

REESTRUTURAÇÃO DE REDE E ACIONAMENTO · PROPOSTA #3265

O que não deve falhar não aceita improviso.

A rede reconstruída em padrão de engenharia e, sobre ela, o acionamento da porta e da mesa que conduz a urna deixando de depender de improviso para virar sistema. Uma intervenção única, com equipe própria Bekväm em campo, comissionamento e teste de operação real.

O QUE A INTERVENÇÃO ENTREGA

Rede e infraestrutura A base, refeita Quadro dedicado em padrão de engenharia · gateway com controle de tráfego · ativos de linha profissional gerenciável · cabeamento e conexões novas · reposicionamento das antenas · rede exclusiva para visitantes · transmissão das cerimônias configurada · painel identificado e documentado	Automação e acionamento O comando, sob controle Central de automação dedicada, que opera sem depender da internet · comandos inteligentes para a porta e a mesa da urna · alimentação em baixa tensão exclusiva para os acionamentos · integração do sistema de som existente · programação e comissionamento
--	--

ESPECIFICAÇÃO DE REFERÊNCIA

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QTDE
Central de automação	Processamento local, integração multiprotocolo, opera sem depender da internet	1
Comandos inteligentes	Canais de automação centralizado I/O	8
Gateway de rede	Roteamento, firewall, controle de tráfego e gestão centralizada da rede	1
Switch de rede inteligente	8 portas Gigabit gerenciáveis, com alimentação PoE para as antenas	1
Switch de rede inteligente	Portas Gigabit gerenciáveis, para o ramal secundário	1
Quadro dedicado	Painel de montagem 800 × 600 × 250 mm, identificado	1
Alimentação dedicada	Estrutura de baixa voltagem exclusiva para os acionamentos	1

UMA SOLUÇÃO, NOSSA RESPONSABILIDADE

Rede e acionamento não são contratados em partes. Com central de automação e rede próprias, o sistema passa a responder a um único projeto — não há fronteira entre fornecedores nem responsabilidade dividida. Cabeamento, conexões, canaleta e todo o material de consumo estão inclusos, sem cobrança à parte.

INVESTIMENTO

À VISTA ✓ COM DESCONTO R\$ 18.178,88 desconto de apresentação de 8,55% Economia de R\$ 1.699,61 em relação ao parcelado	PARCELADO R\$ 19.878,49 em até 24× de R\$ 828,27, sem custo adicional
--	--

Equipamentos, materiais, mão de obra especializada, programação e comissionamento inclusos. A janela de intervenção é alinhada com a agenda de cerimônias — o trabalho acontece sem interromper a operação. Ao final, teste de operação real da porta e da mesa, com o painel identificado e documentado. As antenas em operação são reaproveitadas e reposicionadas; o sistema de som existente é integrado ao mesmo comando, sem troca de equipamento. Novas funções de automação, quando desejadas, são objeto de proposta própria — sobre uma base que, a partir daqui, estará pronta para recebê-las.