

CHECKLIST ATA RP

- Assinada Publicada D.O.U.
 Publicada Site Planilha Controle
 Informado SIASG Nomeado Gestor



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS
GERAIS

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS N° 05/2018

PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS N° 37/2017 PROCESSO N° 23343.003902/2017-79

VALIDADE: 12 (DOZE) MESES

No dia 07 do mês de Fevereiro de 2018, o Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sul de Minas Gerais, inscrito no CNPJ sob o nº 10.648.539/0001-05, por seu representante legal, em face da classificação das propostas apresentadas no Pregão Eletrônico para Registro de Preços 37/2017, embasado nos dispositivos legais arrolados no Edital e com fundamento em Ata de Julgamento de Preços homologada pelo Ordenador de Despesa, RESOLVE REGISTRAR OS PREÇOS para entrega dos materiais conforme consta do Termo de Referência, que passa a fazer parte desta, tendo sido, os referidos preços, oferecidos pelas empresas cujas propostas foram classificadas no certame acima numerado, sob as cláusulas e condições seguintes:

Cláusula segunda – Do cadastro de reserva

Será incluído, na respectiva Ata, o registro dos licitantes que aceitarem a cotar os bens ou serviços com preços iguais ao do licitante vencedor na sequência da classificação do certame, cuja ordem de classificação deverá ser respeitada.

Cláusula terceira – Da validade da ata

A presente Ata de Registro de Preços terá validade de **12 (doze) meses**, a contar da data de sua assinatura.

Subcláusula única: Durante o prazo de validade desta Ata de Registro de Preço, o órgão, não será obrigado a firmar as contratações que deles poderão advir, facultando-se a realização de licitação específica para a aquisição pretendida, sendo assegurado ao beneficiário do registro preferência de fornecimento em igualdade de condições.

Cláusula primeira – Do objeto

07.940.946/0001-87 - COPY INFO - COMERCIO DE MAQUINAS E SUPRIMENTOS LTDA - M

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
1	CONJUNTO DIDÁTICO MICROPROCESSADOR	Unidade	160	R\$ 169,6400	R\$ 27.142,4000

Marca: XTECH

Fabricante: XTECH

Modelo / Versão: KIT ARDUINO

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Kit Arduino contendo os seguintes componentes: • 01 Arduino Similar ou de melhor qualidade ao modelo Uno R3 com cabo USB A/B com microcontrolador ATmega328 ou superior, tensão de Operação em torno de 5V e tensão de Entrada de aproximadamente 7-12V. Com aproximadamente 14 portas digitais e 6 portas analógicas. Deve conter Corrente Pinos I/O em torno de 40mA e Corrente Pinos 3,3V de aproximadamente 50mA. Memória Flash de aproximadamente 32KB, SRAM com capacidade aproximada de 2KB e EEPROM em torno 1KB. E possuir uma velocidade de Clock de aproximadamente 16MHz. • 01 Sensor Ultrasonico HC-SR04 com Alimentação em torno de 5V DC, corrente de Operação aproximada de 2mA, Ângulo de efeito em torno de 15°, Alcance aproximado de 2cm ~ 4m e precisão em torno de 3mm. • 01 - Protoboard de 830 Pontos, faixa de temperatura aproximada de -20 a 80°C, com resistência de isolamento de aproximadamente 100MΩ min, tensão máxima aproximada de 500v AC por minuto e dimensões em torno de 165mm x 57mm x 10mm. • 20 - Cabos Jumper dupont Macho-Macho de aproximadamente 30 cm de comprimento. • 20 - Cabos Jumper dupont Macho-Fêmea de aproximadamente 30 cm de

Avenida Vicente Simões, 1.111, Nova Pouso Alegre, CEP: 37.553-465, Pouso Alegre / MG

Fone: (35) 3449 6150 - e-mail: atasrp@ifsuldeminas.edu.br



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS
GERAIS

comprimento. • 01 - Módulo Relé 5V de 1 Canal com tensão de operação de aproximadamente 5V, corrente máxima de carga de até 10A e dimensões aproximadas de 34 x 37 x 17mm. • 01 - Organizador Plástico de preferência transparente com aproximadamente 16 divisores fixos e tamanho aproximado de 30 x 19,5 x 4,5cm. • 05 - Resistor de 20R de 1/4W e 5%. • 05 - Resistor de 150R de 1/4W e 5%. • 05 - Resistor de 220R com potência de 1/4W e 5%. • 05 - Resistor de 330R de 1/4W e 5%. • 05 - Resistor de 470R de 1/4W e 5%. • 05 - Resistor de 620R de 1/4W e 5%. • 05 - Resistor de 1K de 1/4W e 5%. • 05 - Resistor de 10K de 1/4W e 5%. • 05 - Resistor de 220K de 1/4W e 5%. • 05 - LED Difuso 5mm da cor Verde com diâmetro aproximado de 5mm, tensão de 2V e corrente de até 20mA. • 05 - LED Difuso 5mm da cor Vermelha com diâmetro aproximado de 5mm, tensão de 2V e corrente de até 20mA. • 05 - LED Difuso 5mm da cor Amarela com diâmetro aproximado de 5mm, tensão de 2V e corrente de até 20mA. • 01 - LED RGB (anodo comum) nas cores Vermelho/Verde/Azul quando misturadas forma outras cores, de tamanho aproximado de 5mm, tipo transparente e corrente aproximada de 20Ma. Tensão do Vermelha de aproximadamente 2.4 W, Verde entre 3.4 e 3.8V e Azul entre 3.4 e 3.8V. Potência variando entre 4000MCD e 5000MCD. • 01 - Sensor Reflexivo TCRT5000 com tipo de detector fototransistor, com dimensões aproximadas de 10.2x5.8x7.0 mm e tamanho da onda emissor de aproximadamente 950nm. • 01 - Resistor LDR com sensor de luminosidade de aproximadamente 5mm. • 05 - Mini Push Button com tensão de operação de 3 à 125V AC, cor amarela, azul, branca, verde ou vermelha. Resistência dos contatos de aproximadamente 40mOhms e isolamento de aproximadamente 500 VC 100mOhms. Deve ter as funções On/Off (liga/desliga), dimensões aproximadas de 27mm de comprimento e 10mm de diâmetro. • Fototransistor IR (Receptor IR) com encapsulamento no formato de LED de aproximadamente 5mm, compatível com Arduino, diâmetro aproximado de 5mm e peso torno de 1g. • 01 - Fotoreceptor IR VSI838B (Clonar controle remoto) com tensão de operação variando de 2.7 a 5.5VDC, corrente de operação aproximada de 0.4 a 1.5Ma, frequência da operação de até 38KHz, ângulo de 45° e peso aproximando de 1g. • 01 - LED Emissor IR (PAR) com tensão de operação aproximada de 1.2 a 1.4V, diâmetro de até 5mm, 2 terminais e comprimento de onda aproximada de 940nm. • 01 - Buzzer 5V com tensão de operação em torno de 5V e dimensões aproximadas de 30x13x10mm. • 01 - Clip de Bateria 9V com Plug P4 de material metal e plástico e comprimento do cabo de aproximadamente 9cm. • 01 - Dígito de 7 Segmentos (anodo comum) com anodo comum de aproximadamente 1,2". • 01 - Capacitor 100pF / 50V com capacitância em torno de 100pF e tensão em torno de 50 V com tolerância de +/- 10%. • 01 - Termistor NTC 10K (Sensor de Temperatura) com resistência em torno de 10K ohms, com sensor de temperatura e faixa de detecção de valores aproximados do intervalo -55 à 125°C. • 01 - Mini Interruptor 2T, tipo Liga/Desliga, com tensão aproximada de 250VAC e corrente em torno de 3A e tamanho aproximado de 15x10x10mm • 01 - Mini Interruptor 2T, tipo Pulsante, com tensão aproximada de 250VAC e corrente em torno de 3A e tamanho aproximado de 15x10x10mm • 01 - Mini interruptor 3t, tipo Three Way, com tensão aproximada de 250VAC e corrente em torno de 3A e tamanho aproximado de 15x10x10mm • 03 - Diodo 1N4007 com corrente aproximada de 1ª e tensão reversa em torno de 1000V. • 01 - Potenciômetro Linear 10K com potência máxima de aproximadamente 0.2W, diâmetro da base em torno de 16mm, diâmetro do eixo aproximado de 5mm e altura da base à ponta do eixo de aproximadamente 14mm

2	CONJUNTO DIDÁTICO	Unidade	40	R\$ 169,6400	R\$
	MICROPROCESSADOR				6.785,6000

Marca: XTECH
Fabricante: XTECH
Modelo / Versão: KIT ARDUINO

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Kit Arduino contendo os seguintes componentes: • 01 Arduino Similar ou de melhor qualidade ao modelo Uno R3 com cabo USB A/B com microcontrolador ATmega328 ou superior, tensão de Operação em torno de 5V e tensão de Entrada de aproximadamente 7-12V. Com aproximadamente 14portas digitais e 6 portas analógicas. Deve conter Corrente Pinos I/O em torno de 40mA e Corrente Pinos 3,3V de aproximadamente 50mA. Memória Flash de aproximadamente 32KB, SRAM com capacidade aproximada de 2KB e EEPROM em torno 1KB. E possuir uma velocidade de Clock de aproximadamente 16MHz. • 01 Sensor Ultrasonico HC-SR04 com Alimentação em torno de 5V DC, corrente de Operação aproximada de 2mA, Ângulo de efeito em torno de 15°, Alcance aproximado de 2cm ~ 4m e precisão em torno de 3mm. • 01 - Protoboard de 830 Pontos, faixa de temperatura aproximada de -20 a 80°C, com resistência de isolamento de aproximadamente 100MΩ min, tensão máxima aproximada de 500v AC por minuto e dimensões em torno de 165mm x 57mm x 10mm. • 20 - Cabos Jumper dupont Macho-Macho de aproximadamente 30 cm de comprimento. • 20 - Cabos Jumper dupont Macho-Fêmea de aproximadamente 30 cm de comprimento. • 01 - Módulo Relé 5V de 1 Canal com tensão de operação de aproximadamente 5V, corrente máxima de carga de até 10A e dimensões aproximadas de 34 x 37 x 17mm. • 01 - Organizador Plástico de preferência transparente com aproximadamente 16 divisores fixos e tamanho aproximado de 30 x 19,5 x 4,5cm. • 05 - Resistor de 20R de 1/4W e 5%. • 05 - Resistor de 150R de 1/4W e 5%. • 05 - Resistor de 220R com potência de 1/4W e 5%. • 05 - Resistor de 330R de 1/4W e 5%. • 05 - Resistor de 470R de 1/4W e 5%. • 05 - Resistor de 620R de 1/4W e 5%. • 05 - Resistor de 1K de 1/4W e 5%. • 05 - Resistor de 10K de 1/4W e 5%. • 05 - Resistor de 220K de 1/4W e 5%. • 05 - LED Difuso 5mm da cor Verde com diâmetro aproximado de 5mm, tensão de 2V e corrente de até 20mA. • 05 - LED Difuso 5mm da cor Vermelha com diâmetro aproximado de 5mm, tensão de 2V e corrente de até 20mA. • 05 - LED Difuso 5mm da cor Amarela com diâmetro aproximado de 5mm, tensão de 2V e corrente de até 20mA. • 01 - LED RGB (anodo comum) nas cores Vermelho/Verde/Azul quando misturadas forma outras cores, de tamanho aproximado de 5mm, tipo transparente e corrente aproximada de 20Ma. Tensão do Vermelha de aproximadamente 2.4 W, Verde entre 3.4 e 3.8V e Azul entre 3.4 e 3.8V. Potência variando entre 4000MCD e 5000MCD. • 01 - Sensor Reflexivo TCRT5000 com tipo de detector fototransistor, com dimensões aproximadas de 10.2x5.8x7.0 mm e tamanho da onda emissor de aproximadamente 950nm. • 01 - Resistor LDR com sensor de luminosidade de aproximadamente 5mm. • 05 - Mini Push Button com tensão de operação de 3 à 125V AC, cor amarela, azul, branca, verde ou vermelha. Resistência dos contatos de aproximadamente 40mOhms e isolamento de aproximadamente 500 VC 100mOhms. Deve ter as funções On/Off (liga/desliga), dimensões aproximadas de 27mm de comprimento e 10mm de diâmetro. • Fototransistor IR (Receptor IR) com encapsulamento no formato de LED de aproximadamente 5mm, compatível com Arduino, diâmetro aproximado de 5mm e peso torno de 1g. • 01 - Fotoreceptor IR VSI838B (Clonar controle remoto) com tensão de operação variando de 2.7 a 5.5VDC, corrente de operação aproximada de 0.4 a 1.5Ma, frequência da operação de até 38KHz, ângulo de 45° e peso aproximando de 1g. • 01 - LED Emissor IR (PAR) com tensão de operação aproximada de 1.2 a 1.4V, diâmetro de até 5mm, 2 terminais e comprimento de onda aproximada de 940nm. • 01 - Buzzer 5V com tensão de operação em torno de 5V e dimensões aproximadas de 30x13x10mm. • 01 - Clip de Bateria 9V com Plug P4 de material metal e plástico e comprimento do cabo de aproximadamente 9cm. • 01 - Dígito de 7 Segmentos (anodo comum) com anodo comum de aproximadamente 1,2". • 01 - Capacitor 100pF / 50V com capacitância em torno de 100pF e tensão em torno de 50 V com tolerância de +/- 10%. • 01 - Termistor NTC 10K (Sensor de Temperatura) com resistência em torno de 10K ohms, com sensor de temperatura e faixa de detecção de valores aproximados do intervalo -55 à 125°C. • 01 - Mini Interruptor 2T, tipo Liga/Desliga, com tensão aproximada de 250VAC e corrente em torno de 3A e tamanho aproximado de 15x10x10mm • 01 - Mini Interruptor 2T, tipo Pulsante, com tensão aproximada de 250VAC e corrente em torno de 3A e tamanho aproximado de 15x10x10mm • 01 - Mini interruptor 3t, tipo Three Way, com tensão aproximada de 250VAC e corrente em torno de 3A e tamanho aproximado de 15x10x10mm • 03 - Diodo 1N4007 com corrente aproximada de 1ª e tensão reversa em torno de 1000V. • 01 - Potenciômetro Linear 10K com potência máxima de aproximadamente 0.2W, diâmetro da base em torno de 16mm, diâmetro do eixo aproximado de 5mm e altura da base à ponta do eixo de aproximadamente 14mm

Total do Fornecedor: R\$
33.928,000

Avenida Vicente Simões, 1.111, Nova Pousa Alegre, CEP: 37.553-465, Pousa Alegre / MG
Fone: (35) 3449 6150 - e-mail: atasrp@ifsuldeminas.edu.br



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS
GERAIS

0

ITEM I

Locais de entrega:

<i>Campus/Unidade</i>	<i>Quantidade</i>
IFSULDEMINAS - <i>Campus</i> Av. Carmo de Minas	100
IFSULDEMINAS - <i>Campus</i> Poços de Caldas	30
IFSULDEMINAS - <i>Campus</i> Passos	30

ITEM II

Locais de entrega:

<i>Campus/Unidade</i>	<i>Quantidade</i>
<i>Campus</i> Corrente - IFPI	40

Cláusula quarta – Do local e prazo de entrega do material

A entrega dos materiais deverá ser realizada nos seguintes endereços, conforme o Anexo I – Termo de Referência:

Órgãos Gerenciadores:

1. Reitoria - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sul de Minas Gerais – UASG: 158137, situado à Avenida Vicente Simões, 1.111, Nova Pouso Alegre, Pouso Alegre - MG, CEP: 37.550-000.

Dos Órgãos participantes:

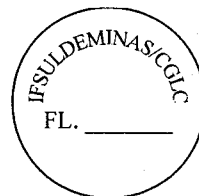
1. Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sul de Minas Gerais – *Campus* Poços de Caldas – UASG: 154809; e
2. Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sul de Minas Gerais – *Campus* Passos – UASG: 154810.
3. Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Piauí, *Campus* Corrente – UASG: 158362.

Em até 10 (dez) dias úteis, após o envio da Nota de Empenho e/ou Ordem de Fornecimento/Serviço, empresa contemplada deverá entregar e/ou instalar os materiais, conforme este Termo de Referência.

Cláusula quinta – Obrigações do órgão não participante

O órgão não participante, desde que haja previsão a tal respeito no EDITAL e no TERMO DE REFERÊNCIA, obriga-se a:

- a) Cobrar o cumprimento das obrigações contratualmente assumidas pelo fornecedor;
- b) Aplicar as sanções decorrentes do descumprimento das obrigações contratualmente assumidas pelo próprio fornecedor em relação às suas próprias contratações;
- c) Informar as ocorrências ao órgão gerenciador.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS
GERAIS

Cláusula sexta – Dos reajustamentos de preços

Considerando o prazo de validade a presente Ata, e, em atendimento ao §1º do art. 28 da Lei 9.069/95, e legislação correlata, é vedado qualquer reajustamento de preços.

Subcláusula única – Fica ressalvada a possibilidade de alteração das condições para a concessão de reajustes em face da superveniência de normas federais aplicáveis à espécie.

Cláusula sétima – Do cancelamento da ata de registro de preços

Esta Ata de Registro de Preços poderá ser cancelada, de pleno direito:

I – Pela Administração, quando:

- a. A detentora não cumprir as obrigações constantes desta Ata de Registro de Preços;
- b. A detentora não assinar o Contrato/Ata no prazo estabelecido e a Administração não aceitar sua justificativa;
- c. A detentora der causa a rescisão administrativa de contrato decorrente de registro de preços;
- d. Em qualquer das hipóteses de inexecução total ou parcial de contrato decorrente de registro de preços;
- e. Os preços registrados se apresentarem superiores aos praticados no mercado;
- f. Por razões de interesse público devidamente demonstradas e justificadas pela Administração;
- g. A comunicação do cancelamento do preço registrado, nos casos previstos neste Edital, será feita pessoalmente ou por correspondência com aviso de recebimento, juntando-se o comprovante aos autos que deram origem ao registro de preços;
- h. No caso de ser ignorado, incerto ou inacessível o endereço da detentora, a comunicação será feita por publicação no Diário Oficial da União, considerando-se cancelado o preço registrado após a publicação.

II – Pelas detentoras, quando, mediante solicitação por escrito, comprovarem estar impossibilitadas de cumprir as exigências desta Ata de Registro de Preços, desde que solicitação (das detentoras) para cancelamento dos preços registrados seja formulada com a antecedência de 30 (trinta) dias, facultada à Administração a aplicação das penalidades previstas neste Contrato, caso não aceitas as razões do pedido.

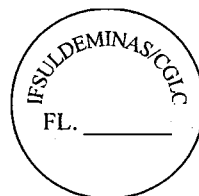
Cláusula oitava – Da autorização para aquisição e emissão das ordens de fornecimento e lote mínimo

A entrega dos materiais, objeto da presente Ata de Registro de Preços, será autorizada, caso a caso, pelo Ordenador de Despesas do órgão gerenciador ou participante.

Subcláusula Primeira. A emissão das ordens de fornecimento/serviço, sua retificação ou cancelamento, total ou parcial, serão igualmente autorizados pelo órgão requisitante.

Subcláusula Segunda. Se realizado o pedido para o objeto desta licitação, pela Contratante à licitante vencedora, essa deverá obedecer, pelo menos, o lote mínimo de aquisição, que será de 10 % (dez por cento) da unidade prevista para o item.

Cláusula nona – Da vinculação ao edital



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS
GERAIS**

Este instrumento guarda inteira conformidade com os termos do Edital do Pregão Eletrônico em epígrafe e seus Anexos, os quais o integram, como se aqui estivessem integralmente transcritos, vinculando-se, ainda, à proposta da CONTRATADA.

Cláusula décima – Das disposições finais e do foro

As disposições a respeito de **participação e adesão, forma de pagamento, estratégias de fornecimento, condições de recebimento e garantia, obrigações das partes, sanções e infrações administrativas e demais regulamentações** estão estabelecidas no Edital e anexos do Pregão.

Integram esta Ata o Edital e Anexos do Pregão Eletrônico e as propostas das empresas relacionadas.

Fica eleito o foro da Justiça Federal, Seção Judiciária de Minas Gerais, Subseção Judiciária de Pouso Alegre, para dirimir quaisquer questões decorrentes da utilização da presente Ata. Os casos omissos serão resolvidos de acordo com a legislação vigente.

Pouso Alegre/MG, 07 de Fevereiro de 2018.


Marcelo Bregagnoli
Reitor

Dados do Licitante:

Razão Social: COPY INFO - COMERCIO DE MAQUINAS E SUPRIMENTOS LTDA - M
CNPJ: 07.940.946/0001-87
Ass. representante: JO BACKES
Nome legível: JANE CAVALTEIRO BACKES
Função/Cargo: SÓCIO
CPF: 586910730-04