

Cronograma físico-financeiro															2025												2026						
	Etapa	Prazo de execução	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	01	02	03	04	05	06	07												
1	Aquisição de material permanente	10					248.932,23					248.932,23																					
2	Projeto de adequação do túnel de vento	6	21.439,54	21.439,54	21.439,54	21.439,54	21.439,54																										
3	Execução do serviço de adequação do túnel de vento	6							21.439,54	21.439,54	21.439,54	21.439,54	21.439,54	21.439,54																			
4	Comissionamento do túnel de vento	3											53.598,59	53.598,55	21.439,54																		
5	Revisão bibliográfica	6	21.439,54	21.439,54	21.439,54	21.439,54	21.439,54	21.439,54																									
6	Testes estáticos (dry calibration) de medidores de vazão ultrassônicos com ar, N2 e CO2	6							21.439,54	21.439,54	21.439,54	21.439,54	21.439,54	21.439,54																			
7	Testes de medidores de vazão ultrassônicos em túnel de vento com diversos níveis de vazão	23													21.439,54	21.439,54	21.439,54	21.439,54	21.439,54	21.439,54	21.439,54												
8	Testes de medidores de vazão ultrassônicos em túnel de vento com CO2	20													39.186,03	21.439,54	21.439,54	21.439,54	21.439,54	21.439,54	21.439,54												
9	Processamento de dados, elaboração de documentação técnica	12																															
10	Confecção de protótipo de sistema de inspeção dimensional	16									21.439,54	21.439,54	21.439,54	21.439,54	21.439,54	21.439,54	21.439,54	21.439,54	21.439,54	21.439,54	21.439,54												
11	Testes e refinamento do sistema em carretéis de diferentes diâmetros e arranjos	14																	21.439,54	21.439,54	21.439,54												
12	Elaboração de memorial descritivo e proposta de revisão do procedimento P-0050	14																															
13	Revisão bibliográfica	6	21.439,54	21.439,54	21.439,54	21.439,54	21.439,54	21.439,54																									
14	Simulação numérica CFD do túnel de vento com a presença de curvas	14							21.439,54	21.439,54	21.439,54	21.439,54	21.439,54	21.439,54	21.439,54	21.439,54	21.439,54	21.439,54	21.439,54	21.439,54	21.439,54												
15	Mapeamento de perfil de velocidades por LDA em túnel de vento	24							21.439,54	21.439,54	21.439,54	21.439,54	21.439,54	21.439,54	21.439,54	21.439,54	21.439,54	21.439,54	21.439,54	21.439,54	21.439,54												
16	Simulação numérica CFD de sistemas de medição de vazão de flare industriais	14																			21.439,54												
17	Elaboração de Metodologia de requisitos mínimos de aceitação de simulações numéricas por CFD	12																															
18	Estudo e atualização de normas e padrões vigentes para incerteza em medição de vazão de flare e CCUS	8													21.439,54	21.439,54	21.439,54	21.439,54	21.439,54	21.439,54	21.439,54												
19	Elaboração de procedimento para padronização de incerteza de medição de vazão de flare	19																		21.439,54	21.439,54												
20	Levantamento de requisitos do sistema	12	21.439,54	21.439,54	21.439,54	21.439,54	21.439,54	21.439,54	21.439,54	21.439,54	21.439,54	21.439,54	21.439,54	21.439,54																			
21	Desenvolvimento de sistema de monitoramento para medição de vazão ultrassônica de gás	18													21.439,54	21.439,54	21.439,54	21.439,54	21.439,54	21.439,54	21.439,54												
22	Coleta de dados de campo para validação	12																															
	Despesas operacionais administrativas	36	8.582,42	8.582,42	8.582,42	8.582,42	8.582,42	8.582,42	8.582,42	8.582,42	8.582,42	8.582,42	8.582,42	8.582,42	8.582,42	8.582,42	8.582,42	8.582,42	8.582,42	8.582,42	8.582,42												
	DEPE (10%)	36	19.553,13	19.553,13	19.553,13	19.553,13	19.553,13	19.553,13	19.553,13	19.553,13	19.553,13	19.553,13	19.553,13	19.553,13	19.553,13	19.553,13	19.553,13	19.553,13	19.553,13	19.553,13	19.553,13												
	Ressarcimento à Ufes (3%)	36	6.194,13	6.194,13	6.194,13	6.194,13	6.194,13	6.194,13	6.194,13	6.194,13	6.194,13	6.194,13	6.194,13	6.194,13	6.194,13	6.194,13	6.194,13	6.194,13	6.194,13	6.194,13	6.194,13												
TOTAL MENSAL:			120.087,84	120.087,84	120.087,84	120.087,84	369.020,07	120.087,84	141.527,38	141.527,38	162.966,92	465.497,74	216.565,47	184.406,46	202.152,95	184.406,46	184.406,46	184.406,46	205.846,00	227.285,54	248.725,08												

Observação: Estabelecer as etapas a serem realizadas, as datas e prazos de conclusão das etapas, os recursos financeiros (despesas) necessários para executar cada etapa especificando suas destinações (Consoante Acórdão



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

PROTOCOLO DE ASSINATURA



O documento acima foi assinado digitalmente com senha eletrônica através do Protocolo Web, conforme Portaria UFES nº 1.269 de 30/08/2018, por
ROGERIO RAMOS - SIAPE 1172939
Departamento de Engenharia Mecânica - DEM/CT
Em 03/11/2024 às 16:29

Para verificar as assinaturas e visualizar o documento original acesse o link: <https://api-lepisma.prod.ukf.ufes.br/arquivos-assinados/1024551?tipoArquivo=O>