

 PROAD Pró-Reitoria de Administração	DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA	Formulário
		Identificação: FR.03
		Coordenadoria de Apoio às Compras
		Versão: 04
		Data da Versão: 19/07/2023
		Elaboração: CEEX/PROAD

Setor Requisitante (Unidade/Setor/Departamento): CGS/PROPLAN			
Responsável pela demanda: Ingrid Mazza		Matrícula/SIAPE: 1933305	
E-mail: sustentabilidade.proplan		Telefone: (88) 3221-9350	
A demanda está prevista no Plano de Contratações Anuais ?			
☐ Sim	[Especificar o Código]		
☒ Não	A necessidade desta demanda não havia sido prevista inicialmente, pois decorre de ajustes no fluxo organizacional e da reorganização das responsabilidades entre os setores envolvidos, circunstâncias que impactaram o planejamento inicial e demandaram a adoção de providências específicas para atendimento da necessidade.		
ID Planejamento	2026P139		
INFORMAÇÕES DO ITEM			
Material:	☐ Consumo	☐ Permanente	
Serviços:	☐ Não continuado	☒ Continuado	☐ Prazo Indeterminado *
Engenharia:	☐ Obras	☐ Serviços de engenharia	
Descrição Detalhada: Coleta e análises físico-química e bacteriológica de amostras d'água e de esgoto, com fornecimento de materiais, para os campi da Universidade Federal do Cariri			
Justificativa da necessidade da contratação de serviço/aquisição, considerando o Planejamento Estratégico, se for o caso: A Universidade Federal do Cariri (UFCA) possui campi com o fornecimento de água advindo de poços. A coleta e análises físico-química e bacteriológica da água, dos sistemas de abastecimento d'água desses campi, consiste em um serviço para atendimento da Portaria GM nº 888/2021, do Ministério da Saúde, que dispõe sobre os procedimentos de controle e de vigilância da qualidade da água para consumo humano e seu padrão de potabilidade. Também irá subsidiar os processos de licenciamento ambiental por resultar no monitoramento de parâmetros de qualidade d'água que informam a potabilidade da água fornecida para consumo humano. Além disso, o monitoramento irá subsidiar o controle da qualidade da água fornecida para a comunidade acadêmica. A UFCA também possui campi com Estações de Tratamento de Esgoto (ETE) compostas por tanques sépticos (decanto-digestores) e filtros anaeróbios, com disposição final no solo por sumidouros. A coleta e análises físico-química e bacteriológica de efluentes bruto e tratado das ETEs desses campi, consiste em um serviço para atendimento da Resolução COEMA nº 02/2017, da Superintendência Estadual do Meio Ambiente (COEMA) do Ceará, que dispõe sobre padrões e condições para lançamento de efluentes líquidos gerados por fontes poluidoras. Também irá subsidiar os processos de licenciamento ambiental por resultar no monitoramento de parâmetros de qualidade do efluente para atestar a eficiência das ETEs gerando um efluente tratado dentro dos padrões de lançamento estabelecidos para o tipo de destinação final. Ademais, os parâmetros monitorados podem ser usados como dados primários para o dimensionamento de novas ETEs, quando necessário. No âmbito do Planejamento Estratégico Institucional (PEI 2025) da UFCA, esta demanda está alinhada ao Objetivo Estratégico OE-10, relacionado ao redimensionamento e à ampliação da infraestrutura física e tecnológica com foco na sustentabilidade. A contratação do serviço contribuirá para o monitoramento das condições atuais da infraestrutura sanitária dos campi, assegurando o acompanhamento dos parâmetros de potabilidade da água e da eficiência do tratamento de efluentes. A demanda também se relaciona aos resultados-chave do PDI 2025, especialmente ao <OE-10 / RC-07>, referente à implantação de estrutura adequada para tratamento de efluentes sanitários em conformidade com a legislação ambiental vigente, e ao <OE-10 / RC-08>, relacionado à obtenção de licenças ambientais de operação para todos os campi da UFCA. Nesse contexto, os dados gerados pelo monitoramento da qualidade da água e dos efluentes servirão como subsídio para avaliações ambientais e para os processos necessários à regularização e ao licenciamento ambiental das unidades. Como o valor desse serviço é inferior a R\$ 65.492,11, a contratação pode ser realizada através de dispensa de licitação, conforme Lei Nº 14.133/2021, de Licitações e Contratos Administrativos, em seu Art. 75, inciso II.			

 PROAD Pró-Reitoria de Administração	DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA	Formulário	
		Identificação: FR.03	
		Coordenadoria de Apoio às Compras	
		Versão: 04	
		Data da Versão: 19/07/2023	
		Elaboração: CEEXEC/PROAD	

Esta demanda tem caráter de urgência, devido ao problema na água do campus Crato.

Descrição do Item	Unidade de Fornecimento:	Quantidade Estimada:	Valor estimado Unitário:	Valor Total Estimado:
1. Coleta e análises bacteriológicas da água dos sistemas de abastecimento d'água	Unidade	56	R\$ 156,00	R\$ 8.736,00
2. Coleta e análises físico-químicas da água dos sistemas de abastecimento d'água	Unidade	8	R\$ 245,00	R\$ 1.960,00
3. Coleta e análises físico-químicas de efluentes bruto e tratado das Estações de Tratamento de Esgoto (ETEs)	Unidade	6	R\$ 284,17	R\$ 1.705,02
4. Coleta e análises bacteriológicas de efluentes bruto e tratado das Estações de Tratamento de Esgoto (ETEs)	Unidade	6	R\$ 316,93	R\$ 1.901,58
5. Hipoclorito de cálcio, aspecto físico granulado, com teor mínimo de cloro 65%	Quilograma	14	R\$ 20,52	R\$ 287,28
6. Reagente líquido para 300 testes de cloro total e livre, método DPD	Unidade	4	R\$ 289,00	R\$ 1.156,00
TOTAL:				R\$ 15.745,88

Nota: * para serviços que podem ter vigência indeterminada nos termos da Orientação Normativa AGU nº 36, de 2011, dentre eles: energia elétrica, água e esgoto, serviços postais da ECT e ajustes firmados com a Imprensa Nacional;

INFORMAÇÕES GERENCIAIS					
Grau de prioridade da aquisição:	() muito baixa	() baixa	() média	() alta	(x) muito alta
Data estimada para a necessidade do item: Setembro/2026					

INDICAÇÃO DOS MEMBROS DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO E SE NECESSÁRIO RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO	
Assinatura (Integrante Requisitante):	Assinatura (Integrante Técnico):
Nome: Ingrid Mazza SIAPE: 1933305 	Documento assinado digitalmente INGRID MAZZA MATOS Data: 10/08/2026 11:00:41-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br
Documento assinado digitalmente INGRID MAZZA MATOS Data: 10/08/2026 11:00:41-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br	me: Ingrid Mazza PE: 1933305 

Nota 1 ** Caso haja mais membros da equipe de planejamento, incluir novos campos à tabela.

Nota 2** Este item aplica-se apenas às demandas de contratação de serviços.

Responsáveis pela Formalização de Demanda:

Juazeiro do Norte - CE, 10 de ago. de 2026

Documento assinado digitalmente

 INGRID MAZZA MATOS
 Data: 10/08/2026 10:56:49-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

ASSINADO DIGITALMENTE
 POLYANDRA ZAMPIERE PESSOA DA SILVA
 A conformidade com a assinatura pode ser verificada em:
<https://serpro.gov.br/assinador-digital>


Servidor(a) responsável

Chefia Imediata