



Proposta Comercial

## **SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO SEM FIO**

Para: AMAUC

Proposta: 2626 Ra

Curitiba (PR) 28 de março de 2022

À

**AMAUC**

**A/C: Sr. Edilson Bianchini**

**Ref.: Sistema Inteligente de Detecção e Alarme de Incêndio Wireless**

Prezado Senhor,

A **DF Brasil**, tem o prazer de submeter à sua análise nossa proposta para o fornecimento do Sistema Inteligente de Detecção e Alarme de Incêndio Wireless (sem fio).

Cada vez mais os serviços da tecnologia da informação se incorporam à estratégia de eficácia e competitividade das organizações, tornando-se atributos fundamentais à própria sobrevivência de vários negócios.

Sendo o que tínhamos para o momento, colocamo-nos à sua inteira disposição para quaisquer outros esclarecimentos que se façam necessários.

Alexandre Yamaguchi Acosta  
**DF BRASIL**  
Representante Autorizado Deltafire  
E-mail: [alexandre.acosta@dfbr.com.br](mailto:alexandre.acosta@dfbr.com.br)  
Telefone: 41-3206-0694  
Celular: 41 99144-3001  
Site: [www.dfbr.com.br](http://www.dfbr.com.br)

Luis Carlos Basseggio  
**DF BRASIL**  
Representante Autorizado Deltafire  
E-mail: [luis.basseggio@dfbr.com.br](mailto:luis.basseggio@dfbr.com.br)  
Telefone : 41-3206-0720  
Celular: 41 98861-5336  
Site: [www.dfbr.com.br](http://www.dfbr.com.br)

## Sistema de Alarme de Incêndio sem Fio

Esqueça valos, canos, dutos e fios. A Deltafire mudou o modelo convencional de centrais de alarme de incêndio. O sistema de comunicação wireless é uma tendência mundial que visa eliminar os meios físicos de condução de sinal.

### Benefícios

- Instalação rápida e sem transtornos.
- Flexibilidade e facilidade para alterações de projeto.
- Escalabilidade de até 100 periféricos.
- Melhor custo x benefício.
- Menor uso da mão-de-obra.
- Integração com outros dispositivos para automação.
- Informações disponíveis através de relatórios web. (opcional)

### Características

#### Central de Alarme S1200 Modelo S100

Produto Nacional com versões inteligentes e configuráveis com as características de cada cliente. Possui Display luminoso de fácil visualização, sistema de operação automático e fornece status da bateria da central. Possui bateria interna com autonomia de até 24 horas. Presta informação sobre a violação de módulo, detecção de defeito de funcionamento e status das baterias dos periféricos.



#### Amplificadores de Sinal e Interface de Comando

Roteia os comandos recebidos dos acionadores e detectores e comunica com a Central, acionam sirenes, relés, strobos, adaptadores, outros contatos possíveis. Possui bateria interna, carregador de bateria com autonomia de até 20 horas em standby. Interface de comando e utilizado para acionamento de Sirenes.



#### Acionador Manual (Botoeira)

Acionador manual tipo botão, conforme NBR 17240, sem fio, alimentado por pilhas, autonomia em standby de até 24 meses, com sirene embutida de 80 A 90db. Pode ter versões de protegida contra umidade, com strobo (flash), sinalizador visual e anti-explosão.



### Detectores

De fumaça e calor com e autonomia de 14 meses em stand by.

De gás (GLP/Amônia ...Etc.) com adaptador wireless, autonomia de 14 meses em stand by.

Termovelocimétrico com pilhas e autonomia de 14 meses em stand by.

De Calor com regulação (ideal para CPD ou áreas com temperatura controlada) com bateria interna e carregador bi volt.



### Sirenes

Sirene Simples (uma corneta) de 105db acionada pelo roteador. Sirene Dupla (duas cornetas) de 105db acionada pelo roteador. Sirene SUPER FORTE com 121db, com bateria interna e carregador bivolt.

Acionadas pelo roteador.



## Certificações e Padrões de Normas Técnicas

### Aprovação do Corpo de Bombeiros dos Estados



### Patente



Patente requerida. Produto sem similar no Brasil.  
MU8602408-6.

### Laudos



Laudo Técnico LABELO-PUC RS & FALCÃO BAUER SP,  
ambos os laboratórios acreditados pelo INMETRO.

### Homologações



ASSOCIAÇÃO  
BRASILEIRA  
DE NORMAS  
TÉCNICAS

Membro do CB-24.  
Membro brasileiro de segurança contra incêndio e  
associado à ABNT.

## Casos de Sucesso

### Principais Clientes

#### Agrícola



#### Mineração/Siderurgia



#### Alimentação



#### Movelaria



#### Automotivo



#### Papel e Celulose



#### Bebidas



#### Química



#### Construção



#### Saúde



#### Educação



#### Serviços Portuários



#### Energia



#### Shoppings Centers



#### Entretenimento



#### Higiene e Beleza



#### Magazines



#### Hotéis



#### Outros



#### Outros



## A - PROPOSTA COMERCIAL:

### 1 – Equipamentos fornecidos pela Delta Fire:

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTD	UNITÁRIO	TOTAL
S-100-G4	Central de Alarme de Incêndio Wireless Modelo S	1	4.953,00	4.953,00
DF0021-G4-A72	Amplificador de sinal - branco	3	1.286,00	3.858,00
DF0080-G4-80	Acionador Manual Sirene 80dB botão push	2	538,00	1.076,00
DF0080-G4-95R	Acionador manual IP67	3	775,00	2.325,00
DF0080-G4-85	Acionador Manual com sinalização sonora e visual (ligação entre os periféricos via cabo)	9	838,00	7.542,00
DF0030-G4-11	Sinalizador Sonoro/Visual wireless autônomo (com bateria interna e fonte de alimentação)	5	1.374,00	6.870,00
DF9001-G4-20	Detector de Fumaça 2.0	13	469,00	6.097,00
DF0331	Placa para sinalização Fotoluminescente com CNPJ 15X20 cm normatizada	11	25,00	275,00
<b>TOTAL</b>				<b>32.996,00</b>

### 2 - Serviços:

Fornecimento de mão de obra especializada para instalação do **Sistema de Detecção e Alarme de Incêndio Wireless**, compreendendo dos seguintes serviços:

- Instalação do Sistema nos locais indicados, configuração e testes;
- Treinamento dos responsáveis pela operação:
  - Usuário;
  - Operação;
  - Manutenção.
- Despesas com deslocamentos, alimentação;
- Emissão de ART e Laudo de Funcionamento.

**Valor total do item 2 .....R\$ 11.776,00**

**VALOR TOTAL DO FORNECIMENTO (Item 1 + Item 2) .....R\$ 44.772,00**  
(Quarenta e quatro mil, setecentos e setenta e dois reais).



**B – CONDIÇÕES COMERCIAIS:****1- Faturamento:**

O faturamento dos Equipamentos e Serviços serão feitos pelas seguintes empresas:

FATURAMENTO DOS EQUIPAMENTOS			
<b>Empresa:</b>	<b>DELTA FIRE LTDA.</b>		
<b>CNPJ:</b>	09.523.815/0001-20	<b>IE:</b>	029/0510007
<b>Endereço:</b>	Rua Pinheiro Machado, 3271 – Loja 01		
<b>CEP:</b>	95.020-172	<b>Bairro:</b>	Marechal Floriano
<b>Cidade:</b>	Caxias do Sul	<b>Estado:</b>	RS
<b>Fone:</b>	(54) 3204-4000	<b>Contato:</b>	Samara
<b>E-mail:</b>	<a href="mailto:administrativo@deltafire.com.br">administrativo@deltafire.com.br</a>		

FATURAMENTO DE PEÇAS E SERVIÇOS			
<b>Empresa:</b>	<b>DF BRASIL SISTEMAS PREVENTIVOS LTDA.</b>		
<b>CNPJ:</b>	20.685.270/0001-90	<b>IE:</b>	257.443.029
<b>Endereço:</b>	Rua General Liberato Bittencourt, 1885 – Sala 504		
<b>CEP:</b>	88.070-800	<b>Bairro:</b>	Estreito
<b>Cidade:</b>	Florianópolis	<b>Estado:</b>	SC
<b>Fone:</b>	(48) 3371-4600	<b>Contato:</b>	Alexandre Acosta
<b>E-mail:</b>	<a href="mailto:alexandre.acosta@dfbr.com.br">alexandre.acosta@dfbr.com.br</a>		

**2- Condições de Pagamento:**

**Equipamentos:** Faturamento no envio dos equipamentos com vencimento em 30/60/90 dias.

**Serviços:** 100% no final da instalação, com vencimento em 10 dias após o faturamento.

**3- Impostos:**

Nos preços apresentados estão inclusos todos os impostos vigentes e aplicáveis nesta data.



**4- Prazo de entrega:**

**Equipamentos:** em até 30 dias úteis após o recebimento da ordem de fornecimento.

**Serviços:** instalação do sistema será em até 30 dias após a entrega dos materiais.

**5- Frete:**

**Não estão inclusas as despesas operacionais de frete, seguro e embalagens.** Queiram, por favor, indicar a transportadora de sua preferência.

**6- Validade da proposta:**

Esta proposta é válida por 20 dias da data da sua emissão, findo este prazo queiram, por gentileza nos consultar.

**C - OBSERVAÇÕES:**

- Não estão inclusos nos preços as despesas com a locação de plataforma para a execução dos serviços de instalação dos detectores, roteadores, sirenes. Se necessária a locação de plataforma, eventuais despesas ocorrerão por conta exclusiva do cliente e pelo tempo em que a obra for executada;
- Não estão inclusos nesta proposta o fornecimento de quaisquer serviços de obras civis, como serviços de alvenaria, pintura etc., os quais se necessários, serão de responsabilidade do cliente;
- Não estão inclusos nesta proposta o fornecimento de qualquer tipo de cabeamento estruturado ou não para instalação dos equipamentos objetos desta proposta, bem como, tomadas de energia elétrica, aterramento, quadro de energia, rede de energia estabilizada, etc., os quais se necessários, serão de responsabilidade do cliente;
- Todos os dispositivos e equipamentos, objetos desta proposta, não são à prova de vandalismo. As ações de segurança e de proteção são de responsabilidade do cliente;
- Caso haja necessidade de infraestrutura (torre metálica) para instalação de antenas semi parabólicas/externas estas deverão ser fornecidas pelo cliente;
- Todos os serviços de instalação e testes do sistema serão executados em horário comercial. Caso haja necessidade de execução em horário extraordinário, será apresentada um orçamento complementar;
- Para abertura da porta do CPD ou outro recinto, se for o caso, via Porteiro eletrônico será necessária a instalação de uma fechadura eletromagnética, o qual será de responsabilidade do cliente, assim como, o contato seco tipo NA/NF (normalmente aberto/normalmente fechado);
- Os quantitativos, modelos e disposição dos produtos adquiridos são de inteira responsabilidade do responsável pelo projeto de PPCI do cliente e ou na falta deste, do próprio cliente;
- A **Deltafire** não interfere, altera, muda, remodela o que está sendo solicitado tanto no projeto e ou pelo Cliente.

**D - OBRIGAÇÕES DAS PARTES:****Obrigações da DELTAFIRE ou Autorizado:**

1. Instalar os equipamentos contratados dentro das normas estabelecidas no PPCI do cliente;
2. Treinar os profissionais designados pelo cliente para operar o sistema de gestão Guardião que será disponibilizado junto aos equipamentos (quando adquirido);
3. Instruir os responsáveis para que os mesmos tenham domínio de todas as etapas da operação (realizar testes – conhecer os recursos do sistema – tomar decisões baseado nas informações prestadas pelo equipamento – inspecionar e testar os equipamentos);
4. Fornecer documento de Treinamento e Aceite dos produtos;
5. A garantia TOTAL (fábrica e legal) do equipamento é de 12 meses contra defeitos de fabricações;
6. Fornecer manual do produto.

**Obrigações do Cliente:**

1. Indicar profissionais como sendo os responsáveis pela operação dos Sistema Inteligente de Alarme e Detecção de Incêndio para receber o treinamento de todo o Sistema (hardware e software);
2. Deverá ter a responsabilidade de acompanhar toda a instalação;
3. Participação em todo o treinamento;
4. Deverá enviar os endereços de localização dos acionadores que serão instalados (a fim de serem gravados na Central);
5. Disponibilizar um profissional – eletricista - para que faça instalação dos pontos de energia elétrica (tomadas) nos locais onde serão instaladas a Central de Alarmes e os Roteadores;
6. Deverá dispor de no mínimo um profissional o qual será o responsável permanente pela a operação do sistema e dos acionadores;
7. Deverá dispor de aparato técnico, equipamentos e pessoas treinadas para realizar o combate em caso de incêndio.

## **E - GARANTIA:**

### **1- Serviços:**

Os serviços ofertados para garantia contra os defeitos/vícios de instalação de **03 (três) meses**, contados da data do início da operação.

Na vigência da garantia a **DELTAfire ou Revenda Autorizada** executará o reparo/conserto, a seu critério, os serviços que comprovadamente se enquadrem nesta garantia, sem ônus para o proprietário, exceto despesas de locomoção, diárias e estadias de visitas técnicas ao local de instalação, despesas com fretes, embalagens e seguro de transportes.

O eventual reparo/conserto dos serviços não acarretará no prolongamento do prazo de garantia estabelecido para o mesmo.

A responsabilidade por defeitos não abrange danos causados pelo cliente, por acidentes em decorrência de operação indevida ou negligente, manutenção, operação anormal ou em desacordo com as especificações, obras civis mal acabadas, má qualidade das bases em que se assentam, influências de natureza química, eletroquímica, elétrica, climática ou atmosférica, tais como: enchentes, inundações, descargas elétricas e raios, incêndio, terremoto, sabotagem, vandalismo e outros casos fortuitos ou de força maior previstos na legislação. Neste caso toda e qualquer mão de obra utilizada na reparação dos danos oriundos será cobrado de acordo com os preços vigentes na época.

Esta garantia se limita exclusivamente aos serviços fornecidos, não cobrindo qualquer espécie de ampliação ou intervenção na configuração ou reconfiguração dos equipamentos.

A garantia extinguir-se-á, independentemente de qualquer aviso, se o cliente, sem prévia anuência da **DELTAfire**, fizer ou mandar fazer, por terceiros não autorizados, eventuais modificações ou reparos nos serviços fornecidos.

A garantia não implica em reconhecimento de quaisquer despesas adicionais ou de danos indiretos ou lucros cessantes.

### **2- Equipamentos:**

Os equipamentos ofertados são submetidos à inspeção e testes de laboratório em warehouse e fornecidos em condições de perfeito funcionamento após sua instalação. Portanto, a **DELTAfire ou Revenda Autorizado**, assegura aos equipamentos por ela comercializados uma garantia contra os defeitos de fabricação que impeçam o seu funcionamento de acordo com suas características e especificações ou contra a ocorrência de desgaste atípico que se apresentarem no prazo de 12 (doze) meses, contados da data do início da operação. A substituição de peças defeituosas ocorrerá em até 60 (sessenta) dias contados da data de verificação do defeito pelo técnico da **DELTAfire ou Revenda Autorizado**.

Na vigência da garantia a **DELTAfire ou Revenda Autorizado** substituirá ou consertará, a seu critério, as peças que comprovadamente se enquadrem nesta garantia, sem ônus para o proprietário do equipamento, exceto despesas de locomoção, diárias e estadias de visitas técnicas ao local de instalação, despesas com fretes, embalagens e seguro de transportes, ou seja, o material deve ser entregue no balcão de recebimento da **DELTAfire** e lá retirado.

O conserto ou substituição de partes do equipamento não acarretará no prolongamento do prazo de garantia estabelecido para o mesmo.

A responsabilidade por defeitos não abrange danos causados pelo cliente, por acidentes em decorrência de operação indevida ou negligente, manutenção ou armazenagens inadequadas, operação anormal ou em desacordo com as especificações, obras civis mal acabadas, má qualidade das bases em que se assentam; influências de natureza química, eletroquímica, elétrica, climática ou atmosférica, tais como: enchentes, inundações, descargas elétricas e raios, incêndio, terremoto, sabotagem, vandalismo e outros

casos fortuitos ou de força maior previstos na legislação. Neste caso todo e qualquer material e mão de obra utilizada na reparação dos danos oriundos serão cobrados de acordo com os preços vigentes na oportunidade.

Esta garantia se limita exclusivamente ao hardware, não cobrindo qualquer espécie de intervenção na configuração ou reconfiguração dos equipamentos.

A garantia extingui-se-á, independentemente de qualquer aviso, se o cliente, sem prévia anuência da **DELTAfire**, fizer ou mandar fazer, por terceiros não autorizados, eventuais modificações ou reparos no equipamento. As atividades típicas de manutenção preventiva e operacional do equipamento, tais como: limpeza, regulagem, ajustes e reprogramações, não são cobertos pela garantia.

A garantia não implica em reconhecimento de quaisquer despesas adicionais ou de danos indiretos ou lucros cessantes.

**F - ACEITE DA PROPOSTA:**

Pelas condições e forma acima referenciadas, aceito e concordo com os termos da presente proposta, pela qual aponho a minha assinatura.

\_\_\_\_\_  
Data \_\_\_\_/\_\_\_\_/2022

**Dados para Faturamento:**

<b>Empresa:</b>			
<b>CNPJ:</b>		<b>IE:</b>	
<b>Endereço:</b>			
<b>CEP:</b>		<b>Bairro:</b>	
<b>Cidade:</b>		<b>Estado:</b>	
<b>Fone:</b>		<b>Contato:</b>	
<b>E-mail:</b>	<a href="mailto:hotelfeniciaronon@gmail.com">hotelfeniciaronon@gmail.com</a>		
<b>Transportadora:</b>			

**De Acordo:**

Com a inexistência do Projeto de Prevenção Contra Incêndio (PPCI) do cliente, esta proposta que ora se transforma em venda mercantil, não inibe ou exime a compradora de tal.  
O fornecimento atende ao desejo e a preocupação em amenizar os riscos antes de se concretizar o projeto competente para atender ao que determina a lei.

\_\_\_\_\_