



**GRUPAMENTO DE APOIO DE LAGOA SANTA
DIVISÃO DE OBTENÇÕES E CONTRATOS – DOC
GESTÃO E MANUTENÇÃO DE REDE DE AR COMPRIMIDO**

PLANILHA DE ITENS

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	QUANTIDADE ANUAL	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL ANUAL
GUARNAE-LS						
MANUTENÇÃO PREVENTIVA M.P.						
2.1	Manutenção em Rede de Ar Comprimido - Anual - Compressores de ar Atlas Copco, modelo GA807, 480 PCM (pés cúbico por minuto), pressão máxima de 7 BAR, motor elétrico de 125/90 CV/KW, tensão 380V;	ORÇAMENTO	2	UN	R\$ 16.325,00	R\$ 32.650,00
2.2	Manutenção em Rede de Ar Comprimido - Anual - Compressores de ar Atlas Copco, modelo GA707, 300 PCM (pés cúbico por minuto), pressão máxima de 7 BAR, motor elétrico de 75/54 CV/KW, tensão 380V;	ORÇAMENTO	2	UN	R\$ 10.283,33	R\$ 20.566,66
2.3	Manutenção em Rede de Ar Comprimido - Anual - Linha de ar comprimido em aço galvanizado com 1200 (um mil e duzentos) metros de comprimento, que abrange aos Hangares com oficinas, tubulação de 3(três) polegas nas vias primárias, 2(duas) polegadas nas vias secundárias e ¾ (três quartos) polegadas nas vias finais, pressão de trabalho de 7 BAR, com purgadores, purgadores de boia, solenóides, filtros e secadora de ar Fargon THL 1200;	ORÇAMENTO	1	UN	R\$ 9.153,33	R\$ 9.153,33
2.4	Manutenção em Rede de Ar Comprimido - Anual - Vasos de pressão de Aço Carbono com reservatório de 2500 (dois mil e quinhentos) Litros, com pressão de trabalho de 7 (sete) Bar, com manômetros e válvulas de pressão;	ORÇAMENTO	2	UN	R\$ 3.193,33	R\$ 6.386,66
2.5	Manutenção em Rede de Ar Comprimido - Anual - Vaso de pressão de Aço Carbono de 1000 (um mil) Litros, com pressão de trabalho de 7 (sete) Bar, com manômetros e válvulas de pressão;	ORÇAMENTO	1	UN	R\$ 2.699,33	R\$ 2.699,33
2.6	Manutenção em Rede de Ar Comprimido - Realizar o ensaio dos reservatórios (Vasos de pressão) de 2 (dois) de 2500 L e de 1 (um) de 1000 L, conforme NR 13, emitir prontuário de acompanhamento de manutenção e Anotação de responsabilidade técnica. (Este serviço deverá ser realizado no 1º ano somente por se tratar de evento com periodicidade de 5 anos).	ORÇAMENTO	3	UN	R\$ 8.820,00	R\$ 26.460,00

					SUBTOTAL	R\$	97.915,98
MANUTENÇÃO CORRETIVA M.C.							
2.9	Serviços de fornecimento eventual de peças e acessórios novos, originais/genuínos, para equipamentos de ar comprimido da GUARNAE-LS (SOB DEMANDA). Peça original/genuína para Serviço de Manutenção Corretiva ou Serviço de manutenção Preventiva. Acréscimo de BDI (14,59%). (valor fixado pela Administração)	VALOR FIXADO PELA ADMINISTRAÇÃO	1	VB	R\$ 141.000,00	R\$	141.000,00
	BDI		14,02%			R\$	160.768,20
2.7	Valor Homem Hora serviço mecânico industrial. Acréscimo de BDI (31,94%).	ORÇAMENTO	288	SVC	R\$ 297,33	R\$	85.631,04
	BDI		31,94%			R\$	112.981,59
2.8	Valor Homem Hora serviço de engenharia. Acréscimo de BDI (31,94%).	ORÇAMENTO	48	SVC	R\$ 388,00	R\$	18.624,00
	BDI		31,94%			R\$	24.572,51
					SUBTOTAL	R\$	298.322,30
VALOR ANUAL					R\$	396.238,28	



MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA

CONTROLE DE ASSINATURAS ELETRÔNICAS DO DOCUMENTO

Documento:	Apendice B - Planilha Itens Ar Comp (ATUALIZADO)
Data/Hora de Criação:	18/12/2023 18:34:56
Páginas do Documento:	2
Páginas Totais (Doc. + Ass.)	3
Hash MD5:	c5b735e4e5e3adcf6b61619e7d1000d9
Verificação de Autenticidade:	https://autenticidade-documento.sti.fab.mil.br/assinatura

Este documento foi assinado e conferido eletronicamente com fundamento no artigo 6º, do Decreto nº 8.539 de 08/10/2015 da Presidência da República pelos assinantes abaixo:

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Terceiro Sargento JAQUELINE OLIVEIRA DOS SANTOS no dia 21/02/2024 às 13:54:51 no horário oficial de Brasília.