

ANEXO II**TERMO DE REFERÊNCIA****I) Objeto.**

A futura inauguração da **UBS ANA MARIA CALEFI MOREIRA**, localizada no município de **Franco da Rocha (SP)**, exige a **completa instalação da rede elétrica e demais manutenções** necessárias para o pleno funcionamento da unidade. Essa infraestrutura é fundamental para a iluminação dos ambientes, operação de sistemas de climatização e, principalmente, para garantir a funcionalidade de **equipamentos essenciais à saúde pública**, como refrigeradores de vacinas, autoclaves, computadores, aparelhos de ar-condicionado, ventiladores, centrais de atendimento e demais equipamentos hospitalares além das demais manutenções indispensáveis para o atendimento à população.

A aquisição de fios, cabos, tintas e demais materiais elétricos e diversos é indispensável para assegurar a segurança, eficiência energética e continuidade dos serviços públicos de saúde, além de atender às normas técnicas vigentes e ao cronograma de entrega da unidade. A ausência desses materiais comprometeria a entrega e o funcionamento adequado da UBS, impactando diretamente o atendimento à população.

II) Quantitativos.

ITEM	QUANT	UNID.	DESCRIÇÃO
1	02	ROLO	Fio flexível 10mm preto (rolo c/ 100m).
2	02	ROLO	Fio flexível 10mm azul (rolo c/ 100m).
3	01	ROLO	Fio flexível 10mm cor verde (rolo com 100m)
4	02	ROLO	Fio flexível 2,5mm – preto – rolo com 100 metros
5	02	ROLO	Fio flexível 2,5mm cor azul (rolo com 100m)py

6	02	ROLO	Fio flexível 2,5mm cor verde (rolo com 100m).
7	21	UNI	TOMADA SIMPLES, 2P+T, 20A
8	01	UNI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA – PARA ATÉ 16 DISJUNTORES
9	10	UNI	Disjuntor bipolar de 30 ampéres
10	01	UNI	Disjuntor bipolar de 100 amperes

11	06	UNI	Disjuntor bipolar de 60 ampéres
12	02	UNI	BARRAMENTO DE PENTE TRIFÁSICO 100A.
13	05	UNI	Fita de auto fusão, Fita Isolante Autofusão, referência 3M Scotch 23BR; Uso Profissional 19mm x 10m x 0,76mm; Norma Técnica ASTM D-4325, ASTM D1000, ASTM D-4388; Classe tensão 69kV
14	20	UNI	Lâmpada Led 50W, bivolt, 6500K, 5000Lm, vida útil 15000H, ângulo do feixe 180, eficiência luminosa 100lm/w, consistência da cor < 6, índice de restituição cromática 80, corrente 735ma, tempo de arranque 0,5s, tempo de aquecimento até 60% da luz 0,5s, Fator de Potência 0,5, acabamento da lâmpada jateado, Formato T
15	04	LATA	Tinta Latex Branca – Lata Com 18 litros
16	04	UNI	Tinta acrílica de (18l) cor branco gelo
17	08	UNI	Espuma expansiva PU spray 300 ml
18	50	UNI	Conector Terminal – 2 Pólos – Para Cabos e Fios – Até 4 mm – marca WAGO ou similar.
19	25	KIT	Canaleta em pvc branca, medindo 20x10mm – 1 metro

20	2	ROLO	Fio cabo paralelo duplo 2x2,25 mm, na cor branco. Cabo Tipo paralelo, capa plástica anti-chama, seção 2,50 mm ² , tensão nominal até 750 V, Rolo de 100 metros. Certificação compulsória INMETRO.

III) Prazo de entrega.

Prazo de entrega médio: até 15 dias após o envio da Autorização de Fornecimento (A.F.).

Local de entrega: Almoxarifado Central – Rua Antônio Ignácio Bicudo, 40, Franco da Rocha/SP.

IV) Prazo do contrato e sua prorrogação.

Por se tratar de entrega única no prazo de 15 dias não ocorrerá contrato.

V) Fundamentação da contratação, que consiste na referência aos estudos técnicos preliminares correspondentes ou, quando não for possível divulgar esses estudos, no extrato das partes que não contiverem informações sigilosas;

A futura inauguração da UBS **ANA MARIA CALEFI MOREIRA**, localizada no município de Franco da Rocha (SP), exige a completa instalação da rede elétrica e demais manutenções necessárias para o pleno funcionamento da unidade. Essa infraestrutura é fundamental para a iluminação dos ambientes, operação de sistemas de climatização e, principalmente, para garantir a funcionalidade de equipamentos essenciais à saúde pública, como refrigeradores de vacinas, autoclaves, computadores, aparelhos de ar-condicionado, ventiladores, centrais de atendimento e demais equipamentos hospitalares além das demais manutenções indispensáveis para o atendimento à população.

A aquisição de fios, cabos, tintas e demais materiais elétricos e diversos é indispensável para assegurar a segurança, eficiência energética e continuidade dos serviços públicos de saúde, além de atender às normas técnicas vigentes e ao cronograma de entrega da unidade. A ausência desses materiais comprometeria a entrega e o funcionamento adequado da UBS, impactando diretamente o atendimento à população.

VI) Descrição da solução como um todo, considerado todo o ciclo de vida do objeto;

A aquisição tem como objetivo viabilizar a conclusão da etapa de infraestrutura da obra, garantindo condições adequadas para o funcionamento de equipamentos médicos, sistemas de climatização, informática e iluminação geral e manutenção predial.

Embora o objeto não inclua serviços de manutenção ou assistência técnica, será exigida garantia mínima dos materiais contra defeitos de fabricação. Em caso de vícios ou não conformidades, a empresa fornecedora deverá providenciar a substituição imediata dos itens, sem custos adicionais para a Administração.

VII) Requisitos da contratação:

A empresa contratada deverá fornecer materiais novos, de primeira linha, devidamente certificados e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis

A entrega dos materiais deverá ser realizada no prazo máximo de 15 (quinze) dias corridos, contados a partir do recebimento da Autorização de Fornecimento (AF) emitida pela Administração.

Os produtos deverão apresentar garantia mínima contra defeitos de fabricação, devendo realizar a substituição imediata de quaisquer itens com falhas identificadas no momento da entrega.

VIII) Modelo de execução do objeto, que consiste na definição de como o contrato deverá produzir os resultados pretendidos desde o seu início até o seu encerramento;

O fornecimento dos materiais ocorrerá da seguinte forma:

- Entrega única, de todos os itens constantes no Termo de Referência, de forma integral observando o prazo estipulado (até 15 dias após o recebimento da AF);
- Os materiais deverão ser entregues embalados adequadamente, com proteção contra avarias, e acompanhados de nota fiscal.
- A execução do fornecimento somente será considerada concluída após a verificação, conferência e aceitação formal dos materiais por parte da equipe responsável do Almoxarifado Central.

IX) Modelo de gestão do contrato, que descreve como a execução do objeto será acompanhada e fiscalizada pelo órgão ou entidade;

A gestão e fiscalização do contrato serão realizadas por servidores designados pela Secretaria Municipal de Saúde, que acompanharão o recebimento dos materiais, verificarão a conformidade com as especificações e registrarão ocorrências.

X) Critérios de medição e de pagamento;

O pagamento será efetuado mediante apresentação de nota fiscal, conforme prazos e condições estabelecida.

XI) Local de Entrega

Os itens deverá ser entregue na Rua Antônio Ignácio Bicudo, 40 – Companhia Fazenda Belém, Almoxarifado Central – CEP 07802-150.



XII) Forma e critérios de seleção do fornecedor;

Serão considerados habilitados apenas os fornecedores que **atenderem plenamente a** qualificação técnica e econômico-financeira.

- A seleção da empresa será baseada nos seguintes critérios:
- Preço mais vantajoso, respeitando os princípios da economicidade e eficiência;
- Atendimento às exigências do Termo de Referência e Estudo Técnico Preliminar.