

Consórcio Público Interfederativo de Saúde da

Outros

EMPRESA:		
END. COMERCIAL:		UF:
CEP:	FONE/FAX:	CONTATO:
INSC. ESTADUAL/MUNICIPAL:		CNPJ:
EMAIL:		
OBJETIVO		
Contratação de empresa especializada para realizar os serviços de manutenção em equipamento abaixo especificado com fornecimento de peças e insumos, para atender as necessidades da Policlínica Regional de Saúde da Região em Feira de Santana.		

COTAÇÃO DE PREÇOS

Item	Especificação	Quantidade	Valor Unitário Mensal	Valor Total 02 Meses
01	Serviço de manutenção no Central de Alarme e Incêndio incluindo fornecimento de peças e insumos. Modelo: CAE-F 500 ENDEREÇÁVEL COM 4 LAÇOS, 500 ENDEREÇOS FIREMAC-ILUMAC. (Conforme especificações no Anexo I)	01		
			VALOR TOTAL	
VALOR GLOBAL POR EXTENSO:				

DATA: / /**VALIDADE DA PROPOSTA: 90 DIAS****ASSINATURA E CARIMBO:**

Consórcio Público Interfederativo de Saúde da

DEVERÃO ESTAR INCLUSOS NESTA OFERTA TODOS OS CUSTOS REFERENTES A:

- Gás especial para testes dos detectores (gás recomendado pelo fabricante para não danificá-los, aumentando sua vida útil);
- Salários, encargos sociais e impostos;
- Materiais de consumo e limpeza;
- Equipamentos de teste;
- Hospedagens;
- Transporte;
- Alimentação;
- Planejamento;
- Ferramentas;
- Epi's básicos;
- Materiais de reposição, tais como: módulo eletrônico, baterias, detectores, bases, periféricos em geral etc., que apresentem defeitos durante a manutenção;
- Equipamentos como escadas, andaimes, outros.

ANEXO I

ESCOPO DE SERVIÇOS:

- Testes gerais na Central de alarme de incêndio, verificando se todos os recursos programados e disponíveis estão funcionando
- Retirada de defeitos existentes
- Check-list das Centrais, testando todas as indicações conforme formulários de controle de manutenção que serão fornecidos ao cliente
- Simulações de defeitos e fogo através dos dispositivos disponíveis nas Centrais, com a finalidade de verificar a atuação dos indicadores sonoros e visuais.
- Verificação do estado geral de chaves e comandos das Centrais, quanto ao aspecto e condições operacionais.
- Testes nos detectores de fumaça, com equipamento e gás especial recomendado pelo fabricante, com a finalidade de não danificá-los, aumentando sua vida útil.
- Ajustes de tensão e corrente
- Simulações de laço aberto e laço em curto
- Medições do consumo do sistema em cada circuito de detecção, alarme e comandos auxiliares.
- Verificação do aviso de falta de bateria ou rede
- Testes de laços: fogo, avaria e terra ao positivo e negativo
- Testes de supervisão de fusíveis
- Verificação de oxidação dos fios e painel
- Verificação dos bornes de ligação
- Teste de baixa isolamento
- Medição da tensão dos laços de detecção e comandos
- Verificação, testes e limpeza das baterias.
 - Verificar o estado geral (limpeza, oxidação)
 - Medição da corrente drenada da fonte pelas baterias
 - Desligar a tensão da rede e medir a corrente da central, fornecida pelas baterias
 - Medição da tensão sobre cada bateria ou elemento individual
 - Aguardar 30 minutos com a rede desligada e refazer as medições.
- Limpeza geral dos painéis

Consórcio Público Interfederativo de Saúde da

NORMAS APLICÁVEIS:

- ABNT NBR-17240
- Manual de Operação e Manutenção do Fabricante

CONSIDERAÇÕES FINAIS;

- Ao término de cada manutenção deverá ser emitido um relatório, com medições, ajustes realizados, defeitos encontrados e considerações gerais.
- Deverá, obrigatoriamente, ser fornecido ao cliente uma **ART (Anotação de Responsabilidade Técnica) emitida pelo CREA ou TRT (Termo de Responsabilidade Técnica) emitido pelo CFT.**
- Visando manter o sistema de detecção de fumaça, alarme contra incêndio e controle predial confiável e em plenas condições de funcionamento, de acordo com as **NORMAS TÉCNICAS ABNT** vigentes, algumas precauções relativas às manutenções devem ser tomadas pelos responsáveis por tais sistemas. Devendo ser elaborado roteiros de manutenções mensais, trimestrais e anuais. Visando com isso, corrigir eventuais variações nos componentes do sistema, antes que este se torne uma ameaça para o bom funcionamento do equipamento. **COLOCANDO EM RISCO, VIDAS HUMANAS E BENS MATERIAIS.**