



**PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE**

12/04/2013 - 09:01:28

1

<b>PADRÃO DE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA</b>	<b>VALIDADE</b>
PET 000772013	A partir de 11/04/2013
<b>TIPO EQUIPAMENTO</b>	<b>DATA/HORA DE EMISSÃO</b>
Monitor	12/04/2013 - 09:01:27
MONITOR LED 21,5" WIDESCREEN	

<b>Item</b>	<b>Especificação Técnica</b>	<b>Método Comprovação</b>	<b>Especificações Ofertadas</b>
<b>1. Visor</b>			
1.1 Tempo de Resposta	Igual ou Inferior a 5ms	Comprovar com Declaração do Fornecedor ou Prospecto do Fabricante	
1.2 Cores Disponíveis	Igual ou superior a 16 milhões	Comprovar com Declaração do Fornecedor ou Prospecto do Fabricante	
1.3 Tamanho de Tela	Igual ou superior a 21,5" Widescreen	Comprovar com Declaração do Fornecedor ou Prospecto do Fabricante	
1.4 Resolução	Deve suportar a resolução de 1920 x 1080	Comprovar com Declaração do Fornecedor ou Prospecto do Fabricante	
1.5 Frequência	Igual ou superior a 60 Hz	Comprovar com Declaração do Fornecedor ou Prospecto do Fabricante	
1.6 Brilho	Igual ou superior a 250 cd/m2	Comprovar com Declaração do Fornecedor ou Prospecto do Fabricante	
1.7 Taxa de Contraste Dinâmico	Igual ou superior a 30.000:1	Comprovar com Declaração do Fornecedor ou Prospecto do Fabricante	
<b>2. Entrada de Sinal</b>			

Secretaria Planejamento, Orçamento e Gestão  
Unidade de Tecnologia da Informação  
Av. Herman August Lepper, 10 | Centro | 89201-910 | Joinville/SC  
Telefone: (47)3431-3232



## PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

12/04/2013 - 09:01:28

2

2.1 Sinal de Vídeo	RGB, HDMI	Comprovar com Declaração do Fornecedor ou Prospecto do Fabricante
2.2 Conector	D-sub 15 pinos, HDMI	Comprovar com Declaração do Fornecedor ou Prospecto do Fabricante
<b>3. Alimentação</b>		
3.1 Consumo de Energia	Igual ou inferior a 49W	Comprovar com Declaração do Fornecedor ou Prospecto do Fabricante
3.2 Voltagem	Bivolt automático	Comprovar com Declaração do Fornecedor ou Prospecto do Fabricante
<b>4. Garantia</b>		
4.1 Tempo de Garantia	Igual ou superior a 12 (doze) meses	Comprovar com Declaração do Fornecedor ou Fabricante.
4.2 Tipo de Garantia	Com Atendimento no local da instalação do equipamento.	Comprovar com Declaração do Fornecedor ou Prospecto do Fabricante
4.3 Tempo de atendimento inicial de garantia	Não superior a 48 horas após a abertura de OS/Chamado no fornecedor/fabricante.	Comprovar com Declaração do Fornecedor ou Prospecto do Fabricante
4.4 Tempo de Resolução de Garantia	Não superior a 48 horas após o atendimento inicial da OS/Chamado no fornecedor/fabricante, prestada no local da instalação do equipamento .	Comprovar com Declaração do Fornecedor ou Prospecto do Fabricante
4.5 Horário de Atendimento em Garantia no Setor	08:00h as 18:00h	Comprovar com Declaração do Fornecedor ou Prospecto do Fabricante
<b>5. Outros Requisitos</b>		
5.1 Para o Funcionamento do Equipamento	Deve acompanhar o equipamento, o cabo de energia, e cabo VGA D-sub 15	Comprovar com Declaração do Fornecedor ou Prospecto do Fabricante

Secretaria Planejamento, Orçamento e Gestão  
Unidade de Tecnologia da Informação  
Av. Herman August Lepper, 10 | Centro | 89201-910 | Joinville/SC  
Telefone: (47)3431-3232



**PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE**

**12/04/2013 - 09:01:28**

**3**

**RESPONSÁVEIS TÉCNICOS**

<b>Nome</b>	<b>Cargo</b>	<b>Secretaria</b>
 JEFFERSON MENDONCA ALVES	Gerente de TI	Secretaria de Administração

**Secretaria Planejamento, Orçamento e Gestão**  
**Unidade de Tecnologia da Informação**  
Av. Herman August Lepper, 10 | Centro | 89201-910 | Joinville/SC  
Telefone: (47)3431-3232



**PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE**

**25/02/2013 - 09:45:26**

**1**

**PADRÃO DE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA**

PET 000252013

**TIPO EQUIPAMENTO**

Telefone / Voip

ATA VOIP (Adaptador Telefone Analógico)

**VALIDADE**

A partir de 25/02/2013

**DATA/HORA DE EMISSÃO**

25/02/2013 - 09:45:25

<b>Item</b>	<b>Especificação Técnica</b>	<b>Método Comprovação</b>	<b>Especificações Ofertadas</b>
<b>1. Facilidades</b>			
1.1 Função Não Perturbe	Possibilitar ligar/desligar a campainha através de função por combinação de teclas	Comprovar com declaração do fornecedor ou prospecto do fabricante	
1.2 Supressão de Silêncio	Quando for detectado silêncio, deve ocorrer a diminuição da quantidade envio de pacotes durante o período sem conversação.	Comprovar com declaração do fornecedor ou prospecto do fabricante	
1.3 Toques Personalizáveis	Permitir a configuração de até 08 diferentes rings, para identificar as chamadas entrantes, e em espera.	Comprovar com declaração do fornecedor ou prospecto do fabricante	
<b>2. Características IP</b>			
2.1 Configuração em modo WEB	Permitir configuração e atualização remota de firmware via web (HTTP)	Comprovar com declaração do fornecedor ou prospecto do fabricante	
2.2 Codecs	G711, G723, G726, G729	Comprovar com declaração do fornecedor ou prospecto do fabricante	
2.3 Buffer de jitter	permitir a escolha entre adaptativo ou fixo em atrasos (latência)	Comprovar com declaração do fornecedor ou prospecto do fabricante	
2.4 QoS	Deve permitir ajustes de QoS	Comprovar com declaração do fornecedor ou prospecto do fabricante	

**Secretaria Planejamento, Orçamento e Gestão**  
**Unidade de Tecnologia da Informação**  
Av. Herman August Lepper, 10 | Centro | 89201-910 | Joinville/SC  
Telefone: (47)3431-3232



2.5 Protocolo Voip	SIP	Comprovar com declaração do fornecedor ou prospecto do fabricante
--------------------	-----	---

### 3. Funções Nativas

3.1 Agenda	Permitir o registro de 10 numeros (ou mais) na agenda do aparelho para discagem rápida.	Comprovar com declaração do fornecedor ou prospecto do fabricante
------------	---	---

3.2 Discagem Rápida	Permitir configurar e realizar a discagem rápida para no mínimo 09 numeros.	Comprovar com declaração do fornecedor ou prospecto do fabricante
---------------------	---	---

3.3 Bloqueio de Chamada	permite rejeitar chamadas anônimas, que não contenham o numero ou nome do usuário.	Comprovar com declaração do fornecedor ou prospecto do fabricante
-------------------------	--	---

3.4 Desvio de Chamadas	Com as funções de desvio condicional, desvio se ocupado, e desvio sempre.	Comprovar com declaração do fornecedor ou prospecto do fabricante
------------------------	---	---

3.5 Transferencia de Chamadas	Permitir a transferencia direta e com consulta, de chamadas	Comprovar com declaração do fornecedor ou prospecto do fabricante
-------------------------------	---	---

3.6 Pêndulo e Conferencia	Permitir alternar entre ligações ativas e em espera, bem como conectar as ligações em conferência.	Comprovar com declaração do fornecedor ou prospecto do fabricante
---------------------------	--	---

3.7 Assistente de Configuração	Permitir a configuração do aparelho através de assistente utilizando o teclado.	Comprovar com declaração do fornecedor ou prospecto do fabricante
--------------------------------	---	---

### 4. Indicação por leds

4.1 Informações exibidas	Leds: Energia, Tel 1, Tel 2, Lan e Wan	Comprovar com declaração do fornecedor ou prospecto do fabricante
--------------------------	--	---

### 5. Garantia



## PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

25/02/2013 - 09:45:26

3

5.1 Tempo de Garantia	Igual ou superior a 12 (doze) meses	Comprovar com declaração do fornecedor ou prospecto do fabricante
5.2 Tempo de atendimento inicial de garantia	Não superior a 48 horas após a abertura de OS/Chamado no fornecedor/Fabricante, prestada no local da instalação do equipamento	Comprovar com declaração do fornecedor ou prospecto do fabricante
5.3 Tipo de Garantia	Assistencia técnica autorizada.	Comprovar com declaração do fornecedor ou prospecto do fabricante
5.4 Tempo de Resolução de Garantia	Não superior a 48 horas após o atendimento inicial da OS/Chamado no fornecedor/fabricante.	Comprovar com declaração do fornecedor ou prospecto do fabricante
5.5 Horário de Atendimento em Garantia no Setor	08:00h as 18:00h	Comprovar com declaração do fornecedor ou prospecto do fabricante

### 6. Outras Especificações

6.1 Interface WAN	10/100Base-T - 1 porta RJ45	Comprovar com declaração do fornecedor ou prospecto do fabricante
6.2 Interface LAN	10/100Base-T - 1 porta RJ45	Comprovar com declaração do fornecedor ou prospecto do fabricante
6.3 Fonte de Alimentação	Entrada: 110 a 240 VCA	Comprovar com declaração do fornecedor ou prospecto do fabricante
6.4 Potencia de Consumo Máximo	5 w	Comprovar com declaração do fornecedor ou prospecto do fabricante

### RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

Nome

Cargo

Secretaria

Secretaria Planejamento, Orçamento e Gestão  
Unidade de Tecnologia da Informação  
Av. Herman August Lepper, 10 | Centro | 89201-910 | Joinville/SC  
Telefone: (47)3431-3232



**PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE**

**25/02/2013 - 09:45:26**

**4**

JEFFERSON MENDONÇA ALVES

Coordenador de Sistemas de Informática

Secretaria de Administração

**Secretaria Planejamento, Orçamento e Gestão**  
**Unidade de Tecnologia da Informação**  
Av. Herman August Lepper, 10 | Centro | 89201-910 | Joinville/SC  
Telefone: (47)3431-3232



PADRÃO DE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA		VALIDADE	
PET 000302013		A partir de 25/02/2013	
<b>TIPO EQUIPAMENTO</b>		<b>DATA/HORA DE EMISSÃO</b>	
Telefone / Voip		25/02/2013 - 09:52:24	
Telefone IP Voip			
Item	Especificação Técnica	Método Comprovação	Especificações Ofertadas
<b>1. Som</b>			
1.1 Ajuste de Volume	Ajuste de Volume no Monofone.	Comprovar com declaração do fornecedor ou prospecto do fabricante	
1.2 Viva Voz	Não	Comprovar com declaração do fornecedor ou prospecto do fabricante	
1.3 Função Não Perturbe	Possibilitar ligar/desligar a campainha através de função por combinação de teclas	Comprovar com declaração do fornecedor ou prospecto do fabricante	
1.4 Supressão de Silêncio	Quando for detectado silêncio, deve ocorrer a diminuição da quantidade envio de pacotes durante o período sem conversação.	Comprovar com declaração do fornecedor ou prospecto do fabricante	
1.5 Toques Personalizáveis	Permitir a configuração de toques personalizados, com diferentes melodias para identificar as chamadas entrantes, em espera.	Comprovar com declaração do fornecedor ou prospecto do fabricante	
<b>2. Características IP</b>			
2.1 Buffer de jitter	permitir a escolha entre adaptativo ou fixo em atrasos (latência)	Comprovar com declaração do fornecedor ou prospecto do fabricante	





## PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

25/02/2013 - 09:52:24

2

2.2 QoS	Deve permitir ajustes de QoS	Comprovar com declaração do fornecedor ou prospecto do fabricante
2.3 Protocolo Voip	SIP 2.0 (RFC3261)	Comprovar com declaração do fornecedor ou prospecto do fabricante
2.4 Funções Adicionais	Roteador e Bridge	Comprovar com declaração do fornecedor ou prospecto do fabricante
2.5 Configuração em modo WEB	Permitir configuração e atualização remota de firmware via web (HTTP)	Comprovar com declaração do fornecedor ou prospecto do fabricante
2.6 Codecs	G.711, G.723, G.726, G.729 e ILBC	Comprovar com declaração do fornecedor ou prospecto do fabricante

### 3. Funções Nativas

3.1 Agenda	Permitir o registro de até 10 numeros na agenda do aparelho para discagem rápida.	Comprovar com declaração do fornecedor ou prospecto do fabricante
3.2 Discagem Rápida	Permitir a discagem rápida para ramais voip.	Comprovar com declaração do fornecedor ou prospecto do fabricante
3.3 Bloqueio de Chamada	permite rejeitar chamadas anônimas, que não contenham o numero ou nome do usuário.	Comprovar com declaração do fornecedor ou prospecto do fabricante
3.4 Desvio de Chamadas	Com as funções de desvio condicional, desvio se ocupado, e desvio sempre.	Comprovar com declaração do fornecedor ou prospecto do fabricante
3.5 Transferencia de Chamadas	Permitir a transferencia direta e com consulta, de chamadas	Comprovar com declaração do fornecedor ou prospecto do fabricante
3.6 Pêndulo e Conferencia	Permitir alternar entre ligações ativas e em espera, bem como conectar as ligações em conferência.	Comprovar com declaração do fornecedor ou prospecto do fabricante

Secretaria Planejamento, Orçamento e Gestão  
Unidade de Tecnologia da Informação  
Av. Herman August Lepper, 10 | Centro | 89201-910 | Joinville/SC  
Telefone: (47)3431-3232



## PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE


25/02/2013 - 09:52:24

3

### 4. Garantia

4.1 Tempo de Garantia	Igual ou superior a 12 (doze) meses	Comprovar com declaração do fornecedor ou prospecto do fabricante
4.2 Tempo de atendimento inicial de garantia	Não superior a 48 horas após a abertura de OS/Chamado no fornecedor/Fabricante, prestada no local da instalação do equipamento	Comprovar com declaração do fornecedor ou prospecto do fabricante
4.3 Tipo de Garantia	Assistencia técnica autorizada.	Comprovar com declaração do fornecedor ou prospecto do fabricante
4.4 Tempo de Resolução de Garantia	Não superior a 48 horas após o atendimento inicial da OS/Chamado no fornecedor/fabricante.	Comprovar com declaração do fornecedor ou prospecto do fabricante
4.5 Horário de Atendimento em Garantia no Setor	08:00h as 18:00h	Comprovar com declaração do fornecedor ou prospecto do fabricante

### RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

Nome	Cargo	Secretaria
 JEFFERSON MENDONÇA ALVES	Coordenador de Sistemas de Informática	Secretaria de Administração

**Secretaria Planejamento, Orçamento e Gestão**  
**Unidade de Tecnologia da Informação**  
Av. Herman August Lepper, 10 | Centro | 89201-910 | Joinville/SC  
Telefone: (47)3431-3232