

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

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

LOCAL: IFRN Campus Reitoria

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

ITEM	SINAPI	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/BDI (R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/BDI (R\$)	SUBTOTAIS (R\$)
1	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 Reitoria						
		MÃO DE OBRA					
1.1	2438	ELETROTÉCNICO	2	H	19,22	25,73	51,46
1.2	4058	MECÂNICO	2	H	24,39	32,64	65,28
1.3	4095	MOTORISTA CARRO PASSEIO	2	H	15,16	20,29	40,58
		OUTROS					
1.4		DESLOCAMENTO LOCAL (ida e volta)	60	km	0,72	0,97	58,20
1.5		VEÍCULO LEVE	1	DIÁRIA	78,81	105,47	105,47
TOTAL ITEM (R\$)							320,99

ITEM	SINAPI	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/BDI (R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/BDI (R\$)	SUBTOTAIS (R\$)
2	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 Reitoria						
		MÃO DE OBRA					
2.1	2438	ELETROTÉCNICO	3	H	19,22	25,73	77,19
2.2	4058	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS	3	H	24,39	32,64	97,92
2.3	4095	MOTORISTA CARRO PASSEIO	3	H	15,16	20,29	60,87
		OUTROS					
2.4		DESLOCAMENTO LOCAL (ida e volta)	60	km	0,72	0,97	58,20
2.5		PICK-UP CABINE DUPLA	1	DIÁRIA	485,73	650,01	650,01

TOTAL ITEM (R\$)							944,19
------------------	--	--	--	--	--	--	--------

ITEM	SINAPI	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/BDI (R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/BDI (R\$)	SUBTOTAL (R\$)
3		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 Reitoria					
		MÃO DE OBRA					
3.1		25% x Item 4.1	1	unid	1.135,76	1.519,87	1.519,87
TOTAL ITEM (R\$)							1.519,87

ITEM	SINAPI	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/BDI (R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/BDI (R\$)	SUBTOTAL (R\$)
4		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 Reitoria.					
		INSUMOS E PEÇAS					
4.1		Valor estimado para cobertura dos fornecimentos eventuais de peças e insumos para realização das manutenções, conforme Estudo Preliminar.	1	unid	4.543,03	6.079,48	6.079,48
TOTAL ITEM (R\$)							6.079,48

ATENDIMENTO LOCAL (1 hora deslocamentos , 1 hora de atend. preventico mensal, 2 horas atend. preventivo semestral)

Natal, 25 de maio de 2022

Franclín Róbias da Silva Júnior

Engenheiro eletricista do IFRN

Mat. SIAPE 1822800 - CREA 2100318543/RN

Documento Digitalizado Público

ANEXO III - Planilhas de formação de preços (Manutenção GMGs RE)

Assunto: ANEXO III - Planilhas de formação de preços (Manutenção GMGs RE)
Assinado por: Francilin Robias
Tipo do Documento: ANEXO
Situação: Finalizado
Nível de Acesso: Público
Tipo do Conferência: Cópia Simples

Documento assinado eletronicamente por:

■ **Francilin Robias da Silva Junior**, ENGENHEIRO-AREA, em 31/05/2022 14:49:41.

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: 1138131

Código de Autenticação: 50dab481bd

