



Nº / ANO DA PROPOSTA:
029428/2024

OBJETO:
O presente Convênio tem por objeto aquisição de máquinas e equipamentos, com vistas a modernizar e ampliar a estrutura das unidades de pesquisa e desenvolvimento do INCAPER, para melhor atender a demanda de execução dos projetos de pesquisa aprovadas nas Chamadas nº 21/2024 - BAG e nº 22/2024 - Chamada Geral de P&D, ambas do Consorcio Pesquisa Café., ficando o CONVENIENTE responsável pela execução deste instrumento.

CARACTERIZAÇÃO DOS INTERESSES RECÍPROCOS:
Os equipamentos serão utilizados exclusivamente em projeto de pesquisa aprovado pelo CTI da Unidade (Melhoramento de Coffea canephora pelas estratégias de seleção recorrente, hibridações e caracterização da variabilidade para fatores bióticos, abióticos e qualidade no Estado do Espírito Santo), no âmbito da chamada 22/2024 do Programa Café, para atendimento da finalidade institucional.

RELAÇÃO ENTRE A PROPOSTA E OS OBJETIVOS E DIRETRIZES DO PROGRAMA:
Dar continuidade ao programa de Melhoramento de Coffea canephora pelas estratégias de seleção recorrente, hibridações e caracterização da variabilidade para fatores bióticos, abióticos e qualidade no Estado do Espírito Santo, visando à obtenção de novas cultivares para substituir, com vantagens, aquelas atualmente utilizadas pelos cafeicultores

PÚBLICO ALVO:
Agricultores produtores de café, pesquisadores e extensionistas.

PROBLEMA A SER RESOLVIDO:
Dificuldade de mecanização, carência e alto custo da mão de obra para a execução dos tratos culturais e da colheita em regiões de relevo acidentado; Adversidades decorrentes das mudanças climáticas, sobretudo restrição hídrica e elevação de temperatura; Impactos negativos de agentes bióticos e abióticos na cafeicultura; Elevado percentual de cafés abaixo das atuais exigências de mercado.

RESULTADOS ESPERADOS:
Desenvolvimento, recomendação e disponibilização de novas cultivares melhoradas de café; Identificação de estratégias de mitigação dos efeitos climáticos na cafeicultura; Estratégias de diagnóstico e de manejo fitossanitário; Desenvolvimento de tecnologias para manejo mecanizado e semi-mecanizado; Desenvolvimento de estratégias para racionalização e otimização do uso da água na produção de café; Identificação de fontes nutrientes minerais e orgânicos alternativas para adubação do café.

1 - DADOS DO CONCEDENTE

CONCEDENTE: 22202	NOME DO ÓRGÃO/ÓRGÃO SUBORDINADO OU UG: EMBRAPA - EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA		
CPF DO RESPONSÁVEL: 	NOME DO RESPONSÁVEL: 		
ENDEREÇO DO RESPONSÁVEL:		CEP DO RESPONSÁVEL: 70770-901	

2 - DADOS DO PROPONENTE

PROponente: 27.273.416/0001-30					
Razão Social do Proponente: INSTITUTO CAPIXABA DE PESQUISA, ASSISTENCIA TECNICA E EXTENSAO RURAL					
Endereço Jurídico do Proponente: RUA AFONSO SARLO, 160					
Cidade: VITÓRIA	UF: ES	Código Município: 5705	CEP: 29052010	E.A.: Administração Pública Estadual ou do Distrito Federal	DDD/Telefone:
Banco: 001 - BANCO DO BRASIL SA		Agência: 3665-X	Conta Corrente: 60364		
CPF do Responsável: 	Nome do Responsável: 				
Endereço do Responsável: 				CEP do Responsável: 29043447	

4 - DADOS DO EXECUTOR/VALORES

VALOR GLOBAL:	R\$ 408.200,00	
VALOR DA CONTRAPARTIDA:	R\$ 8.200,00	
VALOR DOS REPASSES:	Ano	Valor
	2024	R\$ 400.000,00
VALOR DA CONTRAPARTIDA FINANCEIRA:	R\$ 8.200,00	
VALOR DA CONTRAPARTIDA EM BENS E SERVIÇOS:	R\$ 0,00	
VALOR DE RENDIMENTOS DE APLICAÇÃO:	R\$ 0,00	
INÍCIO DE VIGÊNCIA:	23/10/2024	
FIM DE VIGÊNCIA:	31/12/2025	
VIGÊNCIA DO INSTRUMENTO:	2025	

6 - PLANO DE TRABALHO

Meta nº: 1

Especificação: META 01 - Os equipamentos serão utilizados exclusivamente em projeto de pesquisa aprovado pelo CTI da Unidade (Melhoramento de Coffea canephora pelas estratégias de seleção recorrente, hibridações e caracterização da variabilidade para fatores bióticos, abióticos e qualidade no Estado do Espírito Santo), no âmbito da chamada 22/2024 do Programa Café, para atendimento da finalidade institucional.			
Unidade de Medida: UN		Quantidade: 1.0	Valor: R\$ 400.000,00
Início Previsto: 23/10/2024		Término Previsto: 31/12/2025	Valor Global: R\$ 408.200,00
UF: ES	Município: 5705 - VITÓRIA		CEP: 29050-790
Endereço: Rua Afonso Sarlo 160, Vitória, ES, 29050-790			
Etapas/Fase nº: 1			
Especificação: ETAPA 1.1 - Aquisição de equipamentos aos Campos Experimentais do INCAPER.			
Quantidade: 1.0 un		Valor: R\$ 400.000,00	Início Previsto: 23/10/2024
			Término Previsto: 31/12/2025

Meta nº: 2

Especificação: META 2 - CONTRAPARTIDA FINANCEIRA (MÁQUINAS E EQUIP).				
Unidade de Medida: UN		Quantidade: 1.0		Valor: R\$ 8.200,00
Início Previsto: 23/10/2024		Término Previsto: 31/12/2025		Valor Global: R\$ 408.200,00
UF: ES	Município: 5705 - VITÓRIA			CEP: 29050-790
Endereço: Rua Afonso Sarlo 160, Vitória, ES, 29050-790				
Etapas/Fase nº: 1				
Especificação: CONTRAPARTIDA FINANCEIRA				
Quantidade: 1.0 UN		Valor: R\$ 8.200,00		Início Previsto: 23/10/2024
				Término Previsto: 31/12/2025

7 - CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO

EMBRAPA - EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA

MÊS DESEMBOLSO:	Dezembro	ANO:	2024
META Nº:	1	VALOR DA META:	R\$ 400.000,00
DESCRIÇÃO: META 01 - Os equipamentos serão utilizados exclusivamente em projeto de pesquisa aprovado pelo CTI da Unidade (Melhoramento de Coffea canephora pelas estratégias de seleção recorrente, hibridações e caracterização da variabilidade para fatores bióticos, abióticos e qualidade no Estado do Espírito Santo), no âmbito da chamada 22/2024 do Programa Café, para atendimento da finalidade institucional.			
VALOR DO REPASSE:	R\$ 400.000,00	PARCELA Nº:	1

8 - CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO

INSTITUTO CAPIXABA DE PESQUISA, ASSISTENCIA TECNICA E EXTENSAO RURAL

MÊS DESEMBOLSO:	Dezembro	ANO:	2024
META Nº:	2	VALOR DA META:	R\$ 8.200,00
DESCRIÇÃO: META 2 - CONTRAPARTIDA FINANCEIRA (MÁQUINAS E EQUIP).			
VALOR DO REPASSE:	R\$ 8.200,00	PARCELA Nº:	1

9 - PLANO DE APLICAÇÃO DETALHADO

DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO: CONTRAPARTIDA FINANCEIRA				
NATUREZA DA AQUISIÇÃO: Recursos do Instrumento			NATUREZA DA DESPESA: 449052	
ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO: R. Afonso Sarlo, 160 - Bento Ferreira, Vitória - ES, 29052-010				
CEP: 29052-010	UF: ES	MUNICÍPIO: 5705 - VITÓRIA		
UNIDADE: UN	QUANTIDADE: 1,00	V. UNITÁRIO:	R\$ 8.200,00	V.TOTAL: R\$ 8.200,00
OBSERVAÇÃO:				
DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO: Adubadeira TF 117 triton com kit café Rotação de tomada de força – 540 rpm; Capacidade de calcário – 600 kg; Capacidade – 650 litros; Largura máxima De trabalho – 14 metros; Vazão mínima Anel standard – 5 kg/ha; Anel semente – 2,4 kg/ha; Vazão máxima Anel standard1 – 700 kg/ha.				
NATUREZA DA AQUISIÇÃO: Recursos do Instrumento			NATUREZA DA DESPESA: 449052	
ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO: R. Afonso Sarlo, 160 - Bento Ferreira, Vitória - ES, 29052-010				
CEP: 29052-010	UF: ES	MUNICÍPIO: 5705 - VITÓRIA		
UNIDADE: UN	QUANTIDADE: 3,00	V. UNITÁRIO:	R\$ 10.500,00	V.TOTAL: R\$ 31.500,00
OBSERVAÇÃO:				
DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO: Desidratador de alimentos - 150 [Secador de amostras de café] 20 bandejas em inox; Capacidade para 150kg; Tipo cabine com circulação de ar quente; Fabricada em chapa galvanizada e pintura epóxi; Aquecimento elétrico; Temperatura de Trabalho 40/90° C; Gabinete em chapa de aço; Tubo para ventilação horizontal entre as bandejas; Área útil de secagem:10 m²; Dimensões (largura x altura x profundidade): 1,3 m x 2,0m x 1,60m; 1 ventilador com potência ½ cv, voltagem 220V.				
NATUREZA DA AQUISIÇÃO: Recursos do Instrumento			NATUREZA DA DESPESA: 449052	
ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO: R. Afonso Sarlo, 160 - Bento Ferreira, Vitória - ES, 29052-010				
CEP: 29052-010	UF: ES	MUNICÍPIO: 5705 - VITÓRIA		
UNIDADE: UN	QUANTIDADE: 2,00	V. UNITÁRIO:	R\$ 32.870,00	V.TOTAL: R\$ 65.740,00
OBSERVAÇÃO:				
DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO: Pulverizador de barra Jacto PH 400 Reservatório: 400 L de Material Polietileno; Filtro de sucção: FVS-100 com capacidade para 100L/min; Bomba de pulverização modelo JP-402 com vazão de 38L/min; Velocidade de trabalho de 2 a 6km/ha.				
NATUREZA DA AQUISIÇÃO: Recursos do Instrumento			NATUREZA DA DESPESA: 449052	
ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO: R. Afonso Sarlo, 160 - Bento Ferreira, Vitória - ES, 29052-010				
CEP: 29052-010	UF: ES	MUNICÍPIO: 5705 - VITÓRIA		
UNIDADE: UN	QUANTIDADE: 3,00	V. UNITÁRIO:	R\$ 25.200,00	V.TOTAL: R\$ 75.600,00
OBSERVAÇÃO:				
DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO: Monitor Dell de 24 - S2421HN Tamanho: 24 polegadas; Resolução Full HD (1080p) 1920 x 1080 a 75 Hz; Painel IPS; Ajuste de Inclinação; Portas: 2 x HDMI saída de linha de áudio.				
NATUREZA DA AQUISIÇÃO: Recursos do Instrumento			NATUREZA DA DESPESA: 449052	
ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO: R. Afonso Sarlo, 160 - Bento Ferreira, Vitória - ES, 29052-010				
CEP: 29052-010	UF: ES	MUNICÍPIO: 5705 - VITÓRIA		
UNIDADE: UN	QUANTIDADE: 6,00	V. UNITÁRIO:	R\$ 829,00	V.TOTAL: R\$ 4.974,00
OBSERVAÇÃO:				

DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO: Máquina de Smart Pot SPM-10B Simples [fabricação de potes de papel para mudas de café - tubete sustentável] Características: CLP e IHM para controle do sistema; Regulagem manual do comprimento do paperpot; Fácil remoção da tampa para limpeza do substrato na caixa de vácuo(sem a necessidade de chaves); Espelho para visualização do nível de substrato; Especificações: Capacidade – até 5.000 paperpots (depende do tamanho e diâmetro); 45 de comprimento; Tensão 220v trifásico; Alimentação de ar 8 Bar; (Não incluído compressor); A boa performance da máquina dependerá da qualidade do substrato.				
NATUREZA DA AQUISIÇÃO: Recursos do Instrumento			NATUREZA DA DESPESA: 449052	
ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO: R. Afonso Sarlo, 160 - Bento Ferreira, Vitória - ES, 29052-010				
CEP: 29052-010	UF: ES	MUNICÍPIO: 5705 - VITÓRIA		
UNIDADE: UN	QUANTIDADE: 1,00	V. UNITÁRIO:	R\$ 125.906,00	V.TOTAL: R\$ 125.906,00
OBSERVAÇÃO:				
DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO: Desktop Dell OptiPlex Small 13ª Geração Intel® Core™ i5-13500 (14 Núcleos, 20MB, 2.50 GHz to 4.50 GHz, 65 W); Windows 11 Home; Placa de vídeo integrada Intel® ; 8 GB DDR4 (1x8GB) 3200MT/s ; SSD de 512GB PCIe NVMe M.2 (Classe 25) ; Power Supply Unit (PSU) interno 300W, Platinum; Placa de Rede local sem fio (WLAN) Intel AX210 taxa de transferência de até 2400 Mbps, Wi-Fi 6E (802.11ax) 2x2 + Bluetooth 5.3 com Antena Interna; Teclado Multimídia com fio Dell KB216 - em Português; Mouse Óptico com fio Dell MS116 - Preto.				
NATUREZA DA AQUISIÇÃO: Recursos do Instrumento			NATUREZA DA DESPESA: 449052	
ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO: R. Afonso Sarlo, 160 - Bento Ferreira, Vitória - ES, 29052-010				
CEP: 29052-010	UF: ES	MUNICÍPIO: 5705 - VITÓRIA		
UNIDADE: UN	QUANTIDADE: 7,00	V. UNITÁRIO:	R\$ 4.040,00	V.TOTAL: R\$ 28.280,00
OBSERVAÇÃO:				
DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO: Seletora Eletrônica de Grãos M 400. [Seletora de frutos cereja] Estrutura em tubos e chapas de aço carbono, com pintura epóxi, flange e polias em alumínio fundido. Capacidade nominal de separação de até 400(*) litros de café in natura por hora. Possui 3 motores elétricos com consumo total de 3,5 HP 220V monofásico ou trifásico 60 Hz Acompanha junto à seletora eletrônica de grãos de café, um compressor de ar, 9.6 Kg / cm2 com vazão de 10 PCM, 110 litros, 2HP, 220Vca-1F-60Hz.				
NATUREZA DA AQUISIÇÃO: Recursos do Instrumento			NATUREZA DA DESPESA: 449052	
ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO: R. Afonso Sarlo, 160 - Bento Ferreira, Vitória - ES, 29052-010				
CEP: 29052-010	UF: ES	MUNICÍPIO: 5705 - VITÓRIA		
UNIDADE: UN	QUANTIDADE: 2,00	V. UNITÁRIO:	R\$ 34.000,00	V.TOTAL: R\$ 68.000,00
OBSERVAÇÃO:				

10 - PLANO DE APLICAÇÃO CONSOLIDADO

NATUREZA DA DESPESA				
Código	Total	Recursos	Contrapartida Bens e Serviços	Rendimento de Aplicação
449052	R\$ 408.200,00	R\$ 408.200,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL GERAL:	R\$ 408.200,00			

11 - DECLARAÇÃO

Na qualidade de representante legal do proponente, declaro, para fins de prova junto ao _____ para efeitos e sob as penas da Lei, que inexistem quaisquer débitos em mora ou situação de inadimplência com o Tesouro Nacional ou qualquer órgão ou entidade da Administração Pública Federal, que impeça a transferência de recursos oriundos das dotações consignadas nos orçamentos da União, na forma deste plano de trabalho.

Pede Deferimento,

Local e Data

Proponente

12 - APROVAÇÃO PELO CONCEDENTE DO PLANO DE TRABALHO

Aprovado

Local e Data

Concedente
(Representante legal do Órgão ou Entidade)

13 - ANEXOS

Documentos Digitalizados do Instrumento

Nome do Arquivo:

Publicacao_DOU__25_10_2024__Convenio_968016__INVEST.___INCAPER.pdf
CONVENIO INCAPER 968016 - INVESTIMENTO.pdf