



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO ESPÍRITO SANTO  
REITORIA  
UASG 158151

**ANEXO III**

**PREGÃO SRP Nº 18/2020.**  
**ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 13/2020**

Processo administrativo nº 23147.001978/2020-50

O Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo, com sede na Avenida Rio Branco, nº 30, na cidade de Vitória/ES, inscrito no CNPJ/MF sob o nº 10.836.653/0001-06, neste ato representado pelo Magnífico Reitor, o professor Jadir José Pela, nomeado pelo Decreto nº 01710/2017 de 17 de outubro de 2017, publicada no Diário Oficial da União de 18 de outubro de 2017, inscrito no CPF sob o nº 478.724.117-68, portador da Carteira de Identidade nº 447.456 SSP/ES, considerando o julgamento da licitação na modalidade de pregão, na forma eletrônica, para REGISTRO DE PREÇOS nº 18/2020, processo administrativo nº 23147.001978/2020-50, RESOLVE registrar os preços da empresa AE3D SOLUÇÕES EM IMPRESSÃO 3D LTDA - ME, com sede Rua Higino Guilherme, nº 530 – Jardim Pinheiros, Valinhos/SP, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 23.515.251/0001-04, neste ato representada por Juliana Avila Lima de Melo, portador da Carteira de Identidade nº 46980202-9, de acordo com a classificação por ela(s) alcançada(s) e na(s) quantidade(s) cotada(s), atendendo as condições previstas termo de referência, sujeitando-se as partes às normas constantes na Lei nº 13.979, de 6 de fevereiro de 2020 e suas alterações, na Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e suas alterações, no Decreto nº 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 aquisição de impressoras 3D, especificado(s) no(s) item(ns) 1, 2, 3 e 4 do Termo de Referência, anexo I do edital de Pregão nº 18/2020, 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 e as demais condições ofertadas na(s) proposta(s) são as que seguem:

ITEM	AE3D SOLUCOES EM IMPRESSAO 3D LTDA – ME (CNPJ: 23.515.251/0001-04)			
	ESPECIFICAÇÃO	QTDE.	VALOR UNITÁRIO(R\$)	VALOR TOTAL (R\$)

01	<p><b>IMPRESSORA 3D</b>  Impressora de grande porte: Gabinete fechado sendo que a leitura da impressora deve ser parte integrante do gabinete (não apenas um enclausuramento) / Módulo de LCD Touch Screen integrado / Nivelamento automático da base ou base com elevação / Entrada para cartão de memória / Sensor de detecção de final de filamento / Controle de Temperatura interna do Gabinete / Formato de arquivos: STL, OBJ / No mínimo duas extrusoras/ Mesa Aquecida Área de impressão mínima: 300 x 300 x 400 mm / Cabeça de impressão: 0,2 - 0,4 - 0,6 - 0,8 - 1,0 mm / Filamento de 1.75mm / Temperatura máxima do hotend não inferior a 300 graus C Velocidade mínima de impressão de 150 mm/i / Conexão com computador através de interface: Wi-Fi, Ethernet e USB / Relação mínima de materiais de impressão suportados: PLA, ABS, PETG, FLEX, HIPS, PVA / Alimentação bivolt (automática) / Manual em português do brasil Deve acompanhar cd com software de instalação / Garanta de 1 ano do fabricante / Conformidade regulatória RoHS e FCC.  Marca: AE3D  Fabricante: AE3D Soluções em Impressões 3d LTDA ME  Modelo / Versão: Plus V2</p>	10	R\$ 22.200,00	R\$ 222.000,00
02	<p><b>IMPRESSORA 3D</b>  Impressora de grande porte: Gabinete fechado sendo que a leitura da impressora deve ser parte integrante do gabinete (não apenas um enclausuramento) / Módulo de LCD Touch Screen integrado / Nivelamento automático da base ou base com elevação / Entrada para cartão de memória / Sensor de detecção de final de filamento / Controle de Temperatura interna do Gabinete / Formato de arquivos: STL, OBJ / No mínimo duas extrusoras/ Mesa Aquecida Área de impressão mínima: 300 x 300 x 400 mm / Cabeça de impressão: 0,2 - 0,4 - 0,6 - 0,8 - 1,0 mm / Filamento de 1.75mm / Temperatura máxima do hotend não inferior a 300 graus C Velocidade mínima de impressão de 150 mm/i / Conexão com computador através de interface: Wi-Fi, Ethernet e USB / Relação mínima de materiais de impressão suportados: PLA, ABS, PETG, FLEX, HIPS, PVA / Alimentação bivolt (automática) / Manual em português do brasil Deve acompanhar cd com software de instalação / Garanta de 1 ano do fabricante / Conformidade regulatória RoHS e FCC.  Marca: AE3D  Fabricante: AE3D Soluções em Impressões 3d LTDA ME  Modelo / Versão: Plus V2</p>	10	R\$ 21.100,00	R\$ 211.000,00

03	<p><b>IMPRESSORA 3D</b>  Impressora de grande porte: Gabinete fechado sendo que a leitura da impressora deve ser parte integrante do gabinete (não apenas um enclausuramento) / Módulo de LCD Touch Screen integrado / Nivelamento automático da base ou base com elevação / Entrada para cartão de memória / Sensor de detecção de final de filamento / Controle de Temperatura interna do Gabinete / Formato de arquivos: STL, OBJ / No mínimo duas extrusoras/ Mesa Aquecida Área de impressão mínima: 300 x 300 x 400 mm / Cabeça de impressão: 0,2 - 0,4 - 0,6 - 0,8 - 1,0 mm / Filamento de 1.75mm / Temperatura máxima do hotend não inferior a 300 graus C Velocidade mínima de impressão de 150 mm/i / Conexão com computador através de interface: Wi-Fi, Ethernet e USB / Relação mínima de materiais de impressão suportados: PLA, ABS, PETG, FLEX, HIPS, PVA / Alimentação bivolt (automática) / Manual em português do brasil Deve acompanhar cd com software de instalação / Garanta de 1 ano do fabricante / Conformidade regulatória RoHS e FCC.  Marca: AE3D  Fabricante: AE3D Soluções em Impressões 3d LTDA ME  Modelo / Versão: Plus V2</p>	10	R\$ 21.100,00	R\$ R\$ 211.000,00
04	<p>Impressora de grande porte: Gabinete fechado sendo que a leitura da impressora deve ser parte integrante do gabinete (não apenas um enclausuramento) / Módulo de LCD Touch Screen integrado / Nivelamento automático da base ou base com elevação / Entrada para cartão de memória / Sensor de detecção de final de filamento / Controle de Temperatura interna do Gabinete / Formato de arquivos: STL, OBJ / No mínimo duas extrusoras/ Mesa Aquecida Área de impressão mínima: 300 x 300 x 400 mm / Cabeça de impressão: 0,2 - 0,4 - 0,6 - 0,8 - 1,0 mm / Filamento de 1.75mm / Temperatura máxima do hotend não inferior a 300 graus C Velocidade mínima de impressão de 150 mm/i / Conexão com computador através de interface: Wi-Fi, Ethernet e USB / Relação mínima de materiais de impressão suportados: PLA, ABS, PETG, FLEX, HIPS, PVA / Alimentação bivolt (automática) / Manual em português do brasil Deve acompanhar cd com software de instalação / Garanta de 1 ano do fabricante / Conformidade regulatória RoHS e FCC.  Marca: AE3D  Fabricante: AE3D Soluções em Impressões 3d LTDA ME  Modelo / Versão: Plus V2</p>	27	R\$ 21.100,00	R\$ 569.700,00
<b>VALOR TOTAL:</b>				<b>R\$ 1.213.700,00</b>

2.2. A listagem do cadastro de reserva referente ao presente registro de preços consta como anexo a esta Ata.

### 3. ÓRGÃO(S) GERENCIADOR E PARTICIPANTE(S)

3.1. O órgão gerenciador será o Reitoria - IFES

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





**ÓRGÃO GERENCIADOR IFES - REITORIA – UASG 158151**

Local de entrega: Avenida Rio Branco, nº 30, Bairro Santa Lúcia

Vitória/ES – CEP: 29056-264

Telefone: (27) 3357-7500

Item	Descrição	Unidade de medida	Quantidade	Valor unitário	Valor total
01	Impressora 3D - Grande Porte	un	10	R\$ 22.200,00	R\$ 250.000,00
02	Impressora 3D - Grande Porte	un	10	R\$ 21.100,00	R\$ 211.000,00
03	Impressora 3D - Grande Porte	un	10	R\$ 21.100,00	R\$ 211.000,00
04	Impressora 3D - Grande Porte	un	10	R\$ 21.100,00	R\$ 211.000,00

**ÓRGÃO PARTICIPANTE IFES – CAMPUS AVANÇADO VIANA – UASG 158151**

Local de entrega: Rodovia BR 262, km 12 – Bairro Universal

Viana/ES – CEP: 29135-000

Telefone: (27) 3344-8773

Item	Descrição	Unidade de medida	Quantidade	Valor unitário	Valor total
04	Impressora 3D - Grande Porte	un	02	R\$ 21.100,00	R\$ 42.200,00

**ÓRGÃO PARTICIPANTE IFES – CAMPUS ALEGRE – UASG 158425**

Local de entrega: Rodovia ES 482, km 47 – Distrito de Rive

Alegre/ES – CEP: 29500-000

Telefone: (27) 3552-8131

Item	Descrição	Unidade de medida	Quantidade	Valor unitário	Valor total
04	Impressora 3D - Grande Porte	un	01	R\$ 21.100,00	R\$ 21.100,00

**ÓRGÃO PARTICIPANTE IFES - CAMPUS ARACRUZ – UASG 158419**

Local de entrega: Avenida Morobá, 248. Bairro Morobá

Aracruz/ES - CEP: 29.192-733

Telefone: (27) 3270-7829 / 3256-0958

Item	Descrição	Unidade de medida	Quantidade	Valor unitário	Valor total
04	Impressora 3D - Grande Porte	un	01	R\$ 21.100,00	R\$ 21.100,00

**ÓRGÃO PARTICIPANTE IFES - CAMPUS SANTA TERESA – UASG 158426**

Local de entrega: Rodovia ES-080, KM 93, São João de Petrópolis

Santa Teresa/ES - CEP: 29.660-000

Telefone: (27) 3259-7878

Item	Descrição	Unidade de medida	Quantidade	Valor unitário	Valor total
04	Impressora 3D - Grande Porte	un	01	R\$ R\$ 21.100,00	R\$ 21.100,00

**ÓRGÃO PARTICIPANTE IFES - CAMPUS CARIACICA – UASG 158421**

Local de entrega: Rod. Governador José Sette, 184. Bairro Itacibá

Cariacica/ES - CEP: 29.150-410

Telefone: (27) 3246-1600

Item	Descrição	Unidade de medida	Quantidade	Valor unitário	Valor total
04	Impressora 3D - Grande Porte	un	01	R\$ R\$ 21.100,00	R\$ 21.100,00

**ÓRGÃO PARTICIPANTE IFES - CAMPUS ITAPINA – UASG 158424**

Local de entrega: Rod. BR-259. Km 70. Bairro Zona Rural

Colatina/ES - CEP: 29.717-000

Telefone: (27) 3723-1226 / 3723-1281

Item	Descrição	Unidade de medida	Quantidade	Valor unitário	Valor total
------	-----------	-------------------	------------	----------------	-------------

04	Impressora 3D - Grande Porte	medida un	02	R\$ R\$ 21.100,00	R\$ 42.200,00
----	------------------------------	--------------	----	-------------------	---------------

<b>ÓRGÃO PARTICIPANTE IFES - CAMPUS GUARAPARI – UASG 158883</b> Local de entrega: Alameda Francisco Vieira Simões, Nº 720. Bairro Aeroporto Guarapari/ES - CEP: 29.211-625 Telefone: (27) 3361-9900 / 3361 - 9959					
Item	Descrição	Unidade de medida	Quantidade	Valor unitário	Valor total
04	Impressora 3D - Grande Porte	un	03	R\$ R\$ 21.100,00	R\$ 63.300,00

<b>ÓRGÃO PARTICIPANTE IFES - CAMPUS NOVA VENÉCIA – UASG 158422</b> Local de entrega: Rodovia Miguel Curry Carneiro, Nº 799. Bairro Santa Luzia Nova Venécia/ES - CEP:29.830-000 Telefone: (27) 3752-4300 / 3752-4323					
Item	Descrição	Unidade de medida	Quantidade	Valor unitário	Valor total
04	Impressora 3D - Grande Porte	un	01	R\$ R\$ 21.100,00	R\$ 21.100,00

<b>ÓRGÃO PARTICIPANTE IFES - CAMPUS PIÚMA – UASG 158892</b> Local de entrega: Rua Augusto Costa de Oliveira, Nº 660. Bairro Praia Doce Piúma/ES - CEP: 29.285-000 Telefone: (28) 3520-0600 / 3520-0622					
Item	Descrição	Unidade de medida	Quantidade	Valor unitário	Valor total
04	Impressora 3D - Grande Porte	un	01	R\$ R\$ 21.100,00	R\$ 21.100,00

<b>ÓRGÃO PARTICIPANTE IFES - CAMPUS VITÓRIA – UASG 158416</b> Local de entrega: Avenida Ministro Salgado Filho, Nº 1.000. Bairro Soteco Vila Velha/ES - CEP: 29.106-010 Telefone: (27) 3331-2110 / 3331-2119					
Item	Descrição	Unidade de medida	Quantidade	Valor unitário	Valor total
04	Impressora 3D - Grande Porte	un	01	R\$ R\$ 21.100,00	R\$ 21.100,00

<b>ÓRGÃO PARTICIPANTE IFES - CAMPUS VILA VELHA – UASG 158427</b> Local de entrega: Avenida Ministro Salgado Filho, Nº 1.000. Bairro Soteco Vila Velha/ES - CEP: 29.106-010 Telefone: (27) 3149-0776/ 3149-0770 / 3149-0719					
Item	Descrição	Unidade de medida	Quantidade	Valor unitário	Valor total
04	Impressora 3D - Grande Porte	un	01	R\$ R\$ 21.100,00	R\$ 21.100,00

<b>ÓRGÃO PARTICIPANTE IFES – CAMPUS BARRA DE SÃO FRANCISCO – UASG 158886</b> Local de entrega: Avenida Dona minelvina Gracia Lima, 218, Bairro Vila Gonçalves Barra de São Francisco/ES – CEP: 29800-000 Telefone: (27) 3756-5536					
Item	Descrição	Unidade de medida	Quantidade	Valor unitário	Valor total
04	Impressora 3D - Grande Porte	un	01	R\$ R\$ 21.100,00	R\$ 21.100,00

<b>ÓRGÃO PARTICIPANTE IFES - CAMPUS LINHARES – UASG 158420</b> Local de entrega: Av. Filogônio Peixoto, Nº 2.220. Bairro Aviso Linhares/ES - CEP: 29.901-291 Telefone: (27) 3264-5700 / 3264-5704 / 3264-5708					
Item	Descrição	Unidade de medida	Quantidade	Valor unitário	Valor total
04	Impressora 3D - Grande Porte	un	01	R\$ R\$ 21.100,00	R\$ 21.100,00

*EJA.*



#### **4.4. DA ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

**4.1.** A ata de registro de preços, durante sua validade, poderá ser utilizada por qualquer órgão ou entidade da administração pública que não tenha participado do certame licitatório, mediante anuência do órgão gerenciador, desde que devidamente justificada a vantagem e respeitadas, no que couber, as condições e as regras estabelecidas na Lei nº 8.666, de 1993, e no Decreto nº 7.892, de 2013.

**4.1.1.** A manifestação do órgão gerenciador de que trata o subitem anterior, salvo para adesões feitas por órgãos ou entidades de outras esferas federativas, fica condicionada à realização de estudo, pelos órgãos e pelas entidades que não participaram do registro de preços, que demonstre o ganho de eficiência, a viabilidade e a economicidade para a administração pública federal da utilização da ata de registro de preços, conforme estabelecido em ato do Secretário de Gestão do Ministério da Economia.

**4.2.** Caberá ao fornecedor beneficiário da Ata de Registro de Preços, observadas as condições nela estabelecidas, optar pela aceitação ou não do fornecimento, desde que este fornecimento não prejudique as obrigações anteriormente assumidas com o órgão gerenciador e órgãos participantes.

**4.3.** As aquisições ou contratações adicionais a que se refere este item não poderão exceder, por órgão ou entidade, a máximo cinquenta por cento dos quantitativos dos itens do instrumento convocatório e registrados na ata de registro de preços para o órgão gerenciador e órgãos participantes.

**4.4.** As adesões à ata de registro de preços são limitadas, na totalidade, ao máximo dobro do quantitativo de cada item registrado na ata de registro de preços para o órgão gerenciador e órgãos participantes, independentemente do número de órgãos não participantes que eventualmente aderirem.

**4.5.** Ao órgão não participante que aderir à ata competem os atos relativos à cobrança do cumprimento pelo fornecedor das obrigações contratualmente assumidas e a aplicação, observada a ampla defesa e o contraditório, de eventuais penalidades decorrentes do descumprimento de cláusulas contratuais, em relação as suas próprias contratações, informando as ocorrências ao órgão gerenciador.

**4.6.** Após a autorização do órgão gerenciador, o órgão não participante deverá efetivar a contratação solicitada em até noventa dias, observado o prazo de validade da Ata de Registro de Preços.

**4.6.1.** Caberá ao órgão gerenciador autorizar, excepcional e justificadamente, a prorrogação do prazo para efetivação da contratação, respeitado o prazo de vigência da ata, desde que solicitada pelo órgão não participante.

#### **5. VALIDADE DA ATA**

**5.1** A validade da Ata de Registro de Preços será de 12 meses, a partir de sua assinatura, não sendo possível sua prorrogação.

#### **6. REVISÃO E CANCELAMENTO**

**6.1.** A Administração realizará pesquisa de mercado periodicamente, em intervalos não superiores a 180 (cento e oitenta) dias, a fim de verificar a vantajosidade dos preços registrados nesta Ata.

**6.2.** 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).



6.3. 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.

6.4. O fornecedor que não aceitar reduzir seu preço ao valor praticado pelo mercado será liberado do compromisso assumido, sem aplicação de penalidade.

6.4.1. A ordem de classificação dos fornecedores que aceitarem reduzir seus preços aos valores de mercado observará a classificação original.

6.5. Quando o preço de mercado tornar-se superior aos preços registrados e o fornecedor não puder cumprir o compromisso, o órgão gerenciador poderá:

6.5.1. 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

6.5.2. convocar os demais fornecedores para assegurar igual oportunidade de negociação.

6.6. 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.

6.7. O registro do fornecedor será cancelado quando:

6.7.1. descumprir as condições da ata de registro de preços;

6.7.2. não retirar a nota de empenho ou instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, sem justificativa aceitável;

6.7.3. não aceitar reduzir o seu preço registrado, na hipótese deste se tornar superior àqueles praticados no mercado; ou

6.7.4. sofrer sanção administrativa cujo efeito torne-o proibido de celebrar contrato administrativo, alcançando o órgão gerenciador e órgão(s) participante(s).

6.8. O cancelamento de registros nas hipóteses previstas nos itens 6.7.1, 6.7.2 e 6.7.4 será formalizado por despacho do órgão gerenciador, assegurado o contraditório e a ampla defesa.

6.9. 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:

6.9.1. por razão de interesse público; ou

6.9.2. a pedido do fornecedor.

## 7. DAS PENALIDADES

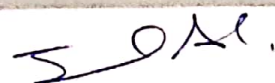
7.1. O descumprimento da Ata de Registro de Preços ensejará aplicação das penalidades estabelecidas no Edital.

7.1.1. As sanções do item acima também se aplicam a eventuais integrantes do cadastro de reserva, em pregão para registro de preços que, convocados, não honrarem o compromisso assumido injustificadamente, nos termos do art. 49, §1º do Decreto nº 10.024/19.

7.2. É da competência do órgão gerenciador a aplicação das penalidades decorrentes do descumprimento do pactuado nesta ata de registro de preço (art. 5º, inciso X, do Decreto nº 7.892/2013), exceto nas hipóteses em que o descumprimento disser respeito às contratações dos órgãos participantes, caso no qual caberá ao respectivo órgão participante a aplicação da penalidade (art. 6º, Parágrafo único, do Decreto nº 7.892/2013).

7.3. O órgão participante deverá comunicar ao órgão gerenciador qualquer das ocorrências previstas no art. 20 do Decreto nº 7.892/2013, dada a necessidade de instauração de procedimento para cancelamento do registro do fornecedor.

## 8. CONDIÇÕES GERAIS





8.1. 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/Projeto Básico.

8.2. É vedado efetuar alterações nos quantitativos fixados nesta ata de registro de preços, inclusive as de que trata o art. 4º-I da Lei nº 13.979/20, nos termos do art. 12, §1º do Decreto nº 7.892/13.

8.3. No caso de adjudicação por preço global de grupo de itens, só será admitida a contratação dos itens nas seguintes hipóteses.

8.3.1. Contratação da totalidade dos itens de grupo, respeitadas as proporções de quantitativos definidos no certame; ou

8.3.2. contratação de item isolado para o qual o preço unitário adjudicado ao vencedor seja o menor preço válido ofertado para o mesmo item na fase de lances

8.4. 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 2013.

Para firmeza e validade do pactuado, a presente Ata foi lavrada em 2 (duas) vias de igual teor, que, depois de lida e achada em ordem, vai assinada pelas partes e disponibilizada cópia aos demais órgãos participantes.

Vitória – ES, 07 de julho de 2020.



\_\_\_\_\_  
INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

Jadir José Pela

Reitor

\_\_\_\_\_  
AE3D SOLUCOES EM IMPRESSAO 3D LTDA - ME

Juliana Avila Lima de Melo

RG: 46980202-9

AE3D Soluções em  
Impressão 3D Ltda - ME  
CNPJ: 23.515.251/0001-04