

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS N.º 09/2018

Processo nº: 23228.000099/2018-18

Pregão Eletrônico nº: 09/2018

O INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ – IFAP, através da sua Reitoria, com sede na Rodovia BR 210, Km 03, s/n, bairro Brasil Novo, CEP 68.909-398, na cidade de Macapá/AP, inscrito no CNPJ sob o nº 10.820.882/0001-95, neste ato representado pela Magnífica Reitora Marialva do Socorro Ramalho de Oliveira de Almeida, nomeada(o) pelo Decreto de 02 de outubro de 2015, publicado no DOU de 05 de outubro de 2015, inscrita no CPF nº 175.524.782-68, portador(a) da Carteira de Identidade nº 229710/AP, considerando o julgamento da licitação na modalidade de pregão, na forma eletrônica, para REGISTRO DE PREÇOS, EDITAL Nº 09/2018, publicada no Diário Oficial da União de 05/04/2018, processo administrativo n.º 23228.000099/2018-18, RESOLVE registrar os preços da(s) empresa(s) indicada(s) e qualificada(s) nesta ATA, de acordo com a classificação por ela(s) alcançada(s) e na(s) quantidade(s) cotada(s), atendendo as condições previstas no edital, sujeitando-se as partes às normas constantes na Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e suas alterações, no Decreto n.º 7.892, de 23 de janeiro de 2013, e em conformidade com as disposições a seguir:

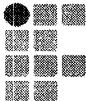
1. DO OBJETO

1.1. A presente Ata tem por objeto o registro de preços para a compra de material de robótica e elétrico e eletrônico, especificado no Termo de Referência, anexo I do edital de Pregão nº 09/2018, que é parte integrante desta Ata, assim como a proposta vencedora, independentemente de transcrição.

2. DOS PREÇOS, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS

2.1. O preço registrado, as especificações do objeto, a quantidade, fornecedor(es) e as demais condições ofertadas na(s) proposta(s) são as que seguem:

Item	Especificação	Unid.	Quant.	Valor unitário (R\$)
3	Jumpers Macho-Macho x 40 Unidades – Jumpers Macho-Macho, conjunto com 40 jumpers, cores diversas, secção do fio condutor: 24 AWG, comprimento do jumper: 20cm, largura do conector: 2,54mm. Destacáveis. Marca/Modelo: VDS	Und	05	R\$ 7,88
4	Jumpers Macho-Fêmea x 40 Unidades – Jumpers Macho-Fêmea, acompanha 40 jumpers multicoloridos, conector Macho e Fêmea, secção do fio condutor: 24 AWG, comprimento do cabo: 20cm, largura do conector: 2,54mm. Destacáveis. Marca/Modelo: VDS	Und	05	R\$ 8,33
8	Mini protoboard - mini protoboard 170 pontos; dimensões 45mm x 34mm x 8,5mm. Marca/Modelo: VDS	Und	60	R\$ 4,06
10	ReléWiFi – reléwifi, interruptor Inteligente, referência: Sonoff, equivalente ou de melhor qualidade, Relé Wi-fi Sonoff®. Tensão de operação: 90 à 250VAC. Carga máxima na saída: 10A. Rede Wireless: 802.11 b/g/n. Controle por aplicativo de celular. Dimensões: 88 x 39 x 23,5mm. Marca/Modelo: VDS	Und	05	R\$ 49,97
11	Sensor de chuva - sensor de chuva, tensão de operação: 3,3-5v, corrente de saída: 100mA, sensibilidade ajustável via potenciômetro, saída digital e analógica. Fácil instalação, led indicador para tensão, led indicador para saída digital. Comparador LM393, equivalente ou de melhor qualidade. Dimensões sensor de chuva: 5x4 cm. Dimensões placa de controle: 2,1x1,4 cm. Comprimento cabo: 20 cm. Marca/Modelo: VDS	Und	20	R\$ 7,58
13	Sensor de Distância – sensor de distância, ultrassônico, referência HC-SR04, equivalente ou de melhor qualidade. Alimentação: 5V DC, corrente de operação: 2mA, ângulo de efeito: 15°, alcance: 2cm e 4m, precisão: 3mm. Marca/Modelo: VDS	Und	20	R\$ 6,95

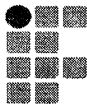


14	Sensor de Fluxo de Água – sensor de fluxo de água, faixa de tensão de operação vai de 4,5 Vdc a 18 Vdc, e sua corrente máxima é de 10 mA em 5 Vdc, portanto seu consumo é muito baixo. Quando alimentado com 5 Vdc, o pulso de saída representando nível lógico alto será de 4,5 V, enquanto o nível lógico baixo será de 0,5 V. Pinagem: vermelho, alimentação (5V), preto: Terra (GND), amarelo: Sinal. Marca/Modelo: VDS	Und	60	R\$ 28,32
16	Sensor de Gás, referência MQ-135 para Gases Tóxicos – Sensor, referência MQ-135 (datasheet), equivalente ou de melhor qualidade. Alimentação: 5VDC. Detecção de gases tóxicos como amônia, dióxido de carbono, benzeno, óxido nítrico, fumaça e álcool. Faixa de detecção amônia: 10ppm à 300ppm. Faixa de detecção benzeno: 10ppm à 1000ppm. Faixa de detecção álcool: 10ppm à 300ppm – CI LM39. Saídas digital e analógica. Dimensões: 40 x 25 x 22mm. Marca/modelo: VDS	Und	10	R\$ 21,42
17	Sensor de Gas, referência MQ-2 Inflamável e Fumaça – sensor de gás, referência modelo: MQ-2 (datasheet), equivalente ou de melhor qualidade. Detecção de gases inflamáveis: GLP, Metano, Propano, Butano, Hidrogênio, Álcool, Gás Natural e outros inflamáveis. Detecção de fumaça. Concentração de detecção: 300-10.000ppm. Tensão de operação: 5V. Sensibilidade ajustável via potenciômetro. Saída Digital e Analógica. Fácil instalação. Comparador LM393. Led indicador para tensão. Led indicador para saída digital. Dimensões: 32 x 20 x 15mm. Marca/Modelo: VDS	Und	10	R\$ 13,08
18	Sensor de Luminosidade LDR 5mm – sensor de luminosidade, referência modelo: GL5528 (datasheet), equivalente ou de melhor qualidade. Diâmetro: 5mm, tensão máxima: 150VDC, potência máxima: 100mW, tensão de operação: -30°C a 70°C, espectro: 540nm, comprimento com terminais: 32mm, resistência no escuro: 1 MΩ (Lux 0), resistência na luz: 10-20 KΩ (Lux 10). Marca/Modelo: VDS	Und	40	R\$ 0,45
20	Sensor de Movimento Presença PIR – sensor de movimento de presença, referência modelo: DYP-ME003 (datasheet), equivalente ou de melhor qualidade. 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. Marca/Modelo: VDS	Und	20	R\$ 8,39
22	Sensor de Obstáculo – sensor de obstáculo, Sensor de obstáculo IR, equivalente ou de melhor qualidade. Tensão de operação: 3.3 à 5V DC, emissor e receptor IR, distância de detecção: 2 à 80 cm, potenciômetro para ajuste da distância. Dimensões: 37 x 14 x 6 mm. Marca/Modelo: VDS	Und	30	R\$ 5,55
24	Sensor de Temperatura – sensor de temperatura, referência LM35DZ, equivalente ou de melhor qualidade. Sensor de Temperatura LM35 (datasheet), faixa de temperatura: -0°C a 100°C- Precisão: 0,5°C, calibrado em graus Celsius, tensão de operação: 4 a 30V. Consumo de corrente: <60 Ma. Marca/Modelo: VDS	Und	20	R\$ 6,14
26	Sensor de Umidade e Temperatura – sensor de umidade e temperatura - referência modelo DHT11 (Datasheet), equivalente ou de melhor qualidade. Faixa de medição de umidade: 20 a 90% UR, faixa de medição de temperatura: 0º a 50ºC, 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 ºC, tempo de resposta: 2s. Dimensões: 23 x 12 x 5mm (incluindo terminais). Marca/Modelo: VDS	Und	20	R\$ 8,32

3. ÓRGÃO(S) PARTICIPANTE(S)

3.1. São órgãos e entidades públicas participantes do registro de preços:

Órgão gerenciador: REITORIA (UASG: 158150)			
Item	UNIDADES ADMINISTRATIVAS ENVOLVIDAS	Cronograma	Quantidade total
	COEXT/PROEXT		
6	10	Conforme necessidade durante a vigência da ARP	10
8	60		60
14	60		60
21	30		30
22	30		30
Órgão ou entidade participante (UASG: 158159)			
Item	UNIDADE PARTICIPANTE	Cronograma	Local de entrega



	CAMPUS MACAPÁ		
1	3	Conforme necessidade durante a vigência da ARP	Campus Macapá: Rodovia 210, Km 03, s/n, Bairro Brasil Novo, Macapá/AP, CEP: 68.909-398
2	20		

Órgão ou entidade participante (UASG: 155941)			
Item	UNIDADE PARTICIPANTE	Cronograma	Local de entrega
	CAMPUS PORTO GRANDE		
7	5	Conforme necessidade durante a vigência da ARP	Rodovia Perimetral Norte (BR-210), km 103, S/N, CEP 58997-000, Porto Grande-AP

Órgão ou entidade participante (158160)			
Item	UNIDADE PARTICIPANTE	Cronograma	Local de entrega
	CAMPUS LARANJAL		
3	5	Conforme necessidade durante a vigência da ARP	Rua Nilo Peçanha, 1263 – Bairro Cajari, Laranjal do Jari/AP, CEP: 68.920-000
4	5		
5	5		
9	20		
10	5		
11	20		
12	10		
13	20		
15	10		
16	10		
17	10		
18	40		
19	20		
20	20		
21	20		
23	20		
24	20		
25	20		
26	20		

3.2. Com fulcro no §4º, do art. 22, do Decreto nº 7892/2013, o quantitativo decorrente das adesões à ata de registro de preços não excederá, na totalidade, ao quádruplo do quantitativo de cada item registrado na ata de registro de preços para o órgão gerenciador e órgãos participantes, independente do número de órgãos não participantes que aderirem.

4. DO ÓRGÃO GERENCIADOR

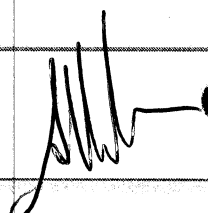
4.1. O gerenciamento deste instrumento caberá à Reitoria do IFAP por meio da Coordenação de Atas, Contratos e Convênios – CACC.

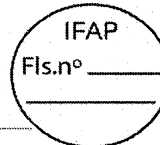
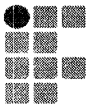
5. VALIDADE DA ATA

5.1. A vigência desta Ata de registro de preços será de 12 (doze) meses, contados da data da sua assinatura, com eficácia após a publicação do seu extrato no Diário Oficial da União, tendo início e vencimento em dia de expediente, devendo-se excluir o primeiro e incluir o último.

6. DO CONTRATO E DA NOTA DE EMPENHO

6.1. O fornecedor registrado poderá ser convocado, a qualquer tempo durante a vigência desta Ata, para assinatura do contrato e/ou retirada da nota de empenho, dentro do prazo de 5 (cinco) dias úteis, contado da data do recebimento do documento oficial de convocação, sob pena de decair o direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas no Edital.

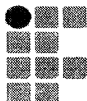
 3



- 6.1.1. Previamente à contratação, o IFAP realizará consulta ao SICAF para identificar eventual proibição da licitante adjudicatária de contratar com o Poder Público.
- 6.1.2. Antes da assinatura do Termo de Contrato ou aceite do instrumento equivalente, a Administração realizará consulta "on line" ao SICAF, bem como ao Cadastro Informativo de Créditos não Quitados – CADIN, cujos resultados serão anexados aos autos do processo.
- 6.1.3. Na hipótese de irregularidade no registro do SICAF, o contratado deverá regularizar a sua situação perante o cadastro no prazo de até 05 (cinco) dias, sob pena de aplicação das penalidades previstas no edital e anexos.
- 6.2. O prazo para assinatura do contrato, e conseqüente retirada da nota de empenho, poderá ser prorrogado uma única vez, por igual período, quando solicitado pelo fornecedor beneficiário durante o seu transcurso, desde que ocorra motivo justificado e aceito pelo IFAP.
- 6.3. Por ocasião da assinatura do contrato, será exigida a comprovação das condições de habilitação consignadas no Edital, as quais deverão ser mantidas pela adjudicatária durante a vigência do contrato, bem como deverá entregar:
- 6.3.1. Declaração de compromisso e responsabilidade ambiental, social e econômica, devidamente assinada pelo responsável legal, conforme ANEXO IV do Edital.
- 6.4. A recusa injustificada do fornecedor beneficiário em assinar o contrato e/ou retirar a nota de empenho, dentro do prazo estabelecido pela Administração, caracteriza o descumprimento total da obrigação assumida, sujeitando-o às penalidades legalmente estabelecidas.
- 6.5. Nos casos em que não for necessário a formalização de contrato, a retirada da nota de empenho será através de Ordem de Fornecimento contendo as cláusulas necessárias estabelecidas no art. 55 da lei 8.666/93.

7. ENTREGA E CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DO OBJETO

- 7.1. A entrega dos materiais será em remessa parcelada, conforme necessidade da Contratante;
- 7.2. O prazo de entrega dos materiais é de **30 (trinta) dias**, contados da entrega da nota de empenho e/ou ordem de fornecimento, no seguinte endereço: Rodovia BR 210, Km 03, S/N – Bairro Brasil Novo – Macapá/AP, CEP: 68.909-398, na Coordenação de Almojarifado da Reitoria. E nos endereços de cada participante deste processo.
- 7.3. A entrega deverá ser feita diretamente aos locais supracitados, no horário das 08h30min às 11h e das 14h às 17h, de segunda à sexta-feira;
- 7.4. Os materiais serão recebidos provisoriamente no prazo de 10 (dez) dias, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.
- 7.5. Os materiais poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 05 (cinco) dias úteis, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.
- 7.6. Os materiais serão recebidos definitivamente no prazo de 5 (cinco) dias úteis, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e conseqüente aceitação mediante termo circunstanciado.
- 7.6.1. Na hipótese de a verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo.
- 7.7. O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato.
- 7.8. As empresas que não cumprirem os prazos acima estipulados sofrerão sanções da Lei 8.666/93 e suas alterações, salvo motivo de força maior ou caso fortuito, devidamente comprovado pela Licitante e reconhecido pelo IFAP.



8. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

8.1. Comete infração administrativa nos termos da Lei nº 8.666, de 1993 e da Lei nº 10.520, de 2002, a Contratada que:

- 8.1.1. inexecutar total ou parcialmente qualquer das obrigações assumidas em decorrência da contratação;
- 8.1.2. ensejar o retardamento da execução do objeto;
- 8.1.3. fraudar na execução do contrato;
- 8.1.4. comportar-se de modo inidôneo;
- 8.1.5. cometer fraude fiscal;
- 8.1.6. não manter a proposta.

8.2. A Contratada que cometer qualquer das infrações discriminadas no subitem acima ficará sujeita, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, às seguintes sanções:

- 8.2.1. advertência por faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretem prejuízos significativos para a Contratante;
- 8.2.2. multa moratória de 0,5% (meio por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 30 (trinta) dias;
- 8.2.3. multa compensatória de 10% (dez por cento) sobre o valor total do contrato, no caso de inexecução total do objeto;
- 8.2.4. em caso de inexecução parcial, a multa compensatória, no mesmo percentual do subitem acima, será aplicada de forma proporcional à obrigação inadimplida;
- 8.2.5. suspensão de licitar e impedimento de contratar com o órgão, entidade ou unidade administrativa pela qual a Administração Pública opera e atua concretamente, pelo prazo de até dois anos;
- 8.2.6. impedimento de licitar e contratar com a União com o consequente descredenciamento no SICAF pelo prazo de até cinco anos;
- 8.2.7. declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a Contratada ressarcir a Contratante pelos prejuízos causados;

8.3. Também ficam sujeitas às penalidades do art. 87, III e IV da Lei nº 8.666, de 1993, as empresas ou profissionais que:

- 8.3.1. tenham sofrido condenação definitiva por praticar, por meio dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;
- 8.3.2. tenham praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;
- 8.3.3. demonstrem não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados.

8.4. A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa à Contratada, observando-se o procedimento previsto na Lei nº 8.666, de 1993, e subsidiariamente a Lei nº 9.784, de 1999.

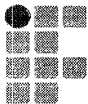
8.5. A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Administração, observado o princípio da proporcionalidade.

8.6. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

9. REVISÃO E CANCELAMENTO

9.1. Os preços registrados poderão ser revistos em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo do objeto registrado, cabendo à Administração promover as negociações junto ao(s) fornecedor(es).

9.2. Quando o preço registrado tornar-se superior ao preço praticado no mercado por motivo superveniente, a Administração convocará o(s) fornecedor(es) para negociar(em) a redução dos preços aos valores praticados pelo mercado.



- 9.3. O fornecedor que não aceitar reduzir seu preço ao valor praticado pelo mercado será liberado do compromisso assumido, sem aplicação de penalidade.
- 9.3.1. A ordem de classificação dos fornecedores que aceitarem reduzir seus preços aos valores de mercado observará a classificação original.
- 9.4. Quando o preço de mercado tornar-se superior aos preços registrados e o fornecedor não puder cumprir o compromisso, o órgão gerenciador poderá:
- 9.4.1. Liberar o fornecedor do compromisso assumido, caso a comunicação ocorra antes do pedido de fornecimento, e sem aplicação da penalidade se confirmada a veracidade dos motivos, e comprovantes apresentados; e
- 9.4.2. Convocar os demais fornecedores para assegurar igual oportunidade de negociação.
- 9.5. Não havendo êxito nas negociações, o órgão gerenciador deverá proceder à revogação desta ata de registro de preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção da contratação mais vantajosa.
- 9.6. O registro do fornecedor será cancelado quando:
- 9.6.1. Descumprir as condições da ata de registro de preços;
- 9.6.2. Não retirar a nota de empenho ou instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, sem justificativa aceitável;
- 9.6.3. Não aceitar reduzir o seu preço registrado, na hipótese deste se tornar superior àqueles praticados no mercado; ou
- 9.6.4. Sofrer sanção administrativa cujo efeito torne-o proibido de celebrar contrato administrativo, alcançando o órgão gerenciador e órgão(s) participante(s).
- 9.7. O cancelamento de registros nas hipóteses previstas nos itens 10.6.1, 10.6.2 e 10.6.4 será formalizado por despacho do órgão gerenciador, assegurado o contraditório e a ampla defesa.
- 9.8. O cancelamento do registro de preços poderá ocorrer por fato superveniente, decorrente de caso fortuito ou força maior, que prejudique o cumprimento da ata, devidamente comprovados e justificados:
- 9.8.1. Por razão de interesse público; ou
- 9.8.2. A pedido do fornecedor.

10. CONDIÇÕES GERAIS

- 10.1. As condições gerais do fornecimento, tais como os prazos para entrega e recebimento do objeto, as obrigações da Administração e do fornecedor registrado, penalidades e demais condições do ajuste, encontram-se definidos no Termo de Referência, ANEXO AO EDITAL.
- 10.2. É vedado efetuar acréscimos nos quantitativos fixados nesta ata de registro de preços, inclusive o acréscimo de que trata o § 1º do art. 65 da Lei nº 8.666/93.
- 10.3. A ata de realização da sessão pública do pregão, contendo a relação dos licitantes que aceitarem cotar os bens ou serviços com preços iguais ao do licitante vencedor do certame, será anexada a esta Ata de Registro de Preços, nos termos do art. 11, §4º do Decreto n. 7.892, de 2014.

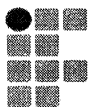
Para firmeza e validade do pactuado, a presente Ata foi lavrada em 03 (três) vias de igual teor, que, depois de lida e achada em ordem, vai assinada pelas partes e encaminhada cópia aos demais órgãos participantes.

Macapá-AP, 3 de MAIO de 2018.



Marialva do Socorro Ramalho de Oliveira de Almeida
Reitora

18/05/2018



INSTITUTO FEDERAL
Amapá

Ministério da Educação
Secretaria de Educação
Profissional e Tecnológica

IFAP
Fls.nº _____

Allan Deangelle Santos Mota
Representante do Fornecedor

22.268.224/0001 11

Vida de Silício Ltda. EPD

Rua Evaristo da Veiga, nº 478

CEP: 29.164-380

Chácara Parreiral - Serra - ES