENERGÉTICA E MINIGERAÇÃO NA UFAL

Comprador: TÂMARA SUELLE SOARES SANTOS

Coordenador: MARCIO ANDRE ARAUJO CAVALCANTE

Estando a FUNDEPES - FUNDAÇÃO UNIVERSITÁRIA DE DESENVOLVIMENTO DE EXTENSÃO E PESQUISA - interessada na aquisição de Materiais de Consumo, para atender ao Convênio: 1375 - EFICIÊNCIA ENERGÉTICA E MINIGERAÇÃO NA UFAL, 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
OUTROS MATERIAIS DE CONSUMO	PLACA UNO R3 + CABO USB PARA ARDUINO	UNIDADE	40,00
Detalhe do Material/Serviço:	TENSÃO DE OPERAÇÃO: 5V, TENSÃO DE ENTRADA: 7-12V, PORTAS DIGITAIS: 14 (6 PODEM SER USADAS COMO PWM), PORTAS ANALÓGICAS: 6, CORRENTE PINOS I/O: 40MA, CORRENTE PINOS 3,3V: 50MA, MEMÓRIA FLASH: 32KB (0,5KB USADO NO BOOTLOADER), SRAM: 2KB, EEPROM: 1KB, VELOCIDADE DO CLOCK: 16MHZ.		
Local Previsto p/ Entrega/Execução:	AV. LOURIVAL MELO MOTA, S/N, CAMPUS A.C. SIMÕES, MACEIÓ, T. MARTINS, AL		
OUTROS MATERIAIS DE CONSUMO	REAL TIME CLOCK RTC DS1307	UNIDADE	40,00
Detalhe do Material/Serviço:	COMPUTA SEGUNDOS, MINUTOS, HORAS, DIAS DA SEMANA, DIAS DO MÊS, MESES E ANOS (DE 2000 A 2099).; 56 BYTES DE SRAM QUE PODEM SER USADAS COMO RAM EXTENDIDA DO MICROCONTROLADOR; INTERFACE I2C ? 2 FIOS; CIRCUITO DE DETECÇÃO DE FALHA DE ENERGIA; CONSUME MENOS DE 500NA NO MODO BATERIA COM OSCILADOR EM FUNCIONAMENTO.; FAIXA DE TEMPERATURA: -40°C A 85°C.		
Local Previsto p/ Entrega/Execução:	AV. LOURIVAL MELO MOTA, S/N, CAMPUS A.C. SIMÕES, MACEIÓ, T. MARTINS, AL		
OUTROS MATERIAIS DE CONSUMO	MÓDULO WIRELESS NRF24L01 TRANSCEIVER COM ANTENA SMA	UNIDADE	44,00
Detalhe do Material/Serviço:	FREQUÊNCIA: 2.4GHZ, TENSÃO DE OPERAÇÃO: 1.9 À 3.6V, TAXA DE TRANSFERÊNCIA: 2 MBIT/S, REGULADOR DE TENSÃO EMBUTIDO, CORRENTE EM POWER DOWN: 400NA, CORRENTE EM STANDBY: 32UA, CONECTOR PARA ANTENA SMA, DIMENSÕES: 29 X 15MM.		
Local Previsto p/ Entrega/Execução:	AV. LOURIVAL MELO MOTA, S/N, CAMPUS A.C. SIMÕES, MACEIÓ, T. MARTINS, AL		
OUTROS MATERIAIS DE CONSUMO	SENSOR DE CORRENTE NÃO INVASIVO 100A SCT-013	UNIDADE	52,00
Detalhe do Material/Serviço:	CORRENTE DE ENTRADA: 0-100A; SINAL DE SAÍDA: CORRENTE/33MA; MATERIAL DO CORE: FERRITE; DIELETRICO: 6000V AC/LMIN; TAXA ANTI-CHAMA: UL94-V0; PLUG DE SAÍDA: 3,5MM; DIMENSÃO ABERTURA: 13 X 13MM; TEMPERATURA DE TRABALHO: -25 A 70°C;		
Local Previsto p/ Entrega/Execução:	AV. LOURIVAL MELO MOTA, S/N, CAMPUS A.C. SIMÕES, MACEIÓ, T. MARTINS, AL		
OUTROS MATERIAIS DE CONSUMO	SENSOR DE MOVIMENTO PRESEÇA PIR	UNIDADE	15,00
Detalhe do Material/Serviço:	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.		
Local Previsto p/ Entrega/Execução:	AV. LOURIVAL MELO MOTA, S/N, CAMPUS A.C. SIMÕES, MACEIÓ, T. MARTINS, AL		
OUTROS MATERIAIS DE CONSUMO	SENSOR DE UMIDADE E TEMPERATURA DHT11	UNIDADE	11,00
Detalhe do Material/Serviço:	FAIXA DE MEDIÇÃO DE UMIDADE: 20 A 90% UR; FAIXA DE MEDIÇÃO DE TEMPERATURA: 0° A 50°C; ALIMENTAÇÃO: 3-5VDC (5,5VDC MÁXIMO); CORRENTE: 200UA A 500MA, EM STAND BY DE 100UA A 150 UA; PRECISÃO DE UMIDADE DE MEDIÇÃO: ± 5,0% UR; PRECISÃO DE MEDIÇÃO DE TEMPERATURA: ± 2.0 °C; TEMPO DE RESPOSTA: 2S.		
Local Previsto p/ Entrega/Execução:	AV. LOURIVAL MELO MOTA, S/N, CAMPUS A.C. SIMÕES, MACEIÓ, T. MARTINS, AL		
OUTROS MATERIAIS DE CONSUMO	SENSOR DE LUZ BH1750FVI LUX	UNIDADE	33,00
Detalhe do Material/Serviço:	SENSOR DE LUMINOSIDADE GY-302; CI BH1750VFI (DATASHEET); TENSÃO DE OPERAÇÃO: 3 À 5V DC; FAIXA DE MEDIÇÃO: 1 À 65.535 LUX; INTERFACE: I2C; CONVERSOR AD DE 16 BITS		
Local Previsto p/ Entrega/Execução:	AV. LOURIVAL MELO MOTA, S/N, CAMPUS A.C. SIMÕES, MACEIÓ, T. MARTINS, AL		
OUTROS MATERIAIS DE CONSUMO	MÓDULO RELÉ 5V 2 CANAIS	UNIDADE	11,00
Detalhe do Material/Serviço:	TENSÃO DE OPERAÇÃO: 5VDC; PERMITE CONTROLAR CARGAS DE 220V AC; CORRENTE TÍPICA DE OPERAÇÃO: 15-20MA; LED INDICADOR DE STATUS; PINAGEM: NORMAL ABERTO, NORMAL FECHADO E COMUM; TENSÃO DE SAÍDA: (30 VDC A 10A) OU (250VAC A 10A); FUIROS DE 3MM PARA FIXAÇÃO NAS EXTREMIDADES DA PLACA; TEMPO DE RESPOSTA: 5-10MS;		
Local Previsto p/ Entrega/Execução:	AV. LOURIVAL MELO MOTA, S/N, CAMPUS A.C. SIMÕES, MACEIÓ, T. MARTINS, AL		
OUTROS MATERIAIS DE CONSUMO	LED EMISSOR INFRAVERMELHO IR 5MM	UNIDADE	11,00
Detalhe do Material/Serviço:	EMISSOR IR 940NM; TENSÃO DE OPERAÇÃO: 1.2 À 1.4V; DIÂMETRO: 5MM; COMPRIMENTO DE ONDA: 940NM ; TERMINAIS: 2.		
Local Previsto p/ Entrega/Execução:	AV. LOURIVAL MELO MOTA, S/N, CAMPUS A.C. SIMÕES, MACEIÓ, T. MARTINS, AL		
OUTROS MATERIAIS DE CONSUMO	MÓDULO RECEPTOR INFRAVERMELHO IR KY-022	UNIDADE	5,00
Detalhe do Material/Serviço:	MÓDULO RECEPTOR IR; ALIMENTAÇÃO: 2.7 À 5.5V DC; FREQUÊNCIA DE OPERAÇÃO: 38KHZ; NGULO DE DETECÇÃO: 90°; TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: -25 À 85°C		
Local Previsto p/ Entrega/Execução:	AV. LOURIVAL MELO MOTA, S/N, CAMPUS A.C. SIMÕES, MACEIÓ, T. MARTINS, AL		
OUTROS MATERIAIS DE CONSUMO	ADAPTADOR ANTENA WIFI USB 300 MBPS WIRELESS	UNIDADE	4,00
Detalhe do Material/Serviço:	ADAPTADOR WIRELESS USB WIFI 300 MBPS LAN B/G/N - FREQUÊNCIA: 2.4GHZ ISM BAND - VELOCIDADE DE ATÉ 300MBPS - ANTENA DE GANHO DE 2DBI INFORMAÇÕES TÉCNICAS - COMPATÍVEL COM IEEE 802.11N (DRAFT 2.0), IEEE 802.11G, IEEE 802.11B - FREQUÊNCIA: 2.4GHZ ISM BAND (INDUSTRIAL SCIENTIFIC MEDICAL) - VELOCIDADE DE ATÉ 300MBPS - CANAL 1-14 CANAIS (SELEÇÃO DE DOMÍNIO UNIVERSAL) - SEGURANÇA DE DADOR CRIPTOGRAFIA WEP 16/128BIT - SUPORTA 64/128BIT WEP, BEM COMO CRIPTOGRAFIA WPA/WPA2 E WPA-PSK/WPA1-PSK - SUPORTA WINDOWS 2000, XP, VISTA, WIN7, LINUX SISTEMA OPERACIONAL - INTERFACE DO HOST: ALTA VELOCIDADE USB2.011		
Local Previsto p/ Entrega/Execução:	AV. LOURIVAL MELO MOTA, S/N, CAMPUS A.C. SIMÕES, MACEIÓ, T. MARTINS, AL		
OUTROS MATERIAIS DE CONSUMO	KIT RASPBERRY PI 3 + CASE ORIG + FONTE + DISSIPADORES +	UNIDADE	4,00

Empresa: FUNDAÇÃO UNIVERSITÁRIA DE DESENVOLVIMENTO DE EXTENSÃO E PESQUISA
Usuário: TÂMARA SUELLE SOARES SANTOS - Data: 14/02/2019 - Hora: 08:43

	32GB		
Detalhe do Material/Serviço:	BROADCOM BCM2837 64BIT ARM CORTEX-A53 QUAD CORE PROCESSADOR SOC RODANDO A 1.2GHZ 1 GB RAM; 4 X PORTAS USB2.0 COM SAÍDA DE ATÉ 1,2A; CONECTOR PARA PERIFÉRICOS DE BAIXO NÍVEL DE 40 PINOS; SAÍDA DE VÍDEO/AUDIO ATRAVÉS DE CONECTOR DE 3,5MM DE 4 POLOS, HDMI, CÂMERA CSI, OU RAW LCD (DSI); ARMAZENAMENTO: MICROSD; 10/100 ETHERNET (RJ45); BCM43143 WIFI EMBARCADO; BLUETOOTH LOW ENERGY (BLE) EMBARCADO; PERIFÉRICOS DE BAIXO NÍVEL: 27 X GPIO, UART, I2C BUS, SPI BUS COM SELEÇÃO DE CHIPS, 3,3V, 5V, TERRA; ALIMENTAÇÃO: 5V A 2,4A VIA FONTE MICROUSB; SUPORTE A RASPBIAN, WINDOWS 10 IOT CORE, OPENELEC, OSMC, PIDORA, ARCH LINUX, RISC OS E OUTROS.		
Local Previsto p/ Entrega/Execução:	AV. LOURIVAL MELO MOTA, S/N, CAMPUS A.C. SIMÕES, MACEIÓ, T. MARTINS, AL		
OUTROS MATERIAIS DE CONSUMO	MOTOR 12V / 18200 RPM AK555	UNIDADE	11,00
Detalhe do Material/Serviço:	ROTAÇÃO NOMINAL: 18200 RPM; TENSÃO: 12 VDC; CORRENTE (SEM CARGA): 1,35 A; CORRENTE (MÁXIMO RENDIMENTO): 6,8 A; POTÊNCIA (MÁXIMO RENDIMENTO): 64 W; TORQUE: 390 GF.CM; PESO: 215G.		
Local Previsto p/ Entrega/Execução:	AV. LOURIVAL MELO MOTA, S/N, CAMPUS A.C. SIMÕES, MACEIÓ, T. MARTINS, AL		
OUTROS MATERIAIS DE CONSUMO	CASE FLIP ARDUINO UNO TRANSPARENTE	UNIDADE	40,00
Detalhe do Material/Serviço:	CASE EM ACRÍLICO PARA PLACAS COMPATÍVEIS COM ARDUINO UNO R3, COM TAMPA QUE DÁ FÁCIL ACESSO AO MICROCONTROLADOR E ÀS CONEXÕES DA PLACA PARA COLOCAÇÃO DE JUMPERS, SHIELDS E OUTROS ACESSÓRIOS.		
Local Previsto p/ Entrega/Execução:	AV. LOURIVAL MELO MOTA, S/N, CAMPUS A.C. SIMÕES, MACEIÓ, T. MARTINS, AL		

Orientações para envio de proposta: Em papel timbrado e assinado por pessoa legalmente autorizada, enviada como anexo por e-mail ao endereço logistica@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.