

Grupo de Pesquisa e Assistência ao Câncer Infantil

SEI 92.700/2025

BIOLOGIA MOLECULAR



Este documento tem como objetivo detalhar a destinação dos recursos disponibilizados para o Hospital GPACI, através da Emenda do Deputado Federal Vitor Lippi, e firmar o convênio com a Prefeitura Municipal de Sorocaba.

SUMÁRIO

IDENTIFICAÇÃO DA INSTITUIÇÃO	3
INFORMAÇÕES CADASTRAIS	3
APRESENTAÇÃO DA INSTITUIÇÃO	4
MISSÃO	4
VISÃO	4
VALORES.....	4
QUALIFICAÇÃO DO PLANO DE TRABALHO	5
DESCRIÇÃO DO OBJETO	5
JUSTIFICATIVA	5
METAS QUANTITATIVAS.....	5
METAS QUALITATIVAS	6
ETAPAS OU FASES DE EXECUÇÃO.....	6
PÚBLICO-ALVO	7
VIGÊNCIA.....	7
ESTRUTURA FÍSICA PARA ASSISTÊNCIA	8
ESTRUTURA FÍSICA HOSPITALAR.....	8
ACESSIBILIDADE	9
INFORMAÇÕES GERAIS	9
LOCAL DESTINADO À EXECUÇÃO DO SERVIÇO.....	9
RECURSOS HUMANOS (CLT).....	9
RECURSOS HUMANOS (PJ)	10
RECURSOS MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA A EXECUÇÃO DO OBJETO.....	10
FORMAS EMPREGADAS PARA A FISCALIZAÇÃO	10
DESTELHAMENTO DAS DESPESAS	11
RECURSOS HUMANOS (CLT).....	11
RECURSOS MATERIAIS E MEDICAMENTOS	11
RECURSOS HUMANOS (PJ)	11
PRESTADORES DE SERVIÇOS (PJ).....	11
PROPOSTA DE PREÇO	12
VALOR DA PROPOSTA	12
PLANO DE APLICAÇÃO DOS RECURSOS FINANCEIROS	12
CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO	12
CRONOGRAMA DE DESPESAS	12
INFORMAÇÕES ADICIONAIS	13
PRESTAÇÃO DE CONTAS.....	13
CONSIDERAÇÕES FINAIS.....	13



IDENTIFICAÇÃO DA INSTITUIÇÃO

INFORMAÇÕES CADASTRAIS

INSTITUIÇÃO

Razão Social	Grupo de Pesquisa e Assistência ao Câncer Infantil - GPACI
Endereço Eletrônico	www.gpaci.org.br
E-mail	projetos@gpaci.org.br
Endereço	Rua Antônio Miguel Pereira, nº 45 – Jd. Faculdade, Sorocaba - SP
CNPJ	50.819.523/0001-32
CEP	18.083-250
Inscrição Municipal	082.334
CNES	2079321
Contato	(15) 2101-6577 (15) 2101-6558

DADOS DO RESPONSÁVEL

Nome	Maria Lúcia Neiva de Lima
Estado Civil	Viúva
Profissão	Advogada
RG	2.027.738-6
CPF	931.7-72
Data de Nascimento	05/03/1941
E-mail pessoal	presidencia@gpaci.org.br
E-mail Institucional	adm1@gpaci.org.br
Telefone	(15) 2101-6592



APRESENTAÇÃO DA INSTITUIÇÃO

O GPACI – Grupo de Pesquisa e Assistência ao Câncer Infantil, fundado em 25 de junho de 1983, com sede e foro na cidade de Sorocaba, Estado de São Paulo, o GPACI é uma associação de direito privado, constituída por tempo indeterminado e sem fins econômicos. É uma entidade de caráter filantrópico, assistencial, promocional, organizacional, recreativo, cultural e educacional, sem vínculo político ou partidário, dedicada a acolher todos que a procuram, independentemente de classe social, nacionalidade, sexo, raça, cor ou crença religiosa.

MISSÃO

Cuidar da saúde de crianças e adolescentes de forma digna, humana e acolhedora.

VISÃO

Consolidar-se como instituição filantrópica especializada em pediatria de alta complexidade com foco em segurança assistencial. Ser reconhecida pela alta qualidade de serviços, acolhimento diferenciado, eficiência operacional, ética, compromisso social, racionalidade na utilização de recursos e transparência na relação com as fontes pagadoras.

VALORES

Compromisso com a Sociedade: Cuidar da saúde de crianças e adolescentes, reconhecendo-os como o futuro da sociedade e assegurando atenção integral, humanizada e contínua.

Ética e Integridade: Atuar com ética, integridade e responsabilidade no cuidado assistencial, na gestão dos recursos e nas relações com pacientes, familiares, colaboradores, parceiros e financiadores.

Acolhimento e Humanização: Promover ambiente acolhedor, seguro e respeitoso, proporcionando experiência digna e humanizada aos pacientes e suas famílias.

Transparência e Legalidade: Assegurar transparência, legalidade e prestação de contas na utilização de recursos públicos e privados, em conformidade com as normas e princípios da administração pública e do terceiro setor.

Economicidade e Sustentabilidade: Utilizar os recursos de forma racional, responsável e sustentável, garantindo qualidade assistencial e equilíbrio econômico-financeiro.

Eficiência e Perenidade Institucional: Buscar eficiência na assistência, na operação e na gestão, com foco na continuidade, no fortalecimento e na perenidade institucional do GPACI.



QUALIFICAÇÃO DO PLANO DE TRABALHO

DESCRIÇÃO DO OBJETO

O plano de trabalho tem por objeto firmar o Termo de Convênio com a Prefeitura Municipal de Sorocaba para custeio de 873 (oitocentos e setenta e três) exames laboratoriais de alta complexidade, utilizados no diagnóstico, classificação, monitoramento e estratificação de risco de doenças oncológicas, especialmente em crianças e adolescentes de zero até dezoito anos.

JUSTIFICATIVA

O Hospital GPACI atende pacientes pediátricos oncológicos que necessitam de exames de alta complexidade para diagnóstico e acompanhamento terapêutico. Exames como cariótipo hematológico e BCR/ABL qualitativo são fundamentais para identificação de leucemias e outras neoplasias hematológicas, definição da conduta terapêutica, monitoramento da resposta ao tratamento e avaliação prognóstica.

Como tais exames não são realizados internamente, faz-se necessária a terceirização, a fim de garantir celeridade nos resultados, continuidade assistencial e maior segurança no manejo clínico. Embora o serviço seja executado por laboratório especializado, o recurso deve ser destinado ao Hospital, responsável pela indicação clínica, coleta e envio das amostras, recebimento e análise dos laudos, além da definição da conduta terapêutica.

A centralização da gestão no Hospital assegura controle técnico, rastreabilidade, monitoramento dos prazos e integração dos resultados ao prontuário e à equipe multiprofissional, evitando fragmentação do cuidado. A contratação também visa suprir demanda reprimida e prevenir atrasos diagnósticos que possam comprometer o prognóstico e as chances de cura dos pacientes.

METAS QUANTITATIVAS

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	META
1	Cariótipo Hematológico	150	100%
2	BCR/ABL Qualitativo P190 e P210	50	
3	BCR/ABL Qualitativo P210	60	
4	Cariótipo com DEB teste	31	
5	Citologia de Medula Óssea - Mielograma	41	
6	Imunofenotipagem para Leucemia Aguda(LA)	40	
7	Imunofenotipagem para Doença Residual Mínima(DRM)	100	
8	Imunofenotipagem de Líquor	100	
9	FLT3 (FLT3-ITD, FLT3-Asp835) + NPM1(éxon 12) t	60	
10	Imunofenotipagem para Mielodisplasia(SMD)	60	
11	MLL - AF4 Translocação 4:11	60	
12	TEL/AML1 t(12;21) qualitativo - ETV6 - RUNX1	60	
13	Imunofenotipagem Síndrome Mieloproliferativa Cr	61	
TOTAL		873	100%

Realizar 873 exames de alta complexidade para pacientes pediátricos oncológicos atendidos pelo Hospital GPACI, incluindo cariótipo, citogenética, imunofenotipagem e exames moleculares (BCR/ABL, FLT3/NPM1, MLL-AF4, TEL/AML1).

AÇÃO PARA ALCANCE DA META

Estruturar os serviços e disponibilizar equipamentos para coleta de amostras no Hospital, receber e organizar a demanda regulada pelo SIRESP e Serviço de Saúde do Município de Sorocaba, e enviar as amostras para o laboratório contratado, garantindo rastreabilidade, qualidade técnica e cumprimento de 100% dos exames solicitados dentro do período estabelecido.

METAS QUALITATIVAS

Garantir a qualificação do atendimento aos pacientes e familiares por meio de ações de humanização e avaliação da satisfação do usuário.

Humanização: O Núcleo de Segurança do Paciente (NSP) elaborará relatórios trimestrais sobre acolhimento, acesso à informação e ouvidoria, assegurando um ambiente humanizado.

Satisfação do usuário: Questionários disponibilizados em pontos estratégicos do Hospital permitirão avaliação espontânea da qualidade do serviço. A meta é que 80% das respostas sejam “ótimo” ou “bom”, com tabulação mensal e análise bimestral in loco para monitoramento contínuo.

Capacitação dos colaboradores: O GPACI adota um processo dinâmico de ensino-aprendizagem, ativo e permanente, destinado a atualizar e melhorar a capacitação de pessoas, ou grupos, face à evolução científico-tecnológica, às necessidades sociais e aos objetivos e metas institucionais. Assim, a educação continuada precisa ser considerada como parte de uma política global de qualificação dos trabalhadores de saúde, centrada nas necessidades de transformação da prática, como processo de aprendizagem é de natureza participativa, tendo como eixo central o trabalho cotidiano nos serviços de saúde. A educação permanente constitui um componente essencial dos programas de formação e desenvolvimento de recursos humanos e esse capital humano, por ser o elemento mais importante no funcionamento de qualquer empresa, grande ou pequena, pública ou privada, deve ser objeto de análises permanentes e de adequação de funções, para melhorar a eficiência no trabalho, a competência profissional e o nível de satisfação do pessoal, otimizando o processo técnico-científico da instituição.

ETAPAS OU FASES DE EXECUÇÃO

DESCRIÇÃO	PRÉ-CONVÊNIO	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6
Assinatura do Convênio	X						
Recebimento da Verba		X	X	X	X	X	X
Execução do Objeto		X	X	X	X	X	X
Indicadores		X	X	X	X	X	X

Indicadores (Final)							
Prestação de Contas		X	X	X	X	X	X
Prestação de Contas (Final)							

DESCRIÇÃO	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12
Assinatura do Convênio						
Recebimento da Verba	X	X	X	X	X	X
Execução do Objeto	X	X	X	X	X	X
Indicadores	X	X	X	X	X	X
Indicadores (Final)						
Prestação de Contas	X	X	X	X	X	X
Prestação de Contas (Final)						

DESCRIÇÃO	MÊS 13	MÊS 14	MÊS 15	MÊS 16	MÊS 17	MÊS 18
Assinatura do Convênio						
Recebimento da Verba	X	X	X	X	X	X
Execução do Objeto	X	X	X	X	X	X
Indicadores	X	X	X	X	X	X
Indicadores (Final)						
Prestação de Contas	X	X	X	X	X	X
Prestação de Contas (Final)						

DESCRIÇÃO	MÊS 19	MÊS 20	MÊS 21	MÊS 22	MÊS 23	MÊS 24	PÓS-CONVÊNIO
Assinatura do Convênio							
Recebimento da Verba	X	X	X	X	X	X	
Execução do Objeto	X	X	X	X	X	X	
Indicadores	X	X	X	X	X	X	
Indicadores (Final)							X
Prestação de Contas	X	X	X	X	X	X	
Prestação de Contas (Final)							X

PÚBLICO-ALVO

Crianças e adolescentes de zero até dezoito anos, usuários do Sistema Único de Saúde, direcionados para atendimento médico-hospitalar através do SIRESP- Sistema Informatizado de Regulação do Estado de São Paulo e Rede Hebe Camargo, com necessidade de tratamento oncológico.

VIGÊNCIA

A execução do objeto será em 24 (vinte e quatro) meses, contados a partir da assinatura do termo de convênio.

ESTRUTURA FÍSICA PARA ASSISTÊNCIA

INSTALAÇÃO	QTDE./CONSULTÓRIO	LEITOS/EQUIPAMENTOS
URGÊNCIA/EMERGÊNCIA		
Consultórios médicos	1	0
Sala de atendimento pediátrico	1	0
Sala repouso/observação - pediátrica	8	8
AMBULATORIAL		
Clinicas especializada	7	0
Odontologia	1	0
Outros consultórios não médicos	4	0
Sala de curativo	1	0
Sala de enfermagem (serviços)	1	0
Sala de imunização	1	0
Sala de nebulização	1	0
Sala repouso/observação - pediátrica	2	2
HOSPITALAR		
Sala de cirurgia	3	0
Sala de recuperação	1	4

ESTRUTURA FÍSICA HOSPITALAR

DESCRIÇÃO	LEITOS EXISTENTES	LEITOS SUS
COMPLEMENTAR		
Unidade isolamento	1	1
UTI pediátrica – Tipo II	8	5
ESPECIALIDADE – CIRÚRGICO		
Cirurgia geral	9	5
ESPECIALIDADE – CLÍNICO		
Hematologia	6	4
Oncologia	20	12
HOSPITAL DIA		
Cirúrgico / diagnostico / terapêutico	9	5
Intercorrência pós-transplante	1	1
PEDIÁTRICO		
Pediatria cirúrgica	2	2
Pediatria clínica	28	28

Salientamos que o Hospital GPACI atende integralmente o que a Agência Nacional de Vigilância Sanitária, Ministério da Saúde e a ABNT NBR 9050 – Norma Brasileira de

Acessibilidade a Edificações, Mobiliários, Espaços e Equipamentos Urbanos preconiza em ambientes hospitalares.

ACESSIBILIDADE

Em atenção ao decreto 26.317/2021, art. 19, VIII, o Hospital encontra-se capacitado com medidas de acesso, tais como:

1. 03 elevadores de acesso aos pavimentos;
2. Sanitários e banheiros acessíveis;
3. Rampas nas áreas externas para acesso ao hospital;
4. Estacionamento com vaga exclusiva;
5. Cadeiras de rodas;
6. Portas e corredores acessíveis.



INFORMAÇÕES GERAIS

LOCAL DESTINADO À EXECUÇÃO DO SERVIÇO

Os serviços serão executados no âmbito do Hospital GPACI, localizado na Rua Antônio Miguel Pereira, nº 45 – Jardim Faculdade, Sorocaba/SP, CEP 18083-250, CNES 2079321.

Esclarece-se que as etapas assistenciais, incluindo avaliação médica, indicação clínica, coleta, acondicionamento e envio das amostras, ocorrerão nas dependências do Hospital. O processamento técnico dos exames será realizado por laboratório especializado contratado.

Ressalta-se que o Hospital dispõe de espaço adequado para coleta de material biológico, devendo eventual ausência dessa informação na descrição estrutural ser atualizada para evitar inconsistências formais. Assim, o serviço assistencial é executado no GPACI, mantendo-se a responsabilidade integral da instituição, enquanto a análise laboratorial ocorre externamente por meio de terceirização.

RECURSOS HUMANOS (CLT)

Não haverá contratação de recursos humanos na modalidade Celetista para a execução deste objeto, ou seja, os recursos humanos serão custeados pela entidade.

RECURSOS HUMANOS (PJ)

Não haverá contratação de recursos humanos na modalidade Pessoa Jurídica para a execução deste objeto, ou seja, os recursos humanos serão custeados pela entidade.

RECURSOS MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA A EXECUÇÃO DO OBJETO

Não haverá aquisição de recursos materiais para a execução deste objeto, ou seja, os materiais serão custeados pela entidade.

FORMAS EMPREGADAS PARA A FISCALIZAÇÃO

O acompanhamento da qualidade dos serviços será realizado por meio de indicadores quantitativos e qualitativos. Entre os indicadores qualitativos estão:

*Relatórios quadrimestrais de humanização elaborados pelo Núcleo de Segurança do Paciente (NSP), contemplando ações de acolhimento, acesso à informação e ouvidoria;

*Percentual de avaliações espontâneas de satisfação do usuário, com meta mínima de 80% das respostas classificadas como “ótimo” ou “bom”.

Os mecanismos de fiscalização incluem a coleta e tabulação mensal dos questionários de satisfação, análise bimestral dos resultados in loco, monitoramento dos relatórios do NSP e verificação do cumprimento dos padrões estabelecidos pelo Hospital. Estes instrumentos permitem identificar oportunidades de melhoria, garantir a implementação das ações planejadas e assegurar a qualidade contínua do atendimento aos pacientes e familiares.

DETALHAMENTO DAS DESPESAS

RECURSOS HUMANOS (CLT)

Não haverá contratação de recursos humanos na modalidade Celetista para a execução deste objeto, ou seja, os recursos humanos serão custeados pela entidade.

RECURSOS MATERIAIS E MEDICAMENTOS

Não haverá aquisição de recursos materiais e medicamentos para a execução deste objeto, ou seja, os materiais serão custeados pela entidade.

RECURSOS HUMANOS (PJ)

Não haverá contratação de recursos humanos na modalidade Pessoa Jurídica para a execução deste objeto, ou seja, os recursos humanos serão custeados pela entidade.

PRESTADORES DE SERVIÇOS (PJ)

Exames	VI. Exame	Qnt. Total	VI. Total	Modelo de Contratação
Cariótipo Hematológico	416,75	150	62.512,50	PJ
BCR/ABL Qualitativo P190 e P210	603,19	50	30.159,50	
BCR/ABL Qualitativo P210	493,53	60	29.611,80	
Cariótipo com DEB teste	1.312,63	31	40.691,53	
Citologia de Medula Óssea - Mielograma	76,74	41	3.146,34	
Imunofenotipagem para Leucemia Aguda(LA)	493,53	40	19.741,20	
Imunofenotipagem para Doença Residual Mínima(DRM)	493,53	100	49.353,00	
Imunofenotipagem de Líquor	493,53	100	49.353,00	
FLT3 (FLT3-ITD, FLT3-Asp835) + NPM1(éxon 12) t	745,76	60	44.745,60	
Imunofenotipagem para Mielodisplasia(SMD)	493,53	60	29.611,80	
MLL - AF4 Translocação 4:11	811,46	60	48.687,60	
TEL/AML1 t(12;21) qualitativo - ETV6 - RUNX1	1.040,78	60	62.446,80	
Imunofenotipagem Síndrome Mieloproliferativa Cr	493,53	61	30.105,33	
TOTAL			500.166,00	

Conforme o Regulamento de Compras e Contratações em anexo, o Hospital GPACI realiza a contratação de prestadores de serviços através da proposta que apresente a melhor relação custo/benefício, considerando os princípios da legalidade, eficiência, impessoalidade, moralidade, isonomia, publicidade, probidade e economicidade.

PROPOSTA DE PREÇO

VALOR DA PROPOSTA

O referido plano de trabalho tem o valor global de R\$ 500.166,00 (quinhentos mil cento e sessenta e seis reais) repassados através de 24 parcelas no valor de R\$ 20.840,25 (vinte mil e oitocentos e quarenta reais e vinte e cinco centavos), do primeiro ao vigésimo quarto mês. Sendo R\$ 500.000,00 (quinhentos mil reais) provenientes de Recursos Federais e R\$ 166,00 (cento e sessenta e seis reais) provenientes de recursos próprios da Instituição.

PLANO DE APLICAÇÃO DOS RECURSOS FINANCEIROS

NATUREZA DAS DESPESAS	VALOR
Recursos Humanos (6)	500.166,00
TOTAL	500.166,00

CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO

MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6
20.840,25	20.840,25	20.840,25	20.840,25	20.840,25	20.840,25
MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12
20.840,25	20.840,25	20.840,25	20.840,25	20.840,25	20.840,25
MÊS 13	MÊS 14	MÊS 15	MÊS 16	MÊS 17	MÊS 18
20.840,25	20.840,25	20.840,25	20.840,25	20.840,25	20.840,25
MÊS 19	MÊS 20	MÊS 21	MÊS 22	MÊS 23	MÊS 24
20.840,25	20.840,25	20.840,25	20.840,25	20.840,25	20.840,25

CRONOGRAMA DE DESPESAS

Descrição	Mês 1	Mês 2	Mês 3	Mês 4	Mês 5	Mês 6
Serviços de Terceiros	20.840,25	20.840,25	20.840,25	20.840,25	20.840,25	20.840,25
Laboratórios/Diagnósticos	20.840,25	20.840,25	20.840,25	20.840,25	20.840,25	20.840,25
Descrição	Mês 7	Mês 8	Mês 9	Mês 10	Mês 11	Mês 12
Serviços de Terceiros	20.840,25	20.840,25	20.840,25	20.840,25	20.840,25	20.840,25
Laboratórios/Diagnósticos	20.840,25	20.840,25	20.840,25	20.840,25	20.840,25	20.840,25
Descrição	Mês 13	Mês 14	Mês 15	Mês 16	Mês 17	Mês 18
Serviços de Terceiros	20.840,25	20.840,25	20.840,25	20.840,25	20.840,25	20.840,25
Laboratórios/Diagnósticos	20.840,25	20.840,25	20.840,25	20.840,25	20.840,25	20.840,25
Descrição	Mês 19	Mês 20	Mês 21	Mês 22	Mês 23	Mês 24
Serviços de Terceiros	20.840,25	20.840,25	20.840,25	20.840,25	20.840,25	20.840,25
Laboratórios/Diagnósticos	20.840,25	20.840,25	20.840,25	20.840,25	20.840,25	20.840,25



INFORMAÇÕES ADICIONAIS

PRESTAÇÃO DE CONTAS

A prestação de contas dos valores repassados em decorrência do objeto pactuado observará o disposto na legislação vigente, nas instruções do Tribunal de Contas do Estado de São Paulo, no Decreto Municipal nº 26.317/2.021 e nos manuais elaborados pela Administração Pública.

As contratações de bens e serviços pelas Entidades Privadas Sem Fins Lucrativos, feitas com o uso de recursos transferidos pela Administração Pública, deverão observar os princípios da impessoalidade, isonomia, economicidade, probidade, eficiência, publicidade e transparência na aplicação dos recursos e da busca permanente de qualidade.

CONSIDERAÇÕES FINAIS

Os serviços que serão realizados não implicarão na alteração do projeto de Acessibilidade do Hospital ou aumento de área, portanto estão em conformidade.

As aquisições dos itens serão executadas através de cotações via plataforma digital (www.bionexo.com.br) ou por recebimento de propostas via e-mail (suprimentos@gpaci.org.br), haverá sempre, no mínimo três cotações, prevalecendo o menor preço e a melhor qualidade. Insumos padronizados serão justificados pela comissão de padronização.

O fornecedor será escolhido no momento da autorização da compra sempre o que ofertar o melhor preço, qualidade, prazo de entrega e com prazos para pagamento de 28 dias da data da entrega dos insumos.

Caso a plataforma digital apresente apenas um fornecedor e nenhuma outra proposta tenha sido recebida via e-mail, a direção estará solicitando anuência da Secretaria Municipal de Saúde para efetivar a compra.

Os itens informados neste plano de trabalho poderão ocorrer alterações nos preços e nos quantitativos para mais ou para menos em função da inconstância do mercado em oferecer o insumo com o mesmo preço informado e devido demanda exigida para novos casos.

Para mais informações, entrar em contato com Wesley Peres, através dos telefones (15)2101-6577 ou (15) 99779-2925/99796-1797 e pelo e-mail projetos@gpaci.org.br.

Sorocaba, 2 de março de 2026

MARIA LUCIA
NEIVA DE LIMA:
931 [REDACTED] 72 P

Assinado digitalmente por MARIA LUCIA NEIVA DE LIMA: 93174950872
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=VideoConferencia, OU=08982732000347, OU=Secretaria de Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=(em branco), CN=MARIA LUCIA NEIVA DE LIMA: 93174950872
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026-03-04 10:51:46

MARIA LÚCIA NEIVA DE LIMA
Presidente do Conselho de Administração