

A Confederação Brasileira de Voleibol - CBV

Torna público Termo de Referência para contratação de produtos/serviços, conforme escopo descrito abaixo:

NÚMERO DA SOLICITAÇÃO: 046050

LOCAL DE ENTREGA: CBV - Barra da Tijuca

DATA DE EMISSÃO: 04/02/2026

DATA DE ENTREGA: 10/04/2026

=====

EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA

Compra do Firewall para a substituição do usado no CDV.
Fabricante Fortigate, modelo FortiGate 100F:

Especificações Técnicas

Processador:

CPU: Processador de segurança FortiASIC, com desempenho otimizado para firewall e inspeção de tráfego.

Desempenho:

Capacidade de firewall: Até 20 Gbps

Capacidade de VPN: Até 7 Gbps

Capacidade de IPS: Até 10 Gbps

Capacidade de inspeção SSL: Até 3 Gbps

Portas:

18 portas Ethernet 10/100/1000 (RJ45)

2 portas SFP (opcionais)

1 porta USB

Conexões simultâneas:

Até 1.000.000 conexões simultâneas.

Usuários VPN simultâneos:

Até 2.000 usuários.

Recursos de Segurança:

Prevenção de intrusões (IPS)

Antivírus

Filtragem de conteúdo

Controle de aplicações

Proteção contra malware

Gerenciamento e Monitoramento:

Interface gráfica baseada na web

Suporte a SNMP e Syslog

Integração com FortiManager e FortiAnalyzer para gerenciamento centralizado.

Protocolos de Rede Suportados:

IPv4 e IPv6

Dimensões:

Altura: 1U

Largura: 440 mm

Profundidade: 300 mm

Peso:

Aproximadamente 4,1 kg.

Recursos Adicionais

Licenciamento: O FortiGate 100F requer licenças para recursos adicionais, como FortiGuard (atualizações de segurança e serviços de proteção).

Sistema Operacional: FortiOS, que oferece uma interface integrada e uma ampla gama de

funcionalidades.

Essas especificações tornam o FortiGate 100F uma solução eficaz para proteger nossas redes contra ameaças modernas, mantendo um alto desempenho e capacidade de gerenciamento.

=====

EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA

Aquisição de 02 (DUAS) licenças modelo FC-10-F100F-950-02-12 para os equipamentos Firewall FortiGate-100F do CDV e da CBV.

Quantidade: 02 (Duas)

Garantia: 1 ano

Especificações Técnica

Licença FC-10-F100F-950-02-12

FortiGate-100F – 1 Year Unified Threat Protection (UTP)

A licença UTP (Unified Threat Protection) adiciona ao FortiGate-100F um conjunto completo de serviços FortiGuard + suporte FortiCare Premium.

?? Informações Comerciais (conforme distribuidores)

Part Number: FC-10-F100F-950-02-12

Duração: 12 meses

Compatibilidade: Somente FortiGate-100F

?? 1. Segurança de Rede (Network Security)

IPS – Intrusion Prevention System

Análise e detecção de tráfego malicioso

Bloqueio de ataques de rede conhecidos e desconhecidos

Proteção contra exploits e zero-day através de assinaturas FortiGuard

Advanced Malware Protection (AV + Sandbox)

Detecção avançada de malware em tempo real

Proteção contra vírus, spyware, ransomware e variantes

Integração com FortiSandbox (Cloud Sandbox) para análise dinâmica de arquivos

?? 2. Segurança Web e DNS

URL Filtering

Bloqueio de URLs maliciosas ou não permitidas

Filtro por categorias de conteúdo

DNS Filtering

Bloqueio de domínios maliciosos usando reputação FortiGuard

Proteção contra DNS tunneling e comunicação C2 (command-and-control)

Detecção de botnets via reputação de IP/domínio

TERMO DE REFERÊNCIA PARA CONTRATAÇÃO DE PRODUTOS/SERVIÇOS

Video Filtering

Controle granular sobre conteúdo de vídeos na web

Inclui filtragem de categorias do YouTube

?? 3. Application Control

Visibilidade e controle de aplicações em tempo real

Permite bloquear, permitir ou limitar o uso de aplicativos específicos

?? 4. Antispam Service

Identificação e bloqueio de spam, phishing e e-mails suspeitos

Reputação de remetentes e detecção de padrões maliciosos

??? 5. FortiCare Premium (Suporte Técnico)

Inclui:

Suporte 24x7x365 (telefone, chat, portal)

SLA de 1 hora para chamados críticos (Priority 1 e 2)

Acesso a novas versões de firmware e updates gerais

Substituição avançada de hardware (quando aplicável)

Atenção :

O PAGAMENTO DA NOTA FISCAL ESTÁ CONDICIONADO A ASSINATURA DA ORDEM DE COMPRAS, QUE DEVERÁ SER ENCAMINHADA JUNTAMENTE COM A NOTA FISCAL. "DE ACORDO COM A POLÍTICA DA CBV NÃO SERÃO ACEITOS BOLETOS EM NOME DE FACTORINGS OU DADOS BANCÁRIOS DE CNPJ DIFERENTE DO EMISSOR DA NOTA FISCAL."

INFORMAÇÃO SOBRE RETENÇÃO DE IMPOSTOS:

A CBV, em conformidade com as exigências impostas pela Receita Federal em sua Instrução Normativa "IN RFB 971/2009", realizará, nas notas fiscais de prestação de serviços envolvendo o uso de mão de obra, a retenção de 11% a título de INSS sobre o valor total da nota, caso não esteja especificado o valor da mão de obra e ainda a retenção de 1% sobre o valor da nota fiscal a título de retenção de imposto de renda, sendo a base de cálculo a mesma do INSS. Para notas fiscais não envolvendo serviços de mão de obra haverá a retenção de 1,5% de imposto de renda e, será recolhido ainda 4,65% (3%- COFINS + 0,65% PIS + 1% CSLL). Serão tratados individualmente os casos em que for necessário a retenção de ISS (variando entre 2% e 5% dependendo do município e atividade prestada).