



***dec@tron***<sup>®</sup>

Conectando pessoas e negócios através de soluções inteligentes.

ARP TRE-PA Nº 169/2018

WIFI ARUBA

# A Decatron

Há 25 anos em uma trajetória de sucesso e crescimento saudável, com atuação em todo o território nacional.



## Missão e Visão

Ajudar as empresas a otimizar seus resultados através do uso eficiente das tecnologias e da melhoria contínua dos processos, dentro da visão de ser uma das empresas integradoras de TI mais admiradas pelo mercado brasileiro.



# Áreas de atuação e principais Clientes

Rio de Janeiro, Vitória, Macaé, Brasília, Fortaleza, Belém

## ÓLEO & GÁS

- Chevron
- Halliburton
- Petrobras Distribuidora
- Petrobras
- Technip

## ENERGIA

- Furnas Centrais Elétricas
- Norskan
- UTE Mario Lago

## TELECOM

- Claro/NET
- Embratel

## FINANÇAS

- Banestes
- Banpará
- Banco da Amazônia
- IRB
- Seguradora Líder
- Banco BBM

## SIDERURGIA E MINERAÇÃO

- VALE
- ArcelorMittal Brasil
- CSN
- Usiminas
- Gerdau
- CSP

## INDÚSTRIA E SERVIÇOS

- CAMED
- Café 3 Corações
- Grupo Edson Queiroz (holding)
- Grupo M. Dias Branco
- Grupo Vicunha
- J. Macedo

## FORÇAS ARMADAS

- Exército Brasileiro
- Marinha do Brasil

## GOVERNO

- ANP
- BB Tecnologia
- BNDES
- DATAPREV
- FUNCEF
- MRE
- PGE-RJ
- SEFAZ (RJ e ES)
- TCE-RJ
- TCM-RJ
- TCU
- TELEBRAS
- TRE-PA
- TJ-CE
- ZPE

# Linhas de atuação

## Datacenter

- Gerenciamento e otimização de nuvem híbrida e SDDC (Software Defined Datacenter)
- Hiperconvergência, Alta disponibilidade, Sistemas Composable
- Armazenamento inteligente e Proteção de dados
- Otimização dinâmica
- Virtualização de desktops e aplicativos (VDI)
- Espaço de trabalho digital (MDM)

## Redes

- Redes Inteligentes e seguras (SDN, SD-WAN)
- Enterprise networking (wired/wireless)

## Segurança

- Proteção avançada de perímetros
- Visibilidade e resposta a incidentes
- Controle de Acesso a Rede
- Disponibilidade, performance e proteção de aplicações e serviços.
- Auditoria e conformidade em segurança ISO/IEC 27000

## Soluções para o Negócio

- Conformidade Legal (LGPD)
- Gestão de Identidade (LGPD)
- Gestão de dados (LGPD)
- Inteligência Artificial e Analytics
- Inteligência operacional

## Serviços de valor agregado

Serviços Gerenciados

Projetos e Consultoria

Suporte Multivendor

**dec@tron\***

Conectando pessoas e negócios através de soluções inteligentes.

## Parceiros

Atuamos com alguns dos fabricantes mais conceituados do mercado. São relações duradouras, que reforçam a qualidade das soluções oferecidas aos clientes.



**Hewlett Packard**  
Enterprise

**vmware**<sup>®</sup>

**riverbed**

**aruba**

a Hewlett Packard  
Enterprise company

**NUTANIX**<sup>™</sup>

**FORTINET**<sup>®</sup>



**COMMVAULT**<sup>®</sup> 

**dec@tron**<sup>®</sup>

Conectando pessoas e negócios através de soluções inteligentes.

# ARP TRE-PA Nº 169/2018 – Regras para adesão

- Todos os itens estão disponíveis para adesão nos termos do art. 15 da Lei 8.666/93 e Decreto nº 7.892/2013
- As adesões somente poderão ocorrer se estiverem em total consonância com a legislação pertinente e mediante anuência expressa do órgão detentor/gerenciador da Ata de Registro de Preços. Assim, os ofícios de interesse devem ser enviados pelo “carona” ao órgão detentor/gerenciador da Ata de Registros de Preços, que será o responsável pelo envio do documento à HP.
- A DECATRON poderá recusar motivadamente a adesão de “caronas” ainda que o órgão detentor/gerenciador tenha manifestado sua anuência.
- Cabe ao “carona” analisar a adequação dos produtos, serviços, software e/ou soluções objetos da ata de registro de preços
- Os ofícios de interesse devem ser encaminhados por e-mail aos contatos abaixo:

Contato Decatron: Fabio Souza ([fabio.souza@decatron.com.br](mailto:fabio.souza@decatron.com.br)) – (85) 99138-3796  
Tatiana Saber ([tatiana.saber@decatron.com.br](mailto:tatiana.saber@decatron.com.br)) – (21) 3906-4000

Contato TRE-PA: Coordenadoria de Infraestrutura(COINF) ([coinf@tre-pa.gov.br](mailto:coinf@tre-pa.gov.br)) – (91) 3346-8866

- Após recebimento do ofício de interesse, a Decatron fará a validação das configurações e necessidades, bem como procederá a análise e validação de crédito, para posteriormente enviar, em até 10 (dez) dias úteis, a carta de resposta ao órgão de interesse.
- A validade da resposta positiva ao “carona” terá validade de 30 dias.

# ARP TRE-PA

## TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PARÁ - ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 169/2018

Item	Descrição	Total	Unidade	Preço Unitário	Preço Total
				(R\$)	(R\$)
1	Licença Perpétua de Software Para Gerenciamento de Rede Sem Fio – Licença Adicional	150	Unidade	513,33	76.999,50
2	Pontos de acesso sem fio (Access Point - AP) indoor, garantia e suporte de no mínimo 36 meses.	150	Unidade	4.333,33	649.999,50
3	Licença Perpétua de Software de Gerenciamento da Solução	1	Unidade	0,01	0,01
4	Solução de Controladora Wireless Virtualizada.	2	Unidade	99.000,00	198.000,00
5	Licença Perpétua de software para acesso à rede GUEST	500	Unidade	340,00	170.000,00
6	Solução de controle de acesso	1	Unidade	19.000,00	19.000,00
7	Serviço de Instalação da Solução: Software de Gerenciamento, Licenças e Controladora (Appliance virtual) – com Hands On.	1	Unidade	59.348,79	59.348,79
8	Dispositivos de alimentação elétrica (PoE) para pontos de acesso (item 2), garantia e suporte de no mínimo 12 meses.	150	Unidade	813,61	122.041,50
9	Treinamento Oficial para a gestão técnica da solução.	6	Unidade	14.302,28	85.813,68
				<b>Total</b>	<b>1.381.202,98</b>

# ARP TRE-PA – ITEM 1

## GERENCIAMENTO DE REDE

### Aruba AirWave

Aruba AirWave oferece total controle e clareza de redes multifornecedor e multissite (com ou sem fio). Ao monitorar proativamente a integridade e o desempenho de tudo o que estiver conectado, o AirWave o ajuda a tomar decisões rápidas para suportar o local de trabalho digital. Monitorar o comportamento do cliente, solucionar problemas de aplicativos e planejar a capacidade, entre outras coisas.

#### Hospedagem

- No local

#### Conjunto de recursos

- Monitoramento/gerenciamento em tempo real, alertas proativos, relatórios, solução de problemas

#### Suporte de rede

- Redes remotas, multifornecedor, sem fio e com fio

#### Serviços

- Localização/mapeamento do usuário, análise de aplicativos, diagnóstico de rede, detecção de ameaças

**Item 01 - Licença perpétua de software para gerenciamento de rede sem fio - Licença Adicional.**

**Garantia do Fabricante para o período de 36 meses (suporte).**

**Quantidade registrada: 150**

**Valor unitário: R\$ 513,33 por dispositivo**





## ARP TRE-PA – ITEM 2

### Aruba 315 802.11ac Wave 2 de alto desempenho

Os Access Points Aruba 315 fornecem as melhores velocidades de dados gigabit e uma experiência do usuário incrível para dispositivos móveis, dispositivos IoT (Internet of Things) e aplicativos em ambientes de escritórios volumosos.

Esses Access Points Wave 2 oferecem ClientMatch com conscientização de MIMO multiusuário (MU-MIMO) para aumentar a eficiência da rede e comportar as crescentes demandas de densidade de dispositivos em sua rede.

[Mais informações](#)

### Item 02 - Pontos de acesso sem fio (Access Point - AP) indoor

Garantia do Fabricante para o período de 36 meses (suporte).

**Quantidade registrada: 150**

**Valor unitário: R\$ 4.333,33**



**dec@tron**

Conectando pessoas e negócios através de soluções inteligentes.

# ARP TRE-PA – ITEM 4

## Aruba Mobility Virtual

Controlador principal de Next Generation, o Mobility Master é executado no [ArubaOS 8](#). Pode ser implantado como uma máquina virtual (VM). Administra o [Virtual Mobility Controller](#).

Oferece um painel centralizado para simplificar e agilizar a configuração. Atualize para obter o sistema operacional mais recente sem tempo de inatividade com o [“Live Upgrades”](#). Atualize dinamicamente módulos de serviço individuais sem precisar de uma reinicialização completa do sistema.

O recurso MultiZone no ArubaOS 8 permite que as organizações de TI tenham redes seguras múltiplas e separadas enquanto usam o mesmo Access Point (AP).

[Mais informações](#)

**Item 04 - Solução de Controladora Wireless Virtualizada.**

Garantia do Fabricante para o período de 36 meses (suporte).

**Quantidade registrada: 02**

**Valor unitário: R\$ 99.000,00**



# ARP TRE-PA – ITEM 5

## Aruba ClearPass Guest

A ClearPass Guest inclui opções de login e de encriptação de tráfego para redes públicas. O auto-registro, logins sociais e opções de patrocinadores garantem que as credenciais e os privilégios de acesso sejam aplicados sem sobrecarregar o serviço de suporte de TI.

Facilitamos a criação de um portal web de visitantes personalizado usando o logotipo da sua organização e outros elementos distintivos da marca. É igualmente simples criar campos de registro de dados únicos para nomes de convidados, patrocinadores, e-mail, números de celulares e aceitação de uso.

[Veja a ClearPass Guest em ação](#)

**Item 05 - Licença Perpétua de software para acesso à rede GUEST.**

Garantia do Fabricante para o período de 36 meses (suporte).

**Quantidade registrada: 500**

**Valor unitário: R\$ 340,00**



dec@tron®

Conectando pessoas e negócios através de soluções inteligentes.

# ARP TRE-PA – ITEM 6

## ARUBA CLEARPASS POLICY MANAGER

Visibilidade e segurança de acesso para conexão com e sem fio

### UM LUGAR PARA VER E GERENCIAR TUDO

A política ClearPass e a solução AAA oferecem criação de perfil de dispositivo integrada, uma interface administrativa baseada na web e geração de relatórios abrangente com alertas em tempo real. Todos os dados contextuais são utilizados para garantir que os usuários e os dispositivos recebam privilégios de acesso apropriados, independentemente do método de acesso ou da propriedade do dispositivo.

## Automatize a segurança para BYOD e IoT.

O Aruba ClearPass pode perfilar qualquer dispositivo, autenticar qualquer tipo de usuário, automatizar fluxos de trabalho e fornecer informações mais profundas em qualquer rede com ou sem fio. Com recursos avançados de proteção contra ameaças e capacidade de integração com soluções de terceiros, podemos corrigir automaticamente qualquer tipo de dispositivo que represente um risco.

## Item 06 - Solução de controle de acesso virtual

Garantia do Fabricante para o período de 36 meses (suporte).

**Quantidade registrada: 01**

**Valor unitário: R\$ 19.000,00**



## ARP TRE-PA – ITEM 7

### Serviço de instalação da Solução

Serviço de instalação da solução utilizando a equipe especializada da Decatron incluindo:

- Configuração Airwave;
- Configuração controladora Virtual;
- Configuração ClearPass;
- Instalação física de até 50 APs – não está incluindo o cabeamento;
- Instalação logica de 50 APs.
- Hands-on

**Item 07 - Serviço de Instalação da Solução: Software de Gerenciamento, Licenças e Controladora (Appliance virtual) – com Hands On.**

**Quantidade registrada: 01**

**Valor unitário: R\$ 59.348,79**

***dec@tron***<sup>®</sup>

***dec@tron***<sup>®</sup>

Conectando pessoas e negócios através de soluções inteligentes.

# ARP TRE-PA – ITEM 8

## Aruba Power Injector POE

- Fonte de energia HPE/ARUBA JW627A (PD-3501G-AC), desenvolvida com tecnologia POE (Power over Ethernet) que possibilita transmitir energia elétrica usando cabo de rede.
- Oferece uma solução de energia compacta e de baixo custo para telefones IP, pontos de acesso WLAN, câmeras de rede e outros.
- Converte a energia de entrada (100 – 1240 V) da fonte em 48 V / 0,35 A fornecida através do cabo Ethernet.
- Suporta taxa de dados de até 10/100/1000 Mbps.
- Possui LED indicativo de funcionamento e conexão dos cabos.

**Item 08 - Dispositivos de alimentação elétrica (PoE) para pontos de acesso (item 2.**

Garantia do Fabricante para o período de 12 meses (suporte).

**Quantidade registrada: 150**

**Valor unitário: R\$ 813,61**



# ARP TRE-PA – ITEM 9

## Treinamento oficial Aruba

Treinamento oficial da Aruba para até 06 profissionais.

O treinamento poderá ser utilizado na modalidade de voucher em centro de treinamento Aruba ou na formação de turma dedicada para até 06 funcionários.

**Item 09 - Treinamento Oficial para a gestão técnica da solução.**

**Quantidade registrada: 06**

**Valor unitário: R\$ 14.302,28**

**aruba**

a Hewlett Packard  
Enterprise company

AUTHORIZED  
**TRAINING CENTER**

**dec@tron\***

Conectando pessoas e negócios através de soluções inteligentes.

# *dec@tron*<sup>®</sup>

Conectando pessoas e negócios através de soluções inteligentes.

---

Rio de Janeiro  
(21) 3906-4000

Fortaleza  
85-99138-3796

Macaé  
(22) 2791.6772

