BATALHÃO DE DEFESA NUCLEAR, BIOLÓGICA, QUÍMICA E RADIOLÓGICA DE ARAMAR
PROCESSO Nº63491.002012/2026-51
CRONOGRAMA SIMPLIFICADO

PRAZOS MÁXIMOS	
Prazo de Vigência	**70 dias**
Prazo de Execução	**30 dias**
Prazo de Entrega	**20 dias**
Prazo Substituição Item Reprovado	**10 dias**

DESCRIÇÃO DA ETAPA OU ATIVIDADE A SER EXECUTADA OU DO ITEM A SER ENTREGUE	VALOR TOTAL DA ETAPA / ATIVIDADE	PRAZO DE ENTREGA			
		20 DIAS	XX DIAS	XX DIAS	XX DIAS
	R$ 677,46	R$ 677,46	R$ -	R$ -	R$ -
SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM MINI SPLIT DE ATÉ 12.000 BTU. COMPREENDE A VERIFICAÇÃO DOS COMPONENTES DO EQUIPAMENTO, HIGIENIZAÇÃO DE FILTROS DE AR, LAVAGEM DE EVAPORADORA E CONDENSADORA, VERIFICAÇÕES ELÉTRICAS, DESOBSTRUÇÃO DE DRENO, VERIFICAÇÃO E REPOSIÇÃO DE GÁS, LIMPEZA DAS ALETAS, TESTE DE FUNCIONAMENTO, COM RETIRADA DA EVAPORADORA, LIMPEZA GERAL, REPARO NOS FLANGES E ISOLAMENTO DA LINHA. DETALHAMENTO DE EXECUÇÃO: INCLUI LAVAGEM QUÍMICA PROFUNDA DE SERPENTINAS E TURBINA COM BACTERICIDA REGISTRADO NA ANVISA; ALINHAMENTO E DESAMASSAMENTO MECÂNICO MANUAL DAS ALETAS DE ALUMÍNIO DA SERPENTINA DA CONDENSADORA/EVAPORADORA; SUBSTITUIÇÃO DE ISOLAMENTO TÉRMICO AVARIADO DA TUBULAÇÃO DE COBRE; REFAZIMENTO OU REAPERTO DE CONEXÕES E FLANGES COM TESTE DE ESTANQUEIDADE; E DESOBSTRUÇÃO COMPLETA DO SISTEMA DE DRENAGEM DE CONDENSADO	100%	100%	0%	0%	0%
	R$ 995,49	R$ 995,49	R$ -	R$ -	R$ -

MANUTENÇÃO EM APARELHOS DE AR CONDICIONADO, TROCA DE GÁS, CONDICIONADOR DE AR DE 12.000 BTUS. DETALHAMENTO DE EXECUÇÃO: COMPREENDE A IDENTIFICAÇÃO E ESTANQUEIDADE/SOLDA DO PONTO DE VAZAMENTO NO CIRCUITO FRIGORÍFICO; ENSAIO DE ESTANQUEIDADE PRESSURIZADO COM NITROGÊNIO (N2); APLICAÇÃO DE VÁCUO MECÂNICO PROFUNDO NA LINHA FRIGORÍFICA (COM PARÂMETRO ABAIXO DE 500 MICRONS NO VACUÔMETRO DIGITAL); E RECARGA INTEGRAL DO FLUIDO REFRIGERANTE ESPECÍFICO INDICADO PELO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO (R-22, R-410A OU R-32), DOSADO RIGOROSAMENTE POR MASSA EM BALANÇA DOSADORA DIGITAL	100%	100%	0%	0%	0%
	R$ 910,50	R$ 910,50	R$ -	R$ -	R$ -
SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM MINI SPLIT DE 18.000 ATÉ 24.000 BTU. COMPREENDE A VERIFICAÇÃO DOS COMPONENTES DO EQUIPAMENTO, HIGIENIZAÇÃO DE FILTROS DE AR, LAVAGEM DE EVAPORADORA E CONDENSADORA, VERIFICAÇÕES ELÉTRICAS, DESOBSTRUÇÃO DE DRENO, VERIFICAÇÃO E REPOSIÇÃO DE GÁS, LIMPEZA DAS ALETAS, TESTE DE FUNCIONAMENTO, COM RETIRADA DA EVAPORADORA, LIMPEZA GERAL, REPARO NOS FLANGES E ISOLAMENTO DA LINHA. DETALHAMENTO DE EXECUÇÃO: INCLUI LAVAGEM QUÍMICA PROFUNDA DE SERPENTINAS E TURBINA COM BACTERICIDA REGISTRADO NA ANVISA; ALINHAMENTO E DESAMASSAMENTO MECÂNICO DAS ALETAS DA SERPENTINA; SUBSTITUIÇÃO DO ISOLAMENTO TÉRMICO AVARIADO DA TUBULAÇÃO DE COBRE; REFAZIMENTO OU REAPERTO DE CONEXÕES E FLANGES COM TESTE DE ESTANQUEIDADE; E LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DO SISTEMA DE DRENO	100%	100%	0%	0%	0%
	R$ 1.115,01	R$ 1.115,01	R$ -	R$ -	R$ -

MANUTENÇÃO EM APARELHOS DE AR CONDICIONADO, TROCA DE GÁS, CONDICIONADOR DE AR DE 18.000 BTUS. DETALHAMENTO DE EXECUÇÃO: COMPREENDE A IDENTIFICAÇÃO E ESTANQUEIDADE/SOLDA DO PONTO DE VAZAMENTO NO CIRCUITO FRIGORÍFICO; ENSAIO DE ESTANQUEIDADE PRESSURIZADO COM NITROGÊNIO (N2); APLICAÇÃO DE VÁCUO MECÂNICO PROFUNDO NA LINHA FRIGORÍFICA (COM PARÂMETRO ABAIXO DE 500 MICRONS NO VACUÔMETRO DIGITAL); E RECARGA INTEGRAL DO FLUIDO REFRIGERANTE ESPECÍFICO INDICADO PELO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO (R-22 OU R-410A), DOSADO RIGOROSAMENTE POR MASSA EM BALANÇA DOSADORA DIGITAL	100%	100%	0%	0%	0%
SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM SPLIT/PISO-TETO DE 30.000 ATÉ 60.000 BTU. COMPREENDE A VERIFICAÇÃO DOS COMPONENTES DO EQUIPAMENTO, HIGIENIZAÇÃO DE FILTROS DE AR, LAVAGEM DE EVAPORADORA E CONDENSADORA, VERIFICAÇÕES ELÉTRICAS, DESOBSTRUÇÃO DE DRENO, VERIFICAÇÃO E REPOSIÇÃO DE GÁS, LIMPEZA DAS ALETAS, TESTE DE FUNCIONAMENTO, COM RETIRADA DA EVAPORADORA, LIMPEZA GERAL, REPARO NOS FLANGES E ISOLAMENTO DA LINHA. DETALHAMENTO DE EXECUÇÃO: INCLUI LAVAGEM QUÍMICA PROFUNDA DAS UNIDADES EVAPORADORA E CONDENSADORA DE GRANDE PORTE COM BACTERICIDA REGISTRADO NA ANVISA; ALINHAMENTO E DESAMASSAMENTO DE ALETAS DA SERPENTINA; SUBSTITUIÇÃO DE ISOLAMENTO TÉRMICO AVARIADO; REFAZIMENTO OU REAPERTO DE CONEXÕES E FLANGES; REAPERTO DE BORNES ELÉTRICOS, CAPACÍMETRO DE PARTIDA E DESOBSTRUÇÃO DO DRENO	R$ 1.620,00	R$ 1.620,00	R$ -	R$ -	R$ -
	100%	100%	0%	0%	0%
	R$ 1.800,00	R$ 1.800,00	R$ -	R$ -	R$ -

MANUTENÇÃO EM APARELHOS DE AR CONDICIONADO, TROCA DE GÁS, CONDICIONADOR DE AR DE 30.000 BTUS SPLIT. DETALHAMENTO DE EXECUÇÃO: COMPREENDE A IDENTIFICAÇÃO E ESTANQUEIDADE/SOLDA DO PONTO DE VAZAMENTO NO CIRCUITO FRIGORÍFICO (INCLUINDO REPARO EM SERPENTINAS); ENSAIO DE ESTANQUEIDADE PRESSURIZADO COM NITROGÊNIO (N2); APLICAÇÃO DE VÁCUO MECÂNICO PROFUNDO NA LINHA FRIGORÍFICA (PARÂMETRO ABAIXO DE 500 MICRONS NO VACUÔMETRO DIGITAL); E RECARGA INTEGRAL DO FLUIDO REFRIGERANTE ESPECÍFICO INDICADO PELO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO (R-22, R-410A OU R-32), DOSADO POR MASSA EM BALANÇA DOSADORA DIGITAL	100%	100%	0%	0%	0%
	R$ 190,00	R$ 190,00	R$ -	R$ -	R$ -
SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM MINI SPLIT DE ATÉ 9.000 BTUS. COMPREENDE A VERIFICAÇÃO DOS COMPONENTES DO EQUIPAMENTO, HIGIENIZAÇÃO DE FILTROS DE AR, LAVAGEM DE EVAPORADORA E CONDENSADORA, VERIFICAÇÕES ELÉTRICAS, DESOBSTRUÇÃO DE DRENO, VERIFICAÇÃO E REPOSIÇÃO DE GÁS, LIMPEZA DAS ALETAS, TESTE DE FUNCIONAMENTO, COM RETIRADA DA EVAPORADORA, LIMPEZA GERAL, REPARO NOS FLANGES E ISOLAMENTO DA LINHA. DETALHAMENTO DE EXECUÇÃO: INCLUI LAVAGEM QUÍMICA PROFUNDA DE SERPENTINAS E TURBINA COM BACTERICIDA REGISTRADO NA ANVISA; ALINHAMENTO DE ALETAS; SUBSTITUIÇÃO DO ISOLAMENTO TÉRMICO DA TUBULAÇÃO DE COBRE; REFAZIMENTO/REAPERTO DE FLANGES COM TESTE DE ESTANQUEIDADE; E DESOBSTRUÇÃO DO SISTEMA DE DRENAGEM	100%	100%	0%	0%	0%
MANUTENÇÃO EM APARELHOS DE AR CONDICIONADO, TROCA DE GÁS, CONDICIONADOR DE AR DE 9.000 BTUS. DETALHAMENTO DE EXECUÇÃO: COMPREENDE A IDENTIFICAÇÃO E ESTANQUEIDADE/SOLDA DO PONTO DE	R$ 261,83	R$ 261,83	R$ -	R$ -	R$ -

VAZAMENTO NO CIRCUITO FRIGORÍFICO; ENSAIO DE ESTANQUEIDADE PRESSURIZADO COM NITROGÊNIO (N2); APLICAÇÃO DE VÁCUO MECÂNICO PROFUNDO NA LINHA FRIGORÍFICA (COM PARÂMETRO ABAIXO DE 500 MICRONS NO VACUÔMETRO DIGITAL); E RECARGA INTEGRAL DO FLUIDO REFRIGERANTE ESPECÍFICO INDICADO PELO FABRICANTE (R-22 OU R-410A), DOSADO POR MASSA EM BALANÇA DOSADORA DIGITAL	100%	100%	0%	0%	0%

CICERO **TIAGO** SILVA BATISTA
Segundo-Sargento (EL)
Membro da equipe de planejamento

Assinatura Digital Institucional
Cicero T. S. Batista
600.***.***-45
28/10/2026 13:51:09 -03 CPF