

São Paulo, 07 de dezembro de 2023.

**Memo. ENG SM/SP 115.23**  
**REF. UBS Recanto Verde**

907

**À**  
**Sra. Danusia Almeida Santos Ramos**  
**Gerente Executiva**

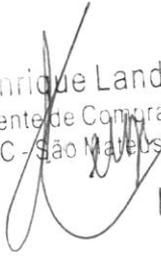
Solicito abertura de processo de compras para contratação de empresa especializada em adequação e revisão elétrica.

 <b>Fundação do ABC - Rede assistencial da supervisão técnica de saúde / Contrato São Mateus</b>			
PLANILHA DE CUSTOS			
Unidade: UBS RECANTO VERDE SOL			
Local: Estr. dos Fidélis, 10 - Jardim Arantes, São Paulo - SP			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
<b>01-00-00</b>	<b>SERVICOS PRELIMINARES</b>		
-	ART DE EXECUÇÃO		
-	ART DE EXECUÇÃO	VB	1,00
-	REVISÃO E ADEQUAÇÃO ELÉTRICA DO IMÓVEL		
-	REVISÃO E ADEQUAÇÃO ELÉTRICA DO IMÓVEL	VB	1,00
-	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)		
-	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SPDA, INCLUSO PROJETOS E LAUDO	VB	1,00
<b>09-00-00</b>	<b>INSTALACOES ELETRICAS</b>		
09-02-00	ELETRODUTOS - BT		
09-02-12	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, TIPO LEVE I - 1"	M	148,50
09-03-00	CONDUTORES - BT		
09-03-06	CABO 4.00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	3.500,00
09-05-00	QUADROSE CAIXAS		
09-05-19	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 70 DISJUNTORES	UN	1,00
09-07-00	PONTOS DE ENERGIA		
09-07-61	PONTO COM TOMADA SIMPLES 110/220V - EM CONDULETE 3/4" - EMBUTIDO	UN	27,00
09-08-00	DISJUNTORES		
09-08-13	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - BIPOLAR 32/50A	UN	27,00
09-13-00	ELETROFERRAGENS		
09-13-47	ELETROCALHA PERF. GALV. ELETROL. CHAPA 14 - 200X100MM C/ TAMPAS E INST.	M	50,00

Obs.: Os critérios de medição estão com base na planilha EDIF JUL/2023.  
 Obs.²: Todos os materiais a serem recompostos devem seguir o padrão existente.  
 Obs.³: Os itens não presentes na EDIF foram estimados conforme pesquisa de mercado  
 Obs.⁴: Todos os serviços devem seguir suas devidas normas regulamentadoras.

A Magali,  
Segue p/auditoria

Henrique Landi  
Gerente de Compras  
FUABC - São Mateus SP



13/12/23

Para  
Compras,  
Do gerenciamento

Magali Felix das Reis  
Coordenadora Administrativa  
FUABC - São Mateus

13  
12  
23

**Observação 1:** Fazer visita técnica “in loco”, para proposta considerar material e mão de obra.

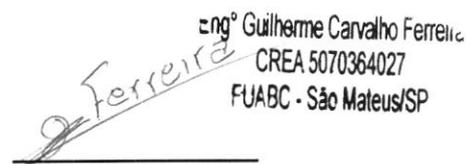
**Observação 2:** Todos os itens constantes na planilha, foram baseados nos critérios de medição da Planilha Edif. Referente julho/2023.

**Observação 3:** Deve ser realizado a revisão elétrica da unidade com execução de projeto elétrico.

**Justificativa:** A demanda se faz necessária para adequar a rede elétrica da unidade para instalação dos equipamentos de ar condicionado na unidade.



**Reginaldo Batista de Souza**  
Gerente Adm – Engenharia FUABC



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

**Guilherme Carvalho Ferreira**  
Engº Civil – Engenharia FUABC

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