



SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E HABITAÇÃO

CNPJ: 48.883.652/0001-48

ANEXO I - MAPA DE COTAÇÃO CONTRATO Nº 000349/2023

Pregão Eletrônico Nº 000033/2021

Processo: 008857 / 2023

Contrato Nº 000349/2023

Empresa: BIOENGEN CONSULT. ENGENHA. E PLANEJ. AMBIENTAL LTDA

CNPJ: 24.758.996/0001-67

Endereço: RUA Belo Horizonte, S/N - Alterosas - SERRA - ES - CEP: 29167033

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E HABITAÇÃO

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E HABITAÇÃO

Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
001	00000931	<p>CONTRATAÇÃO de empresa para análise físico-química na água bruta do rio Itabapoana -os resultados da análise tem que estar de acordo com conama 357 classe I e II da seção II, das águas doces. observação: os poços estão distribuídos dentro nas comunidades de presidente Kennedy-ES. as amostras deverão ser coletadas pela empresa de forma adequada em frascos próprios para cada análise. devido ao fato de ser análise de água de poço artesiano e em efluente de água bruta, a empresa vencedora do certame necessita de um prazo máximo de 24 horas após a coleta para realizar as análises microbiológicas de acordo com a recomendação da agência nacional de águas- ana, através do guia nacional de coleta e preservação de amostras- água, sedimento, comunidades aquáticas e efluentes líquidos, 2011. portanto, solicitamos que a empresa envie a comprovação da entrada das amostras no laboratório no período máximo de 24 horas. conforme termo de referência.</p>	UND	1,0	2.571,400	2.571,400
001	00000931	<p>CONTRATAÇÃO de empresa para análise físico-química nos poços tubulares – potabilidade simples atendendo a portaria gm/ms nº 888, 04 mai 2021 - potabilidade de água ou prc 05 - portaria de consolidação nº 5, de 28 de setembro de 2017 parâmetros: alumínio total cloro residual livre amônia cádmio total fluoretos sódio cloreto</p>	UND	16,0	602,000	9.632,000



SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E HABITAÇÃO

CNPJ: 48.883.652/0001-48

bário
cor aparente

dureza total

ferro total

manganês total

nitrato

nitrito

nitrogênio amoniacal total (amônia total)

sólidos dissolvidos totais

sulfato

sulfeto de hidrogênio

turbidez

zinco

ph

gosto e odor

etilbenzeno

monoclorobenzeno

tolueno

xileno.
observação:
os poços estão distribuídos dentro nas comunidades de presidente kennedy-es.
as amostras deverão ser coletadas pela empresa de forma adequada em frascos próprios para cada análise.
devido ao fato de ser análise de água de poço artesiano e em efluente de água bruta, a empresa vencedora do certame necessita de um prazo máximo de 24 horas após a coleta para realizar as análises microbiológicas de acordo com a recomendação da agência nacional de águas- ana, através do guia nacional de coleta e preservação de amostras- água, sedimento, comunidades aquáticas e efluentes líquidos,2011. portanto, solicitamos que a empresa envie a comprovação da entrada das amostras no laboratório no período máximo de 24 horas.
conforme termo de referência.

CONTRATAÇÃO
de empresa para análise físico-química na saída do tratamento da eta- potabilidade simples atendendo a portaria gm/ms nº 888, 04 mai 2021 - potabilidade de água ou prc 05 - portaria de consolidação nº 5, de 28 de setembro de 2017

001	00000931	parâmetros: alumínio total	UND	1,0	618,100	618,100
		cloro residual livre				
		amônia				



SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E HABITAÇÃO
CNPJ: 48.883.652/0001-48

cádmio total
fluoretos
sódio
cloreto
bário
cor aparente
dureza total
ferro total
manganês total
nitrato
nitrito
nitrogênio amoniacal total (amônia total)
sólidos dissolvidos totais
sulfato
sulfeto de hidrogênio
turbidez
zinco
ph
gosto e odor
etilbenzeno
monoclorobenzeno
tolueno

xileno.

observação:

os poços estão distribuídos dentro nas comunidades de presidente Kennedy-es.
as amostras deverão ser coletadas pela empresa de forma adequada em frascos próprios para cada análise.
devido ao fato de ser análise de água de poço artesiano e em efluente de água bruta, a empresa vencedora do certame necessita de um prazo máximo de 24 horas após a coleta para realizar as análises microbiológicas de acordo com a recomendação da agência nacional de águas- ana, através do guia nacional de coleta e preservação de amostras- água, sedimento, comunidades aquáticas e efluentes líquidos,2011. portanto, solicitamos que a empresa envie a comprovação da entrada das amostras no laboratório no período máximo de 24 horas.
conforme termo de referência.

001 00000931

CONTRATAÇÃO
de empresa para análise bacteriológica nos poços
tubulares – coliformes totais; encherichia coli e bactérias

UND

330,0

187,500

61.875,000



SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E HABITAÇÃO

CNPJ: 48.883.652/0001-48

heterotróficas atendendo a portaria gm/ms nº 888, 04 mai 2021 - potabilidade de água ou prc 05 - portaria de consolidação nº 5, de 28 de setembro de 2017.

observação:

os poços estão distribuídos dentro nas comunidades de presidente kennedy-es.

as amostras deverão ser coletadas pela empresa de forma adequada em frascos próprios para cada análise.

devido ao fato de ser análise de água de poço artesiano e em efluente de água bruta, a empresa vencedora do certame necessita de um prazo máximo de 24 horas após a coleta para realizar as análises microbiológicas de acordo com a recomendação da agência nacional de águas- ana, através do guia nacional de coleta e preservação de amostras- água, sedimento, comunidades aquáticas e efluentes líquidos, 2011. portanto, solicitamos que a empresa envie a comprovação da entrada das amostras no laboratório no período máximo de 24 horas. conforme termo de referência.

74.696,50