



PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

26/08/2013 - 18:05:54

1/4

PADRÃO DE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	VALIDADE
PET 002182013	A partir de 26/08/2013
TIPO EQUIPAMENTO	DATA/HORA DE EMISSÃO
Telefone / Celular	26/08/2013 - 18:05:53
TELEFONE CELULAR ESTRATÉGICO - SMARTPHONE	

Item	Especificação Técnica	Método Comprovação	Especificações Ofertadas
<b>1. Características Físicas</b>			
1.1 Altura	Igual ou inferior a 140 mm (cento e quarenta milímetros)	Declaração do proponente ou prospecto do fabricante	
1.2 Espessura	Igual ou inferior a 10 mm (dez milímetros)	Declaração do proponente ou prospecto do fabricante	
1.3 Largura	Igual ou inferior a 75 mm (setenta e cinco milímetros)	Declaração do proponente ou prospecto do fabricante	
1.4 Peso	Igual ou inferior a 160 g (cento e sessenta grammas)	Declaração do proponente ou prospecto do fabricante	
<b>2. Ferramentas</b>			
2.1 Viva Voz	Deverá possuir funcionalidade de viva voz com auto-falante integrado do equipamento	Declaração do proponente ou prospecto do fabricante	
2.2 Correio eletrônico	Deverá possuir aplicativo de leitura e gerenciamento de e-mails compatível com Microsoft Exchange, POP3/IMAP	Declaração do proponente ou prospecto do fabricante	
2.3 Navegador de internet	Deverá possuir aplicativo navegador de internet com suporte a linguagem HTML ou Superior	Declaração do proponente ou prospecto do fabricante	
2.4 Recursos de mensagem	SMS	Declaração do proponente ou prospecto do fabricante	

**Secretaria de Administração**  
**Unidade de Tecnologia da Informação**  
Rua Herman August Lepper, 10 | Centro | 89201-910 | Joinville/SC  
Telefone: (47)3431-3182



**PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE**

26/08/2013 - 18:05:54

2/4

2.5 GPS	Deverá possuir receptor A-GPS/Glonass ou Superior	Declaração do proponente ou prospecto do fabricante	
<b>3. Processador</b>			
3.1 Frequência por núcleo	Igual ou superior a 1 GHz (um giga-hertz)	Declaração do proponente ou prospecto do fabricante	
3.2 Quantidade de núcleos	Igual ou superior a 2 (dois)	Declaração do proponente ou prospecto do fabricante	
<b>4. Memória RAM</b>			
4.1 Capacidade	Igual ou superior a 1 GB (um gigabyte) RAM	Declaração do proponente ou prospecto do fabricante	
<b>5. Armazenamento</b>			
5.1 Capacidade de armazenamento interna	Igual ou superior a 8 GB (oito gigabytes)	Declaração do proponente ou prospecto do fabricante	
<b>6. Conectividade</b>			
6.1 Interface Bluetooth	Deverá possuir interface Bluetooth 3.0 ou superior	Declaração do proponente ou prospecto do fabricante	
6.2 Interface Wi-Fi	Deverá possuir interface Wi-fi 802.11 b/g/n ou superior	Declaração do proponente ou prospecto do fabricante	
6.3 Banda	Quad-Band GSM (850/900/1800/1900 MHz)	Declaração do proponente ou prospecto do fabricante	
<b>7. Tela</b>			
7.1 Tamanho	Igual ou Superior à 3,5 polegadas e Igual ou Inferior à 5 polegadas	Declaração do proponente ou prospecto do fabricante	
7.2 TouchScreen	Tela com TouchScreen em modo Capacitivo	Declaração do proponente ou prospecto do fabricante	
7.3 Cores	Igual ou Superior à 16 milhões (dezessets milhões de cores)	Declaração do proponente ou prospecto do fabricante	

**Secretaria de Administração**  
**Unidade de Tecnologia da Informação**  
Rua Herman August Lepper, 10 | Centro | 89201-910 | Joinville/SC  
Telefone: (47)3431-3182



**PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE**

26/08/2013 - 18:05:54

3/4

7.4 Resolução	Igual ou Superior a 200 ppi(duzentos pixels por polegada)	Declaração do proponente ou prospecto do fabricante	
7.5 Multitouch	Deverá possuir a tecnologia Multitouch	Declaração do proponente ou prospecto do fabricante	
<b>8. Câmera</b>			
8.1 Quantidade de câmeras	Deverá possuir uma câmera principal e uma câmera secundária	Declaração do proponente ou prospecto do fabricante	
8.2 Resolução da câmera principal	Igual ou superior a 5 (cinco) megapixels	Declaração do proponente ou prospecto do fabricante	
8.3 Resolução da câmera secundária	Deverá ter capacidade de produzir vídeos e fotos em qualidade VGA ou superior	Declaração do proponente ou prospecto do fabricante	
8.4 Flash	Funcionalidade de Flash em LED ou Superior	Declaração do proponente ou prospecto do fabricante	
8.5 Gravação de vídeo	Capacidade de gravação de vídeo em qualidade HD (720p) ou superior com 30 quadros por segundo	Declaração do proponente ou prospecto do fabricante	
<b>9. Sistema operacional</b>			
9.1 Sistema operacional	Deverá ser entregue com o sistema operacional previamente instalado Apple iOS 5 ou superior, ou Android 4.0 ou superior, ou Microsoft Windows 8 ou superior	Declaração do proponente ou prospecto do fabricante	
<b>10. Alimentação</b>			
10.1 Carga de alimentação	Deverá possibilitar que a bateria do equipamento seja recarregada na alimentação AC (100V ~240V), e também através de interface USB	Declaração do proponente ou prospecto do fabricante	

CS.

**Secretaria de Administração**  
**Unidade de Tecnologia da Informação**  
Rua Herman August Lepper, 10 | Centro | 89201-910 | Joinville/SC  
Telefone: (47)3431-3182



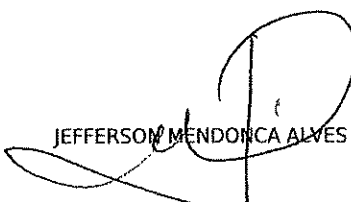
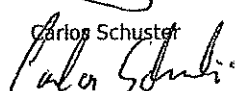
**PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE**

26/08/2013 - 18:05:54

4/4

10.2 Bateria	Deverá possuir uma bateria de íon-lítio (Li-Ion) ou de íon-polímero (Li-Po) recarregável integrada	Declaração do proponente ou prospecto do fabricante	
10.3 Autonomia em conversação	Igual ou superior a 6 (seis) horas	Declaração do proponente ou prospecto do fabricante	
10.4 Autonomia em espera	Igual ou superior a 180 (cento e oitenta) horas	Declaração do proponente ou prospecto do fabricante	
<b>11. Acessórios</b>			
11.1 Carregador de bateria	Deverá ser entregue no mínimo com 01 (um) carregador de bateria, com plugues compatíveis com o padrão brasileiro de tomadas de energia	Declaração do proponente ou prospecto do fabricante	
<b>12. Garantia</b>			
12.1 Tempo de garantia	Igual ou superior a 12 (doze) meses	Declaração do proponente ou prospecto do fabricante	

**RESPONSÁVEIS TÉCNICOS**

Nome	Cargo	Secretaria
 JEFFERSON MENDONÇA ALVES	Gerente de TI	Secretaria de Administração
 Carlos Schuster	Coordenador da Área de Sistema de Informática	Secretaria de Administração

**Secretaria de Administração**  
**Unidade de Tecnologia da Informação**  
Rua Herman August Lepper, 10 | Centro | 89201-910 | Joinville/SC  
Telefone: (47)3431-3182