

## DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

<b>Órgão: Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Meio Ambiente</b>	
<b>Setor Requisitante: Engenharia</b>	
<b>Responsável pela Demanda: Paulo Vanderlei de Mendonça Filho</b>	
<b>E-mail:</b> obras.licitacaopaudalho@gmail.com	<b>Telefone:</b> (81) 9857-7533

☐ Aquisição de Bens

☒ Contratação de Serviços

**Objeto: Contratação de empresa especializada para elaboração de projetos estruturais para a Cozinha do Hospital Municipal, Escola Municipal Asa Branca e Escola Municipal Comunidade Belém, situadas no município de Paudalho/PE.**

**Justificativa:**

**1. Projeto de Escada e Modificações do Edifício da Cozinha do Hospital Municipal:**

- Adequação do Espaço da Cozinha: A necessidade de adequação do espaço da cozinha se justifica pela importância de cumprir as normativas de segurança e higiene. A instalação de equipamentos e sistemas de exaustão adequados é fundamental para garantir um ambiente de trabalho seguro e saudável para os funcionários, além de atender às regulamentações sanitárias.
- Projeto de Escada de Acesso: Uma escada funcional e segura é essencial para garantir a mobilidade eficiente dos funcionários e o transporte seguro de materiais entre os diferentes níveis do edifício. Considerar a ergonomia e a circulação adequada é crucial para evitar acidentes e otimizar o fluxo de trabalho.
- Modificações Estruturais: As modificações estruturais são necessárias para suportar as novas instalações da cozinha e garantir a integridade e estabilidade do edifício. Reforços na estrutura são indispensáveis para a segurança dos ocupantes e para evitar danos estruturais decorrentes do peso adicional dos equipamentos e sistemas instalados.

**2. Projeto de Reforço da Estrutura da Escola Asa Branca:**

- Avaliação da Estrutura Existente: A avaliação da estrutura existente é fundamental para identificar possíveis pontos de fragilidade e garantir a segurança do edifício. O reforço estrutural se justifica pela necessidade de corrigir deficiências identificadas e prolongar a vida útil da edificação.
- Reforço Estrutural: O projeto de reforço visa garantir a estabilidade e segurança do edifício, substituindo ou reforçando elementos estruturais comprometidos. Essas medidas são essenciais para prevenir colapsos e garantir a integridade do edifício em caso de eventos sísmicos ou outras situações adversas.
- Tecnologias e Materiais Adequados: A utilização de tecnologias e materiais adequados é essencial para garantir a eficácia do reforço estrutural. O uso de técnicas modernas e materiais de alta resistência contribui para a durabilidade e robustez da estrutura, além de assegurar a conformidade com as normativas vigentes de segurança.

**3. Projeto de Escada, Rampa de Saída de Emergência e Reforço das Lajes Pré-moldadas de Cobertura da Escola Municipal Comunidade Belém:**

- Escada de Emergência e Rampa Acessível: A instalação de uma escada de emergência e de uma rampa acessível é vital para garantir a segurança dos ocupantes da escola em situações de emergência. Essas estruturas oferecem rotas de evacuação seguras e acessíveis para todas as pessoas, incluindo aquelas com mobilidade reduzida.
- Reforço das Lajes Pré-moldadas: O reforço das lajes pré-moldadas de cobertura é necessário para garantir sua capacidade de suporte e resistência às cargas, especialmente no caso de uma rota de evacuação ser estabelecida sobre elas. Essas medidas são essenciais para assegurar a integridade estrutural do edifício e a segurança dos usuários durante uma evacuação de emergência.

## DESCRIÇÕES E QUANTIDADES

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1.0	Projeto de Escada e Modificações do Edifício da Cozinha do Hospital Municipal:	UN	1	6.351,75	6.351,75
2.0	Projeto de Reforço da Estrutura da Escola Asa Branca:	UN	1	5.935,81	5.935,81
3.0	Projeto de Escada, Rampa de Saída de Emergência e Reforço das Lajes Pré-moldadas de Cobertura da Escola Municipal Comunidade Belém:	UN	1	7.183,67	7.183,67
				<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>19.471,23</b>

**Prazo de Entrega/ Execução: 90 (noventa) dias.**

**Unidade e servidor responsável para esclarecimentos: Engenharia  
Paulo Vanderlei de Mendonça Filho**

**Prazo para pagamento:  
30 (trinta) dias corridos a partir da data de recebimento da fatura ou  
nota fiscal**

Paudalho, 08 de março de 2024.

**Paulo Vanderlei de Mendonça Filho**  
Engenheiro Civil  
Mat.: 41.498

**Carlos Pinheiro Campos Gouveia**  
Sec. De Desenvolvimento urbano e Meio Ambiente  
Mat.: 48.911