



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA
CNPJ: 01.617.317/0001-34

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 nº 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.

Tipo de Objeto.

- ☐ Serviço não continuado
- ☐ Serviço continuado SEM dedicação exclusiva de mão de obra
- ☐ Serviço continuado COM dedicação exclusiva de mão de obra
- ☒ Aquisição/Compras – Material de consumo
- ☐ Aquisição/Compras - Material permanente

Tipo de licitação sugerida:

- | | |
|---|--|
| ☒ Pregão Eletrônico | ☐ Concorrência |
| ☐ Dispensa | ☐ Inexigibilidade |
| ☐ Dialogo Competitivo | ☐ Leilão |

Observações:

Critério de julgamento:

- | | |
|---|--|
| ☒ Menor Preço | ☐ Maior desconto |
| ☐ Maior Lance | ☐ Maior retorno econômico |
| ☐ Melhor técnica ou conteúdo artístico | ☐ Técnica e preço |

Em caso de pregão ou Concorrência será Sistema de Registro de Preços:

- ☒ Sim
- ☐ Não

Item previsto no PAC 2026 (ano):

- ☐ Sim
- ☒ Não

Grau de prioridade da compra ou contratação:

- ☐ Baixa
- ☒ Média
- ☐ Alta

Critério de sustentabilidade:

- ☐ Sim
- ☒ Não

Devido natureza do objeto da contratação, verificou-se que não há critérios aplicáveis de sustentabilidade

Demanda inédita na Administração?

- ☐ Sim
- ☒ 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.



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA
CNPJ: 01.617.317/0001-34

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, 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 desequilíbrio 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	660	litro



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA
CNPJ: 01.617.317/0001-34

	fibra, vinil, azulejo ou pintura, embalagem de 1 ou 5 L, produto compatível com tratamento convencional de água.		
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	Barriha 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 alcalinidade, contendo comparadores/recipientes e reagentes necessários para realização dos testes.	8	kit



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA
CNPJ: 01.617.317/0001-34

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

Sapucaia- PA, 18 de Agosto de 2026.

WILTON MIRANDA DE LIMA
Prefeito Municipal