

**UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE**  
**PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO**  
**COORDENAÇÃO DE MATERIAIS E CONTRATOS**

SISTEMA DE COMUNICAÇÃO INTEGRADO DE TELEFONIA, aparelhos telefônicos diversos e aplicativos periféricos, destinados à modernização do sistema de telecomunicação das dependências da Universidade Federal Fluminense e suas respectivas unidades, incluindo as localizadas no interior do Estado do Rio de Janeiro, conforme especificações, detalhamentos e condições constantes do Termo de Referência e seus

anexos

**ANEXO II-B PREGÃO ELETRÔNICO N.º 04/2019/AD**  
**PREVISÃO DE MIGRAÇÃO**

PREVISÃO DE MIGRAÇÃO DA SOLUÇÃO HÍBRIDA PARA FULL IP					
Item	Descrição	Quantidade			
		Ano 1	Ano 2	Ano 3	Ano 4
Ramais	Analógico	4500	3000	1500	0
	IP/SIP	500	2000	3500	5000
	Tarifação Centralizada	5000	5000	5000	5000
	Tarifação Pré Pago	5000	5000	5000	5000
Troncos	Troncos Analógicos	8	8	8	8
	Troncos Digitais Bidirecionais	300	300	300	300
	Tronco de Interligação	1200	1200	1200	1200
Aparelhos	Telefone Tipo 1 – Voz Analógico Básico	4500	3000	1500	0
	Telefone Tipo 2 – Voz IP Avançado	2	8	14	20
	Telefone Tipo 3 - Voz IP Intermediário	23	92	161	230
	Telefone Tipo 4 - Voz IP Básico	75	300	525	750
UC	Softphone/UC (Mobile, desktop e notebook)	400	1600	2800	4000
Serviços Adicionais	URA	8	8	8	8
	Gravador	15	15	15	15
	Ovidoria	5	5	5	5
	Call Center - Agente	15	15	15	15
	Call Center - Supervisor	1	1	1	1