

PLANO DE TRABALHO

INSTITUIÇÃO PROPONENTE

Número do PT: SES-PRC-2024-00991-DM				
Órgão/Entidade: BANCO DE OLHOS DE SOROCABA				
CNPJ: 50.795.566/0002-06				
Endereço: Rua Nabek Shiroma, 210				
Município: Sorocaba CEP: 18031060				
Telefone: (15) 3212-7002				
E-mail: pascoal.martinez@bos.org.br				
CPF	Representante Legal	RG	Cargo	E-mail
144.399.728-53	PASCOAL MARTINEZ MUNHOZ	4.273.892-1	Diretor Presidente	pascoal.martinez@bos.org.br

GESTOR DO CONVÊNIO

CPF	RG	Nome do Gestor	Cargo	E-mail
077.179.508-47	16.879.492-5	SÉRGIO GABRIEL	Diretor	jussara.cristina@bos.org.br

RECEBIMENTO DO RECURSO

Banco: Banco do Brasil Agência: 2414-7 Número: 7654-6

Praça de Pagamento:

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:

Promover o bem estar social, através de ações na área da saúde, ensino e pesquisa, formando e qualificando profissionais para garantir a continuidade dos seus objetivos.

Histórico da Instituição:

O Grupo BOS é uma entidade filantrópica, sem fins lucrativos, com sede na cidade de Sorocaba, Estado de São Paulo que iniciou com suas atividades em 1979 com o BANCO DE OLHOS DE SOROCABA; fundou em 1995, o HOSPITAL OFTALMOLÓGICO DE SOROCABA, ampliando em 2005 para a atividade de Otorrinolaringologia. O BANCO DE OLHOS DE SOROCABA tem por finalidade recolher, armazenar e distribuir córneas, atuando inicialmente na cidade de Sorocaba e região, certificada em 2007 pela NBR ISO 9001:2008, o Banco de Olhos de Sorocaba, em parceria com a Secretaria da Saúde do Estado de São Paulo, através da Central de Transplantes, auxilia na captação de córneas, em diferentes cidades e regiões. Conta com duas unidades de laboratório, uma em Sorocaba e outra em São Paulo, tornou-se modelo no Brasil, como o maior captador de córneas do país. O HOSPITAL OFTALMOLÓGICO DE SOROCABA foi fundado de 1995 atua nas áreas de oftalmologia clínica cirúrgica, na prevenção de doenças visuais e na pesquisa científica, com mais de 60% de seus atendimentos voltados para o Sistema Único de Saúde, atende uma região de 2,5 Milhões de habitantes distribuídos entre os 48 municípios que compõe a DRS-XVI, atendendo também diversos convênios e particulares, tornando-se referência para a realização de transplantes de córneas. Foi o 32º Hospital do Brasil a receber o título de Acreditado Pleno concedido pela Organização Nacional de Acreditação, com reconhecimento do Ministério da Saúde, o que concede a Instituição a conformidade com padrões pré-estabelecidos de segurança e padronização de processos, garantindo um sistema de Gestão de Qualidade. O BOS oferece atendimento de urgência e emergência 24 horas, com toda infraestrutura necessária a um tratamento efetivo e com alta resolutividade, com médicos de plantão no local e acesso a todas as subespecialidades, bem como, Internação e



SESPTA2024010435DM

Centro-Cirúrgico.

Características da Instituição: POPULAÇÃO BENEFICIADA Ø População atendida pelo DRS XVI; (48 Municípios - 2,5 Milhões de habitantes aproximadamente) Ø Pacientes de outras regiões e Estados, que nos procuram para a realização do Transplante de Córneas, principalmente pelo Sistema Único de Saúde- SUS; Ø Todas as faixas etárias. Possui 10 leitos SUS. Atendimento nas especialidades de Oftalmologia e Otorrinolaringologia Atendimento Ambulatorial.

QUALIFICAÇÃO DO PLANO DE TRABALHO

Objeto: Investimentos - Equipamentos

Objetivo:

Aquisição de equipamentos hospitalares - refrigeradores e fotóforos cirurgicos para substituição de obsoletos e melhoraria na infraestrutura a fim de garantir a qualidade do atendimento prestado pelo Hospital Oftalmológico de Sorocaba.

Justificativa:

O HOSPITAL OFTALMOLÓGICO DE SOROCABA, atendendo uma região com 2,5 milhões de habitantes em 48 municípios da DRS XVI, é a única opção para uma demanda significativa e diversificada em especialidades de oftalmologia e otorrinolaringologia. No ano de 2023 a instituição realizou 1.116 internações (176 média/mês) e 441.289 atendimentos (36.774 média/mês) ambulatoriais voltados ao SUS (DATASUS, consulta realizada em maio/2024).

O fotóforo cirúrgico é um equipamento de iluminação essencial em hospitais, especialmente em especialidades cirúrgicas como otorrinolaringologia. Sua importância reside na capacidade de proporcionar uma iluminação adequada e direcionada durante os procedimentos cirúrgicos, permitindo que os cirurgiões visualizem com precisão os detalhes anatômicos e realizem procedimentos com segurança e precisão. Além disso, o fotóforo contribui para a segurança do paciente ao reduzir o risco de erros durante a cirurgia e proporcionar um ambiente de trabalho confortável para toda a equipe cirúrgica.

Atualmente a instituição possui 5 fotóforos cirúrgicos obsoletos no Centro Cirúrgico que são utilizados exclusivamente para os procedimentos de Otorrinolaringologia onde as 2 unidades de fotóforos pleiteados visam a substituição de 40% dos obsoletos na instituição que se encontram em más condições de uso afetando a qualidade e precisão da assistência prestada visto que atualmente, a instituição realiza média de 63 procedimentos/mês em Otorrino. A 1ª unidade de fotóforo cirúrgico pleiteada substituirá o Patrimônio 4440 que se encontra obsoleto por ser de uma marca não padronizada pela Instituição e não ter qualidade boa de iluminação além de não possuir bateria auxiliar, já a 2ª unidade substituirá o Patrimônio 4441 que apresentou problema na fonte original e foi adaptado com uma fonte paralela, devido a inviabilidade de substituição da peça pela sua obsolescência.

Os refrigeradores para medicamentos desempenham funções vitais em ambientes hospitalares, sendo essenciais para garantir a eficácia, segurança e integridade dos medicamentos armazenados. A câmara de refrigeração preserva a efetividade dos medicamentos, proporcionando um ambiente controlado com temperaturas adequadas para garantir a estabilidade dos medicamentos termolábeis e prevenir a degradação prematura. Isso é fundamental para a segurança dos pacientes, garantindo que os medicamentos estejam em condições ideais para uso, minimizando o risco de administração de medicamentos comprometidos. Contudo, os refrigeradores são cruciais para armazenar medicamentos perecíveis, em condições específicas de refrigeração. Isso não apenas mantém a estabilidade e potência desses produtos, mas também garante o cumprimento dos requisitos regulatórios e a prevenção da contaminação, preservando a integridade dos medicamentos e contribuindo para a segurança do paciente.

Atualmente a instituição utiliza refrigeradores comuns para armazenamento das córneas e medicamentos termolábeis. Diante do exposto, 2 das unidades de câmara de refrigeração pleiteadas serão instaladas no laboratório de banco de olhos para armazenagem de córnea e 1 unidade para a farmácia de glaucoma para substituição de obsoletos atendendo à solicitação da VISA para adequação. Já o refrigerador de medicamentos visa instalar equipamento adequado e atual no centro cirúrgico para armazenamento de córneas e medicamentos visto que, atualmente são



armazenadas geladeiras domésticas indo contra as normas vigentes e afetando diretamente a qualidade e segurança da assistência prestada.

A substituição dos refrigeradores domésticos que hoje são utilizados para armazenagem de córneas e medicamentos, por refrigeradores científicos apropriados para esse fim, é crucial para qualificação e segurança da assistência prestada aumentando a confiabilidade nos processos pela qualidade e precisão dos refrigeradores científicos, trazendo segurança no armazenamento e conservação dos nossos termolábeis. Os refrigeradores pleiteados são fabricados em material altamente resistente à corrosão, com controlador de temperatura microprocessado, possuem alarmes pré configurados para desvios de temperatura, alarmes de porta aberta, desvio de temperatura interna, sistema de monitoramento remoto via discadores para 10 telefones pré configurados, sistema de backup de energia (bateria) em caso de falha de energia, iluminação interna automática em abertura de portas, sistema de refrigeração de alta performance, livres de CFC, isolamento térmico de no mínimo 70mm de espessura, 1 porta de vidro duplo com sistema antiembaçante.

Em suma, tanto os refrigeradores para medicamentos quanto os fotóforos cirúrgicos desempenham papéis críticos na garantia da qualidade e segurança dos medicamentos em ambientes hospitalares, e precisão e segurança nos procedimentos de otorrino, em específico sendo fundamentais para o cuidado eficaz e seguro dos pacientes.

Local de execução: Praça Nabek Shiroma, 210 - Jardim Emília - São Paulo - **CEP** 18.031-060

Observações:

QUADRO COMPARATIVO - ATENDIMENTOS DEMANDA 73550 (MÉDIA MÊS)		
PROCEDIMENTO AMBULATORIAL	PACTUADO	REALIZADO (2023)
ESTUDO TOPODIAGNÓSTICO DE PARALISIA FACIAL	40	71

METAS A SEREM ATINGIDAS

Metas Qualitativas:

Descrição da Meta:	Garantir as boas práticas conforme normas vigentes, no armazenamento correto das córneas captadas e medicamentos termolábeis da instituição durante o período de vigência do convênio, após aquisição dos equipamentos.
Ações para Alcance:	Aquisição de 3 câmara de refrigeração e 1 refrigerador para armazenamento de córneas e medicamentos. Revisar os protocolos de armazenamento dos medicamentos.
Situação Atual:	Córneas e Medicamentos termolábeis armazenados em geladeiras domésticas indo contra as normas e regulamentos vigentes.



Situação Pretendida:	Garantir o armazenamento correto e ininterrupto das córneas e medicações termolábeis entre 2°C e 8°C, garantindo o atendimento às normas da RDC 707/2022 e Seção IX da RCD 430/2020.
Indicador de Resultado:	Relatório de temperatura de armazenamento dos medicamentos.
Fórmula de Cálculo do Indicador:	Nº de medições com a temperatura em parâmetros adequados/ nº de medições realizadas x100.
Fonte do Indicador:	Relatório Interno (Relatório de temperatura de armazenamento dos medicamentos).

Descrição da Meta:	Manter a precisão e eficácia dos procedimentos cirúrgicos em otorrinolaringologia igual ou acima de 99,8%, após aquisição dos equipamentos.
Ações para Alcance:	Aquisição de 2 fotóforos cirúrgicos para substituição de obsoletos.
Situação Atual:	Atualmente, a taxa de sucesso dos procedimentos cirúrgicos em otorrinolaringologia é de 99,8%.
Situação Pretendida:	Após a implementação das novas unidades de fotóforos cirúrgicos, espera-se que os procedimentos cirúrgicos em otorrinolaringologia sejam realizados com precisão e eficácia igual ou maior que 99,8%.
Indicador de Resultado:	Taxa de sucesso dos procedimentos cirúrgicos em otorrinolaringologia.
Fórmula de Cálculo do Indicador:	(Número de procedimentos bem-sucedidos / Total de procedimentos realizados) x 100.
Fonte do Indicador:	SIH/SUS

Descrição da Meta:	Manter a taxa de satisfação "ótimo/bom" dos usuários SUS em 82,97% durante o período de vigência do convênio.
Ações para Alcance:	Utilização do recurso para aquisição de 3 câmaras de refrigeração, 1 refrigerador de medicamentos e 2 fotóforos cirúrgicos para qualificação do atendimento.
Situação Atual:	São atendidos aproximadamente 10.500 pacientes, aplicadas 7.300 pesquisas de satisfação e respondidas 1.200.
Situação Pretendida:	Substituição dos equipamentos obsoletos assegurando taxa de satisfação dos usuários acima em 82,97% aplicando a pesquisa em pelo menos 80% dos pacientes atendidos, com base nos 10.500 atendimentos/mês.
Indicador de Resultado:	Percentual de satisfação dos usuários no período.
Fórmula de Cálculo do Indicador:	(Percentual de satisfação dos usuários no período / percentual de satisfação dos usuários no período anterior) * 100.



Fonte do Indicador:	Relatório Interno.
----------------------------	--------------------

Metas Quantitativas:

Descrição da Meta:	Aquisição de 3 câmaras de refrigeração e 1 refrigerador de medicamentos para substituir 4 dos 13 refrigeradores comuns obsoletos garantindo substituição de 30% dos refrigeradores obsoletos.
Ações para Alcance:	Utilização do recurso para aquisição de 3 câmaras de refrigeração e 1 refrigerador de medicamentos para adequação do parque tecnológico da instituição.
Situação Atual:	Atualmente a instituição dispõe de 13 refrigeradores comuns para armazenamento das córneas e medicamentos termolábeis indo contra as normas vigentes da ANVISA.
Situação Pretendida:	Aquisição de 3 câmaras de refrigeração e 1 refrigerador de medicamentos para substituir 4 dos 13 refrigeradores comuns obsoletos.
Indicador de Resultado:	Percentual de refrigeradores substituídos.
Fórmula de Cálculo do Indicador:	Número de refrigeradores obsoletos / número de refrigeradores substituídos *100.
Fonte do Indicador:	Relatório Interno de Engenharia Clínica.

Descrição da Meta:	Aquisição de 2 fotóforos cirúrgicos para substituir 2 dos 5 fotóforos cirúrgicos obsoletos Garantindo substituição de 40% dos fotóforos cirúrgicos obsoletos.
Ações para Alcance:	Utilização do recurso para aquisição de 2 fotóforos cirúrgicos para substituição de obsoletos.
Situação Atual:	Atualmente a instituição possui 5 fotóforos cirúrgicos que encontram-se obsoletos apresentando más condições de uso.
Situação Pretendida:	Aquisição de 2 fotóforos cirúrgicos para substituir 2 dos 5 fotóforos cirúrgicos obsoletos.
Indicador de Resultado:	Percentual de fotóforos cirúrgicos substituídos.
Fórmula de Cálculo do Indicador:	Número de fotóforos cirúrgicos obsoletos / número de fotóforos cirúrgicos substituídos *100.
Fonte do Indicador:	Relatório Interno de Engenharia Clínica.



Descrição da Meta:	Realizar a média de 71 procedimentos ambulatoriais em otorrino, sendo 31 procedimentos acima do contratualizado com o estado (40/mês) - durante o período de vigência do convênio.
Ações para Alcance:	Utilização do recurso para aquisição dos equipamentos e qualificação do atendimento ofertado.
Situação Atual:	Realiza média de 71 procedimentos ambulatoriais em otorrino, sendo 31 procedimentos acima do contratualizado.
Situação Pretendida:	Assegurar continuidade da média de 71 procedimentos ambulatoriais em otorrino, atendendo o aumento hora apresentado.
Indicador de Resultado:	Percentual de procedimentos ambulatoriais realizados no período.
Fórmula de Cálculo do Indicador:	Número de procedimentos realizados / número de procedimentos pretendidos no período x100.
Fonte do Indicador:	SIA/SUS.

ETAPAS OU FASES DE EXECUÇÃO

Ordem	Etapa	Duração da execução (em dias)	Descrição
1	Cotação	7	Cotação dos equipamentos.
2	Formalização	3	Aprovação da proposta e formalização da compra.
3	Recebimento	45	Recebimento/inspeção dos equipamentos e recebimento das notas fiscais.
4	Pagamento	30	Pagamento das notas fiscais.

PLANO DE APLICAÇÃO DE RECURSOS FINANCEIROS

Ordem	Tipo Objeto	Item	Especificação	Proponente	%	Concedente	%
1	Investimentos - Equipamentos	Refrigerador para medicamentos 120L	Refrigerador para Medicamentos 120 litros	0,00	0,00%	17.000,00	11,41%
2	Investimentos - Equipamentos	Fotóforo cirúrgico	Fotóforo Cirúrgico	0,00	0,00%	48.000,00	32,21%
3	Investimentos - Equipamentos	CÂMARA DE REFRIGERAÇÃO PARA MEDICAMENTOS	Câmara de Refrigeração para Medicamentos 500 litros	0,00	0,00%	84.000,00	56,38%
Total:				R\$ 0,00	0,00%	R\$ 149.000,00	100,00%



1. CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO

Nº Parcela	Valor Parcela	Proponente	%	Concedente	%	Total de Desembolso
1	R\$ 149.000,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 149.000,00	100,00	R\$ 149.000,00

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
077.179.508-47	SÉRGIO GABRIEL	16879492	Diretor	jussara.cristina@bos.org.br

ASSINATURAS DIGITAIS

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

Sorocaba, 11 de Novembro de 2024

PASCOAL MARTINEZ MUNHOZ
Diretor Presidente
BANCO DE OLHOS DE SOROCABA

CARLOS EDUARDO RIBEIRO DE MOURA
Diretor Técnico de Saúde III
DIRETORIADODRSXVISOROCABA-CRS/DRS16

TATIANA DE CARVALHO COSTA LOSCHER
Coordenador
CGOF / COORDENADORIA DE GESTÃO ORÇAMENTARIA E FINANCEIRA / GABINETE DO COORDENADOR

ELEUSES VIEIRA DE PAIVA
Secretário de Saúde
Gabinete do Secretário



Assinado com senha por: PASCOAL MARTINEZ MUNHOZ - 30/10/2024 às 16:52:25
Assinado com senha por: CARLOS EDUARDO RIBEIRO DE MOURA - 06/11/2024 às 12:30:22
Assinado com senha por: TATIANA DE CARVALHO COSTA LOSCHER - 11/11/2024 às 10:00:35
Assinado com senha por: ELEUSES VIEIRA DE PAIVA - 11/11/2024 às 13:08:30
Documento N°: 050243A4173935 - consulta é autenticada em:
<https://demandas.spempapel.sp.gov.br/demandas/documento/050243A4173935>



SESPTA2024010435DM