

**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 aperiçoador 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 aperiçoador 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
	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				
	Dimensões com embalagem				
	28 x 143 x 132 mm				
	Peso com embalagem				
	0.1 kg				
	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				
	4. Manuais Técnicos:				
	Deverá ser fornecido manuais técnicos, usuários em língua portuguesa para proceder a avaliação técnica do produto ofertado.				
	5. Garantia				
	De no mínimo um ano, completa, no local de entrega do produto.				
	INFORMAÇÕES ADICIONAIS:				
	Obrigatório enviar catálogo para análise das características técnicas do equipamento.				



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