

PROPOSTA TÉCNICO-COMERCIAL

Análise qualitativa interpretativa de espectro de infravermelho de uma amostra identificada por POM.

FACC-INT-172/2021

Rio de Janeiro, 03 de março de 2021.

À CMA INDÚSTRIA DE COMPONENTES PLÁSTICOS AUTOMOTIVOS LTDA.

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

1. OBJETIVO

O contrato de serviços tem como objetivo analisar um espectro obtido por técnica de espectroscopia no infravermelho enviado pelo cliente, objetivando a caracterização/identificação do produto como um polióxido e metileno e emissão de um relatório técnico.

- 1.1. 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) e com a manutenção da sua infraestrutura, desde que comprovados essenciais e fundamentais para seu deslinde, de modo que a estrutura do laboratório não fique sujeita a deterioração.

2. ORÇAMENTO

Para a realização dos serviços solicitados, apresentamos a seguinte proposta técnica comercial, incluindo todas as taxas administrativas.

Atividade	Valor total (R\$)
Pesquisa bibliográfica, avaliação do espectro e emissão do relatório técnico	2.000,00 (dois mil reais)

3. VALOR DA PROPOSTA

Preço total: R\$ 2.000,00 (dois mil reais), já incluídas todas as taxas administrativas

4. FORMA DE PAGAMENTO

O pagamento deverá ser efetuado em até 15 dias a contar da data de 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

- 4.1. O atraso injustificado da **Contratante** no pagamento da nota fiscal acarretará a incidência da multa de 2% e juros de 1% ao mês, calculados sobre o valor original do débito.
- 4.2. O atraso injustificado da **Contratante** no pagamento de notas fiscais concede à **Contratada** o direito à suspensão dos serviços em execução e retenção de relatórios até a quitação das notas fiscais em atraso.
- 4.3. O atraso da **Contratada** no atendimento de qualquer obrigação contratual ou legal autoriza a **Contratante** a reter o pagamento das notas fiscais já emitidas até que a situação seja regularizada pela **Contratada**, quando o pagamento das referidas notas fiscais será efetuado sem nenhum acréscimo ou penalidade.

5. VALIDADE DA PROPOSTA

30 (trinta) dias.

6. ACEITE DA PROPOSTA

A execução dos serviços terá seu início após o aceite formal desta proposta pela empresa **CMA Indústria de Componentes Plásticos Automotivos Ltda.**

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 FACC

Flávio Barbosa Toledo

Diretor Administrativo-Financeiro

CMA Indústria de Componentes Plásticos Automotivos Ltda:

Leopoldo Vilas Boas

Coordenador de Logística PCMA

Testemunhas:

Eliane Przytyk Jung

Coordenadora

Ana Clara Rabelo

Programadora de Suprimentos PCMA

PLANO DE TRABALHO

1. ESCOPO

Análise qualitativa interpretativa de espectro de infravermelho de uma amostra identificada por POM.

2. OBJETIVO GERAL

O contrato de serviços tem como objetivo analisar um espectro obtido por técnica de espectroscopia no infravermelho enviado pelo cliente, objetivando a caracterização/identificação do produto como um polióxido e metileno e emissão de um relatório técnico.

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) e com a manutenção da sua infraestrutura, desde que comprovados essenciais e fundamentais para seu deslinde, de modo que a estrutura do laboratório não fique sujeita a deterioração.

3. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Analisar qualitativamente, por interpretação das principais bandas de absorção presentes no espectro de infravermelho;
- Pesquisar artigos técnicos/científicos e em bibliotecas específicas de espectros de infravermelho sobre polióxido de metileno;
- Emitir relatório técnico contendo os resultados alcançados.

4 JUSTIFICATIVA

A caracterização química dos produtos e a sua avaliação são necessários para dar suporte para correta classificação fiscal.

5. METODOLOGIA

5.1 A execução do projeto contará com o Laboratório LAQOI do Instituto Nacional de Tecnologia (INT), sob a responsabilidade técnica (RT) dos envolvidos na execução do projeto.

6. ETAPAS DO PROJETO

Etapa 01 - Recebimento da documentação pertinente;

Etapa 02 - Execução da análise qualitativa interpretativa;

Etapa 03 - Elaboração do relatório de ensaio e/ou técnico.

6.1. A documentação a ser analisada deverá ser enviada pela **contratante ao LAQOI**, ou por meio físico ou meio eletrônico;

Endereço para envio da documentação (se necessário):

Avenida Venezuela, 82 – sala 514, Praça Mauá, Rio de Janeiro, RJ, CEP: 20.081-312.

A/C de Claudete Norie Kunigami / Eliane Przytyk Jung (ramal: 1174 / 1172).

6.2. Os resultados serão enviados à contratada através de relatório técnico assinado eletronicamente pelos Responsáveis Técnicos do Laboratório;

6.2.1. Poderão ser emitidos relatórios físicos, a serem enviados pelos correios, apenas em caso de solicitação expressa por parte da contratante.

6.3. O sistema de gestão da qualidade dos laboratórios será mantido constantemente atualizado, através de processos de gestão, melhoria e garantia da qualidade, afirmando a credibilidade e segurança dos dados gerados;

7. PRAZO ESTIMADO PARA REALIZAÇÃO DO PROJETO

O prazo de execução será de 10 (dez) dias úteis estimados, com início a partir da data de aceite, através da emissão do pedido formal em documentação específica da contratante.

NOTA: Em virtude das restrições impostas pela pandemia de COVID19 e as medidas de isolamento social, os prazos podem sofrer alterações. No momento, o INT encontra-se em regime parcial de teletrabalho.

PTC_172-2021-CMA_LANOI.pdf

Documento número #bc5d0624-c8c9-4b04-b62f-3f8e37a6fa26

Assinaturas

-  Francisco Roberto Leonardo
Assinou como parte
-  Flávio Barbosa Toledo
Assinou como parte
-  Leopoldo Vilas Boas
Assinou como parte
-  Eliane Przytyk Jung
Assinou como testemunha
-  Ana Clara Rabelo
Assinou como testemunha

Log

- 03 mar 2021, 14:57:19 Operador com email assinatura.projetos@facc10.org.br na Conta 0d2fec55-6c6d-46ac-93e0-3e2ba7b6a490 criou este documento número bc5d0624-c8c9-4b04-b62f-3f8e37a6fa26. Data limite para assinatura do documento: 02 de abril de 2021 (14:27). Finalização automática após a última assinatura: habilitada. Idioma: Português brasileiro.
- 03 mar 2021, 14:58:08 Operador com email assinatura.projetos@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 .
- 03 mar 2021, 14:58:18 Operador com email assinatura.projetos@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.
- 03 mar 2021, 14:58:53 Operador com email assinatura.projetos@facc10.org.br na Conta 0d2fec55-6c6d-46ac-93e0-3e2ba7b6a490 adicionou à Lista de Assinatura: leopoldo.vilasboas@stellantis.com, 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 Leopoldo Vilas Boas.
- 03 mar 2021, 14:59:21 Operador com email assinatura.projetos@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.

-
- 03 mar 2021, 14:59:50 Operador com email assinatura.projetos@facc10.org.br na Conta 0d2fec55-6c6d-46ac-93e0-3e2ba7b6a490 adicionou à Lista de Assinatura: ana.rabelo@stellantis.com, 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 Ana Clara Rabelo.
- 03 mar 2021, 15:00:23 Operador com email assinatura.projetos@facc10.org.br na Conta 0d2fec55-6c6d-46ac-93e0-3e2ba7b6a490 alterou o processo de assinatura. Data limite para assinatura do documento: 12 de março de 2021 (14:27).
- 03 mar 2021, 15:00:23 Operador com email assinatura.projetos@facc10.org.br na Conta 0d2fec55-6c6d-46ac-93e0-3e2ba7b6a490 alterou o processo de assinatura. Finalização automática após a última assinatura: não habilitada.
- 03 mar 2021, 15:02:25 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 1.99.1 disponibilizado em <https://app.clicksign.com>.
- 03 mar 2021, 15:08:00 Francisco Roberto Leonardo assinou como parte. Pontos de autenticação: email dirgeral@facc10.org.br (via token). CPF informado: 386.665.457-04. IP: 152.84.81.2. Componente de assinatura versão 1.99.1 disponibilizado em <https://app.clicksign.com>.
- 03 mar 2021, 15:31:38 Flávio Barbosa Toledo assinou como parte. Pontos de autenticação: email flavio@facc10.org.br (via token). CPF informado: 350.604.504-06. IP: 179.242.42.14. Componente de assinatura versão 1.99.1 disponibilizado em <https://app.clicksign.com>.
- 04 mar 2021, 15:25:53 Ana Clara Rabelo assinou como testemunha. Pontos de autenticação: email ana.rabelo@stellantis.com (via token). CPF informado: 068.171.726-24. IP: 187.0.254.21. Componente de assinatura versão 1.99.2 disponibilizado em <https://app.clicksign.com>.
- 04 mar 2021, 22:35:14 Leopoldo Vilas Boas assinou como parte. Pontos de autenticação: email leopoldo.vilasboas@stellantis.com (via token). CPF informado: 589.767.366-72. IP: 187.0.254.22. Componente de assinatura versão 1.99.2 disponibilizado em <https://app.clicksign.com>.
- 08 mar 2021, 10:10:07 Operador com email assinatura.projetos@facc10.org.br na Conta 0d2fec55-6c6d-46ac-93e0-3e2ba7b6a490 finalizou o processo de assinatura. Processo de assinatura concluído para o documento número bc5d0624-c8c9-4b04-b62f-3f8e37a6fa26.

Hash do documento original (SHA256): c9e0c7d2615e0c744bd426a99229108a475d676b46885c2faec5d61fe97a5472

Este Log é exclusivo ao, e deve ser considerado parte do, documento número bc5d0624-c8c9-4b04-b62f-3f8e37a6fa26, com os efeitos prescritos nos Termos de Uso da Clicksign disponível em www.clicksign.com.