

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105**  
**Termo de Referência****Processo...:** 23081.024859/2016-22 **Pregão SRP** 216 / 2016 **Data da Emissão:** 04/08/2016**Abertura: Dia:** 19/08/2016 **Hora:** 09:00:00**Objeto Resumido:****Modalidade de Julgamento :** Menor Preço

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1	Cabeçote de impressão magenta e amarelo HP 70 DesignJet (C9406A)	Unidade	2,00	_____	_____
2	Cabeçote de impressão azul e verde HP 70 DesignJet (C9408A)	Unidade	2,00	_____	_____
3	Cabeçote de impressão preto fosco e vermelho HP 70 DesignJet (C9409A)	Unidade	2,00	_____	_____
4	Cabeçote impressão aperfeiçoador de brilho e cinza HP 70 DesignJet (C9410A)	Unidade	2,00	_____	_____
5	Cartucho de tinta preto fosco HP 70 DesignJet 130 ml (C9448A-MK)	Unidade	10,00	_____	_____
6	Cartucho de tinta preto fotográfico HP 70 DesignJet 130 ml (C9449A-PK)	Unidade	4,00	_____	_____
7	Cartucho de tinta cinza HP 70 DesignJet 130 ml (C9450A-G)	Unidade	4,00	_____	_____
8	Cartucho de tinta cinza claro HP 70 DesignJet 130 ml (C9451A-LG)	Unidade	4,00	_____	_____
9	Cartucho de tinta magenta HP 70 DesignJet 130 ml (C9453A-M)	Unidade	4,00	_____	_____
10	Cartucho de tinta amarelo HP 70 DesignJet 130 ml (C9454A-Y)	Unidade	4,00	_____	_____
11	Cartucho de tinta magenta claro HP 70 DesignJet 130 ml (C9455A-LM)	Unidade	4,00	_____	_____
12	Cartucho de tinta vermelha HP 70 DesignJet 130 ml (C9456A-R)	Unidade	4,00	_____	_____
13	Cartucho de tinta verde HP 70 DesignJet 130 ml (C9457A-GN)	Unidade	4,00	_____	_____
14	Cartucho de tinta azul HP 70 DesignJet 130 ml (C9458A-B)	Unidade	4,00	_____	_____
15	Cartucho de tinta aperfeiçoador de brilho HP 70 DesignJet 130 ml (C9459A-E)	Unidade	4,00	_____	_____
16	Cartucho de tinta ciano claro HP 70 DesignJet 130 ml (C9390A-LC)	Unidade	4,00	_____	_____

OBJETO: FORNECIMENTO DE CABEÇOTES E CARTUCHOS DE IMPRESSÃO DA LINHA HEWLETT-PACKARD HP 70 DESTINADO A PRÓ-REITORIA DE INFRAESTRUTURA - UFSM

**1. DESCRIÇÃO CABEÇOTES DE IMPRESSÃO**

Cabeçotes de impressão da marca Hewlett-Packard, específicos para plotter e linha HP 70, com gota de tinta 4 ou 6 pl, tipos de tinta compatíveis: com pigmentos, gama de temperaturas de funcionamento: 15 a 35° c; amplitude térmica de armazenamento: 15 a 35° c; umidade de armazenamento: 20 a 80% Rh

**2. DESCRIÇÃO CARTUCHOS DE IMPRESSÃO**

Cabeçotes de impressão da marca Hewlett-Packard, específicos para plotter e linha HP 70, com tipos de tinta compatíveis: com pigmentos; gama de temperaturas de



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105  
Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	funcionamento: 15 a 35° C; amplitude térmica de armazenamento: 15 a 35° C; umidade de armazenamento: 20 a 80% RH				
	3. CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS:				
	a. Modelo C4905A				
	Especificações				
	Cor(es) do(s) cartucho(s) de impressão				
	Magenta clara e ciano claro				
	Gota de tinta				
	4 pl				
	Tipos de tinta compatíveis				
	Com pigmentos				
	Requisitos operacionais				
	Gama de temperaturas de funcionamento				
	15 a 35° C				
	Amplitude Térmica de Armazenamento				
	15 a 35° C				
	Umidade de armazenamento				
	20 a 80% RH				
	Dimensões e peso				
	Dimensões com embalagem				
	28 x 143 x 132 mm				
	Peso com embalagem				
	0.1 kg				
	b. Modelo C9406a				
	Especificações				
	Cor(es) do(s) cartucho(s) de impressão				
	Magenta e amarela				
	Gota de tinta				
	6 pl				
	Tipos de tinta compatíveis				
	Com pigmentos				
	Requisitos operacionais				
	Gama de temperaturas de funcionamento				
	15 a 35° C				



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105  
Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	Amplitude Térmica de Armazenamento 15 a 35° C Umidade de armazenamento 20 a 80% RH Dimensões e peso Dimensões com embalagem 28 x 143 x 132 mm Peso com embalagem 0.1 kg  c. Modelo C9407A  Especificações Cor(es) do(s) cartucho(s) de impressão Preto e cinza claro de foto Gota de tinta 4 pl Tipos de tinta compatíveis Com pigmentos Requisitos operacionais Gama de temperaturas de funcionamento 15 a 35° C Amplitude Térmica de Armazenamento 15 a 35° C Umidade de armazenamento 20 a 80% RH Dimensões e peso Dimensões com embalagem 28 x 143 x 132 mm Peso com embalagem 0.1 kg  d. Modelo C9408A Especificações Cor(es) do(s) cartucho(s) de impressão Azul e verde Gota de tinta 6 pl Tipos de tinta compatíveis				



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105  
Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	Com pigmentos Requisitos operacionais Gama de temperaturas de funcionamento 15 a 35° C Amplitude Térmica de Armazenamento 15 a 35° C Umidade de armazenamento 20 a 80% RH Dimensões e peso Dimensões com embalagem 28 x 143 x 132 mm Peso com embalagem 0.1 kg				
e.	C9409A Especificações Cor(es) do(s) cartucho(s) de impressão Preto mate e vermelho Gota de tinta 4 pl Tipos de tinta compatíveis Com pigmentos Requisitos operacionais Gama de temperaturas de funcionamento 15 a 35° C Amplitude Térmica de Armazenamento 15 a 35° C Umidade de armazenamento 20 a 80% RH Dimensões e peso Dimensões com embalagem 28 x 143 x 132 mm  Peso com embalagem 0.1 kg				
f.	C9410A Especificações Cor(es) do(s) cartucho(s) de impressão				



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105  
Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	<p>Intensificador de brilho e cinza Gota de tinta 4 pl Tipos de tinta compatíveis Com pigmentos Requisitos operacionais Gama de temperaturas de funcionamento 15 a 35° C Amplitude Térmica de Armazenamento 15 a 35° C Umidade de armazenamento 20 a 80% RH Dimensões e peso</p> <p>Dimensões com embalagem 28 x 143 x 132 mm Peso com embalagem 0.1 kg</p> <p>g. Modelo C9448a Especificações Cor(es) do(s) cartucho(s) de impressão Preta, mate Tipos de tinta compatíveis Com pigmentos Requisitos operacionais Gama de temperaturas de funcionam</p> <p>4. Manuais Técnicos: Deverá ser fornecido manuais técnicos, usuários em língua portuguesa para proceder a avaliação técnica do produto ofertado.</p> <p>5. Garantia De no mínimo um ano, completa, no local de entrega do produto.</p> <p>INFORMAÇÕES ADICIONAIS: Obrigatório enviar catálogo para análise das características técnicas do equipamento.</p>				



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105  
Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
------	---------------	---------	------------	----------------	-------------

**Informar:**

Razão Social da Empresa: \_\_\_\_\_

CNPJ: \_\_\_\_\_

Endereço, Local e Estado: \_\_\_\_\_

Cep: \_\_\_\_\_ Fone/Fax: \_\_\_\_\_ Telex: \_\_\_\_\_

Nome do Banco: \_\_\_\_\_ Nome da Agência: \_\_\_\_\_ Número da Agência: \_\_\_\_\_

Número Conta Bancária: \_\_\_\_\_ Data: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

-----  
Assinatura