

## DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA – DFD

### 1. Informações Gerais

**Área Requisitante:** Secretaria de Infraestrutura dos Palmares

**Data da Conclusão da Contratação:** 01/09/2025

**Descrição sucinta do objeto:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA E/OU ARQUITETURA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO BASICO PARA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DE ACESSO AO SANTUÁRIO SAGRADO CORAÇÃO, ENGENHO SÃO MANOEL NO MUNICIPIO DE PALMARES – PE.

**Grau de Prioridade:** Baixa

**Justificativa da prioridade:** A presente contratação tem por objeto a contratação de empresa de engenharia e/ou arquitetura para execução de projeto básico para construção de pavimentação em piso intertravado do acesso ao Santuário Sagrado Coração, localizado no Engenho São Manoel, no município de Palmares – PE. Após análise técnica e alinhamento com o planejamento estratégico municipal, definiu-se a prioridade baixa para esta demanda.

A priorização baseia-se em critérios objetivos, considerando que:

- Não se trata de uma intervenção emergencial, tampouco de infraestrutura essencial à continuidade de serviços públicos básicos;
- O projeto está inserido em um plano de valorização cultural, turística e religiosa, de médio a longo prazo;
- Existem demandas em curso com maior grau de urgência, voltadas à manutenção e melhoria da infraestrutura urbana básica e de serviços públicos indispensáveis, as quais requerem priorização na alocação dos recursos orçamentários, técnicos e operacionais da Administração.

Dessa forma, embora o acesso ao santuário represente uma iniciativa relevante para o fomento do turismo religioso e o desenvolvimento local, o seu desenvolvimento inicial (projeto básico) foi classificado como prioridade baixa, por não configurar uma necessidade urgente nem impactar diretamente a oferta de serviços públicos essenciais.

### 2. Justificativa de Necessidade

 [infraestrutura@palmares.pe.gov.br](mailto:infraestrutura@palmares.pe.gov.br)

Atualmente, o local **não possui qualquer tipo de pavimentação**, o que compromete a trafegabilidade, especialmente durante o período chuvoso, além de dificultar o acesso de fiéis, turistas e moradores da região. O Santuário é um espaço religioso que **aatrai visitantes de diversas regiões do Brasil**, sendo, portanto, um **ponto de interesse cultural, turístico e de integração comunitária**. A inexistência de infraestrutura adequada limita o potencial de desenvolvimento local e prejudica a mobilidade urbana, sobretudo em dias de grandes eventos religiosos.

A opção pela pavimentação com **blocos pré-moldados de concreto tipo intertravado** se justifica por tratar-se de uma solução moderna, eficiente e tecnicamente adequada ao tipo de via, que apresenta:

- **Facilidade de implantação** e utilização de mão de obra local não especializada;
- **Rapidez na execução e liberação imediata ao tráfego** após a conclusão dos serviços;
- **Maior flexibilidade em obras futuras**, como instalações subterrâneas, devido à facilidade de remoção e reaproveitamento das peças;
- **Eficiência na drenagem e desempenho estrutural satisfatório**, com boa resistência à compressão, abrasão e ação de agentes agressivos;
- **Desempenho ideal em vias de baixo volume de tráfego**, como é o caso da estrada vicinal que dá acesso ao Santuário.

A geometria dos blocos permite um adequado **intertravamento**, promovendo a distribuição e o alívio de tensões sobre o subleito e as camadas inferiores do pavimento, contribuindo para maior durabilidade e desempenho estrutural.

Portanto, a execução do projeto básico é etapa fundamental, com **padronização técnica, economia de recursos públicos, segurança para os usuários e valorização do espaço público**, além de fomentar o turismo religioso, gerar renda e fortalecer a identidade cultural do município.

### 3. Materiais/Serviços

 [infraestrutura@palmares.pe.gov.br](mailto:infraestrutura@palmares.pe.gov.br)

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.
<b>1</b>			<b>ACESSO DO SANTUÁRIO SAGRADO CORAÇÃO - ENGENHO SÃO MANOEL</b>		<b>1</b>
<b>1.1</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>		<b>1</b>
<b>1.1.1</b>	CPU-003/2021-PALMARES	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MES	6
<b>1.2</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		<b>1</b>
<b>1.2.1</b>	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m <sup>2</sup>	4,5
<b>1.2.2</b>	93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	m <sup>2</sup>	9
<b>1.2.3</b>	93207	SINAPI	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	m <sup>2</sup>	9
<b>1.3</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		<b>1</b>
<b>1.3.1</b>	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLIEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m <sup>2</sup>	6459,2
<b>1.3.2</b>	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	2936
<b>1.3.3</b>	94281	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024	M	2936
<b>1.3.4</b>	92404	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	m <sup>2</sup>	6459,2
<b>1.4</b>			<b>SINALIZAÇÃO</b>		<b>1</b>
<b>1.4.1</b>	5213444	SICRO3	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	7
<b>1.4.2</b>	5213855	SICRO3	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,248 m - fornecimento e implantação	un	7

1.4.3	5213440	SICRO3	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	7
1.4.4	5213863	SICRO3	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	7

**4. Equipe de Planejamento:**

**JOSÉ CARLOS AQUINO GUIMARÃES**  
Engenheiro Civil  
CREA – PE 181798310-5

**Flavio Manoel da Silva**  
Secretário de Infraestrutura

**José Alves dos Santos**  
*Orçamentista*

**5. Responsável pelo DFD**

**Fabio Paulino da Silva**  
Setor de Compras  
Prefeitura dos Palmares