Proc. Administrativo 10- 16.103/2026

De: Nilton N. - PMM-SOSP-CO

Para: Envolvidos internos acompanhando

Data: 16/10/2026 às 15:27:01

Setores envolvidos:

PMM-SADM, PMM-SADM-DGA-SCL, PMM-SFP, PMM-SOSP, PMM-SOSP-DOS, PMM-SFP-DCAF-CONTADORES, PMM-SADM-DGA-SCL-SAC, PMM-SOSP-CO

Aquisição de Ferramentas destinadas a Sec. Obras

Segue nova documentação para assinatura individual.

Novo valor: R$ 176.193,83

at.te

_

Nilton Furquim Neto
Agente Administrativo

Anexos:
01_DFD_Ferramentas_Obras.pdf

Prefeitura do Município de Mafra
Secretaria de Administração
Avenida Frederico Heyse, nº 1386, 1º Andar Edifício Francisco Grossl , Centro, Mafra/SC
Tel:047-3641-4000 / CEP: 89300-070
Site: *www.mafra.sc.gov.br* , e-mail: *administracao@mafra.sc.gov.br*

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA Nº 015/2026

INFORMAÇÕES GERAIS:

Setor Requisitante: Secretaria de Obras e Serviços Públicos

Responsável pela Demanda: Nilton Furquim Neto **CPF: 05*.***.***-85**

E-mail: obras@mafra.sc.gov.br **Telefone:** 47 3642-6964

1.Objeto: Aquisição de Ferramentas destinadas a Secretaria de Obras e Serviços Públicos de Mafra

2. Justificativa da necessidade da contratação: A aquisição de ferramentas destina-se a atender às necessidades da Secretaria de Obras e Serviços Públicos de Mafra/SC, proporcionando os equipamentos necessários para a execução de serviços de manutenção, conservação e reparos em vias públicas, espaços e estruturas municipais. A disponibilidade de ferramentas adequadas contribui para a continuidade e eficiência dos serviços executados pelas equipes, bem como para a segurança e qualidade das atividades realizadas.

3. Descrições e quantidades:

Item	Quant.	Unid.	Descrição/Especificação	Tipo do Item(*)	Natureza(**)
1	03	Un	Alicate Universal (Tamanho 8”; fabricado em liga de aço, com cabo isolado)	Material	Consumo
2	03	Un	Alicate de Pressão (Tamanho 10" "; TIPO DE MORDENTE: RETO FABRICADO EM AÇO CROMO VANÁDIO; ACABAMENTO NIQUELADO E CROMADO;)"	Material	Consumo
3	03	Un	Alicate Multímetro e Amperímetro digital	Material	Consumo
4	10	Un	Arco Serra ajustável 12”em aço reforçado cabo injetado	Material	Consumo
5	200	Un	Abraçadeiras de nylon 390x7,8	Material	Consumo
6	200	Un	Abraçadeiras de nylon 280x4,8	Material	Consumo
7	200	Un	Abraçadeiras de nylon 155x4,8	Material	Consumo
8	03	Un	Alicate de pressão mordente curvo 10	Material	Consumo

			(250mm)		
9	03	Un	Alicate decapador e climpador 5x1 p/ Eletricista	Material	Consumo
10	03	Un	Alicate multifuncional para eletricista	Material	Consumo
11	03	Un	Alicate de corte lateral cromo vanadium número 8	Material	Consumo
12	03	Un	Alicate de bico número 5	Material	Consumo
13	03	Un	Alicate de corte lateral isolado 6", fabricado em aço cromo vanádio	Material	Consumo
14	30	Un	Alavanca de Aço sextavada 1,8mm Espessura 1"10 1,80	Material	Consumo
15		Un	Afiador de corrente potência mínima:250w, 220V	Material	Consumo
16	02	Un	Aspirador de pó (potência mínima:1200W / 220V / Capacidade mínima do reservatório: 40 litros / para liquidos e solidos.	Material	Consumo
17	10	Un	Alavanca em aço liso 7/8 X 1,50 metros	Material	Consumo
18	30	Un	Broca de aço rápido 4 mm	Material	Consumo
19	30	Un	Broca de aço rápido 5mm	Material	Consumo
20	30	Un	Broca de aço rápido 6mm	Material	Consumo
21	30	Un	Broca de aço rápido 7mm	Material	Consumo
22	30	Un	Broca de aço rápido 8mm	Material	Consumo
23	30	Un	Broca de aço rápido 10mm	Material	Consumo
24	30	Un	Broca de aço Rápido 11mm	Material	Consumo
25	30	Un	Broxa Multi-uso Aplicação Pintura Cal Manta Líquida	Material	Consumo
26	03	Un	Bateria para martelete 18V C4 0AH	Material	Consumo
27	03	Un	Bateria para parafusadeira 20V, 1,5AH	Material	Consumo
28	03	Un	Bobina de estanho com 50 metros carretel	Material	Consumo
29	03	Un	Bolsa de ferramentas, multifuncional em couro,	Material	Consumo

			porta bolso na cintura		
30	**02**	**Un**	**Betoneira mínimo 250litros com chave de segurança - monofásica 220V**	**Material**	**Permanente**
31	**10**	**Un**	**Cavadeira Articulada com cabo 110x150**	**Material**	**Consumo**
32	**03**	**Un**	**Chave combinada 27 mm Fabricada em aço cromo vanádio, acabamento cromado fosco**	**Material**	**Consumo**
33	**03**	**Un**	**Chave combinada 30mm (fabricada em aço cromo vanádio, tipo reta, acabamento cromado fosco)**	**Material**	**Consumo**
34	**03**	**Un**	**Chave combinada 32mm (fabricada em aço cromo vanadio, tipo reta, acabamento cromado fosco)**	**Material**	**Consumo**
35	**04**	**Un**	**Chave de impacto1/2 alto torque 20v de 1200/1800Nm,rpm 2.300 motor Brushles(sem escova)para linha pesada,caminhões e maquinas linha amarela,bateria,+ caregador**	**Material**	**Consumo**
36	**03**	**Un**	**Chave de Fenda de 1/4 x 5" (Fabricada em aço cromo vanádio, com haste niquelada e cromada, ponta fosfatizada. Comprimento da haste : 127 mm; Cabo em polipropileno)**	**Material**	**Consumo**
37	**03**	**Un**	**Chave Philips de 1/4 x 5" (Fabricada em aço cromo vanádio, com haste niquelada e cromada; comprimento mínimo de haste 127mm, cabo em polipropileno)**	**Material**	**Consumo**
38	**03**	**Un**	**Chave catracata reversível**	**Material**	**Consumo**

			com encaixe 1/2"		
39	03	Un	Chave grifo 12 " (Tipo americana, fabricada em aço forjado, capacidade mínima de abertura 42mm, acabamento pintado e polido)	Material	Consumo
40	03	Un	Chave de roda tipo T, sem cabo. 300mmx32mm (Fabricada em aço vanadio) longa com perfil sextavado em duas medidas.	Material	Consumo
41	03	Un	Chave inglesa 15" (fabricada em aço carbono, acabamento fosfatizado preto, abertura 43mm	Material	Consumo
42	03	Un	Chave fixa (boca) 10mm x 11mm (Produzida em aço cromo vanádio, acabamento niquelado, resitente a oxidação. Comprimento aproximado 125mm	Material	Consumo
43	03	Un	Caixa de ferramentas com no mínimo 3 gavetas. Comprimento mínimo 500mm, com alça, trava e porta cadeado. Fabricada em chapa de aço com espessura mínima 0,46mm com acabamento antiferruginoso.	Material	Permanente
44	02	Un	Crimpador de RJ45 e RJ 11	Material	Consumo
45	03	Un	Cabo de transferência de carga (kit) minimo 200ah	Material	Consumo
46	03	Un	Chave inglesa 12"	Material	Consumo
47	03	Un	Chave starter 10x13	Material	Consumo
48	03	Un	Chave starter 11x13	Material	Consumo
49	02	Un	Compressor de ar 10 pés 100 litros 140 libras monofásico 220v 3hp	Material	Consumo
50	03	Un	caneta de indução	Material	Consumo
51	03	Un	Caneta de teste de verificação de tensão	Material	Consumo

			sonora eletrostatica		
52	03	Un	Chave combinada 10mm	Material	Consumo
53	03	Un	Chave combinada 11mm	Material	Consumo
54	03	Un	Chave combinada 12mm	Material	Consumo
55	03	Un	Chave combinada 13mm	Material	Consumo
56	03	Un	Chave combinada 14mm	Material	Consumo
57	03	Un	Chave combinada 15mm	Material	Consumo
58	02	Un	Compressor de ar 25Litros - 2,0hp, portátil, com rodas, monofásico, 220v	Material	Permanente
59	03	Un	Caneta de polaridade 12v e 24v com iluminação	Material	Consumo
60	02	Un	Coletor de óleo tambor 50 litros. Regulagem até 1,5m com rodinhas.	Material	Consumo
61	100	Un	Cone de sinalização : 75cm de altura, base no mínimo com 36x36cm, Fabricado com material flexível emborrachado na cor laranja com duas faixas refletivas brancas, contendo furos em sua parte superior para a passagem de fitas ou correntes	Material	Consumo
62	20	Un	Carretel de nylon para roçadeira a gasolina Automatico Universal M10 x 1.25	Material	Consumo
63	50	Un	Disco de corte para aço com 2 telas 12" x 1/8"1"	Material	Consumo
64	100	Un	Disco corte fino para ferro e aço inox para esmerilhadeira 115x10 22.2	Material	Consumo
65	50	Un	Disco Flap para esmerilhadeira, 4 1/2 pol, 60 grãos	Material	Consumo
66	30	Un	Disco de corte para máquina de asfalto diâmetro 350x12, diamantado,prata.	Material	Consumo
67	10	Un	Desempenadeira De	Material	Consumo

			Madeira Lisa 18 X 30 s/ espuma		
68	**02**	**Un**	**Escada de aluminio 9 degraus, abrir e esticar**	**Material**	**Permanente**
69	**04**	**Un**	**Esmerilhadeira angular bateria4.1/2", com duas baterias 18 v, 3.0 ah, bivolt brushless**	**Material**	**Permanente**
70	**04**	**Un**	**escova de aço para moto esmeril**	**Material**	**Consumo**
71	**20**	**Un**	**Elétrodo 6013 2.50mm**	**Material**	**Consumo**
72	**10**	**Un**	**Estanho 63x37 com fluxo rolo 500g**	**Material**	**Consumo**
73	**10**	**Un**	**Escova de aço manual com cerdas de aço 4 fileiras ,cabo plástico**	**Material**	**Consumo**
74	**20**	**Un**	**Escova copo 3 Aço Esmerilhadeira**	**Material**	**Consumo**
75	**10**	**Un**	**Engate rápido entrada 1/4 NTP**	**Material**	**Consumo**
76	**10**	**Un**	**Engate rapido para maquina pulsora**	**Material**	**Consumo**
77	**03**	**Un**	**Estação com solda com controle de temperatura**	**Material**	**Permanente**
78	**02**	**Un**	**Escada de alumínio 6 degraus, abrir e esticar**	**Material**	**Permanete**
79	**02**	**Un**	**Escada de alumínio 12 degraus, abrir e esticar**	**Material**	**Permanente**
80	**01**	**Un**	**Espátulas ,kit truck , Naja para desmontagem de pneus e máquinas s/ câmera 1,25 altura,largura 60,comprimento 1,20**	**Material**	**Consumo**
81	**30**	**Un**	**Enxada aço Larga Cabo 130cm**	**Material**	**Consumo**
82	**10**	**Un**	**Estilete grande - profissional**	**Material**	**Consumo**
83	**30**	**Un**	**Enxada Larga 2.0, Cabo de Madeira 130 cm**	**Material**	**Consumo**
84	**100**	**Un**	**Fita isolante antichama preta 19mmx5m**	**Material**	**Consumo**
85	**05**	**Un**	**Fio de nylon para roçadeira a gasolina 3mm, bobina com 200m**	**Material**	**Consumo**

86	04	Un	Ferro de solda 220V e 70W	Material	Consumo
87	20	Un	Foice com curva ,cabo com 110m	Material	Consumo
88	01	Un	Gerador de energia a Diesel, com no mínimo 10kva Monofásico 110v/220v Partida Eletrica	Material	Permanente
89	01	Un	Hidrolavadora industrial de alta vazão 3,0 cv, bivolt110/220 monofásica,pressão 400 psi,mangueira 10 metros,vazão max 28/min	Material	Permanente
90	03	Un	Inversor de solda 16A	Material	Consumo
91	03	Un	Jogo de chave estriada 6 a 32mm, minimo 12 peças	Material	Consumo
92	03	Un	Jogo de chave de fenda e philips longa de precisão. Feita em cromo vanadium com ponteira imantada - minimo 6 peças	Material	Consumo
93	03	Un	Jogo de chave allen 1/16" a 3/8', Abauladas com no mínimo 12 peças	Material	Consumo
94	03	Un	Jogo de chave canhão de 3 a 14mm	Material	Consumo
95	03	Un	Jogo de chave "L", ou chave biela de 8mm a 19mm	Material	Consumo
96	03	Un	Jogo de soquetes de Impacto sextavado longo 1/2 Pol. 10 a 24mm	Material	Consumo
97	03	Un	Jogo de soquetes de Impacto sextavado longo 3/4 Pol. 17 a 38mm	Material	Consumo
98	03	Un	Jogo de chave com catraca combinada 12 peças	Material	Consumo
99	03	Un	Kit jogo de soquete, chave , catraca reversível 75 peças	Material	Consumo
100	03	Un	Jogo de broca escolonada corte lateral	Material	Consumo
101	03	Un	Jogo de Bits Longo parafusadeira	Material	Consumo

			phillips ,fenda magnetico		
102	03	Un	Jogo de Bits Longo parafusadeira torx magnetico	Material	Consumo
103	03	Un	Jogo de serra copo com 12 peças,15 á 50mm para ferro, metal, aço	Material	Consumo
104	03	Un	Jogo de serra copo 4 peças diamantado para concreto 25/40/50/100mmc/ haste e guia	Material	Consumo
105	03	Un	Jogo de broca videa com 6 peças concreto	Material	Consumo
106	03	Un	Jogo de broca com 8 peças de videa	Material	Consumo
107	30	Un	Kit com 10 peças de disco de lixa flap Zirconado 4.1/2 G-60	Material	Consumo
108	03	Un	Kit 46 soquetes allen e torx, encaixe 1/4	Material	Consumo
109	04	Un	Kit 04 valvulas corta chamas GLP OXIGENIO ACETILETO	Material	Consumo
110	02	Un	Laminas 25mm para estiletes de precisão, caixa com 10 unidades	Material	Consumo
111	10	Un	Lamina para roçadeira a gasolina, duas pontas. mínimo 300mm	Material	Consumo
112	12	Un	Lima motoserra média redonda 7x32",	Material	Consumo
113	10	Un	Lanterna led super potente p90 , recarregável	Material	Consumo
114	01	Un	Moto esmeril de bancada 6 pol. 360W 220V	Material	Permanente
115	20	Un	Marreta 1,5 Kg com cabo reforçado	Material	Consumo
116	20	Un	Marreta 1,0 Kg com cabo reforçado	Material	Consumo
117	02	Un	Multimetro display LCD profissional, tensão DC: 400m/4/40/400/1000V. Tensão AC 400m/4/40/400/750V. Frequência:	Material	Permanente

			100/1000/10k/100k/1M/ 30MH		
118	01	Un	Mangueira para maquina propulsora	Material	Permanente
119	05	Un	machado lenhador aço forjado temperado,cabo de madeira 90 cm comprimento machado 200mm largura lamina 135mm	Material	Consumo
120	10	Un	Martelo unha aço com cabo madeira 27mm	Material	Consumo
121	02	Un	Mangueira espiral 5 metros para pistolas de pintura, com conexões	Material	Consumo
122	02	Un	Maquina inversora de solda Mma 130A 220V	Material	Permanente
123	03	Un	Maleta de Ferramenta em alumínio 32x23x12cm	Material	Permanente
124	01	Un	Nivel a laser profissional 120m 360º. Entrada para tripé: 1/4" e 5/8"; Proteção contra respingos e poeira: IP 54; Certificado ISO 9001/2015	Material	Permanente
125	03	Un	Nível de madeira 12” 30 cm profissional	Material	Consumo
126	30	Un	Óleo Desengripante Lubrificante Multi-uso 300 ml.	Material	Consumo
127	05	Un	Parafusadeira e furadeira elétrica sem fio. Duas baterias de lítio recarregáveis. Com maleta para transporte. Dupla velocidade para modo parafusadeira e furadeira. Bits, brocas e mangas inclusas. regulador eletrônico de velocidade, ajuste multiplo de torque. Sistema de iluminação Led. Velocidade 350 RPM/1350RPM. Torque	Material	Permanente

			Máximo: 25 NM. Mudança de Torque: 18+1. Capacidade do mandril? 10mm(max). Capacidade mínima da bateria : 1500mAh. Tensão nominal: 12Vdc. Tensão de carga: 110Vac 220Vac, 50/60Hz (bivolt automático)		
128	**02**	**Un**	**Pistola de Pintura Profissional HVLP 1.4 H827 caneca 600m**	**Material**	**Permanente**
129	**02**	**Un**	**Perfurador de solo a gasolina 52CC com broca 80x20cm e com uma broca**	**Material**	**Permanente**
130	**30**	**Un**	**Pá cortadeira/quadrada com cabo longo**	**Material**	**Consumo**
131	**30**	**Un**	**Pá carregadeira quadrada cabo 1,20**	**Material**	**Consumo**
132	**30**	**Un**	**Pá de bico, Cabo de madeira mínimo 1,20m**	**Material**	**Consumo**
133	**20**	**Un**	**Picareta Alvião em Aço, com cabo de madeira de 90cm**	**Material**	**Consumo**
134	**02**	**Un**	**Pulverizador profissional costal mínimo 12 litros com compressão previa**	**Material**	**Permanente**
135	**04**	**Un**	**Paquimetro 150mm**	**Material**	**Consumo**
136	**04**	**Un**	**Pasta para solda estanho 110g**	**Material**	**Consumo**
137	**02**	**Un**	**Pistola de engraxamento**	**Material**	**Consumo**
138	**02**	**Un**	**Motobomba submersa a gasolina Potencia minima: 6,5HP**	**Material**	**Permanente**
139	**05**	**Un**	**Rebolo reto pedra esmeril 6x3/4 GR 120 VIDEA**	**Material**	**Consumo**
140	**05**	**Un**	**Rebolo reto pedra esmeril GR 80 afiar videa/ metal duro**	**Material**	**Consumo**
141	**300**	**Un**	**Rebite repuxo AL 4,0 x 10,0**	**Material**	**Consumo**
142	**300**	**Un**	**Rebite repuxo AL 4,8x10,0**	**Material**	**Consumo**
143	**300**	**Un**	**Rebite 4.8mmx16mm**	**Material**	**Consumo**

			aluminio		
144	02	Un	Retifica com ponta montada 220V	Material	Permanente
145	04	Un	Rebitadeira manual para rebites de repuxo pontas 2.4 à 6.0mm	Material	Permanente
146	10	Un	Rastelo de jardim metalico com cabo	Material	Consumo
147	30	Un	Rastelo para asfalto,pavimentação 40cmx2cmx2,5cmx10cm cabo1,50 encaixe 1”1/2”	Material	Consumo
148	10	Un	Sabão desengraxante para mão em pasta 4,5kg	Material	Consumo
149	02	Un	Soprador de folhas lateral gasolina 2 tempos 50cc	Material	Permanente
150	03	Un	Soquete sextavado de 10mm com encaixe 1/2" (fabricado em cromo vanádio; acabamento polido)	Material	Consumo
151	03	Un	Soquete sextavado de 11mm com encaixe de 1/2" (fabricado em cromo vanádio, acabamento polido)	Material	Consumo
152	05	Un	Saco/fardo de 20kg de estopa de pano	Material	Consumo
153	30	Un	Arco de serra com lamina	Material	Consumo
154	100	Un	Serrinha corta ferro 18 dentes,tam:300mm/12"; - Dentes por 25mm	Material	Consumo
155	10	Un	Serrote para madeira 18” 450mm 7-8dpp	Material	Consumo
156	05	Un	Serra Mármore 1000w 5 Polegadas,2 baterias 48v lítio +carregador. Motor brusheless	Material	Permanente
157	10	Un	Trena profissional comprimento minimo: 8 metros	Material	Consumo
158	10	Un	Trena profissional 5 metros	Material	Consumo

159	**05**	**Un**	**Trena aberta de fibra de vidro 50metros**	**Material**	**Consumo**
160	**03**	**Un**	**Torno bancada nº6**	**Material**	**Permanente**
161	**03**	**Un**	**torno de bancada nº5**	**Material**	**Permanente**
162	**03**	**Un**	**Rolo corrente 1,6 mm duas guias,passo 3/8,205 dentes,0,058",recomenda da 7/32,perfil dente quadrado rápido,7metros 62 centímetros,pacote com 6 pares de emendas e 06 elos,06 caixas para loops**	**Material**	
163	**02**	**Un**	**Sabre 20 polegadas-simples**	**Material**	**Consumo**
164	**30**	**Un**	**Colher de Pedreiro 10"**	**Material**	**Consumo**

(*) Materiais; serviços; obras; serviços de engenharia.
(**) Consumo; permanente; continuado; não continuado.

4. **Grau de prioridade da compra:** (baixo, médio ou alto)

5. Estimativa de valor: R$ 176.193,83

6. Prazo de entrega/execução: 5 dias úteis

7. Local de entrega/execução: Rua do Servidor S/N - BR 116 km 03

8. Vinculado ou dependente da contratação de outro Documento de Formalização de Demanda: (sim ou não)

9. Indicação do Gestor do Contrato: Sidney Schitt Sá Telles

10. Indicação dos Ficais do Contrato (2) : Paulo Roberto Rachid / Anderson Sauer

OBSERVAÇÕES:

Mafra - SC, 16 de Outubro de 2026

De acordo,

DIEGO DE OLIVEIRA
Secretário De Obras e Serviços Públicos

Assinado digitalmente por DIEGO DE OLIVEIRA (emitido pelo CPF 011.027.639-69) Data: 16/10/2026 15:32:52 -03:00