

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

Pelo presente instrumento, em atendimento à Lei 14.133/2021, encaminhe-se à consideração do(a) Autoridade Competente da Secretaria de Infraestrutura, Documento de Formalização da Demanda – DFD para análise e adoção das providências necessárias à abertura do processo de contratação.



Unidade Requisitante

Secretaria de Infraestrutura, 10.280.055/0001-56
Gleymerson Vieira Lima de Almeida,



Objeto

REFORMA/MANUTENÇÃO DOS RESERVATÓRIOS PÚBLICOS MUNICIPAIS



Justificativa da Necessidade

A manutenção dos reservatórios hídricos públicos de São José do Belmonte é uma necessidade premente, considerando a função essencial desses reservatórios na gestão de recursos hídricos e no abastecimento da população. Os reservatórios, que desempenham um papel crucial na armazenagem e distribuição de água, demandam intervenções regulares para garantir sua integridade estrutural e operacional.

Relatos indicam que alguns reservatórios têm apresentado sinais de desgaste, como infiltrações e obstruções nos sistemas de drenagem, além de vegetação espontânea em suas proximidades, o que pode comprometer tanto a capacidade de armazenamento quanto a qualidade da água. A inoperância ou deficiência na manutenção desses espaços pode levar a consequências graves, incluindo a redução da oferta de água potável e o aumento do risco de contaminação, prejudicando, assim, a saúde pública.

A realização da manutenção adequada dos reservatórios não se limita à preservação das estruturas físicas, mas também está diretamente relacionada à eficiência na prestação de serviços públicos essenciais. A falta de manutenção pode gerar custos maiores no futuro, seja por meio de reparos emergenciais ou pela necessidade de obras mais complexas que poderiam ser evitadas com intervenções preventivas. Portanto, o investimento na manutenção regular se justifica, visto que promove a segurança hídrica e a sustentabilidade ambiental.

Sob a perspectiva do interesse público, a atenção às condições dos reservatórios é vital para assegurar a continuidade do fornecimento de água à comunidade, especialmente em períodos de escassez hídrica ou durante eventos climáticos extremos. A manutenção preventiva e corretiva assegura que os reservatórios cumpram sua função sem interrupções, promovendo a qualidade de vida da população e contribuindo para o desenvolvimento sustentável do município.



Em suma, a necessidade de manter os reservatórios hídricos públicos de São José do Belmonte é inequívoca, refletindo um compromisso com a saúde e o bem-estar da população, além de estar alinhada com as práticas de boa governança na gestão dos recursos hídricos. A elaboração de um plano técnico específico para este fim é essencial para tratar adequadamente os problemas existentes e garantir a eficácia dos serviços prestados.



Data Prevista da Demanda

A execução do objeto da presente Demanda deverá ser iniciada na data prevista de 18 de Fevereiro de 2024.



Alinhamento com o Plano de Contratação Anual

A Prefeitura Municipal de São José do Belmonte optou pela não elaboração do Plano Anual de Contratações, por essa razão a presente demanda não possui alinhamento com o planejamento da organização.



Indicação da Equipe de Planejamento

Danúbio Wagner Silvestre Monteiro



Estudo Técnico Preliminar

O presente documento formaliza necessidade fundamentada em Estudo Técnico Preliminar acostado aos autos do presente procedimento nos termos do inciso I, artigo 18 da Lei 14.133/2021.

ESPECIFICAÇÕES E ESTIMATIVA DA CONTRATAÇÃO

Item	Descrição	Unidade	Quant.
1	103689 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6
2	97063 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MULTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	M2	2496
3	99439 - CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2024	M3	18,76
4	101964 - LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020_PA	M2	125,07
5	12306 - Impermeabilização c/manta asfáltica 3mm, classe B, estrudada c/reforço de não tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de primer e proteção mecânica traço 1:3	m2	1170
6	104642 - PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	2496
7	100754 - PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	31,56
8	170601 - ABERTURA DE LETREIRO COM LOGOTIPO.	M2	100
9	94651 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	120
10	94654 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 85MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	120



11	89577 - LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	16
12	89502 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	20
13	1132 - Joelho 45° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 85mm	un	15
14	94500 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	10
15	5099 - Registro gaveta bruto, d = 50 mm (2") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar - fornecimento	un	10
16	441 - BOMBA CENTRÍFUGA DE 1/2 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCCÃO	UN	2
17	101533 - ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_07/2020	UN	5
18	2065 - QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	UN	10
19	3299 - Ponto de tomada 2p+t de sobrepor, 10 A, de uso geral, ABNT, c/canaleta plastica 20x10mm,"Sistema X", inclusive aterramento	pt	20
20	639 - Ponto de luz em teto ou parede, com canaleta plastica c/divisoria 20x10mm, aparente	un	15
21	97607 - LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	10
22	91930 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	300
23	91932 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	300
24	91934 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	100
25	101200 - CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA, 7,5X7,5 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, ALTURA LIVRE DE 2 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO N° 14 CLASSE 250 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	M	100
26	2887 - MURO EM ALVENARIA C/FUNDAÇÃO, REBOCO 2 FACES, ALTURA ÚTIL 1.80M	M	30
27	1970 - PORTA DE FERRO EM CHAPA	M2	19,98

Declaro que a formalização da demanda acima identificada se faz necessária pelos motivos expostos na justificativa da necessidade do presente documento.

São José do Belmonte - PE, 17 de Fevereiro de 2025

Gleymerson Vieira Lima de Almeida
Secretário de Infraestrutura
Portaria n° 006/2025

