

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

Nº 34184

ÓRGÃO: FMS

ENDEREÇO: RUA JOAO LIMA DE ABREU, , 99, CENTRO, 75.170-000

SETOR SOLICITANTE:FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

SERVIDOR SOLICITANTE:REIGINER BATISTA DE FREITAS BARROS

DATA DA SOLICITAÇÃO: 19/03/2026

DATA DESEJADA ESTIMADA: 19/03/2026

GRAU DE PRIORIDADE: Alta

DESCRIÇÃO DO OBJETO

Contratação de empresa especializada para o fornecimento e instalação completa de 01 (uma) piscina, incluindo todos os materiais, equipamentos e mão de obra necessários para seu pleno funcionamento, destinada a atividades terapêuticas e de reabilitação aquática no Núcleo de Excelência em Cuidados Inclusivos (NECIN) e outros atendimentos da Secretaria Municipal de Saúde de Goiânia.

Características e especificações mínimas:

Estrutura da Piscina:

Formato: Retangular.

Material: Fabricada em compósito de alta resistência e durabilidade (como fibra de vidro reforçada ou material de qualidade comprovada e desempenho equivalente), com proteção UV e resistência a produtos químicos.

Cor: A ser definida pela Contratante (ex: azul ou branca).

Acabamento interno: Liso, de fácil higienização e seguro para uso terapêutico.

Dimensões Externas Aproximadas: 5,00 metros de comprimento x 2,50 metros de largura x 1,40 metros de profundidade.

Instalação: No nível do solo (enterrada), incluindo serviços de escavação, preparo da base ("farofa" de areia e cimento conforme necessidade técnica) e assentamento da piscina.

Sistema de Filtração e Bombeamento:

Conjunto de filtração (filtro e motobomba) adequadamente dimensionado para o volume de água da piscina, garantindo a qualidade da água para uso contínuo.

Filtro: De material resistente à corrosão e intempéries (ex: polietileno ou similar), com meio filtrante de alta performance (ex: areia apropriada ou elemento filtrante equivalente).

Motobomba: Autoescorvante, com potência adequada ao sistema (ex: aproximadamente 1/2 CV), de baixo ruído e consumo energético.

Casa de Máquinas: Fornecimento e instalação de compartimento para abrigar os equipamentos (filtro e bomba), preferencialmente em material resistente à umidade e de fácil acesso para manutenção, podendo ser do tipo pré-fabricado ou construído no local, garantindo proteção contra intempéries.

Borda da Piscina: Fornecimento e instalação completa de borda perimetral em material pétreo de tonalidade escura (estilo stone black ou equivalente), com acabamento antiderrapante, alta resistência mecânica e durabilidade, adequada para áreas molhadas e uso terapêutico, incluindo todas as peças, cortes, assentamento, rejuntamento e mão de obra necessária, garantindo segurança, funcionalidade e adequada integração estética com o conjunto da piscina.

Instalações e Acessórios Inclusos:

Instalação hidráulica completa entre a piscina e a casa de máquinas (tubulações, conexões, registros).

Instalação elétrica básica entre a piscina (para iluminação, se houver) e a casa de máquinas (para bomba, filtro, aquecimento).

Dispositivos na piscina: Incluir no mínimo: 02 (dois) dispositivos de retorno, 01 (um) ralo de fundo, 01 (um) dispositivo de aspiração, 01 (um) skimmer/coadeira.

Sistema automático para controle do nível da água.

02 (dois) dispositivos de hidroterapia (jatos de hidromassagem) instalados.

Sistema de iluminação subaquática com tecnologia LED (mínimo 01 refletor).

01 (uma) cascata decorativa em material resistente (ex: aço inox ou fibra), incluindo preparação hidráulica para sua instalação.

Kit completo para limpeza e manutenção da piscina, contendo minimamente: mangueira flutuante, aspirador de fundo, cabo telescópico em alumínio, peneira cata-folhas e escova para paredes.

Sistema de Aquecimento:

Fornecimento e instalação de sistema de aquecimento solar para a piscina.

Incluindo: Coletores solares com área total compatível com o volume da piscina e a insolação local (aproximadamente 13,5 m²) ; bomba de circulação dedicada ; controlador digital de temperatura ; capa térmica para retenção de calor ; e toda a instalação hidráulica e elétrica necessária para o funcionamento do sistema de aquecimento.

Serviços Inclusos:

Escavação e instalação da piscina.

Instalação de todos os equipamentos e acessórios descritos.

Mão de obra especializada para todos os serviços.

Frete dos materiais e da piscina até o local de instalação em Goianápolis-GO.

Realização das esperas/preparação hidráulica e elétrica para cascata e aquecimento.

Qualidade e Garantia:

Todos os componentes e materiais devem ser novos, de primeira linha, adequados ao uso contínuo e em conformidade com as normas técnicas brasileiras aplicáveis (ABNT).

A Contratada deverá oferecer garantia mínima para a estrutura da piscina e para os equipamentos, conforme legislação vigente e/ou prazos superiores ofertados pelos fabricantes, a contar do recebimento definitivo.

JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A presente contratação visa atender a uma necessidade essencial da Secretaria Municipal de Saúde de Goianápolis, especificamente para aparelhar o Núcleo de Excelência em Cuidados Inclusivos (NECIN) com infraestrutura adequada para a realização de atividades terapêuticas aquáticas. O objeto desta demanda, uma piscina devidamente instalada e equipada, é fundamental para a implementação e expansão de serviços de reabilitação e terapia para públicos específicos, notadamente crianças diagnosticadas com Transtorno do Espectro Autista (TEA), além de outros pacientes assistidos pela rede municipal de saúde que possam se beneficiar da hidroterapia.

A terapia aquática (hidroterapia) é reconhecida na literatura médica e terapêutica como uma ferramenta de grande valia no tratamento e acompanhamento de diversas condições de saúde. Para crianças com TEA, o ambiente aquático proporciona estímulos sensoriais controlados, facilita a interação social em um contexto lúdico, auxilia no desenvolvimento da coordenação motora, equilíbrio, força muscular e pode contribuir significativamente para a redução de comportamentos repetitivos e ansiedade. A flutuabilidade da água reduz o impacto nas articulações, tornando-a ideal também para reabilitação física de pacientes com condições neurológicas, ortopédicas ou reumatológicas, atendidos pela Secretaria de Saúde.

Atualmente, o NECIN e a rede municipal de saúde carecem dessa infraestrutura específica, limitando o escopo e a eficácia das intervenções terapêuticas oferecidas. A ausência de uma piscina terapêutica adequada implica na impossibilidade de aplicar protocolos de tratamento baseados em hidroterapia ou na necessidade de encaminhamento de pacientes para outras localidades, gerando transtornos e custos adicionais para as famílias e para o município, além de representar uma lacuna na oferta de serviços de saúde integrais e inclusivos.

A aquisição e instalação da piscina, com as características descritas (incluindo dimensões apropriadas, sistema de aquecimento para uso contínuo, borda para piscina e acessórios como hidroterapia), representa a solução mais adequada e eficiente para suprir essa demanda. A instalação completa por empresa especializada garante a segurança, a conformidade com normas técnicas e a funcionalidade do equipamento para o uso terapêutico pretendido, assegurando um ambiente seguro e eficaz para os pacientes e profissionais

de saúde.

Portanto, a contratação justifica-se pelo imperativo de ampliar e qualificar os serviços de saúde oferecidos pelo Município, promovendo a inclusão, o bem-estar e a melhoria da qualidade de vida dos pacientes atendidos pelo NECIN e pela Secretaria de Saúde. Trata-se de investimento estratégico em saúde pública, alinhado aos princípios de universalidade e integralidade do SUS e ao interesse público de prover assistência terapêutica adequada e especializada à população de Goianápolis. A não realização desta contratação impactaria negativamente a capacidade de atendimento do NECIN e da Secretaria, privando os munícipes de um recurso terapêutico comprovadamente eficaz.

JUSTIFICATIVA DO GRAU DE PRIORIDADE

A definição do grau de prioridade como alta para esta contratação fundamenta-se na origem específica dos recursos destinados à aquisição e instalação da piscina. Os fundos para este fim foram objeto de doação pelo Egrégio Tribunal de Justiça do Estado de Goiás (TJGO) ao Fundo Municipal de Saúde de Goianápolis, estando vinculados a um prazo determinado para sua execução orçamentária e financeira.

O descumprimento do prazo estabelecido para a utilização dos recursos doados implicaria na necessidade de devolução dos valores ao órgão doador, resultando na perda da oportunidade de implementar este importante equipamento terapêutico sem ônus direto ao orçamento municipal corrente. Tal situação representaria um prejuízo significativo ao interesse público, uma vez que inviabilizaria a oferta dos serviços de hidroterapia no NECIN, frustrando o objetivo da doação e a expectativa de atendimento qualificado aos pacientes.

Dessa forma, a alta prioridade se justifica pela urgência em garantir a tempestividade do processo de contratação (licitação ou contratação direta) e a consequente execução da despesa dentro do prazo estipulado pelo termo de doação, assegurando o aproveitamento integral dos recursos externos e a concretização do benefício social almejado com a instalação da piscina terapêutica. A celeridade na tramitação deste processo é, portanto, essencial para evitar a perda dos recursos e garantir a implementação do serviço no menor tempo possível.

DESCRIÇÃO E QUANTIDADE DOS ITENS

ITENS DA SOLICITAÇÃO							
Item	Código	Descrição	Unidade	Qtde Solicitada	Qtde Aprovada	Valor Unitário	Valor Total
1	70932	Piscina Terapêutica - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO COMPLETA (APROX. 5,00m x 2,50m x 1,40m) Objeto: Fornecimento e instalação completa de 01 (uma) unidade de piscina retangular, adequada para uso terapêutico e reabilitação aquática, a ser instalada no nível do solo (enterrada) nas dependências do NECIN/Secretaria de Saúde. Material: Estrutura em compósito de alta resistência (ex: fibra de vidro reforçada ou material de desempenho comprovadamente equivalente), com proteção UV, acabamento interno liso (cor azul ou branca a definir), resistente a produtos químicos e de fácil higienização. Dimensões Externas Aproximadas: 5,00 m (comprimento) x 2,50 m (largura) x 1,40 m (profundidade), com borda externa medindo 0,50m de largura por 0,20m de altura. Instalação Inclusa: Contempla escavação e preparo para instalação da piscina, assentamento da piscina, instalação hidráulica e elétrica básica entre piscina e casa de máquinas, reaterro inicial. Borda: borda para piscina, em material de tonalidade escura tipo stone black ou equivalente, com acabamento antiderrapante, resistente à umidade e adequada para áreas molhadas, garantindo segurança e durabilidade. Sistema de Filtração: Inclui conjunto de filtro e motobomba autoescorvante (aprox. 1/2cv) dimensionados para o volume da piscina, instalados em casa de máquinas adequada (inclusa). Inclui filtro. Acessórios da Piscina Inclusos: Mínimo de 02 dispositivos de hidroterapia, 01 dispositivo de regulação automática de nível, 01 sistema de iluminação subaquática LED (cor azul ou similar), 01 cascata em material resistente (com preparação hidráulica inclusa), kit básico de aspiração /limpeza (mangueira, aspirador, cabo, peneira). Sistema de Aquecimento Inclusivo: Sistema de aquecimento solar completo, incluindo coletores solares (área aprox. 13,5m²), bomba de circulação dedicada, controlador digital de temperatura, capa térmica e instalação. Serviços Adicionais Inclusos: Frete até Goianápolis-GO e mão de obra para instalação completa dos itens fornecidos. Garantia: Conforme legislação e termos do fabricante para estrutura e equipamentos.	UN	1,00	0,00	0,00	0,00
						TOTAL	0,00

POLLIANNA CAVALCANTE BATISTA PINTO
826.584.981-87
Secretário de Saúde