





**SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE**  
**Autorização de Formalização de Demanda SEMA/00105/2023**

Além disso, o controle da qualidade da água é de suma importância, e esse monitoramento somente é possível, realizando periodicamente as análises físico-químicas e bacteriológicas da água produzida nos dois poços tubulares citados (Item 04).

Essa contratação faz-se necessária também para atender às exigências estabelecidas pela Portaria de Outorga N° 1.060 de 28 de dezembro de 2020 (ref. ao poço tubular da sede da SEMA) e Portaria de Outorga N° 893 de 19 de outubro de 2022 (ref. ao poço tubular do CETRAS), emitidas pela Secretaria Adjunta de Licenciamento Ambiental e Recursos Hídricos/SEMA.

**3. Quantidade de material/serviço da solução a ser contratada:**

**3.1. As descrições do objeto, unidades de fornecimento e quantitativos estão consolidados na tabela abaixo**

Itens										
Tipo	Item	Código	Descrição	Un. Aquisição	Qtd.	Vlr. Unit.	Vlr. Total	Vlr. Acum.		
Único	1	1113485	SERVIÇO DE LIMPEZA E DESENVOLVIMENTO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO COM ATÉ 170 METROS DE PROFUNDIDADE, COM COMPRESSOR DE AR E DESINFECÇÃO BACTERIOLÓGICA DO POÇO COM PRODUTO QUÍMICO. SERVIÇO.	SERVIÇO	8,00	4.280,00	34.240,00	34.240,00	0	
Único	2	1113486	TESTE DE VAZÃO COM MEDIÇÃO DE NÍVEL DINÂMICO E ESTÁTICO E ENSAIO DE RECUPERAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO COM ATÉ 170 METROS DE PROFUNDIDADE. SERVIÇO.	SERVIÇO	8,00	1.849,20	14.793,60	14.793,60	0	
Único	4	1113487	VISTORIA TÉCNICA E MANUTENÇÃO DE QUADRO DE COMANDO E INSTALAÇÕES DE POÇO TUBULAR PROFUNDO COM ATÉ 170 METROS DE PROFUNDIDADE. SERVIÇO.	SERVIÇO	8,00	1.780,00	14.240,00	14.240,00	0	
Único	5	1113488	SERVIÇO ESPECIALIZADO PARA REALIZAR ANÁLISES FÍSICO-QUÍMICAS E BACTERIOLÓGICAS DA ÁGUA CAPTADA, CONTENDO OBRIGATORIAMENTE OS SEGUINTE PARÂMETROS: TEMPERATURA DA ÁGUA, PH, CONDUTIVIDADE, TURBIDEZ, COR, CLORETO, SULFATO, FLUORETO, ORTOFOSFATO, NITRITO, NITRATO, NITROGÊNIO AMONÍACAL, SÓLIDOS TOTAIS, SÓLIDOS SUSPENSOS, SÓLIDOS TOTAIS DISSOLVIDOS, ALCALINIDADE TOTAL, ALCALINIDADE DE CARBONATO, ALCALINIDADE DE BICARBONATO, DUREZA, CÁLCIO, MAGNÉSIUM, SÓDIO, POTÁSSIO, FERRO TOTAL, MANGANÊS, SÍLICA SOLÚVEL, COLIFORMES TOTAIS E ESCHERICHIA COLI. SERVIÇO.	SERVIÇO	16,00	680,00	10.880,00	10.880,00	0	
Total (R\$):						8.589,20	74.153,60	74.153,60		

**4. Valor Estimado da Contratação (Previsão Orçamentária – PTA): R\$ 74.153,60.**





SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE  
Autorização de Formalização de Demanda SEMA/00105/2023

Cuiabá-MT, 18 de setembro de 2023.

Dayane de Moraes Viana

