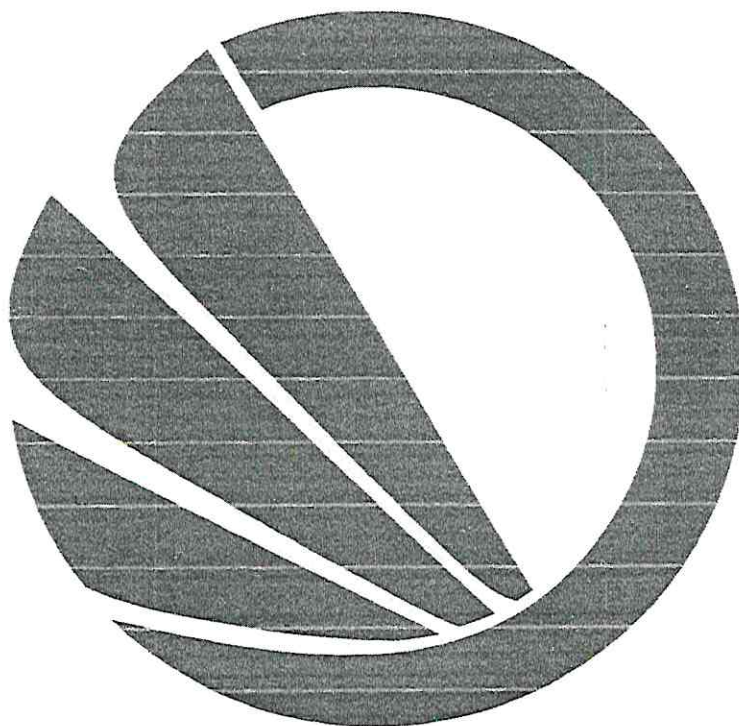


# PROPOSTA COMERCIAL



**Única empresa de engenharia  
clínica no Brasil com selo ONA.**

 **ORBIS**  
ENGENHARIA CLÍNICA



Goiânia, 24 de junho de 2021.

## PROPOSTA COMERCIAL

### APRESENTAÇÃO

A **ORBIS Engenharia Clínica** é uma empresa especializada em gestão de tecnologia da saúde, com vasta atuação no mercado, que busca atender as necessidades dos clientes por meio de colaboradores treinados e humanização nos serviços prestados. Fundada em 2011, desenvolve seu trabalho de acordo com as normas e procedimentos de órgãos reguladores da área da saúde, com o intuito de promover a efetiva melhoria no desempenho de clínicas e hospitais

Com ações baseadas em modelos reconhecidos nacionalmente e internacionalmente, a **ORBIS Engenharia Clínica** oferece um plano de gestão com soluções na aquisição, inventário técnico, registro histórico, manutenção preventiva, manutenção corretiva e calibração de equipamentos médicos, além de consultoria no processo de acreditação hospitalar pela Organização Nacional de Acreditação (ONA).

São ações que proporcionam aos pacientes e aos profissionais de saúde, a qualidade e a segurança indispensáveis aos serviços prestados pelas instituições hospitalares.

### DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

Execução de serviços de ativos tecnológicos, manutenção preventiva e manutenção corretiva (com fornecimento de partes, peças e acessórios, conforme especificado abaixo), com manutenção continuada, calibração e ensaio de segurança elétrica de

equipamentos médicos hospitalares, laboratoriais e/ou equipamentos de infraestrutura da HDT – HOSPITAL ESTADUAL DE DOENÇAS TROPICAIS DR. ANUAR AUAD.

## OBJETIVOS

1. Cumprir integralmente as especificações e condições constantes do Edital do Termo de Referência nº 012/2021 – HDT.
2. Cumprir com as especificações técnicas do objeto, quantitativo e forma de execução especificado no Termo de Referência nº 012/2021 – HDT.
3. Cumprir com as obrigações da contratada e mútuas especificadas no Termo de Referência nº 012/2021 – HDT.
4. Executar os serviços pelo prazo de 12 (doze) meses.

## ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E SERVIÇOS

1. As Ordens de Serviço de Manutenções Corretivas deverão ser atendidas sempre que houver um chamado ou quando uma falha for detectada durante as Inspeções Periódicas e execução das Manutenções Preventivas, Calibrações ou Testes de Segurança Elétrica. Devem ser executadas conforme orientação dos manuais dos fabricantes dos equipamentos e registradas, sendo posteriormente assinadas pelos responsáveis (ou por quem estes designarem) dos Setores nos quais os equipamentos encontram-se ou são utilizados.
2. Todas as atividades de Manutenção Corretiva deverão ser documentadas registradas em sistema informatizado (softwares) específicos fornecidos pela contratante, informando no mínimo: identificação do equipamento, o defeito apresentado, o diagnóstico do problema, descrição clara das ações tomadas para sua correção, identificação do executor de cada uma das ações, horário de abertura, atendimento e encerramento da ordem de serviço, intervalo início

fim de cada atividade e relatórios de empresas, quando for manutenção externa.

3. A contratada deverá realizar as manutenções e prestar seus serviços dentro do espaço físico do HDT – HOSPITAL ESTADUAL DE DOENÇAS TROPICAIS DR. ANUAR AUAD, situada na Alameda do Contorno, 3556 - Jardim Bela Vista, Goiânia - GO, 74850-400. Além do espaço físico, serão cedidos para funcionamento da Gerência de Engenharia Clínica da HDT – HOSPITAL ESTADUAL DE DOENÇAS TROPICAIS DR. ANUAR AUAD, pontos elétricos, de rede e telefone, bem como mobiliário e computadores, cuja manutenção será de responsabilidade da contratada
4. Os serviços de manutenção preventiva devem seguir o Plano Anual de Manutenções Preventivas de modo a reduzir a necessidade de manutenção corretiva, prevendo e evitando danos futuros, observando falhas em estágios iniciais.
5. O Planejamento Anual de Manutenções Preventivas deverá ser aprovado inicialmente pelo gestor do contrato e após aprovação deverá ser divulgado para os responsáveis de cada setor assistencial, de modo que sejam disponibilizados os equipamentos quando na data programada.
6. O Planejamento das manutenções preventivas deverá ser desenvolvido com base na análise da criticidade do parque, considerando as recomendações do fabricante, observando a criticidade, o risco, a importância estratégica e legislações vigentes, dos equipamentos médicos assistenciais utilizados em cada setor conforme inventário realizado e avaliando o risco físico associado ao paciente. Critérios adicionais, além destes especificados, poderão ser aplicados, mediante aprovação do responsável pelo gestor do contrato.
7. A manutenção preventiva deverá ser registrada de forma individualizada em cada equipamento, no software, informando as ações e inspeções realizadas.
8. O Plano Anual de Manutenção Preventiva deverá contemplar, no mínimo, os seguintes itens: a) Identificação do equipamento; b) Descrição do equipamento; c) Localização e d) Periodicidade recomendada pelo fabricante.

- empresas idôneas e certificadas de manutenção predial, manutenção de equipamentos e de engenharia clínica cujo uso lhe fora permitido.
16. Estarem formalmente descritas, divulgadas e compreendidas as atribuições e responsabilidades profissionais do responsável pelas atividades de gerenciamento de equipamentos de saúde e de infraestrutura de saúde. Essas atividades são de responsabilidade de profissional de nível superior, com registro e certificados de acervo técnico no respectivo conselho de classe, de acordo com as competências profissionais definidas na legislação vigente, com conhecimento comprovado na área.

## EQUIPE TÉCNICA

- 01 Profissional Responsável Técnico (Conselho Ativo) Graduado em Engenharia com Pós Graduação, 360 horas devidamente reconhecida pelo MEC, em Engenharia.
- 01 Supervisor de Engenharia Clínica
- 01 Técnico em Eletrônica

Além da equipe técnica dimensionada para gerenciar o parque tecnológico da instituição, a Orbis Engenharia Clínica oferece:

## EQUIPE DE APOIO

- **Suporte Técnico de 17 engenheiros clínicos** - com diversos perfis: engenheiro eletricista, eletrônico/automação, mecânico, mecatrônico, civil e biomédico.
- **Suporte Técnico de técnicos de manutenção em equipamentos médicos** - com diversos perfis: eletricista, eletrônico/automação e mecânico - equipe volante.

- **Engenheiro de Metrologia:** Engenheiro Dedicado ao setor de metrologia para auditar os certificados emitidos para o projeto.
- **Engenheira de Qualidade:** Engenheira Dedicada ao setor de qualidade para auditar os processos de qualidade da ONA e fornecer suporte as instituições no processo de acreditação da ONA.
- **Central de Inteligência e Acompanhamento de Chamados** instalada na sede da empresa.
- **Acesso ao software de gestão de equipamentos** - via celular, laptop ou tablet (utilizando QR Code).
- **Apoio nos processos de acreditação hospitalar** - Equipe com profissionais com vasta experiência eleita como “ponto forte” em todas as auditorias realizadas nos processos de acreditação nas quais a ORBIS participou (ONA I, II e III).

## CONDIÇÕES GERAIS

- O prazo de validade da proposta é de 60 dias corridos a contar da data de sua apresentação.
- O prazo de execução dos serviços é de 365 (trezentos e sessenta e cinco) dias.
- O pagamento dos serviços deverá ser realizado no prazo de até 30 (trinta) dias após o ateste pelo Gestor Contratual na Nota Fiscal e/ou relatório de serviços executados, bem como o envio das certidões, comprovando a regularidade fiscal.

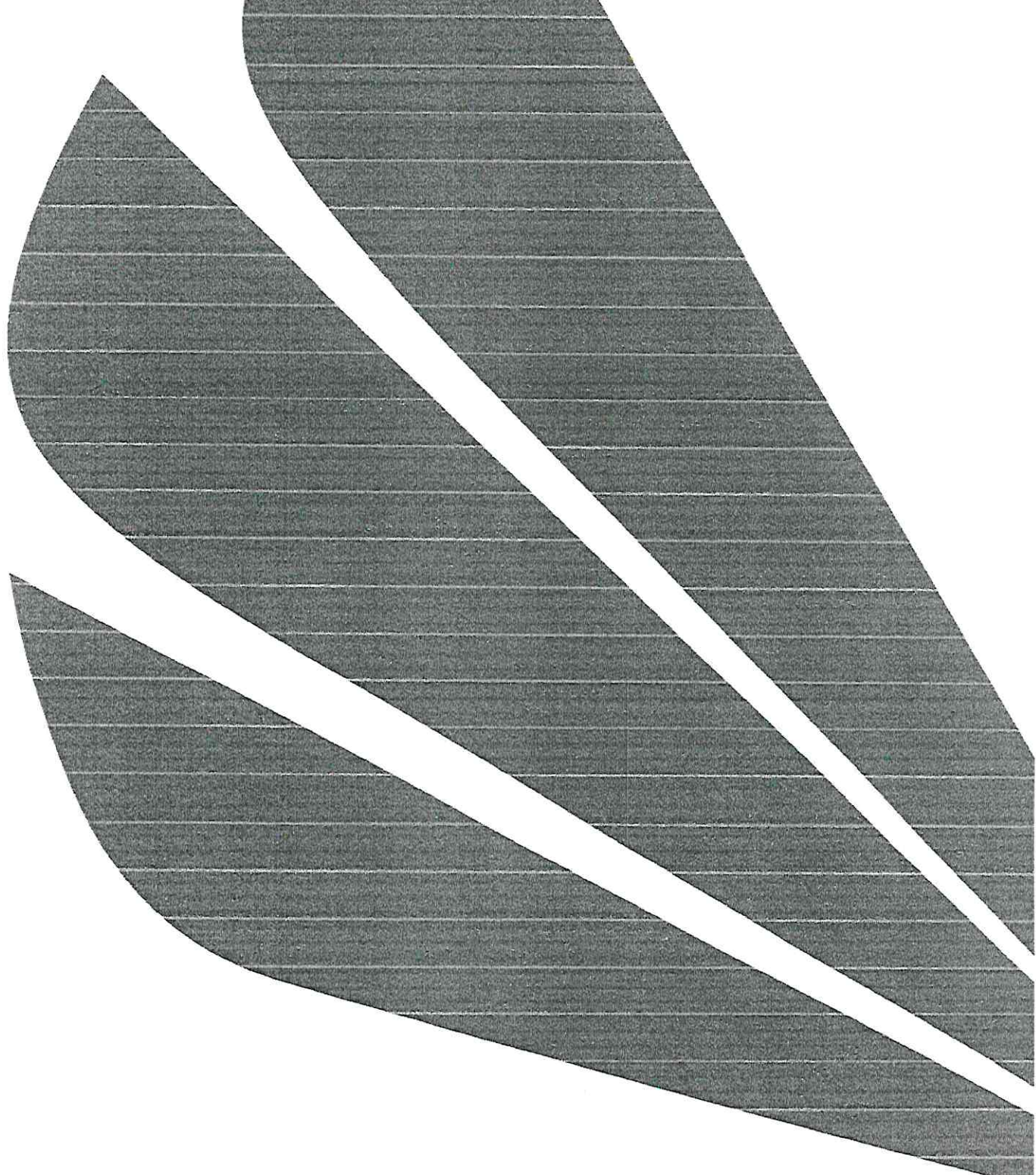
## PROPOSTA DE PREÇOS

PROPOSTA	
Serviços de engenharia clínica, envolvendo manutenção preventiva e corretiva, calibração, validação, qualificação, teste de segurança elétrica e demais itens exigidos na RDC N° 02 de 25 de janeiro 2010 e legislações vigentes e gestão de todo o parque tecnológico de equipamentos médicos hospitalares para funcionamento das ações desenvolvidas ao HDT – HOSPITAL ESTADUAL DE DOENÇAS TROPICAIS DR. ANUAR AUAD.	
ITEM	VALOR MENSAL
Serviço de engenharia clínica	R\$ 49.000,00
VALOR TOTAL ANUAL	
R\$ 588.000,00 (quinhentos e oitenta e oito mil reais)	

## DIFERENCIAIS ORBIS:

A ORBIS tem a maioria de seus clientes acreditados ONA, seguem abaixo suas classificações:

- ONA 1: Center-X, CEBROM, UNIMED SAU, UNIMED Laboratório, HUGO e HUTRIN.
- ONA 2: HEMOLABOR Laboratório, Clínica São Marcelo Oeste e Hospital do Coração.
- ONA 3: HEMOLABOR Hospital, HEMOLABOR Banco de Sangue e Clínica São Marcelo Marista.
- Já participou de mais de 100 auditorias da ONA, nas quais a ORBIS foi eleita ponto forte no processo de acreditação.
- Primeira e única empresa no Brasil certificada pela ONA em relação a prestação de Serviços de Engenharia Clínica.
- Todas as calibrações, qualificações estão de acordo com as NBRs vigentes.
- Todos os padrões e analisadores são calibrados em laboratórios RBC.



**ORBIS**  
ENGENHARIA CLÍNICA

[www.orbisengenhariaclinica.com.br](http://www.orbisengenhariaclinica.com.br) [f/orbisengenhariaclinica](https://www.facebook.com/orbisengenhariaclinica)  
[@orbisengenhariaclinica](https://www.instagram.com/orbisengenhariaclinica) [/orbisengenharia](https://twitter.com/orbisengenharia) [in/orbisengenhariaclinica](https://www.linkedin.com/company/orbisengenhariaclinica)

---

Rua T-30, Nº 2035, Setor Bueno.  
Goiânia, Goiás - CEP 74215-060 | 062.3095.1094