

**PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE**

10/06/2013 - 14:09:04

1/2

PADRÃO DE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	VALIDADE
PET 001332013	A partir de 10/06/2013
TIPO EQUIPAMENTO	DATA/HORA DE EMISSÃO
RACK	10/06/2013 - 14:09:04
BRACKET DE CABEAMENTO ESTRUTURADO 19" - 15U	

Item	Especificação Técnica	Método Comprovação	Especificações Ofertadas
1. Gerais			
1.1 Fechamento	Com Fechadura tipo cilindro	Declaração do proponente ou prospecto do fabricante	
1.2 Espessura do aço	Mínimo de 1,5mm	Declaração do proponente ou prospecto do fabricante	
1.3 Passagem de cabos	Entrada e saída de cabeamento pelo teto ou pela base	Declaração do proponente ou prospecto do fabricante	
1.4 Capacidade de Carga Estática	Até 60Kg	Declaração do proponente ou prospecto do fabricante	
1.5 Normas Técnicas	Deve atender às especificações ANSI/EIA RS-310-D, IEC 297-2, D/N41494	Declaração do proponente ou prospecto do fabricante	
1.6 Planos	Frontal e Traseiro Galvanizado com numeração de Us	Declaração do proponente ou prospecto do fabricante	
1.7 Fixação	Dois planos de Fixação	Declaração do proponente ou prospecto do fabricante	
1.8 Grau de Proteção	IP20	Declaração do proponente ou prospecto do fabricante	
1.9 Terminais de Aterramento	Deve possuir terminais de aterramento disponíveis na estrutura	Declaração do proponente ou prospecto do fabricante	

Handwritten signature and initials
Mota

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



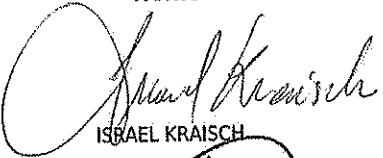


PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

10/06/2013 - 14:09:04

2/2

1.10 Portas	Frontal reversível com vidro temperado de no mínimo 4mm ou em acrílico, com ângulo de abertura em 180°, portas laterais com fecho rápido	Declaração do proponente ou prospecto do fabricante
2. Dimensões		
2.1 Altura útil em "U"	15U (666,75 mm)	Declaração do proponente ou prospecto do fabricante
2.2 Dimensão mínima de Altura Externa	760 mm	Declaração do proponente ou prospecto do fabricante
2.3 Dimensão mínima de Largura Externa	620 mm	Declaração do proponente ou prospecto do fabricante
2.4 Dimensão mínima de Profundidade Externa	600 mm	Declaração do proponente ou prospecto do fabricante

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

Nome	Cargo	Secretaria
 ISRAEL KRAISCH	Coordenador da Área de Suporte de TI	Secretaria de Administração
 JEFFERSON MENDONÇA ALVES	Gerente de TI	Secretaria De Administração
 Mozer Calabalde	Analista de TI	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



PADRÃO DE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	VALIDADE
PET 001432013	A partir de 10/06/2013
TIPO EQUIPAMENTO	DATA/HORA DE EMISSÃO
Telefone / HeadSet	10/06/2013 - 14:16:38
Telefone Headset	

Item	Especificação Técnica	Método Comprovação	Especificações Ofertadas
1. Campanha			
1.1 Níveis de volume da campanha	Deve possuir 2 (dois) ou mais níveis de ajuste de volume de campanha	Declaração do proponente ou prospecto do fabricante	
2. Características Gerais			
2.1 Modo de Discagem	Deve possuir os modos tom e pulse	Declaração do proponente ou prospecto do fabricante	
2.2 Tubo de voz	Deve ser substituível	Declaração do proponente ou prospecto do fabricante	
2.3 Teclado Numérico	Deve possuir base discadora com teclado numérico	Declaração do proponente ou prospecto do fabricante	
2.4 Arco ajustável	O Headset deve possuir arco ajustável	Declaração do proponente ou prospecto do fabricante	
2.5 Cabo flexível	O Headset deve ser conectado a base discadora através de um cabo flexível	Declaração do proponente ou prospecto do fabricante	
3. Garantia			
3.1 Tempo de garantia	Igual ou superior a 12 (doze) meses	Declaração do proponente ou prospecto do fabricante	
4. Funções			

Handwritten signature and initials.

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

10/06/2013 - 14:16:38

2/2

4.1 Função Flash	Deve possuir função para transferência de chamada em PABX (Flash) com botão específico no teclado, com tempo ajustável	Declaração do proponente ou prospecto do fabricante
4.2 Função Rediscagem	Deve possuir função para redisca o último número discado	Declaração do proponente ou prospecto do fabricante
4.3 Função Sigilo	Deve possuir função que desativa a transferência de áudio momentaneamente ("Mudo" ou "Mute")	Declaração do proponente ou prospecto do fabricante
4.4 Regulagem de Volume	Deve possuir botões para aumentar (Vol +) ou diminuir (Vol -) o volume da ligação	Declaração do proponente ou prospecto do fabricante

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

Nome	Cargo	Secretaria
 ISRAEL KRAISCH	Coordenador da Área de Suporte de TI	Secretaria de Administração
 JEFFERSON MENDONÇA ALVES	Gerente de TI	Secretaria de Administração
 Mozer Calabalde	Analista de TI	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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE**

10/06/2013 - 14:14:12

1/4

PADRÃO DE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	VALIDADE
PET 001402013	A partir de 10/06/2013
TIPO EQUIPAMENTO	DATA/HORA DE EMISSÃO
Telefone / Voip ATA VOIP (Adaptador Telefone Analógico)	10/06/2013 - 14:14:12

Item	Especificação Técnica	Método Comprovação	Especificações Ofertadas
1. Facilidades			
1.1 Função Não Perturbe	Possibilitar ligar/desligar a campainha através de função por combinação de teclas	Declaração do proponente 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	Declaração do proponente ou prospecto do fabricante	
1.3 Toques Personalizáveis	Permitir a configuração de até 08 diferentes rings, para identificar as chamadas entrantes, e em espera	Declaração do proponente ou prospecto do fabricante	
2. Características IP			
2.1 Configuração em modo WEB	Permitir configuração e atualização remota de firmware via web (HTTP)	Declaração do proponente ou prospecto do fabricante	
2.2 Codecs	G711, G723, G726, G729	Declaração do proponente ou prospecto do fabricante	
2.3 Buffer de jitter	permitir a escolha entre adaptativo ou fixo em atrasos (latência)	Declaração do proponente ou prospecto do fabricante	
2.4 QoS	Deve permitir ajustes de QoS	Declaração do proponente ou prospecto do fabricante	

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
Mota

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

10/06/2013 - 14:14:12

2/4

2.5 Protocolo Voip	SIP	Declaração do proponente 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	Declaração do proponente ou prospecto do fabricante
3.2 Discagem Rápida	Permitir configurar e realizar a discagem rápida para no mínimo 09 números	Declaração do proponente ou prospecto do fabricante
3.3 Bloqueio de Chamada	Permite rejeitar chamadas anônimas, que não contenham o numero ou nome do usuário	Declaração do proponente ou prospecto do fabricante
3.4 Desvio de Chamadas	Com as funções de desvio condicional, desvio se ocupado, e desvio sempre	Declaração do proponente ou prospecto do fabricante
3.5 Transferencia de Chamadas	Permitir a transferencia direta e com consulta, de chamadas	Declaração do proponente ou prospecto do fabricante
3.6 Pêndulo e Conferência	Permitir alternar entre ligações ativas e em espera, bem como conectar as ligações em conferência	Declaração do proponente ou prospecto do fabricante
3.7 Assistente de Configuração	Permitir a configuração do aparelho através de assistente utilizando o teclado	Declaração do proponente ou prospecto do fabricante
4. Indicação por leds		
4.1 Informações exibidas	Leds: Energia, Tel 1, Tel 2, Lan e Wan	Declaração do proponente ou prospecto do fabricante
5. Garantia		
5.1 Tempo de Garantia	Igual ou superior a 12 (doze) meses	Declaração do proponente ou prospecto do fabricante

Handwritten signature and initials:
YD
d
Mocen

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


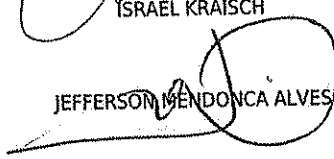
10/06/2013 - 14:14:12

3/4

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	Declaração do proponente ou prospecto do fabricante
5.3 Tipo de Garantia	Assistencia técnica autorizada.	Declaração do proponente 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	Declaração do proponente ou prospecto do fabricante
5.5 Horário de Atendimento em Garantia no Setor	08:00h as 18:00h	Declaração do proponente ou prospecto do fabricante
6. Outras Especificações		
6.1 Interface WAN	10/100Base-T - 1 porta RJ45	Declaração do proponente ou prospecto do fabricante
6.2 Interface LAN	10/100Base-T - 1 porta RJ45	Declaração do proponente ou prospecto do fabricante
6.3 Fonte de Alimentação	Entrada: 110 a 240 VCA	Declaração do proponente ou prospecto do fabricante
6.4 Potencia de Consumo Máximo	5 w	Declaração do proponente ou prospecto do fabricante

Mazen

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

Nome	Cargo	Secretaria
 ISRAEL KRAISCH	Coordenador da Área de Suporte de TI	Secretaria de Administração
 JEFFERSON MENDONCA ALVES	Gerente de TI	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



PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

10/06/2013 - 14:14:12

4/4

Mozzer Calabaide
Mozzer Calabaide

Analista de TI

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



PADRÃO DE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	VALIDADE
PET 001412013	A partir de 10/06/2013
TIPO EQUIPAMENTO	DATA/HORA DE EMISSÃO
Telefone / Voip Telefone IP Voip	10/06/2013 - 14:15:00

Item	Especificação Técnica	Método Comprovação	Especificações Ofertadas
1. Som			
1.1 Ajuste de Volume	Ajuste de Volume no Monofone	Declaração do proponente ou prospecto do fabricante	
1.2 Função Não Perturbe	Possibilitar ligar/desligar a campainha através de função por combinação de teclas	Declaração do proponente ou prospecto do fabricante	
1.3 Supressão de Silêncio	Quando for detectado silêncio, deve ocorrer a diminuição da quantidade envio de pacotes durante o período sem conversação.	Declaração do proponente ou prospecto do fabricante	
1.4 Toques Personalizáveis	Permitir a configuração de toques personalizados, com diferentes melodias para identificar as chamadas entrantes, em espera	Declaração do proponente ou prospecto do fabricante	
2. Características IP			
2.1 Buffer de jitter	Permitir a escolha entre adaptativo ou fixo em atrasos (latência)	Declaração do proponente ou prospecto do fabricante	
2.2 QoS	Deve permitir ajustes de QoS	Declaração do proponente ou prospecto do fabricante	
2.3 Protocolo VOIP	SIP 2.0 (RFC3261)	Declaração do proponente ou prospecto do fabricante	

Handwritten signature and initials.

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

10/06/2013 - 14:15:00

2/3

2.4 Funções Adicionais	Roteador e Bridge	Declaração do proponente ou prospecto do fabricante
2.5 Configuração em modo WEB	Permitir configuração e atualização remota de firmware via web (HTTP)	Declaração do proponente ou prospecto do fabricante
2.6 Codecs	G.711, G.723, G.726, G.729 e ILBC	Declaração do proponente ou prospecto do fabricante
3. Funções Nativas		
3.1 Agenda	Permitir o registro de no mínimo 10 (dez) números na agenda do aparelho para discagem rápida	Declaração do proponente ou prospecto do fabricante
3.2 Discagem Rápida	Permitir a discagem rápida para ramais VOIP	Declaração do proponente ou prospecto do fabricante
3.3 Bloqueio de Chamada	Permite rejeitar chamadas anônimas, que não contenham o número ou nome do usuário	Declaração do proponente ou prospecto do fabricante
3.4 Desvio de Chamadas	Com as funções de desvio condicional, desvio se ocupado, e desvio sempre	Declaração do proponente ou prospecto do fabricante
3.5 Transferencia de Chamadas	Permitir a transferencia direta e com consulta, de chamadas	Declaração do proponente ou prospecto do fabricante
3.6 Pêndulo e Conferência	Permitir alternar entre ligações ativas e em espera, bem como conectar as ligações em conferência	Declaração do proponente ou prospecto do fabricante
4. Garantia		
4.1 Tempo de Garantia	Igual ou superior a 12 (doze) meses	Declaração do proponente 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	Declaração do proponente ou prospecto do fabricante

Moten

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

10/06/2013 - 14:15:00

3/3

4.3 Tipo de Garantia	Assistencia técnica autorizada	Declaração do proponente 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.	Declaração do proponente ou prospecto do fabricante
4.5 Horário de Atendimento em Garantia no Setor	08:00h as 18:00h	Declaração do proponente ou prospecto do fabricante

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

Nome	Cargo	Secretaria
 ISRAEL KRAISCH	Coordenador da Área de Suporte de TI	Secretaria de Administração
 JEFFERSON MENDONÇA ALVES	Gerente de TI	Secretaria de Administração
 Mozer Calabalde	Analista de TI	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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE**

10/06/2013 - 14:13:16

1/5

PADRÃO DE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	VALIDADE
PET 001392013	A partir de 10/06/2013
TIPO EQUIPAMENTO	DATA/HORA DE EMISSÃO
Computador NOTEBOOK BÁSICO	10/06/2013 - 14:13:16

Item	Especificação Técnica	Método Comprovação	Especificações Ofertadas
1. Processador			
1.1 Arquitetura	x86-64	Declaração do proponente ou prospecto do fabricante	
1.2 Frequência por núcleo	Igual ou superior a 2.40 GHz	Declaração do proponente ou prospecto do fabricante	
1.3 Frequência do barramento (FSB)	Igual ou superior a 1066 MHz	Declaração do proponente ou prospecto do fabricante	
1.4 Quantidade de núcleos	Igual ou superior a 2 (dois)	Declaração do proponente ou prospecto do fabricante	
1.5 Tamanho Total do Cache	Igual ou superior a 3 MB (três megabytes) que tenha tecnologia inteligente/dinâmica de alocação	Declaração do proponente ou prospecto do fabricante	
2. Memória			
2.1 Total de Memória Instalada	Igual ou superior a 3 GB	Declaração do proponente ou prospecto do fabricante	
2.2 Capacidade Máxima de Memória (Expansividade)	Igual ou superior a 4 GB	Declaração do proponente ou prospecto do fabricante	
2.3 Frequência	Igual ou superior a 1066 MHz	Declaração do proponente ou prospecto do fabricante	
2.4 Tecnologia	Igual ou superior a DDR3	Declaração do proponente ou prospecto do fabricante	

Handwritten signature
Mota

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



3. Disco rígido			
3.1 Capacidade	Igual ou superior a 320 GB	Declaração do proponente ou prospecto do fabricante	
3.2 Tecnologia	SATA ou superior	Declaração do proponente ou prospecto do fabricante	
3.3 Módulo Destacável	SIM. Permitir a extração/substituição de HD sem a necessidade de abertura do Notebook.	Declaração do proponente ou prospecto do fabricante	
4. Unidade óptica			
4.1 Velocidade de Leitura	Igual ou superior a 8X	Declaração do proponente ou prospecto do fabricante	
4.2 Tecnologia	DVD+/-RW	Declaração do proponente ou prospecto do fabricante	
5. Conectividade			
5.1 Interface de rede sem fio	Padrão WI-FI (IEEE 802.11 b/g/n)	Declaração do proponente ou prospecto do fabricante	
5.2 Interface de rede	Padrão Gigabit Ethernet (IEEE 802.3z)	Declaração do proponente ou prospecto do fabricante	
6. Interface gráfica			
6.1 Integrada à placa mãe	Sim	Declaração do proponente ou prospecto do fabricante	
6.2 Resolução gráfica	Igual ou superior a 1366 x 768 pixel	Declaração do proponente ou prospecto do fabricante	
6.3 Memória gráfica	Igual ou superior 256 MB	Declaração do proponente ou prospecto do fabricante	
7. Tela			
7.1 Tamanho	15,6" Widescreen	Declaração do proponente ou prospecto do fabricante	
8. Áudio			

Handwritten signature
Milton

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



8.1 Integrada à placa mãe	Sim	Declaração do proponente ou prospecto do fabricante
9. Alimentação		
9.1 Fonte	Bivolt (Automático)	Declaração do proponente ou prospecto do fabricante
9.2 Bateria	Lithium-Ion de 6 células	Declaração do proponente ou prospecto do fabricante
9.3 Indicador visual de equipamento ligado	Sim	Declaração do proponente ou prospecto do fabricante
10. Teclado		
10.1 Layout	Padrão ABNT2	Declaração do proponente ou prospecto do fabricante
11. Mouse		
11.1 Tecnologia	Óptico	Declaração do proponente ou prospecto do fabricante
11.2 Quantidade de botões	Igual ou superior a 2 (dois)	Declaração do proponente ou prospecto do fabricante
11.3 Deve possuir scroll wheel	Sim	Declaração do proponente ou prospecto do fabricante
11.4 Resolução	Igual ou superior a 400 dpi	Declaração do proponente ou prospecto do fabricante
11.5 Tipo de conexão	USB	Declaração do proponente ou prospecto do fabricante
12. Sistema Operacional		
12.1 Versão	Microsoft Windows 7 Professional (32 e 64 bits), ou Microsoft Windows 8 Pro (32 e 64 bits) com possibilidade de Downgrade gratuito para Microsoft Windows 7 Professional	Declaração do proponente ou prospecto do fabricante
12.2 Idioma	Português (PT - BR)	Declaração do proponente ou prospecto do fabricante

[Handwritten signature]
Mota



13. Garantia			
13.1 Tempo de garantia	Igual ou superior a 36 (trinta e seis) meses	Declaração do proponente ou prospecto do fabricante	
13.2 Tipo de garantia	Com atendimento no local da instalação do equipamento	Declaração do proponente ou prospecto do fabricante	
13.3 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	Declaração do proponente ou prospecto do fabricante	
13.4 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	Declaração do proponente ou prospecto do fabricante	
13.5 Horário de Atendimento em Garantia no Setor	08:00h as 18:00h	Declaração do proponente ou prospecto do fabricante	
14. Outros requisitos			
14.1 Placa Mãe de desenho e propriedade do fabricante do equipamento	Sim	Declaração do proponente ou prospecto do fabricante	
14.2 Deve acompanhar todos os cabos necessários para perfeito funcionamento	Sim (fonte e cabo de rede CAT6 certificado com no mínimo 2 metros)	Declaração do proponente ou prospecto do fabricante	
14.3 Deve acompanhar CD ou DVD com drivers e documentação técnica	Sim	Declaração do proponente ou prospecto do fabricante	
14.4 Identificação fabricante	O Mouse deve possuir a mesma marca do fornecedor do equipamento	Declaração do proponente ou prospecto do fabricante	
14.5 Deve possuir touchpad	Sim	Declaração do proponente ou prospecto do fabricante	

[Handwritten signature]
Motel

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



PREFEITURA DE JOINVILLE



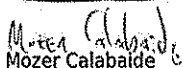
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

10/06/2013 - 14:13:16

5/5

14.6 Deve possuir maleta para transporte, que atenda necessidade do equipamento	Sim	Declaração do proponente ou prospecto do fabricante
14.7 Part Number	Todos os componentes (como placa mãe, memória, processador, HD, unidade ótica, teclado e mouse) devem possuir o "part number" do fabricante	Declaração do proponente ou prospecto do fabricante

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

Nome	Cargo	Secretaria
 ISRAEL KRAISCH	Coordenador da Área de Suporte de TI	Secretaria de Administração
 JEFFERSON MENDONÇA ALVES	Gerente de TI	Secretaria de Administração
 Mozer Calabalde	Analista de TI	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