

DOD – DOCUMENTO DE OFICIALIZAÇÃO DE DEMANDA PARTICIPAÇÃO EM COMPRA UNIFICADA		
SETOR REQUISITANTE	E-MAIL DO SETOR	
Setor de Ensino	dde.manhuacu	@ifsudestemg.edu.br
SERVIDOR RESPONSÁVEL PELA DEMANDA	E-MAIL DO SERVIDOR	
Rossini Pena Abrantes	dde.manhuacu	@ifsudestemg.edu.br

1. OBJETO DA CONTRATAÇÃO (CONFORME DESCRITO NA PLANILHA DO GERENCIADOR)
Pregão Eletrônico via SRP visando a aquisição de equipamentos, gerenciado pelo <i>Campus</i> Rio Pomba.
<i>Obs. 1: Indicar o objeto da contratação. Ex: Pregão Eletrônico via SRP visando a Aquisição/Contratação de XX, gerenciado pela Campus XX.</i>
<i>Obs. 2: O detalhamento dos itens poderá ser informado no Quadro 4.</i>

2. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DE COMPRA
<p>O IF Sudeste MG - <i>Campus</i> Manhuaçu, dentre outras atribuições, é responsável pela oferta de cursos gratuitos nos diversos níveis. A necessidade da aquisição dos itens listados nesta contratação permitirá atender o Setor de Ensino do <i>campus</i>, mais especificamente, os cursos da área de Ciências Agrárias, com a finalidade de estruturar os espaços do <i>campus</i> atualmente disponíveis e os que estão em processo de construção (blocos B e C dos contratos 29/2019 e 22/2019, respectivamente). Além disso, possibilitará condições e equipamentos adequados para a execução de aulas.</p> <p>A ausência dos equipamentos poderá ocasionar os seguintes prejuízos: no curto prazo, influenciar a qualidade das atividades práticas (principalmente) realizadas pelos cursos da área de Ciências Agrárias e, a longo prazo, influenciar a qualidade do ensino como um todo, bem como a qualidade da formação dos nossos alunos e a qualidade da futura atuação profissional dos egressos.</p> <p>Os quantitativos previstos foram estimados conforme quantitativo detalhados no Quadro 4, para uso nas aulas práticas e teóricas dos cursos da área de Ciências Agrárias ofertados pelo <i>campus</i> com base no quantitativo de turmas e vagas ofertadas em cada um dos cursos.</p>
<i>Obs. 1: Apresentar os fundamentos para a contratação, indicando, com precisão, a razão pela qual a Administração não pode ficar sem a contratação do serviço ou aquisição do bem.</i>
<i>Obs. 2: Enumerar os benefícios que a contratação dos serviços trará para a Administração.</i>
<i>Obs. 3: Referência normativa: Art. 16, inc. I, Resolução CONAD n.º 17/2020.</i>

3. INDICAR O ALINHAMENTO AO PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES
<p>O levantamento dos itens e a necessidade de aquisição foi estruturada e avaliada pelos membros da área de Ciências Agrárias juntamente à Direção de Ensino e estão listados no Plano Anual de Contratações (PAC) para o ano de 2021, para o <i>Campus</i> Manhuaçu. Este documento consolida todas as compras e contratações para este ano, mediante o planejamento e gerenciamento das demandas e expectativas do ano anterior. O número referente a cada item no PAC 2021 pode ser conferido abaixo, no campo 4.</p>
<i>Obs. 1: Link do Plano Anual Geral de Compras – Justificar caso não esteja previsto.</i>
<i>Obs. 2: Referência normativa: Art. 16, inc. III, Resolução CONAD n.º 17/2020.</i>

4. ITENS A SEREM CONTRATADOS			
Item da Planilha de Rio Pomba	Nº do item no PAC 2021 – Campus Manhuaçu	Descrição resumida	Quantidade
Incluir	553	CARRINHO TRANSPORTADOR DE GRÃOS PARA TERREIRO.	1

		CAPACIDADE DE 250 L. COM FUNDO PERFURADO PARA ESCOAMENTO DE ÁGUA. COM ESTRUTURA DE METAL REFORÇADA. COM PNEUS COM CÂMARA. UTILIDADE: TRANSPORTE E ESPALHAMENTO DE CAFÉ EM TERREIROS.	
Incluir	533	SELADORA COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE PEDAL. PINTURA EPÓXI NA COR BRANCA. CONFECCIONADO EM AÇO CARBONO. SISTEMA DE AQUECIMENTO COM RESISTÊNCIA, TIPO FITA CHATA DE NÍQUEL CROMO ENVOLTA POR FITA PROTETORA. ÁREA DE SELAGEM: 30CM. LARGURA DE SELAGEM: 3MM. TENSÃO: 127 V. MODELO REFERÊNCIA: SP 300 ECON, MARCA SULPACK	1
Incluir	543	MEDIDOR ELETRÔNICO DE CLOROFILA. ESCALA DE MEDIÇÃO: 0 A 100 ICF; RESOLUÇÃO DA MEDIÇÃO: 0,1 ICF; DURAÇÃO DE UMA MEDIÇÃO: MENOR QUE 2 S; CAPACIDADE DE MEMÓRIA: 3.000 MEDIÇÕES; COMPENSAÇÃO DE TEMPERATURA; TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 0 A 50 °C; ALIMENTAÇÃO COM PILHAS AA, ALCALINAS OU RECARREGÁVEIS; INDICAÇÕES AO USUÁRIO ATRAVÉS DE VISOR LCD E INDICAÇÃO SONORA; PESO MÁXIMO DE 350 G COM PILHAS; COM 56 COMUNICAÇÃO COM RECEPTOR GPS COM PROTOCOLO NMEA 0183, 4800 BPS; COMUNICAÇÃO COM PC VIA USB; SOFTWARE DE VISUALIZAÇÃO E ANÁLISE DE DADOS; ESTOJO DE PROTEÇÃO PARA TRANSPORTE; CABOS USB DE INTERFACE COM GPS E PC; UM BATENTE PARA FOLHA PARA REPOSIÇÃO; MANUAL DE UTILIZAÇÃO. MODELO DE REFERÊNCIA: FALKER CLOROFILOG – CFL1030.	1
Incluir	550	MOEDOR DE CAFÉ COM TIPO DE MOAGEM AJUSTÁVEL PARA PELO MENOS 3 GRANULOMETRIAS DISTINTAS, 110V. COM AJUSTE DA CAPACIDADE COM UM MÁXIMO DE 14 XÍCARAS; RECIPIENTE DE MOER REMOVÍVEL DE AÇO INOXIDÁVEL; CONFIGURAÇÕES MÚLTIPLAS DE MOAGEM; DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO; PORTA-FIO; MANUAL DE INSTRUÇÕES; BASE MOEDORA; TAMPAS; RECIPIENTE DE MOER REMOVÍVEL; PINCEL DE LIMPEZA. MODELO DE REFERÊNCIA HAMILTON BEACH MODELO: 80393BZ.	2
Incluir	536	DETERMINADOR/BALANÇA DE PESO HECTOLÍTRICO (PH) PARA DIFERENTES TIPOS DE GRÃOS. PORTÁTIL. CAPACIDADE 250,0 G. RESOLUÇÃO 0,5 G. SENSIBILIDADE 0,25 G. VOLUME DO TUBO DE MEDIDA DE 250 ML (0,25L). CONSTRUÍDA EM LATÃO POLIDO. ESTOJO DE MADEIRA DE LEI.	4
Incluir	541	KIT PARA MENSURAR UMIDADE, CONDUTIVIDADE E TEMPERATURA DO SOLO. CONTÉM: 1 (UM) LEITOR PORTATIL DE SENSORES MODELO PROCHECK; COMPATIVEL COM TODOS OS SENSORES DA DECAGON (METER GROUP); PARA LEITURAS PONTUAIS E SEU ARMAZENAMENTO; CAPACIDADE DE ATÉ 5000 LEITURAS; COM 4 BATERIAS ALCALINAS; CONECTOR 3,5MM STEREO; INCLUI ESTOJO PARA TRANSPORTE. 1 (UM) SENSOR TEROS 12, COMPATÍVEL COM O LEITOR PORTÁTIL PROCHECK; PARA MEDIR UMIDADE, TEMPERATURA E CONDUTIVIDADE ELÉTRICA DO SOLO; COM TRÊS SONDAS DE AÇO INOXIDÁVEL, CABO DE 5 METROS DE COMPRIMENTO E PLUGUE STEREO PARA CONEXÃO COM LOGGERS METER GROUP.	1
Incluir	535	REFLETOR PORTÁTIL RECARREGÁVEL. MATERIAL DE LIGA DE ALUMÍNIO E PLÁSTICO. POTÊNCIA MÍNIMA DA LÂMPADA: 100W. LÂMPADA DE LED. BIVOLT. TRÊS NÍVEIS DE INTENSIDADE DE ILUMINAÇÃO. ILUMINAÇÃO MÍNIMA DE 2400 LÚMENS. ALÇA DOBRÁVEL. ÂNGULO REGULÁVEL. À PROVA D'ÁGUA (IP65). INCLUI FONTE BIVOLT, MÍNIMO	1



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUDESTE DE MINAS
GERAIS

SOLICITAÇÃO Nº 106/2021 - MNUDE (11.05.03)

Nº do Protocolo: 23773.000424/2021-61

Juiz de Fora-MG, 31 de Agosto de 2021

DOD_- Equipamentos_- Rio_Pomba.pdf

Total de páginas do documento original: 3

(Assinado digitalmente em 31/08/2021 14:07)

JOSE GERALDO SOARES

DIREÇÃO GERAL

1828725

(Assinado digitalmente em 31/08/2021 12:07)

ROSSINI PENA ABRANTES

DIRETOR

2406190

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sig.ifsudestemg.edu.br/documentos/> informando seu número: **106**, ano: **2021**, tipo: **SOLICITAÇÃO**, data de emissão: **31/08/2021** e o código de verificação: **ba0ecbcef1**