

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO



PRO-REITORIA DE PLANEJAMENTO AVALIAÇÃO
E DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL

COORDENADORIA DE PROJETOS
DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

**REFORMA DAS CAPELAS E DAS INSTALAÇÕES
DE GÁS E ELÉTRICAS NOS LABORATÓRIOS
ÀS SALAS 9-10, 22, 25-26, 38-39, 40-41 E 62-63
NO PAVILHÃO DE QUÍMICA - IQ**

RESUMO DA OBRA

PROJETOS	4,95%	R\$	25.500,80
SERVIÇOS PRELIMINARES - CANTEIRO DE OBRA	3,05%	R\$	15.700,46
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,98%	R\$	5.040,02
INSTALAÇÕES NOS ABRIGOS DE BOTIJÕES DE GÁS	8,37%	R\$	43.133,39
REFORMA NO LABORATÓRIO DE QUÍMICA ANALÍTICA - SALAS 9-10	19,15%	R\$	98.661,86
REFORMA NO LABORATÓRIO DE QUÍMICA ANALÍTICA - SALA 22	0,76%	R\$	3.932,03
REFORMA NO LABORATÓRIO DE BIOQUÍMICA - SALA 25	7,92%	R\$	40.788,50
REFORMA NO LABORATÓRIO DE QUÍMICA ORGÂNICA - SALA 38-39	12,15%	R\$	62.606,26
REFORMA NO LABORATÓRIO DE FÍSICO-QUÍMICA - SALA 40-41	26,59%	R\$	136.961,82
REFORMA NO LABORATÓRIO DE QUÍMICA INORGÂNICA - SALA 62-63	10,21%	R\$	52.611,63
GERENCIAMENTO DA OBRA	5,86%	R\$	30.211,56

PREÇO DA OBRA	R\$ 515.148,33
---------------	----------------

Data: 19/08/2021

Prazo de Execução: 8 meses



Emitido em 23/08/2021

DOCUMENTOS COMPROBATÓRIOS Nº 12372/2021 - COPEA (12.28.01.00.07)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 27/09/2021 11:07)

DENIS PAULO NETO

TECNICO EM ELETROTECNICA

COPEA (12.28.01.00.07)

Matrícula: 2144414

(Assinado digitalmente em 24/09/2021 16:38)

GERLIA MARIA DE CARVALHO MACHADO

ENGENHEIRO-AREA

COPEA (12.28.01.00.07)

Matrícula: 387148

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sipac.ufrrj.br/documentos/> informando seu número:
12372, ano: **2021**, tipo: **DOCUMENTOS COMPROBATÓRIOS**, data de emissão: **24/09/2021** e o código de
verificação: **d0aa0ee37a**