

PLANO DE TRABALHO

INSTITUIÇÃO PROPONENTE

Número do PT: SES-PRC-2023-00719-DM				
Órgão/Entidade: FUNDACAO SANTA CASA DE MISERICORDIA DE FRANCA				
CNPJ: 47.969.134/0001-89				
Endereço: PC DOM PEDRO II, 1826				
Município: Franca CEP: 14400715				
Telefone: (16) 3711-4180				
E-mail: PROVEDORIA@SANTACASADEFRANCA.COM.BR				
CPF	Representante Legal	RG	Cargo	E-mail
341.225.086-49	TONY GRACIANO	24.202.522-5	Presidente	tony.graciano@santacasadefranca.com.br

GESTOR DO CONVÊNIO

CPF	RG	Nome do Gestor	Cargo	E-mail
276.250.278-05	30.004.575.X	LIDIA MARA ALVES ARAUJO	Gerente Administrativa/Financeira	lidia.araujo@santacasadefranca.com.br

RECEBIMENTO DO RECURSO

Banco: Banco do Brasil Agência: 5113-6 Número: 400623-2

Praça de Pagamento: Av. Maurílio Biagi, 800 Bairro Santa Cruz do José Jacques CEP 14.020-750

Declaramos que esta Conta Corrente será exclusiva para o recebimento do recurso e pagamento das despesas neste convênio.

CONTEXTO DA INSTITUIÇÃO PROPONENTE

Missão da Instituição:

Assistência e ensino voltado a saúde.

Histórico da Instituição:

A FUNDAÇÃO SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE FRANCA, é Hospital Geral, de referência em Alta Complexidade, de natureza filantrópica, mantenedora de um Complexo Hospitalar que compreende Hospital Geral, Unidade Cardiológica, Oncológica e Reabilitação Física, está conveniada com a Secretária Estadual de Saúde, visando à prestação de assistência em saúde, na área hospitalar com internações e atendimentos ambulatoriais de média e alta complexidade, sendo referência para 22 municípios do DRS VIII. Com 125 anos de história, a instituição permanece atuante e em constante evolução; entre muitas ações, uma merece destaque: a implantação da Melhoria Continua, que atua com a metodologia Lean Healthcare e a filosofia Kaizen; iniciada em 2014, tem executado ações com foco em qualidade, avaliando todos os processos da instituição, no intuito de promover a utilização consciente e equilibrada de recursos, gerando economia de tempo, materiais e



insumos de modo geral, otimizando todas as etapas existentes no hospital, desde a entrada do paciente até sua alta, garantindo a satisfação do usuário e buscando alcançar a excelência na prestação dos serviços. Em 2009 a Santa Casa de Franca qualificou-se como Organização Social de Saúde - OSS, junto ao governo do estado de São Paulo, destacando assim seu perfil de parceria com as políticas públicas e atendimento à população, focada em um atendimento de qualidade e otimização dos recursos recebidos a fim de atingir as metas qualitativas e quantitativas de atendimentos na área da saúde. Com essa qualificação, passou a gerir o AME (Ambulatório Médico de Especialidades) de Franca e, em 2018 o AME de Taquaritinga e, em 2019 o AME Casa Branca e o AME Campinas e, em 2022 o AME Vale do Jurumirim e AME São Carlos.

QUALIFICAÇÃO DO PLANO DE TRABALHO

Objeto: Investimentos - Equipamentos

Objetivo:

Aquisição de equipamentos (01 unidade de Foco Cirúrgico Teto de 2 Hastes e 02 unidades de Monitor Multiparamétrico com Capnógrafia), para proporcionar melhoria no parque tecnológico da instituição, promovendo maior segurança aos usuários do Sistema Único de Saúde - SUS, mantendo as condições técnicas do atendimento dos pacientes.

Justificativa:

O presente recurso destinado a investimento, será para aquisição dos seguintes equipamentos: (01 unidade) de Foco Cirúrgico Teto de 2 Hastes e (02 unidades) de Monitor Multiparamétrico com capnografia.

O Foco Cirúrgico Teto de 2 Hastes, será instalado em nossa instituição no setor Centro Cirúrgico do Hospital do Coração, ele tem como principal função iluminar a área a ser operada de forma efetiva, e que também não prejudique a mobilidade de toda a equipe envolvida na cirurgia.

Os Monitores Multiparamétricos com Capnografia, serão utilizados no Centro Cirúrgico Hospital do Coração e Centro Cirúrgico Santa Casa. O equipamento tem como função, proporcionar mais segurança na realização de monitorização durante um procedimento cirúrgico dos seguintes sinais vitais: ECG, respiração, temperatura, pressão invasiva, bis/entropia, débito cardíaco, etc.

A aquisição destes equipamentos serão de grande utilidade para a instituição, visando a melhoria do parque tecnológico dos serviços de cirurgia, além de proporcionar maior segurança na realização dos procedimentos tanto para os profissionais quanto para os pacientes.

O Grupo Santa Casa de Franca possui o intuito de adquirir um novo foco cirúrgico e dois monitores multiparâmetros. Tal aquisição possui o viés de reforçar a demanda de cirurgias, tornando-os mais seguros, evitando possíveis paradas e morosidade nos procedimentos, além de modernizar o parque tecnológico.

Tal aquisição do monitor multiparâmetro solicitado é para ser utilizado em Centro Cirúrgico, no qual ocorre cirurgias e procedimentos de alta complexidade, sendo necessário parâmetros extras, que vão além de um modelo básico. Verificado nos sites "Cirúrgica Passos, SP Médica.com, RHOSS, MA Hospitalar e Portal do médico", só estão disponíveis monitores com funções básicas e o site "Portal do médico", vende monitor multiparâmetro "semi novo", no qual não temos garantia do fabricante.

Para a aquisição de equipamentos médicos em geral é necessário que o mesmo tenha registro na ANVISA e garantia do fabricante, e que tenha um histórico bom de pós venda para o fornecimento de



SESPTA2023007757DM

peças e mão de obra especializada caso venha a necessitar, mesmo após o término de garantia.

Outa questão é que esse monitor em específico ele monitora vários parâmetros dos sinais vitais do paciente além dos básicos ao mesmo tempo, no caso são 3 parâmetros que são usados simultaneamente, por isso justifica a necessidade da aquisição tendo um tamanho de tela de no mínimo de 15 polegadas.

Os monitores ofertados nas 3 (três) propostas anexadas, tem diversos recursos também importantes neles agregados, incluindo índice de dor, nova gama de módulos aceitos (por exemplo o módulo de Bis), entre outros recursos. A proposta das empresas também conta com rack para inserção de mais 3 módulos de especialidades simultâneos. Os próprios módulos de Entropia, Análise de Gases e Débito Cardíaco também estão incluídos na proposta e são indispensáveis nos procedimentos, que trazem segurança ao paciente e maior precisão aos anestesistas, e também trazendo economia em agentes anestésicos.

Além dessas funções extras é necessário que o monitor tenha um desempenho clínico superior e adequado para uso na presença de eletrocirurgia, conforme a IEC 80601-2-49 cláusula 202.8.102 Distúrbios do equipamento cirúrgico de alta frequência. Esse requisito tem o objetivo de garantir a leitura adequada dos parâmetros sem a interferência de outros equipamentos elétricos utilizado na rede elétrica durante uma cirurgia, como por exemplo: ultrassom, bisturi elétrico, Máquina de CEC, Anestesia, Mesa Cirúrgica, foco cirúrgico, ar condicionado, lâmpada e etc.

O objetivo da Instituição é adquirir equipamentos com melhor custo/benefício, atendendo com qualidade, segurança aos atendimentos, confiabilidade e garantia, hoje no mercado na visão técnica existe inúmeras empresas, fornecendo equipamentos de várias marcas e modelos, algumas sem registro na ANVISA, algumas vendendo equipamentos descontinuado e vale ressaltar que devemos nos atentar quando se trata de equipamentos médicos, pois qualquer falha pode trazer complicações, fornecer falsos diagnósticos e trazer danos a vida do paciente ou até mesmo a morte. Damos suma importância quando se trata da vida do paciente e transparência nas aquisições, analisamos com cautela.

As três propostas anexadas de cada equipamento, monitor multiparâmetro e o foco cirúrgico foram orçados com responsabilidade dentro do que existe no mercado hoje, não o melhor e mais caro, mas sim respeitando conforme já citado o custo/benefício para Instituição, visando a confiabilidade, qualidade, segurança no atendimento e o principalmente a vida do paciente.

Local de execução: Praça Dom Pedro II, 1826 - Centro - São Paulo - CEP 14.400-715

METAS A SEREM ATINGIDAS

Metas Qualitativas:

Descrição da Meta:	Manter em 90% o up time (tempo de funcionamento) do equipamento monitor multiparamétrico e foco cirúrgico, no período de 30 dias, o qual corresponde a 27 dias.
Ações para Alcance:	Disponibilizar equipe técnica para a realização dos exames, entregar a agenda até o dia 24 de cada mês, e manter o equipamento em condições de uso.



Situação Atual:	Atualmente possuímos equipamentos que por várias vezes necessita passar por manutenções corretivas, o que dificulta o atendimento da demanda do setor.
Situação Pretendida:	Manter em 90% o up time (tempo de funcionamento) do equipamento monitor multiparamétrico e foco cirúrgico, no período de 30 dias, o qual corresponde a 27 dias.
Indicador de Resultado:	Relatório indicador do período o tempo de disponibilidade > ou = a 90%.
Fórmula de Cálculo do Indicador:	Cálculo: $(\text{dias em funcionamento} / \text{dias do mês}) \times 100$
Fonte do Indicador:	(fonte: tasy_philips)



Metas Quantitativas:

Descrição da Meta:	Manter o atendimento mensal a pacientes que necessitarem de cirurgia de urgência e emergência atendidos na instituição com qualidade e segurança, cujo teto pactuado é de 329 aihs's /mês.
Ações para Alcance:	Disponibilizar equipe capacitada para realizar a troca dos equipamentos foco cirúrgico e monitor multiparamétrico.
Situação Atual:	Equipamentos com necessidade de atualização.
Situação Pretendida:	Manter o atendimento mensal a pacientes que necessitarem de cirurgia de urgência e emergência atendidos na instituição com qualidade e segurança, cujo teto pactuado é de 329 aihs's /mês.
Indicador de Resultado:	Cirurgias de urgência realizadas.
Fórmula de Cálculo do Indicador:	Cálculo: (cirurgias de urgência realizadas/total pactuado) x 100
Fonte do Indicador:	(fonte:tasy_tabwin)



ETAPAS OU FASES DE EXECUÇÃO

Ordem	Etapa	Duração da execução (em dias)	Descrição
1	Cotação de Equipamentos - 01 unidade de Foco Cirúrgico Teto de 2 Hastes	10	Cotação de Equipamentos - 01 unidade de Foco Cirúrgico Teto de 2 Hastes
2	Cotação de Equipamentos - 02 unidades de Monitor Multiparamétrico com Capnógrafia	10	Cotação de Equipamentos - 02 unidades de Monitor Multiparamétrico com Capnógrafia
3	Aquisição de Equipamentos - 01 unidade de Foco Cirúrgico Teto de 2 Hastes	15	Aquisição de Equipamentos - 01 unidade de Foco Cirúrgico Teto de 2 Hastes
4	Aquisição de Equipamentos - 02 unidades de Monitor Multiparamétrico com Capnógrafia	15	Aquisição de Equipamentos - 02 unidades de Monitor Multiparamétrico com Capnógrafia
5	Entrega de Equipamentos - 01 unidade de Foco Cirúrgico Teto de 2 Hastes	100	Entrega de Equipamentos - 01 unidade de Foco Cirúrgico Teto de 2 Hastes
6	Entrega de Equipamentos - 02 unidades de Monitor Multiparamétrico com Capnógrafia	100	Entrega de Equipamentos - 02 unidades de Monitor Multiparamétrico com Capnógrafia
7	Instalação de Equipamentos - 01 unidade de Foco Cirúrgico Teto de 2 Hastes	20	Instalação de Equipamentos - 01 unidade de Foco Cirúrgico Teto de 2 Hastes
8	Instalação de Equipamentos - 02 unidades de Monitor Multiparamétrico com Capnógrafia	20	Instalação de Equipamentos - 02 unidades de Monitor Multiparamétrico com Capnógrafia

PLANO DE APLICAÇÃO DE RECURSOS FINANCEIROS

Ordem	Tipo Objeto	Item	Especificação	Proponente	%	Concedente	%
1	Investimentos - Equipamentos	Equipamento - Monitor Multiparamétrico com capnógrafia	Equipamento - Monitor Multiparamétrico com capnógrafia.	0,00	0,00%	235.125,24	78,22%
2	Investimentos - Equipamentos	Equipamento - Foco Cirúrgico Teto de 2 Hastes	Equipamento - Foco Cirúrgico Teto de 2 Hastes	596,24	0,20%	64.874,76	21,58%
Total:				R\$ 596,24	0,20%	R\$ 300.000,00	99,80%



1. CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO

Nº Parcela	Valor Parcela	Proponente	%	Concedente	%	Total de Desembolso
1	R\$ 300.000,00	R\$ 596,24	0,20	R\$ 300.000,00	99,80	R\$ 300.596,24

2. PREVISÃO DE EXECUÇÃO

Início: A partir da data de assinatura do Ajuste:

Término: Vigência do Ajuste

3. RESPONSÁVEIS PELA ELABORAÇÃO DESTE PLANO

CPF	Nome	RG	Cargo	E-mail
276.250.278-05	LIDIA MARA ALVES ARAUJO	30.004.575.X	Gerente Administrativa/Financeira	lidia.araujo@santacasadefranca.com.br

ASSINATURAS DIGITAIS

Documento assinado digitalmente pela(s) pessoa(s) abaixo, conforme Decreto Federal 8.539 de 08/10/2015.

Franca, 29 de Dezembro de 2023

TONY GRACIANO
Representante Entidade Parceira
FUNDAÇÃO SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE FRANCA CNPJ-47.969.134/0001-89

RICARDO DE OLIVEIRA BESSA
Diretor Técnico de Saúde III
DIRETORIADODRSVIII-FRANCA-CRS/DRS8

WILSON ROBERTO DE LIMA
Coordenador
CGOF / COORDENADORIA DE GESTÃO ORÇAMENTARIA E FINANCEIRA / GABINETE DO COORDENADOR
Assinado pelo substituto TATIANA DE CARVALHO COSTA LOSCHER

ELEUSES VIEIRA DE PAIVA
Secretário de Saúde
Gabinete do Secretário



Assinado com senha por: TONY GRACIANO - 28/12/2023 às 12:20:09
Assinado com senha por: RICARDO DE OLIVEIRA BESSA - 28/12/2023 às 13:12:53
Assinado com senha por: TATIANA DE CARVALHO COSTA LOSCHER - 29/12/2023 às 11:24:11
Assinado com senha por: ELEUSES VIEIRA DE PAIVA - 29/12/2023 às 12:59:56
Documento N°: 050241A2998425 - consulta é autenticada em:
<https://demandas.spsempapel.sp.gov.br/demandas/documento/050241A2998425>



SESPTA2023007757DM