

PLANO DE TRABALHO

INSTITUIÇÃO PROPONENTE

Número do PT: SES-PRC-2024-00945-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	4273892	Diretor Presidente	pascoal.martinez@bos.org.br

GESTOR DO CONVÊNIO

CPF	RG	Nome do Gestor	Cargo	E-mail
077.179.508-47	16879492	SÉRGIO GABRIEL	Diretor	jussara.cristina@bos.org.br

RECEBIMENTO DO RECURSO

Banco: Banco do Brasil Agência: 2414-7 Número: 7236-2

Praça de Pagamento: Av. Antônio Carlos Comitre, 1368 - Parque Campolim

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, que 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 HOS 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 Centro-Cirúrgico. No ano de 2023 a instituição realizou média de 1505 internações e 14.124 atendimentos ambulatoriais voltados ao SUS.

QUALIFICAÇÃO DO PLANO DE TRABALHO

Objeto: Investimentos - Equipamentos

Objetivo:

O objetivo deste investimento é a aquisição de um Fotocoagulador a Laser, destinado a substituir o equipamento atual que está em uso há 20 anos. Este equipamento atualmente não incorpora as tecnologias mais recentes do mercado, tornando-se obsoleto. A finalidade é modernizar o parque tecnológico da instituição, fornecendo um equipamento atualizado e compatível com as exigências do mercado atual.

Justificativa:

O Banco de Olhos de Sorocaba desempenha um papel fundamental na prestação de serviços oftalmológicos de alta qualidade à comunidade, com foco na prevenção, diagnóstico e tratamento de doenças oculares. Como parte de nosso compromisso em oferecer o melhor atendimento possível aos nossos pacientes, atendemos a necessidade urgente de atualização de nosso parque tecnológico, especialmente no que diz respeito aos equipamentos cirúrgicos. 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).

Atualmente, contamos com um Fotocoagulador a Laser com 20 anos de uso (2004) em nosso centro cirúrgico. Este equipamento, embora tenha sido valioso em seu tempo, está agora desatualizado e não incorpora as tecnologias mais recentes e avançadas disponíveis no mercado. Como resultado, enfrentamos especificações específicas em nossa capacidade de realização de procedimentos oftalmológicos com eficiência e precisão. A aquisição de um novo Fotocoagulador a Laser é crucial para garantir que continuemos oferecendo tratamentos oftalmológicos de última geração aos nossos pacientes. Este equipamento moderno nos permitirá realizar uma variedade de procedimentos, como tratamento de retinopatia diabética, descolamento de retina e glaucoma, de forma mais precisa, segura e eficaz.

O fotocoagulador a laser desempenha um papel crucial no centro cirúrgico de um hospital oftalmológico, sendo indispensável em vários procedimentos cirúrgicos oculares como: Tratamento de doenças da retina, visto que ele permite a aplicação precisa de energia laser para coagular vasos sanguíneos anormais, prevenir sangramentos e reparar áreas danificadas da retina, o que é essencial para preservar a visão dos pacientes. Procedimentos de glaucoma: No tratamento do glaucoma, o fotocoagulador a laser é utilizado em procedimentos que visam reduzir a pressão intraocular, que é uma das principais causas de danos ao nervo óptico no glaucoma. O uso do laser pode ajudar a controlar a progressão da doença e prevenir danos adicionais à visão. Cirurgias de catarata: Em algumas cirurgias de catarata, o fotocoagulador a laser pode ser usado para auxiliar na remoção de tecido ocular ou na selagem de vasos sanguíneos durante o procedimento. Isso pode ajudar a reduzir o risco de complicações durante e após a cirurgia, melhorando os resultados para o paciente.

E além das funções específicas do fotocoagulador a laser para cada procedimento, seu uso oferece uma vantagem significativa em termos de precisão e segurança durante os procedimentos oftalmológicos. Ele permite que os cirurgiões realizem intervenções altamente específicas, focando a energia do laser em áreas específicas do olho, minimizando o dano aos tecidos circundantes e reduzindo o risco de complicações. Em resumo, o fotocoagulador a laser é uma ferramenta essencial no centro cirúrgico de um hospital oftalmológico, pois permite o tratamento eficaz de uma variedade de condições oculares, proporcionando resultados mais seguros e melhores para os pacientes.

Vale ressaltar que a instituição realiza dois tipos de fotocoagulação a laser. A primeira é a Fotocoagulação com Laser de Argônio, utilizada para reduzir ou parar o sangramento de pequenos vasos da retina. Este procedimento é realizado em consultório com a aplicação de laser em áreas específicas ou em toda a retina. A segunda é a Ciclofotocoagulação com Laser de Diodo, que diminui a produção de humor aquoso através do tratamento do corpo ciliar, reduzindo assim a



pressão intraocular. Este método é indicado para pacientes com glaucoma avançado que apresentam pressão intraocular elevada mesmo sob terapia convencional. A Ciclofotocoagulação é realizada em centro cirúrgico sob anestesia. O presente recurso será destinado à aquisição do equipamento necessário para a realização da ciclofotocoagulação, a qual mantém uma média mensal de 13 procedimentos (DATASUS, consulta junho/2024).

Diante do exposto, justificamos a importância da substituição pleiteada, ressaltando que somos referência oftalmológica para Sorocaba, Campinas e Região.

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

METAS A SEREM ATINGIDAS

Metas Qualitativas:

Descrição da Meta:	Aprimorar a precisão e a eficácia dos procedimentos oftalmológicos realizados no Banco de Olhos de Sorocaba por meio da substituição do fotocoagulador a laser obsoleto.
Ações para Alcance:	Utilização do recurso para aquisição de 1 fotocoagulador para adequação do parque tecnológico do centro cirúrgico da instituição, assegurando equipamento com tecnologia atual de mercado para aprimorar a precisão e a eficácia dos procedimentos oftalmológicos realizados.
Situação Atual:	O fotocoagulador a laser atual, devido à sua obsolescência ocasionada por seus 20 anos de uso, pode apresentar limitações em termos de precisão e eficácia em procedimentos oftalmológicos.
Situação Pretendida:	Com a substituição do fotocoagulador a laser obsoleto por um novo equipamento, espera-se um aumento significativo na precisão e eficácia dos procedimentos oftalmológicos realizados no Banco de Olhos de Sorocaba.
Indicador de Resultado:	Taxa de procedimentos de fotocoagulação bem-sucedidos.
Fórmula de Cálculo do Indicador:	$(N^{\circ} \text{ Total de Procedimentos} / N^{\circ} \text{ de Procedimentos Bem Sucedidos}) \times 100.$
Fonte do Indicador:	Relatório interno da instituição.

Metas Quantitativas:

Descrição da Meta:	Adquirir 1 fotocoagulador para substituição do equipamento obsoleto no centro cirúrgico, garantindo a atualização de 100% dos fotocoaguladores obsoletos.
---------------------------	---



Ações para Alcance:	Utilização do recurso para aquisição de 1 fotocoagulador para adequação do parque tecnológico do centro cirúrgico da instituição.
Situação Atual:	Atualmente a instituição possui um único fotocoagulador no centro cirurgico com 20 anos de uso, que realiza os procedimentos de ciclotocoagulação.
Situação Pretendida:	Aquisição de 1 Fotocoagulador para substituição do obsoleto do centro cirúrgico garantindo substituição de 100% dos fotocoaguladores obsoletos.
Indicador de Resultado:	Percentual de fotocoaguladores substituídos.
Fórmula de Cálculo do Indicador:	(Número de fotocoaguladores substituídos / Número total de fotocoaguladores obsoletos) x 100.
Fonte do Indicador:	Relatório Interno de Engenharia Clínica.

ETAPAS OU FASES DE EXECUÇÃO

Ordem	Etapa	Duração da execução (em dias)	Descrição
1	Cotação	7	Cotações do Fotocoagulador na área de oftalmologia no mercado nacional.
2	Formalização	3	Aprovação da proposta e formalização da compra.
3	Recebimento	45	Recebimento/inspeção do equipamento e recebimento da nota fiscal.
4	Pagamento	30	Pagamento da nota fiscal.

PLANO DE APLICAÇÃO DE RECURSOS FINANCEIROS

Ordem	Tipo Objeto	Item	Especificação	Proponente	%	Concedente	%
1	Investimentos - Equipamentos	Equipamento - Aparelho de Fotocoagulação a Laser (OFTALMOLOGISTA)	1 Unidade - Fotocoagulador a Laser - Laser 810nm	0,00	0,00%	149.000,00	100,00%
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, 18 de Setembro 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 - 12/09/2024 às 09:42:44
Assinado com senha por: CARLOS EDUARDO RIBEIRO DE MOURA - 12/09/2024 às 16:33:32
Assinado com senha por: TATIANA DE CARVALHO COSTA LOSCHER - 18/09/2024 às 09:37:13
Assinado com senha por: ELEUSES VIEIRA DE PAIVA - 18/09/2024 às 16:35:31
Documento N°: 050243A4018629 - consulta é autenticada em:
<https://demandas.spempapel.sp.gov.br/demandas/documento/050243A4018629>



SESPTA2024007823DM