DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA - DFD

INTRODUÇÃO: De acordo com o Art. 12, Inciso VII da Lei 14.133 de 01 de abril de 2021 e com o inciso IV do art. 2º do Decreto nº 10.947, de 25 de janeiro de 2022, o Documento de Formalização de Demanda (DFD) é o documento que fundamenta o plano de contratações anual, em que a área requisitante evidencia e detalha a necessidade de contratação.
Adicionalmente, o art. 8º do Decreto nº 10.947, de 2022 e § 1º do art. 10 da Instrução Normativa SGD/ME n° 94, de 23 de dezembro de 2022, especificam as informações mínimas requeridas ao preenchimento do DFD no Sistema de Planejamento e Gerenciamento de Contratações (PGC), as quais serão detalhadas nos tópicos a seguir:

PREENCHIMENTO DA ÁREA REQUISITANTE

Unidade Requisitante/demandante: Prefeitura Municipal de Sapucaia**.**
Email: dpdeplanejamento2024@gmail.com **Celular:** (94) 99207-4911
Data prevista para conclusão do processo: Após a assinatura do contrato e ordem de compra.
Descrição sucinta do objeto: Contratação de empresa(s) especializada(s) para o fornecimento de materiais, produtos (químicos) para manutenção das piscinas do Parque Ambiental no município de Sapucaia-Pá, oriundos do pregão Registro de Preços Nº 016/2026/PMS itens fracassados.

Tipo de Objeto.
( ) Serviço não continuado
( ) Serviço continuado SEM dedicação exclusiva de mão de obra
( ) Serviço continuado COM dedicação exclusiva de mão de obra
(**X**) Aquisição/Compras – Material de consumo
( ) Aquisição/Compras - Material permanente

Tipo de licitação sugerida:
(**X**) Pregão Eletrônico
( ) Dispensa
( ) Dialogo Competitivo
( ) Concorrência
( ) Inexigibilidade
( ) Leilão
Observações:

Critério de julgamento:
(**X**) Menor Preço
( ) Maior Lance
( ) Melhor técnica ou conteúdo artístico
( ) Maior desconto
( ) Maior retorno econômico
( ) Técnica e preço

Em caso de pregão ou Concorrência será Sistema de Registro de Preços:
(**X**) Sim
( ) Não

Item previsto no PAC 2026 (ano):
( ) Sim
(**X**) Não

Grau de prioridade da compra ou contratação:
( ) Baixa
(**X**) Média
( ) Alta

Critério de sustentabilidade:
( ) Sim (**X**) Não
Devido natureza do objeto da contratação, verificou-se que não há critérios aplicáveis de sustentabilidade

Demanda inédita na Administração?
( ) Sim
(**X**) Não
Para a hipótese de repetição da demanda, o pedido/termo de referência foi/será elaborado com base na última versão analisada e aprovada pela autoridade superior investida.

JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO.

A Contratação de Empresa(s) especializada(s) para o fornecimento de materiais e produtos (químicos) para manutenção das piscinas do Parque Ambiental no município de Sapucaia – PÀ , oriundos do pregão Registro de Preços Nº 016/2026/PMS itens fracassados, é necessária para garantir a adequada conservação, limpeza e tratamento da água, assegurando condições sanitárias para o uso pela população. As piscinas será um ponto atrativo que atrairá não somente a população de Sapucaia mais também frequentadores de outras cidades vizinhas, sendo assim necessária a manutenção periódica. A manutenção adequada por meio da limpeza e do uso de produtos específicos, pode assegurar um ambiente seguro e saudável.

As piscinas é um espaço fundamental para as atividades recreativas e de socialização, contribuindo para o desenvolvimento físico e emocional dos frequentadores. A utilização dos materiais adequados não apenas preserva a infraestrutura, mas também garante a higiene e a segurança dos usuários, evitando riscos à saúde. A aquisição desses materiais é imprescindível para o pleno funcionamento das atividades do Parque Ambiental Municipal, assegurando um serviço de qualidade à comunidade.

A água da piscina deve ser constantemente monitorada, com PH mantido em níveis adequados, evitando problemas de saúde que possam surgir devido à contaminação ou desequilíbrio químico. Além disso, a conservação da estrutura física é de suma importância para evitar danos que possam comprometer o seu funcionamento e gerar custos elevados com reparos, essa atenção constante à manutenção para que o Parque Ecológico continuei atender um grande número de pessoas, incentivando a prática de atividades físicas e promovendo a integração da comunidade.

O tratamento da água é uma das etapas mais importantes de manutenção, uma vez que um desiquilíbrio químico pode acarretar sérios riscos à saúde pública. Níveis inadequados de cloro e PH, por exemplo favorecem o desenvolvimento de micro-organismos, como bactérias, fungos que podem causar doenças infecciosas e problemas de pele nos usuários. Além disso a água maltratada pode emitir mau odores comprometer a experiência dos usuários, prejudicando a imagem do Parque Ambiental.

Dessa forma, a aquisição permitirá a execução dos serviços com técnicas adequadas, utilização correta de produtos químicos específicos e operação dos equipamentos, por profissionais qualificados e em conformidade com as normas técnicas e sanitárias vigentes, contribuindo para ambientes seguros e salubres.

Materiais/serviços:

Item	Descrição	Quantidade	Unidade de medida
1	**Cloro 56%** granulado estabilizado para tratamento de água de piscinas, à base de dicloroisocianurato de sódio dihidratado, com teor mínimo de 56% de cloro ativo, granulado, de rápida dissolução, indicado para desinfecção e oxidação da água, embalagem resistente e lacrada, com registro aplicável e FDS/FISPQ	1680	quilograma

2	**Algicida de choque** líquido para tratamento corretivo de piscinas, indicado para eliminação de algas já desenvolvidas em piscinas de fibra, vinil, azulejo ou pintura, embalagem de 1 ou 5 L, produto compatível com tratamento convencional de água.	660	litro
3	**Algicida líquido para manutenção** de piscinas, destinado à prevenção do desenvolvimento de algas, compatível com piscinas de fibra, vinil, azulejo e pintura, embalagem de 1 ou 5 L.	540	litro
4	**Clarificante** e auxiliar de filtração para tratamento de água de piscinas, líquido, à base de policloreto/cloridróxido de alumínio, destinado à aglomeração de partículas suspensas, formando flocos retidos pelo filtro ou decantáveis para posterior aspiração.	840	litro
5	**Detergente biodegradável para limpeza de bordas de piscinas,** com baixa formação de espuma, destinado à remoção de óleos, gorduras e sujeiras aderidas, sem alterar significativamente o pH da água. Embalagem de 1 L.	180	litro
6	**Produto líquido para elevação do pH da água de piscinas**, indicado quando o pH estiver abaixo da faixa recomendada, embalagem de 1 L, para tratamento e correção físico-química da água.	180	litro
7	**Produto ácido líquido para redução do pH** e da alcalinidade total da água de piscinas, indicado quando o pH estiver acima da faixa recomendada, embalagem de 1 L.	180	litro
8	**Produto granulado para reposição e elevação** da alcalinidade total da água da piscina, à base de bicarbonato de sódio, destinado à estabilização do pH, embalagem de 2 kg.	240	quilograma
9	**Barrilha** é usada principalmente para aumentar o PH da água quando está abaixo do ideal.	120	quilograma
10	**Rodo aspirador** para piscina, com escova/cerdas de nylon na parte inferior, corpo em material termoplástico/ABS, conexão para mangueira de aproximadamente 1½", engate para cabo telescópico, destinado à aspiração e escovação do fundo da piscina.	16	unidade
11	**Aspirador Jumbo 3 rodas**- para piscina de grande porte, confeccionado em ABS/termoplástico, com aproximadamente 45–50 cm de largura, sistema de rodas para facilitar deslocamento, engate multi-giratório para mangueira e conexão para cabo telescópico.	8	unidade
12	**Escova para limpeza de piscinas**, com cerdas resistentes, preferencialmente nylon, estrutura plástica resistente e encaixe para cabo telescópico, largura aproximada de 40–45 cm.	12	unidade
13	**Peneira tipo cata-folha** para limpeza de superfície de piscinas, armação resistente, tela/rede de nylon, sistema de encaixe para cabo telescópico.	16	unidade
14	**Kit de conexão para mangueira** de aspiração de piscina, compatível com mangueira flutuante de 1½", contendo ponteira/adaptador e componentes necessários para conexão ao aspirador e sistema de aspiração.	20	kit
15	**Mangueira flutuante para piscina**, fabricada em PVC, diâmetro aproximado de 1½" (38 mm), flexível, resistente à abrasão e aos raios UV, própria para ligação entre aspirador e dispositivo de aspiração.	280	metro
16	**Cabo telescópico de alumínio ajustável,** comprimento máximo aproximado de 6 metros, resistente, com trava/regulagem de comprimento, compatível com peneiras, escovas e aspiradores de piscina.	24	metro
17	**Kit Estojo medidor 3 em 1 pH/cloro/alcalinidade** para análise da água da piscina, destinado à medição de pH, cloro residual e	8	kit

	alcalinidade, contendo comparadores/recipientes e reagentes necessários para realização dos testes.		

Indicação de vinculação ou dependência com o objeto de outro documento de formalização de demanda.
Indicação do(s) membro(s) da equipe de planejamento da contratação e responsável pela fiscalização.
Nome: Wilton Miranda de Lima
Cargo/Função: Prefeito Municipal

WILTON MIRANDA DE LIMA:90991184220

Assinado de forma digital por WILTON MIRANDA DE LIMA:90991184220 Dados: 2026.09.22 10:21:13 -03'00'

Sapucaia- PA, 22 de Setembro de 2026.

WILTON MIRANDA DE LIMA
Prefeito Municipal