



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS  
CAMPUS MANAUS CENTRO  
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO  
COORDENAÇÃO DE COMPRAS E SERVIÇOS**

---

## **TERMO DE REFERÊNCIA**

### **1. Objeto**

1.1. Este Termo de Referência, documento obrigatório, **§2º do Artigo 9º do Decreto 5.450, de 31 de maio de 2005**, para subsidiar o Sistema de Registro de Preços-SRP, **Decreto nº 7.892, de 23 de janeiro de 2013, pelo menor preço por item**, para futuras aquisições de materiais e equipamentos a serem devidamente utilizados em aulas práticas nos laboratórios do Departamento Acadêmico de Química, Ambiente e Alimentos-QDA, ministrados neste Instituto Federal do Amazonas - Campus Manaus Centro, ora denominado IFAM/CMC.

### **2. Justificativa e Objeto da Contratação:**

2.1. As aquisições são devidas, face a futuras aquisições de materiais e equipamentos a serem devidamente utilizados em aulas práticas nos laboratórios do Departamento Acadêmico de Química, Ambiente e Alimentos-QDA, bem como consolidar e fortalecer os cursos presenciais ofertados a comunidade estudantil regularmente matriculados neste IFAM/CMC;

2.2. A Administração considera que os itens enquadram-se na classificação de bens comuns, nos termos da Lei nº 10.520/02, Artigo 3º, inciso I ao III, Decreto 3.555/00, Artigo 8º, inciso II, Decreto nº 5.450/05, Artigo 9º, inciso I e § 2º, Decreto nº 7.892, de 23 de janeiro de 2013, Lei Complementar nº 123/2006, Lei Complementar nº 147/2014, Decreto nº 8.184, de 17 de Janeiro de 2014, Instrução Normativa nº 3, de 20 de abril de 2017 e Lei nº 8.666/93, Artigo 6º, inciso IX por analogia, sendo possível estabelecer o padrão que se pretende de forma objetiva por meio das especificações usualmente empregadas por fornecedores do ramo, daí propor-se a realização da Modalidade de Licitação Pregão Eletrônico, pelo Sistema de Registro de Preços, o qual visa contribuir para ampliar a competitividade;

2.3. O Registro de Preços mostra-se adequado em função da possibilidade de empenho de despesas em exercícios financeiros posteriores ao da realização do certame;

2.4. As quantidades e os valores apresentados no Encarte "A" deste Termo de Referência, são meramente referenciais, e têm a única finalidade de subsidiar os licitantes a elaborarem suas propostas, não importando, em hipótese alguma, o compromisso do IFAM/CMC, no atendimento de tais quantidades e valores no período da aquisição.

### **3. Descrição dos Bens Comuns:**

3.1. A descrição dos bens encontram-se no Encarte "A" deste Termo de Referência;

3.2. Havendo incompatibilidade entre as especificações dos itens lançados no Sistema Comprasnet e no Edital, prevalecerá os constantes neste Termo de Referência.

### **4. Entrega e Critérios de Aceitação do Objeto:**

4.1. Nos preços ofertados, além de estar compatível com os praticados no mercado do ramo, deverão estar inclusos todos os custos necessários, tais como: acessórios de instalação, impostos, tributos, custos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS**  
**CAMPUS MANAUS CENTRO**  
**DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO**  
**COORDENAÇÃO DE COMPRAS E SERVIÇOS**

comerciais, taxas, frete, deslocamento de pessoal e quaisquer outros que incidam ou venham a incidir sobre o valor do item;

4.2. Os fornecedores deverão estar legalmente estabelecidos e explorarem o ramo de atividade pertinente e compatível com o objeto desta licitação;

4.3. Os bens ofertados, deverão observar as normas técnicas aplicáveis, elaboradas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT, quanto a requisitos mínimos de qualidade, utilidade, resistência e segurança, nos termos da Lei nº 4.150/62;

4.4. Os bens deverão estar de acordo com os normativos de segurança atualmente em vigor exigidos para a finalidade a que se destinam;

4.5. Os bens regulamentados por agências reguladoras (ANATEL, ANA, ANTAQ, ANVISA, ANEL e outras) deverão estar em conformidade com as resoluções e com a legislação vigente;

4.6. A entrega dos bens deverão ser em dia de expediente normal, das 09:00 às 11:30 hs e das 14:00 às 17:00 hs, na Coordenação de Patrimônio, do Campus Manaus Centro, na Av. Sete de Setembro, 1975 – Centro – Manaus – AM, **após 30 (trinta) dias do recebimento da Nota de Empenho.**

4.7. Critérios adicionais estarão descritos no Edital e neste Termo de Referência.

**5. Obrigações da contratante:**

5.1. Acompanhar e fiscalizar a entrega dos bens objeto deste Termo de Referência;

5.2. Permitir o acesso dos empregados da adjudicada às suas dependências para entrega dos bens;

5.3. Prestar as informações e os esclarecimentos pertinentes que venham a ser solicitados pelos servidores quando da entrega dos bens;

5.4. Efetuar o pagamento devido pelo fornecimento, desde que cumpridas todas as formalidades e exigências legais;

5.5. Comunicar oficialmente à empresa adjudicada, quaisquer falhas verificadas no cumprimento do objeto desta licitação, aplicando as sanções cabíveis, previstas no edital e neste Termo de Referência;

5.6. Proporcionar à adjudicada as facilidades e as informações necessárias a fim de que possa desempenhar normalmente o objeto desta licitação;

5.7. No que couber, o contrato fundamenta-se nas Leis nº 10.520/2002 e nº 8.666/1993 e vincula-se ao Edital e anexos ao Pregão Eletrônico;

**6. Obrigações da Contratada:**

6.1. Efetuar a entrega dos bens no prazo e local indicados pela Administração, em estrita observância das especificações do Edital e deste Termo de Referência, com a alocação de funcionários necessários a sua perfeita execução;

6.2. Assumir total responsabilidade dos ônus pelo recolhimento de todos os impostos, taxas, tarifas, contribuições ou emolumentos federais, estaduais e municipais, seguro de acidente do trabalho, que incidam ou venham a incidir sobre os objetos deste Termo de Referência, e apresentar os respectivos comprovantes, quando solicitados pelo IFAM/CMC, exceto com relação aos tributos e contribuições que serão recolhidos pela adjudicada no ato do pagamento;

6.3. Cumprir e fazer cumprir todas as normas relativas à segurança e medicina do trabalho, e diligenciar para que seus funcionários utilizem equipamentos de proteção Individual adequado no cumprimento de suas funções quando da entrega dos bens;



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS**  
**CAMPUS MANAUS CENTRO**  
**DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO**  
**COORDENAÇÃO DE COMPRAS E SERVIÇOS**

6.4. Responder, civil e criminalmente, por quaisquer danos materiais ou pessoais ocasionados, ao IFAM/CMC, ou a terceiros, por seus funcionários, dolosa ou culposamente quando da entrega dos bens;

6.5. Atender prontamente a quaisquer exigências da Administração, inerentes ao objeto do presente Termo de Referência;

6.6. Manter-se, durante a execução do objeto deste Termo de Referência, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas;

6.7. Na execução do objeto deste Termo de Referência, serão deveres da adjudicada as seguintes exigências:

6.7.1. Fornecer os bens objeto deste Termo de Referência, **novos, originais e compatíveis com o constante neste Termo de Referência,** em perfeitas condições, dentro das especificações exigidas, devidamente embalados de fábrica, estarem sobre base especial para transporte compatível com o peso e volume da carga;

6.7.2. As embalagens deverão ser constituídas em material atóxico, degradável e/ou de fontes renováveis, conforme ABNT NBR – 15448;

6.7.3. Fornecer todo e qualquer material, seja acessório/equipamento/ferramenta, necessário ao perfeito funcionamento dos bens, dentro das especificações exigidas e observando todas as normas técnicas e legislações aplicáveis;

6.7.4. A adjudicada deverá cumprir toda legislação vigente exigidas ao fiel cumprimento objeto deste Termo de Referência, quando da sua entrega, substituindo o produto quando apresentar algum defeito de fabricação constatada pela Coordenação de Patrimônio deste IFAM/CMC;

6.7.5. Os bens a serem adquiridos, nas respectivas quantidades, deverão apresentar as especificações requeridas no Edital e neste Termo de Referência, serem de linha de fabricação atual, não serão aceitos modelos cuja produção tenha sido encerrada ou que estejam com tecnologia sabidamente ultrapassada.

## **7. Da Sustentabilidade:**

7.1 Deverão ser observados, na aquisição, os Critérios de Sustentabilidade Ambiental, que trata a Instrução Normativa SLTI/MPOG 01/2010, no que couber;

7.2. A qualquer tempo, a Administração poderá solicitar comprovação da observação dos critérios de sustentabilidade ambiental.

## **8. Período de execução:**

8.1. 12 (doze) meses, após assinatura da Ata de Registro de Preço, conforme legislação vigente.

## **9. Sanções:**

9.1 Comete infração administrativa, ainda, nos termos da Lei nº 8.666, de 1993, da Lei nº 10.520, de 2002, do Decreto nº 3.555, de 2000, e do Decreto nº 5.450, de 2005, Lei Complementar nº 123/2006 e Lei Complementar nº 147/2014 a adjudicada que:

9.1.1 Não executar total ou parcialmente o objeto desta licitação;

9.1.2 Apresentar documentação falsa;

9.1.3 Comportar-se de modo inidôneo;

9.1.4 Cometer fraude fiscal;



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ**  
**CAMPUS MANAUS CENTRO**  
**DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO**  
**COORDENAÇÃO DE COMPRAS E SERVIÇOS**

9.1.5 Descumprir qualquer dos deveres elencados no Edital, Termo de Referência e na Ata de Registro de Preços;

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

9.2.1. Advertência por faltas leves, assim entendidas como aquelas que não acarretarem prejuízos significativos ao objeto deste Termo de Referência;

9.3. Será aplicada multa nas seguintes condições:

9.3.1. Multa compensatória de 0,5% (cinco décimos por cento) sobre o valor total empenhado pelo fornecimento de produtos inadequados;

9.3.2. Suspensão de licitar e impedimento de contratar com o Instituto Federal do Amapá, pelo prazo de até dois anos;

9.3.3. Tal penalidade pode implicar suspensão de licitar e impedimento de contratar com qualquer órgão ou entidade da Administração Pública, seja na esfera federal, estadual, do Distrito Federal ou municipal, conforme Parecer nº 87/2011/DECOR/CGU/AGU e Nota nº 205/2011/DECOR/CGU/AGU e Acórdãos nº 2.218/2011 e nº 3.757/2011, da 1ª Câmara do TCU;

9.3.4. Impedimento de licitar e contratar com a União e descredenciamento no SICAF pelo prazo de até cinco anos;

9.3.5. 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 adjudicada ressarcir a Administração pelos prejuízos causados;

9.3.6. A penalidade de multa pode ser aplicada cumulativamente com as demais sanções;

9.3.7. O valor da multa poderá ser descontado do pagamento a ser efetuado ao fornecedor;

9.3.8. Se o valor do pagamento for insuficiente, fica o fornecedor obrigado a recolher a importância devida no prazo de 15 (quinze) dias, contados da comunicação oficial;

9.3.9. Esgotados os meios administrativos para cobrança do valor devido pelo fornecedor ao IFAM/CMC, este será encaminhado para inscrição em dívida ativa;

9.4. Também ficam sujeitas às penalidades de suspensão de licitar e impedimento de contratar com o órgão licitante e de declaração de inidoneidade, previstas no subitem anterior, as empresas ou profissionais que, em razão do objeto decorrente desta licitação:

9.4.1. Tenham sofrido condenações definitivas por praticarem, por meio dolosos, fraude fiscal no recolhimento de tributos;

9.4.2. Tenham praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;

9.4.3. Demonstrem não possuir idoneidade para licitar com a Administração em virtude de atos ilegais praticados;

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

9.4.5. 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;



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS  
CAMPUS MANAUS CENTRO  
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO  
COORDENAÇÃO DE COMPRAS E SERVIÇOS**

9.4.6. As multas devidas e/ou prejuízos causados ao IFAM/CMC, serão deduzidos dos valores a serem pagos, ou recolhidos em favor da União, ou deduzidos da garantia, ou ainda, quando for o caso, serão inscritos na Dívida Ativa da União e cobrados judicialmente;

9.4.7. Caso o IFAM/CMC, determine, a multa deverá ser recolhida no prazo máximo de **10 (DEZ) dias**, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente;

9.5. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF;

9.6. As sanções aqui previstas são independentes entre si, podendo ser aplicadas isoladas ou, no caso das multas, cumulativamente, sem prejuízo de outras medidas cabíveis.

## **10. DA FISCALIZAÇÃO E ACOMPANHAMENTO**

10.1. O fornecimento dos bens será acompanhado e fiscalizado por servidor da Coordenação de Patrimônio do IFAM/CMC;

10.2. A fiscalização de que trata este item, não exclui nem reduz a responsabilidade do FORNECEDOR pelos danos causados ao IFAM/CMC, ou a terceiros, resultantes de ação ou omissão, culposa ou dolosa, de quaisquer de seus funcionários quando da entrega dos bens.

## **11. DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

11.1. As despesas decorrentes desta licitação, estão devidamente inclusas no Plano de Desenvolvimento Anual/2017, do IFAM/CMC, e correrão por conta da Fonte: 112, Natureza de Despesa: no que couber 33.90.30 e 44.90.52.

## **12. DO PAGAMENTO**

12.1. O pagamento será após 30 (trinta) dias úteis do recebimento dos bens, sendo devidamente atestada as Notas Fiscais pela Coordenação de Patrimônio ou Almoxarifado do IFAM/CMC, obedecendo rigorosamente o cronograma de entrada das mesmas na Coordenação de Controle Orçamentária para apropriação.

Manaus, 01 de setembro de 2017.

**Osmar Renato Rodrigues Netto**  
Coordenador de Compras e Serviços

## **13. APROVAÇÃO DO TERMO DE REFERÊNCIA**

À Diretoria de Administração e  
Planejamento do CMC/IFAM:

De acordo e aprovo:

**Jarder Allyson Ferreira da Silva**  
Diretor de Administração e Planejamento do  
Campus Manaus Centro do IFAM

**Maria Stela de Vasconcelos Nunes de  
Mello** Diretora Geral do Campus Manaus  
Centro do IFAM.

Em:        /        / 2017

Em:        /        / 2017





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS**  
**CAMPUS MANAUS CENTRO**  
**DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO**  
**COORDENAÇÃO DE COMPRAS E SERVIÇOS**

**ENCARTE “A” DO TERMO DE REFERÊNCIA**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	UASG	TOTAL
001	Alça de platina 5cm x 0,5 mm	Und	004	<u>UASG 158445</u> – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas – Campus Manaus Centro	12
			004	<u>UASG 158563</u> – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas – Campus Maués	
			004	<u>UASG 160015</u> – Comando 2 Grupamento Engenharia CNST/ MEX/ AM	
002	Papel indicador de ph 0 a 14	Und	010	<u>UASG 158445</u> – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas – Campus Manaus Centro	030
			010	<u>UASG 158563</u> – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas – Campus Maués	
			010	<u>UASG 160015</u> – Comando 2 Grupamento Engenharia CNST/ MEX/ AM	
003	Papel de tornassol vermelho caixa com 100 tiras	Caixa	005	<u>UASG 158445</u> – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas – Campus Manaus Centro	015
			005	<u>UASG 158563</u> – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas – Campus Maués	
			005	<u>UASG 160015</u> – Comando 2 Grupamento Engenharia CNST/ MEX/ AM	
004	Papel de tornassol azul caixa com 100 tiras	Caixa	005	<u>UASG 158445</u> – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas – Campus Manaus Centro	015
			005	<u>UASG 158563</u> – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas – Campus Maués	
			005	<u>UASG 160015</u> – Comando 2 Grupamento Engenharia CNST/ MEX/ AM	
005	Bandeja de laboratório de polipropileno. Autoclavable a 121 °C.	Und	005	<u>UASG 158445</u> – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do	015



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS**  
**CAMPUS MANAUS CENTRO**  
**DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO**  
**COORDENAÇÃO DE COMPRAS E SERVIÇOS**

					Amazonas – Campus Manaus Centro	
				005	<b><u>UASG 158563</u></b> – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas – Campus Maués	
				005	<b><u>UASG 160015</u></b> – Comando 2 Grupamento Engenharia CNST/ MEX/ AM	
006	Papel filtro qualitativo 250 g 125 mm	Und		005	<b><u>UASG 158445</u></b> – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas – Campus Manaus Centro	015
				005	<b><u>UASG 158563</u></b> – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas – Campus Maués	
				005	<b><u>UASG 160015</u></b> – Comando 2 Grupamento Engenharia CNST/ MEX/ AM	
007	Papel filtro qualitativo 250 g 90 mm	Und		005	<b><u>UASG 158445</u></b> – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas – Campus Manaus Centro	015
				005	<b><u>UASG 158563</u></b> – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas – Campus Maués	
				005	<b><u>UASG 160015</u></b> – Comando 2 Grupamento Engenharia CNST/ MEX/ AM	
008	Papel filtro qualitativo 12,5 cm diâmetro, gramatura 80g	Und		005	<b><u>UASG 158445</u></b> – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas – Campus Manaus Centro	015
				005	<b><u>UASG 158563</u></b> – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas – Campus Maués	
				005	<b><u>UASG 160015</u></b> – Comando 2 Grupamento Engenharia CNST/ MEX/ AM	
009	Papel filtro qualitativo 18,5 cm diâmetro, gramatura 80g	Und		005	<b><u>UASG 158445</u></b> – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas – Campus Manaus Centro	015
				005	<b><u>UASG 158563</u></b> – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas – Campus Maués	
				005	<b><u>UASG 160015</u></b> – Comando 2 Grupamento Engenharia	



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS**  
**CAMPUS MANAUS CENTRO**  
**DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO**  
**COORDENAÇÃO DE COMPRAS E SERVIÇOS**

				CNST/ MEX/ AM	
010	Papel filtro qualitativo 24 cm diâmetro, gramatura 80g	Und	005	<u><b>UASG 158445</b></u> – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas – Campus Manaus Centro	015
			005	<u><b>UASG 158563</b></u> – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas – Campus Maués	
			005	<u><b>UASG 160015</b></u> – Comando 2 Grupamento Engenharia CNST/ MEX/ AM	
011	Papel filtro quantitativo faixa preta – filtragem rápida 12,5 cm diâmetro	Und	010	<u><b>UASG 158445</b></u> – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas – Campus Manaus Centro	030
			010	<u><b>UASG 158563</b></u> – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas – Campus Maués	
			010	<u><b>UASG 160015</b></u> – Comando 2 Grupamento Engenharia CNST/ MEX/ AM	
012	Adaptador de tomada tripolar	Und	010	<u><b>UASG 158445</b></u> – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas – Campus Manaus Centro	032
			010	<u><b>UASG 158563</b></u> – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas – Campus Maués	
			012	<u><b>UASG 160015</b></u> – Comando 2 Grupamento Engenharia CNST/ MEX/ AM	
013	Espátula com colher em chapa de aço inox reforçada 17 cm	Und	040	<u><b>UASG 158445</b></u> – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas – Campus Manaus Centro	120
			040	<u><b>UASG 158563</b></u> – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas – Campus Maués	
			040	<u><b>UASG 160015</b></u> – Comando 2 Grupamento Engenharia CNST/ MEX/ AM	
014	Alça de níquel-cromo para cabo de kolle 10 cm	Und	020	<u><b>UASG 158445</b></u> – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas – Campus Manaus Centro	060
			020	<u><b>UASG 158563</b></u> – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do	





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS**  
**CAMPUS MANAUS CENTRO**  
**DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO**  
**COORDENAÇÃO DE COMPRAS E SERVIÇOS**

				Amazonas – Campus Maués	
			020	<b><u>UASG 160015</u></b> – Comando 2 Grupamento Engenharia CNST/ MEX/ AM	
015	Suporte giratório em polipropileno (pp) para 64 pipetas	Und	003	<b><u>UASG 158445</u></b> – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas – Campus Manaus Centro	009
			003	<b><u>UASG 158563</u></b> – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas – Campus Maués	
			003	<b><u>UASG 160015</u></b> – Comando 2 Grupamento Engenharia CNST/ MEX/ AM	
016	Tripé de aço carbono zincado 10 (diâmetro) x 18 (altura) cm – em arame de aço carbono zincado com 0 4mm e 4,76 mm	Und	010	<b><u>UASG 158445</u></b> – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas – Campus Manaus Centro	030
			010	<b><u>UASG 158563</u></b> – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas – Campus Maués	
			010	<b><u>UASG 160015</u></b> – Comando 2 Grupamento Engenharia CNST/ MEX/ AM	
017	Tripé de aço carbono zincado 12 x 20 cm	Und	005	<b><u>UASG 158445</u></b> – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas – Campus Manaus Centro	015
			005	<b><u>UASG 158563</u></b> – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas – Campus Maués	
			005	<b><u>UASG 160015</u></b> – Comando 2 Grupamento Engenharia CNST/ MEX/ AM	
018	Pipeta de borracha tipo pêra 3 vias com esfera em aço inox ou plástico	Und	050	<b><u>UASG 158445</u></b> – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas – Campus Manaus Centro	200
			050	<b><u>UASG 158446</u></b> – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas – Campus Manaus Distrito Industrial	
			050	<b><u>UASG 158563</u></b> – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas – Campus Maués	
			050	<b><u>UASG 160015</u></b> – Comando 2 Grupamento Engenharia	



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS**  
**CAMPUS MANAUS CENTRO**  
**DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO**  
**COORDENAÇÃO DE COMPRAS E SERVIÇOS**

				CNST/ MEX/ AM	
019	Escova para limpeza de balão volumétrico 100 ml	Und	010	<u><b>UASG 158445</b></u> – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas – Campus Manaus Centro	030
			010	<u><b>UASG 158563</b></u> – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas – Campus Maués	
			010	<u><b>UASG 160015</b></u> – Comando 2 Grupamento Engenharia CNST/ MEX/ AM	
020	Escova para limpeza de balão volumétrico 500 ml	Und	005	<u><b>UASG 158445</b></u> – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas – Campus Manaus Centro	015
			005	<u><b>UASG 158563</b></u> – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas – Campus Maués	
			005	<u><b>UASG 160015</b></u> – Comando 2 Grupamento Engenharia CNST/ MEX/ AM	
021	Escova para bureta diâmetro 10 mm comprimento total 600 mm	Und	010	<u><b>UASG 158445</b></u> – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas – Campus Manaus Centro	030
			010	<u><b>UASG 158563</b></u> – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas – Campus Maués	
			010	<u><b>UASG 160015</b></u> – Comando 2 Grupamento Engenharia CNST/ MEX/ AM	
022	Escova para lavar vidraria diâmetro 40 mm comprimento total 400 mm	Und	010	<u><b>UASG 158445</b></u> – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas – Campus Manaus Centro	030
			010	<u><b>UASG 158563</b></u> – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas – Campus Maués	
			010	<u><b>UASG 160015</b></u> – Comando 2 Grupamento Engenharia CNST/ MEX/ AM	
023	Escova para lavar vidraria diâmetro 15 mm comprimento total 255 mm	Und	010	<u><b>UASG 158445</b></u> – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas – Campus Manaus Centro	030
			010	<u><b>UASG 158563</b></u> – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do	



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS**  
**CAMPUS MANAUS CENTRO**  
**DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO**  
**COORDENAÇÃO DE COMPRAS E SERVIÇOS**

				Amazonas – Campus Maués	
			010	<u><b>UASG 160015</b></u> – Comando 2 Grupamento Engenharia CNST/ MEX/ AM	
024	Pinça para termômetro com mufa e presilha	Und	010	<u><b>UASG 158445</b></u> – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas – Campus Manaus Centro	030
			010	<u><b>UASG 158563</b></u> – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas – Campus Maués	
			010	<u><b>UASG 160015</b></u> – Comando 2 Grupamento Engenharia CNST/ MEX/ AM	
025	Garra simples para uma bureta em plástico reforçado – encaixe em qualquer diâmetro de haste	Und	010	<u><b>UASG 158445</b></u> – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas – Campus Manaus Centro	030
			010	<u><b>UASG 158563</b></u> – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas – Campus Maués	
			010	<u><b>UASG 160015</b></u> – Comando 2 Grupamento Engenharia CNST/ MEX/ AM	
026	Pinça para condensador 3 dedos com mufa fixa abertura 60 mm	Und	015	<u><b>UASG 158445</b></u> – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas – Campus Manaus Centro	045
			015	<u><b>UASG 158563</b></u> – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas – Campus Maués	
			015	<u><b>UASG 160015</b></u> – Comando 2 Grupamento Engenharia CNST/ MEX/ AM	
027	Anel de ferro para funil com mufa 7 cm	Und	020	<u><b>UASG 158445</b></u> – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas – Campus Manaus Centro	060
			020	<u><b>UASG 158563</b></u> – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas – Campus Maués	
			020	<u><b>UASG 160015</b></u> – Comando 2 Grupamento Engenharia CNST/ MEX/ AM	
028	Anel de ferro para funil com mufa 10 cm	Und	020	<u><b>UASG 158445</b></u> – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas – Campus	040



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS**  
**CAMPUS MANAUS CENTRO**  
**DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO**  
**COORDENAÇÃO DE COMPRAS E SERVIÇOS**

				Manaus Centro	
			010	<b><u>UASG 158563</u></b> – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas – Campus Maués	
			010	<b><u>UASG 160015</u></b> – Comando 2 Grupamento Engenharia CNST/ MEX/ AM	
029	Rolha de borracha nº 12/diâmetro superior, 40 diâmetro inferior 32; comprimento 43	Und	010	<b><u>UASG 158445</u></b> – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas – Campus Manaus Centro	030
			010	<b><u>UASG 158563</u></b> – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas – Campus Maués	
			010	<b><u>UASG 160015</u></b> – Comando 2 Grupamento Engenharia CNST/ MEX/ AM	
030	Rolha de borracha nº 01/diâmetro superior, 11;diâmetro inferior 9; comprimento 18	Und	010	<b><u>UASG 158445</u></b> – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas – Campus Manaus Centro	030
			010	<b><u>UASG 158563</u></b> – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas – Campus Maués	
			010	<b><u>UASG 160015</u></b> – Comando 2 Grupamento Engenharia CNST/ MEX/ AM	
031	Roclha de borracha nº 05/diâmetro superior; 18;diâmetro inferior 14; comprimento 25	Und	010	<b><u>UASG 158445</u></b> – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas – Campus Manaus Centro	030
			010	<b><u>UASG 158563</u></b> – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas – Campus Maués	
			010	<b><u>UASG 160015</u></b> – Comando 2 Grupamento Engenharia CNST/ MEX/ AM	
032	Presilha de aço inox para acoplar juntas cônica de 24/40	Und	005	<b><u>UASG 158445</u></b> – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas – Campus Manaus Centro	015
			005	<b><u>UASG 158563</u></b> – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas – Campus Maués	
			005	<b><u>UASG 160015</u></b> – Comando 2 Grupamento Engenharia CNST/ MEX/ AM	



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS**  
**CAMPUS MANAUS CENTRO**  
**DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO**  
**COORDENAÇÃO DE COMPRAS E SERVIÇOS**

033	Pinça de aço inox para acoplar juntas esféricas de 24/40 com bloqueador	Und	001	<u><b>UASG 158445</b></u> – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas – Campus Manaus Centro	003
			001	<u><b>UASG 158563</b></u> – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas – Campus Maués	
			001	<u><b>UASG 160015</b></u> – Comando 2 Grupamento Engenharia CNST/ MEX/ AM	
034	Plataforma elevatória em aço inox tipo jack pequena	Und	002	<u><b>UASG 158445</b></u> – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas – Campus Manaus Centro	006
			002	<u><b>UASG 158563</b></u> – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas – Campus Maués	
			002	<u><b>UASG 160015</b></u> – Comando 2 Grupamento Engenharia CNST/ MEX/ AM	
035	Proveta de polipropileno (pp) graduada autoclave 100 ml	Und	020	<u><b>UASG 158445</b></u> – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas – Campus Manaus Centro	060
			020	<u><b>UASG 158563</b></u> – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas – Campus Maués	
			020	<u><b>UASG 160015</b></u> – Comando 2 Grupamento Engenharia CNST/ MEX/ AM	
036	Pipeta Pasteur de transferência 3 ml, pct com 500 unidades não estéril	Pct	001	<u><b>UASG 158445</b></u> – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas – Campus Manaus Centro	003
			001	<u><b>UASG 158563</b></u> – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas – Campus Maués	
			001	<u><b>UASG 160015</b></u> – Comando 2 Grupamento Engenharia CNST/ MEX/ AM	
037	Pipeta Pasteur de transferência 3 ml, pct com 250 unidades estéril	Pct	001	<u><b>UASG 158445</b></u> – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas – Campus Manaus Centro	003
			001	<u><b>UASG 158563</b></u> – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas – Campus Maués	





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS**  
**CAMPUS MANAUS CENTRO**  
**DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO**  
**COORDENAÇÃO DE COMPRAS E SERVIÇOS**

			001	<u><b>UASG 160015</b></u> – Comando 2 Grupamento Engenharia CNST/ MEX/ AM	
038	Becker de plástico polipropileno autoclavável graduado 250 ml	Und	030	<u><b>UASG 158445</b></u> – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas – Campus Manaus Centro	090
			030	<u><b>UASG 158563</b></u> – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas – Campus Maués	
			030	<u><b>UASG 160015</b></u> – Comando 2 Grupamento Engenharia CNST/ MEX/ AM	
039	Becker de plástico polipropileno autoclavável graduado 600 ml	Und	030	<u><b>UASG 158445</b></u> – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas – Campus Manaus Centro	090
			030	<u><b>UASG 158563</b></u> – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas – Campus Maués	
			030	<u><b>UASG 160015</b></u> – Comando 2 Grupamento Engenharia CNST/ MEX/ AM	
040	Becker de plástico polipropileno autoclavável graduado 1000 ml	Und	010	<u><b>UASG 158445</b></u> – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas – Campus Manaus Centro	030
			010	<u><b>UASG 158563</b></u> – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas – Campus Maués	
			010	<u><b>UASG 160015</b></u> – Comando 2 Grupamento Engenharia CNST/ MEX/ AM	
041	Becker de plástico polipropileno autoclavável graduado 2000 ml	Und	005	<u><b>UASG 158445</b></u> – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas – Campus Manaus Centro	015
			005	<u><b>UASG 158563</b></u> – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas – Campus Maués	
			005	<u><b>UASG 160015</b></u> – Comando 2 Grupamento Engenharia CNST/ MEX/ AM	
042	Becker de vidro borosilicato graduado 50 ml	Und	040	<u><b>UASG 158445</b></u> – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas – Campus Manaus Centro	120
			040	<u><b>UASG 158563</b></u> – Instituto	



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS**  
**CAMPUS MANAUS CENTRO**  
**DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO**  
**COORDENAÇÃO DE COMPRAS E SERVIÇOS**

				Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas – Campus Maués	
			040	<b><u>UASG 160015</u></b> – Comando 2 Grupamento Engenharia CNST/ MEX/ AM	
043	Becker de vidro borosilicato graduado 100 ml	Und	040	<b><u>UASG 158445</u></b> – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas – Campus Manaus Centro	120
			040	<b><u>UASG 158563</u></b> – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas – Campus Maués	
			040	<b><u>UASG 160015</u></b> – Comando 2 Grupamento Engenharia CNST/ MEX/ AM	
044	Becker de vidro borosilicato graduado 150 ml	Und	030	<b><u>UASG 158445</u></b> – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas – Campus Manaus Centro	090
			030	<b><u>UASG 158563</u></b> – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas – Campus Maués	
			030	<b><u>UASG 160015</u></b> – Comando 2 Grupamento Engenharia CNST/ MEX/ AM	
045	Becker de vidro borosilicato graduado 250 ml	Und	050	<b><u>UASG 158445</u></b> – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas – Campus Manaus Centro	150
			050	<b><u>UASG 158563</u></b> – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas – Campus Maués	
			050	<b><u>UASG 160015</u></b> – Comando 2 Grupamento Engenharia CNST/ MEX/ AM	
046	Becker de vidro borosilicato graduado 500 ml	Und	030	<b><u>UASG 158445</u></b> – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas – Campus Manaus Centro	090
			030	<b><u>UASG 158563</u></b> – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas – Campus Maués	
			030	<b><u>UASG 160015</u></b> – Comando 2 Grupamento Engenharia CNST/ MEX/ AM	
047	Becker de vidro borosilicato graduado	Und	020	<b><u>UASG 158445</u></b> – Instituto Federal de Educação,	060



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS**  
**CAMPUS MANAUS CENTRO**  
**DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO**  
**COORDENAÇÃO DE COMPRAS E SERVIÇOS**

	1000 ml			Ciência e Tecnologia do Amazonas – Campus Manaus Centro	
			020	<b>UASG 158563</b> – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas – Campus Maués	
			020	<b>UASG 160015</b> – Comando 2 Grupamento Engenharia CNST/ MEX/ AM	
048	Pipeta volumétrica classe a esgotamento total 20 ml	Und	040	<b>UASG 158445</b> – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas – Campus Manaus Centro	120
			040	<b>UASG 158563</b> – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas – Campus Maués	
			040	<b>UASG 160015</b> – Comando 2 Grupamento Engenharia CNST/ MEX/ AM	
049	Pipeta volumétrica classe a esgotamento total 25 ml	Und	040	<b>UASG 158445</b> – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas – Campus Manaus Centro	080
			040	<b>UASG 160015</b> – Comando 2 Grupamento Engenharia CNST/ MEX/ AM	
050	Cápsula de evaporação em porcelana capacidade 225 ml, diâmetro 110 mm	Und	015	<b>UASG 158445</b> – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas – Campus Manaus Centro	045
			015	<b>UASG 158563</b> – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas – Campus Maués	
			015	<b>UASG 160015</b> – Comando 2 Grupamento Engenharia CNST/ MEX/ AM	
051	Cadinho de fusão em porcelana f/m capacidade 125 ml, diâmetro superior 69 mm, diâmetro inferior 39mm – temperatura	Und	015	<b>UASG 158445</b> – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas – Campus Manaus Centro	045
			015	<b>UASG 158563</b> – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas – Campus Maués	
			015	<b>UASG 160015</b> – Comando 2 Grupamento Engenharia CNST/ MEX/ AM	
052	Espátula canaleta em aço, espátula com colher em aço inox maciço 5 mm	Und	020	<b>UASG 158445</b> – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do	060



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS**  
**CAMPUS MANAUS CENTRO**  
**DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO**  
**COORDENAÇÃO DE COMPRAS E SERVIÇOS**

	de 20 cm			Amazonas – Campus Manaus Centro	
			020	<b>UASG 158563</b> – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas – Campus Maués	
			020	<b>UASG 160015</b> – Comando 2 Grupamento Engenharia CNST/ MEX/ AM	
053	Espátula com colher em chapa de aço inox reforçada 17 cm	Und	040	<b>UASG 158445</b> – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas – Campus Manaus Centro	120
			040	<b>UASG 158563</b> – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas – Campus Maués	
			040	<b>UASG 160015</b> – Comando 2 Grupamento Engenharia CNST/ MEX/ AM	
054	Alcoômetro gay lussac escala 0+10 subdivisão 1/10	Und	002	<b>UASG 158445</b> – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas – Campus Manaus Centro	006
			002	<b>UASG 158563</b> – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas – Campus Maués	
			002	<b>UASG 160015</b> – Comando 2 Grupamento Engenharia CNST/ MEX/ AM	
055	Proveta graduada de vidro e base hexagonal de prolipropileno – 1000 ml sem rolha	Und	010	<b>UASG 158445</b> – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas – Campus Manaus Centro	120
			055	<b>UASG 158563</b> – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas – Campus Maués	
			055	<b>UASG 160015</b> – Comando 2 Grupamento Engenharia CNST/ MEX/ AM	
056	Proveta graduada de vidro e base hexagonal de prolipropileno – 100 ml sem rolha	Und	050	<b>UASG 158445</b> – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas – Campus Manaus Centro	150
			050	<b>UASG 158563</b> – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas – Campus Maués	
			050	<b>UASG 160015</b> – Comando 2 Grupamento Engenharia	



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS**  
**CAMPUS MANAUS CENTRO**  
**DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO**  
**COORDENAÇÃO DE COMPRAS E SERVIÇOS**

				CNST/ MEX/ AM	
057	Proveta graduada de vidro e base hexagonal de prolipropileno – 250 ml sem rolha	Und	015	<u><b>UASG 158445</b></u> – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas – Campus Manaus Centro	045
			015	<u><b>UASG 158563</b></u> – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas – Campus Maués	
			015	<u><b>UASG 160015</b></u> – Comando 2 Grupamento Engenharia CNST/ MEX/ AM	
058	Proveta graduada de vidro com base hexagonal e rolha em polipropileno 100 ml	Und	015	<u><b>UASG 158445</b></u> – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas – Campus Manaus Centro	045
			015	<u><b>UASG 158563</b></u> – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas – Campus Maués	
			015	<u><b>UASG 160015</b></u> – Comando 2 Grupamento Engenharia CNST/ MEX/ AM	
059	Junta tubo conectante ângulo 105° macho e fêmea 24/40	Und	001	<u><b>UASG 158445</b></u> – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas – Campus Manaus Centro	003
			001	<u><b>UASG 158563</b></u> – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas – Campus Maués	
			001	<u><b>UASG 160015</b></u> – Comando 2 Grupamento Engenharia CNST/ MEX/ AM	
060	Junta tubo conectante ângulo 75° macho e fêmea 24/40	Und	005	<u><b>UASG 158445</b></u> – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas – Campus Manaus Centro	015
			005	<u><b>UASG 158563</b></u> – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas – Campus Maués	
			005	<u><b>UASG 160015</b></u> – Comando 2 Grupamento Engenharia CNST/ MEX/ AM	
061	Barquinhas para pesagem em balanças 80 x 80 mm, pacote com 100 unds	Pct	001	<u><b>UASG 158445</b></u> – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas – Campus Manaus Centro	003
			001	<u><b>UASG 158563</b></u> – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do	





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS**  
**CAMPUS MANAUS CENTRO**  
**DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO**  
**COORDENAÇÃO DE COMPRAS E SERVIÇOS**

				Amazonas – Campus Maués	
			001	<u><b>UASG 160015</b></u> – Comando 2 Grupamento Engenharia CNST/ MEX/ AM	
062	Perola de vidro nacional 5 mm, pacote com 1 kg	Pct	001	<u><b>UASG 158445</b></u> – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas – Campus Manaus Centro	003
			001	<u><b>UASG 158563</b></u> – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas – Campus Maués	
			001	<u><b>UASG 160015</b></u> – Comando 2 Grupamento Engenharia CNST/ MEX/ AM	
063	Respirador reutilizável semifacial, desenvolvida em elastômero de borracha, tirantes normal ou deslizante para 2 cartuchos ou filtros, proteção para grande número de contaminantes, indicado para ambientes com poeira, névoas, fumos e com gases a vapores, tamanho Médio.	Und	010	<u><b>UASG 158445</b></u> – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas – Campus Manaus Centro	030
			010	<u><b>UASG 158563</b></u> – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas – Campus Maués	
			010	<u><b>UASG 160015</b></u> – Comando 2 Grupamento Engenharia CNST/ MEX/ AM	
064	Respirador reutilizável semifacial, desenvolvida em elastômero de borracha, tirantes normal ou deslizante para 2 cartuchos ou filtros, proteção para grande número de contaminantes, indicado para ambientes com poeira, névoas, fumos e com gases a vapores, tamanho Médio.	Und	010	<u><b>UASG 158445</b></u> – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas – Campus Manaus Centro	030
			010	<u><b>UASG 158563</b></u> – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas – Campus Maués	
			010	<u><b>UASG 160015</b></u> – Comando 2 Grupamento Engenharia CNST/ MEX/ AM	
065	Cartucho químico indicado para gases ácidos, filtro químico, gases ácidos, peso 210g, branco.	Par	040	<u><b>UASG 158445</b></u> – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas – Campus Manaus Centro	120
			040	<u><b>UASG 158563</b></u> – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas – Campus Maués	
			040	<u><b>UASG 160015</b></u> – Comando 2 Grupamento Engenharia CNST/ MEX/ AM	
066	Cartucho químico indicado para vapores orgânicos/gases ácidos, filtro químico, peso 210g, amarelo.	Par	040	<u><b>UASG 158445</b></u> – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas – Campus	120



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS**  
**CAMPUS MANAUS CENTRO**  
**DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO**  
**COORDENAÇÃO DE COMPRAS E SERVIÇOS**

				Manaus Centro	
			040	<b>UASG 158563</b> – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas – Campus Maués	
			040	<b>UASG 160015</b> – Comando 2 Grupamento Engenharia CNST/ MEX/ AM	
067	Cartucho químico indicado para multigases, peso 210g, preto com letras brancas.	Par	040	<b>UASG 158445</b> – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas – Campus Manaus Centro	120
			040	<b>UASG 158563</b> – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas – Campus Maués	
			040	<b>UASG 160015</b> – Comando 2 Grupamento Engenharia CNST/ MEX/ AM	
068	Cartucho químico indicado para vapores orgânicos, filtro químico, vapores orgânicos, peso 190g, preto com letras brancas.	Par	040	<b>UASG 158445</b> – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas – Campus Manaus Centro	120
			040	<b>UASG 158563</b> – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas – Campus Maués	
			040	<b>UASG 160015</b> – Comando 2 Grupamento Engenharia CNST/ MEX/ AM	
069	Óculos de sobrepor, constituído de armação e visor, confeccionado em uma única peça de policarbonato incolor, com meia borda superior e apoio nasal injetados na mesma peça, haste do tipo espátula, seis fendas para ventilação e fixa à armação através de pinos plásticos.	Und	020	<b>UASG 158445</b> – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas – Campus Manaus Centro	060
			020	<b>UASG 158563</b> – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas – Campus Maués	
			020	<b>UASG 160015</b> – Comando 2 Grupamento Engenharia CNST/ MEX/ AM	
070	Jaleco unissex 100% algodão, branco, gola esporte e manga longa, tamanho “M”.	Und	005	<b>UASG 158445</b> – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas – Campus Manaus Centro	025
			010	<b>UASG 158446</b> – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas – Campus Manaus Distrito Industrial	
			005	<b>UASG 158563</b> – Instituto Federal de Educação,	



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS**  
**CAMPUS MANAUS CENTRO**  
**DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO**  
**COORDENAÇÃO DE COMPRAS E SERVIÇOS**

					Ciência e Tecnologia do Amazonas – Campus Maués	
			005		<b>UASG 160015</b> – Comando 2 Grupamento Engenharia CNST/ MEX/ AM	
071	Jaleco unissex 100% algodão, branco, gola esporte e manga longa, tamanho “G”.	Und	005		<b>UASG 158445</b> – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas – Campus Manaus Centro	015
			005		<b>UASG 158563</b> – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas – Campus Maués	
			005		<b>UASG 160015</b> – Comando 2 Grupamento Engenharia CNST/ MEX/ AM	
072	Luva de segurança com palma, dorso do polegar, parte interna do punho, tamanho único, protetor de veia em raspa grupon natural, dorso, parte externa do punho, folcheta e tira do polegar em couro termic, reforço externo tipo esqueleto no dorso, tecido em para-aramida, carbono aluminizado como barreira de calor, feltro no dorso da palma do punho e do polegar, acabamento na borda em viés, comprimento do punho de 20 cm, com elástico branco de 20 cm, 18 cm de comprimento interno na borda de punho, costura total com linha de kevlar, luva para trabalho em calor, alta temperatura, proteção térmica, abrasão, corte, forno, caldeira, excelente para solda e calor irradiante, resistente a temperatura de até 300°C.	Und	010		<b>UASG 158445</b> – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas – Campus Manaus Centro	030
			010		<b>UASG 158563</b> – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas – Campus Maués	
			010		<b>UASG 160015</b> – Comando 2 Grupamento Engenharia CNST/ MEX/ AM	
073	Luva em para-aramida carbono aluminizado, para solda e metal fundido, tamanho único, comprimento 20 cm, forração em tecido resistente à chamas, costurada total com linha de para-aramida, gramatura de 515 g/m <sup>2</sup> , luva para trabalho em fundição, manutenção, indústria, metalúrgicas, montadoras e soldadores como isolantes térmicos, resistentes a respingos em temperatura de até 1.600°C.	Und	010		<b>UASG 158445</b> – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas – Campus Manaus Centro	030
			010		<b>UASG 158563</b> – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas – Campus Maués	
			010		<b>UASG 160015</b> – Comando 2 Grupamento Engenharia CNST/ MEX/ AM	



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS**  
**CAMPUS MANAUS CENTRO**  
**DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO**  
**COORDENAÇÃO DE COMPRAS E SERVIÇOS**

074	Calçado de segurança uso profissional, tipo sapato, fechamento em amarras, confeccionado em couro na cor preta, hidrofugado, curtido ao cromo, palmilha de montagem em não tecido, montada pelo sistema strobel, biqueira de composite, solado de borracha com entressola em poliuretano injetado direto ao cadebal, Tamanhos: 1 par de cada número: 36, 37, 38, 39 e 42	Par	005	<u><b>UASG 158445</b></u> – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas – Campus Manaus Centro	015
			005	<u><b>UASG 158563</b></u> – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas – Campus Maués	
			005	<u><b>UASG 160015</b></u> – Comando 2 Grupamento Engenharia CNST/ MEX/ AM	
075	Luva nitrílica descartável, comprimento 24 cm, sem talco, espessura 0,10 mm, para atividades com peças secas ou molhadas na indústria automobilística, agrícola, petroquímica e farmacêutica, tamanho “M”, caixa com 100 und.	Cx	040	<u><b>UASG 158445</b></u> – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas – Campus Manaus Centro	140
			050	<u><b>UASG 158563</b></u> – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas – Campus Maués	
			050	<u><b>UASG 160015</b></u> – Comando 2 Grupamento Engenharia CNST/ MEX/ AM	
076	Luva látex de segurança, liso, texturizado e antiderrapante, anatômica, estéril com pó, espessura média 0,21 mm, comprimento 28cm, lubrificação pó bioabsorvível, esterilizada, proteção contra riscos biológicos, tamanho “M”, caixa com 100 und.	Cx	050	<u><b>UASG 158445</b></u> – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas – Campus Manaus Centro	150
			050	<u><b>UASG 158563</b></u> – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas – Campus Maués	
			050	<u><b>UASG 160015</b></u> – Comando 2 Grupamento Engenharia CNST/ MEX/ AM	
077	Luva de látex não estéril, ambidestra, superfície lisa com pó bioabsorvível, não estéril, utilização em hospitais, clínicas médicas, odontológicas, veterinárias e outros afins, proteção contra riscos biológicos, micro organismos e materiais contamináveis, tamanho “M”, caixa com 100 und.	Cx	040	<u><b>UASG 158445</b></u> – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas – Campus Manaus Centro	120
			040	<u><b>UASG 158563</b></u> – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas – Campus Maués	
			040	<u><b>UASG 160015</b></u> – Comando 2 Grupamento Engenharia CNST/ MEX/ AM	
078	Luva de látex não estéril, ambidestra, superfície lisa com pó bioabsorvível, não estéril, utilização em hospitais, clínicas médicas, odontológicas, veterinárias e outros afins, proteção contra riscos biológicos, micro	Cx	040	<u><b>UASG 158445</b></u> – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas – Campus Manaus Centro	120
			040	<u><b>UASG 158563</b></u> – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do	



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS**  
**CAMPUS MANAUS CENTRO**  
**DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO**  
**COORDENAÇÃO DE COMPRAS E SERVIÇOS**

	organismos e materiais contamináveis, tamanho “P”, caixa com 100 und.			Amazonas – Campus Maués	
			040	<b><u>UASG 160015</u></b> – Comando 2 Grupamento Engenharia CNST/ MEX/ AM	
079	Conjunto lâminas permanentes para visualização de tecidos humanos, com 25 unidades	Cj	005	<b><u>UASG 158445</u></b> – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas – Campus Manaus Centro	015
			005	<b><u>UASG 158563</u></b> – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas – Campus Maués	
			005	<b><u>UASG 160015</u></b> – Comando 2 Grupamento Engenharia CNST/ MEX/ AM	