



Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)

**ATA DE REGISTRO DE PREÇOS  
WLAN – ACCESS POINTS  
LICENÇAS**

UASG: 153103  
Pregão: 64/2022  
Validade: **julho/2024**

## ITEM 1 – ACCESS POINT INDOOR 2X2:2 WI-FI 6 (802.11AX)

ARP –UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE – UFRN UASG 153103 PREGÃO 64/2022



**Ruckus R350**



Quantidade registrada: 415  
Preço unitário: R\$ 4.150,00

- **MODELO R350**
- Ponto de acesso interno WiFi 6
- Suportar até 256 dispositivos conectados;
- Possui uma interface de redes:
  - 1 de 10/100/1000Mbps
- Antena de 3dBi;
- Potência de transmissão:
  - 2.4GHz: 23dBm
  - 5GHz: 23dBm
- MIMO:
  - 2X2:2 (5GHz)
  - 2x2:2 (2.4GHz)
- Velocidades suportadas:
  - · 802.11ax: 4 to 1774 Mbps
  - · 802.11ac: 6.5 to 867 Mbps
  - · 802.11n: 6.5 to 300 Mbps
  - · 802.11a/g: 6 to 54 Mbps
  - · 802.11b: 1 to 11 Mbps
- Garantia LIFETIME
- Acompanha Injetor PoE do mesmo fabricante.
- Acompanha kit de montagem parede/teto
- Partnumbers:
  - 901-R350-WW02
  - 902-0120-0000
  - 902-0162-BR00

## ITEM 2 – ACCESS POINT INDOOR 4X4:4 WI-FI 6 (802.11AX)

ARP –UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE – UFRN UASG 153103 PREGÃO 64/2022



**Ruckus R650**



Quantidade registrada: 405  
Preço unitário: R\$ 6.300,00

- **MODELO R650**
- Ponto de acesso interno WiFi 6
- Multigigabit
- Suportar até 512 dispositivos conectados;
- Possui duas interfaces de redes:
  - 1 de 10/100/1000Mbps
  - 1 de 1/2.5Gbps;
- Antena de 3dBi;
- Potência de transmissão:
  - 2.4GHz: 26dBm
  - 5GHz: 28dBm
- MIMO:
  - 4x4:4 (5GHz)
  - 2x2:2 (2.4GHz)
- Velocidades suportadas:
  - . 802.11ax: 4 to 2400 Mbps
  - . 802.11ac: 6.5 to 1732 Mbps
  - . 802.11n: 6.5 to 600 Mbps
  - . 802.11a/g: 6 to 54 Mbps
  - . 802.11b: 1 to 11 Mbps
- Garantia LIFETIME
- Acompanha kit de montagem parede/teto
- Acompanha Injetor PoE multigigabit do mesmo fabricante
- Partnumbers:
  - 901-R650-WW00
  - 902-0120-0000
  - 902-1180-BR00

## ITEM 3 – ACCESS POINT OUTDOOR 2X2:2 WI-FI 6 (802.11AX) – T350d

ARP –UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE – UFRN UASG 153103 PREGÃO 64/2022



Quantidade registrada: 20  
Preço unitário: R\$ 10.700,00

- **MODELO T350d**
- Ponto de acesso externo WiFi 6
- Suportar até 512 dispositivos conectados;
- Possui uma interface de redes:
  - 1 de 10/100/1000Mbps
- Antena de 3dBi;
- 1 USB 2.0 port, Type A
- IoT: Integrated BLE and Zigbee (1 radio, switchable)
- Potência de transmissão:
  - 2.4GHz: 26dBm
  - 5GHz: 25dBm
- MIMO:
  - 2x2:2 (5GHz)
  - 2x2:2 (2.4GHz)
- Velocidades suportadas:
  - 802.11ax: 4 to 1774 Mbps
  - 802.11ac: 6.5 to 867 Mbps
  - 802.11n: 6.5 to 300 Mbps
  - 802.11a/g: 6 to 54 Mbps
  - 802.11b: 1 to 11 Mbps
- Garantia 36 meses (NBD)
- Acompanha kit de montagem
- Acompanha Injetor PoE do mesmo fabricante.
- Partnumbers:
  - 901-T350-WW40
  - 902-0125-0000
  - 902-0162-BR00
  - 803-T350-3000

## ITEM 05 - LICENÇAS PARA ACCESS POINTS

ARP –UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE – UFRN UASG 153103 PREGÃO 64/2022



**License Upgrades**

- Licença para provisionamento e gerenciamento de pontos de acessos ruckus em controladora SmartZone.
- Licença com 03 anos de suporte do fabricante.
- Uma unidade de licença para cada pontos de acesso.
- Partnumbers:
  - L09-0001-SG00
  - S02-0001-3LSG

Quantidade registrada: 1210

Preço unitário: R\$ 980,00



Av. Pref. Osmar Cunha, 416 - sala 303 - Centro,  
Florianópolis – SC  
(48) 4009-2160

[www.appoachtec.com.br](http://www.appoachtec.com.br)

