

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE
DIRETORIA DE ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA

PLANILHA DE PREÇOS SINTÉTICOS

SERVIÇO: Manutenções preventivas, corretivas e fornecimento de peças/insumos para grupo motogeradores

LOCAL: IFRN Campus Natal Central

BDI (desonerado) Manutenção estações/redes energia elétrica= 33,82%

ITEM	SINAPI	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO C/BDI (R\$)	SUBTOTAIS (R\$)
5	composição própria	Manutenção preventiva mensal, conforme o item 3.2.1 do Termo de Referência, para GMG diesel elétrico Cummins/WEG 260 kVA de emergência, com chave de transferência automática (QTA), excluindo insumos e peças, do IFRN Campus Natal Central (Subestação I)	10	serviço	320,99	3.209,90
6	composição própria	Manutenção preventiva semestral, conforme o item 3.2.2 do Termo de Referência, para GMG diesel elétrico Cummins/WEG 260 kVA de emergência, com chave de transferência automática (QTA), excluindo insumos e peças, do IFRN Campus Natal Central (Subestação I)	2	serviço	944,19	1.888,38
7	composição própria	Cobertura para realização de manutenções corretivas eventuais, condicionadas à autorização prévia do fiscal do contrato, conforme o item 3.2.2 do Termo de Referência, para GMG diesel elétrico Cummins/WEG 260 kVA de emergência, com chave de transferência automática (QTA), excluindo insumos e peças, do IFRN Campus Natal Central (Subestação I)	1	serviço	1.519,87	1.519,87

8	composição própria	Cobertura para fornecimento eventual de peças e insumos necessários para realização de manutenções preventivas e corretivas, condicionadas à autorização prévia do fiscal do contrato, conforme o item 3.2.2 do Termo de Referência, para GMG diesel elétrico Cummins/WEG 260 kVA de emergência, com chave de transferência automática (QTA), excluindo insumos e peças, do IFRN Campus Natal Central (Subestação I)	1	Material	6.079,48	6.079,48
9	composição própria	Manutenção preventiva mensal, conforme o item 3.2.1 do Termo de Referência, para GMG diesel elétrico CUMMINS/WEG 260 kVA de emergência, cabinado, com chave de transferência automática (QTA), excluindo insumos e peças, do IFRN Campus Natal Central (Data Center)	10	serviço	320,99	3.209,90
10	composição própria	Manutenção preventiva semestral, conforme o item 3.2.2 do Termo de Referência, para GMG diesel elétrico CUMMINS/WEG 260 kVA de emergência, cabinado, com chave de transferência automática (QTA), excluindo insumos e peças, do IFRN Campus Natal Central (Data Center)	2	serviço	944,19	1.888,38
11	composição própria	Cobertura para realização de manutenções corretivas eventuais, condicionadas à autorização prévia do fiscal do contrato, conforme o item 3.2.2 do Termo de Referência, para GMG diesel elétrico Cummins/WEG 260 kVA de emergência, cabinado, com chave de transferência automática (QTA), excluindo insumos e peças, do IFRN Campus Natal Central (Data Center)	1	serviço	1.519,87	1.519,87

12	composição própria	Cobertura para fornecimento eventual de peças e insumos necessários para realização de manutenções preventivas e corretivas, condicionadas à autorização prévia do fiscal do contrato, conforme o item 3.2.2 do Termo de Referência, para GMG diesel elétrico Cummins/WEG 260 kVA de emergência, cabinado, com chave de transferência automática (QTA), excluindo insumos e peças, do IFRN Campus Natal Central (Data Center)	1	Material	6.079,48	6.079,48
TOTAL (R\$)						25.395,26

Natal, 25 de maio de 2022.

Franclin Róbias da Silva Júnior

Engenheiro eletricitista do IFRN

Mat. SIAPE 1822800 - CREA 2100318543/RN

Documento Digitalizado Público

ANEXO III - Planilha estimativa de custos (Manutenção GMGs CNAT)

Assunto: ANEXO III - Planilha estimativa de custos (Manutenção GMGs CNAT)
Assinado por: Franklin Robias
Tipo do Documento: ANEXO
Situação: Finalizado
Nível de Acesso: Público
Tipo do Conferência: Cópia Simples

Documento assinado eletronicamente por:

■ **Franklin Robias da Silva Junior**, **ENGENHEIRO-AREA**, em 31/05/2022 14:44:54.

Este documento foi armazenado no SUAP em 29/07/2022. Para comprovar sua integridade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifrn.edu.br/verificar-documento-externo/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 1138123

Código de Autenticação: dd6ad191e8

