



SERVIÇO AUTÔNOMO DE SANEAMENTO DE PELOTAS

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA - DFD

Nº

131/25

Data:

13/08/2025

Unidade Demandante:

Unidade Executora:

Grau de Prioridade:

Nº do Processo (DCL):

DEMT

DAL

Alta

1121

Descrição do Objeto: Aquisição de material de ferragem e acessórios e ferramentas

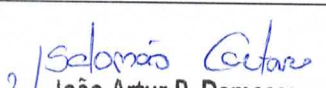
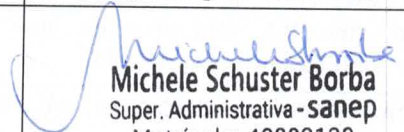
Item	Unid.	Quant.	Especificação	Aplicação
1.	UN	01	CHAVE ESTRELA 14 X 15 MM _ Chave estrela 14 x 15 mm forjada em aço cromo vanádio e temperada, cabeça usinada, pescoço longo, acabamento cromado.	Oficina DAL
2.	UN	01	CHAVE COMBINADA 10 MM _ Chave combinada 10mm forjada em a ç o cromo vanádio e temperada, cabeça usinada, pescoço longo, acabamento cromado, boca com abertura calibrada.	
3.	UN	01	CHAVE COMBINADA 15 MM _ Chave combinada 10mm forjada em a ç o cromo vanádio e temperada, cabeça usinada, pescoço longo, acabamento cromado, boca com abertura calibrada.	
4.	UN	01	CHAVE FIXA 10 X 11 MM _ Chave fixa 10 x 11 mm forjada em aço cromo vanádio e temperada, cabeça usinada, pescoço longo, acabamento cromado, boca com abertura calibrada.	
5.	UN	01	CHAVE CANHÃO 8 X 125 MM _ Chave canhão 8 mm, comprimento da haste 125 mm, fabricada em aço cromo vanádio com acabamento niquelado.	
6.	UN	01	CHAVE CANHÃO 10 X 125 MM _ Chave canh ã o 10 mm, comprimento da haste 125 mm, fabricada em aço cromo vanádio com acabamento niquelado.	
7.	UN	01	CHAVE BIELA (CHAVE "L"), BITOLA 14 MM _ Chave biela (também conhecida como chave "L") forjada em aço cromo-vanádio e temperada, com acabamento cromado ou niquelado, cabeças com formato cônico e perfil sextavado interno com medida em milímetros, bitola 14 mm.	
8.	UN	01	CHAVE HEXAGONAL (ALLEN) TIPO "L" LONGA 3,5 MM _ Chave hexagonal (Allen) longa, tipo "L", fabricada em aço cromo-vanádio com acabamento fosfatizado bitola 3,5 mm.	
9.	UN	01	CHAVE HEXAGONAL (ALLEN) TIPO "L" LONGA 13 MM _ Chave hexagonal (Allen) longa, tipo "L", fabricada em aço cromo-vanádio com acabamento fosfatizado bitola 13 mm.	
10.	UN	02	MACHO MÁQUINA ROSCA M3 CANAL HELICOIDAL AÇO RÁPIDO (HSS)	
11.	UN	02	MACHO MÁQUINA ROSCA M4 CANAL HELICOIDAL AÇO RÁPIDO (HSS)	
12.	UN	02	MACHO MÁQUINA ROSCA M5 CANAL HELICOIDAL AÇO RÁPIDO (HSS)	

13.	UN	02	MACHO MÁQUINA ROSCA M6 CANAL HELICOIDAL AÇO RÁPIDO (HSS)
14.	UN	02	MACHO MÁQUINA ROSCA M8 CANAL HELICOIDAL AÇO RÁPIDO (HSS)
15.	JG	01	MACHO MÉTRICO M4 X 0,70 MM AÇO RÁPIDO (HSS) (JOGO COM 2 PEÇAS)
16.	JG	01	MACHO MÉTRICO M5 X 0,80 MM AÇO RÁPIDO (HSS) (JOGO COM 2 PEÇAS)
17.	JG	01	MACHO MÉTRICO M6 X 1,00 MM AÇO RÁPIDO (HSS) (JOGO COM 2 PEÇAS)
18.	JG	01	MACHO MÉTRICO M8 X 1,25 MM AÇO RÁPIDO (HSS) (JOGO COM 2 PEÇAS)
19.	UN	02	CHAVE DE FENDA CRUZADA (PHILIPS), 3/16" X 4" _ Chave de fenda cruzada (Phillips) fabricada em aço cromo-vanádio com haste niquelada e cromada com ponta fosfatizada, cabo em polipropileno, bitola 3/16" x 4".
20.	UN	02	CHAVE DE FENDA CRUZADA (PHILIPS), 1/4" X 4" _ Chave de fenda cruzada (Phillips) fabricada em aço cromo-vanádio com haste niquelada e cromada com ponta fosfatizada, cabo em polipropileno, bitola 1/4" x 4".
21.	UN	02	CHAVE DE FENDA CRUZADA (PHILIPS), 5/16" X 4" _ Chave de fenda cruzada (Phillips) fabricada em aço cromo-vanádio com haste niquelada e cromada com ponta fosfatizada, cabo em polipropileno, bitola 5/16" x 4".
22.	RL	02	ARAME PARA SOLDA MIG 0.6 MM S/ GÁS _ Rolo de 01 KG.
23.	RL	02	ARAME PARA SOLDA MIG 0.8 MM S/ GÁS _ Rolo de 01 KG.
24.	UN	05	BICO DE CONTATO 0,6 MM M6 X 25 MM PARA TOCHA MIG
25.	UN	05	BICO DE CONTATO 0,8 MM M6 X 25 MM PARA TOCHA MIG
26.	UN	10	GRAXA A BASE DE SABÃO DE LÍTIO MP2 PARA LUBRIFICAÇÃO DE ROLAMENTOS E APLICAÇÕES DIVERSAS, 01 KG

FAZOU COTAR

JUSTIFICATIVA

As ferramentas e o material de ferragem solicitados são indispensáveis para a realização das atividades diárias na Oficina da DAL no que tange à manutenção de equipamentos da Autarquia.

Chefe Unidade Orçamentária:	Autorização Superintendência:	Autorização DCL/DEMT:
 João Artur P. Damasceno Chefe da DAL - sanep Matrícula: 40002697 carimbo/assinatura	 Michele Schuster Borba Super. Administrativa - sanep Matrícula: 40002138 carimbo/assinatura	 George A. B. Salybi Chefe da DCL - sanep Matr: 40002900 carimbo/assinatura

SOLICITAÇÃO 3897 R\$ 666,60 - CONTENCIAL FIRST
 SOLICITAÇÃO 3898 R\$ 543,00 - DANA FERRAMENTAS
 SOLICITAÇÃO 3900 R\$ 195,70 - PERARDEZ

Vagner R. P. Freitas
 Escrevente da DCL - sanep
 Matrícula 40002716