



**Data**  
20/05/2021 16:55:44

**Setor de Origem**  
CMPMHOS - CCEG-MO

**Tipo**

Licitação: Dispensa - Acima de R\$ 17.600,00

**Assunto**

Aquisição de equipamentos para laboratório de cafeicultura:  
Torrador e Moinho de prova

**Interessados**

Nadson de Carvalho Pontes, Rodrigo Vieira da Silva

**Situação**

Em trâmite

**Trâmites**

- 29 de Agosto de 2021 às 21:10 **Aguardando recebimento por: GPOAF-MO**
- 29 de Agosto de 2021 às 21:10 **Enviado por: DAP-MO: Haslley Jesus da Costa**
- 29 de Agosto de 2021 às 21:09 **Recebido por: DAP-MO: Haslley Jesus da Costa**
- 24 de Agosto de 2021 às 17:33 **Enviado por: DG-MO: Luciano Carlos Ribeiro da Silva**
- 29 de Maio de 2021 às 10:25 **Recebido por: DG-MO: Luciano Carlos Ribeiro da Silva**
- 20 de Maio de 2021 às 18:59 **Enviado por: DAP-MO: Haslley Jesus da Costa**
- 20 de Maio de 2021 às 18:58 **Recebido por: DAP-MO: Haslley Jesus da Costa**
- 20 de Maio de 2021 às 17:49 **Enviado por: GPGPI-MO: Nadson de Carvalho Pontes**
- 20 de Maio de 2021 às 17:31 **Recebido por: GPGPI-MO: Nadson de Carvalho Pontes**
- 20 de Maio de 2021 às 17:27 **Enviado por: CCEG-MO: Rodrigo Vieira da Silva**



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA GOIANO

Ofício nº 42/2021 - CCEG-MO/CEG-MO/DE-MO/CMPMHOS/IFGOIANO

**DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA AQUISIÇÃO / CONTRATAÇÃO**

A(o) Senhor(a): Nadson de Carvalho Pontes

Gerente de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação

IF GOIANO -CAMPUS MORRINHOS

No Instituto Federal Goiano - Campus Morrinhos possui um cafezal com 40 genótipos de Café arábica e conilon que funciona com uma banco germoplasma e um laboratório de aula prática para a disciplina de cafeicultura. Além das aulas práticas de campo faz-se necessário adquirir equipamentos para um laboratório para beneficiamento e análise de pós-colheita, o que possibilitaria uma formação mais completa dos profissionais na área de qualidade de cafés, uma vez que o mercado de cafés especiais cresce a uma taxa de 5 % ao ano. Vale ressaltar que este laboratório poderia atender estudantes do curso técnico em Agropecuária e alimentos e os curso de Agronomia e Tecnologia de alimentos. Tendo em vista a necessidade de se oficializar a demanda via DFD (Documento de Formalização de Demanda) venhos solicitar a aquisição de 01 Torrador para provas, mod TP3 sem moinho, Voltagem: Monofásico 220 volts e 01 Moinho para Prova do Café com acabamento em aço inox mod MOP, Motor de 1/2cv 110/220 volts. encaminhamos o presente documento, elaborado em cumprimento ao disposto no Art. 21, I, da IN nº 5/2017 SEGES/MPDG de 25 de maio de 2017, e Anexo II do mesmo dispositivo. E, IN nº 1/2019 SEGES/ME de 10 de janeiro de 2019.

**Identificação da área requisitante**

Setor: CCEG	
Responsável: Rodrigo Vieira da Silva	Matrícula Siape: 1668889
E-mail:rodrigo.silva@ifgoiano.edu.br	Telefone: (64)34137900

**1. Justificativa da necessidade da contratação / Aquisição:**

Para a instalação de um Laboratório de beneficiamento e análises de qualidade do café o torrador e o moinho de café são equipamentos essenciais. A estruturação deste espaço, além do apoio e melhoria na qualidade do ensino e pesquisa, poder atuar na prestação de serviços à comunidade. Em função disso, faz-se necessário investir recursos para aquisição de equipamentos. A fim de ter uma estrutura adequado à tal atividade, seria necessária a aquisição em um primeiro momento

de um torrador e um moinho de café, de modo que seja possível o processamento e análise do café colhido no Campus.

**2. Estimativa das quantidades, acompanhadas das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte.**

Segundo levantamento, temos necessidade inicialmente de 01 Torrador para provas, mod TP3 sem moinho e 01 Moinho para Prova do Café com acabamento em aço inox mod MOP. Estes dois equipamentos serão capazes de dar suporte às atividades de ensino, pesquisa e ao motivo principal da demanda que seria a prestação de serviços de análise de qualidade de cafés.

Segue itens e quantitativos demandados:

Ordem	Especificação	Unidade	Quantidade
1	Torrador para provas, mod TP3 sem moinho. Compõe-se de: 3 Tambores rotativos para torra de chapa maciça, 3 Termômetros analógicos, 3 Queimadores a gás, 1 Mangueira dos queimadores a gás, 1 Válvula de gás, 1 Ventilador para resfriamento, 1 Motor WEG, 4 Bandejas em aço inox e 1 Pannel composto de 3 reguladores de gás, 1 Saca provas e 1 chave liga/desliga. Consumo de energia: 0,25 Kw/h Dimensões: 920mm largura x 700mm comprimento x 1350mm altura Peso líquido: 100kg Peso bruto: 130kg Cores disponíveis: branco com detalhes em azul. Voltagem: Monofásico 220 volts. Manual de instruções.	-	01
2	Moinho para Prova do Café com acabamento em aço inox mod MOP. Compõe-se de: 1 Base para o Moinho, 1 Regulagem de Moagem, Discos para moagem M90, 1 Gaveta de limpeza, 1 Chave Liga/Desliga, 1 Motor de 1/2cv 110/220 volts.	-	01

Me coloco a disposição para o esclarecimento de qualquer dúvida que por ventura possa surgir quanto a este processo.

Respeitosamente,

*(Assinado Eletronicamente)*

Rodrigo Vieira da Silva

Responsável pela Formalização da Demanda Agente Responsável pela Aprovação

*(Assinado Eletronicamente)*

Nadson de Carvalho Pontes

Documento assinado eletronicamente por:

- **Nadson de Carvalho Pontes, GERENTE - CD4 - GPGPI-MO**, em 20/05/2021 14:35:47.
- **Rodrigo Vieira da Silva, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO**, em 20/05/2021 11:02:11.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 20/05/2021. Para comprovar sua autenticidade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifgoiano.edu.br/autenticar-documento/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 270514

Código de Autenticação: 75add86e4e



INSTITUTO FEDERAL GOIANO

Campus Morrinhos

Rodovia BR-153, Km 633, Zona Rural, None, MORRINHOS / GO, CEP 75650-000

(64) 3413-7900

# Documento Digitalizado Público

## Documento de Formalização de demanda de aquisição de equipamentos de café

**Assunto:** Documento de Formalização de demanda de aquisição de equipamentos de café  
**Assinado por:** Rodrigo Silva  
**Tipo do Documento:** Documentos  
**Situação:** Finalizado  
**Nível de Acesso:** Público  
**Tipo do Conferência:** Documento Original

Documento assinado eletronicamente por:

■ **Rodrigo Vieira da Silva, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO**, em 20/05/2021 16:58:53.

Este documento foi armazenado no SUAP em 20/05/2021. Para comprovar sua integridade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifgoiano.edu.br/verificar-documento-externo/> e forneça os dados abaixo:

**Código Verificador:** 231004

**Código de Autenticação:** c4b6b73995





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA GOIANO

ESTUDOS PRELIMINARES E GERENCIAMENTO DE RISCOS PARA AQUISIÇÃO DE UM TORRADOR E UM MOINHO DE PROVA DE CAFÉ

***ETAPA 1: ESTUDOS PRELIMINARES DA AQUISIÇÃO***

**I - NECESSIDADE DA AQUISIÇÃO:**

Pela necessidade de instalação de um Laboratório de processamento e análises de café, informamos que se faz necessária à aquisição do equipamento acima relacionado, para que seja realizadas atividades de ensino, pesquisa e extensão.

**II - REFERÊNCIA A OUTROS INSTRUMENTOS DE PLANEJAMENTO DO ÓRGÃO OU ENTIDADE**

A presente aquisição encontra respaldo institucional conforme previsão no Planejamento Estratégico, Plano de Desenvolvimento Institucional e estudos de vantajosidade.

**III - REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

A aquisição se dará mediante solicitação da Coordenação do Laboratório de Cafeicultura, vinculado ao Curso de Bacharelado em Agronomia e Tecnologia de Alimentos.

**IV - ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES, ACOMPANHADAS DAS MEMÓRIAS DE CÁLCULO E DOS DOCUMENTOS QUE LHE DÃO SUPORTE:**

A quantidade demandada foi estimada com base em solicitação do coordenador do laboratório supracitado, avaliado pela Gerencia Orçamentária e pelo Diretor de Administração.

**V - ESTIMATIVA DE PREÇOS OU PREÇOS REFERENCIAIS:**

A estimativa de preços será elaborada conforme a IN 03/2017 SLTI/MPOG, parâmetros I, II e IV, tendo em vista pesquisas de preços colhidas no comprasnet, painel de preços e sítios de

internet.

## **VI - JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO (OU NÃO) NA SOLUÇÃO QUANDO NECESSÁRIA PARA INDIVIDUALIZAÇÃO DO OBJETO:**

Pelo necessidade da aquisição imediata do equipamento, informamos que se faz necessária a aquisição do equipamento acima relacionado, para que sejam iniciadas atividades de aulas práticas, pesquisas, além da possibilidade de serviços e cursos a comunidade externa.

## **VI - RESULTADOS PRETENDIDOS:**

Atender de forma ampla as necessidades do Laboratório de Cafeicultura.

## **VII - DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE (OU NÃO) DA AQUISIÇÃO.**

Os estudos preliminares evidenciaram ser viável a aquisição.

Morrinhos, 20 de maio de 2021.

*Assinado eletronicamente*

Rodrigo Vieira da Silva

Coordenador do Laboratório de Cafeicultura

### **ETAPA 2 – GERENCIAMENTO DE RISCOS**

#### **ESTUDOS PRELIMINARES E GERENCIAMENTO DE RISCOS PARA AQUISIÇÃO DE UM TORRADOR E UM MOINHO DE PROVA DE CAFÉ**

#### ***Fase da Ocorrência do Risco: Planejamento***

<b>Risco 01 - Não haver disponibilidade orçamentária</b>	
<b>Probabilidade:</b>	( ) Muito Baixa (X) Baixa ( ) Média ( ) Alta ( ) Muito Baixa
<b>Impacto:</b>	( ) Muito Baixa ( ) Baixa ( ) Média (X) Alta ( ) Muito Baixa
<b>Dano</b>	
Caso a aquisição não seja realizada, poderá acarretar prejuízos ao	

desenvolvimento de aulas práticas e demais atividade do Laboratório de Cafeicultura.	
<b>Ação Preventiva</b>	<b>Responsável</b>
Buscar base no Planejamento Estratégico da instituição, conforme item II dos estudos preliminares	Laboratório de Cafeicultura
<b>Ação de Contingência</b>	<b>Responsável</b>
Buscar remanejamento de valores previstos no orçamento anual, juntamente com revisão da necessidade imediata dos itens demandados	Diretor de Administração

<b>Risco 02 - Especificação insuficiente para a aquisição</b>	
<b>Probabilidade:</b>	( x ) Muito Baixa ( ) Baixa ( ) Média ( ) Alta ( ) Muito Baixa
<b>Impacto:</b>	( ) Muito Baixa ( ) Baixa ( x ) Média ( ) Alta ( ) Muito Baixa
<b>Dano</b>	
Incapacidade de realizar aulas práticas, cursos e prestação de serviços pelo Laboratório de Cafeicultura	
<b>Ação Preventiva</b>	<b>Responsável</b>
Revisão de cada cláusula de obrigações da contratada e descrição detalhada do produto.	Gestão de Contratos e Licitações
<b>Ação de Contingência</b>	<b>Responsável</b>
Estudar o grau de insuficiência e refletir sobre a vantajosidade na desistência da compra e abertura de novo processo licitatório.	Equipe de Fiscalização



Risco 03 - Não haver interessados na licitação	
<b>Probabilidade:</b>	( ) Muito Baixa ( x ) Baixa ( ) Média ( ) Alta ( ) Muito Baixa
<b>Impacto:</b>	( ) Muito Baixa ( ) Baixa ( ) Média ( x ) Alta ( ) Muito Baixa
Dano	
Incapacidade de realizar aulas práticas, cursos e prestação de serviços pelo Laboratório de Cafeicultura.	
Ação Preventiva	Responsável
Providenciar ampla divulgação da Licitação, observando as legislações vigentes.	Equipe de Planejamento, Pregoeiro Responsável.
Ação de Contingência	Responsável
Elaborar documentos claros e suficientes para o atingimento do objetivo da licitação	Equipe de Planejamento e Pregoeiro(a) responsável

*Fase da Ocorrência do Risco: Seleção do Fornecedor*

Risco 1 - Fornecedor impedido de contratar	
<b>Probabilidade:</b>	( x ) Muito Baixa ( ) Baixa ( ) Média ( ) Alta ( ) Muito Baixa
<b>Impacto:</b>	( ) Muito Baixa ( ) Baixa ( ) Média ( x ) Alta ( ) Muito Baixa
Dano	
Caso o fornecedor em algumas das fases licitatórias ou de execução financeira venha a se tornar impedido, mesmo trazendo prejuízos à instituição, serão adotados medidas legais.	
Ação Preventiva	Responsável
Consulta prévia SICAF, CEIS, Idoneidade.	Setor de Licitações

<b>Ação de Contingência</b>	<b>Responsável</b>
Diligência junto ao fornecedor para sanar irregularidades.	Setor de Licitações

<b>Risco 2 - Atraso na Conclusão da Licitação</b>	
<b>Probabilidade:</b>	( x ) Muito Baixa ( ) Baixa ( ) Média ( ) Alta ( ) Muito Baixa
<b>Impacto:</b>	( ) Muito Baixa ( ) Baixa ( ) Média ( x ) Alta ( ) Muito Baixa
<b>Dano</b>	
Não atendimento à demanda no prazo necessário.	
<b>Ação Preventiva</b>	<b>Responsável</b>
Atentar para prazos, e meios legais para divulgação, operação, interposição de recursos e demais ocorrências possíveis	Equipe de Planejamento, Setor de Licitações
<b>Ação de Contingência</b>	<b>Responsável</b>
Acompanhar o trâmite processual, observando os prazos mínimos para cada atividade	Equipe de Planejamento e Pregoeiro(a) responsável

*Fase de Ocorrência: Recebimento da mercadoria*

<b>Risco 1 - Nota fiscal Atestada por servidor incompetente</b>	
<b>Probabilidade:</b>	( x ) Muito Baixa ( ) Baixa ( ) Média ( ) Alta ( ) Muito Baixa
<b>Impacto:</b>	( ) Muito Baixa ( ) Baixa ( ) Média ( ) Alta ( x ) Muito Baixa

Dano	
Pagamento indevido.	
Ação Preventiva	Responsável
Nomeação e capacitação de Servidores responsável pelo recebimento da mercadoria.	Planejamento
Ação de Contingência	Responsável
Suporte mediante capacitação de servidores que compõe a equipe de recebimento de mercadoria.	Planejamento

**Legenda do Risco:**

<div>EXTREMO</div> <div>ALTO</div> <div>MÉDIO</div> <div>BAIXO</div>		PROBABILIDADE				
		1	2	3	4	5
		MUITO BAIXO	BAIXO	MÉDIO	ALTO	MUITO ALTO
	5	5	10	15	20	25
	MUITO ALTO					
	4	4	8	12	16	20
	ALTO					

IMPACTO	3 MÉDIO	3	6	9	12	15
	2 BAIXO	2	4	6	8	10
	1 MUITO BAIXO	1	2	3	4	5

Morrinhos, 20 de maio de 2021.

*Assinado eletronicamente*

Rodrigo Vieira da Silva

Professor EBTT

Coordenador do Laboratório de Cafeicultura

Documento assinado eletronicamente por:

- **Nadson de Carvalho Pontes**, GERENTE - CD4 - GPGPI-MO, em 20/05/2021 14:36:12.
- **Rodrigo Vieira da Silva**, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO, em 20/05/2021 11:22:33.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 20/05/2021. Para comprovar sua autenticidade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifgoiano.edu.br/autenticar-documento/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 270541

Código de Autenticação: 66daec0b4b



INSTITUTO FEDERAL GOIANO

Campus Morrinhos

Rodovia BR-153, Km 633, Zona Rural, None, MORRINHOS / GO, CEP 75650-000

(64) 3413-7900

# Documento Digitalizado Público

## Estudo de Gerenciamento de Riscos de Aquisição de equipamento para laboratório de cafeicultura

**Assunto:** Estudo de Gerenciamento de Riscos de Aquisição de equipamento para laboratório de cafeicultura  
**Assinado por:** Rodrigo Silva  
**Tipo do Documento:** Aquisições e/ou Contratações  
**Situação:** Finalizado  
**Nível de Acesso:** Público  
**Tipo do Conferência:** Documento Original

Documento assinado eletronicamente por:

■ **Rodrigo Vieira da Silva, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO**, em 20/05/2021 17:01:06.

Este documento foi armazenado no SUAP em 20/05/2021. Para comprovar sua integridade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifgoiano.edu.br/verificar-documento-externo/> e forneça os dados abaixo:

**Código Verificador:** 231007

**Código de Autenticação:** c5dec630c2





**Candido, Bortoni & Tito Ltda - EPP**  
**CNPJ: 74.260.423/0001-87 I.E.: 530.087.303-114**  
**Av. Washington Luiz nº945 - Jd das Rosas**  
**Espírito Santo do Pinhal - SP**  
**CEP: 13990-000**  
**Fone: 019 3661-4794**

## ORÇAMENTO

### **Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Goiano**

CNPJ: 10.651.417/0003-30

Endereço: Rodovia BR 153, KM 633 S/N Caixa Postal 92

Bairro: Zona Rural

CEP: 75650-000

Cidade: Morrinhos-GO

A/C Rodrigo Silva

<b>Item</b>	<b>Und.</b>	<b>Descritivo</b>	<b>Preço</b>
<b>01</b>	<b>01</b>	Torrador para prova de café com 3 bocas  Estrutura em aço pintada na cor branca, componentes elétricos, motor elétrico, engrenagens e bandejas.	<b>11.120,00</b>
<b>02</b>	<b>01</b>	Moinho a disco para café  Estrutura em aço pintada na cor preta, componentes elétricos, motor elétrico, disco de ferro fundido.	<b>5.000,00</b>
		<b>Valor total do orçamento</b>	<b>16.120,00</b>

**Prazo de entrega: 30 dias**

**Condições de pagamento: a vista;**

**Validade da cotação: 30 dias da presente data.**

**Espírito Santo do Pinhal 25 de março de 2021.**

José Carlos Bortoni

# Documento Digitalizado Público

## Orçamento 1 - Equipamentos laboratório café

**Assunto:** Orçamento 1 - Equipamentos laboratório café  
**Assinado por:** Rodrigo Silva  
**Tipo do Documento:** Orçamento  
**Situação:** Finalizado  
**Nível de Acesso:** Público  
**Tipo do Conferência:** Documento Original

Documento assinado eletronicamente por:

■ **Rodrigo Vieira da Silva, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO**, em 20/05/2021 17:02:58.

Este documento foi armazenado no SUAP em 20/05/2021. Para comprovar sua integridade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifgoiano.edu.br/verificar-documento-externo/> e forneça os dados abaixo:

**Código Verificador:** 231009

**Código de Autenticação:** 8e6472d41a







**JCARMO**  
MÁQUINAS PARA CAFÉ

JOSÉ DO CARMO ESPÍRITO SANTO DO PINHAL - ME  
Rua Rachid Elias Sobrinho, 442 - Distrito Ind. II  
CNPJ: 68.343.557/0001-69 INSC. EST. 530.023.972.116  
Espírito Santo do Pinhal - São Paulo - Brasil  
Cep: 13990-000  
Fone: 0(xx)19 3651 1970

ORÇAMENTO Nº 326/2

Espírito Santo do Pinhal, 25 de de Março de 2021.

**EQUIPAMENTO ORÇADO PARA:**

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Goiano

[rodrigo.silva@ifgoiano.edu.br](mailto:rodrigo.silva@ifgoiano.edu.br)

Telefone: 064 9 9256-8

Item	Qt.	Descrição dos Produtos	Unitário	Total
1	1	Torrador para laborário de provas com 3 cilindros, sem moedro acoplado:	16.275,00	16.272,00
2	1	Moedor de discos para moer provas de café;	7.260,00	4.260,00
Total orçado				<b>20.532,00</b>

<b>Prazo para fabricação</b>	95 dias;
<b>Condições:</b>	à combinar;
<b>Validade da proposta:</b>	30 dias
<b>Garantia:</b>	6 meses
<b>Transporte:</b>	por conta do comprador

Atenciosamente,

Dpto Comercial

**JOSÉ DO CARMO ESPÍRITO SANTO DO PINHAL - ME**





# Documento Digitalizado Público

## Orçamento 2 - Equipamentos laboratório café

**Assunto:** Orçamento 2 - Equipamentos laboratório café  
**Assinado por:** Rodrigo Silva  
**Tipo do Documento:** Orçamento  
**Situação:** Finalizado  
**Nível de Acesso:** Público  
**Tipo do Conferência:** Documento Original

Documento assinado eletronicamente por:

■ **Rodrigo Vieira da Silva, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO**, em 20/05/2021 17:04:26.

Este documento foi armazenado no SUAP em 20/05/2021. Para comprovar sua integridade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifgoiano.edu.br/verificar-documento-externo/> e forneça os dados abaixo:

**Código Verificador:** 231013

**Código de Autenticação:** 4ff41fe7b7



**CARMOMAQ - Ind e Com de Máquinas Ltda.**

CNPJ: 04.768.124/0001-72 I.E.: 530.085.940.111  
Rua Rachid Elias Sobrinho, 440 - Distrito Industrial  
13990000 - Espírito Santo do Pinhal - SP  
Fone: (19) 3651-1970 | Fax: (19) 3651-6500  
E-mail: carmomaq@carmomaq.com.br

**Referente: Cotação Nº 024810/21****À Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Goiano**

Emissão: 16/03/2021

**A/C Rodrigo Silva**

CNPJ: 10.651.417/0003-30 Insc.Estadual: 0  
Rodovia BR 153, KM 633 S/N Caixa Postal 92 Zona Rural  
75650-000 Morrinhos GO  
Fones: (64) 99256-8547  
E-mail: rodrigo.silva@ifgoiano.edu.br

Quantidade	Un.Med.	Descrição dos Itens	Unitário	Total
1,00	UND	Torrador para provas, mod TP3 sem moinho.  Compõe-se de: 3 Tambores rotativos para torra de chapa maciça, 3 Termômetros analógicos, 3 Queimadores a gás, 1 Mangueira dos queimadores a gás, 1 Válvula de gás, 1 Ventilador para resfriamento, 1 Motor WEG, 4 Bandejas em aço inox e 1 Pannel composto de 3 reguladores de gás, 1 Saca provas e 1 chave liga/desliga.  Consumo de energia: 0,25 Kw/h Dimensões: 920mm largura x 700mm comprimento x 1350mm altura Peso líquido: 100kg Peso bruto: 130kg Cores disponíveis: branco com detalhes em azul. Voltagem: Monofásico 220 volts	10.850,00	10.850,00
1,00	UND	Moinho para Prova do Café com acabamento em aço inox mod MOP.  Compõe-se de: 1 Base para o Moinho, 1 Regulagem de Moagem, Discos para moagem M90, 1 Gaveta de limpeza, 1 Chave Liga/Desliga, 1 Motor de 1/2cv 110/220 volts.	4.840,00	4.840,00

Forma de Pagamento: Vide observações

Tipo de Frete: FOB

Transportadora: 0

**Total dos Produtos: 15.690,00****Valor Total 15.690,00**

&amp;Vendedor: Rogerio Doniseti Saqiorato

**Observações**

Prazo para fabricação no carregamento da CARMOMAQ: 30 dias úteis após a entrada e assinatura do pedido (os dias úteis não contemplam sábados, domingos e feriados nacionais, estaduais e municipais);

Condições de pagamento:

Opção A)

5% de desconto sendo 50% no ato do pedido e 50% para liberação do embarque via depósito em conta.

Opção B)

7% de desconto para pagamento antecipado no ato do pedido via depósito em conta

Opção C)

12 x sem juros no cartão de crédito no ato do pedido via link de pagamento online Cielo

Opção D)

Via Financiamento interno através da Santander/Aymoré Financiamentos

24/03/2021 14:44:25

Página 1 de 2

20% de entrada a ser paga até o embarque  
80% via financiamento em 36 x parcelas  
Carência para o 1º pagamento: 90 dias  
Sujeito à aprovação via análise de crédito da financiadora  
OBS: Válido para valores acima de R\$ 3.000,00

#### Opção E)

Via Financiamento (PROGER ou Cartão BNDES no pedido), em caso de PROGER a fabricação se inicia no ato da autorização de faturamento do banco.

#### Detalhes técnicos

OBS: A garantia estende-se por 1 ano, a contar da data de emissão da nota fiscal.

**ATENÇÃO:** as descrições abaixo são padrão, alguns itens serão necessários somente para equipamentos de grande porte ou máquinas automáticas, quando informadas pelo vendedor.

Ficam por conta do comprador:

- 1) O transporte e seguro dos equipamentos (a CARMOMAQ auxilia nas cotações dos fretes, porém os valores e sua validade, prazos de coleta e entrega ficam a cargo da transportadora a partir da data estipulada de fabricação).
- 2) A contratação de caminhões munck, empilhadeiras, carrinhos paleteiros etc.,
- 3) A descarga dos equipamentos no local de destino.
- 4) Sobre a montagem, startup dos equipamentos, treinamento técnico e operacional:
  - > A montagem dos equipamentos adquiridos pelo comprador é realizada por técnicos da própria empresa através de prévio agendamento (valores como mão de obra, hospedagem, alimentação e deslocamento deverão ser negociados diretamente com a CARMOMAQ).
  - > A montagem realizada por empresas não autorizadas pela Carmomaq, ou ainda que pelo comprador sem o consentimento da empresa, implicará na perda da garantia.
  - > Poderão ser necessárias mais de uma viagem até o Startup dos equipamentos.
- 5) Serviços de alvenaria, tais como: chumbações, assentamento de tijolos, bases para chumbações, calhas, furações em lajes e telhados, acabamentos, entre outros, até o ponto solicitado em projeto, incluindo materiais como cimentos e tijolos.
- 6) Instalações elétricas, aterramento, incluindo eletro calhas, cabos e conexões da rede elétrica até os painéis e dos painéis até os motores, sensores de acordo com as especificações de cada equipamento. Ligações de ar comprimido, incluindo materiais como tubos e conexões do painel ao acionamento. Sistema de gás e ligações hidráulicas (água) até o ponto solicitado em projeto.
- 7) A disposição (layout) dos equipamentos deverá ser aprovada via projeto pelo cliente antes da entrega técnica, caso seja solicitada alteração do projeto, todos os custos com materiais, mão de obra e viagens, ficarão por conta do cliente. A alteração deverá ser formalizada via e-mail ou documento em papel timbrado do cliente.
- 8) Será necessário um compressor para o funcionamento da máquina automática.
- 9) Será necessário um notebook com sistema operacional Windows.
- 10) Nas máquinas que possuem automação e interface através de IHM, é obrigatório entrega e instalação técnica por empresas terceirizadas pela Carmomaq.
- 11) Na entrega técnica, os montadores levarão materiais sobressalentes ao projeto, tais como: tubos, conexões e peças que possam compor o equipamento. Caso houver a necessidade de utilização do material, será cobrado a parte posteriormente, se não utilizar esse material retornará para a empresa.
- 12) A assistência técnica e suporte atende somente em horário comercial de segunda a quinta-feira das 7:00 às 11:30 e das 13:00 até às 17:30 e as sextas-feiras das 7:00 às 11:30 e das 13:00 até às 16:30
- 13) Caso o(s) equipamento(s) esteja(m) pronto(s) para faturamento e embarque, o cliente deverá providenciar a retirada em até 5 dias corridos após ser comunicado, caso não tenha condições de retirar dentro deste prazo ou não esteja com o local de instalação pronto para recebe-lo(s), os pagamentos de embarque ou a vencer, irão vigorar normalmente a partir da data de comunicação de disponibilidade de embarque por parte da Carmomaq, tendo o mesmo a obrigação de cumpri-los, estando condicionada a entrega a esta cláusula.
- 14) Quando a desistência for comunicada após o período de 7 (sete) dias corridos contados a partir da data de assinatura do contrato e anteriormente ao prazo final de entrega dos equipamentos, caberá restituição de 60% do valor pago;
- 15) Uma cópia do pedido assinada deverá ser enviada ao término das negociações, para que possamos dar andamento no processo de fabricação dos equipamentos mesmo com o pagamento já efetuado.

# Documento Digitalizado Público

## Orçamento 3 - Equipamentos laboratório café

**Assunto:** Orçamento 3 - Equipamentos laboratório café  
**Assinado por:** Rodrigo Silva  
**Tipo do Documento:** Orçamento  
**Situação:** Finalizado  
**Nível de Acesso:** Público  
**Tipo do Conferência:** Documento Original

Documento assinado eletronicamente por:

■ **Rodrigo Vieira da Silva, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO**, em 20/05/2021 17:11:07.

Este documento foi armazenado no SUAP em 20/05/2021. Para comprovar sua integridade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifgoiano.edu.br/verificar-documento-externo/> e forneça os dados abaixo:

**Código Verificador:** 231021

**Código de Autenticação:** c2cdd32334







SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA GOIANO

## Despacho:

Prezado Diretor de Administração, O referido pedido são equipamentos de grande importância para o Projeto Setor Produtivo Produtivo. Atenderiam não só os cursos de Agronomia e Técnico em Agropecuária, bem como os cursos da área de alimentos, bem como uma forma de explorar nossa produção local de café, inclusive com possibilidade de atender parte de nossa demanda deste insumo. Sendo assim, havendo disponibilidade financeira, a Gerência de Pós-Graduação, Pesquisa e Inovação está de acordo com a aquisição. Att,

## Assinatura:

Despacho assinado eletronicamente por:

- Nadson de Carvalho Pontes, GERENTE - CD4 - GPGPI-MO, GPGPI-MO, em 20/05/2021 17:49:19.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA GOIANO

## Despacho:

Senhor Diretor Geral, solicitamos autorização de V.S.<sup>a</sup> para que possamos dar prosseguimento ao pleito.

## Assinatura:

Despacho assinado eletronicamente por:

- Haslley Jesus da Costa, DIRETOR - CD3 - DAP-MO, DAP-MO, em 20/05/2021 18:59:47.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA GOIANO

## Despacho:

À DAP-MO para prosseguimento. Respeitosamente.

## Assinatura:

Despacho assinado eletronicamente por:

- Luciano Carlos Ribeiro da Silva, DIRETOR GERAL - CD2 - CMPMHOS, DG-MO, em 24/08/2021 17:33:38.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA GOIANO

## Despacho:

À GPOAF para prosseguimento.

## Assinatura:

Despacho assinado eletronicamente por:

- Haslley Jesus da Costa, DIRETOR - CD3 - DAP-MO, DAP-MO, em 29/08/2021 21:10:34.