



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

**TERMO DE REFERÊNCIA**

**PROCESSO nº 23501.000219.2020-15**

**Pregão Eletrônico nº 01/2020**

**1. DO OBJETO**

1.1. O presente Termo de Referência tem por objetivo a eventual aquisição de materiais para o Setor da Moda e Design para o Campus Passos do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sul de Minas Gerais – IFSULDEMINAS, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento.

1.2. É órgão gerenciador deste certame o Campus Passos do Instituto Federal de Ciência, e Tecnologia do sul de Minas Gerais (IFSULDEMINAS).

**1.2.1.** Caso seja realizada ordem de fornecimento, a quantidade mínima para requisição deverá ser de 10% da quantidade prevista e a quantidade máxima para requisição será de 100% da quantidade prevista, tanto para órgão gerenciador como para o órgão participante.

**1.2.2.** Estimativas de consumo total e individualizadas, do órgão gerenciador e órgão(s) e entidades participantes:

<b>ITEM: 01</b>			
<b>CATMAT: 437058</b>		<b>Tipo: Consumo</b>	
Descrição: Papel manteiga			
Descrição Detalhada: Papel de leve transferências e textura suave, com PH neutro e tratamento contra fungos e bactérias. Ideal para esboços e desenhos técnicos e de moda que necessitam de uma leve transparência, mas que não seja um papel vegetal. - Fabricado no Brasil, dentro dos mais rigorosos padrões de qualidade, - Papel translúcido, perfeitamente liso. - PH: neutro, ou seja igual a 7 para evitar o amarelamento - Colagem: Colado na massa. - Possui tratamento contra fungos e bactérias. - Formato: Rolo - Tamanho: 100cm x 20m - Gramatura: 41g - Contém: 1 Rolo de 100cm x 20m. Número item PGC - 500.			
<b>Quantidade Total:</b>	10	<b>Unidade de fornecimento:</b>	<b>Rolo</b>

	<b>Valor Unitário (R\$)</b>	<b>Valor Total (R\$)</b>
<b>Valor estimado:</b>	<b>60,90</b>	<b>609,00</b>
<b>Local de Entrega</b>	<b>Quantidade estimada por órgão</b>	
Órgão gerenciador - Passos-MG	10	

<b>ITEM: 02</b>		
<b>CATMAT: 64955</b>	<b>Tipo: Permanente</b>	
Descrição: Biombo		
Descrição Detalhada: Biombo de chão desmontável com pintura eletrostática. Possui uma base que faz com que sua estrutura fique em pé sem necessidade de fixação, podendo ser alocado em qualquer lugar com praticidade e leveza. Produto de ferro/ aço reforçado, utilizado para exposição de produtos em lojas e comércios em geral. Medidas Altura: 1,80 mts, Largura: 0,63 mts, Profundidade: 0,26 mts. Cor Preto. Nº Item PGC - 501		
<b>Quantidade Total:</b>	20	<b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade
	<b>Valor Unitário (R\$)</b>	<b>Valor Total (R\$)</b>
<b>Valor estimado:</b>	<b>112,01</b>	<b>2.240,20</b>
<b>Local de Entrega</b>	<b>Quantidade estimada por órgão</b>	
Órgão gerenciador - Passos-MG	20	

<b>ITEM: 03</b>		
<b>CATMAT: 57169</b>	<b>Tipo: Permanente</b>	
Descrição: Manequim		
Descrição Detalhada: Busto de Costura e Moulage feminino, tamanho 36, com pedestal em ferro pintado na cor preto incluso, fabricado com fibra de vidro com uma camada de espuma e o forro em tecido na cor preto. Material: resina laminada e tampa em madeira. A camada de espuma possibilita colocar o alfinete superficialmente para realizar as costuras. O encaixe no pedestal é feito usando quatro parafusos pequenos. Pode ser usado para: moldar peças de roupas e fazer ajuste, expor roupas em vitrine , expor acessórios e decoração de loja. As medidas dos Bustos são: Tamanho 36: Busto: 81cm   Cintura: 61cm   Quadril: 84cm. Nº item PGC - 502		
<b>Quantidade Total:</b>	04	<b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade
	<b>Valor Unitário (R\$)</b>	<b>Valor Total (R\$)</b>
<b>Valor estimado:</b>	<b>183,04</b>	<b>732,16</b>
<b>Local de Entrega</b>	<b>Quantidade estimada por órgão</b>	
Órgão gerenciador - Passos-MG	04	

<b>ITEM: 04</b>
-----------------

<b>CATMAT: 57169</b>		<b>Tipo: Permanente</b>	
Descrição: Manequim			
Descrição Detalhada: Busto de Costura e Moulage feminino, tamanho 38, com pedestal em ferro pintado na cor preto incluso, fabricado com fibra de vidro com uma camada de espuma e o forro em tecido na cor preto. Material: resina laminada e tampa em madeira. A camada de espuma possibilita colocar o alfinete superficialmente para realizar as costuras. O encaixe no pedestal é feito usando quatro parafusos pequenos. Pode ser usado para: moldar peças de roupas e fazer ajuste, expor roupas em vitrine , expor acessórios e decoração de loja. Medidas: Tamanho 38: Busto: 83cm   Cintura: 63cm   Quadril: 88cm Nº item PGC 503			
<b>Quantidade Total:</b>	04	<b>Unidade de fornecimento:</b>	<b>Unidade</b>
		<b>Valor Unitário (R\$)</b>	<b>Valor Total (R\$)</b>
<b>Valor estimado:</b>		<b>183,04</b>	<b>732,16</b>
<b>Local de Entrega</b>	<b>Quantidade estimada por órgão</b>		
Órgão gerenciador - Passos-MG	04		

<b>ITEM: 05</b>			
<b>CATMAT: 57169</b>		<b>Tipo: Permanente</b>	
Descrição: Manequim			
Descrição Detalhada: Busto de Costura e Moulage feminino, tamanho 40 com pedestal em ferro pintado na cor preto incluso, fabricado com fibra de vidro com uma camada de espuma e o forro em tecido na cor preto. Material: resina laminada e tampa em madeira. A camada de espuma possibilita colocar o alfinete superficialmente para realizar as costuras. O encaixe no pedestal é feito usando quatro parafusos pequenos. Pode ser usado para: moldar peças de roupas e fazer ajuste, expor roupas em vitrine , expor acessórios e decoração de loja. Medidas: Tamanho 40: Busto: 84cm   Cintura: 66cm   Quadril: 90cm. Nº Item PGC 504			
<b>Quantidade Total:</b>	04	<b>Unidade de fornecimento:</b>	<b>Unidade</b>
		<b>Valor Unitário (R\$)</b>	<b>Valor Total (R\$)</b>
<b>Valor estimado:</b>		<b>183,04</b>	<b>732,16</b>
<b>Local de Entrega</b>	<b>Quantidade estimada por órgão</b>		
Órgão gerenciador - Passos-MG	04		

<b>ITEM: 06</b>			
<b>CATMAT: 57169</b>		<b>Tipo: Permanente</b>	
Descrição: Manequim			

Descrição Detalhada: Busto de Costura e Moulage feminino, tamanho 42 com pedestal em ferro pintado na cor preto incluso, fabricado com fibra de vidro com uma camada de espuma e o forro em tecido na cor preto. Material: resina laminada e tampa em madeira. A camada de espuma possibilita colocar o alfinete superficialmente para realizar as costuras. O encaixe no pedestal é feito usando quatro parafusos pequenos. Pode ser usado para: moldar peças de roupas e fazer ajuste, expor roupas em vitrine , expor acessórios e decoração de loja. Medidas: Tamanho 42: Busto: 90cm | Cintura: 68cm | Quadril: 96cm. Nº Item PGC 505

<b>Quantidade Total:</b>	04	<b>Unidade de fornecimento:</b>	<b>Unidade</b>
		<b>Valor Unitário (R\$)</b>	<b>Valor Total (R\$)</b>
<b>Valor estimado:</b>		<b>128,47</b>	<b>513,88</b>
<b>Local de Entrega</b>	<b>Quantidade estimada por órgão</b>		
Órgão gerenciador - Passos-MG	04		

**ITEM: 07**

**CATMAT: 57169**

**Tipo: Permanente**

Descrição: Manequim

Descrição Detalhada: Busto de Costura e Moulage feminino, tamanho 44 com pedestal em ferro pintado na cor preto incluso, fabricado com fibra de vidro com uma camada de espuma e o forro em tecido na cor preto. Material: resina laminada e tampa em madeira. A camada de espuma possibilita colocar o alfinete superficialmente para realizar as costuras. O encaixe no pedestal é feito usando quatro parafusos pequenos. Pode ser usado para: moldar peças de roupas e fazer ajuste, expor roupas em vitrine , expor acessórios e decoração de loja. Medidas: Tamanho 44: Busto: 95cm | Cintura: 77cm | Quadril:106cm. Nº Item PGC 506

<b>Quantidade Total:</b>	04	<b>Unidade de fornecimento:</b>	<b>Unidade</b>
		<b>Valor Unitário (R\$)</b>	<b>Valor Total (R\$)</b>
<b>Valor estimado:</b>		<b>183,04</b>	<b>732,16</b>
<b>Local de Entrega</b>	<b>Quantidade estimada por órgão</b>		
Órgão gerenciador - Passos-MG	04		

**ITEM: 08**

**CATMAT: 57169**

**Tipo: Permanente**

Descrição: Manequim

Descrição Detalhada: Busto de Costura e Moulage feminino, tamanho 46 com pedestal em ferro pintado na cor preto incluso, fabricado com fibra de vidro com uma camada de espuma e o forro em tecido na cor preto. Material: resina laminada e tampa em madeira. A camada de espuma possibilita colocar o alfinete superficialmente para realizar as costuras. O encaixe no pedestal é feito usando quatro parafusos pequenos. Pode ser usado para: moldar peças de roupas e fazer ajuste, expor roupas em vitrine , expor acessórios e decoração de loja. Medidas: Tamanho 46: Busto: 109cm | Cintura: 82cm | Quadril: 110cm Nº Item PGC 507

<b>Quantidade Total:</b>	04	<b>Unidade de fornecimento:</b>	<b>Unidade</b>
		<b>Valor Unitário (R\$)</b>	<b>Valor Total (R\$)</b>
<b>Valor estimado:</b>		<b>183,04</b>	<b>732,16</b>
<b>Local de Entrega</b>	<b>Quantidade estimada por órgão</b>		
Órgão gerenciador - Passos-MG	04		

<b>ITEM: 09</b>			
<b>CATMAT: 57169</b>		<b>Tipo: Permanente</b>	
Descrição: Manequim			
Descrição Detalhada: Busto de Costura e Moulage feminino, tamanho 48 com pedestal em ferro pintado na cor preto incluso, fabricado com fibra de vidro com uma camada de espuma e o forro em tecido na cor preto. Material: resina laminada e tampa em madeira. A camada de espuma possibilita colocar o alfinete superficialmente para realizar as costuras. O encaixe no pedestal é feito usando quatro parafusos pequenos. Pode ser usado para: moldar peças de roupas e fazer ajuste, expor roupas em vitrine , expor acessórios e decoração de loja. Medidas: Tamanho 48: 112cm   Cintura: 87cm   Quadril: 114cm. Nº Item PGC 508			
<b>Quantidade Total:</b>	04	<b>Unidade de fornecimento:</b>	<b>Unidade</b>
		<b>Valor Unitário (R\$)</b>	<b>Valor Total (R\$)</b>
<b>Valor estimado:</b>		<b>183,04</b>	<b>732,16</b>
<b>Local de Entrega</b>	<b>Quantidade estimada por órgão</b>		
Órgão gerenciador - Passos-MG	04		

<b>ITEM: 10</b>			
<b>CATMAT: 57169</b>		<b>Tipo: Permanente</b>	
Descrição: Manequim			

Descrição Detalhada: Busto de Costura e Moulage feminino, tamanho 50 com pedestal em ferro pintado na cor preto incluso, fabricado com fibra de vidro com uma camada de espuma e o forro em tecido na cor preto. Material: resina laminada e tampa em madeira. A camada de espuma possibilita colocar o alfinete superficialmente para realizar as costuras. O encaixe no pedestal é feito usando quatro parafusos pequenos. Pode ser usado para: moldar peças de roupas e fazer ajuste, expor roupas em vitrine , expor acessórios e decoração de loja. Medidas: Tamanho 50: Busto: 115cm | Cintura: 96cm | Quadril:120cm. Nº Item PGC 509

<b>Quantidade Total:</b>	04	<b>Unidade de fornecimento:</b>	<b>Unidade</b>
		<b>Valor Unitário (R\$)</b>	<b>Valor Total (R\$)</b>
<b>Valor estimado:</b>		<b>183,04</b>	<b>732,16</b>
<b>Local de Entrega</b>	<b>Quantidade estimada por órgão</b>		
Órgão gerenciador - Passos-MG	04		

<b>ITEM: 11</b>			
<b>CATMAT: 57169</b>		<b>Tipo: Permanente</b>	
Descrição: Manequim			
Descrição Detalhada: Manequim de fibra feminino com cabeça de ovo. Branco envernizado. Material de fabricação: fibra de vidro, com mãos confeccionadas em resina plástica com maior resistência. Acompanha base quadrada e cromada de um pino (base grossa para sustentação do manequim). Pintura automotiva de alta durabilidade Pose de frente, corpo reto e com o braço reto. Braços e mãos removíveis para facilitar a troca de peças. Tamanho equivalente ao número 36. Nº item PGG 510			
<b>Quantidade Total:</b>	05	<b>Unidade de fornecimento:</b>	<b>Unidade</b>
		<b>Valor Unitário (R\$)</b>	<b>Valor Total (R\$)</b>
<b>Valor estimado:</b>		<b>662,61</b>	<b>3.313,05</b>
<b>Local de Entrega</b>	<b>Quantidade estimada por órgão</b>		
Órgão gerenciador - Passos-MG	05		

<b>ITEM: 12</b>			
<b>CATMAT: 57169</b>		<b>Tipo: Permanente</b>	
Descrição: Manequim			
Descrição Detalhada: Manequim de fibra feminino com cabeça de ovo. Branco envernizado. Material de fabricação: fibra de vidro, com mãos confeccionadas em resina plástica com maior resistência. Acompanha base quadrada e cromada de um pino (base grossa para sustentação do manequim). Pintura automotiva de alta durabilidade Pose de frente, corpo reto e com o braço reto. Braços e mãos removíveis para facilitar a troca de peças. Tamanho equivalente ao número 38. Nº item PGG 511			
<b>Quantidade Total:</b>	05	<b>Unidade de fornecimento:</b>	<b>Unidade</b>

	<b>Valor Unitário (R\$)</b>	<b>Valor Total (R\$)</b>
<b>Valor estimado:</b>	<b>662,61</b>	<b>3.313,05</b>
<b>Local de Entrega</b>	<b>Quantidade estimada por órgão</b>	
Órgão gerenciador - Passos-MG	05	

<b>ITEM: 13</b>			
<b>CATMAT: 57169</b>		<b>Tipo: Permanente</b>	
Descrição: Manequim			
Descrição Detalhada: Manequim de fibra feminino com cabeça de ovo. Branco envernizado. Material de fabricação: fibra de vidro, com mãos confeccionadas em resina plástica com maior resistência. Acompanha base quadrada e cromada de um pino (base grossa para sustentação do manequim). Pintura automotiva de alta durabilidade Pose de frente, corpo reto e com o braço reto. Braços e mãos removíveis para facilitar a troca de peças. Tamanho equivalente ao número 40. Nº item PGG 512			
<b>Quantidade Total:</b>	05	<b>Unidade de fornecimento:</b>	<b>Unidade</b>
		<b>Valor Unitário (R\$)</b>	<b>Valor Total (R\$)</b>
<b>Valor estimado:</b>		<b>662,61</b>	<b>3.313,05</b>
<b>Local de Entrega</b>	<b>Quantidade estimada por órgão</b>		
Órgão gerenciador - Passos-MG	05		

<b>ITEM: 14</b>			
<b>CATMAT: 57169</b>		<b>Tipo: Permanente</b>	
Descrição: Manequim			
Descrição Detalhada: Manequim de fibra feminino com cabeça de ovo. Branco envernizado. Material de fabricação: fibra de vidro, com mãos confeccionadas em resina plástica com maior resistência. Acompanha base quadrada e cromada de um pino (base grossa para sustentação do manequim). Pintura automotiva de alta durabilidade Pose de frente, corpo reto e com o braço reto. Braços e mãos removíveis para facilitar a troca de peças. Tamanho equivalente ao número 42. Nº item PGG 513			
<b>Quantidade Total:</b>	05	<b>Unidade de fornecimento:</b>	<b>Unidade</b>
		<b>Valor Unitário (R\$)</b>	<b>Valor Total (R\$)</b>
<b>Valor estimado:</b>		<b>662,61</b>	<b>3.313,05</b>
<b>Local de Entrega</b>	<b>Quantidade estimada por órgão</b>		
Órgão gerenciador - Passos-MG	05		

<b>ITEM: 15</b>
-----------------

<b>CATMAT: 57169</b>		<b>Tipo: Permanente</b>	
Descrição: Manequim			
Descrição Detalhada: Manequim de fibra feminino com cabeça de ovo. Branco envernizado. Material de fabricação: fibra de vidro, com mãos confeccionadas em resina plástica com maior resistência. Acompanha base quadrada e cromada de um pino (base grossa para sustentação do manequim). Pintura automotiva de alta durabilidade Pose de frente, corpo reto e com o braço reto. Braços e mãos removíveis para facilitar a troca de peças. Tamanho equivalente ao número 44. Cod item PGG 513.			
<b>Quantidade Total:</b>	05	<b>Unidade de fornecimento:</b>	rolo
		<b>Valor Unitário (R\$)</b>	<b>Valor Total (R\$)</b>
<b>Valor estimado:</b>		<b>662,61</b>	<b>3.313,05</b>
<b>Local de Entrega</b>		<b>Quantidade estimada por órgão</b>	
Órgão gerenciador - Passos-MG		05	

<b>ITEM: 16</b>			
<b>CATMAT: 54674</b>		<b>Tipo: Consumo</b>	
Descrição: Prendedor de papel			
Descrição Detalhada: Prendedor de papel tipo binder clip 19mm, cor preto, com presilha de aço inox, corpo em metal e com pintura epóxi. Prendedor substituto para clips. Este modelo prende papéis com maior eficiência e em maior quantidade, capacidade para até 60 folhas de papel sulfite. Caixa com 12 unidades (modelos idênticos). Tamanho 19mm. Nº item PGC 526.			
<b>Quantidade Total:</b>	10	<b>Unidade de fornecimento:</b>	Caixa
		<b>Valor Unitário (R\$)</b>	<b>Valor Total (R\$)</b>
<b>Valor estimado:</b>		<b>6,89</b>	<b>68,90</b>
<b>Local de Entrega</b>		<b>Quantidade estimada por órgão</b>	
Órgão gerenciador - Passos-MG		10	

<b>ITEM: 17</b>			
<b>CATMAT: 54674</b>		<b>Tipo: Consumo</b>	
Descrição: Prendedor de papel			
Descrição Detalhada: Prendedor de papel tipo binder clip 25mm, cor preto, com presilha de aço inox, corpo em metal e com pintura epóxi. Prendedor substituto para clips. Este modelo prende papéis com maior eficiência e em maior quantidade, capacidade para até 80 folhas de papel sulfite. 10 (dez) unidades de caixas com 48 prendedores cada (modelos idênticos). Tamanho 25mm. Nº item PGC 534.			
<b>Quantidade Total:</b>	10	<b>Unidade de fornecimento:</b>	Unidade



	<b>Valor Unitário (R\$)</b>	<b>Valor Total (R\$)</b>
<b>Valor estimado:</b>	<b>27,66</b>	<b>276,60</b>
<b>Local de Entrega</b>	<b>Quantidade estimada por órgão</b>	
Órgão gerenciador - Passos-MG	10	

<b>ITEM: 18</b>			
<b>CATMAT: 150937</b>		<b>Tipo: Consumo</b>	
Descrição: EQUIPAMENTO / ACESSÓRIOS FOTOGRÁFICOS, NOME EQUIPAMENTO / ACESSÓRIOS FOTOGRÁFICOS			
<p>Descrição Detalhada: Kit Suporte Fundo Infinito P/ Estudio Fotografico Com 3 Tecidos. O Suporte para fundo infinito é feito de liga de alumínio resistente, fornecendo um suporte de fundo leve (pesa apenas 2,5 kg), porém muito resistente. Suporte é de fácil montagem e desmontagem e vem com uma bolsa de transporte durável, tornando este kit de suporte perfeito para Transportar. Os Tripés ajustam de 80 cm a 2,6 m com o uso de três travas de porca de ação rápida, proporcionando ajustes de altura de precisão rápida. A barra transversal de até 3m consiste em quatro seções que permitem quatro larguras possíveis para o suporte. Os estandes e barra cruzada são terminados em preto para evitar qualquer reflexão indesejada. Três Tecidos de musselina estão incluídos neste kit (preto, branco e verde), os cenários são todos feitos de algodão 100% de boa qualidade para absorver a reflexão clara e eliminar e incluem bolsos de haste costurados em um lado para permitir que eles sejam facilmente pendurado com a trave . Características: - Alturas do Tripé ajustáveis até 2,6m (260cm). - Largura da barra ajustável até 3m (300cm). - Tripés usam 3 porcas de porca de ação única, proporcionando ajuste de altura de precisão rápida. - Barra transversal consiste em 4 seções que permitem ajustes simples de largura. A capacidade máxima é de aproximadamente 6 kg. - Rosca de "5/ 8" em cada extremidade da barra transversal, permitindo que você use a barra transversal em qualquer tripé de luz. - Suporta musselina, papel, vinil, lona ou qualquer pano de fundo têxtil. - Desmonta rapidamente e cabe facilmente na bolsa. -A capa é feita de material resistente, com bolsos para encaixar os componentes do suporte de fundo. Características do Tecido - Tecido Musselina - Completamente sem costura, feito de um pedaço de material. - Tecido têm bolso de haste de 4 polegadas de um lado. - Lavável. - Frisado ao longo da borda para evitar rasgos. - Cada Tecido pesa aproximadamente 1,4 kg. - Dimensões do tecido Largura 1,7m X 3m comprimento Peso Aproximado 2,8 kg. Itens incluídos: 2 X Tripés ajustáveis de 80cm a 2,5m (comprimento do suporte quando dobrado de 71 cm ); 1 X Barra do suporte de fundo com 4 seções, comprimento ajustável de 1,5 a 3m (cada barra de suporte tem 81cm de comprimento) 1 X Bolsa para transporte; 1 X Pano de fundo preto de musselina com tamanho 1,7mX3m; 1 X Pano de fundo branco de musselina com tamanho 1,7mX3m; 1 X Pano de fundo verde musselina com tamanho 1,7mX3m. Nº Item PGC 535</p>			
<b>Quantidade Total:</b>	01	<b>Unidade de fornecimento:</b>	<b>Unidade</b>

	<b>Valor Unitário (R\$)</b>	<b>Valor Total (R\$)</b>
<b>Valor estimado:</b>	<b>687,60</b>	<b>687,60</b>
<b>Local de Entrega</b>	<b>Quantidade estimada por órgão</b>	
Órgão gerenciador - Passos-MG	01	

<b>ITEM: 19</b>			
<b>CATMAT: 150509</b>	<b>Tipo: Permanente</b>		
Descrição: Máquina de costura			
Descrição Detalhada: Máquina de costura reta industrial. Possui 1 agulha, ponto fixo, transporte simples, lubrificação automática, lançadeira horizontal normal. Tamanho máximo do ponto de 5mm. Motor de potência 1/2 HP de alta com fricção; Lançadeira rotativa; Calcador embutido no cabeçote. Acompanha, ainda, estante com regulagem de altura, mesa com perfil em PVC e acessórios. Velocidade de 5000 pontos por minuto com baixo ruído. Motor Bivolt. Máquina acompanhada de mesa, motor, manual em português, óleo e acessórios. Garantia de 12 meses. Modelo referência Sun Special SSTC250M. Nº Item PGC 536			
<b>Quantidade Total:</b>	03	<b>Unidade de fornecimento:</b>	<b>Unidade</b>
		<b>Valor Unitário (R\$)</b>	<b>Valor Total (R\$)</b>
<b>Valor estimado:</b>		<b>2.183,35</b>	<b>6.550,05</b>
<b>Local de Entrega</b>	<b>Quantidade estimada por órgão</b>		
Gerenciador - Passos-MG	03		

<b>ITEM: 20</b>			
<b>CATMAT: 428151</b>	<b>Tipo: Consumo</b>		
Descrição: PEÇAS / ACESSÓRIOS EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS			
Descrição Detalhada: Calcador de metal simples para máquina de costura reta industrial. Usado para costura em geral. Calcador modelo SK4135/P351. Material de fabricação: aço cromado. Nº item PGC 537			
<b>Quantidade Total:</b>	10	<b>Unidade de fornecimento:</b>	<b>Unidade</b>
		<b>Valor Unitário (R\$)</b>	<b>Valor Total (R\$)</b>
<b>Valor estimado:</b>		<b>15,57</b>	<b>155,70</b>
<b>Local de Entrega</b>	<b>Quantidade estimada por órgão</b>		
Órgão gerenciador - Passos-MG	10		

<b>ITEM: 21</b>		
<b>CATMAT: 428151</b>	<b>Tipo: Consumo</b>	
Descrição: PEÇAS / ACESSÓRIOS EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS		

Descrição Detalhada: Calcador Sapata Base De Teflon branca para Máquina Reta Industrial. Aplicável à máquina reta industrial Sun Special modelo SS9000-7-Y e ZOJE modelo ZI9600. Usado para costura em geral. Costura geral, ideal para deslizar melhor o tecido enquanto costura. Nº item PGC 538

<b>Quantidade Total:</b>	20	<b>Unidade de fornecimento:</b>	<b>Unidade</b>
		<b>Valor Unitário (R\$)</b>	<b>Valor Total (R\$)</b>
<b>Valor estimado:</b>		<b>6,45</b>	<b>129,00</b>
<b>Local de Entrega</b>	<b>Quantidade estimada por órgão</b>		
Órgão gerenciador - Passos-MG	20		

**ITEM: 22**

**CATMAT: 428151**

**Tipo: Consumo**

Descrição: PEÇAS / ACESSÓRIOS EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS

Descrição Detalhada: Caixa de bobina, totalmente nova (em perfeito estado, sem ter sido usada anteriormente). Caixa de bobina com mola interna, metálica, para máquina industrial tipo reta eletrônica. Completa, nova, compatível com a máquina industrial reta eletrônica Direct Drive Sun Special SS9000 S 7Y. Frete incluso. Nº item PGC 541

<b>Quantidade Total:</b>	20	<b>Unidade de fornecimento:</b>	<b>Unidade</b>
		<b>Valor Unitário (R\$)</b>	<b>Valor Total (R\$)</b>
<b>Valor estimado:</b>		<b>12,62</b>	<b>252,40</b>
<b>Local de Entrega</b>	<b>Quantidade estimada por órgão</b>		
Órgão gerenciador - Passos-MG	20		

**ITEM: 23**

**CATMAT: 70866**

**Tipo: Consumo**

Descrição: Colarinho camisa

Descrição Detalhada: Colarinho tam. 40 cortado pronto para costurar separado para camisa. Composição: 100% algodão pré encolhido. Bico de 7,5 cm. Pacotes com 100 entretelas cada. Tamanho 40. - Entretela Tecido 100% Algodão Termocolante - Utilizando Resina PEAD (Polietileno de Alta Densidade) com aplicação em cilindro gravado (Micropontos). Nº item PGC 544 - Duas unidades de pacote com 100 entretelas cada.

<b>Quantidade Total:</b>	02	<b>Unidade de fornecimento:</b>	<b>Unidade</b>
--------------------------	----	---------------------------------	----------------

	<b>Valor Unitário (R\$)</b>	<b>Valor Total (R\$)</b>
<b>Valor estimado:</b>	<b>63,93</b>	<b>127,86</b>
<b>Local de Entrega</b>	<b>Quantidade estimada por órgão</b>	
Órgão gerenciador - Passos-MG	02	

<b>ITEM: 24</b>			
<b>CATMAT: 150914</b>		<b>Tipo: Consumo</b>	
Descrição: Vestuário especial/acessórios			
Descrição Detalhada: Entretela adesiva em somente uma face, não-tecida, costurável, para aplicações especiais. Observações – composição aproximada 75% poliéster, 25% viscose, gramatura 80 g/m <sup>2</sup> , cor branca. Rolo com 50 metros e largura de 90 cm. Tipo costurável e termocolante. O produto deverá ser entregue no campus requisitante em perfeito estado, sem ter sido usado anteriormente, frete incluso. Nº item PGC 545. 4 (quatro) unidades de rolo de 50 x 90 largura cada.			
<b>Quantidade Total:</b>	04	<b>Unidade de fornecimento:</b>	<b>Unidade</b>
		<b>Valor Unitário (R\$)</b>	<b>Valor Total (R\$)</b>
<b>Valor estimado:</b>		<b>120,11</b>	<b>480,44</b>
<b>Local de Entrega</b>	<b>Quantidade estimada por órgão</b>		
Órgão gerenciador - Passos-MG	04		

<b>ITEM: 25</b>			
<b>CATMAT: 19470</b>		<b>Tipo: Consumo</b>	
Descrição: Vestuário especial/acessórios			
Descrição Detalhada: zíper, material sintético, tipo fino, cor branco, fixo, tamanho 30 cm. zíper completo com carrinho, material poliéster, modelo invisível. . Produto de alta qualidade. Pacote com 10 unidades. Nº item PGC 546.			
<b>Quantidade Total:</b>	10	<b>Unidade de fornecimento:</b>	<b>Pacote</b>
		<b>Valor Unitário (R\$)</b>	<b>Valor Total (R\$)</b>
<b>Valor estimado:</b>		<b>6,51</b>	<b>65,10</b>
<b>Local de Entrega</b>	<b>Quantidade estimada por órgão</b>		
Órgão gerenciador - Passos-MG	10		

<b>ITEM: 26</b>			
<b>CATMAT: 19470</b>		<b>Tipo: Consumo</b>	
Descrição: Vestuário especial/acessórios			

Descrição Detalhada: Zíper, material sintético, tipo fino, modelo com etiqueta, cor branco, tamanho 15 cm. Zíper completo com carrinho, material nylon, modelo convencional (sem ser invisível). Produto de alta qualidade. Pacote com 10 unidades. nº item PGC 548			
<b>Quantidade Total:</b>	20	<b>Unidade de fornecimento:</b>	Pacote
		<b>Valor Unitário (R\$)</b>	<b>Valor Total (R\$)</b>
<b>Valor estimado:</b>		5,62	112,40
<b>Local de Entrega</b>		<b>Quantidade estimada por órgão</b>	
Órgão gerenciador - Passos-MG		20	

<b>ITEM: 27</b>			
<b>CATMAT: 39950</b>		<b>Tipo: Consumo</b>	
Descrição: Parafuso metálico			
Descrição Detalhada: Parafuso de fixação da Agulha Máquina de Costura Reta Industrial compatível com a máquina Sun Special modelo SS9000S-7-Y e Zoje modelo ZJ9600. Nº item PGC 551			
<b>Quantidade Total:</b>	90	<b>Unidade de fornecimento:</b>	Unidade
		<b>Valor Unitário (R\$)</b>	<b>Valor Total (R\$)</b>
<b>Valor estimado:</b>		4,36	392,40
<b>Local de Entrega</b>		<b>Quantidade estimada por órgão</b>	
Órgão gerenciador - Passos-MG		90	

<b>ITEM: 28</b>			
<b>CATMAT: 61530</b>		<b>Tipo: Consumo</b>	
Descrição: Tesoura costura			
Descrição Detalhada: Tesoura de picotar profissional. Lâmina em aço inoxidável. Tipo de corte: ondulado. Cabo anatômico em polipropireno e resina termoplástica com encaixe para quatro dedos. Tesoura ideal para picotar trabalhos artesanais e tecidos, evitando que as bordas deste último se desfiem. Medidas aprox. do produto (AxLxP) cm: 22 X 8 X 2. Peso aprox. do produto(kg): 0.134. Área de corte: 8cm. Ponta reta. Nº item PGC 557			
<b>Quantidade Total:</b>	03	<b>Unidade de fornecimento:</b>	Unidade
		<b>Valor Unitário (R\$)</b>	<b>Valor Total (R\$)</b>
<b>Valor estimado:</b>		100,94	302,82
<b>Local de Entrega</b>		<b>Quantidade estimada por órgão</b>	
Órgão gerenciador - Passos-MG		03	

<b>ITEM: 29</b>			
<b>CATMAT: 444288</b>		<b>Tipo: Consumo</b>	

Descrição: Fita adesiva, material: polietileno, tipo: dupla face,			
Descrição Detalhada: Fita adesiva dupla face papel. 12mm x 30m. Composição: papel tissue coberto com adesivo à base de borracha e resinas sintéticas de ambos os lados. Liner de papel siliconizado. Ideal para fixação de cartazes, enfeites ou arranjos, montagens, usos gerais para decoração e na construção, bricolagem, artesanato, uso escolar, em estúdios de arte ou agência de propaganda, emendas de bobinas. Nº item PGC 558			
<b>Quantidade Total:</b>	50	<b>Unidade de fornecimento:</b>	<b>Unidade</b>
		<b>Valor Unitário (R\$)</b>	<b>Valor Total (R\$)</b>
<b>Valor estimado:</b>		<b>5,11</b>	<b>255,50</b>
<b>Local de Entrega</b>	<b>Quantidade estimada por órgão</b>		
Órgão gerenciador - Passos-MG	50		

<b>ITEM: 30</b>			
<b>CATMAT: 3280</b>		<b>Tipo: Consumo</b>	
Descrição: ISQUEIRO			
Descrição Detalhada: Isqueiro plástico a gás, acendimento pedra. Rendimento de 3.000 chamas. Deve possuir selo do INMETRO. Medidas Aprox. do Produto: 2,5 X 1,5 X 8 (cm). Peso: 20 (g). Carga utilizada: Gás Butano, Não Recarregável. Partes Substituíveis: Não. Cor: preto. Nº item PGC 562			
<b>Quantidade Total:</b>	10	<b>Unidade de fornecimento:</b>	<b>Unidade</b>
		<b>Valor Unitário (R\$)</b>	<b>Valor Total (R\$)</b>
<b>Valor estimado:</b>		<b>7,98</b>	<b>79,80</b>
<b>Local de Entrega</b>	<b>Quantidade estimada por órgão</b>		
Órgão gerenciador - Passos-MG	10		

<b>ITEM: 31</b>			
<b>CATMAT: 61530</b>		<b>Tipo: Consumo</b>	
Descrição: Tesoura costura			
Descrição Detalhada: Tesoura de costura forjada profissional. Niquelada. Composição: aço carbono. Comprimento: 205 mm (8 polegadas). Cabo anatômico, esmaltado na cor vermelha Incluso capa protetora para lâmina. Lâmina Serra Sharp - de um lado fio navalha e de outro lâmina micro serrilhada, que não deixa o tecido fugir, fabricada em aço carbono. Ideal para cortes de precisão em grandes partes de tecido, inclusive os de alta resistência. couro. Nº item PGC 568			
<b>Quantidade Total:</b>	10	<b>Unidade de fornecimento:</b>	<b>Unidade</b>

	<b>Valor Unitário (R\$)</b>	<b>Valor Total (R\$)</b>
<b>Valor estimado:</b>	<b>142,11</b>	<b>1.421,10</b>
<b>Local de Entrega</b>	<b>Quantidade estimada por órgão</b>	
Órgão gerenciador - Passos-MG	10	

<b>ITEM: 32</b>			
<b>CATMAT: 47783</b>		<b>Tipo: Consumo</b>	
Descrição: Aviamento para costura			
Descrição Detalhada: Barbatana plástica em rolo, utilizada para dar sustentação na confecção de sutiãs, tops, modeladores, saias, colarinhos e outros. Em plástico transparente. Material: 100% polipropileno, dez unidades de rolo com 10 metros cada. Largura: 5mm. Nº item 569			
<b>Quantidade Total:</b>	10	<b>Unidade de fornecimento:</b>	<b>Unidade</b>
		<b>Valor Unitário (R\$)</b>	<b>Valor Total (R\$)</b>
<b>Valor estimado:</b>		<b>17,65</b>	<b>176,50</b>
<b>Local de Entrega</b>	<b>Quantidade estimada por órgão</b>		
Órgão gerenciador - Passos-MG	10		

<b>ITEM: 33</b>			
<b>CATMAT: 434918</b>		<b>Tipo: Consumo</b>	
Descrição: Fita adesiva 48x50			
Descrição Detalhada: Fita adesiva tipo crepe, branca. Dimensão: largura - 48mm; comprimento - 50mm. Papel com excelente alongamento para proporcionar boa performance em curvas e contornos do mascaramento. Resistente a temperaturas de até 100oC. Papel crepado saturado coberto com adesivo á base de borrachas e resinas sintéticas. Cor: branco. Nº item PGC 573			
<b>Quantidade Total:</b>	30	<b>Unidade de fornecimento:</b>	<b>Unidade</b>
		<b>Valor Unitário (R\$)</b>	<b>Valor Total (R\$)</b>
<b>Valor estimado:</b>		<b>12,44</b>	<b>373,20</b>
<b>Local de Entrega</b>	<b>Quantidade estimada por órgão</b>		
Órgão gerenciador - Passos-MG	30		

<b>ITEM: 34</b>	
<b>CATMAT: 428151</b>	<b>Tipo: Consumo</b>
Descrição: PEÇAS / ACESSÓRIOS EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS	

Descrição Detalhada: Plástico-vinyl de 0,20 mm de espessura. Renova e protege a superfície da prancheta de desenho PA. Facilita a limpeza de riscos e manchas de tinta, melhorando também a conservação e a durabilidade das pranchetas. Três unidades de rolo com 25 m de comprimento por 1,40 m de largura cada Peso: 11Kg. Cor azul. Cubagem: 0,018 m<sup>3</sup>. Cor: branco. Nº item PGC 579

<b>Quantidade Total:</b>	03	<b>Unidade de fornecimento:</b>	<b>Unidade</b>
		<b>Valor Unitário (R\$)</b>	<b>Valor Total (R\$)</b>
<b>Valor estimado:</b>		<b>1.000,99</b>	<b>3.002,97</b>
<b>Local de Entrega</b>	<b>Quantidade estimada por órgão</b>		
Órgão gerenciador - Passos-MG	03		

**ITEM: 35**

**CATMAT: 47783**

**Tipo: Consumo**

Descrição: Aviamento para costura

Descrição Detalhada: Bastidor de madeira com com anel ajustável. Material de fabricação:100% madeira. Tarraxa: 100% ferro. Indicado para a realização de bordados. Dimensão: 15cm de diâmetro. Deve ser entregue devidamente lixado e polido, evitando a danificação do tecido. Composto por 2 aros de madeira para o devido encaixe do tecido. Item PGC 581

<b>Quantidade Total:</b>	10	<b>Unidade de fornecimento:</b>	<b>Unidade</b>
		<b>Valor Unitário (R\$)</b>	<b>Valor Total (R\$)</b>
<b>Valor estimado:</b>		<b>29,09</b>	<b>290,90</b>
<b>Local de Entrega</b>	<b>Quantidade estimada por órgão</b>		
Órgão gerenciador - Passos-MG	10		

**ITEM: 36**

**CATMAT: 150937**

**Tipo: Consumo**

Descrição: EQUIPAMENTO / ACESSÓRIOS FOTOGRÁFICOS, NOME EQUIPAMENTO / ACESSÓRIOS FOTOGRÁFICOS



Descrição Detalhada: Rebatedor circular fotográfico. Rebatedor Circular 5x1 110cm Refletor Fotográfico E Difusor Os Rebatedores São Amplamente Utilizados Em Fotos Externas, Eles Servem Principalmente Na Hora De Trabalhar Os Efeitos De Luz Nas Fotos Realçando Cores Mais Quentes Ou Mais Frias De Acordo Com A Cor Do Rebatedor Utilizado, Além Disso, Fornece Também Suavização Dos Efeitos De Sombra O Que O Torna Um Item Indispensável Para Fotos De Alta Qualidade. O Rebatedor / Difusor 5 Em 1 Permite Que Você Ilumine Ou Suavize Áreas De Sombra Do Objeto A Ser Fotografado. Ele Oferece Quatro Superfície Reflexivas (Prata, Branco, Ouro, Preto), Uma Difusora. Tela Ouro: Cria Uma Sensação Quente, De Verão, Que Funciona Bem Com Tons De Pele. Tela Prata: Aumenta Os Reflexos Especulares E Produz Uma Imagem De Alto Contraste. É Perfeita Para Vídeo, Fotos De Produtos, E Pb Fotografia. Tela Preta: Elimina Os Reflexos Indesejados E Tonalidades De Cor Ou Faz O Bloqueio Da Luz. Tela Branca: Ressalta As Cores Neutras, Funciona Como Um Preenchimento Da Fonte De Luz Para Fotos De Produtos E Indoor / Outdoor Retratos. Tela Difusora: É Usada Para Difundir A Luz Dura, Produzindo Uma Ampla Fonte De Luz E Um Efeito Suave E Envolvente, Ideal Para Retratos Ao Ar Livre Ou Sempre Que Uma Luz Mais Suave É Necessária. Diâmetro Aberto: 110cm. Diâmetro Fechado: 40cm. Acompanha Bolsa Para Transporte. Nº item PGC 582

<b>Quantidade Total:</b>	02	<b>Unidade de fornecimento:</b>	<b>Unidade</b>
		<b>Valor Unitário (R\$)</b>	<b>Valor Total (R\$)</b>
<b>Valor estimado:</b>		<b>148,25</b>	<b>296,50</b>
<b>Local de Entrega</b>	<b>Quantidade estimada por órgão</b>		
Órgão gerenciador - Passos-MG	02		

**ITEM: 37**

**CATMAT: 429516**

**Tipo: Consumo**

Descrição: Lápis

Descrição Detalhada: Lapis Preto Técnico sextavado tipo 9000 8B Preto/Macio. Ideal Para Desenhar e Fazer Esboços. Formato Sextavado, Não Rola Na Mesa. Graduação 8B. Caixa Com 12 Unidades. Revestimento do grafite deverá ser na cor verde. Ecolápis: produzido com madeira 100% reflorestada – Madeira macia que garante excelente apontabilidade – Grafite fabricado com micropartículas ativas que garante a mais alta resistência, maciez e apagabilidade – Fabricação por meio de processo de colagem do grafite na madeira, proporcionando maior resistência à quebra – Graduação no 8 = B - Nº item no PGC 583 – Formato: Hexagonal

<b>Quantidade Total:</b>	06	<b>Unidade de fornecimento:</b>	<b>Caixa</b>
		<b>Valor Unitário (R\$)</b>	<b>Valor Total (R\$)</b>
<b>Valor estimado:</b>		<b>35,31</b>	<b>211,86</b>
<b>Local de Entrega</b>	<b>Quantidade estimada por órgão</b>		
Órgão gerenciador - Passos-MG	06		

<b>ITEM: 38</b>			
<b>CATMAT: 429516</b>		<b>Tipo: Consumo</b>	
Descrição: Lápis			
Descrição Detalhada: Lapis Preto Técnico sextavado tipo 9000 6B Preto/Macio. Ideal Para Desenhar e Fazer Esboços. Formato Sextavado, Não Rola Na Mesa. Graduação 6B. Caixa com 12 Unidades. Revestimento do grafite deverá ser na cor verde. Ecolápis: produzido com madeira 100% reflorestada – Madeira macia que garante excelente apontabilidade – Grafite fabricado com micropartículas ativas que garante a mais alta resistência, maciez e apagabilidade – Fabricação por meio de processo de colagem do grafite na madeira, proporcionando maior resistência à quebra – Graduação no 6 = B – Formato: Hexagonal. Nº PGC 585			
<b>Quantidade Total:</b>	06	<b>Unidade de fornecimento:</b>	Caixa
		<b>Valor Unitário (R\$)</b>	<b>Valor Total (R\$)</b>
<b>Valor estimado:</b>		<b>36,56</b>	<b>219,36</b>
<b>Local de Entrega</b>	<b>Quantidade estimada por órgão</b>		
Órgão gerenciador - Passos-MG	06		

<b>ITEM: 39</b>			
<b>CATMAT: 429516</b>		<b>Tipo: Consumo</b>	
Descrição: LÁPIS			
Descrição Detalhada: Lapis Preto Técnico sextavado tipo 9000 5B Preto/Macio. Ideal Para Desenhar e Fazer Esboços. Formato Sextavado, Não Rola Na Mesa. Graduação 5B. Caixa C/ 12 Unidades. Revestimento do grafite deverá ser na cor verde. Ecolápis: produzido com madeira 100% reflorestada – Madeira macia que garante excelente apontabilidade – Grafite fabricado com micropartículas ativas que garante a mais alta resistência, maciez e apagabilidade – Lápis fabricado por meio de processo de colagem do grafite na madeira, proporcionando maior resistência à quebra – Graduação no 5 = B – Formato: Hexagonal. Nº item PGC 586			
<b>Quantidade Total:</b>	06	<b>Unidade de fornecimento:</b>	Caixa
		<b>Valor Unitário (R\$)</b>	<b>Valor Total (R\$)</b>
<b>Valor estimado:</b>		<b>37,29</b>	<b>233,74</b>
<b>Local de Entrega</b>	<b>Quantidade estimada por órgão</b>		
Órgão gerenciador - Passos-MG	06		

<b>ITEM: 40</b>			
<b>CATMAT: 429516</b>		<b>Tipo: Consumo</b>	
Descrição: Lápis			

Descrição Detalhada: Lapis Preto Técnico sextavado tipo 9000 4B Preto/Macio. Ideal Para Desenhar e Fazer Esboços. Formato Sextavado, Não Rola Na Mesa. Graduação 4B. Caixa C/ 12 Unidades. Revestimento do grafite deverá ser na cor verde. Ecolápis: produzido com madeira 100% reflorestada – Madeira macia que garante excelente apontabilidade – Grafite fabricado com micropartículas ativas que garante a mais alta resistência, maciez e apagabilidade – Lápis fabricado por meio de processo de colagem do grafite na madeira, proporcionando maior resistência à quebra – Graduação no 4 = B – Formato: Hexagonal. Nº item PGC 587

<b>Quantidade Total:</b>	06	<b>Unidade de fornecimento:</b>	Caixa
		<b>Valor Unitário (R\$)</b>	<b>Valor Total (R\$)</b>
<b>Valor estimado:</b>		<b>38,86</b>	<b>233,16</b>
<b>Local de Entrega</b>	<b>Quantidade estimada por órgão</b>		
Gerenciador - Passos-MG	06		

**ITEM: 41**

**CATMAT: 429516**

**Tipo:** Consumo

Descrição: Lápis

Descrição Detalhada: Lapis Preto Técnico sextavado tipo 9000 3B Preto/Macio. Ideal Para Desenhar e Fazer Esboços. Formato Sextavado, Não Rola Na Mesa. Graduação 3B. Caixa C/ 12 Unidades. Revestimento do grafite deverá ser na cor verde. Ecolápis: produzido com madeira 100% reflorestada – Madeira macia que garante excelente apontabilidade – Grafite fabricado com micropartículas ativas que garante a mais alta resistência, maciez e apagabilidade – Lápis fabricado por meio de processo de colagem do grafite na madeira, proporcionando maior resistência à quebra – Graduação no 3 = B – Formato: Hexagonal. Nº item PGC 588

<b>Quantidade Total:</b>	06	<b>Unidade de fornecimento:</b>	Caixa
		<b>Valor Unitário (R\$)</b>	<b>Valor Total (R\$)</b>
<b>Valor estimado:</b>		<b>39,75</b>	<b>238,50</b>
<b>Local de Entrega</b>	<b>Quantidade estimada por órgão</b>		
Órgão gerenciador - Passos-MG	06		

**ITEM: 42**

**CATMAT: 429516**

**Tipo:** Consumo

Descrição: Lápis

Descrição Detalhada: Lapis Preto Técnico sextavado tipo 9000 2B Preto. Ideal Para Desenhar e Fazer Esboços. Formato Sextavado, Não Rola Na Mesa. Graduação 2B. Caixa C/ 12 Unidades. Revestimento do grafite deverá ser na cor verde. Ecolápis: produzido com madeira 100% reflorestada – Madeira macia que garante excelente apontabilidade – Grafite fabricado com micropartículas ativas que garante a mais alta resistência, maciez e apagabilidade – Lápis desenvolvido por meio de processo de colagem do grafite na madeira, proporcionando maior resistência à quebra – Graduação no 2 = B – Formato: Hexagonal. Nº item PGC 589

<b>Quantidade Total:</b>	06	<b>Unidade de fornecimento:</b>	Caixa
		<b>Valor Unitário (R\$)</b>	<b>Valor Total (R\$)</b>
<b>Valor estimado:</b>		<b>32,59</b>	<b>195,54</b>
<b>Local de Entrega</b>	<b>Quantidade estimada por órgão</b>		
Órgão gerenciador - Passos-MG	06		

**ITEM: 43**

**CATMAT: 429516**

**Tipo: Consumo**

Descrição: Lápis

Descrição Detalhada: Lapis Preto Técnico sextavado tipo 9000 B Preto. Ideal Para Desenhar e Fazer Esboços. Formato Sextavado, Não Rola Na Mesa. Graduação B. Caixa C/ 12 Unidades. Revestimento do grafite deverá ser na cor verde. Ecolápis: produzido com madeira 100% reflorestada – Madeira macia que garante excelente apontabilidade – Grafite fabricado com micropartículas ativas que garante a mais alta resistência, maciez e apagabilidade – Lápis desenvolvido por meio de processo de colagem do grafite na madeira, proporcionando maior resistência à quebra – Graduação B – Formato: Hexagonal. Nº item PGC 590

<b>Quantidade Total:</b>	06	<b>Unidade de fornecimento:</b>	Caixa
		<b>Valor Unitário (R\$)</b>	<b>Valor Total (R\$)</b>
<b>Valor estimado:</b>		<b>32,59</b>	<b>195,54</b>
<b>Local de Entrega</b>	<b>Quantidade estimada por órgão</b>		
Órgão gerenciador - Passos-MG	06		

**ITEM: 44**

**CATMAT: 429516**

**Tipo: Consumo**

Descrição: Lápis

Descrição Detalhada: Lapis Preto Técnico sextavado tipo 9000 HB Preto. Ideal Para Desenhar e Fazer Esboços. Formato Sextavado, Não Rola Na Mesa. Graduação HB. Caixa C/ 12 Unidades. Revestimento do grafite deverá ser na cor verde. Ecolápis: produzido com madeira 100% reflorestada – Madeira macia que garante excelente apontabilidade – Grafite fabricado com micropartículas ativas que garante a mais alta resistência, maciez e apagabilidade – Lápis fabricado por meio de processo de colagem do grafite na madeira, proporcionando maior resistência à quebra – Graduação HB – Formato: Hexagonal. Nº item PGC 591

<b>Quantidade Total:</b>	06	<b>Unidade de fornecimento:</b>	Caixa
		<b>Valor Unitário (R\$)</b>	<b>Valor Total (R\$)</b>
<b>Valor estimado:</b>		<b>42,32</b>	<b>253,92</b>
<b>Local de Entrega</b>	<b>Quantidade estimada por órgão</b>		
Órgão gerenciador - Passos-MG	06		

**ITEM: 45**

**CATMAT: 429516**

**Tipo: Consumo**

Descrição: Lápis

Descrição Detalhada: Lapis Preto Técnico sextavado tipo 9000 H Preto. Ideal Para Desenhar e Fazer Esboços. Formato Sextavado, Não Rola Na Mesa. Graduação H. Caixa C/ 12 Unidades. Revestimento do grafite deverá ser na cor verde. Ecolápis: produzido com madeira 100% reflorestada – Madeira macia que garante excelente apontabilidade – Grafite fabricao com micropartículas ativas que garante a mais alta resistência, maciez e apagabilidade – Lápis fabricado por meio de processo de colagem do grafite na madeira, proporcionando maior resistência à quebra – Graduação H – Formato: Hexagonal. Nº item PGC 593

<b>Quantidade Total:</b>	06	<b>Unidade de fornecimento:</b>	Caixa
		<b>Valor Unitário (R\$)</b>	<b>Valor Total (R\$)</b>
<b>Valor estimado:</b>		<b>34,03</b>	<b>204,18</b>
<b>Local de Entrega</b>	<b>Quantidade estimada por órgão</b>		
Gerenciador - Passos-MG	06		

**ITEM: 46**

**CATMAT: 150713**

**Tipo: Consumo**

Descrição: Boneca , boneco

Descrição Detalhada: Boneco de madeira articulado – feminino. Manequim feminino. Manequim articulado para desenho do corpo humano, com 20 cm de altura. Material de fabricação: madeira polida, cor – natura. Possui 14 articulações, as quais permitem movimentar todo o corpo do boneco formando diferentes posições. Na parte em madeira referente ao quadril do manequim é colocado centralizadamente uma haste de metal que se encontra presa a uma base redonda também em madeira, de 6,5 cm de diâmetro por 1,8 cm de altura. Manequim articulado de madeira ideal para desenhos e estudos básicos da figura humana em posições diversas. Possui extremidades magnéticas, ou seja, possui imã nas mãos, pés, base e bola. O produto deverá ser novo (sem ter sido usado anteriormente). Nº item PGC 594

<b>Quantidade Total:</b>	25	<b>Unidade de fornecimento:</b>	<b>Unidade</b>
		<b>Valor Unitário (R\$)</b>	<b>Valor Total (R\$)</b>
<b>Valor estimado:</b>		<b>64,50</b>	<b>1.612,50</b>
<b>Local de Entrega</b>	<b>Quantidade estimada por órgão</b>		
Órgão gerenciador - Passos-MG	25		

**ITEM: 47**

**CATMAT: 451897**

**Tipo: Consumo**

Descrição: Papel fotográfico, tipo: glossy brilhante

Descrição Detalhada: Papel Fotográfico A4 Glossy Brilhante. Papel de Alta Performance; Papel Fotográfico com secagem instantânea; Resistente à umidade; Papel Fotográfico PREMIUM, próprio para impressões com qualidade fotográfica; Gramatura: 180g; Tamanho A4 - 21 x 29,7cm. Caixa com 20 Folhas; Acabamento brilhante, o que realça e valoriza ainda mais as cores do seu trabalho. Gramatura ideal para resultados de alta performance! Papel Fotográfico para impressoras jato de tinta HP, Epson, Canon, Lexmark. Nº item PGC 595

<b>Quantidade Total:</b>	10	<b>Unidade de fornecimento:</b>	<b>Caixa</b>
		<b>Valor Unitário (R\$)</b>	<b>Valor Total (R\$)</b>
<b>Valor estimado:</b>		<b>16,23</b>	<b>162,30</b>
<b>Local de Entrega</b>	<b>Quantidade estimada por órgão</b>		
Órgão gerenciador - Passos-MG	10		

**ITEM: 48**

**CATMAT: 34177**

**Tipo: Permanente**

Descrição: Fogão elétrico tipo doméstico

Descrição Detalhada: Fogão Elétrico 2 Bocas Portátil. Fogão elétrico em inox com duas placas de aquecimento, possui 03 níveis de temperatura. Portátil com pegadores laterais. Adaptável em qualquer balcão. CARACTERÍSTICAS: - Bocas funcionam individualmente; - Largura: 50 cm; - Altura: 9 cm; - Profundidade: 29 cm; - Potência 1900W; - Voltagem: Bivolt, ou seja, pode ser utilizado nas duas voltagens (110V ou 220V). Garantia de 12 meses. Consumo 2250W / 2,25 kw/h; Medidas (c x l x a) Produto: 47,5 x 28 x 10 (cm); Embalagem: 50 x 31 x 11 (cm). Peso líquido / bruto 3,8 kg / 4 kg. Corpo em aço inoxidável; Chave seletora de temperatura; Cor preto. Produto certificado de acordo com a portaria Inmetro n 371 de 2009. Incluso - Manual de Instruções. Nº item PGC 597

<b>Quantidade Total:</b>	1	<b>Unidade de fornecimento:</b>	<b>Unidade</b>
		<b>Valor Unitário (R\$)</b>	<b>Valor Total (R\$)</b>
<b>Valor estimado:</b>		<b>554,93</b>	<b>554,93</b>
<b>Local de Entrega</b>	<b>Quantidade estimada por órgão</b>		
Órgão gerenciador - Passos-MG	1		

**ITEM: 49**

**CATMAT: 307420**

**Tipo: Consumo**

Descrição: Alicate de pressão

Descrição Detalhada: Alicate de Pressão 10". Características: - Fabricado em aço Alto Carbono; • Dentes brochados, perfeitamente paralelos; • Acabamento niquelado fosco; O alicate de pressão é ideal para segurar, fixar, prender, travar e apertar diversos materiais. O alicate de pressão serve para prensar, segurar, agarrar e fixar. Realiza a prensa de material chato, apoiado completamente na parte superior e possui dois pontos de apoio na parte inferior. Prensa, com segurança, qualquer material com até 28 mm de espessura. Prende com absoluta segurança na ponta, até em casos mais difíceis. Agarra parafusos quebrados, peças redondas e peças com diversos perfis, e fixa qualquer tipo de material com corte diagonal e materiais para serem perfurados, soldados, etc. Tamanho: 10" (250 mm). Capacidade de abertura: 1.1/8" (28 mm). Peso: 0,5 kg. Nº item PGC 598

<b>Quantidade Total:</b>	02	<b>Unidade de fornecimento:</b>	<b>Unidade</b>
		<b>Valor Unitário (R\$)</b>	<b>Valor Total (R\$)</b>
<b>Valor estimado:</b>		<b>46,47</b>	<b>92,94</b>
<b>Local de Entrega</b>	<b>Quantidade estimada por órgão</b>		
Órgão gerenciador - Passos-MG	02		

**ITEM: 50**

**CATMAT: 398739**

**Tipo: Consumo**

Descrição: Alicate de bico

Descrição Detalhada: Alicate de bico reto Easy 6". Especificações Técnicas: Comprimento: 160 mm; Isolação até 1000V; Certificado NR10. Fabricado em aço cromo vanádio; Cabo antideslizante com abas protetoras para maior conforto. Alicate de pontas semi-redondas com estrias, extralongas, e punhos bi-material. Nº item PGC 599

<b>Quantidade Total:</b>	02	<b>Unidade de fornecimento:</b>	<b>Unidade</b>
		<b>Valor Unitário (R\$)</b>	<b>Valor Total (R\$)</b>
<b>Valor estimado:</b>		<b>91,34</b>	<b>182,68</b>
<b>Local de Entrega</b>	<b>Quantidade estimada por órgão</b>		
Órgão gerenciador - Passos-MG	02		

**ITEM: 51**

**CATMAT: 72613**

**Tipo:** Consumo

Descrição: PISTOLA APLICADORA

Descrição Detalhada: Pistola elétrica para cola quente profissional, com gatilho, tamanho grande, avançado para o fluxo contínuo. Nova, sem ter sido usada anteriormente. Potência de 100 watts. Voltagem: Bivolt (110/ 220 volts). Desenvolvida para bastão de 30 cm de comprimento por 11 mm (diâmetro). Gatilho anatômico de apoio retrátil e bico com proteção térmica. O aplicador utiliza cola quente de resina plástica. Fio reforçado com plug elétrico especial. Cor azul. Dimensões da embalagem 22x3,4x20 cm. Conteúdo da embalagem – 1 blister. gramas. Garantia de no mínimo 1 ano pelo fabricante. Cor azul. Dimensões da embalagem 22x3,4x20 cm. Conteúdo da embalagem – 1 blister. Peso aproximado de 371 gramas. Garantia de no mínimo 1 ano pelo fabricante. Marca Tilibra ou similar. Nº item PGC 600

<b>Quantidade Total:</b>	10	<b>Unidade de fornecimento:</b>	<b>Unidade</b>
		<b>Valor Unitário (R\$)</b>	<b>Valor Total (R\$)</b>
<b>Valor estimado:</b>		<b>62,34</b>	<b>623,40</b>
<b>Local de Entrega</b>	<b>Quantidade estimada por órgão</b>		
Órgão gerenciador - Passos-MG	10		

**ITEM: 52**

**CATMAT: 111023**

**Tipo:** Permanente

Descrição: IMPRESSORA DIGITAL



Descrição Detalhada: A Impressora Sublimática A3 L1300 para trabalhos de sublimação de grande porte, o equipamento realiza impressões rápidas e de qualidade fotográfica. A Impressora A3 Para Sublimação é ideal para criação de estampas para camisetas 100% poliéster, canecas, azulejos, squeezes, chaveiros, madeiras e uma infinidade de produtos para sublimação. Características e acompanhamentos: Conteúdo da Embalagem: 1 x Impressora Ecotank 1300; 1 x 200ml de tinta sublimática preta; 1 x 100ml de tinta sublimática magenta; 1 x 100ml de tinta sublimática amarela; 1 x 100ml de tinta sublimática ciano; 1 x Cabo de alimentação; 1 x Cabo USB incluso; 1 x CD de instalação e softwares ; 1 x Guia de instalação rápida; 1 x Manual do Usuário em português; 1 x Dispenser instalado; 1 x Perfil de cor; 1 x Pacote de papel transfer; Características: Tecnologia: Jato de tinta Micropiezo; Resolução de impressão 5760 x 1440 DPI Velocidade de impressão 30 ppm em preto e 17 ppm em core Conexões USB 2.0, também compatível com USB 1.1 Especificações Técnicas: Capacidade de papel: Entrada do papel 100 folhas e Saída do papel 40 folhas; Tamanhos de papel suportados A4, A3, ou até 30x100cm (rolo) Tipos de papel recomendados Transfer sublimáticos Consumo elétrico: 300W em Operação e 1,4W em repouso. Compatibilidade: Microsoft Windows e Apple Mac Peso da unidade 13Kg; Voltagem 110V Garantia 6 meses ou até 15000 páginas. Nº item PGC 564.

<b>Quantidade Total:</b>	01	<b>Unidade de fornecimento:</b>	<b>Unidade</b>
		<b>Valor Unitário (R\$)</b>	<b>Valor Total (R\$)</b>
<b>Valor estimado:</b>		<b>4.125,79</b>	<b>4.125,79</b>
<b>Local de Entrega</b>	<b>Quantidade estimada por órgão</b>		
Órgão gerenciador - Passos-MG	01		

**ITEM: 53**

**CATMAT: 150012**

**Tipo: Permanente**

Descrição: CÂMERA FOTOGRÁFICA DIGITAL

Descrição Detalhada: Câmera fotográfica modelo EOS Rebel T6. Possui um sensor de imagem CMOS de 18.0 Megapixels e um processador de imagem DIGIC 4+ para fotos e vídeos vibrantes e ricos em detalhes mesmo em ambientes com pouca luz. Características: - Sensor CMOS (APS-C) de 18.0 Megapixels e processador de imagem de alta performance DIGIC 4+ para alta qualidade e velocidade; - Faixa de ISO de 100-6400 (expansível a H:12800) para imagens nítidas em todas as condições de iluminação; - Tecnologias Wi-Fi\* e NFC\*\* disponíveis para fácil compartilhamento com dispositivos móveis compatíveis, serviços de redes sociais selecionados e com o Canon Connect Station CS100; - Sistema de autofoco de 9 pontos (incluindo um ponto de AF central do tipo cruzado) e AI Servo AF, que proporcionam impressionante desempenho do foco automático com resultados precisos; - LCD de 3.0" e 920.000 pontos exibindo detalhes finos e oferecendo fácil visualização; - O modo Cena Inteligente Automática simplifica as configurações para os usuários que não tenham amplo conhecimento na fotografia; - Modo de Vídeo Full HD para produzir vídeos de forma fácil; - Disparo contínuo de até 3.0 fps para registrar toda a ação; - Filtros criativos, incluindo Câmera de Brinquedo, Olho de Peixe e Efeito Miniatura, possibilitam captura por uma nova perspectiva; - Balanço de Branco Automático oferecendo "prioridade de branco", ajustável a tons quentes e luz de tungstênio; - Compatível com a linha completa de lentes EF e EF-S da Canon; Aspect Ratio 3:2 (Horizontal: Vertical); Sistema de Cor do Filtro: Cores primárias RGB; Filtro "Low-Pass": Posição fixa em frente ao sensor; Recursos contra poeira: (1) Limpeza manual (2) Eliminação de Dados de Poeira - As coordenadas do pó aderido ao filtro low-pass são detectadas por um teste de disparo acrescentadas às imagens seguintes. - As coordenadas acrescentadas são utilizadas pelo software que automaticamente elimina os pontos de poeira. Unidade de sensor auto-limpante não incluso. Na caixa deve conter: Câmera Canon EOS Rebel T6 DSLR; Lente EF-S 18-55 mm f / 3.5-5.6 IS II; Lente EF 75-300 f / 4-5.6 III; Bateria LP-E10 de Íons de Lítio; Carregador de Bateria; LC-E10 para EOS Rebel T3, T5, T6; Eyecup Ef para Câmeras Rebel Digital; Tampa do corpo RF-3 para câmeras Canon EOS; Alça de Pescoço EW-400D; Tampa da bateria; Cabo de Interface IFC-130U; Garantia Limitada de 1 Ano. ACESSÓRIOS: Lente Angular e Teleobjetiva de 58mm; 2x baterias de substituição; 2x Cartão de Memória Sandisk Ultra SDHC 16GB UHS Classe 10, até 80MB / s Velocidade de Leitura; Flash e escravo com zoom; Kit de Filtro 58mm UV, CPL e ND8 Deluxe; Caneta de limpeza de lentes / LCD; Removedor de poeira profissional para lente; Tripé Red Spider de 12 "; Capa de Lente de Tulipa Dura de 58mm; Tripé de Foto / Vídeo 60 "; Download digital do Corel Paintshop Pro X9 Controle remoto com fio para câmera Canon EOS T6; Pano de limpeza de microfibra; Protetor de tela; Leitor de cartão de memória e carteira. Nº item PGC 575

<b>Quantidade Total:</b>	01	<b>Unidade de fornecimento:</b>	<b>Unidade</b>
		<b>Valor Unitário (R\$)</b>	<b>Valor Total (R\$)</b>
<b>Valor estimado:</b>		<b>2.792,16</b>	<b>2.792,16</b>
<b>Local de Entrega</b>	<b>Quantidade estimada por órgão</b>		
Órgão gerenciador - Passos-MG	01		

<b>ITEM: 54</b>			
<b>CATMAT: 391201</b>		<b>Tipo: Permanente</b>	
Descrição: Cadeira fixa			
<p>Descrição Detalhada: Cadeira fixa, sem braço, com assento e encosto estofados. Base: Estrutura confeccionada em tubo aço SAE 1020 7/8 x 1,5mm.Toda estrutura elaborada com solda MIG/MAG e todos os componentes metálicos tratados por banho de desengraxamento, decapagem e fosfatização pelo processo de imersão. A pintura, na cor preta, realizada é eletrostática em epóxi-pó e acabamento com sapatas externas nos pés em polipropileno. Encosto: Padrão executivo com espaldar médio, compensado com 12 mm de espessura, com densidade +-55 Kgm<sup>3</sup>, moldada anatomicamente, bordas arredondadas protegidas por perfil de PVC nº13 semi-rígido, tecido 100% poliéster. Medidas do encosto 360 x 410x 450 mm. Assento: Padrão executivo com espaldar médio, compensado com 12 mm de espessura,, com densidade +-55 Kgm<sup>3</sup>, moldada anatomicamente, bordas arredondadas protegidas por perfil de PVC nº13 semirígido, tecido 100% poliéster. Medidas do assento: 420 P x 460 L x 450mm Altura. Cadeira sem rodinhas. Estofado na cor preto. Quantidade de pés: 4. Nos pés é preciso haver ponteiras de borracha antiderrapante. Cadeira ergonômica produzida em conformidade com a NR17. Nº item PGC 602</p>			
<b>Quantidade Total:</b>	30	<b>Unidade de fornecimento:</b>	<b>Unidade</b>
		<b>Valor Unitário (R\$)</b>	<b>Valor Total (R\$)</b>
<b>Valor estimado:</b>		<b>201,32</b>	<b>6.039,60</b>
<b>Local de Entrega</b>	<b>Quantidade estimada por órgão</b>		
Órgão gerenciador - Passos-MG	30		

<b>ITEM: 55</b>			
<b>CATMAT: 341047</b>		<b>Tipo: Consumo</b>	
Descrição: Lupa conta-fio			
<p>Descrição Detalhada: Lupa Conta Fios em Alumínio Ampliação 15x. Escala 20mm. Ideal para Gráficas, Joalheiros, Eletrônicos, Designers, etc. - Ampliação: 15X - Lente 20mm em cristal – Lupa na cor preto - Corpo em Alumínio - Dimensões aberta: 4.5 x 3.1 x 4 cm. - Dimensões fechada: 4 x 3.1 x 1.3 cm. - Embalagem: 6.5 x 6.5 x 1.8 cm. - Peso: 50g. Itens Inclusos: 1 - Lupa conta-fios, 1 - Bolsinha. Base dobrável/Portátil e graduada. Possui Escala e Apontador Regulável; Nº item PGC 561</p>			
<b>Quantidade Total:</b>	20	<b>Unidade de fornecimento:</b>	<b>Unidade</b>
		<b>Valor Unitário (R\$)</b>	<b>Valor Total (R\$)</b>
<b>Valor estimado:</b>		<b>40,34</b>	<b>806,80</b>
<b>Local de Entrega</b>	<b>Quantidade estimada por órgão</b>		
Órgão gerenciador - Passos-MG	20		

<b>ITEM: 56</b>
-----------------

<b>CATMAT: 26000</b>		<b>Tipo: Consumo</b>	
Descrição: Regua de desenho, nome reguas de desenho			
Descrição Detalhada: Base para riscar, cortar e para a proteção de mesas e bancadas. Quadriculada com divisões de 5 em 5 mm, e com as marcações dos ângulos de 30°, 45°, 60° e 90° graus. Fabricada em PVC vulcanizado de 1,50 mm, com cantos arredondados e superfície polida. Possui escalas de precisão, para riscar ou cortar tecidos, couro e outros substratos em diferentes formas. Embaladas em envelope plástico transparente. Dimensão de 57 x 57 cm. Nova (sem ter sido usada antes). A régua deverá ser entregue no câmpus requisitante em perfeito estado. Deverá ser montada, testada e deixada em pleno funcionamento. Frete grátis. Garantia de no mínimo 1 ano ofertada pelo fabricante. Marca Trident ou similar. Nº item PGC 567			
<b>Quantidade Total:</b>	15	<b>Unidade de fornecimento:</b>	<b>Unidade</b>
		<b>Valor Unitário (R\$)</b>	<b>Valor Total (R\$)</b>
<b>Valor estimado:</b>		<b>93,39</b>	<b>1.400,85</b>
<b>Local de Entrega</b>	<b>Quantidade estimada por órgão</b>		
Gerenciador - Passos-MG	15		

<b>ITEM: 57</b>			
<b>CATMAT: 426805</b>		<b>Tipo: Permanente</b>	
Descrição: microscópio, tipo de análise ótico, tipo trinocular			
Descrição Detalhada: Microscópio Trinocular 1600x. Microscópio Biológico Trinocular com Oculares de 10x e 16x. Possui fácil observação e variedade de aumentos até 2000X. Este microscópio possibilita a conexão direta de um sistema de vídeo, foto e projeção de imagem. Aumento: 40x a 2000x (com ocular de 20x opcional). Aumentos possíveis: Com a ocular inclusa, de 10x - 40x, 100x, 400x e 1000x, com a ocular inclusa de 16x - 64x, 160x, 640x e 1600x, e com a ocular opcional de 20x - 80x, 200x, 800x e 2000x). Tubo trinocular tipo siedentopf, 160 mm, inclinação de tubo de 30º, com rotação de 360º, ajuste interpupilar de 55mm á 75mm, ajuste de dioptria lado direito +/- 5 . Ocular: WF 10X (18mm). Objetiva Acromática: 4X, 10X, 40X (R), 100X (para uso com óleo de imersão). Revolver porta quatro objetivas. Platina mecânica 130mm X 120mm, movimento X 70 mm, Y 30 mm em botões conjugados a direita, escala Vernier. Condensador Abbe 1.25 NA com íris diafragma, porta filtro e movimento por pinhão e cremalheira. Focalização: Macrométrico com área de trabalho 13 mm Micrométrico com curso de 0,002mm por divisão. Macro e Micro conjugado em botões bilaterais. Iluminação: LED com ajuste de intensidade luminosa. Tensão de entrada 90-240 volts (60hz) (chaveamento automático). Acompanha: 01 Frasco de óleo imersão 01 Filtro Azul 01 Filtro Verde 01 Filtro Amarelo 01 Fusível 01 Capa protetora Manual de instruções em Português Embalagem: Caixa de isopor e papelão. Peso do produto: 4kg Peso do produto com embalagem: 5kg Item PGC 565			
<b>Quantidade Total:</b>	01	<b>Unidade de fornecimento:</b>	<b>Unidade</b>

	<b>Valor Unitário (R\$)</b>	<b>Valor Total (R\$)</b>
<b>Valor estimado:</b>	<b>1.981,09</b>	<b>1.981,09</b>
<b>Local de Entrega</b>	<b>Quantidade estimada por órgão</b>	
Órgão gerenciador - Passos-MG	01	

<b>ITEM: 58</b>			
<b>CATMAT: 409702</b>		<b>Tipo: Consumo</b>	
Descrição: Lamina de laboratorio lisa lapidada			
Descrição Detalhada: Lâmina Vidro Microscopia Lisa Lapidada. Fabricadas em vidro neutro, com espessura de 1,0-1,2 mm e dimensões de 25,4 x 76,2mm (26 x 76mm). Apresentam-se com bordas lisas e com arestas lapidadas. As lâminas com arestas lapidadas são fabricadas utilizando processos de moagem, que resultam em finas arestas lapidadas de qualidade elevada, reduzindo riscos de corte e infecções, durante as manipulações laboratoriais. As lâminas são cortadas à laser, lavadas, seladas a vácuo e embaladas em caixas de papelão, com 50 unidades, intercaladas uma a uma com folhas de papel com tratamento anti-fúngico. Características: Lâminas lisas, com cantos em 90° ou 45°, com arestas lapidadas; Dimensões (mm): 25,4 x 76,2; Espessura: 1,0- 1,2m. Embalagem: 5 (cinco) unidades de caixa com 50 lâminas, em cada caixa, para microscópio medindo (25.4 x 76.2)mm. Indicado para uso em microscópio. Lâminas para leitura manual. Item PGC 560.			
<b>Quantidade Total:</b>	05	<b>Unidade de fornecimento:</b>	<b>Unidade</b>
		<b>Valor Unitário (R\$)</b>	<b>Valor Total (R\$)</b>
<b>Valor estimado:</b>		<b>13,07</b>	<b>65,35</b>
<b>Local de Entrega</b>	<b>Quantidade estimada por órgão</b>		
Órgão gerenciador - Passos-MG	05		

1.3. O prazo de vigência da ata será de 12 (doze) meses contados da data de sua assinatura

## 2. JUSTIFICATIVA E OBJETIVO DA CONTRATAÇÃO

2.1. Quais os motivos que geraram a necessidade da aquisição ou contratação?

**2.1.1.** Com o intuito de fortalecer e tornar o curso Tecnólogo em Design de Moda, Pós-graduação em Modelagem do Vestuário, Integrado em Produção de Moda uma referência para o polo confeccionista regional, gera-se a necessidade da aquisição de novos materiais a partir do imprescindível uso dos mesmos para desenvolver com excelência as atividades propostas pelos professores de ambos os cursos, uma vez que é de extrema importância e necessária experimentação de diversos materiais ao longo dos cursos, conforme previsto no planejamento do campus Passos, objetivando uma educação pública gratuita e de qualidade, além do desenvolvimento econômico da região.

2.2. **Quais os objetivos, metas e benefícios a serem atendidos?**

**2.2.1.** O objetivo é qualificar os alunos através da educação pública de qualidade, para isso faz-se necessária a aquisição desses materiais, atendendo assim as necessidades e exigências do mercado com profissionais que possam ser agentes modificadores no local de trabalho, que atuem na busca de alternativas e saibam aplicá-las ao mercado consumidor local, o que proporciona uma visão global dentro do regionalismo existente. As metas e benefícios pretendidos com tal requisição é a formação de qualidade e excelência a qual se propõe o IFSULDEMINAS - Campus Passos.

**2.3. Justifique os quantitativos solicitados?**

Os quantitativos solicitados se justificam pelo atendimento direto aos alunos usuários os quais serão atendidos atualmente. Foram levados em conta também os maquinários e equipamentos já adquiridos.

**2.4. Quais os impactos do não atendimento?**

**2.4.1.** Os impactos advindo do não atendimento é o imprevisto nas aulas e conseqüentemente a formação deficitária dos alunos.

**2.5. Foi considerado aspectos sustentáveis na solicitação? Quais?**

**2.5.1.** Os aspectos sustentáveis considerados nesta solicitação dizem respeito ao processo de produção dos materiais e que os mesmos devam seguir as normativas específicas que podem ser identificadas em cada uma das descrições a que se aplica.

**3. CLASSIFICAÇÃO DOS BENS COMUNS**

3.1. A aquisição do objeto é considerado como bens comuns.

3.2. São considerados comuns, pois é possível sua definição e de seus padrões de desempenho e qualidade objetivamente no ato convocatório, por meio de especificações usuais do mercado em que se inserem.

3.3. Em decorrência, o enquadramento da propositura de licitação se dá na modalidade pregão, na forma eletrônica, com fundamento nos termos do parágrafo único, do art. 1º, da Lei nº 10.520/2002, bem como no parágrafo 1º, do art. 1º e inciso II, do art. 3º, do Decreto nº 10.024/2019.

3.4. A contratação será efetuada com adoção do Sistema de Registro de Preços – SRP, regulado pelo Decreto nº 7.892/2013, visto que o seu objeto enquadra-se na hipótese estabelecida nos incisos III e IV, do art. 3º, do citado diploma legal.

**4. ENTREGA E CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DO OBJETO.**

4.1. O prazo de entrega dos bens é até 15 (quinze) dias corridos, contados da Ordem de Fornecimento, no(s) seguinte(s) endereço(s):

**4.1.1.** Campus Passos do IFSULDEMINAS, situado à Rua da Penha, 290 – Penha II, Passos – MG, 37.903.070.

**4.1.2.** No caso de produtos perecíveis, o prazo de validade, na data da entrega, não poderá ser inferior a dois terços do prazo total recomendado pelo fabricante.

4.2. Os bens serão recebidos provisoriamente no ato da entrega, pelo(a) responsável pelo Almoarifado/Patrimônio, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta.

4.3. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 15 (quinze) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

4.4. Os bens serão recebidos definitivamente no prazo de 15 (quinze) dias, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo circunstanciado.

**4.4.1.** Na hipótese de a verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo.

4.5. O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato.

## **5. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE**

5.1. São obrigações da Contratante:

**5.1.1.** Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Edital e seus anexos;

**5.1.2.** Verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos bens recebidos provisoriamente com as especificações constantes do Edital e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivo;

**5.1.3.** Comunicar à Contratada, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no objeto fornecido, para que seja substituído, reparado ou corrigido;

**5.1.4.** Acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através de comissão/servidor especialmente designado;

**5.1.5.** Efetuar o pagamento à Contratada no valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo e forma estabelecidos no Edital e seus anexos;

5.2. A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela Contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução do presente Termo de Contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da Contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

## **6. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA**

6.1. A Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda:

**6.1.1.** Efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Termo de Referência e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: *marca, fabricante, modelo, procedência e prazo de garantia, validade;*

**6.1.1.1.** *O objeto deve estar acompanhado do manual do usuário, com uma versão em português e da relação da rede de assistência técnica autorizada, se for o caso*

**6.1.2.** Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);

**6.1.3.** Substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado neste Termo de Referência, o objeto com avarias ou defeitos;

**6.1.4.** Comunicar à Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

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

**6.1.6.** Indicar preposto para representá-la durante a execução do contrato.

## **7. DA SUBCONTRATAÇÃO**

7.1 Não será admitida a subcontratação do objeto licitatório.

## **8. DA ALTERAÇÃO SUBJETIVA**

8.1. É admissível a fusão, cisão ou incorporação da contratada com/em outra pessoa jurídica, desde que sejam observados pela nova pessoa jurídica todos os requisitos de habilitação exigidos na licitação original; sejam mantidas as demais cláusulas e condições do contrato; não haja prejuízo à execução do objeto pactuado e haja a anuência expressa da Administração à continuidade do contrato.

## **9. DO CONTROLE E FISCALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO**

9.1. Nos termos do art. 67 Lei nº 8.666, de 1993, será designado representante para acompanhar e fiscalizar a entrega dos bens, anotando em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução e determinando o que for necessário à regularização de falhas ou defeitos observados.

**9.1.1.** O recebimento de material de valor superior a R\$ 176.000,00 (cento e setenta e seis mil reais) será confiado a uma comissão de, no mínimo, 3 (três) membros, designados pela autoridade competente.

9.2. A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da Contratada, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas ou vícios redibitórios, e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Administração ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o art. 70 da Lei nº 8.666, de 1993.

9.3. O representante da Administração anotarará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos funcionários eventualmente envolvidos, determinando o que for necessário à regularização das falhas ou defeitos observados e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis.

## **10. DO PAGAMENTO**

10.1. O pagamento será realizado no prazo máximo de até 30 (trinta) dias, contados a partir do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura, através de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicadas pelo contratado.



**10.1.1.** Os pagamentos decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 24 da Lei 8.666, de 1993, deverão ser efetuados no prazo de até 5 (cinco) dias úteis, contados da data da apresentação da Nota Fiscal, nos termos do art. 5º, § 3º, da Lei nº 8.666, de 1993.

10.2. Considera-se ocorrido o recebimento da nota fiscal ou fatura no momento em que o órgão contratante atestar a execução do objeto do contrato.

10.3. A Nota Fiscal ou Fatura deverá ser obrigatoriamente acompanhada da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta on-line ao SICAF ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 29 da Lei nº 8.666, de 1993.

**10.3.1.** Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade do fornecedor contratado, deverão ser tomadas as providências previstas no do art. 31 da Instrução Normativa nº 3, de 26 de abril de 2018.

10.4. Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal ou dos documentos pertinentes à contratação, ou, ainda, circunstância que impeça a liquidação da despesa, como, por exemplo, obrigação financeira pendente, decorrente de penalidade imposta ou inadimplência, o pagamento ficará sobrestado até que a Contratada providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para a Contratante.

10.5. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

10.6. Antes de cada pagamento à contratada, será realizada consulta ao SICAF para verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital.

10.7. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade da contratada, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério da contratante.

10.8. Previamente à emissão de nota de empenho e a cada pagamento, a Administração deverá realizar consulta ao SICAF para identificar possível suspensão temporária de participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas, observado o disposto no art. 29, da Instrução Normativa nº 3, de 26 de abril de 2018.

10.9. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, a contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência da contratada, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

10.10. Persistindo a irregularidade, a contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada à contratada a ampla defesa.

10.11. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso a contratada não regularize sua situação junto ao SICAF.

10.11.1. Será rescindido o contrato em execução com a contratada inadimplente no SICAF, salvo por motivo de economicidade, segurança nacional ou outro de interesse público de alta relevância, devidamente justificado, em qualquer caso, pela máxima autoridade da contratante.

10.12. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

**10.12.1.** A Contratada regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

10.13. Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a Contratada não tenha concorrido, de alguma forma, para tanto, fica convencionado que a taxa de compensação financeira devida pela Contratante, entre a data do vencimento e o efetivo adimplemento da parcela, é calculada mediante a aplicação da seguinte fórmula:

EM = I x N x VP, sendo:

EM = Encargos moratórios;

N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento;

VP = Valor da parcela a ser paga.

I = Índice de compensação financeira = 0,00016438, assim apurado:

$$I = (TX) \quad I = \frac{(6 / 100)}{365} \quad I = 0,00016438 \quad TX = \text{Percentual da taxa anual} = 6\%$$

## **11. DO REAJUSTE**

11.1. Os preços são fixos e irremovíveis durante a vigência da ata.

**11.1.1.** Dentro do prazo de vigência do contrato e mediante solicitação da contratada, os preços contratados poderão sofrer reajuste após o interregno de um ano, aplicando-se o IPCA/IBGE, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

11.2. Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

11.3. No caso de atraso ou não divulgação do índice de reajustamento, o CONTRATANTE pagará à CONTRATADA a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja divulgado o índice definitivo. Fica a CONTRATADA obrigada a apresentar memória de cálculo referente ao reajustamento de preços do valor remanescente, sempre que este ocorrer.

11.4. Nas aferições finais, o índice utilizado para reajuste será, obrigatoriamente, o definitivo.

11.5. Caso o índice estabelecido para reajustamento venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado, em substituição, o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor.

11.6. Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

11.7. O reajuste será realizado por apostilamento.

## **12. DA GARANTIA DO OBJETO**

12.1. **Todos os produtos deverão ter garantia mínima de 180 (cento e oitenta) dias a contar da entrega efetiva dos mesmos, exceto se a garantia oferecida pelo fabricante for maior;**

**12.1.1.** Caso a garantia contra defeitos de fabricação oferecida pelo fabricante seja inferior ao estabelecido no subitem 12.1 acima, a licitante beneficiária da Ata de Registro de Preços deverá complementar a garantia do bem ofertado pelo tempo restante.

**12.1.2.** Durante o período da garantia mencionada no subitem 12.1 acima, a licitante beneficiária se obriga a efetuar, sem ônus para o **IFSULDEMINAS**, a substituição do objeto que apresentar defeitos de fabricação, no prazo de até **20 (vinte) dias**, a contar da notificação, sendo que, caso a assistência técnica ultrapasse o prazo estabelecido, procederá a substituição das partes, componentes ou de todo o equipamento, com iguais características e especificações técnicas, sem nenhum ônus, sob pena de aplicação de penalidades.

**12.1.3.** Faz-se necessária a garantia para se evidenciar possíveis defeitos de fabricação, considerando que o uso dos produtos pode ser de forma gradativa.

## **13. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS**

13.1. Comete infração administrativa nos termos da Lei nº 10.520, de 2002, a Contratada que:

**13.1.1.** Inexecutar total ou parcialmente qualquer das obrigações assumidas em decorrência da contratação;

**13.1.2.** Ensejar o retardamento da execução do objeto;

**13.1.3.** Falhar ou fraudar na execução do contrato;

**13.1.4.** Comportar-se de modo inidôneo;

**13.1.5.** Cometer fraude fiscal;

13.2. Pela inexecução total ou parcial do objeto deste contrato, a Administração pode aplicar à CONTRATADA as seguintes sanções:

**13.2.1. Advertência**, por faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretem prejuízos significativos para a Contratante;

**13.2.2. Multa** moratória de 0,1 % (zero vírgula um por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 60 (sessenta) dias;

**13.2.3. Multa compensatória** de 10 % (dez por cento) sobre o valor total do contrato, no caso de inexecução total do objeto;

**13.2.4.** Em caso de inexecução parcial, a multa compensatória, no mesmo percentual do subitem acima, será aplicada de forma proporcional à obrigação inadimplida;

**13.2.5. Suspensão de licitar** e impedimento de contratar com o órgão, entidade ou unidade administrativa pela qual a Administração Pública opera e atua concretamente, pelo prazo de até dois anos;

**13.2.6. Impedimento** de licitar e contratar com órgãos e entidades da União com o consequente descredenciamento no SICAF pelo prazo de até cinco anos;

13.2.6.1. A Sanção de impedimento de licitar e contratar prevista neste subitem também é aplicável em quaisquer das hipóteses previstas como infração administrativa no subitem 13.1 deste Termo de Referência.

**13.2.7. Declaração de inidoneidade** para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a Contratada ressarcir a Contratante pelos prejuízos causados;

13.3. As sanções previstas nos subitens 13.2.1, 13.2.5, 13.2.6 e 13.2.7 poderão ser aplicadas à CONTRATADA juntamente com as de multa, descontando-a dos pagamentos a serem efetuados.

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

**13.4.1.** Tenham sofrido condenação definitiva por praticar, por meio dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;

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

**13.4.3.** Demonstrem não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados.

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

13.6. 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.

**13.6.1.** Caso a Contratante determine, a multa deverá ser recolhida no prazo máximo de 30 (trinta) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

13.7. Caso o valor da multa não seja suficiente para cobrir os prejuízos causados pela conduta do licitante, a União ou Entidade poderá cobrar o valor remanescente judicialmente, conforme artigo 419 do Código Civil.

13.8. 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.

13.9. Se, durante o processo de aplicação de penalidade, se houver indícios de prática de infração administrativa tipificada pela Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, como ato lesivo à administração pública nacional ou estrangeira, cópias do processo administrativo necessárias à apuração da responsabilidade da empresa deverão ser remetidas à autoridade competente, com despacho fundamentado, para ciência e decisão sobre a eventual

instauração de investigação preliminar ou Processo Administrativo de Responsabilização - PAR.

13.10. A apuração e o julgamento das demais infrações administrativas não consideradas como ato lesivo à Administração Pública nacional ou estrangeira nos termos da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, seguirão seu rito normal na unidade administrativa.

13.11. O processamento do PAR não interfere no seguimento regular dos processos administrativos específicos para apuração da ocorrência de danos e prejuízos à Administração Pública Federal resultantes de ato lesivo cometido por pessoa jurídica, com ou sem a participação de agente público.

13.12. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

#### **14. ESTIMATIVA DE PREÇOS E PREÇOS REFERENCIAIS.**

14.1. O custo estimado da contratação é de R\$ 62.967,38( sessenta e dois mil e novecentos e sessenta e sete reais e trinta e oito centavos).

#### **15. DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS.**

15.1. De acordo com, § 2, Art. 7 do Decreto nº 7.892/2013: “Na licitação para registro de preços não é necessário indicar a dotação orçamentária, que somente será exigida para a formalização do contrato ou outro instrumento hábil”, portanto as informações orçamentárias serão informadas no momento da eventual formalização da aquisição dos materiais.

#### **16. ELABORAÇÃO DO TERMO DE REFERÊNCIA**

16.1. O presente Termo de Referência foi elaborado pelo Requisitante e pelo Setor de Compras e Licitações, estando em consonância com as disposições legais e normativas aplicáveis e com o interesse e a conveniência da Administração, sendo submetido à consideração e aprovação das autoridades competentes.

Passos, MG, 02 de abril de 2020.

**Pâmela Tavares de Carvalho**

*Requisitante*

De acordo:

**Flávio Donizete de Oliveira**

*Diretor de Administração e Planejamento*

Autorizo:

**João Paulo de Toledo Gomes**

*Diretor Geral*