

## TERMO DE REFERÊNCIA

### 1. OBJETO

- 1.0 - 01 vira macho m5-m20(1/4-3/4)vm-3(x)
- 1.1 - 01 vira macho tipo t h. Curta m3-m8(1/8-5/16) (c/catraca)vmt-1
- 1.2 - 01 lanterna recarregável 9 leds bivolt
- 1.3 - 01 macaco garrafa hidraulico 4.0 T
- 1.4 - 01 pendente (cordão luz fluoresc) 30 leds / cabo 7 metros bivolt
- 1.5 - 01 rebolo reto wida 6x1 x 1.1/4 fe 39c 100k
- 1.6 - 01 chave allen mm 10.0mm 42
- 1.7 - 01 chave allen mm 11.0mm 42
- 1.8 - 01 chave allen mm 12.0mm 42
- 1.9 - 01 chave allen mm 14.0mm 42
- 1.10-01 chave allen mm 16.0mm 42
- 1.11-01 chave allen mm 17.0mm 42
- 1.12-01 chave allen mm 19.0mm 42
- 1.13-01 jogo soquete estr 3/4"mm 14pcs (22-50mm)
- 1.14-01 soquete est 3/4" 55.0mm d32
- 1.15-01 soquete est 3/4" 60.0mm d32
- 1.17- 01 chave fenda 8x300 (5/16 x12) twister
- 1.18-01 chave p/ filtro de oleo 25 -150mm(cinta borracha/tecido)
- 1.19- 01 chave p/ filtro de oleo 40 – 230mm(cinta tecido)
- 1.20-01 chave combinada 24.0 mm
- 1.21-01 chave combinada 25.0 mm
- 1.22-01 chave combinada 26.0 mm
- 1.23- 01 chave combinada 27.0 mm
- 1.24-01 chave combinada 28.0 mm
- 1.25-01 chave combinada 29.0 mm
- 1.26- 01 chave combinada 30.0 mm
- 1.27- 01 chave combinada 32.0 mm
- 1.28-01 chave combinada 33.0 mm
- 1.29-01 chave combinada 34.0 mm
- 1.30-01 chave combinada 36.0 mm
- 1.31-01 chave combinada 38.0 mm
- 1.32-01 chave combinada 41.0 mm
- 1.33-01 chave combinada 46.0 mm
- 1.34-01 chave combinada 50.0 mm

- 1.35-01 jogo de chave fixa 6.0 a 50.0mm 14 pçs
- 1.36-01 rebolo reto comum 6x.1 x1.1/4 a60 nvs
- 1.37-01 chave de fenda cot 5 x 38mm (3/16 x 1.1/2) twister
- 1.38-01 chave phillips cot 5 x 38mm(3/16 x 1.1/2) twister

## **2. ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO**

Conjunto de ferramentas para uso oficina

## **3. JUSTIFICATIVA**

3.1- O DAE/SBO é reponsável por toda captação da água bruta,pelo tratamento e distribuição da água tratada nas casas, terrenos, firmas do Município, também faz a coleta e tratamento do esgoto, limpeza com as máquinas nas Etas/Etes, represas, reservatórios, areas verde, mata ciliar, manutenção de rede de água e esgoto, ligação de água e esgoto, manutenção de vazamentos.

## **4. CONSIDERAÇÕES GERAIS**

A compra desta ferramentas para uso da oficina mecânica dos veículos da Autarquia.

## **5. ENTREGA**

5.1- A entrega das ferramentas deverão ser no Almoxarifado DAE/SBO,Avenida Corifeu de Azevedo Marques, 1900 - Vila Boldrin em Santa Bárbara D'Oeste-SP, em horário de expediente, sendo das 8:00 até 16:00 horas após emissão do empenho.

Santa Bárbara D'Oeste, 26 de abril de 2024

Marcos Eduardo Silveira Rosa  
Chefe Departamento do Frotas