



UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ
 Av. da Universidade, 2853, - Bairro Benfica, Fortaleza/CE, CEP 60020-181
 Telefone: 853366-7361 e Fax: @fax_unidade@ - http://ufc.br/

TERMO DE APOSTILAMENTO

Processo nº 23067.004958/2021-33

A **UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ - UFC**, com CNPJ/MF de nº **07.272.636/0001/31**, situada à Avenida da Universidade, 2853, bairro de Benfica, nesta Cidade de Fortaleza-CE, neste ato, representada pelo Pró-Reitor de Planejamento e Administração, Prof. Almir Bittencourt da Silva, firma o presente **1º TERMO DE APOSTILAMENTO** ao **Contrato nº 79/2020**, objeto do **Processo nº 23067.049346/2020-99**, para alterar o Plano de Trabalho.

I. – Ficam convalidados os atos praticados pelo **PROFESSOR JORGE BARBOSA SOARES**, SIAPE nº 1286898, do Departamento de Engenharia de Transportes, na qualidade de Coordenador do Projeto "**Pesquisa, Treinamento e Acompanhamento Técnico de Pavimentos Rodoviários Asfálticos Nacionais**", Processo SEI Nº 23067.049346/2020-99, firmado com a FUNDAÇÃO DE APOIO ASTEF, que tem como objetivo dar apoio administrativo e financeiro ao projeto.

II.- Apostila-se o Contrato, objeto do Processo Administrativo nº 23067.049346/2020-99, para alterar o Plano de Trabalho, conforme a informação subscrita pela Coordenação do Projeto.

Especificação	Qde	Valor Unit.	Empenhado
Diárias			
Diárias - Nacional	248	R\$ 320,00	R\$ 79.360,00
Diárias - Campo	54	R\$ 200,00	R\$ 10.800,00
Passagens			
Passagem Nacional	62	R\$ 1.500,00	R\$ 93.000,00
Transporte	54	R\$ 500,00	R\$ 27.000,00
Material de Consumo			
Material de Escritório-papel, toner, cartuchos, pastas, canetas, outros	60	R\$ 500,00	R\$ 30.000,00
Material de Limpeza	60	R\$ 300,00	R\$ 18.000,00
Combustível	60	R\$ 700,00	R\$ 42.000,00
EPIs e Uniforme	24	R\$ 550,00	R\$ 13.200,00
Acessórios e peças de equipamentos	16	R\$ 1.500,00	R\$ 24.000,00
Material de Laboratório - vidrarias e pequenos acessórios	16	R\$ 1.800,00	R\$ 28.800,00
Material para coleta, balde, saco e ferramenta	16	R\$ 600,00	R\$ 9.600,00
Material de Laboratório-reagentes, nitrogênio, água destilada, outros	16	R\$ 500,00	R\$ 8.000,00
Bolsa de Pesquisa			
Jorge Barbosa Soares Coordenador (8,6 h/s)	60	R\$ 6.000,00	R\$ 360.000,00
Lucas Feitosa de A. Lima Babadopulos Pesquisador (7,5 h/s)	48	R\$ 4.500,00	R\$ 216.000,00
Jorge Luis Santos Ferreira Pesquisador (3,3 h/s)	18	R\$ 2.000,00	R\$ 36.000,00
Evandro Parente Junior Pesquisador (3,3 h/s)	24	R\$ 1.500,00	R\$ 36.000,00
Carla Beatriz Costa de Araújo Pesquisador (3,3 h/s)	36	R\$ 2.000,00	R\$ 72.000,00
Suelyly Helena de Araújo Barroso Pesquisador (7,5h/s)	48	R\$ 4.500,00	R\$ 216.000,00
Francisco Heber Lacerda de Oliveira Pesquisador (7,5 h/s)	48	R\$ 4.500,00	R\$ 216.000,00
Juceline Batista dos Santos Bastos Pesquisador (7,5 h/s)	48	R\$ 4.500,00	R\$ 216.000,00

Antônio Júnior Alves Ribeiro Pesquisador (5 h/s)	36	R\$ 2.900,00	R\$ 104.400,00
Aluno de Doutorado - A selecionar	48	R\$ 2.200,00	R\$ 105.600,00
Aluno de Doutorado - A selecionar	24	R\$ 2.200,00	R\$ 52.800,00
Aluno de Mestrado - A selecionar	18	R\$ 1.500,00	R\$ 27.000,00
Aluno de Mestrado - A selecionar	18	R\$ 1.500,00	R\$ 27.000,00
Aluno de Mestrado - A selecionar	24	R\$ 1.500,00	R\$ 36.000,00
Aluno de Mestrado - A selecionar	24	R\$ 1.500,00	R\$ 36.000,00
Aluno de Mestrado - A selecionar	12	R\$ 1.500,00	R\$ 18.000,00
Aluno de Mestrado - A selecionar	24	R\$ 1.500,00	R\$ 36.000,00
Aluno de Mestrado - A selecionar	24	R\$ 1.500,00	R\$ 36.000,00
Aluno de Graduação - A selecionar	15	R\$ 500,00	R\$ 7.500,00
Aluno de Graduação - A selecionar	15	R\$ 500,00	R\$ 7.500,00
Aluno de Graduação - A selecionar	24	R\$ 500,00	R\$ 12.000,00
Aluno de Graduação - A selecionar	24	R\$ 500,00	R\$ 12.000,00
Aluno de Graduação - A selecionar	24	R\$ 500,00	R\$ 12.000,00
Aluno de Graduação - A selecionar	24	R\$ 500,00	R\$ 12.000,00
Aluno de Graduação - A selecionar	12	R\$ 500,00	R\$ 6.000,00
Outros Serviços de Terceiros - CLT			
Profissional Lab + Campo	48	R\$ 5.500,00	R\$ 264.000,00
Profissional - Misturas	60	R\$ 5.500,00	R\$ 330.000,00
Profissional - Solos	48	R\$ 4.000,00	R\$ 192.000,00
Profissional - Solos	18	R\$ 5.500,00	R\$ 99.000,00
Profissional - Ligantes	48	R\$ 5.500,00	R\$ 264.000,00
Apoio Administrativo	60	R\$ 7.500,00	R\$ 450.000,00
Pesquisador	48	R\$ 9.000,00	R\$ 432.000,00
Outros Serviços de Terceiros - Pessoa Física			
Químico	12	R\$ 2.000,00	R\$ 24.000,00
Pesquisador	18	R\$ 2.000,00	R\$ 36.000,00
Pesquisador	25	R\$ 1.720,00	R\$ 43.000,00
Outros Serviços de Terceiros - Pessoa Jurídica			
Realização de workshops, eventos e reuniões, contratação de serviços para eventos ligados ao projeto	5	R\$ 5.000,00	R\$ 25.000,00
Inscrição em eventos	20	R\$ 1.500,00	R\$ 30.000,00
Serviços de telefonia	60	R\$ 250,00	R\$ 15.000,00
Locação de equipamentos	10	R\$ 500,00	R\$ 5.000,00
Contratação de serviço ou carro para transporte de materiais	20	R\$ 1.000,00	R\$ 20.000,00
Serviço técnico especializado em projetos mecânicos e manutenção de equipamentos	48	R\$ 3.000,00	R\$ 144.000,00
Publicações (Manuais, Relatório, dos resultados em teses e artigos científicos)	10	R\$ 500,00	R\$ 5.000,00
Calibração	24	R\$ 1.000,00	R\$ 24.000,00
Ensaio externos	21	R\$ 400,00	R\$ 8.400,00
Confecção de peças	24	R\$ 1.000,00	R\$ 24.000,00
Software	12	R\$ 1.000,00	R\$ 12.000,00
Instalações no Laboratório de Mecânica dos Pavimentos da UFC	1	R\$ 20.000,00	R\$ 20.000,00
Equipamentos e Material Permanente			
Equipamento - prensa hidráulica - PESQUISA 1	1	R\$ 600.000,00	R\$ 600.000,00
Equipamento - prensa hidráulica - PESQUISA 2	1	R\$ 600.000,00	R\$ 600.000,00
Impressora	1	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00

Computador e periféricos	4	R\$ 3.000,00	R\$ 12.000,00
Mobília	1	R\$ 4.000,00	R\$ 4.000,00
Acessório MR	2	R\$ 2.000,00	R\$ 4.000,00
Soquete elétrico (motorizado) para ensaio Marshall de compactação de misturas asfálticas	1	R\$ 13.000,00	R\$ 13.000,00
Treliça para medidas de afundamentos em trilhas de roda de pavimentos. Conforme DNIT PRO 007/2003	1	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00
Aparelho de RICE (Rice Test) para determinação do máximo peso específico teórico de misturas asfálticas	1	R\$ 10.000,00	R\$ 10.000,00
Molde Cilíndrico Para Ensaio Marshall Completo	10	R\$ 300,00	R\$ 3.000,00
Notebook para uso em campo (Processador Intel® Core™ i7; Windows 10 Home; Placa de vídeo NVIDIA®GEFORCE® GTX 1660Ti; Tela Full HD IPS de 15,6" (1920x1080); SSD de 512GB; Memória de 16GB)	1	R\$ 9.000,00	R\$ 9.000,00
Outras Despesas			
Despesas Operacionais Administrativa	5	R\$ 61.957,48	R\$ 309.787,40
TOTAL			R\$ 6.334.247,40

Prof. Almir Bittencourt da Silva

Pró-Reitor de Planejamento e Administração da UFC



Documento assinado eletronicamente por **ALMIR BITTENCOURT DA SILVA, Pró-Reitor de Planejamento e Administração**, em 12/02/2021, às 11:20, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.ufc.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **1792729** e o código CRC **47127F77**.