



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

PREFEITURA MUNICIPAL DE TENENTE PORTELA

ORÇAMENTO

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor
1.	Telefone IP WP810 WIFI 2 linhas 2 contas SIP - Telefone WP810 IP portátil, sem fio básico com Wi-Fi de banda dupla 802.11a/b/g/n/ac integrado, antena com projeto avançado e suporte de roaming. Com 6 horas de conversação e recursos de voz em HD com microfones duplos. Especificações técnicas: Protocolo/padrões: SIP RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP, ICMP, DNS (registro A, SRV, NAPTR), DHCP, SSH, TFTP, NTP, STUN, SIMPLE, 802.1x, TLS, SRTP, IPv6; Codecs de voz e recursos: Suporta G.711µ/a, G.729A/B, G.722 (banda larga), iLBC, Opus, DTMF em banda e fora de banda (em áudio, RFC2833, SIP INFO), VAD, CNG, AEC, PLC, AJS, AGC, ANS; Wi-Fi de banda dupla 802.11 a/b/g/n/ac (2,4 GHz e 5 GHz) integrado. Suporta 802.11k/r/v (WPA2/WPA2-Enterprise). Criptografia Wi-Fi: WEP, WPA/WPA2, WPA Enterprise. Tela: LCD TFT colorido de 1,8 pol. (128x160). Periféricos: 2 teclas, discagem, desligar, viva-voz, agenda, teclado com luz de fundo, sensor de proximidade, motor de vibração, botão de volume e teclas de navegação. PTT: Botão PTT personalizável. Portas auxiliares: Conector para fones de 3,5 mm, porta micro-USB para carregamento, microfone duplo, LED indicador de mensagem em espera (MWI) em duas cores. Telefonía: Espera, transferência, encaminhamento, audioconferência de 3 vias, agenda para download (XML, LDAP, até 500 itens), chamada em espera, registro de chamadas (até 100 registros), discagem automática com aparelho ocupado, resposta automática, plano de discagem flexível, toques musicais personalizados, redundância e failover de servidores, PTT. Segurança: Senhas de usuário e administrador, autenticação baseada em MD5 e MD5-sess, arquivo de configuração com segurança AES de 256 bits, SRTP, TLS, controle de acesso a mídia 802.1x. Áudio em HD: Sim, no aparelho e no viva-voz com suporte a áudio em banda larga, suporta HAC. Qualidade de serviço: Qualidade de serviço 802.11e (WMM) e camada 3 (ToS, DiffServ, MPLS). Upgrade/provisionamento: Upgrade de firmware via TFTP/HTTP/HTTPS/FTP/FTPS, provisionamento em massa usando um arquivo de configuração XML com criptografia, upload manual. Uso eficiente da energia	Unidade	50	R\$ 749,00	R\$ 37.450,00



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

PREFEITURA MUNICIPAL DE TENENTE PORTELA

e energia verde: Fonte de alimentação universal incluída Entrada: 100-240 VCA; Saída: +5 VCC, 1 A (5 W) Bateria Li-ion de 1500 mA, 120 horas em espera e 6 horas de conversação. Aspectos físicos: Dimensões do fone: 158,5 x 50 x 22,5mm Dimensões da base de carga: 81,15 x 75,89 x 36,36mm Peso do aparelho: 120 g Peso da embalagem do aparelho (sem incluir o Manual de Instalação Rápida): 340 g. Temperatura e umidade: Temperatura de operação: 0 oC a 45 oC; umidade de operação: 10-90% (sem condensação) Temperatura de armazenamento: -20 oC a 60 oC; umidade de armazenamento: 10- 90% (sem condensação). Conteúdo da embalagem: Aparelho, fonte de alimentação universal, base de carga, presilha para cinto, 1 bateria Li-ion, Quick Start Guide (Manual de Início Rápido). Conformidade: FCC, CE, RCM, IC.

Empresa: DK Eletrônicos e Informática

CNPJ: 065556880001-52

Data: 13/01/2026

Telefone: 3551 - 1839

06.555.688/0001-52
DK ELETRONICOS E INFORMÁTICA LTDA.
AV. REDENÇÃO, 83 - CENTRO
CEP 98500-000
TENENTE PORTELA - RS

Assinatura e carimbo