

PROPOSTA TÉCNICO-COMERCIAL

Emissão de parecer técnico

FACC-INT-226/2021

Sede: Av. Getúlio Vargas nº 333, Quitandinha - Petrópolis - RJ - CEP: 25.651-075

Escritório: Rua Lauro Muller, 455 / sala 209 - Botafogo - Rio de Janeiro - RJ - CEP: 22.290-160

CNPJ. 06.220.430/0001-03 e-mail: dirgeral@facc10.org.br - www.facc10.org.br - Tel./Fax: (21) 2141-7479

Rio de Janeiro, 29 de setembro de 2021.

À ROCHADEL COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE COSMÉTICOS EIRELI – CNPJ: 90.278.284/0001-75

Pela presente proposta, a FACC - Fundação de Apoio do Desenvolvimento da Computação Científica se propõe a apoiar, em estreita colaboração com o INT, as atividades que constam da Proposta de Trabalho anexa, de forma a atender ao seu objetivo geral.

1. DESCRIÇÃO DO SERVIÇO

Emissão de parecer técnico envolvendo a correta aplicação de produtos cosméticos da empresa ROCHADEL COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE COSMÉTICOS EIRELI, baseado na identificação e quantificação de ativos desodorizantes e conservantes, partes das formulações.

2. VALOR DA PROPOSTA

O custo para a realização dos serviços solicitados, dentro do escopo estipulado e abrangendo as etapas propostas, é de **R\$ 61.900** (sessenta e um mil e novecentos reais).

3. FORMA DE PAGAMENTO

O pagamento deverá ser efetuado da seguinte forma: 30% de sinal no ato do aceite, para aquisição de materiais e o restante, no ato da entrega do documento, após emissão da Nota Fiscal de Serviços pela FACC, autorizada pelo cliente. Os valores deverão ser depositados em nome da Fundação de Apoio ao Desenvolvimento da Computação Científica - FACC, na conta corrente nº 31.866-3 da agência 2234-9, do Banco do Brasil.

4. VALIDADE DA PROPOSTA

A proposta é válida por 30 dias.

5. ACEITE DA PROPOSTA

A execução dos serviços terá seu início após o aceite formal desta proposta pela empresa **ROCHADEL COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE COSMÉTICOS EIRELI**

E, por estarem de acordo com as condições apresentadas, as partes assinam eletronicamente a presente proposta.

Fundação de Apoio ao Desenvolvimento da Computação Científica - FACC

Francisco Roberto Leonardo
Diretor Geral

Flávio Barbosa Toledo
Diretor Administrativo Financeiro

ROCHADEL COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE COSMÉTICOS EIRELI

Denise Wendhausen Rochadel
Presidente

Testemunhas:

Eliane Przytyk Jung
Coordenadora do projeto Laqoi1 - Instituto Nacional de Tecnologia – INT

Leandro Rocha Luzardo
Gerente Administrativo e Financeiro

Rio de Janeiro, 29 de Setembro de 2021.

À
FACC – Fundação de Apoio ao Desenvolvimento da Computação Científica

A/c: **Gerência de Projetos**

Ref.: Proposta de Trabalho

A contratação e os consequentes pagamentos relacionados aos serviços prestados pelo INT - Instituto Nacional de Tecnologia deverão ser realizados mediante a contratação da FACC, Fundação de Apoio ao INT, nos termos do credenciamento junto ao MEC/MCTI, conforme **Portaria Conjunta nº 8, de 26/03/2021**, não havendo, contudo, nenhum envolvimento técnico com a Contratante por parte da Fundação, que não sejam diretamente conduzidos pelo INT.

O contrato deverá ser firmado entre a **ROCHADEL COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE COSMÉTICOS EIRELI** e a **FUNDAÇÃO DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO DA COMPUTAÇÃO CIENTÍFICA - FACC**.

1. ESCOPO

Emissão de parecer técnico envolvendo a correta aplicação de produtos cosméticos da empresa **ROCHADEL COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE COSMÉTICOS EIRELI**, baseado na identificação e quantificação de ativos desodorizantes e conservantes, partes das formulações.

2. OBJETIVO GERAL

Elaboração de Parecer Técnico para dar suporte ao correto enquadramento fiscal de produtos cosméticos.

2.1- O projeto atenderá, quando necessário, os gastos com atualizações dos equipamentos de pesquisa utilizado(s) no(s) laboratório(s) envolvido(s) no(s) projeto(s), desde que comprovados essenciais e fundamentais para seu deslinde, de modo que a estrutura do laboratório não fique sujeita a deterioração.

3. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Desenvolvimento de metodologias analíticas para determinação de Metilparabeno, Propilparabeno, Triclosan e Imidazolidinil Ureia por cromatografia a líquido com detecção por DAD/RID/FLD ou ELSD utilizando de adição de padrão em cosméticos.
- Desenvolvimento de método de análise para caracterização e quantificação de BHT e caprilil glicol por Cromatografia Gasosa acoplada à espectrometria de massas (CG-EM) e por Cromatografia Gasosa com detecção por ionização em chama (CG-DIC) em amostras de produto cosmético;
- Avaliação documental;
- Emissão de Parecer Técnico.

4. JUSTIFICATIVA

O presente trabalho atende a uma demanda da empresa D'Água Natural Cosméticos, no que tange a correta classificação tarifária de 20 (vinte) produtos cosméticos. Será feita análises químicas dos produtos, com quantificação de ativos desodorizantes e conservantes para subsidiar a correta classificação fiscal dos mesmos.

5. ETAPAS DO PROJETO

Etapa 1 – Levantamento e Prospecção Bibliográfica.

- 1.1 – Pesquisa para elaboração de Parecer Técnico: Levantamento bibliográfico em portais de periódicos especializados, acervo do INT, levantamento de patentes e normas regulamentadoras, a fim de documentar com base em dados confiáveis publicados a ação dos componentes em estudo.
- 1.2 – Pesquisa para Desenvolvimento de metodologia analítica: Investigar métodos analíticos já publicados na literatura, de forma a desenvolver um método customizado para esta aplicação, que venha a ser o mais preciso e confiável.

Etapa 2 – Desenvolvimento do método analítico por Cromatografia líquida de Alta Eficiência (HPLC).

2.1. Análise de Metilparabeno, Propilparabeno e Fenoxietanol: análise quantitativa por cromatografia a líquido de alta eficiência com detecção por arranjo de diodos (HPLC-DAD).

2.2. Análise de Triclosan: análise quantitativa por cromatografia a líquido de alta eficiência com detecção por arranjo de diodos (HPLC-DAD).

2.3. Análise de Imidazolidinyl Urea: análise quantitativa por cromatografia a líquido de alta eficiência com detecção por arranjo de diodos e índice de refração (HPLC-DAD/RID).

Etapa 3 – Desenvolvimento do método analítico por Cromatografia Gasosa.

3.1. Desenvolvimento de metodologia analítica envolvendo etapas de extração do ativo BHT e análise qualitativa e quantitativa por cromatografia gasosa com detector por ionização em chama (CG-DIC) e cromatografia gasosa acoplado a espectrometria de massas (CG-EM) em amostras cosméticas aplicando método de padronização externa e/ou adição padrão.

3.2. Desenvolvimento de metodologia analítica para as etapas de extração e reação de derivatização do ativo caprilil glicol com posterior análise qualitativa e quantitativa por cromatografia gasosa acoplada a espectrometria de massas (CG-EM) e cromatografia gasosa com detector por ionização em chama (CG-DIC) em amostras cosméticas aplicando método de padronização externa e/ou adição padrão.

3.3. Análise dos dados e elaboração de Relatório de Ensaio.

Etapa 4 – Nesta última etapa do projeto, os resultados analíticos serão avaliados, e de posse dos mesmos e de todo o material bibliográfico pesquisado, o Parecer Técnico será elaborado.

6. PRAZO

Em função do período atípico em que nos encontramos, estimamos um prazo de 3 meses ou 60 (sessenta) dias úteis, a partir da assinatura da proposta e recebimento de todas as amostras, padrões e demais documentos necessários, levando em consideração não haver problemas de cunho instrumental analítico.

7. CRONOGRAMA DE ATIVIDADES

Neste item deverão ser representadas as atividades a serem executadas com a previsão quinzenal para execução de cada uma das ações.

ETAPAS / MESES	01	02	03	04	05	06
Etapa 1						
Levantamento Bibliográfico. e Análise Documental						
Etapa 2						
Desenvolvimento dos métodos analíticos por HPLC e análises						
Etapa 3						
Desenvolvimento dos métodos analíticos por Cromatografia Gasosa e análises						
Etapa 4						
Avaliação dos resultados, desenvolvimento e elaboração do laudo						

8. PRAZO ESTIMADO PARA REALIZAÇÃO DO PROJETO

3 meses ou 60 (sessenta) dias úteis que serão contados a partir da assinatura da presente proposta e do recebimento de todas as amostras, levando em consideração não haver problemas de cunho instrumental. Deve-se considerar que ao retorno dos trabalhos no laboratório, os equipamentos deverão passar por manutenção, uma vez que ficaram muito tempo fora de operação.

9. VALOR DA PROPOSTA

R\$ 61.900,00

HPLC

Desenvolvimento de métodos de análise (10.000,00)

Análises Cromatográficas HPLC (900,00 para 20 amostras) (18.000,00)

Total: **28.000,00**

CG

Desenvolvimento de métodos de análise (4.000,00)

Análises Cromatográficas CG. Análise de BHT: 800,00 para 04 amostras

Análise de caprilil glicol: 900,00 para 13 amostras. Total BHT + Caprilil + desenvolvimento de método: $3.200+11.700+4.000= 18.900,00$

PARECER TÉCNICO

15.000,00

Custo TOTAL do Projeto: 28.000,00 (HPLC) + 33.900,00 (CG e Parecer) = **61.900,00**

10. FORMA DE PAGAMENTO

O pagamento deverá ser efetuado da seguinte forma: 30% de sinal no ato do aceite, para aquisição de materiais e o restante no ato da entrega do documento, após emissão da Nota Fiscal de Serviços, emitida pela FACC, após autorização do cliente, à:

FACC – FUNDAÇÃO DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO DA COMPUTAÇÃO CIENTÍFICA Avenida Getúlio Vargas, 333 - Quitandinha – Petrópolis - RJ CEP: 25.651-075 CNPJ: 06.220.430/0001-03 – I.E.: ISENTO

11. VALIDADE DA PROPOSTA

30 dias

12. DADOS CADASTRAIS DA EMPRESA

Razão Social: ROCHADEL COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE COSMÉTICOS EIRELI

CNPJ: 90.278.284/0001-75 Inscr. Estadual: 0960834095 Inscr. Municipal: 522.215.2.0

Nome Fantasia: D'agua Natural Cosméticos

Endereço: Rua Comendador Tavares, 143 Bairro: Navegantes

CEP: 90230-020 Cidade: Porto Alegre / RS

13. RESPONSABILIDADES

Apresentado por:

Coordenadora do Projeto – LAQOI1 - Eliane Przytyk Jung

Validado por:

Chefe da DIQIM do Instituto Nacional de Tecnologia - Vivianne Galvão Martins

Autorizado por:

Coordenadora da COTEQ do Instituto Nacional de Tecnologia – Andrea Maria Duarte de Farias

De acordo FACC:

Diretor Geral

Francisco Roberto Leonardo

Diretor Administrativo Financeiro

Flávio Barbosa Toledo

PT_226_21_LAQOI1.pdf

Documento número #ade6c327-b3c6-44ff-a136-e9e3baca325b

Hash do documento original (SHA256): f2b591cd675a807ff7edf01ca3921b6f0682b068b40c8222e2c6dfea5be01f4e

Assinaturas

-  **Vivianne Galvão Martins**
CPF: 055.068.017-93
Assinou como parte em 30 set 2021 às 10:33:40
Emitido por Clicksign Gestão de documentos S.A.
-  **Andrea Maria Duarte de Farias**
CPF: 010.345.367-96
Assinou como parte em 30 set 2021 às 10:41:19
Emitido por Clicksign Gestão de documentos S.A.
-  **Eliane Przytyk Jung**
CPF: 074.516.867-10
Assinou como parte em 30 set 2021 às 10:46:14
Emitido por Clicksign Gestão de documentos S.A.
-  **Francisco Roberto Leonardo**
CPF: 386.665.457-04
Assinou como parte em 30 set 2021 às 11:30:49
Emitido por Clicksign Gestão de documentos S.A.
-  **Flávio Barbosa Toledo**
CPF: 350.604.504-06
Assinou como parte em 30 set 2021 às 15:04:38
Emitido por Clicksign Gestão de documentos S.A.

Log

- 30 set 2021, 10:31:29 Operador com email assinatura@int.gov.br na Conta 0d2fec55-6c6d-46ac-93e0-3e2ba7b6a490 criou este documento número ade6c327-b3c6-44ff-a136-e9e3baca325b. Data limite para assinatura do documento: 04 de outubro de 2021 (18:00). Finalização automática após a última assinatura: não habilitada. Idioma: Português brasileiro.

- 30 set 2021, 10:31:34 Operador com email assinatura@int.gov.br na Conta 0d2fec55-6c6d-46ac-93e0-3e2ba7b6a490 adicionou à Lista de Assinatura: vivianne.galvao@int.gov.br, para assinar como parte, com os pontos de autenticação: email (via token); Nome Completo; CPF; endereço de IP. Dados informados pelo Operador para validação do signatário: nome completo Vivianne Galvão Martins.
- 30 set 2021, 10:31:34 Operador com email assinatura@int.gov.br na Conta 0d2fec55-6c6d-46ac-93e0-3e2ba7b6a490 adicionou à Lista de Assinatura: andrea.farias@int.gov.br, para assinar como parte, com os pontos de autenticação: email (via token); Nome Completo; CPF; endereço de IP. Dados informados pelo Operador para validação do signatário: nome completo Andrea Maria Duarte de Farias.
- 30 set 2021, 10:31:34 Operador com email assinatura@int.gov.br na Conta 0d2fec55-6c6d-46ac-93e0-3e2ba7b6a490 adicionou à Lista de Assinatura: eliane.jung@int.gov.br, para assinar como parte, com os pontos de autenticação: email (via token); Nome Completo; CPF; endereço de IP. Dados informados pelo Operador para validação do signatário: nome completo Eliane Przytyk Jung.
- 30 set 2021, 10:31:34 Operador com email assinatura@int.gov.br na Conta 0d2fec55-6c6d-46ac-93e0-3e2ba7b6a490 adicionou à Lista de Assinatura: dirgeral@facc10.org.br, para assinar como parte, com os pontos de autenticação: email (via token); Nome Completo; CPF; endereço de IP. Dados informados pelo Operador para validação do signatário: nome completo Francisco Roberto Leonardo .
- 30 set 2021, 10:31:34 Operador com email assinatura@int.gov.br na Conta 0d2fec55-6c6d-46ac-93e0-3e2ba7b6a490 adicionou à Lista de Assinatura: flavio@facc10.org.br, para assinar como parte, com os pontos de autenticação: email (via token); Nome Completo; CPF; endereço de IP. Dados informados pelo Operador para validação do signatário: nome completo Flávio Barbosa Toledo.
- 30 set 2021, 10:33:40 Vivianne Galvão Martins assinou como parte. Pontos de autenticação: email vivianne.galvao@int.gov.br (via token). CPF informado: 055.068.017-93. IP: 201.17.99.244. Componente de assinatura versão 1.145.1 disponibilizado em <https://app.clicksign.com>.
- 30 set 2021, 10:41:20 Andrea Maria Duarte de Farias assinou como parte. Pontos de autenticação: email andrea.farias@int.gov.br (via token). CPF informado: 010.345.367-96. IP: 200.20.196.226. Componente de assinatura versão 1.145.1 disponibilizado em <https://app.clicksign.com>.
- 30 set 2021, 10:46:14 Eliane Przytyk Jung assinou como parte. Pontos de autenticação: email eliane.jung@int.gov.br (via token). CPF informado: 074.516.867-10. IP: 189.60.137.172. Componente de assinatura versão 1.145.1 disponibilizado em <https://app.clicksign.com>.
- 30 set 2021, 11:30:49 Francisco Roberto Leonardo assinou como parte. Pontos de autenticação: email dirgeral@facc10.org.br (via token). CPF informado: 386.665.457-04. IP: 201.5.23.0. Componente de assinatura versão 1.145.1 disponibilizado em <https://app.clicksign.com>.
- 30 set 2021, 15:04:39 Flávio Barbosa Toledo assinou como parte. Pontos de autenticação: email flavio@facc10.org.br (via token). CPF informado: 350.604.504-06. IP: 189.122.168.222. Componente de assinatura versão 1.145.1 disponibilizado em <https://app.clicksign.com>.
- 30 set 2021, 15:23:48 Operador com email assinatura@int.gov.br na Conta 0d2fec55-6c6d-46ac-93e0-3e2ba7b6a490 finalizou o processo de assinatura. Processo de assinatura concluído para o documento número ade6c327-b3c6-44ff-a136-e9e3baca325b.



Para validar este documento assinado, acesse <https://validador.clicksign.com> e utilize a senha gerada pelos signatários ou envie este arquivo em PDF.

As assinaturas digitais e eletrônicas têm validade jurídica prevista na Medida Provisória nº. 2200-2 / 2001

Este Log é exclusivo ao, e deve ser considerado parte do, documento número ade6c327-b3c6-44ff-a136-e9e3baca325b, com os efeitos prescritos nos Termos de Uso da Clicksign disponível em www.clicksign.com.

PTC_226_2021_Rochadel_LAQOI1.pdf

Documento número #f04cac7e-c6b9-434b-8ab4-c4978ec43a90

Hash do documento original (SHA256): 80891e3b8468159aeb401f8e1573258558802a12918ef75d78f741bbd9a960a4

Assinaturas

-  **Francisco Roberto Leonardo**
CPF: 386.665.457-04
Assinou como parte em 01 out 2021 às 12:22:08
Emitido por Clicksign Gestão de documentos S.A.
-  **Flávio Barbosa Toledo**
CPF: 350.604.504-06
Assinou como parte em 01 out 2021 às 12:28:26
Emitido por Clicksign Gestão de documentos S.A.
-  **Denise Wendhausen Rochadel**
CPF: 476.801.130-68
Assinou como parte em 04 out 2021 às 09:41:52
Emitido por Clicksign Gestão de documentos S.A.
-  **Eliane Przytyk Jung**
CPF: 074.516.867-10
Assinou como testemunha em 04 out 2021 às 10:20:07
Emitido por Clicksign Gestão de documentos S.A.
-  **Leandro Rocha Luzardo**
CPF: 676.652.680-72
Assinou como testemunha em 01 out 2021 às 15:14:27
Emitido por Clicksign Gestão de documentos S.A.

Log

- 01 out 2021, 12:12:09 Operador com email dayanne@facc10.org.br na Conta 0d2fec55-6c6d-46ac-93e0-3e2ba7b6a490 criou este documento número f04cac7e-c6b9-434b-8ab4-c4978ec43a90. Data limite para assinatura do documento: 31 de outubro de 2021 (12:07). Finalização automática após a última assinatura: não habilitada. Idioma: Português brasileiro.

-
- 01 out 2021, 12:12:20 Operador com email dayanne@facc10.org.br na Conta 0d2fec55-6c6d-46ac-93e0-3e2ba7b6a490 adicionou à Lista de Assinatura: dirgeral@facc10.org.br, para assinar como parte, com os pontos de autenticação: email (via token); Nome Completo; CPF; endereço de IP. Dados informados pelo Operador para validação do signatário: nome completo Francisco Roberto Leonardo .
- 01 out 2021, 12:12:20 Operador com email dayanne@facc10.org.br na Conta 0d2fec55-6c6d-46ac-93e0-3e2ba7b6a490 adicionou à Lista de Assinatura: flavio@facc10.org.br, para assinar como parte, com os pontos de autenticação: email (via token); Nome Completo; CPF; endereço de IP. Dados informados pelo Operador para validação do signatário: nome completo Flávio Barbosa Toledo.
- 01 out 2021, 12:12:20 Operador com email dayanne@facc10.org.br na Conta 0d2fec55-6c6d-46ac-93e0-3e2ba7b6a490 adicionou à Lista de Assinatura: denise@daguanatural.com.br, para assinar como parte, com os pontos de autenticação: email (via token); Nome Completo; CPF; endereço de IP. Dados informados pelo Operador para validação do signatário: nome completo Denise Wendhausen Rochadel.
- 01 out 2021, 12:12:21 Operador com email dayanne@facc10.org.br na Conta 0d2fec55-6c6d-46ac-93e0-3e2ba7b6a490 adicionou à Lista de Assinatura: eliane.jung@int.gov.br, para assinar como testemunha, com os pontos de autenticação: email (via token); Nome Completo; CPF; endereço de IP. Dados informados pelo Operador para validação do signatário: nome completo Eliane Przytyk Jung.
- 01 out 2021, 12:12:21 Operador com email dayanne@facc10.org.br na Conta 0d2fec55-6c6d-46ac-93e0-3e2ba7b6a490 adicionou à Lista de Assinatura: leandro.luzardo@daguanatural.com.br, para assinar como testemunha, com os pontos de autenticação: email (via token); Nome Completo; CPF; endereço de IP. Dados informados pelo Operador para validação do signatário: nome completo Leandro Rocha Luzardo.
- 01 out 2021, 12:22:08 Francisco Roberto Leonardo assinou como parte. Pontos de autenticação: email dirgeral@facc10.org.br (via token). CPF informado: 386.665.457-04. IP: 201.5.139.20. Componente de assinatura versão 1.146.0 disponibilizado em <https://app.clicksign.com>.
- 01 out 2021, 12:28:26 Flávio Barbosa Toledo assinou como parte. Pontos de autenticação: email flavio@facc10.org.br (via token). CPF informado: 350.604.504-06. IP: 189.122.168.222. Componente de assinatura versão 1.146.0 disponibilizado em <https://app.clicksign.com>.
- 01 out 2021, 15:14:31 Leandro Rocha Luzardo assinou como testemunha. Pontos de autenticação: email leandro.luzardo@daguanatural.com.br (via token). CPF informado: 676.652.680-72. IP: 189.112.46.204. Componente de assinatura versão 1.146.0 disponibilizado em <https://app.clicksign.com>.
- 04 out 2021, 09:41:52 Denise Wendhausen Rochadel assinou como parte. Pontos de autenticação: email denise@daguanatural.com.br (via token). CPF informado: 476.801.130-68. IP: 177.69.46.201. Componente de assinatura versão 1.146.0 disponibilizado em <https://app.clicksign.com>.
- 04 out 2021, 10:20:07 Eliane Przytyk Jung assinou como testemunha. Pontos de autenticação: email eliane.jung@int.gov.br (via token). CPF informado: 074.516.867-10. IP: 189.60.137.172. Componente de assinatura versão 1.146.0 disponibilizado em <https://app.clicksign.com>.
- 04 out 2021, 10:21:29 Operador com email dayanne@facc10.org.br na Conta 0d2fec55-6c6d-46ac-93e0-3e2ba7b6a490 finalizou o processo de assinatura. Processo de assinatura concluído para o documento número f04cac7e-c6b9-434b-8ab4-c4978ec43a90.
-



Para validar este documento assinado, acesse <https://validador.clicksign.com> e utilize a senha gerada pelos signatários ou envie este arquivo em PDF.

As assinaturas digitais e eletrônicas têm validade jurídica prevista na Medida Provisória nº. 2200-2 / 2001

Este Log é exclusivo ao, e deve ser considerado parte do, documento número f04cac7e-c6b9-434b-8ab4-c4978ec43a90, com os efeitos prescritos nos Termos de Uso da Clicksign disponível em www.clicksign.com.