



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMANDO DA 16ª BRIGADA DE INFANTARIA DE SELVA
(1º Gpt Fron/1971)
BRIGADA DAS MISSÕES**

TERMO DE REFERÊNCIA

1. OBJETIVO:

1.1. O Comando da 16ª Brigada de Infantaria de Selva almeja adquirir 5 (CINCO) Conjuntos manifold, componentes: Conjunto de válvulas e 2 manômetros, aplicação: Gases R22 - R134a - R404a - R407c, 2 (DOIS) Alicates universais, material: aço cromo vanádio, material cabo: plástico, tipo cabo: isolado 1.000 volts, tipo corte: lateral, comprimento: 8 pol, 5 (CINCO) Alicates de bico meia cana reto com corte, material: forjado em aço cromo vanádio, material cabo: plástico, tipo corte: corte temperado por indução, tipo longo polido, comprimento: 152 mm, 2 (DOIS) Alicates amperímetro, material: plástico, tipo: digital, corrente: 0.1 a 1.000 a, voltagem: 750v ac e 1000v dc, alimentação: bateria, voltagem bateria: 9 v, resistência: 400 ohms, aplicação: eletricidade, características adicionais: data hold, lcd 3 3,4 , 4 (QUATRO) Jogos chave, material: aço cromo vanádio, tipo: allen, quantidade peças: 9, aplicação: serviços gerais - oficina, componentes: 4 a 12 mm, acabamento superficial: fosfatizado , 4 (QUATRO) Jogos chave, material: aço, tipo: ajustável, quantidade peças: 4, tamanho: 6", 8", 10" e 12", modelo: inglesa , 2 (DOIS) Capacímetros digitais, capacitância nominal: 200 pf, display: lcd, precisão: 0,5 per, características adicionais: cabo pontas de prova, na palma de empresa capaz de fornecer os itens constantes desta adesão:

Item	Descrição/ Especificação	Und Forn	Req míni ma	Req Máxima	Qnt Total	Valor máximo
1	Conjunto manifold, componentes: Con- junto de válvulas e 2 manômetros, apli- cação: Gases R22 - R134a - R404a - R407c	Unidade	1	5	5	R\$ 1.461,95
2	Alicate universal, material: aço cromo vanádio, material cabo: plástico, tipo cabo: isolado 1.000 volts, tipo corte: lateral, comprimento: 8 pol	Unidade	1	2	2	R\$ 201,98
3	Alicate bico meia cana reto com corte, material: forjado em aço cromo vanádio, material cabo: plástico, tipo corte: corte temperado por indução, tipo longo polido, comprimento: 152 mm	Unidade	1	5	5	R\$ 617,75
4	Alicate amperímetro, material: plástico, tipo: digital, corrente: 0.1 a	Unidade	1	2	2	R\$ 456,98

	1.000 a, voltagem: 750v ac e 1000v dc, alimentação: bateria, voltagem bateria: 9 v, resistência: 400 ohms, aplicação: eletricidade, características adicionais: data hold, lcd 3 3,4					
5	Jogo chave, material: aço cromo vanádio, tipo: allen, quantidade peças: 9, aplicação: serviços gerais - oficina, componentes: 4 a 12 mm, acabamento superficial: fosfatizado	Unidade	1	4	4	R\$ 470,60
6	Jogo chave, material: aço, tipo: ajustável, quantidade peças: 4, tamanho: 6", 8", 10" e 12", modelo: inglesa	Unidade	1	4	4	R\$ 503,36
7	Capacímetro digital, capacitância nominal: 200 pf, display: lcd, precisão: 0,5 per, características adicionais: cabo pontas de prova	Unidade	1	2	2	R\$ 509,14

2. JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO:

2.1. A contratação em tela atenderá às necessidades do Comando da 16ª Brigada de Infantaria de Selva, conforme previsão legal com base nos incisos I e II do art.75 da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, da Instrução Normativa SEGES/ME nº 67/2021 e demais legislação aplicável. O Comando da 16ª Brigada de Infantaria de Selva apresenta como justificativa para a contratação do objeto desta licitação, 5 (CINCO) Conjuntos manifold, componentes: Conjunto de válvulas e 2 manômetros, aplicação: Gases R22 - R134a - R404a - R407c, 2 (DOIS) Alicates universais, material: aço cromo vanádio, material cabo: plástico, tipo cabo: isolado 1.000 volts, tipo corte: lateral, comprimento: 8 pol, 5 (CINCO) Alicates de bico meia cana reto com corte, material: forjado em aço cromo vanádio, material cabo: plástico, tipo corte: corte temperado por indução, tipo longo polido, comprimento: 152 mm, 2 (DOIS) Alicates amperímetro, material: plástico, tipo: digital, corrente: 0.1 a 1.000 a, voltagem: 750v ac e 1000v dc, alimentação: bateria, voltagem bateria: 9 v, resistência: 400 ohms, aplicação: eletricidade, características adicionais: data hold, lcd 3 3,4 , 4 (QUATRO) Jogos chave, material: aço cromo vanádio, tipo: allen, quantidade peças: 9, aplicação: serviços gerais - oficina, componentes: 4 a 12 mm, acabamento superficial: fosfatizado , 4 (QUATRO) Jogos chave, material: aço, tipo: ajustável, quantidade peças: 4, tamanho: 6", 8", 10" e 12", modelo: inglesa , 2 (DOIS) Capacímetros digitais, capacitância nominal: 200 pf, display: lcd, precisão: 0,5 per, características adicionais: cabo pontas de prova, na palma, visando suprir às necessidades da 16ª Brigada de Infantaria de Selva, utilizando os recursos da 2021NC008934, ND 339030.

3. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA:

3.1. A empresa contratada deverá entregar os materiais nas condições exigidas pelo Comando da 16ª Brigada de Infantaria de Selva, Avenida Estrada do Aeroporto, nº 4174, Tefé -AM, - CEP: 69555-300.

3.2 A Contratada é obrigada a pagar todos os tributos, contribuições fiscais que incidam ou venham a incidir, direta e indiretamente, sobre os objetos contratados.

4. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE:

4.1 Os pagamentos, correspondentes ao objeto licitado contratado e julgado em conformidade, serão efetuados pela 16ª Brigada de Infantaria de Selva, após o recebimento definitivo do Objeto, mediante saque contra a Conta Única – Tesouro, para crédito nas contas da empresa credora, no estabelecimento bancário por ela indicada.

5. LOCAL DE ENTREGA

5.1 Comando da 16ª Brigada de Infantaria de Selva, Avenida Estrada do Aeroporto, nº 4174, Tefé -AM, - CEP: 69555-300.

Tefé-AM, 18 de outubro de 2021.



CLAUDINEI RICARDO DA SILVA – 1º Ten
Encarregado do Setor de Material do Cmdo 16ª Bda Inf SI



RODRIGO LESTINHO ÁVILA – Ten Cel
Ordenador de Despesas do Cmdo 16ª Bda Inf SI