




Proposta para Prestação de Serviços de Manutenção Preventiva e Manutenção Corretiva em Ventiladores Pulmonares



**cuidando
de quem cuida
de muitos**

Novembro de 2021





18 de novembro de 2021
Proposta N° 10112021 Revisão 000

Ao Hospital de Doenças Tropicais – HDT
CNPJ 03.969.808/0003-31

Goiânia-GO

Prezados Senhores,

Antecipadamente, expressamos nossa satisfação pela oportunidade de enviar esta proposta para prestação de serviços profissionais de Engenharia Clínica a V. Sas.

Nossa proposta compreende a prestação de serviços de Manutenção Preventiva e Manutenção Corretiva, conforme detalhado a seguir, cuja finalidade é a Manutenção dos Equipamentos de Ventilação Mecânica Instalados no Hospital de Doenças Tropicais - HDT, para fins de reduzir os custos operacionais, atender à regulação normativa vigente e proporcionar a segurança dos pacientes.

Entendemos que outras empresas poderiam prestar serviços similares aos oferecidos pela E.QUALITY. Todavia, o nosso diferencial é, nossa filosofia de serviços que, aliada à preocupação com a qualidade técnica, prevê o pleno atendimento ao cliente, procurando agregar valor e reduzir custos, excedendo às suas expectativas.

No aguardo de que esta proposta atenda as expectativas de V. Sas., permanecemos à disposição para quaisquer esclarecimentos que se façam necessários.

Atenciosamente,

Herbert M. Jácome Junior
Gerente de Engenharia e Projetos
E.quality Soluções e Engenharia Ltda.
CNPJ: 21.556.341/0001-18



Índice

Quem Somos

Definição dos serviços a serem executados

Serviços a serem executados

Investimento, Proposta e Condições de Pagamento

Anexo




Quem Somos

- A **E.QUALITY** é uma empresa atuante na área de engenharia clínica e hospitalar, especializada na gestão de tecnologias de saúde.
- Sua atuação volta-se à manutenção (MP e MC), Calibração, Ensaio de Segurança Elétrica, Qualificação e conservação dos equipamentos médico-hospitalares com vistas ao seu correto e bom funcionamento, à promoção de boas práticas no tocante à aquisição e incorporação de novas tecnologias e renovação dos ativos, bem como à realização de treinamento de material/recurso humano na área de manutenção e operação de equipamentos médico/hospitalares.
- Presta, também serviços de consultorias, controles de qualidade, redução de gastos e treinamentos voltados ao conhecimento e cumprimento da regulação normativa vigente, entre outros diversos serviços.

Sobre nós


- Fundada a partir da experiência de Engenheiros Clínicos e Técnicos, a E.QUALITY teve o seu início em 2014 com o intuito de revolucionar e inovar o mercado brasileiro. São mais de 10 anos de vivência prática no mercado público e privado no qual fomentou o sonho em mudar o retrospecto negativo acerca da Gestão de Tecnologias de Saúde no Brasil.
- Face ao exporito, a **E.QUALITY** sintetiza o sonho, experiência, inovação e vontade em proporcionar a segurança, eficácia, eficiência e efetividade aos Estabelecimentos Assistenciais de Saúde (EAS).



**Definição dos Serviços
a serem Executados**

Definição dos Serviços a Serem Executados

- Manutenção Preventiva (se aplicável)
 - Conjunto de ações técnicas e operacionais cuja função é prever e eliminar problemas futuros, aumentando assim a disponibilidade e vida útil do equipamento médico-hospitalar.
- Manutenção Corretiva (se aplicável)
 - Atividade técnica responsável pela correção de uma falha identificada em um determinado componente de um equipamento ou instalação.



**Serviços a Serem
Executados**

Serviços a Serem Executados

Manutenção Preventiva

- Uma Manutenção Preventiva Anual por equipamento;
- Substituição de célula de oxigênio eletroquímica anual por equipamento;
- Substituição de Membrana de Cassete Expiratória anual por equipamento;
- Substituição do módulo de bateria anual por equipamento;
- Emissão de Relatórios de Manutenção Corretiva conforme RDC n° 02 de 2010;
- Orientação e supervisão acerca dos cuidados e manuseio dos equipamentos;

Manutenção Corretiva

- Manutenção Corretiva por demanda;
- Manutenções ilimitadas. Atendimento em horário comercial. De segunda-feira à sexta-feira das 08h às 18h;
- SLA para o primeiro atendimento de 24 horas;
- Emissão de Relatórios de Manutenção Corretiva conforme RDC n° 509 de 2021 e ABNT NBR 15943:2011.



Investimento e Proposta

Investimento									
Item	Descrição	Fabricante	Modelo	N° Série	MC	MP	CAL	ESE	Valor Mensal
1	Ventilador Pulmonar	MAQUET	SERVO-S	15688	Sim	Sim	Não	Não	R\$ 824,63
2	Ventilador Pulmonar	MAQUET	SERVO-S	15051	Sim	Sim	Não	Não	R\$ 824,63
3	Ventilador Pulmonar	MAQUET	SERVO-S	11716	Sim	Sim	Não	Não	R\$ 824,63
4	Ventilador Pulmonar	MAQUET	SERVO-S	15265	Sim	Sim	Não	Não	R\$ 824,63
5	Ventilador Pulmonar	MAQUET	SERVO-S	15251	Sim	Sim	Não	Não	R\$ 824,63
6	Ventilador Pulmonar	MAQUET	SERVO-S	11725	Sim	Sim	Não	Não	R\$ 824,63
7	Ventilador Pulmonar	MAQUET	SERVO-S	15055	Sim	Sim	Não	Não	R\$ 824,63
8	Ventilador Pulmonar	MAQUET	SERVO-S	15052	Sim	Sim	Não	Não	R\$ 824,63

*Legenda: MC – Manutenção Corretiva; MP – Manutenção Preventiva; CAL – Calibração; ESE – Ensaio de Segurança Elétrica

Total Mensal: R\$ 6.597,04

*Todos os serviços incluem apenas a mão de obra, exceto os kits de preventiva. Partes e peças como placas, componentes etc., provenientes de necessidade de manutenção corretiva deverão ser fornecidos pela empresa CONTRATANTE.





Condições de Pagamento

- Boleto Bancário com vencimento todo dia 5 do mês.
- Ou transferência bancária com a data previamente acordada.

62.3945-3641 | www.equalityengenharia.com | e.quality@equalityengenharia.com
Rua 08, nº 536, QD F4, IT 43, St. Oeste, 74115-100, Goiânia-GO

