

A **ECOCERTA CENTRO DE ANÁLISES**, referência em ensaios laboratoriais, dispõe de ampla infraestrutura analítica para atendimento de suas demandas. Seguem abaixo alguns benefícios que a **EcoCerta** oferece:

SERVIÇOS

Realizamos ensaios em diversas matrizes (Ambiental, Higiene ocupacional e Alimentos), atendendo as legislações vigentes. Possuímos moderna tecnologia e capacitação técnica.

ATENDIMENTO PERSONALIZADO AO CLIENTE

Nossas equipes, Comercial e Técnica, estão à sua disposição para auxiliar no desenvolvimento da melhor solução. Contamos com uma equipe altamente qualificada (doutores, mestres e técnicos especializados em diversos segmentos laboratoriais) e oferecemos também apoio logístico.

COMPROMETIMENTO

Qualidade, bom atendimento e ética são princípios da EcoCerta. Não realizamos apenas ensaios, nossa missão é trazer soluções, proporcionar desenvolvimento e cultivar parceiros.

Prezado Cliente,

O presente Orçamento tem como objetivo descrever as condições técnicas e comerciais para a execução dos serviços, conforme solicitado e a emissão dos respectivos Relatórios de Ensaio.

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA

Avenida Roraima, 1000 CIDADE UNIVERSITARIA - Camobi - Santa Maria/RS - CEP 97105-900

CPF/CNPJ: 95.591.764/0001-05

E-mail: spaproinfra@ufsm.br

Responsável: Upiragibe Pinheiro

Fone: Ramal: 8498

Amostra: Água para Consumo Humano - POÇOS ARTESIANOS - ÁGUA BRUTA - PONTO "MADAME" • POÇOS ARTESIANOS - ÁGUA BRUTA - PONTO "MARRECO" • POÇOS ARTESIANOS - ÁGUA BRUTA - PONTO "TORRÃO PAULISTA" • POÇOS ARTESIANOS - ÁGUA BRUTA - PONTO 18 • POÇOS ARTESIANOS - ÁGUA BRUTA - PONTO ÁREA NOVA (ZOOTECNIA) • POÇOS ARTESIANOS - ÁGUA BRUTA - PONTO CASH • POÇOS ARTESIANOS - ÁGUA BRUTA - PONTO CEEMA • POÇOS ARTESIANOS - ÁGUA BRUTA - PONTO ESTRADA JARDIM BOTÂNICO 1 • POÇOS ARTESIANOS - ÁGUA BRUTA - PONTO ESTRADA JARDIM BOTÂNICO 2 • POÇOS ARTESIANOS - ÁGUA BRUTA - PONTO GINÁSIO DIDÁTICO CEFD • POÇOS ARTESIANOS - ÁGUA BRUTA - PONTO HVU • POÇOS ARTESIANOS - ÁGUA BRUTA - PONTO JARDIM BOTÂNICO • POÇOS ARTESIANOS - ÁGUA BRUTA - PONTO POLITÉCNICO • POÇOS ARTESIANOS - ÁGUA BRUTA - PONTO PRÓXIMO A CENTRAL DE RESÍDUOS • POÇOS ARTESIANOS - ÁGUA BRUTA - PONTO REITORIA • POÇOS ARTESIANOS - ÁGUA BRUTA - PONTO SETOR DE TRANSPORTES • POÇOS ARTESIANOS - ÁGUA BRUTA - PONTO TAMBO • POÇOS ARTESIANOS - ÁGUA BRUTA - PONTO TORRE DA RÁDIO

Ponto de Coleta (Coordenadas):

Periodicidade: todas juntas

Ensaio	Métodos	LQ / Unidade
Escherichia coli	SMWW 23ª Ed. Método 9223 B.	1,1 NMP/100 mL
Cloro residual livre	SMWW, 23ª Ed. Método 4500Cl G	0,05 a 6 mg/L
Coliformes totais	SMWW 23ª Ed. Método 9223 B.	1,1 NMP/100 mL
Cor aparente	SMWW, 23ª Ed. Método 2120C	10,0 mg Pt/L
pH	SMWW, 23ª Ed. Método 4500H+ B	1-14
Turbidez	SMWW, 23ª Ed. Método 2130B	1,0 NTU

Preço por Amostra: R\$ 288,99

Preço Total para 18 Amostra(s): R\$ 5.201,78

Prazo para execução dos serviços: 5 dias úteis a partir do recebimento das amostras na EcoCerta.

ORÇAMENTO Nº 2561/2025

Amostra: Água para Consumo Humano - POÇOS ARTESIANOS - ÁGUA BRUTA - PONTO "MADAME" - ROTAVÍRUS • POÇOS ARTESIANOS - ÁGUA BRUTA - PONTO "MARRECO" - ROTAVÍRUS • POÇOS ARTESIANOS - ÁGUA BRUTA - PONTO "TORRÃO PAULISTA" - ROTAVÍRUS • POÇOS ARTESIANOS - ÁGUA BRUTA - PONTO 18 - ROTAVÍRUS • POÇOS ARTESIANOS - ÁGUA BRUTA - PONTO ÁREA NOVA (ZOOTECNIA) - ROTAVÍRUS • POÇOS ARTESIANOS - ÁGUA BRUTA - PONTO CESH - ROTAVÍRUS • POÇOS ARTESIANOS - ÁGUA BRUTA - PONTO CEEMA - ROTAVÍRUS • POÇOS ARTESIANOS - ÁGUA BRUTA - PONTO ESTRADA JARDIM BOTÂNICO 1 - ROTAVÍRUS • POÇOS ARTESIANOS - ÁGUA BRUTA - PONTO ESTRADA JARDIM BOTÂNICO 2 - ROTAVÍRUS • POÇOS ARTESIANOS - ÁGUA BRUTA - PONTO GINÁSIO DIDÁTICO CEFD - ROTAVÍRUS • POÇOS ARTESIANOS - ÁGUA BRUTA - PONTO HVU - ROTAVÍRUS • POÇOS ARTESIANOS - ÁGUA BRUTA - PONTO JARDIM BOTÂNICO - ROTAVÍRUS • POÇOS ARTESIANOS - ÁGUA BRUTA - PONTO POLITÉCNICO - ROTAVÍRUS • POÇOS ARTESIANOS - ÁGUA BRUTA - PONTO PRÓXIMO A CENTRAL DE RESÍDUOS - ROTAVÍRUS • POÇOS ARTESIANOS - ÁGUA BRUTA - PONTO REITORIA - ROTAVÍRUS • POÇOS ARTESIANOS - ÁGUA BRUTA - PONTO SETOR DE TRANSPORTES - ROTAVÍRUS • POÇOS ARTESIANOS - ÁGUA BRUTA - PONTO TAMBO - ROTAVÍRUS • POÇOS ARTESIANOS - ÁGUA BRUTA - PONTO TORRE DA RÁDIO - ROTAVÍRUS

Ponto de Coleta (Coordenadas):

Periodicidade: todas juntas

Ensaio	Métodos	LQ / Unidade
Rotavírus em águas*	qPCR em Tempo Real	10 cópias/mL
Preço por Amostra: R\$ 556,01		
Preço Total para 18 Amostra(s): R\$ 10.008,18		

Prazo para execução dos serviços: **10 dias úteis** a partir do recebimento das amostras na EcoCerta.

SERVIÇOS			
Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total

PREÇO TOTAL: R\$ 15.209,96

Prazo de Pagamento: 7 DDL

Forma de Pagamento: Boleto

Legenda:

Ensaio em negrito seguem a ABNT NBR ISO/IEC 17025:2017.

* Ensaio terceirizados

LQ: Limite de Quantificação

LD: Limite de Detecção

IM: Incerteza de medição

ABNT: Associação Brasileira de Normas Técnicas

AOAC: Association of Official Analytical Chemists

EPA: Environmental Protection Agency

IAL: Normas Analíticas do Instituto Adolf Lutz

ISO: International Organization for Standardization

SMWW: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater

ROLAS: Rede Oficial de Laboratórios de Análise de Solo e de Tecido Vegetal dos Estados do Rio Grande do Sul e de Santa Catarina

FT: Fator de toxicidade

V.M.P.: Valor Máximo Permitido

NA: Não aplicável

NI: Não informado

UFC: Unidade formadora de colônias

MAPA: Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento

NMKL: Nordic Committee on Food Analysis

PE-xxx: Procedimento de ensaio nº xxx

RDC: Resolução da Diretoria Colegiada - ANVISA

Ficamos à disposição para esclarecimentos.

A **ECOCERTA CENTRO DE ANÁLISES** agradece por sua consulta, temos certeza que poderemos fazer ótimos negócios juntos.

Caxias do Sul, 12 de março de 2025

Data de Elaboração do Orçamento: 07/03/25 11:52

Data da Revisão do Orçamento: 12/03/25 13:35

Na sequência estão disponíveis condições e informações técnicas deste Orçamento. Demais condições e informações comerciais e administrativas estão em anexo no PA-126.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Orientações gerais de Amostragem, Recebimento de amostras e Realização dos ensaios:**1. Agendamentos e serviços de Amostragem**

- a) As amostragens deverão ser agendadas, preferencialmente, com no mínimo 48 horas de antecedência.
- b) Os valores de coletas/amostragens são calculados dentro do horário comercial de segunda a sexta-feira de acordo com as rotas de atendimento. Para contratação de horários excepcionais ou com horário marcado, será cobrada taxa extra conforme tabela vigente.
- c) O tempo máximo de espera para atendimento é de 30 minutos. Após este tempo será cobrada taxa extra conforme tabela vigente.
- d) Reagendamentos e/ou antecipação das coletas/amostragens poderão ser realizadas, mediante disponibilidade, com a cobrança de taxas extras. Cancelamento da coleta/amostragem por parte do solicitante por qualquer motivo, quando a mesma estiver agendada e em deslocamento, ou no caso da não realização da amostragem devido a situação de pontos secos e/ou inexistentes, será cobrada integralmente a taxa referente ao serviço de amostragem/deslocamento.
- e) O responsável pela amostragem deve registrar todas informações no respectivo Plano de Amostragem (identificação da amostra, ponto de amostragem, data e hora da coleta, temperatura ambiente e da amostra, resultados dos ensaios a campo, responsável pela amostragem e sua assinatura e demais dados que devam constar no Relatório de Ensaio). Salientamos que as amostragens realizadas por Clientes, quando não forem fornecidos esses dados, poderão gerar Não Conformidades (NC) e os mesmos não serão informados no Relatório de Ensaio e de Amostragem, tendo como resultados "Não Informado (NI)".
- f) Os custos de envio das amostras são de responsabilidade da Contratante, conforme discriminado no corpo do Orçamento. As amostras devem ser enviadas para o seguinte endereço:

ECOCERTA CENTRO DE ANÁLISES LTDA.
CNPJ: 11.111.860/0001-19
BR 116, KM 145, Nº 15302 Bairro: SÃO CRISTOVÃO
Cidade: Caxias do Sul – RS CEP: 95059-520

- g) Amostras encaminhadas diretamente pelo Cliente ao laboratório, sem Plano de Amostragem ou Cadeia de custódia, serão passíveis de recusa a partir de inspeção no ato do Recebimento. No ato do Recebimento, o Cliente é informado (por e-mail, telefone e/ou pessoalmente) sobre a situação de sua amostra e poderá optar pela realização de nova amostragem ou autorização para continuidade do ensaio. No caso de autorização da realização dos ensaios, considera-se que o Cliente esteja ciente dos desvios ou comprometimento dos resultados obtidos a partir de amostras inadequadas.
- h) Caso o Cliente, opte pelo cancelamento de ensaios e/ou amostras após o prazo de até 4 h a contar do recebimento da amostra, os ensaios já realizados serão cobrados integralmente. Análises microbiológicas são analisadas logo após o recebimento da amostra no laboratório, não sendo possível solicitar o seu cancelamento.
- i) Os kits de amostragem que forem enviados ou retirados na EcoCerta para coleta de amostras, e que não retornarem em um prazo de 45 dias serão cobrados.

2. Reanálises de ensaios, descarte e devolução de amostras específicas sobre amostras e ensaios ambientais:

- 2.1.** O Cliente poderá solicitar confirmação dos resultados dos ensaios, a qual dar-se-á pela verificação dos dados brutos. Amostras ainda disponíveis poderão ser reanalisadas, mediante a validade das mesmas. Não são realizadas reanálises de alíquotas destinadas a microbiologia e ecotoxicologia.
- 2.2.** Quando o resultado da reanálise for semelhante ao inicial, considerando a incerteza de medição, a mesma será cobrada de forma integral (valor do ensaio). Caso o resultado encontrado for divergente, fica o Cliente desobrigado do pagamento da reanálise em questão.
- 2.3.** Os prazos de guarda das amostras, após a publicação dos Relatórios de ensaios, são de 5 dias para amostras ambientais e 20 dias para alimentos. Alinhados com os objetivos do compromisso sustentável, após esses prazos, amostras de difícil descarte poderão ser devolvidas aos Clientes para destinação final adequada.
- 2.4.** Caso o Cliente deseje a devolução das amostras, deverá manifestar esse interesse formalmente na aprovação do Orçamento. No caso de opção de devolução das amostras, os custos referentes a acondicionamento e frete serão de responsabilidade do Cliente.

3. Informações específicas sobre amostras e ensaios ambientais:

3.1. Todas as amostragens ambientais devem ser realizadas nos devidos frascos com as preservações e quantidades necessárias (FR063) e enviadas o mais breve possível para o laboratório, mantidas sob refrigeração. As instruções para amostragem correta e representativa (PGQ-017) estão disponíveis no endereço: <https://www.ecocerta.com/downloads.php?id=15>

3.2. A execução de limpeza, roçadas, capinas e abertura de acesso para realização da amostragem em pontos de difícil acesso são de responsabilidade do contratante. Caso a limpeza não tenha sido providenciada, no dia marcado para a realização do serviço, o técnico designado para o atendimento poderá informar a recusa do andamento do mesmo, ocasionando assim em uma cobrança de deslocamento e da remarcação da amostragem em nova data.

4. Informações específicas sobre amostras e ensaios em alimentos:

4.1. Para amostragem em SWAB, seguir as orientações no PA-098, disponível no site da EcoCerta: <https://www.ecocerta.com/downloads.php?id=15>

4.2. As amostras para ensaios em alimentos só serão recebidas acompanhadas do FR115, devidamente preenchido. O responsável pelo envio da amostra de alimentos deverá registrar todas informações no respectivo FR115 - Requisição de Ensaios, contendo a identificação da amostra, a data e a hora da amostragem, fabricante e marca, lote, data de fabricação e data de validade.

4.3. As amostras para ensaios em swab só serão recebidas acompanhadas do FR168, devidamente preenchido, contendo a identificação do local amostrado, especificação da amostragem, área do molde quando aplicável, data e hora da amostragem e responsável.

4.4. Salientamos que para amostragens realizadas por Clientes, quando não forem fornecidos esses dados, os mesmos não serão informados no Relatório de Ensaio, constando como Não Informado (NI).

4.5. Para amostras de alimentos, a quantidade mínima requerida é de 250 g ou mL para ensaios microbiológicos, 250 g ou mL para ensaios bromatológicos, 500 g ou mL para ensaios microscópicos (sujidades), 1000g para ensaios terceirizados e 250 g ou mL para contra prova.

4.6. Quando solicitado ensaios de alimentos para elaboração da tabela de informação nutricional, conforme RDC nº 429 de 8 de outubro de 2020, não serão declarados os açúcares adicionados, pois esses são dependentes da formulação de cada produto e específicos por fabricante.

5. Disponibilização e revisão dos Relatórios de ensaios:

5.1. O prazo de entrega dos Relatórios de ensaio é calculado em dias úteis a partir da data de recebimento da amostra, conforme os ensaios solicitados. Ao receber a amostra, o sistema gera um e-mail automático com a previsão da data de publicação do Relatório de Ensaio.

5.2. Por padrão, os Relatórios de ensaios são disponibilizados no site: <http://www.ecocerta.com/>, mediante login e senha específicos e individuais, enviado para cada Contratante.

5.3. O acesso aos Relatórios de ensaios será disponibilizado para o Contratante, Solicitante e Faturado envolvidos na Ordem de Serviço.

5.4. Não serão emitidos pareceres de conformidade de amostras nos Relatórios de ensaios. Quando pertinente, solicitar a incerteza de medição na aprovação do Orçamento.

5.5. Emissão de Relatório de Ensaio em outro idioma poderá ser cobrado, devendo ser solicitados na aprovação do Orçamento.

5.6. Revisão de Relatório de Ensaio já publicados terão custo conforme tabela vigente e constará na revisão o motivo da alteração, por exemplo, erro de preenchimento da solicitação por parte do Cliente, como: atualização cadastral, nome de ponto de amostragem, inclusão de dados.

5.7. Revisão de Relatórios de ensaios a contar da sua data de publicação superior a 90 dias será cobrada taxa conforme tabela vigente.

6. Informações sobre os ensaios terceirizados:

6.1. Os ensaios terceirizados estão destacados com asterisco (*) no Orçamento.

6.2. O Relatório do ensaio terceirizado pode ser disponibilizado por e-mail, quando solicitado pelo Cliente.

6.3. Para os ensaios terceirizados não há retenção de contra-prova.

Demais informações podem ser consultados no corpo do Orçamento em questão.

Observações:

ORÇAMENTO N° 2561/2025

- a) Para aprovar este orçamento, envie a AUTORIZAÇÃO DE SERVIÇOS (disponível na página seguinte) devidamente preenchida para seu contato comercial.
- b) Os contatos da AUTORIZAÇÃO DE SERVIÇOS terão acesso a todas as informações referentes a este Orçamento, bem como aos Relatórios de Ensaios. Caso haja alguma divergência ou alteração, o Cliente deve solicitar atualização do seu cadastro, para assim preservar a confidencialidade e sigilo das informações.

AUTORIZAÇÃO DE SERVIÇOS

Dados do Contratante (emissão do Relatório de Ensaios)

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA

Avenida Roraima, 1000 CIDADE UNIVERSITARIA - Camobi - Santa Maria/RS - CEP 97105-900

CPF/CNPJ: 95.591.764/0001-05

E-mail: spaproinfra@ufsm.br

Responsável: Upiragibe Pinheiro

Fone: Ramal: 8498

Dados do Solicitante

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA

Avenida Roraima, 1000 CIDADE UNIVERSITARIA - Camobi - Santa Maria/RS - CEP 97105-900

CPF/CNPJ: 95.591.764/0001-05

E-mail: spaproinfra@ufsm.br

Responsável: Upiragibe Pinheiro

Fone: Ramal: 8498

Dados do Faturado (emissão da NFS-e e envio do boleto)

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA

Avenida Roraima, 1000 CIDADE UNIVERSITARIA - Camobi - Santa Maria/RS - CEP 97105-900

CPF/CNPJ: 95.591.764/0001-05

E-mail: spaproinfra@ufsm.br

Responsável: Upiragibe Pinheiro

Fone: Ramal: 8498

Mencione o nº da Ordem/Pedido de compra que deve constar na NFS-e, no campo abaixo:

_____.

Autorizo a realização de todos os ensaios e estou de acordo com as condições estabelecidas no Orçamento.

Nome completo

Assinatura

Data