

São Paulo, 07 de julho de 2025.

**Memo. ENG SM/SP 104.25 – REVISÃO 01**

**REF.: Realização de Estudo e Avaliação da real necessidade de instalação de Sistema de Proteção de contra Descargas Atmosféricas (SPDA) para AMAs e UBSs, CAPS II, Hospital Dia, CER III São Mateus, CEO São Mateus e edificações administrativas**

À

**Sra. Danusia Almeida Santos Ramos**

**Gerente Executiva**

Venho por meio deste solicitar a abertura de processo de compras visando à contratação de empresa especializada em Sistemas de Proteção contra Descargas Atmosféricas (SPDA) com o objetivo de tão somente realizar a avaliação da real necessidade de implantação ou adequação do SPDA com emissão de laudo técnico e Anotação de Responsabilidade Técnica – ART, sem a instalação do SPDA mesmo quando aferida necessidade, para as unidades de saúde listadas abaixo vinculadas ao Contrato de Gestão de São Mateus.

**1. Unidades:**

UNIDADE	ENDEREÇO
1 UBS JD DAS LARANJEIRAS	RUA ISIDORO DE SÁ, 140 - JARDIM MARIA LIDIA - SÃO PAULO - SP - CEP 08370-410
2 AMA/UBS INTEGRADA JD SANTO ANDRÉ	R. MIGUEL FERREIRA DE MELO, 497 - JD. SANTO ANDRÉ, CEP 08390-000
3 AMA/UBS INTEGRADA JD TIETÉ I	AV. ENGENHO NOVO, 120 - JD TIETÉ, CEP 03943-020
4 AMA/UBS JD CONQUISTA III	TRAVESSA SOMOS TODOS IGUAIS, 330 - JD. CONQUISTA - 08343-000
5 AMA/UBS JD SÃO FRANCISCO II	R. BANDEIRA DE ARACAMBI, 704 - JD. RODOLFO PIRANI, CEP 08310-010
6 CAPS II INFANTOJUVENIL SÃO MATEUS	AV. CLAUDIO AUGUSTO FERNANDES, 188 - SÃO MATEUS CEP: 03962-120
7 CEO SÃO MATEUS	R. AUGUSTO FERREIRA RAMOS, 9 - JD. TIETÉ - CEP 03947-030 - SÃO PAULO-SP
8 CER III SÃO MATEUS	AV. OURO VERDE DE MINAS, 1195 - JD. IV CENTENÁRIO SÃO PAULO - SP, 03937-090
9 HOSPITAL DIA	R. AUGUSTO FERREIRA RAMOS, 9 - JD. TIETÉ - CEP 03947-030 - SÃO PAULO-SP
10 SEDE ADMINISTRATIVA	R. SUIÇA, 95 - PARQUE DAS NAÇÕES SANTO ANDRÉ - SP, 18307-345
11 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS PA (PRÉDIO)	R. DR. FELICE BUSCAGLIA, 654 - CIDADE SÃO MATEUS, SÃO PAULO - SP, 03963-080
12 SEDE ASSISTENCIAL SÃO MATEUS	AV. CLAUDIO AUGUSTO FERNANDES, 516 - SÃO MATEUS CEP: 03962-120
13 SESMT	RUA LÍVIO ZABECARI, 27 SÃO MATEUS - SÃO PAULO - SP, CEP 03964-000.
14 UBS JD CONQUISTA I	R. PERAMIRIM, 01 - VILA BELA, CEP 08340-500
15 UBS JD CONQUISTA II (NOVO)	TV. ZAZUEIRA, 90 - CIDADE TIRADENTES, SÃO PAULO - SP, 08343-580
16 UBS CDHU PALANQUE	R. PONTE DA AMIZADE, 2 - JD PALANQUE CEP - 08375-000
17 UBS JD CARRÃOZINHO	R. MARCOS GONCALVES CORREIA, 25 - JD VILA CARRÃO, CEP 08340-320
18 UBS JD COLORADO	R. JOSÉ DE ARAÚJO VIEIRA, 61 - SÃO RAFAEL, SÃO PAULO - SP, 08310-240
19 UBS JD IV CENTENÁRIO	R. CAMPO FLORIDO, 482 - JD IMPERADOR, CEP 03940-060
20 UBS JD NOVE DE JULHO	R. SIBALDO LINS, 146 - JD NOVE DE JULHO - CEP 03953-100
21 UBS JD PARAGUAÇU	R. TAIÓBEIRAS, 125 - JD PARAGUAÇU, CEP 03941-060
22 UBS JD ROSELI	R. SIMÃO NUNES, 31 - IGUAPEMI, SÃO PAULO - SP, 08380-039
23 UBS JD. TIETÉ II	R. AUGUSTO FERREIRA RAMOS, 9 - JD. TIETÉ - CEP 03947-030 - SÃO PAULO-SP
24 UBS PQ DAS FLORES (NOVO)	R. DOS LÍRIOS, 201 - PARQUE DAS FLORES, SÃO PAULO - SP, 08391-280
25 UBS PQ BOA ESPERANÇA	AV. RAGUEB CHOIFI, 3826 - JD AUGUSTO, CEP 08490-500
26 UBS PQ SÃO RAFAEL	R. DR. ARISTIDES RICARDO, 313 - PARQUE SÃO RAFAEL, SÃO PAULO - SP, 08311-270
27 UBS RECANTO VERDE	R. PEDRO RAMAZZANI, 03 - RECANTO VERDE SOL, CEP - 08381-800
28 UBS RIO CLARO	R. CINIRA POLÔNIO, 33 - JD RIO CLARO, CEP - 08395-320
29 UBS SANTA BÁRBARA	R. SOL, 45 - SÃO MATEUS
30 UBS SÃO MATEUS I	R. ANGELO DE CANDIDA, 1058 - SÃO MATEUS, CEP 03958-000
31 UBS JARDIM COLONIAL	AVENIDA JOSÉ RODRIGUES SANTARÉM, 464 - SÃO MATEUS - SÃO PAULO - SP, 03968-010

**2. Objetivo:**

**Recebido em:**

25/07/2025

Rede Assistencial da Supervisão Técnica São Mateus – Fundação ABC  
Av. Cláudio Augusto Fernandes, 518 – São Mateus - São Paulo/SP – CEP 03962-120

Telefones: (11) 4997-2498/4997-5131 ou 4462-1018

**Juliana Moraes**  
Coordenadora de Infraestrutura  
FUABC – São Mateus



**Fábio Bellucci Leite**  
Gerente de Operações e Apoio  
FUABC – São Mateus

**Engº Guilherme Carvalho Ferreira**  
CREA 5070364027  
FUABC - São Mateus/SP

A presente contratação tem por finalidade a seleção de empresa que seja especializada em Sistemas de Proteção contra Descargas Atmosféricas (SPDA), para à realização de avaliação técnica das unidades vinculadas ao Contrato de Gestão de São Mateus, não contemplado a instalação do SPDA nos locais.

O escopo dos serviços inclui a identificação da necessidade de implantação de SPDA para as unidades e avaliação dos sistemas de SPDA existentes, **quando a unidade possuí-lo.** A iniciativa busca garantir a segurança das edificações, bem como assegurar o cumprimento das normas técnicas e garantir economicidade.

### 3. Justificativa:

Considerando a necessidade de garantir a segurança das edificações e o atendimento às normas técnicas e regulamentações vigentes, torna-se imprescindível a contratação de empresa especializada em Sistemas de Proteção contra Descargas Atmosféricas (SPDA). A presente demanda tem por objetivo a adequação das unidades de saúde, em consonância com os apontamentos identificados durante as visitas de avaliação da certificação ONA (Organização Nacional de Acreditação), a qual estabelece padrões rigorosos de qualidade e segurança, incluindo a conformidade com os requisitos técnicos aplicáveis. A realização de estudo técnico específico, com emissão de laudo técnico e respectiva Anotação de Responsabilidade Técnica (ART), permitirá identificar, com embasamento técnico, os locais em que a instalação do sistema é de fato necessária. Essa abordagem não apenas assegura a conformidade com os critérios da ONA, mas também contribui para a racionalização de recursos, evitando investimentos desnecessários em unidades onde não se justifique a instalação, ao mesmo tempo em que direciona corretamente os esforços de instalação e manutenção onde são efetivamente exigidos.

Dessa forma, em virtude da necessidade institucional e da atualização da demanda, informo que o memorando ENG SM/SP 84.25, de 02 de abril de 2025, está sendo formalmente substituído por este documento.

*Engº Guilherme Carvalho Ferreira*  
Engº Guilherme Carvalho Ferreira  
CRA-SP 0070364027  
Guilherme Carvalho Ferreira  
FUABC - São Mateus  
Engenheiro Civil

Fábio Bellucci Leite  
Gerente de Operações e Apoio  
FUABC - São Mateus

Fábio Bellucci Leite  
Gerente de Operações e Apoio

*Juliana Moraes*  
Juliana Moraes  
Coordenadora de Infraestrutura  
FUABC - São Mateus

*Juliana Maria R. S. de Moraes*  
Juliana Maria R. S. de Moraes  
Coordenadora de Infraestrutura

Endereço: Rua Lívio Zambecari, 27 – Cidade São Mateus – São Paulo – SP  
Telefone: (11) 2010 – 0034 / (11) 2010 - 0179

Rede Assistencial da Supervisão Técnica São Mateus – Fundação ABC  
Av. Cláudio Augusto Fernandes, 518 – São Mateus - São Paulo/SP – CEP 03962-120  
Telefones: (11) 4997-2498/4997-5131 ou 4462-1018

## TERMO DE REFERÊNCIA

**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA) PARA REALIZAR A AVALIAÇÃO DA REAL NECESSIDADE DE IMPLANTAÇÃO OU ADEQUAÇÃO DO SPDA, ELABORAÇÃO DE PROJETO TÉCNICO E EMISSÃO DE LAUDO TÉCNICO, SEM INSTALAÇÃO DO SISTEMA, MESMO QUANDO AFERIDA A NECESSIDADE.**

### OBJETIVO

A presente contratação tem por finalidade a seleção de empresa que seja especializada em Sistemas de Proteção contra Descargas Atmosféricas (SPDA), para a realização de avaliação técnica das unidades vinculadas ao Contrato de Gestão de São Mateus, não contemplado a instalação do SPDA nos locais.

O escopo dos serviços inclui a identificação da necessidade de implantação de SPDA para as unidades e avaliação dos sistemas de SPDA quando existentes. A iniciativa busca garantir a segurança das edificações, bem como assegurar o cumprimento das normas técnicas e garantir economicidade.

### DESCRÍÇÃO DOS SERVIÇOS

Unidades previstas, conforme planilha abaixo:

	UNIDADE	ENDEREÇO
1	UBS JD DAS LARANJEIRAS	RUA ISIDORO DE SÁ, 140 – JARDIM MARIA LÍDIA – SÃO PAULO - SP - CEP 08370-410
2	AMA/UBS INTEGRADA JD SANTO ANDRÉ	R. MIGUEL FERREIRA DE MELO , 497 - JD. SANTO ANDRÉ, CEP 08390-000
3	AMA/UBS INTEGRADA JD TIETÉ I	AV. ENGENHO NOVO , 120 - JD TIETÉ, CEP 03943-020
4	AMA/UBS JD CONQUISTA III	TRAVESSA SOMOS TODOS IGUAIS , 330 - JD. CONQUISTA - 08343-000
5	AMA/UBS JD SÃO FRANCISCO II	R. BANDEIRA DE ARACAMBI , 704 - JD. RODOLFO PIRANI, CEP 08310-010
6	CAPS II INFANTOJUVENIL SÃO MATEUS	AV. CLAUDIO AUGUSTO FERNANDES, 188 - SÃO MATEUS CEP: 03962-120
7	CEO SÃO MATEUS	R. AUGUSTO FERREIRA RAMOS , 9- JD. TIETÉ - CEP 03947-030 - SÃO PAULO-SP
8	CER III SÃO MATEUS	AV. OURO VERDE DE MINAS, 1195 - JD. IV CENTENARIO SÃO PAULO - SP, 03937-090
9	HOSPITAL DIA	R. AUGUSTO FERREIRA RAMOS , 9- JD. TIETÉ - CEP 03947-030 - SÃO PAULO-SP
10	SEDE ADMINISTRATIVA	R. SUIÇA , 95 - PARQUE DAS NAÇÕES SANTO ANDRÉ - SP, 18307-345
11	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS PA (PRÉDIO)	R. DR. FELICE BUSCAGLIA, 654 - CIDADE SÃO MATEUS, SÃO PAULO - SP, 03963-080
12	SEDE ASSISTENCIAL SÃO MATEUS	AV. CLAUDIO AUGUSTO FERNANDES, 516 - SÃO MATEUS CEP: 03962-120
13	SEMT	RUA LÍVIO ZABECARI, 27 SÃO MATEUS – SÃO PAULO – SP, CEP 03964-000.
14	UBS JD CONQUISTA I	R. PERAMIRIM, 01 - VILA BELA, CEP 08340-500
15	UBS JD CONQUISTA II (NOVO)	TV. ZAZUEIRA, 90 - CIDADE TIRADENTES, SÃO PAULO - SP, 08343-580
16	UBS CDHU PALANQUE	R. PONTE DA AMIZADE , 2 - JD PALANQUE CEP - 08375-000
17	UBS JD CARRÃOZINHO	R. MARCOS GONCALVES CORREIA , 25 - JD VILA CARRÃO, CEP 08340-320
18	UBS JD COLORADO	R. JOSÉ DE ARAÚJO VIÉRA, 61 - SÃO RAFAEL, SÃO PAULO - SP, 08310-240
19	UBS JD IV CENTENÁRIO	R. CAMPO FLORIDO , 482 - JD IMPERADOR, CEP 08340-060
20	UBS JD NOVE DE JULHO	R. SIBALDO LINS , 146 - JD NOVE DE JULHO -CEP 03953-100
21	UBS JD PARAGUAÇU	R. TAIÓBEIRAS , 125 - JD PARAGUAÇU, CEP 03941-060
22	UBS JD ROSELI	R. SIMÃO NUNES, 31 - IGUAUIMI, SÃO PAULO - SP, 08380-039
23	UBS JD. TIETÉ II	R. AUGUSTO FERREIRA RAMOS , 9- JD. TIETÉ - CEP 03947-030 - SÃO PAULO-SP
24	UBS PQ.DAS FLORES (NOVO)	R. DOS LÍRIOS, 201 - PARQUE DAS FLORES, SÃO PAULO - SP, 08391-280
25	UBS PQ. BOA ESPERANÇA	AV. RAGUEB CHOIFI , 3826 - JD AUGUSTO, CEP 08490-500
26	UBS PQ.SÃO RAFAEL	R. DR. ARISTÍDES RICARDO, 313 - PARQUE SÃO RAFAEL, SÃO PAULO - SP, 08311-270
27	UBS RECANTO VERDE	R. PEDRO RAMAZZANI, 03 - RECANTO VERDE SOL, CEP - 08381-800
28	UBS RIO CLARO	R. CINIRA POLÔNIO , 33 - JD RIO CLARO, CEP - 08395-320
29	UBS SANTA BÁRBARA	R. SOL, 45 - SÃO MATEUS
30	UBS SÃO MATEUS I	R. ANGELO DE CANDIDA , 1058 - SÃO MATEUS, CEP 03958-000
31	UBS JARDIM COLONIAL	AVENIDA JOSÉ RODRIGUES SANTARÉM, 464 - SÃO MATEUS - SÃO PAULO - SP, 03968-010

*Fábio Bellucci Leite  
Gerente de Operações e Apoio  
FUABC - São Mateus*

Rede Assistencial da Supervisão Técnica São Mateus – Fundação ABC  
Av. Cláudio Augusto Fernandes, 518 – São Mateus - São Paulo/SP – CEP 03962-120  
Telefones: (11) 4997-2498/4997 5131 ou 4462-1018

*Juliana Moraes*  
Coordenadora de Infraestrutura  
FUABC - São Mateus



*Engº Guilherme Carvalho Ferreira  
CREA 5070364027  
FUABC - São Mateus/SP*

## Serviços preliminares

A análise deverá seguir os parâmetros definidos pela norma NBR 5419:2015, Livro 2, para determinar a necessidade ou não de um Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas (SPDA). O relatório técnico deve conter os seguintes itens:

- **Dados da edificação:** Informações específicas da estrutura analisada.
- **Tipo de estudo técnico da estrutura:** Metodologia utilizada na avaliação técnica.
- **Influências ambientais:** Aspectos que impactam a exposição às descargas atmosféricas.
- **Densidade de carga:** Características elétricas da edificação.
- **Nível de proteção do SPDA (NP):** Classificação de proteção requerida pela edificação.
- **Atributos da linha de energia conectada:** Detalhes das conexões de energia elétrica.
- **Atributos adjacentes:** Características das estruturas ao redor.
- **Fator de localização da estrutura adjacente:** Impacto geográfico das edificações próximas.
- **Tensão suportável do sistema interno:** Capacidade do sistema interno de resistir a sobretensões.
- **Atributos da linha de sinal conectada:** Descrição das conexões de comunicação.
- **Cálculo de exposição equivalente:** Avaliação quantitativa da estrutura e linhas de sinal e energia.
- **Número anual esperado de eventos perigosos:** Estimativa de ocorrências de descargas atmosféricas na edificação.
- **Resumo das proteções existentes:** Análise das medidas de proteção já implementadas.
- **Quantidade e avaliação das zonas:** Identificação e análise das zonas de proteção.
- **Análise dos componentes de risco:** Identificação e quantificação dos riscos à estrutura devido a descargas atmosféricas.
- **Medidas de proteção adotadas:** Tipos de proteção implementados e recomendados.
- **Sistema de DPS:** Especificações dos Dispositivos de Proteção contra Surtos.
- **Fiação interna:** Avaliação das instalações internas.
- **Resumo das componentes avaliadas:** Síntese dos elementos examinados.
- **Relatório conclusivo:**

- Determinação da necessidade ou não do SPDA;

Fábio Bellucci Leite  
Gerente de Operações e Apoio  
FUABC – São Mateus

  
Juliana Moraes  
Coordenadora de Infraestrutura  
FUABC – São Mateus

Rede Assistencial da Supervisão Técnica São Mateus – Fundação ABC  
Av. Cláudio Augusto Fernandes, 518 – São Mateus - São Paulo/SP – CEP 03962-120  
Telefones: (11) 4997-2498/4997-5131 ou 4462-1018



  
Engº Guilherme Carvalho Ferreira  
CREA 5070364027  
FUABC – São Mateus/SP

- Indicação de outras medidas internas de proteção;
- Especificação do tipo de DPS a ser instalado;
- Recomendação de ações preventivas adicionais para proteção da edificação.

## IMPORTÂNCIA DA AÇÃO

A ciência da necessidade de Sistemas de Proteção Contra Descargas Atmosféricas, com laudos, indicação de outras medidas e especificações é essencial para:

- Quando verificada a necessidade e após a instalação em momento oportuno, proteger as edificações, equipamentos e pessoas contra os efeitos das descargas atmosféricas;
- Garantir a continuidade das operações nas unidades vinculadas ao Contrato de Gestão de São Mateus;
- Assegurar o cumprimento das obrigações legais e regulamentares;
- Atender aos padrões de qualidade e segurança estabelecidos pela certificação ONA.

### A contratação visa:

1. Identificar a necessidade de implantação ou adequação dos sistemas de SPDA nas unidades vinculadas ao Contrato de Gestão de São Mateus;
2. Emitir laudos técnicos que atestem a necessidade ou não e conformidade ou não conformidade das instalações, incluindo a Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) emitida por engenheiro habilitado.

Diante do exposto, a contratação de empresa especializada em SPDA, para realização do Estudo e Avaliação, é uma medida necessária e estratégica para garantir a segurança das edificações, a conformidade com as normas técnicas e regulamentações aplicáveis, e o atendimento aos requisitos da certificação ONA.

## NOTAS

**Observação 1:** Desejável realizar a visita “*in loco*” para proposta e obrigatória visita “*in loco*” para execução dos serviços;

Fábio R. Bellucci Leite  
Gerente de Operações e Apoio  
FUABC – São Mateus

*Juliana Moraes*  
Coordenadora de Infraestrutura  
FUABC – São Mateus

Rede Assistencial da Supervisão Técnica São Mateus – Fundação ABC  
Av. Cláudio Augusto Fernandes, 518 – São Mateus - São Paulo/SP – CEP 03962-120  
Telefones: (11) 4997-2498/4997-5131 ou 4462-1018



*Engº Guilherme Carvalho Ferreira*  
CREA 5070364027  
FUABC – São Mateus/SP

**Observação 2:** Os serviços deverão conter a Anotação de Responsabilidade Técnica (ART), assinada por um engenheiro eletricista, considerando os serviços executados de cada unidade, laudo, com ART de não necessidade do sistema se houver algum caso específico.

**Observação 3:** Neste momento se pretende realizar estudo e avaliação da real necessidade de implantação ou adequação do SPDA existente nas unidades, com emissão de laudo técnico. Nesta fase, mesmo que verificada a necessidade, não se solicita a instalação.

## ANEXOS

ANEXO I – CONDIÇÕES DE EXECUÇÃO

ANEXO II – MODELO DE PROPOSTA

Engº Guilherme Carvalho Ferreira  
CREA-5070364027  
FUABC - São Mateus/SP

Guilherme Carvalho Ferreira  
Engenheiro Civil

Juliana Moraes  
Coordenadora de Infraestrutura  
FUABC – São Mateus

Juliana Maria R. S. de Moraes  
Coordenadora de Infraestrutura

Fábio Bellucci Leite  
Gerente de Operações e Apoio  
FUABC – São Mateus

Fábio Bellucci Leite  
Gerente de Operações e Apoio

Endereço: Rua Lívio Zambecari, 27 – Cidade São Mateus – São Paulo – SP  
Telefone: (11) 2010 – 0034 / (11) 2010 - 0179

Rede Assistencial da Supervisão Técnica São Mateus – Fundação ABC  
Av. Cláudio Augusto Fernandes, 518 – São Mateus - São Paulo/SP – CEP 03962-120  
Telefones: (11) 4997-2498/4997-5131 ou 4462-1018

## ANEXO I – CONDIÇÃO EXECUTIVA

### 1. FORMA DE PAGAMENTO

- A primeira parcela será efetuada após a entrega da documentação técnica (laudos, relatórios e respectivas ARTs) referente às primeiras 15 (quinze) unidades avaliadas;
- A segunda parcela será quitada após a conclusão da totalidade dos serviços, com a entrega da documentação completa referente a todas as unidades contempladas no contrato.

### 2. PRAZO DE INÍCIO

10 dias após reunião com o Departamento de Infraestrutura.

### 3. PRAZO DE EXECUÇÃO

O prazo estipulado para a entrega integral da documentação final é de até 60 (sessenta) dias corridos, contados a partir da data de início.

### 4. CRONOGRAMA



### Fundação do ABC - Rede assistencial da supervisão técnica de saúde / Contrato São Mateus

CRONOGRAMA DE OBRA - MENSAL (PREVISÃO DE CONCLUSÃO 60 DIAS)						REVISÃO: 02
Unidade: Conforme Item 1. Unidades	QUINZENA 01	QUINZENA 02	QUINZENA 03	QUINZENA 04	TEMPO MÉDIO DE EXECUÇÃO (DIAS)	DATA: 08/07/2025
Local: Conforme Item 1. Unidades	01	02	03	04		
DESCRÍÇÃO						
SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)						
AVALIAÇÃO DA NECESSIDADE DE IMPLANTAÇÃO OU ADEQUAÇÃO DO SPDA					60	
EMISSÃO DE LAUDO TÉCNICO E ART					60	

### 5. DIRETRIZES

**Observação 1:** Desejável visita *in loco* para apresentação da proposta, no entanto obrigatório a vista em todas as unidades antes da avaliação e emissão de laudo e ART;

**Observação 2:** Caso necessário disponibilizamos as plantas arquivo DWG;

Fábio Bellucci Leite  
Gerente de Operações e Apoio  
FUABC – São Mateus

Rede Assistencial da Supervisão Técnica São Mateus – Fundação ABC  
Av. Cláudio Augusto Fernandes, 518 – São Mateus - São Paulo/SP – CEP 03962-120  
Telefones: (11) 4997-2498/4997-5131 ou 4462-1018



Juliana Moraes  
Coordenadora de Infraestrutura  
FUABC – São Mateus

Engº Guilherme Carvalho Ferreira  
CREA 5070364027  
FUABC – São Mateus/SP

**Observação 3:** Os serviços devem atender às especificações detalhadas no termo de referência.

**Observação 4:** O relatório técnico deverá conter a Anotação de Responsabilidade Técnica (ART), assinada por um engenheiro eletricista responsável.

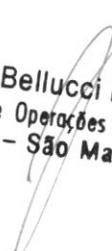
## 6. FISCAIS DO CONTRATO

Juliana Maria Rodrigues Silva de Moraes, RG: 34.563.346/5, CPF: 364.635.398-80

Guilherme Carvalho Ferreira, RG: 36.797.193/8, CPF: 441.516.308-48

Fábio Rogério Gonçalves Gomes, RG: 24.495.944/4, CPF: 286.757.328-99

  
**Juliana Moraes**  
 Coordenadora de Infraestrutura  
 FUABC - São Mateus

  
**Fábio Bellucci Leite**  
 Gerente de Operações e Apoio  
 FUABC - São Mateus

  
 Engº Guilherme Carvalho Ferreira  
 CREA 5070364027  
 FUABC - São Mateus/SP

Rede Assistencial da Supervisão Técnica São Mateus – Fundação ABC  
 Av. Cláudio Augusto Fernandes, 518 – São Mateus - São Paulo/SP – CEP 03962-120  
 Telefones: (11) 4997-2498/4997-5131 ou 4462-1018



## ANEXO II - MODELO DE PROPOSTA

UNIDADES	VALOR DA AVALIAÇÃO	VALOR DO LAUDO TÉCNICO COM ART	VALOR TOTAL
UBS JARDIM DAS LARANJEIRAS			
AMA/UBS INTEGRADA JD SANTO ANDRÉ			
AMA/UBS INTEGRADA JD TIETE I			
AMA/UBS JD CONQUISTA III			
AMA/UBS JD SÃO FRANCISCO II			
CAPS II INFANTOJUVENIL SÃO MATEUS			
CEO SÃO MATEUS			
CER III INFANTOJUVENIL SÃO MATEUS			
HOSPITAL DIA			
SEDE ADMINISTRATIVA			
INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS PA (PRÉDIO)			
SEDE ASSISTENCIAL SÃO MATEUS			
SESMT			
UBS JD CONQUISTA I			
UBS JD CONQUISTA II (NOVO)			
UBS CDHU PALANQUE			
UBS JD CARRÃOZINHO			
UBS JD COLORADO			
UBS JD IV CENTENÁRIO			
UBS JD NOVE DE JULHO			
UBS JD PARAGUAÇU			
UBS JD ROSELI			
UBS JD. TIETE II			
UBS PQ DAS FLORES (NOVO)			
UBS PQ. BOA ESPERANÇA			
UBS PQ SÃO RAFAEL			
UBS RECANTO VERDE			
UBS RIO CLARO			
UBS SANTA BÁRBARA			
UBS SÃO MATEUS I			
UBS JARDIM COLONIAL			
<b>TOTAL</b>			

*Juliana Moraes*  
Coordenadora de Infraestrutura  
FUABC - São Mateus

*Fábio Bellucci Leite*  
Gerente de Operações e Apoio  
FUABC - São Mateus

*Engº Guilherme Carvalho Ferreira*  
CREA 5070364027  
FUABC - São Mateus/SP

Rede Assistencial da Supervisão Técnica São Mateus – Fundação ABC  
Av. Cláudio Augusto Fernandes, 518 – São Mateus - São Paulo/SP – CEP 03962-120

Telefones: (11) 4997-2498/4997-5131 ou 4462-1018