



## DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

Nº 417

**ÓRGÃO:** FUNDO MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE

**SETOR SOLICITANTE:** FUNDO MUN DO MEIO AMBIENTE

**DATA DA SOLICITAÇÃO:** 19/03/2026

**DATA DESEJADA ESTIMADA:** 25/05/2026

**GRAU DE PRIORIDADE:** Alta

### DESCRIÇÃO DO OBJETO E JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

#### OBJETO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E COMPONENTES DESTINADOS À MANUTENÇÃO E FUNCIONAMENTO DE BOMBAS DE POÇOS ARTESIANOS UTILIZADOS NO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DO MUNICÍPIO.

#### JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE

A PRESENTE CONTRATAÇÃO JUSTIFICA-SE PELA NECESSIDADE DE GARANTIR A CONTINUIDADE E EFICIÊNCIA DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DO MUNICÍPIO, POR MEIO DA REPOSIÇÃO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS E MATERIAIS UTILIZADOS NA MANUTENÇÃO DAS BOMBAS DE POÇOS ARTESIANOS.

OS SISTEMAS DE BOMBEAMENTO OPERAM CONTINUAMENTE E ESTÃO SUJEITOS AO DESGASTE NATURAL DE SEUS COMPONENTES, OCASIONANDO FALHAS MECÂNICAS, ELÉTRICAS E HIDRÁULICAS QUE DEMANDAM SUBSTITUIÇÕES PERIÓDICAS DE PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA ASSEGURAR O PLENO FUNCIONAMENTO DOS EQUIPAMENTOS.

A AUSÊNCIA DOS MATERIAIS NECESSÁRIOS PODE OCASIONAR PARALISAÇÕES NOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO, COMPROMETENDO O FORNECIMENTO REGULAR DE ÁGUA À POPULAÇÃO E PREJUDICANDO A PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS PÚBLICOS ESSENCIAIS.

DESSA FORMA, TORNA-SE INDISPENSÁVEL A AQUISIÇÃO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS E MATERIAIS ESPECÍFICOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS BOMBAS DE POÇOS ARTESIANOS, GARANTINDO MAIOR AGILIDADE NOS REPAROS, REDUÇÃO DO TEMPO DE INTERRUÇÃO DOS SERVIÇOS E PRESERVAÇÃO DA INFRAESTRUTURA PÚBLICA EXISTENTE.

#### DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO PRETENDIDA

A SOLUÇÃO PRETENDIDA CONSISTE NA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA FORNECIMENTO PARCELADO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS E MATERIAIS DESTINADOS À MANUTENÇÃO DE BOMBAS DE POÇOS ARTESIANOS, INCLUINDO, ENTRE OUTROS:

- BOMBAS SUBMERSAS;
- MOTORES ELÉTRICOS;
- PAINÉIS DE COMANDO;
- CABOS ELÉTRICOS;
- CAPACITORES;
- CONEXÕES HIDRÁULICAS;
- TUBULAÇÕES;
- LUVAS, REGISTROS E ADAPTADORES;
- PEÇAS DE REPOSIÇÃO E ACESSÓRIOS CORRELATOS.

OS MATERIAIS DEVERÃO SER FORNECIDOS CONFORME NECESSIDADE DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL.

#### RESULTADOS PRETENDIDOS

COM A CONTRATAÇÃO, PRETENDE-SE:

- GARANTIR A CONTINUIDADE DO ABASTECIMENTO DE ÁGUA;

- REDUZIR FALHAS NOS SISTEMAS DE BOMBEAMENTO;
- PROPORCIONAR MAIOR AGILIDADE NA MANUTENÇÃO DOS EQUIPAMENTOS;
- ASSEGURAR REPOSIÇÃO RÁPIDA DE PEÇAS E COMPONENTES;
- MELHORAR A EFICIÊNCIA OPERACIONAL DOS POÇOS ARTESIANOS;
- AUMENTAR A VIDA ÚTIL DOS EQUIPAMENTOS PÚBLICOS;
- EVITAR PARALISAÇÕES PROLONGADAS NO SISTEMA DE ABASTECIMENTO.

#### PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO

A CONTRATAÇÃO ENCONTRA-SE PREVISTA NO PLANEJAMENTO ADMINISTRATIVO DO EXERCÍCIO VIGENTE, OBSERVADAS AS DISPONIBILIDADES ORÇAMENTÁRIAS DO FUNDO MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E SANEAMENTO.

#### INDICAÇÃO DA MODALIDADE

A CONTRATAÇÃO DEVERÁ OCORRER MEDIANTE PROCEDIMENTO LICITATÓRIO NA MODALIDADE PREGÃO PRESENCIAL, NOS TERMOS DA LEI Nº 14.133/2021, CONSIDERANDO TRATAR-SE DE BENS COMUNS.

#### DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

AS DESPESAS DECORRENTES DA CONTRATAÇÃO CORRERÃO POR CONTA DE DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA PRÓPRIA DO FUNDO MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E SANEAMENTO.

#### ENCAMINHAMENTO

ENCAMINHA-SE O PRESENTE DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA PARA ADOÇÃO DAS PROVIDÊNCIAS ADMINISTRATIVAS NECESSÁRIAS À ABERTURA DO COMPETENTE PROCESSO LICITATÓRIO.

#### DESCRIÇÃO E QUANTIDADE DOS ITENS

ITENS DA SOLICITAÇÃO							
Item	Código	Descrição	Unidade	Qtde Solicitada	Qtde Aprovada	Valor Unitário	Valor Total
1	2878	BOMBEADOR DE 4" 6 A 10 ESTÁGIOS	UNIDADE	5,00	5,00	0,00	0,00
2	2879	BOMBEADOR DE 4" 11 A 18 ESTÁGIOS	UNIDADE	5,00	5,00	0,00	0,00
3	2880	BOMBEADOR DE 4" 19 A 29 ESTÁGIOS	UNIDADE	5,00	5,00	0,00	0,00
4	2881	BOMBEADOR SUBMERSÍVEL	UNIDADE	5,00	5,00	0,00	0,00
5	2882	CABO AÇO GALV. NAUTICO 3/16	METRO	300,00	300,00	0,00	0,00
6	2883	CABO AÇO GALV. NAUTICO 1/4	METRO	300,00	300,00	0,00	0,00
7	2884	CABO ELÉTRICO PP 3X4MM	METRO	300,00	300,00	0,00	0,00
8	2885	CABO ELÉTRICO 3X6MM	METRO	300,00	300,00	0,00	0,00
9	2886	CONJ. MB SUBM. 4" DE 15 A 29 ESTÁGIOS DE 5,0CV MONO	UNIDADE	3,00	3,00	0,00	0,00
10	2887	CURVA GALV. 1"	UNIDADE	5,00	5,00	0,00	0,00
11	2888	CURVA GALV. 1.1/4"	UNIDADE	5,00	5,00	0,00	0,00
12	2889	CURVA GALV. 1.1/2"	UNIDADE	5,00	5,00	0,00	0,00
13	2890	CURVA SOLD. 90° 40MM	UNIDADE	10,00	10,00	0,00	0,00
14	2891	CURVA SOLD. 90° 50MM	UNIDADE	10,00	10,00	0,00	0,00
15	2892	FITA ISOLANTE ALTA FUSÃO	UNIDADE	20,00	20,00	0,00	0,00
16	2893	FITA ISOLANTE ANTI-CHAMA	UNIDADE	40,00	40,00	0,00	0,00
17	2894	FITA VEDA ROSCA 25MTS	UNIDADE	40,00	40,00	0,00	0,00
18	2895	LUVA GALV. 1 1/4"	UNIDADE	50,00	50,00	0,00	0,00
19	2896	LUVA GALV. 1 1/2"	UNIDADE	50,00	50,00	0,00	0,00
20	2897	LUVA SOLD. 40MM	UNIDADE	10,00	10,00	0,00	0,00
21	2898	LUVA SOLD. 50MM	UNIDADE	10,00	10,00	0,00	0,00
22	2900	MOTOR SUBM. DE 3 A 5HP 220V/380V	UNIDADE	6,00	6,00	0,00	0,00
23	2901	MOTOR SUBM. DE 5,5 A 7,5HP 380V	UNIDADE	5,00	5,00	0,00	0,00
24	2902	NIPLE GALV. 1 1/4"	UNIDADE	10,00	10,00	0,00	0,00
25	2903	NIPLE GALV. 1.1/2"	UNIDADE	10,00	10,00	0,00	0,00
26	2904	QUADRO DE COMANDO COMPLETO	UNIDADE	5,00	5,00	0,00	0,00
27	2905	REGISTRO DE 1.1/4"	UNIDADE	5,00	5,00	0,00	0,00
28	2906	REGISTRO DE 1.1/2"	UNIDADE	5,00	5,00	0,00	0,00
29	2907	TE GALV. 1.1/2"	UNIDADE	5,00	5,00	0,00	0,00
30	2908	TUBO EDUTOR 1"	BARRA	100,00	100,00	0,00	0,00
31	2909	TUBO EDUTOR 1.1/4"	BARRA	200,00	200,00	0,00	0,00
32	2910	TUBO EDUTOR 1.1/2"	BARRA	200,00	200,00	0,00	0,00
33	2911	TUBO SOLD 40MM	BARRA	20,00	20,00	0,00	0,00
34	2912	TUBO SOLD 50MM	BARRA	20,00	20,00	0,00	0,00
35	2915	UNIÃO GALV. 1"	UNIDADE	5,00	5,00	0,00	0,00
36	2916	UNIÃO GALV. 1.1/4"	UNIDADE	5,00	5,00	0,00	0,00
37	2917	UNIÃO GALV. 1.1/2"	UNIDADE	5,00	5,00	0,00	0,00
38	2918	UNIÃO SOLD 40MM	UNIDADE	5,00	5,00	0,00	0,00
39	2919	UNIÃO SOLD 50MM	UNIDADE	5,00	5,00	0,00	0,00
40	2920	VALVULA ESFERICA 1"	UNIDADE	5,00	5,00	0,00	0,00
41	2921	VALVULA ESFERICA 1.1/4"	UNIDADE	5,00	5,00	0,00	0,00

42	2922	VALVULA ESFERICA 1.1/2"	UNIDADE	5,00	5,00	0,00	0,00	
43	2923	CAPACITOR PERMANENTE	UNIDADE	15,00	15,00	0,00	0,00	
44	2924	CAPACITOR DE PARTIDA	UNIDADE	15,00	15,00	0,00	0,00	
45	2925	CONTATOR 220/380/440V	UNIDADE	15,00	15,00	0,00	0,00	
46	2926	RELE DE SOBRECARGA	UNIDADE	15,00	15,00	0,00	0,00	
47	2927	DISJUNTOR	UNIDADE	15,00	15,00	0,00	0,00	
48	2928	TAMPA PARA POÇO ARTESIANO	UNIDADE	10,00	10,00	0,00	0,00	
49	2929	GRAMPO PARA CABO DE AÇO	UNIDADE	30,00	30,00	0,00	0,00	
50	2930	RELE DE TEMPO	UNIDADE	15,00	15,00	0,00	0,00	
51	2931	VOLTIMETRO E AMPERIMETRO DIG	UNIDADE	15,00	15,00	0,00	0,00	
52	2932	BETONITA PERMAGEL (SC 25KG) "BENTONIT UNIAO"	SC	50,00	50,00	0,00	0,00	
53	2933	REVESTIMENTO GEO VINYL 100 X 4MTS - (STD)	BR	200,00	200,00	0,00	0,00	
54	2934	REVESTIMENTO GEO VINYL 150 X 4MTS - (STD)	BR	200,00	200,00	0,00	0,00	
55	2935	FILTRO GEO VINYL 100 X 2 MTS - (STD)	BR	70,00	70,00	0,00	0,00	
56	2936	FILTRO GEO VINYL 150 X 4 MTS - (STD)	BR	50,00	50,00	0,00	0,00	
							TOTAL	0,00

## DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

### DEMANDAS VINCULADAS

AUGUSTINÓPOLIS - TO, 19 de março de 2026

FERNANDO RODRIGUES Assinado de forma digital por  
 CARDOSO:01085367185 FERNANDO RODRIGUES  
 CARDOSO:01085367185

---

FERNANDO RODRIGUES CARDOSO  
 010.853.671-85  
 FUNDO MUN DO MEIO AMBIENTE



## DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

Nº 416

**ÓRGÃO:** FUNDO MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE

**SETOR SOLICITANTE:** FUNDO MUN DO MEIO AMBIENTE

**DATA DA SOLICITAÇÃO:** 19/03/2026

**DATA DESEJADA ESTIMADA:** 25/05/2026

**GRAU DE PRIORIDADE:** Alta

### DESCRIÇÃO DO OBJETO E JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

#### OBJETO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE BOMBAS DE POÇOS ARTESIANOS, INCLUINDO REPAROS TÉCNICOS, RETIRADA, INSTALAÇÃO, SUBSTITUIÇÃO DE COMPONENTES E FORNECIMENTO DE PEÇAS NECESSÁRIAS AO FUNCIONAMENTO DOS SISTEMAS DE BOMBEAMENTO UTILIZADOS NO ABASTECIMENTO DE ÁGUA DO MUNICÍPIO ATRAVES DO FUNDO MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E SANEAMENTO DE AUGUSTINÓPOLIS-TO

#### JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE

A PRESENTE CONTRATAÇÃO JUSTIFICA-SE PELA NECESSIDADE DE GARANTIR O ADEQUADO FUNCIONAMENTO DAS BOMBAS UTILIZADAS NOS POÇOS ARTESIANOS RESPONSÁVEIS PELO ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA POPULAÇÃO.

AS BOMBAS SUBMERSAS E DEMAIS COMPONENTES DOS SISTEMAS DE BOMBEAMENTO SOFREM DESGASTE CONTÍNUO EM RAZÃO DA UTILIZAÇÃO PERMANENTE, PODENDO OCORRER FALHAS MECÂNICAS, ELÉTRICAS E HIDRÁULICAS QUE COMPROMETEM O FORNECIMENTO REGULAR DE ÁGUA.

A REALIZAÇÃO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA É INDISPENSÁVEL PARA ASSEGURAR MAIOR EFICIÊNCIA OPERACIONAL, REDUZIR PARALISAÇÕES DOS SISTEMAS, EVITAR DANOS MAIORES AOS EQUIPAMENTOS E GARANTIR A CONTINUIDADE DOS SERVIÇOS PÚBLICOS ESSENCIAIS.

A CONTRATAÇÃO ESPECIALIZADA MOSTRA-SE NECESSÁRIA PARA ATENDIMENTO ADEQUADO DAS DEMANDAS TÉCNICAS EXISTENTES, PROPORCIONANDO MAIOR AGILIDADE E SEGURANÇA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.

#### DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO PRETENDIDA

A SOLUÇÃO PRETENDIDA CONSISTE NA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS RELACIONADOS ÀS BOMBAS DE POÇOS ARTESIANOS, INCLUINDO:

- MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA;
- RETIRADA E REINSTALAÇÃO DE BOMBAS;
- REPAROS ELÉTRICOS E HIDRÁULICOS;
- REVISÃO DE PAINÉIS DE COMANDO;
- SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS E COMPONENTES;
- TESTES OPERACIONAIS;
- ATENDIMENTO EMERGENCIAL QUANDO NECESSÁRIO.

#### RESULTADOS PRETENDIDOS

COM A CONTRATAÇÃO, PRETENDE-SE:

- GARANTIR O FUNCIONAMENTO CONTÍNUO DOS SISTEMAS DE BOMBEAMENTO;
- REDUZIR FALHAS E INTERRUPÇÕES NO ABASTECIMENTO DE ÁGUA;
- MELHORAR A EFICIÊNCIA OPERACIONAL DOS EQUIPAMENTOS;
- PROPORCIONAR MAIOR RAPIDEZ NOS ATENDIMENTOS DE MANUTENÇÃO;
- AUMENTAR A VIDA ÚTIL DAS BOMBAS E COMPONENTES;
- ASSEGURAR MELHOR QUALIDADE NOS SERVIÇOS PRESTADOS À POPULAÇÃO.

---

**PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO**

A CONTRATAÇÃO ENCONTRA-SE PREVISTA NO PLANEJAMENTO ADMINISTRATIVO DO EXERCÍCIO VIGENTE, OBSERVADAS AS DISPONIBILIDADES ORÇAMENTÁRIAS DO FUNDO MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E SANEAMENTO.

---

**INDICAÇÃO DA MODALIDADE**

A CONTRATAÇÃO DEVERÁ OCORRER MEDIANTE PROCEDIMENTO LICITATÓRIO NA MODALIDADE PREGÃO PRESENCIAL, CONFORME DISPOSIÇÕES DA LEI Nº 14.133/2021, CONSIDERANDO TRATAR-SE DE SERVIÇOS COMUNS.

---

**DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

AS DESPESAS DECORRENTES DA CONTRATAÇÃO CORRERÃO POR CONTA DE DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA PRÓPRIA DO FUNDO MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E SANEAMENTO.

---

**ENCAMINHAMENTO**

ENCAMINHA-SE O PRESENTE DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA PARA PROSSEGUIMENTO DOS ATOS ADMINISTRATIVOS NECESSÁRIOS À ABERTURA DO COMPETENTE PROCESSO LICITATÓRIO.

---

**DESCRIÇÃO E QUANTIDADE DOS ITENS**

ITENS DA SOLICITAÇÃO							
Item	Código	Descrição	Unidade	Qtde Solicitada	Qtde Aprovada	Valor Unitário	Valor Total
1	2856	Conserto bomba subm de 1 a 2,5hp 220v	SERVIÇOS	10,00	10,00	0,00	0,00
2	2857	Conserto bomba subm de 3 a 5hp 220/380v	SERVIÇOS	10,00	10,00	0,00	0,00
3	2858	Conserto bomba subm de 5,5 a 7,5hp 380v	SERVIÇOS	8,00	8,00	0,00	0,00
4	2859	Rebobinamento bomba subm de 1 a 2,5cv 220v	SERVIÇOS	8,00	8,00	0,00	0,00
5	2860	Rebobinamento bomba subm de 3 a 5cv 220/380v	SERVIÇOS	10,00	10,00	0,00	0,00
6	2861	Rebobinamento bomba subm de 5,5 a 7,5cv 380v	SERVIÇOS	8,00	8,00	0,00	0,00
7	2862	Serviço de balanceamento de eixo de bomba	SERVIÇOS	5,00	5,00	0,00	0,00
8	2863	Serviço de limpeza de poço artesiano	SERVIÇOS	5,00	5,00	0,00	0,00
9	2864	Serviço técnico externo	SERVIÇOS	5,00	5,00	0,00	0,00
10	2865	Serviço de conserto de quadro de comando	SERVIÇOS	10,00	10,00	0,00	0,00
11	2866	Serviço de retirada e instalação de bomba subm	SERVIÇOS	5,00	5,00	0,00	0,00
12	2867	Serviço técnico de torno mecânico	SERVIÇOS	10,00	10,00	0,00	0,00
13	2868	Conserto bombeador 6" de 6 a 10 Estágios	SERVIÇOS	6,00	6,00	0,00	0,00
14	2869	Conserto bombeador 6" de 11 a 18 estágios	SERVIÇOS	6,00	6,00	0,00	0,00
15	2871	Conserto bombeador 4" de 6 a 10 estágios	SERVIÇOS	5,00	5,00	0,00	0,00
16	2872	Conserto bombeador 4" de 11 a 18 estágios	SERVIÇOS	10,00	10,00	0,00	0,00
17	2873	Conserto bombeador 4" de 19 a 29 estágios	SERVIÇOS	5,00	5,00	0,00	0,00
18	2876	Conserto motor subm de 3 a 5,5hp 220/380v	SERVIÇOS	10,00	10,00	0,00	0,00
19	2877	Manutenção geral do painel da bomba	SERVIÇOS	5,00	5,00	0,00	0,00
						TOTAL	0,00

---

**DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA****DEMANDAS VINCULADAS**

**AUGUSTINÓPOLIS - TO, 19 de março de 2026**

FERNANDO RODRIGUES Assinado de forma digital por  
CARDOSO:01085367185 FERNANDO RODRIGUES  
CARDOSO:01085367185

---

FERNANDO RODRIGUES CARDOSO  
010.853.671-85  
FUNDO MUN DO MEIO AMBIENTE