

PLANO DE TRABALHO

1 – IDENTIFICAÇÃO DA EMENDA PARLAMENTAR

- 1.1 Origem do recurso: Emenda parlamentar – Câmara Municipal de Vereadores
 1.2 Vereador: Tiago Albrecht
 1.3 Número da emenda: 272
 1.4 Ano: 2024
 1.5 Valor: R\$ 202.730,00
 - Corrente/Custeio: R\$ 190.370,00
 - Capital/Investimento: R\$ 12.360,00

2 – DADOS CADASTRAIS – PROPONENTE

| | | | |
|--|------------------------------|---|-------------------------------------|
| Proponente/CNPJ Casa do Menino Jesus de Praga | | | |
| Endereço Rua Nelson Zang nº 420 | | E-mail cmjp@casadomenino.org.br | |
| Cidade Porto Alegre | UF RS | CEP 91.530-350 | DDD/Telefone 51.2165-1911 |
| Conta Corrente 06.1815282-4 | Banco Banrisul | Agência 0100 | |
| Nome do Representante Legal Arno Francisco Duarte Júnior | | | |
| Identidade / Órgão Expedidor 1080095639 / SSP/PC RS | CPF 884748010-87 | DDD/Telefone 51.2165-1911 | |
| Endereço Rua Nelson Zang nº 420 | | E-mail diretorexecutivo@casadomenino.org.br | |
| Nome do Responsável Técnico pelo Projeto Jéferson Weber dos Santos | | | |
| Identidade / Órgão Expedidor 1044447546 / SSPRS | CPF 547.551.740-15 | DDD/Telefone 51.98158.2091 | |
| Endereço Travessa Américo Silveira, 161/604 | | E-mail consultoria@casadomenino.org.br | |

3 – APRESENTAÇÃO E HISTÓRICO DA PROPONENTE

3.1 - Ano de fundação: 1984

3.2 - Foco de atuação: Saúde e Assistência Social - Acolhimento à PCDs

3.3 - Experiência da OSC:

A Casa do Menino Jesus de Praga – CMJP foi fundada em 06 de janeiro de 1984 pelo jornalista e radialista porto alegreense Fabio Rocco, com o objetivo de abrigar crianças, adolescentes, jovens e adultos com diagnóstico de lesão cerebral (encefalopatia), acarretando em dificuldades motoras severas, dentre outras síndromes, abandonadas em hospitais de Porto

Alegre, e/ou oriundas de famílias, extremamente pobres ou desestruturadas da Grande Porto Alegre.

A partir de 2018 a Casa do Menino começou a funcionar na nova sede com aproximadamente 4.700 m², contando com alojamentos para os acolhidos, Centro de Cuidados Intensivos, hidroterapia, refeitório, cozinha, gabinetes de atendimento, salas de fisioterapia e terapia ocupacional, auditório, lavanderia, brechó e salas administrativas, almoxarifado, manutenção, central de gases e recepção. Os ambientes contam com equipamentos dos mais variados para poder garantir a excelência no atendimento aos acolhidos e condições técnicas para que as equipes de atendimento e administrativa possam desempenhar suas atividades. São 81 profissionais para dar conta da demanda, pois a instituição funciona 24 horas. A área técnica conta com enfermeiros, técnicos de enfermagem, médicos, fisioterapeutas, terapeutas ocupacionais, farmacêutica, nutricionista, fonoaudiólogos, psicólogos e assistente social. Somando todos os atendimentos prestados para cada acolhido, chega-se a aproximadamente 1200/mês.

Os núcleos de cuidado são equipados com ar condicionado central, pontos para fornecimento de oxigênio e ar comprimido para aspirações, locais para guarda individual de cadeiras de rodas, todos com acesso central a dispensação de medicação e consultórios médicos e de enfermagem, ligados por amplos corredores ao bloco de atendimentos terapêuticos diversos, inclusive acesso externo para passeios. O custo mensal para os cuidados de cada acolhido e paciente fica em média de R\$ 24.000,00, pois trata-se de atendimento de alta complexidade com alimentação especial, muitas via enteral e parenteral; medicamentos de uso contínuo; monitoramento permanente pelas equipes de enfermagem e médica; seções de fisioterapia, fonoaudiologia e terapia ocupacional.

A instituição é referência nacional no atendimento de PCDs com lesões neurológicas e motoras e recebe visitantes de todo o país que recorrem aos conhecimentos e expertise desenvolvidas ao longo dos quase 40 anos de trabalho. Este fato corrobora a capacidade técnica e administrativa no atendimento de qualidade oferecido. Em três anos, a Casa do Menino ficou entre as 100 Melhores ONGs do Brasil, processo coordenado pelo Instituto Doar. Em dezembro de 2022 também foi reconhecida como destaque na gestão pelo Ministério da Cidadania. Em 2023, venceu na categoria Atitude Solidária e recebeu a Distinção Ouro no TOP de Marketing ADVB.

3.4 - Quantidade de profissionais vinculados à OSC: 81 profissionais, todos em contrato CLT.

4 – DESCRIÇÃO DO OBJETO

| 4.1 - Identificação do Objeto | 4.2 - Período de Execução | |
|---|---------------------------|------------------------|
| | Início Janeiro/24 | Término Dezembro/24 |
| Implementar novas tecnologias com a adição de inteligência na jornada do paciente, auxiliando nas rotinas das equipes multidisciplinares, no prognóstico e tratamento a partir do monitoramento remoto e centralização de dados, gerando subsídios para os profissionais de saúde da instituição aprimorando os cuidados dos pacientes. | | |

4.3 - Justificativa

A Casa do Menino Jesus de Praga tem como Missão “Prestar assistência social, de saúde, educacional e de habilitação e reabilitação multidisciplinar, gratuita e ou/onerosa, de pessoas com deficiência (PCDs) com lesões neurológicas e motoras de alta e média complexidade, em atendimentos de longa permanência, oriundas de famílias em vulnerabilidade social, admitindo-as em qualquer idade, preferencialmente menores de 18 anos, e que adquiriram as patologias enquadradas no perfil descrito acima, no período de vida de criança e/ou adolescente, sob decisão do Conselho de Administração.”

A visão da CMJP é ser referência no Estado do Rio Grande do Sul, no atendimento em saúde e acolhimento especializado de pessoas com lesões neurológicas e motoras média e alta complexidade de forma gratuita. A sede atual oferece boas condições de acolhimento às crianças, adolescentes e jovens, buscando constantemente o aumento da expectativa e qualidade de vida dos mesmos, através de atendimento multidisciplinar e técnico especializado.

O público atendido atualmente é de 32 (trinta e dois) acolhidos, crianças, adolescentes e adultos com diagnóstico de lesão cerebral grave (encefalopatia). É a intervenção assistencial e qualificada das equipes de trabalho que garantem o melhor atendimento possível para este público, minimizando no limite as dificuldades que os mesmos encontram. Mais do que dedicação é uma opção vocacional de vida.

A Casa do Menino está investindo em pesquisa para criação de um ambiente de atendimento, que conte com monitoramento remoto dos pacientes, análise de dados por inteligência artificial, entre outras iniciativas que olhem para o que de melhor existe no serviço de assistência à saúde. O cuidado digital inicia com a anamnese do paciente propiciando um diagnóstico preciso e encaminhamento adequado para tratamento. Todos os dados gerados são coletados, sistematizados, analisados, tratados e armazenados. Não existe o risco da perda de informações sensíveis que podem fazer a diferença para o paciente. A relação inteligência humana e máquina se coadunam na melhor performance possível na jornada do paciente.

Pesquisas mostram que sistemas de saúde ineficientes acabam por contribuir para a ocorrência de eventos adversos que seriam evitáveis e acabam colocando em risco a segurança do paciente. O público atendido na Casa do Menino Jesus de Praga, por se tratar de alta complexidade com lesão cerebral e motora, exige por parte da equipe atenção redobrada. Sua saúde debilitada acometida por várias comorbidades tornam o monitoramento essencial para garantir a agilidade e assertividade no atendimento. Em média, cada paciente da instituição recebe de 10 a 12 atendimentos diários, incluindo alimentação, banhos, fisioterapia e medicação.

Com a implantação do sistema de inteligência, além do registro sistemático, é criado um banco de dados clínico que poderá ser consultado para pesquisas que gerem informações preditivas melhorando a eficiência no atendimento ao público. Possibilitará ainda um conjunto de subsídios que poderão ser consultados por estudantes, pesquisadores, agentes públicos, entre outros, se servindo do conjunto de dados para a geração de novos conhecimentos.

4.4 - Descrição da realidade que será objeto da parceria e demonstração do nexos entre a realidade e as atividades ou projetos e metas a serem atingidas

Os recursos captados com o presente projeto serão aplicados na aquisição de 12 módulos centrais (1 para cada monitor multiparamétrico), licença da central de monitoramento, setup e

integrações, além da licença da plataforma pelo período de 1 ano. Após este período, a Casa do Menino irá pagar a licença com recursos próprios. Os monitores multiparamétricos e o gestor do projeto serão contrapartidas da Casa do Menino. Os parágrafos que seguem, detalham os objetos do projeto.

Monitores multiparamétricos (contrapartida da instituição): são utilizados para acompanhar a evolução dos indicadores clínicos dos pacientes, entre eles, a pressão arterial, temperatura corporal, glicose, frequência cardíaca e a saturação do oxigênio. A Casa do Menino já conta com 12 monitores atualmente, necessitando apenas da aquisição de 12 módulos para conexão, tornando os equipamentos habilitados para funcionar em rede. Existe a necessidade da aquisição de novos monitores, completando o total de 16 equipamentos, número de conexões possíveis a uma central de monitoramento de 16 leitos.

Módulo Central, licença da central de monitoramento, setup e integrações: este equipamento e suas integrações darão condições para o monitoramento a distância/remoto por meio de telas com informações organizadas num dashboard; a equipe poderá acompanhar online 100% dos pacientes, agindo com mais rapidez quando a classificação indicar risco e com mais assertividade. A implantação prevê a integração de todos os dados: sinais vitais, evolução médica, movimentação do paciente, view antimicrobiano, view farmácia, view medicação e view exames.

Licença da plataforma: prevê a contratação do modelo API com todas as funcionalidades (todos os dados), além de poder contar com o suporte permanente da empresa fornecedora.

A Casa do Menino já conta com Sistema de Gestão MV Sigh, que necessitará de integração com os monitores multiparamétricos para registro das evoluções dos pacientes, e com o sistema da inteligência artificial, que analisará as informações e realizará prognósticos.

Gerente de projeto (contrapartida da instituição): este profissional terá a função de coordenar a execução do projeto, entrando em contato com fornecedores; elaborar e gerenciar a assinatura dos contratos de prestação de serviços; treinar todos os profissionais envolvidos no processo, em especial, a equipe de atendimento; organizar os manuais com as especificações dos equipamentos e o passo a passo no atendimento; realização dos testes após a implantação e monitoramento para coleta dos primeiros resultados.

É um projeto inovador para instituições que atendem pacientes com este perfil, tornando esta iniciativa uma referência para todas as instituições sociais no Brasil. O monitoramento remoto não gera somente relatórios e informações dispersas, mas dá condições para um atendimento personalizado, considerando as características de cada paciente, se ajustando às necessidades do público atendido, impactando todo o fluxo de trabalho de forma positiva e facilitando a rotina das equipes de trabalho.

4.5 - Forma de execução das atividades ou dos projetos

As atividades definidas para a execução do projeto estão organizadas conforme descritas abaixo:

1. Seleção das empresas para aquisição dos equipamentos e softwares a partir da solicitação de no mínimo 3 orçamentos.
2. Seleção da empresa de tecnologia que fará a integração das APIs.
3. Seleção do gestor para implantação do projeto e treinamento das equipes.

4. Treinamento das equipes para a melhor utilização dos equipamentos, leitura correta das informações e monitoramento permanente dos pacientes.
5. Funcionamento do sistema com avaliação dos resultados e implementação de melhorias.
6. Prestação de contas para os investidores.
7. Apresentação dos resultados para diretoria, apoiadores e comunidade científica.

4.6 - Espaço físico onde será realizado o objeto da parceria

Os equipamentos e o software serão utilizados no segundo andar onde estão os núcleos de cuidado, aptos a receberem os acolhidos com toda a infraestrutura necessária. Atualmente, dois núcleos estão em funcionamento, podendo chegar a três com novos acolhimentos. Importante destacar que a partir deste sistema, será possível monitorar os acolhidos de qualquer local.

5 – METAS A SEREM ATINGIDAS

| METAS A SEREM ATINGIDAS | INDICADORES DE AFERIÇÃO DE CUMPRIMENTO DAS METAS | MEIOS DE VERIFICAÇÃO |
|---|--|---------------------------------------|
| Aprimorar o atendimento aos pacientes a partir da implementação de novas tecnologias que irão auxiliar no prognóstico e tratamento. | - Número de pacientes/mês | - Planilha de pacientes atendidos/mês |

6 – CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO DO PROJETO

| Foram elencadas 5 atividades principais, descritas e distribuídas no tempo, abaixo. | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|---------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| Ativ | Descrição | CRONOGRAMA EM MESES | | | | | | | | | | | |
| | | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 | 11 | 12 |
| 1 | Aquisição dos equipamentos e implementação do programa | X | | | | | | | | | | | |

7 – QUADRO RESUMO

| Atividades | Metas | Parâmetro de verificação | Prazo de atingimento da meta |
|--|--|--------------------------------|------------------------------|
| Orçamento e aquisição dos equipamentos | - 3 orçamentos - Aquisição no prazo | - Notas fiscais - Contratos | 12 meses |

8 – PLANO DE APLICAÇÃO (previsão de receitas e despesas a serem realizadas na execução das atividades)

| NAT. DESPESA | ESPECIFICAÇÃO | VALOR (EM R\$ 1,00) | SUBTOTAL POR NATUREZA DE GASTO (EM R\$ 1,00) |
|---------------------|---|---------------------|--|
| DESPESAS CORRENTES | Recursos Humanos e encargos (funcionários) | 0,00 | 0,00 |
| | Recursos Humanos (PJ, Autônomo/RPP, etc) | 0,00 | 0,00 |
| | Material de Consumo | 0,00 | 0,00 |
| | Serviços de Terceiro – PF ou PJ | 190.370,00 | 190.370,00 |
| | Reforma (Adequação/Melhorias) | 0,00 | 0,00 |
| | Subtotal por Categoria Econômica | 0,00 | 0,00 |
| DESPESAS DE CAPITAL | Construção: pavimentação andar térreo; pintura paredes. | | |
| | Ampliação | 0,00 | 0,00 |
| | Equipamento e Material Permanente | 12.360,00 | 12.360,00 |
| | Subtotal por Categoria Econômica | | |
| | TOTAL | | 202.730,00 |

8.1 - RELAÇÃO DAS DESPESAS

| Quantidade | Especificação | Valor Unit. (R\$) | Valor Total (R\$) |
|---|---|-------------------|-------------------|
| Despesas Correntes - Serviços de Terceiro | | | |
| 1 | Licença da Central de Monitoramento / IRIS | 4.120,00 | 4.120,00 |
| 1 | Setup de implantação, com integração de todos os dados | 20.000,00 | 20.000,00 |
| 1 | Desenvolvimento da integração entre os monitores da Instramed e o prontuário eletrônico MV Sigh | 104.000,00 | 104.000,00 |
| 1 | Integração da plataforma Inteligência Clínica via API com o prontuário eletrônico MV Sigh | 47.250,00 | 47.250,00 |
| 3 | Licença mensal da plataforma para o modelo de integração (Investimento) | 5.000,00 | 15.000,00 |
| TOTAL | | | 190.370,00 |
| Despesas de Capital - Equipamento e Material Permanente | | | |
| 12 | Módulo Central por Monitor / IRIS | 1.030,00 | 12.360,00 |
| TOTAL | | | 12.360,00 |

9 – CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO

| | ESPECIFICAÇÃO | Mês 01 | Mês 02 | Mês 03 | Mês 04 | Mês 05 | Mês 06 |
|--|---|------------|--------|--------|--------|--------|---------|
| | Serviços de Terceiros | 190.370,00 | | | | | |
| | Equipamento e Material Permanente | 12.360,00 | | | | | |
| | | | | | | | |
| | ESPECIFICAÇÃO | Mês 07 | Mês 08 | Mês 09 | Mês 10 | Mês 11 | Mês 12 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | TOTAL ACUMULADO DE RECURSOS (EM R\$ 1,00) | | | | | | 202.730 |

10 – DECLARAÇÃO

Na qualidade de representante legal da **Casa do Menino Jesus de Praga** proponente, **declaro**, sob as penas da lei, que a entidade apresentou as prestações de contas de valores repassados em exercícios anteriores pela Administração pública municipal direta e indireta, que foram devidamente aprovadas, não havendo nada a regularizar ou valor a ressarcir.

Local e Data

Casa do Menino Jesus de Praga
Arno Francisco Duarte Júnior
Diretor Executivo

11 – APROVAÇÃO PELA SECRETARIA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE

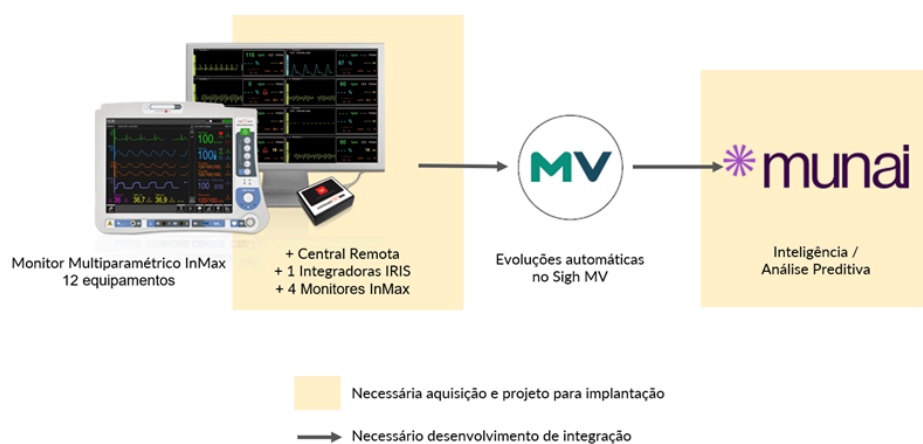
APROVADO

Local e Data

Secretário ou responsável

ANEXO - FOTOS DO SISTEMA

CASA 4.0 – PROJETO



CASA 4.0 – PROJETO



CASA 4.0 – PROJETO



Emenda 272 - Ver. Tiago.pdf

Documento número #b9572866-9713-4f0f-a012-2cd47d029ef9

Hash do documento original (SHA256): 73472c3c1ba65c87c69d81cc2537d2e4cb7f163413631195d37281b13e2d4352

Assinaturas

✓ **Arno Francisco Duarte Júnior**

CPF: 884.748.010-87

Assinou em 21 fev 2024 às 12:54:54

Log

- 21 fev 2024, 12:51:31 Operador com email consultoria@casadomenino.org.br na Conta 8535f38a-1915-4c2b-96c6-ad398abb1f6 criou este documento número b9572866-9713-4f0f-a012-2cd47d029ef9. Data limite para assinatura do documento: 22 de março de 2024 (12:51). Finalização automática após a última assinatura: habilitada. Idioma: Português brasileiro.
- 21 fev 2024, 12:52:06 Operador com email consultoria@casadomenino.org.br na Conta 8535f38a-1915-4c2b-96c6-ad398abb1f6 adicionou à Lista de Assinatura: arno.duarte@casadomenino.org.br para assinar, via E-mail, com os pontos de autenticação: Token via E-mail; Nome Completo; CPF; endereço de IP. Dados informados pelo Operador para validação do signatário: nome completo Arno Francisco Duarte Júnior.
- 21 fev 2024, 12:54:54 Arno Francisco Duarte Júnior assinou. Pontos de autenticação: Token via E-mail arno.duarte@casadomenino.org.br. CPF informado: 884.748.010-87. IP: 200.170.252.102. Localização compartilhada pelo dispositivo eletrônico: latitude -30.0594249 e longitude -51.1594888. URL para abrir a localização no mapa: <https://app.clicksign.com/location>. Componente de assinatura versão 1.758.1 disponibilizado em <https://app.clicksign.com>.
- 21 fev 2024, 12:54:54 Processo de assinatura finalizado automaticamente. Motivo: finalização automática após a última assinatura habilitada. Processo de assinatura concluído para o documento número b9572866-9713-4f0f-a012-2cd47d029ef9.



Documento assinado com validade jurídica.

Para conferir a validade, acesse <https://validador.clicksign.com> e utilize a senha gerada pelos signatários ou envie este arquivo em PDF.

As assinaturas digitais e eletrônicas têm validade jurídica prevista na Medida Provisória nº. 2200-2 / 2001

Este Log é exclusivo e deve ser considerado parte do documento nº b9572866-9713-4f0f-a012-2cd47d029ef9, com os efeitos prescritos nos Termos de Uso da Clicksign, disponível em www.clicksign.com.