



**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. Sistema de Registro de Preços-SRP, por preço global, para futuras aquisições de materiais para atendimentos de demandas da Coordenação de Artes, do 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 necessidades dos matérias para suporte da Coordenação de Artes, em aulas práticas para os alunos regularmente matriculados nestas disciplinas, bem como consolidar e fortalecer os cursos presenciais ofertados neste IFAM/CMC;

2.2. A Administração considera que os itens enquadram-se na classificação de bens comuns, nos termos da Lei nº 10.520/2002, do Decreto nº 3.555/2000 e do Decreto 5.450/2005, 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, 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 contratação.

### **3. Descrição dos Bens Comuns:**

3.1. A descrição dos bens encontra-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 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 materiais e equipamentos 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 materiais e equipamentos deverão estar de acordo com os normativos de segurança atualmente em vigor exigidos para a finalidade a que se destinam;



**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**

---

4.5. Os materiais e equipamentos 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. Os bens deverão ter as garantias mínimas solicitadas, ofertadas pelos respectivos fabricantes, devendo estar acompanhados ainda do manual do usuário, com uma versão em português, caso importados, e da relação da rede de assistência técnica autorizada e que tenham assistência técnica autorizada em MANAUS-AM;

4.7. A entrega dos materiais de consumo deverá ser em dia de expediente normal, das 09:00 às 11:30 hs e das 14:00 às 17:00 hs, na Coordenação de Almoxarifado, e os Permanentes na Coordenação de Patrimônio, do Campus Manaus Centro, na Av. Sete de Setembro, 1975 – Centro – Manaus – AM, acompanhado da respectiva nota fiscal, ou nota fiscal/fatura, no prazo estipulado neste Termo de Referência e nas quantidades indicadas na Nota de Empenho;

4.8. A Contratante terá o prazo de 30 (trinta) dias úteis, a contar da emissão da Nota de Empenho para entregar o(s) materiais e o(s) equipamento(s);

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

**5. Obrigações da contratante:**

5.1. Acompanhar e fiscalizar a execução do contrato;

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

5.3. Prestar as informações e os esclarecimentos pertinentes que venham a ser solicitados pelos empregados da CONTRATADA ou por seu preposto;

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

5.5. Comunicar oficialmente à CONTRATADA quaisquer falhas verificadas no cumprimento do objeto desta licitação, aplicando as sanções cabíveis, previstas no edital e seus anexos;

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

**6. Obrigações da Contratada:**

6.1. Efetuar a entrega dos materiais e equipamentos, 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 ao perfeito cumprimento das cláusulas contratuais;

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 do Contrato, e apresentar os respectivos comprovantes, quando solicitados pelo CONTRATANTE, exceto com relação aos tributos e contribuições que serão recolhidos pelo CONTRATANTE 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;



**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, à contratante ou a terceiros, por seus funcionários, dolosa ou culposamente, nos locais de trabalho;

6.5. Atender prontamente a quaisquer exigências da Administração, inerentes ao objeto da presente licitação;

6.6. Manter-se, durante a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

6.7. Na contratação do objeto, serão deveres da Contratada as seguintes exigências:

6.7.1. Fornecer os materiais e equipamentos novos e 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 funcionamento dos materiais e equipamentos, dentro das especificações contratadas e observando todas as normas técnicas e legislações aplicáveis;

6.7.4. A contratada deverá cumprir toda legislação profissional;

6.7.5. Os materiais e equipamentos 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. Doze Meses após assinatura da Ata de Registro de Preço.

## **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, a Contratada que, no decorrer da contratação:

9.1.1 Não executar total ou parcialmente o contrato objeto desta licitação;

9.1.2 Apresentar documentação falsa;

9.1.3 Comportar-se de modo inidôneo;

9.1.4 Cometer fraude fiscal;

9.1.5 Descumprir qualquer dos deveres elencados no Edital, Termo de Referência, Ata de Registro de Preços ou no instrumento de contrato objeto desta licitação;

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



**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**

---

9.2.1. Advertência por faltas leves, assim entendidas como aquelas que não acarretarem prejuízos significativos ao objeto da contratação;

9.3. Será aplicada multa nas seguintes condições:

9.3.1. Multa moratória de 0,5% (cinco décimos por cento) do valor total empenhado por cada hora de atraso na execução do serviço, até no máximo de 15% (quinze por cento), o que configurará a inexecução total do contrato, sem prejuízo da rescisão unilateral da avença;

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

9.3.3. Multa compensatória de até o máximo de 20% (vinte por cento) do valor empenhado no caso de inexecução parcial do contrato ou de descumprimento de obrigação avençada;

9.3.4. Multa compensatória de até 30% (trinta por cento) do valor empenhado no caso de inexecução total do contrato;

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

9.3.6. 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;

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

9.3.8. 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 Administração pelos prejuízos causados;

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

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

9.3.11. 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;

9.3.12. Esgotados os meios administrativos para cobrança do valor devido pelo fornecedor ao CMC/IFAM, 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 contrato 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 contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos 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



**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**

---

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;

9.4.6. As multas devidas e/ou prejuízos causados à Contratante 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 a Contratante 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 será acompanhado e fiscalizado por servidor designado pela Administração deste Campus Manaus Centro se couber;

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 ou prepostos.

## **11. DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

11.1. As despesas decorrentes desta licitação, estão inclusas no Plano de Desenvolvimento Anual/2016, do IFAM/CMC, e correrão por conta da PTRES: 088506, Fonte: 112, Natureza de Despesa: 33.90.30.

Manaus, 15 de junho de 2016.

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



**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**

---

**12. 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  
IFAM/CMC

\_\_\_\_\_  
**Maria Stela de Vasconcelos Nunes de  
Mello**  
Diretora Geral/IFAM/CMC.





**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**

**Encarte “A” ao Termo de Referência**

| Item | Especificação                                  | Und     | Quant | Valor Unit R\$ | Total R\$ |
|------|--|---------|-------|----------------|-----------|
| 001  | Lisolene vermelho                              | Metro   | 10    | 5,00           | 50,00     |
| 002  | Lisolene azul                                  | Metro   | 10    | 5,00           | 50,00     |
| 003  | Lisolene branca                                | Metro   | 10    | 5,00           | 50,00     |
| 004  | Lisolene amarelo cor de ouro                   | Metro   | 10    | 5,00           | 50,00     |
| 005  | Lisolene laranja                               | Metro   | 10    | 5,00           | 50,00     |
| 006  | Lisolene rosa                                  | Metro   | 10    | 5,00           | 50,00     |
| 007  | Fitalho verde                                  | Rolo    | 10    | 2,50           | 50,00     |
| 008  | Bastão cola quente grossa - pacote 1kg         | Pacote  | 01    | 35,00          | 35,00     |
| 009  | Bastão cola quente fina - pacote 1kg           | Pacote  | 01    | 32,00          | 32,00     |
| 010  | Pistolas para cola quente grossa diâmetro 15mm | Unidade | 03    | 25,00          | 75,00     |
| 011  | Pistolas para cola quente fina diâmetro 7,5mm  | Unidade | 03    | 20,00          | 60,00     |
| 012  | Bambolês grandes de cor verde                  | Unidade | 40    | 6,00           | 240,00    |
| 013  | Cetim vermelho infestado                       | Metro   | 04    | 10,00          | 40,00     |
| 014  | Maleta de bijuterias – grande para correntes   | Unidade | 02    | 12,00          | 24,00     |
| 015  | Maleta de bijuterias – média para pedras       | Unidade | 02    | 9,00           | 18,00     |
| 016  | Maleta de bijuterias – pequena para strass     | Unidade | 02    | 7,00           | 14,00     |
| 017  | Alicate de ponta redonda                       | Unidade | 20    | 17,00          | 340,00    |
| 018  | Alicate de pressão                             | Unidade | 20    | 17,00          | 340,00    |
| 019  | Alicate de corte                               | Unidade | 20    | 17,00          | 340,00    |
| 020  | Tesoura para tecido                            | Unidade | 07    | 20,00          | 140,00    |
| 021  | Tesoura para artesanato                        | Unidade | 10    | 7,00           | 70,00     |
| 022  | Pega strass                                    | Unidade | 20    | 2,00           | 40,00     |
| 023  | Cola gepóxi                                    | Unidade | 20    | 8,00           | 160,00    |
| 024  | Cola Base para colagem de strass               | Unidade | 20    | 5,00           | 100,00    |
| 025  | Strass preciosa ou asfour (vidro) nº 14        | Dúzia   | 20    | 1,00           | 20,00     |
| 026  | Strass preciosa ou asfour (vidro) nº 18        | Dúzia   | 20    | 1,00           | 20,00     |
| 027  | Strass preciosa ou asfour (vidro) nº 22        | Dúzia   | 15    | 1,50           | 22,50     |
| 028  | Strass preciosa ou asfour (vidro) nº 27        | Dúzia   | 10    | 2,80           | 28,00     |
| 029  | Base de brinco de níquel modelo gota           | Par     | 50    | 1,00           | 50,00     |
| 030  | Base de brinco de níquel mod flôr              | Par     | 50    | 1,50           | 75,00     |
| 031  | Base de brinco dourado festa mod gota          | Par     | 50    | 1,50           | 75,00     |
| 032  | Base de brinco dourado festa mod flor          | Par     | 50    | 2,00           | 100,00    |
| 033  | Base de brinco ouro velho mod gota             | Par     | 50    | 1,00           | 50,00     |
| 034  | Base de brinco ouro velho mod flor             | Par     | 50    | 1,50           | 75,00     |
| 035  | Tarraxas para brinco – níquel dúzias de pares  | Dúzia   | 20    | 0,50           | 10,00     |



**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**

|     |   |         |     |        |        |
|-----|---|---------|-----|--------|--------|
| 036 | Tarraxas para brinco - dourado dúzias de pares    | Dúzia   | 20  | 0,80   | 16,00  |
| 037 | Tarraxas para brinco – ouro velho dúzias de pares | Dúzia   | 20  | 0,50   | 10,00  |
| 038 | Cabides para colar                                | Par     | 50  | 0,50   | 25,00  |
| 039 | Cabides para pulseira                             | Par     | 50  | 0,80   | 40,00  |
| 040 | Entremeio para pulseiras                          | Unidade | 70  | 1,00   | 70,00  |
| 041 | Entremeio para colares                            | Unidade | 100 | 0,50   | 50,00  |
| 042 | Entremeio para braceletes                         | Unidade | 30  | 1,50   | 45,00  |
| 043 | Entremeio para gargantilhas                       | Unidade | 100 | 0,50   | 50,00  |
| 044 | Peça de fundição – anel                           | Unidade | 50  | 3,50   | 175,00 |
| 045 | Separadores para artesanato                       | Unidade | 50  | 0,40   | 20,00  |
| 046 | Extensores para artesanato                        | Unidade | 50  | 0,50   | 25,00  |
| 047 | Pérolas pequenas                                  | Kg      | 01  | 150,00 | 150,00 |
| 048 | Pérolas médias                                    | Kg      | 01  | 150,00 | 150,00 |
| 049 | Pérolas grandes                                   | Kg      | 01  | 150,00 | 150,00 |
| 050 | Acrílico pequeno                                  | Kg      | 01  | 100,00 | 100,00 |
| 051 | Acrílico médio                                    | Kg      | 03  | 100,00 | 300,00 |
| 052 | Acrílico grande                                   | Kg      | 03  | 100,00 | 300,00 |
| 053 | Cristais pequenos para artesanato                 | Dúzia   | 20  | 1,20   | 24,00  |
| 054 | Cristais médios para artesanato                   | Dúzia   | 20  | 1,20   | 24,00  |
| 055 | Cristais grandes para artesanato                  | Unidade | 50  | 0,50   | 25,00  |
| 056 | Paetê cores variadas para artesanato              | Pacote  | 10  | 3,00   | 30,00  |
| 057 | Miçanga pequenas – cores variadas para artesanato | Pacote  | 10  | 3,50   | 35,00  |
| 058 | Miçanga médias – cores variadas para artesanato   | Pacote  | 08  | 4,50   | 36,00  |
| 059 | Miçanga grandes – cores variadas para artesanato  | Pacote  | 06  | 5,00   | 30,00  |
| 060 | Canutilhos cores variadas para artesanato         | Pacote  | 10  | 3,00   | 30,00  |
| 061 | Vidrinhos para artesanato                         | Pacote  | 08  | 4,00   | 32,00  |
| 062 | Chatons sem furos PP                              | Unidade | 60  | 0,20   | 12,00  |
| 063 | Chatons sem furos Pequeno                         | Unidade | 50  | 0,40   | 20,00  |
| 064 | Chatons sem furos Médio                           | Unidade | 40  | 0,50   | 20,00  |
| 065 | Chatons sem furos Grande                          | Unidade | 35  | 0,80   | 28,00  |
| 066 | Chatons sem furos GG                              | Unidade | 30  | 1,00   | 30,00  |
| 067 | Chatons com furos                                 | Unidade | 35  | 0,80   | 28,00  |
| 068 | Fios de nylon nº 0,25                             | Rolo    | 01  | 3,50   | 3,00   |
| 069 | Fio de nylon nº 0,30                              | Rolo    | 01  | 4,20   | 4,20   |
| 070 | Fio de nylon nº 0,35                              | Rolo    | 01  | 4,50   | 4,50   |
| 071 | Fios de silicone                                  | Rolo    | 03  | 3,00   | 9,00   |
| 072 | Fio encerado fino - 30 metros cores variadas      | Metro   | 30  | 0,40   | 12,00  |
| 073 | Fio encerado grosso cores variadas                | Metro   | 30  | 0,50   | 15,00  |
| 074 | Fio seda cores variadas                           | Metro   | 30  | 0,50   | 15,00  |





**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**

|     |  |         |    |       |       |
|-----|--|---------|----|-------|-------|
| 075 | Fita de cetim 2cm cores variadas                           | Peça    | 10 | 4,00  | 40,00 |
| 076 | Fitolho de cetim cores varias                              | Peça    | 10 | 3,00  | 30,00 |
| 077 | Fita de Couro fino cores variadas                          | Metro   | 25 | 1,00  | 25,00 |
| 078 | Fita Couro grosso cores variadas                           | Metro   | 20 | 1,50  | 30,00 |
| 079 | Ponteiras artesanato                                       | Par     | 20 | 0,80  | 16,00 |
| 080 | Ponteiras artesanato para fio de couro                     | Par     | 20 | 0,60  | 12,00 |
| 081 | Feltro cor de pele   | Metro   | 01 | 5,00  | 5,00  |
| 082 | Feltro cor preta   | Metro   | 01 | 5,00  | 5,00  |
| 083 | Retalhos de tecido de algodão                              | Pacote  | 20 | 4,50  | 80,00 |
| 084 | Linhas de costura poliéster Pequenos várias cores          | Tubo    | 24 | 0,80  | 19,20 |
| 085 | Retalhos de camurça em pacotes                             | Pacote  | 03 | 7,00  | 21,00 |
| 086 | Retalhos de couro em pacotes                               | Pacote  | 02 | 8,00  | 24,00 |
| 087 | Agulha de mão (própria para vidrilhos e miçangas pequenas) | Pacote  | 03 | 1,50  | 4,50  |
| 088 | Arame em espiral (para pulseiras)                          | Unidade | 10 | 3,00  | 30,00 |
| 089 | Fio de latão   | Rolo    | 02 | 7,00  | 14,00 |
| 090 | Arame “cabelo de anjo”                                     | Rolo    | 02 | 5,00  | 10,00 |
| 091 | Estamparia Média para bijuterias modelos variados          | Unidade | 30 | 0,80  | 24,00 |
| 092 | Estamparia Grande para bijuterias modelos variados         | Unidade | 30 | 1,00  | 30,00 |
| 093 | Fita métrica   | Unidade | 15 | 1,00  | 15,00 |
| 094 | Régua 60 cm  | Unidade | 10 | 5,00  | 50,00 |
| 095 | Flanelas   | Unidade | 25 | 2,50  | 62,00 |
| 096 | Óleo de maquina de costura – 1 litro                       | Litro   | 01 | 10,00 | 10,00 |