

**MUNICIPIO DE SANTA HELENA**

Compras e Contratos

Edital - ANEXO II (Termo de Referência)

codigoCliente: 3097 anoMinuta: 2023 numeroMinuta: 388 Número - Minuta: 388 Ano - Minuta: 2023

Pág 1 / 5

ANEXO II**TERMO DE REFERÊNCIA****PREGÃO Nº 126/2023****TIPO: Pregão**

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REALIZAR ANÁLISE DE AMOSTRAS DE ALIMENTOS EM QUALQUER FASE DA CADEIA ALIMENTAR CONFORME LEI Nº 2.673/2018, CONFORME SOLICITAÇÃO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA E ABASTECIMENTO RURAL, ATRAVÉS DO SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS - SRP.
----------------	---

1 - LOTE ÚNICO				
Item	Qtd	Unid	Produto	Vlr ref unit. em R\$
1	82	SERVIÇO	ANÁLISE DE AMOSTRAS DE ALIMENTOS EM QUALQUER FASE DA CADEIA ALIMENTAR, CORRESPONDENTE A ALUMÍNIO TOTAL	R\$25,00
2	82	SERVIÇO	ANÁLISE DE AMOSTRAS DE ALIMENTOS EM QUALQUER FASE DA CADEIA ALIMENTAR, CORRESPONDENTE A CLORO RESIDUAL LIVRE	R\$15,00
3	82	SERVIÇO	ANÁLISE DE AMOSTRAS DE ALIMENTOS EM QUALQUER FASE DA CADEIA ALIMENTAR, CORRESPONDENTE A COR APARENTE PELO MÉTODO DE COMPARAÇÃO VISUAL	R\$7,00
4	82	SERVIÇO	ANÁLISE DE AMOSTRAS DE ALIMENTOS EM QUALQUER FASE DA CADEIA ALIMENTAR, CORRESPONDENTE A DETERMINAÇÃO DE DUREZA TOTAL.	R\$14,00
5	82	SERVIÇO	ANÁLISE DE AMOSTRAS DE ALIMENTOS EM QUALQUER FASE DA CADEIA ALIMENTAR, CORRESPONDENTE A FERRO TOTAL	R\$28,00
6	82	SERVIÇO	ANÁLISE DE AMOSTRAS DE ALIMENTOS EM QUALQUER FASE DA CADEIA ALIMENTAR, CORRESPONDENTE A MANGANÊS TOTAL	R\$32,00
7	82	SERVIÇO	ANÁLISE DE AMOSTRAS DE ALIMENTOS EM QUALQUER FASE DA CADEIA ALIMENTAR, CORRESPONDENTE A NITROGÊNIO AMONÍACAL PELO MÉTODO COLORI-MÉTRICO COM FENATO	R\$25,00
8	82	SERVIÇO	ANÁLISE DE AMOSTRAS DE ALIMENTOS EM QUALQUER FASE DA CADEIA ALIMENTAR, CORRESPONDENTE A PH P/ POTENCIOMETRIA	R\$7,00
9	82	SERVIÇO	ANÁLISE DE AMOSTRAS DE ALIMENTOS EM QUALQUER FASE DA CADEIA ALIMENTAR, CORRESPONDENTE A SÓLIDOS TOTAIS POR SECAGEM A 103-105°C	R\$21,60
10	82	SERVIÇO	ANÁLISE DE AMOSTRAS DE ALIMENTOS EM QUALQUER FASE DA CADEIA ALIMENTAR,	R\$8,00

**MUNICÍPIO DE SANTA HELENA**

Compras e Contratos

Edital - ANEXO II (Termo de Referência)

codigoCliente: 3097 anoMinuta: 2023 numeroMinuta: 388 Número - Minuta: 388 Ano - Minuta: 2023

Pág 2 / 5

			CORRESPONDENTE A TURBIDEZ PELO MÉTODO NEFELOMÉTRICO	
11	82	SERVIÇO	ANÁLISE MICROBIOLÓGICA DE AMOSTRAS DE ALIMENTOS EM QUALQUER FASE DA CADEIA ALIMENTAR, CORRESPONDENTE A CONTAGEM DE ESCHERICHIA COLI	R\$35,00
12	82	SERVIÇO	ANÁLISE DE AMOSTRAS DE ALIMENTOS EM QUALQUER FASE DA CADEIA ALIMENTAR, CORRESPONDENTE A CONTAGEM DE COLIFORMES TOTAIS	R\$35,00
13	17	SERVIÇO	ANÁLISE DE AMOSTRAS DE ALIMENTOS EM QUALQUER FASE DA CADEIA ALIMENTAR, CORRESPONDENTE A DETERMINAÇÃO DE RELAÇÃO UMIDADE/PROTEÍNA	R\$9,95
14	7	SERVIÇO	ANÁLISE DE AMOSTRAS DE ALIMENTOS EM QUALQUER FASE DA CADEIA ALIMENTAR, CORRESPONDENTE A DETERMINAÇÃO DO TESTE DE GOTEJAMENTO (DRIPPING TEST)	R\$29,90
15	10	SERVIÇO	ANÁLISE DE AMOSTRAS DE ALIMENTOS EM QUALQUER FASE DA CADEIA ALIMENTAR, CORRESPONDENTE A DETERMINAÇÃO DE CARBOIDRATOS TOTAIS	R\$45,00
16	10	SERVIÇO	ANÁLISE DE AMOSTRAS DE ALIMENTOS EM QUALQUER FASE DA CADEIA ALIMENTAR, CORRESPONDENTE A DETERMINAÇÃO DE AMIDO QUANTITATIVO	R\$46,00
17	92	SERVIÇO	ANÁLISE DE AMOSTRAS DE ALIMENTOS EM QUALQUER FASE DA CADEIA ALIMENTAR, CORRESPONDENTE A DETERMINAÇÃO DE LIPÍDIOS (MATÉRIA GORDA)	R\$37,66
18	75	SERVIÇO	ANÁLISE DE AMOSTRAS DE ALIMENTOS EM QUALQUER FASE DA CADEIA ALIMENTAR, CORRESPONDENTE A DETERMINAÇÃO DE UMIDADE	R\$20,00
19	12	SERVIÇO	ANÁLISE DE AMOSTRAS DE ALIMENTOS EM QUALQUER FASE DA CADEIA ALIMENTAR, CORRESPONDENTE A ACIDEZ	R\$20,00
20	6	SERVIÇO	ANÁLISE DE AMOSTRAS DE ALIMENTOS EM QUALQUER FASE DA CADEIA ALIMENTAR, CORRESPONDENTE A RESÍDUO MINERAL FIXO (CINZAS)	R\$20,00
21	55	SERVIÇO	ANÁLISE DE AMOSTRAS DE ALIMENTOS EM QUALQUER FASE DA CADEIA ALIMENTAR, CORRESPONDENTE A DETERMINAÇÃO DE PROTEÍNAS	R\$30,00
22	54	SERVIÇO	ANÁLISE DE AMOSTRAS DE ALIMENTOS EM QUALQUER FASE DA CADEIA ALIMENTAR, CORRESPONDENTE A DETERMINAÇÃO DE NITRATOS	R\$58,00
23	43	SERVIÇO	ANÁLISE DE AMOSTRAS DE ALIMENTOS EM	R\$35,00

**MUNICIPIO DE SANTA HELENA**

Compras e Contratos

Pág 3 / 5

Edital - ANEXO II (Termo de Referência)

codigoCliente: 3097 anoMinuta: 2023 numeroMinuta: 388 Número - Minuta: 388 Ano - Minuta: 2023

			QUALQUER FASE DA CADEIA ALIMENTAR, CORRESPONDENTE A DETERMINAÇÃO DE CÁLCIO EM BASE SECA	
24	42	SERVIÇO	ANÁLISE DE AMOSTRAS DE ALIMENTOS EM QUALQUER FASE DA CADEIA ALIMENTAR, CORRESPONDENTE A DETERMINAÇÃO DE ATIVIDADE DE ÁGUA.	R\$23,00
25	15	SERVIÇO	ANÁLISE DE AMOSTRAS DE ALIMENTOS EM QUALQUER FASE DA CADEIA ALIMENTAR, CORRESPONDENTE A DETERMINAÇÃO DE PH	R\$8,00
26	54	SERVIÇO	ANÁLISE DE AMOSTRAS DE ALIMENTOS EM QUALQUER FASE DA CADEIA ALIMENTAR, CORRESPONDENTE A DETERMINAÇÃO DE NITRITOS	R\$58,00
27	180	SERVIÇO	ANÁLISE DE AMOSTRAS DE ALIMENTOS EM QUALQUER FASE DA CADEIA ALIMENTAR, CORRESPONDENTE A CONTAGEM DE ESCHERICHIA COLI	R\$38,00
28	255	SERVIÇO	ANÁLISE DE AMOSTRAS DE ALIMENTOS EM QUALQUER FASE DA CADEIA ALIMENTAR, CORRESPONDENTE A CONTAGEM DE ESTAFILOCOCCOS COAGULASE POSITIVA	R\$46,00
29	174	SERVIÇO	ANÁLISE DE AMOSTRAS DE ALIMENTOS EM QUALQUER FASE DA CADEIA ALIMENTAR, CORRESPONDENTE A SALMONELLA SPP. - DETERMINAÇÃO QUALITATIVA PELA TÉCNICA DE PRESENÇA/AUSÊNCIA	R\$40,00
30	65	SERVIÇO	ANÁLISE DE AMOSTRAS DE ALIMENTOS EM QUALQUER FASE DA CADEIA ALIMENTAR, CORRESPONDENTE A CONTAGEM DE BOLORES E LEVEDURAS	R\$32,00
31	122	SERVIÇO	ANÁLISE DE AMOSTRAS DE ALIMENTOS EM QUALQUER FASE DA CADEIA ALIMENTAR, CORRESPONDENTE A CONTAGEM DE COLIFORMES TERMOTOLERANTES	R\$30,00
32	35	SERVIÇO	ANÁLISE DE AMOSTRAS DE ALIMENTOS EM QUALQUER FASE DA CADEIA ALIMENTAR, CORRESPONDENTE A CONTAGEM DE CLOSTRIDIUM PERFRINGENS	R\$58,00
33	65	SERVIÇO	ANÁLISE DE AMOSTRAS DE ALIMENTOS EM QUALQUER FASE DA CADEIA ALIMENTAR, CORRESPONDENTE A TIPIFICAÇÃO DE SALMONELLA ENTERITIDIS	R\$77,23
34	55	SERVIÇO	ANÁLISE DE AMOSTRAS DE ALIMENTOS EM QUALQUER FASE DA CADEIA ALIMENTAR, CORRESPONDENTE A TIPIFICAÇÃO DE SALMONELLA TYPHIMURIUM	R\$76,00
35	170	SERVIÇO	ANÁLISE DE AMOSTRAS DE ALIMENTOS EM QUALQUER FASE DA CADEIA ALIMENTAR, CORRESPONDENTE A CONTAGEM DE CLOSTRÍDIOS SULFITO REDUTORES	R\$46,00



MUNICÍPIO DE SANTA HELENA

Compras e Contratos

Edital - ANEXO II (Termo de Referência)

codigoCliente: 3097 anoMinuta: 2023 numeroMinuta: 388 Número - Minuta: 388 Ano - Minuta: 2023

Pág 4 / 5

R\$ 88.151,32

PRAZO E LOCAL DE EXECUÇÃO/ENTREGA

- O PRAZO PARA ENTREGA DO OBJETO SERÁ DE ATÉ **05 (CINCO) DIAS**, CONTADOS DA EMISSÃO DA ORDEM DE COMPRA/CONTRATO.
- A VIGÊNCIA DE CADA ORDEM DE COMPRA/CONTRATO É DE **90 (NOVENTA) DIAS** A CONTAR DA DATA DE EMISSÃO DA MESMA.
- O PRAZO DE VALIDADE DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS É DE **12 (DOZE) MESES**, PODENDO SER PRORROGADA POR IGUAL PERÍODO, NOS TERMOS DO §1º DO ART. 71 DO DECRETO MUNICIPAL Nº 96/2023.
- **AS AMOSTRAS SERÃO COLETADAS PELOS FISCAIS DO SERVIÇO DE INSPEÇÃO MUNICIPAL EM CADA ESTABELECIMENTO DE ACORDO COM O CRONOGRAMA DE COLETA, E SERÃO ACONDICIONADAS EM CAIXAS TÉRMICAS E/OU GELADEIRA NO SETOR DO SERVIÇO, ATENDENDO A TEMPERATURA ESTIPULADA PELAS NORMAS DE BIOSSEGURANÇA. AS AMOSTRAS SERÃO LEVADAS PELOS FISCAIS SANITÁRIOS SENDO ENTREGUES PELO SERVIÇO DE INSPEÇÃO MUNICIPAL NO LABORATÓRIO QUE FOR CREDENCIADO.**
- CASO NÃO SEJA POSSÍVEL A ENTREGA NA DATA ASSINALADA, A EMPRESA DEVERÁ COMUNICAR FORMALMENTE AO FISCAL DE CONTRATO, AS RAZÕES RESPECTIVAS COM PELO MENOS 02 (DOIS) DIAS DE ANTECEDÊNCIA PARA QUE QUALQUER PLEITO DE PRORROGAÇÃO DE PRAZO SEJA ANALISADO, RESSALVADAS SITUAÇÕES DE CASO FORTUITO E FORÇA MAIOR.
- AS ORDENS DE COMPRA SERÃO FEITAS MENSALMENTE.
- O LABORATÓRIO PARA ENTREGA DAS AMOSTRAS DEVERÁ ESTAR LOCALIZADO A, NO MÁXIMO, 150 KM DA SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTA HELENA.
- O RESULTADO DAS ANÁLISES DEVERÁ SER EM FORMATO DE LAUDOS CONTENDO TODAS AS INFORMAÇÕES QUE SÃO PERTINENTES A LEGISLAÇÃO DE CADA AMOSTRA.
- OS LAUDOS DEVERÃO SER ENVIADOS VIA E-MAIL INSTITUCIONAL DO SIM/POA, CONTENDO ASSINATURA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO, JUNTAMENTE COM A ART CORRESPONDENTE; AS ANÁLISES DAS AMOSTRAS DEVERÃO SER REALIZADAS OBSERVANDO AS LEGISLAÇÕES PERTINENTES DOS PRODUTOS QUE DETERMINAM OS PADRÕES ACEITÁVEIS PARA GARANTIR A QUALIDADE DO PRODUTO, COMO: INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 60/2019 E INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 22/2000.
- AS ANÁLISES DEVERÃO SER REALIZADAS POR METODOLOGIA PADRONIZADAS CONFORME DESCRITO PELAS ASSOCIAÇÕES NORMALIZADORAS COMO AOAC INTERNACIONAL, NORDVAL (A NORDIC SYSTEM FOR VALIDATION), ISO (ORGANIZAÇÃO INTERNACIONAL DE NORMALIZAÇÃO OU ORGANIZAÇÃO INTERNACIONAL PARA PADRONIZAÇÃO) DE ACORDO COM CADA AMOSTRA DE PRODUTO. OS VALORES DE REFERÊNCIA DEVERÃO SER DETERMINADOS PELOS SEUS DEVIDOS ÓRGÃO REGULADORES COMO ANVISA E MAPA. PARA A ÁGUA DEVERÁ SEGUIR O MÉTODO DE ANÁLISE DE CADA AMOSTRA O STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER E ATENDER AO DECRETO Nº 464/2018 ANEXO V, QUE REGULAMENTA A LEI 2.673/ 2018 QUANTO AOS PADRÕES DE ANÁLISE DE CADA AMOSTRA.
- AS AMOSTRAS SERÃO COLETADAS PELOS FISCAIS DO SERVIÇO DE INSPEÇÃO MUNICIPAL EM CADA ESTABELECIMENTO DE ACORDO COM O CRONOGRAMA DE COLETA, E SERÃO ACONDICIONADAS EM CAIXAS TÉRMICAS E/OU GELADEIRA NO SETOR DO SERVIÇO, ATENDENDO A TEMPERATURA ESTIPULADA PELAS NORMAS DE BIOSSEGURANÇA. AS AMOSTRAS SERÃO LEVADAS PELOS FISCAIS SANITÁRIOS SENDO

**MUNICIPIO DE SANTA HELENA**

Compras e Contratos

Edital - ANEXO II (Termo de Referência)

codigoCliente: 3097 anoMinuta: 2023 numeroMinuta: 388 Número - Minuta: 388 Ano - Minuta: 2023

Pág 5 / 5

	ENTREGUES PELO SERVIÇO DE INSPEÇÃO MUNICIPAL NO LABORATÓRIO QUE FOR CREDENCIADO. A COLETA PELO SIM/POA SE FAZ NECESSÁRIO DEVIDO AS ANÁLISES TEREM A FINALIDADE DE INSPEÇÃO E FISCALIZAÇÃO. - O LABORATÓRIO PARA ENTREGA DAS AMOSTRAS DEVERÁ ESTAR LOCALIZADO A, NO MÁXIMO, 150 KM DA SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTA HELENA.
FORMA DE PAGAMENTO	- O PAGAMENTO SERÁ EFETUADO EM ATÉ 30 DIAS APÓS A ENTREGA.
SANÇÕES POR INADIMPLEMENTO	- HAVENDO INADIMPLEMENTO CONTRATUAL, O CONTRATO ESTARÁ SUJEITO À PENALIDADES PREVISTAS NO EDITAL.

SANTA HELENA, 06/12/2023

VOLNEI GRADE

SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA E ABASTECIMENTO RURAL