



CATÁLOGO DE ATAS
2021

O QUE FAZEMOS?

- Redes de dados
- Segurança da informação
- Segurança eletrônica
- Hiperconvergência e backup
- Comunicações unificadas





INSTITUTO FEDERAL DE RORAIMA

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS TELEFONIA IP

UASG: 158350

Pregão: 02/2021

Validade: Março/2022

ITEM 1 – GATE WAY DE VOZ, CISCO ISR 4331

ARP – Instituto Federal de Roraima - UASC: 158350 - Pregão: 02/2021



- 2 interfaces E1
- Licença de Unified Communications
- 1 Slot disponível para ampliação futura de interfaces E1, FXS ou FXO
- Cabo para conexão com a PSTN
- PVDM com 96 canais DSP (32 + 64)
- Garantia de 36 meses

Quantidade registrada: 1

Preço unitário: R\$ 105.955,00

ITEM 2 – LICENÇA PARA RAMAL IP, CISCO CME

ARP – Instituto Federal de Roraima - UASC: 158350 - Pregão: 02/2021



Communication Manager Express

Quantidade registrada: 73

Preço unitário: R\$ 736,00

ITEM 3 – INSTALAÇÃO DE GATEWAY DE VOZ

ARP – Instituto Federal de Roraima - UASC: 158350 - Pregão: 02/2021

Quantidade registrada: 1

Preço unitário: R\$ 14.630,00

ITEM 4 – INSTALAÇÃO DE 10 TELEFONES IP

ARP – Instituto Federal de Roraima - UASC: 158350 - Pregão: 02/2021

Quantidade registrada: 8

Preço unitário: R\$ 7.686,00

ITEM 5 – BANCO DE HORAS TÉCNICAS

ARP – Instituto Federal de Roraima - UASC: 158350 - Pregão: 02/2021

Quantidade registrada: 50

Preço unitário: R\$ 271,00



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

www.approachtec.com.br