

Proc. Administrativo 19- 16.103/2026

De: Nilton N. - PMM-SOSP

Para: Envolvidos internos acompanhando

Data: 23/10/2026 às 16:15:17

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-SADM-DGA-SCL-ACM, PMM-SOSP-CO

Aquisição de Ferramentas destinadas a Sec. Obras

ETP

—

Nilton Furquim Neto
Agente Administrativo

Anexos:

04_ETP_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

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR 015/2026

DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

I - descrição da necessidade da contratação, considerado o problema a ser resolvido sob a perspectiva do interesse público;

ÓRGÃO REQUISITANTE	Secretaria de Obras e Serviços Públicos.
QUAL A NECESSIDADE A SER ATENDIDA?	O objetivo desta aquisição é atender à demanda por ferramentas e equipamentos adequados para realizar os serviços de manutenção predial, viária e mecânica.

ALINHAMENTO DA CONTRATAÇÃO COM O PLANEJAMENTO

II - demonstração da previsão da contratação no plano de contratações anual, sempre que elaborado, de modo a indicar o seu alinhamento com o planejamento da Administração;

HÁ PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL?	☐ Sim. Especificar item do PCA: nnn.
	☒ Não. Providências: A presente contratação não foi inicialmente incluída no Plano de Contratações Anual (PCA), tendo em vista a existência de processo vigente para atendimento da demanda. Contudo, em razão da desistência de alguns fornecedores, houve redução da disponibilidade de determinados itens, tornando necessária a adoção de nova contratação para garantir a continuidade dos serviços. Diante dessa situação, foi solicitada a inclusão da demanda no próximo PCA, a fim de assegurar seu adequado planejamento e atendimento.

DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DE CONTRATAÇÃO

III - requisitos da contratação;

QUAL O TIPO DE OBJETO?	☒ Bem. ☐ Serviço.
-------------------------------	---



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

QUAL A NATUREZA?	☐ Continuada.	☐ Com monopólio.
	☒ Não continuada.	☐ Sem monopólio.
QUAL A VIGÊNCIA?	☐ 30 dias (pronta entrega). ☐ 180 dias. ☒ 12 meses. ☐ dias. ☐ Outro: nnn ☐ meses. ☐ anos.	
PODERÁ HAVER PRORROGAÇÃO?	☒ Sim ☐ Não ☐ Não se aplica	
HÁ TRANSIÇÃO COM CONTRATO ANTERIOR?	Ata nº: Vencimento 16/12/2024 ☒ Sim. 161/2024 Prazo final: 16/12/2026 ☐ Não.	
ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DA CONTRATAÇÃO	<p>A entregas ocorrerão no prazo de até 5 (cinco) dias úteis, conforme solicitação das Secretarias em dias úteis, das 08:00 às 12:00 e das 13:30 às 17:00 horas, sem ônus adicionais para a Prefeitura Municipal de Mafra</p> <p>Os locais de entrega serão indicados juntamente com a solicitação, podendo variar entre Prefeitura, Centro de Serviços, Bombeiros ou PM.</p> <p>Todos os produtos deverão ser de primeira linha e sem uso.</p> <p>Todos os equipamentos deverão ser aprovados pelo INMETRO</p>	
HÁ CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE?	☐ Sim. Especificar: (Indicar o critério ou prática). ☒ Não.	
HÁ NECESSIDADE DE TREINAMENTO?	☐ Sim. ☒ Não.	

ESTIMATIVA DO QUANTITATIVO NECESSÁRIO



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

IV - estimativas das quantidades para a contratação, acompanhadas das memórias de cálculo e dos documentos que lhes dão suporte, que considerem interdependências com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala;

COMO SE OBTVEU O QUANTITATIVO ESTIMADO?	(x) Análise de contratações anteriores. () Análise de contratações similares. () Outro. Especificar: (Indicar a metodologia).			
DESCRIÇÃO DO QUANTITATIVO?	As quantidades foram estimadas após levantamento feito por cada secretaria de acordo com as necessidades, e também, utilizando como base o ultimo Registro de Preços, realizado pela Prefeitura de Mafra (RP 063/2022).			
ESPECIFICAÇÃO	Item	Descrição	Und	Qtd
	1	Alicate Universal (Tamanho 8"; fabricado em liga de aço, com cabo isolado)	Unid.	03
	2	Alicate de Pressão (Tamanho 10" "; TIPO DE MORDENTE: RETO FABRICADO EM AÇO CROMO VANÁDIO; ACABAMENTO NIQUELADO E CROMADO;)"	Unid	03
	3	Alicate Multímetro e Amperímetro digital	Unid	03
	4	Arco Serra ajustável 12" em aço reforçado cabo injetado	Unid	10
	5	Abraçadeiras de nylon 390x7,8	Unid	200
	6	Abraçadeiras de nylon 280x4,8	Unid	200
	7	Abraçadeiras de nylon 155x4,8	Unid	200
	8	Alicate de pressão mordente curvo 10 (250mm)	Unid	03
	9	Alicate decapador e climpador 5x1 p/ Eletricista	Unid	03
	10	Alicate multifuncional para eletricista	Unid	03
	11	Alicate de corte lateral cromo vanadium número 8	Unid	03



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

	12	Alicate de bico número 5	Unid	03
	13	Alicate de corte lateral isolado 6", fabricado em aço cromo vanádio	Unid	03
	14	Alavanca de Aço sextavada 1,8mm Espessura 1"10 1,80	Unid	30
	15	Afiador de corrente potência mínima: 250w, 220V	Unid	
	16	Aspirador de pó (potência mínima: 1200W / 220V / Capacidade mínima do reservatório: 40 litros / para líquidos e sólidos.	Unid	02
	17	Alavanca em aço liso 7/8 X 1,50 metros	Unid	10
	18	Broca de aço rápido 4 mm	Unid	30
	19	Broca de aço rápido 5mm	Unid	30
	20	Broca de aço rápido 6mm	Unid	30
	21	Broca de aço rápido 7mm	Unid	30
	22	Broca de aço rápido 8mm	Unid	30
	23	Broca de aço rápido 10mm	Unid	30
	24	Broca de aço Rápido 11mm	Unid	30
	25	Broxa Multi-uso Aplicação Pintura Cal Manta Líquida	Unid	30
	26	Bateria para martetele 18V C4 0AH	Unid	03
	27	Bateria para parafusadeira 20V, 1,5AH	Unid	03
	28	Bobina de estanho com 50 metros carretel	Unid	03
	29	Bolsa de ferramentas, multifuncional em couro, porta bolso na cintura	Unid	03
	30	Betoneira mínimo 250litros com chave de segurança - monofásica 220V	Unid	02
	31	Cavadeira Articulada com cabo 110x150	Unid	10
	32	Chave combinada 27 mm Fabricada em aço cromo	Unid	03



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

		vanádio, acabamento cromado fosco		
	33	Chave combinada 30mm (fabricada em aço cromo vanádio, tipo reta, acabamento cromado fosco)	Unid	03
	34	Chave combinada 32mm (fabricada em aço cromo vanadio, tipo reta, acabamento cromado fosco)	Unid	03
	35	Chave de impacto 1/2 alto torque 20v de 1200/1800Nm,rpm 2.300 motor Brushles(sem escova)para linha pesada,caminhões e maquinas linha amarela,bateria,+ carregador	Unid	04
	36	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)	Unid	03
	37	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)	Unid	03
	38	Chave catracata reversível com encaixe 1/2"	Unid	03
	39	Chave grifo 12 " (Tipo americana, fabricada em aço forjado, capacidade mínima de abertura 42mm, acabamento pintado e polido)	Unid	03
	40	Chave de roda tipo T, sem cabo. 300mmx32mm (Fabricada em aço vanadio) longa com perfil sextavado em duas medidas.	Unid	03
	41	Chave inglesa 15" (fabricada em aço carbono, acabamento	Unid	03



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

		fosfatizado preto, abertura 43mm		
	42	Chave fixa (boca) 10mm x 11mm (Produzida em aço cromo vanádio, acabamento niquelado, resistente a oxidação. Comprimento aproximado 125mm	Unid	03
	43	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.	Unid	03
	44	Crimpador de RJ45 e RJ 11	Unid	02
	45	Cabo de transferência de carga (kit) minimo 200ah	Unid	03
	46	Chave inglesa 12"	Unid	03
	47	Chave starter 10x13	Unid	03
	48	Chave starter 11x13	Unid	03
	49	Compressor de ar 10 pés 100 litros 140 libras monofásico 220v 3hp	Unid	02
	50	caneta de indução	Unid	03
	51	Caneta de teste de verificação de tensão sonora eletrostática	Unid	03
	52	Chave combinada 10mm	Unid	03
	53	Chave combinada 11mm	Unid	03
	54	Chave combinada 12mm	Unid	03
	55	Chave combinada 13mm	Unid	03
	56	Chave combinada 14mm	Unid	03
	57	Chave combinada 15mm	Unid	03
	58	Compressor de ar 25Litros - 2,0hp, portátil, com rodas, monofásico, 220v	Unid	02
	59	Caneta de polaridade 12v e 24v com iluminação	Unid	03



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

	60	Coletor de óleo tambor 50 litros. Regulagem até 1,5m com rodinhas.	Unid	02
	61	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	Unid	100
	62	Carretel de nylon para roçadeira a gasolina Automatico Universal M10 x 1.25	Unid	20
	63	Disco de corte para aço com 2 telas 12" x 1/8"1"	Unid	50
	64	Disco corte fino para ferro e aço inox para esmerilhadeira 115x10 22.2	Unid	100
	65	Disco Flap para esmerilhadeira, 4 1/2 pol, 60 grãos	Unid	50
	66	Disco de corte para máquina de asfalto diâmetro 350x12, diamantado,prata.	Unid	30
	67	Desempenadeira De Madeira Lisa 18 X 30 s/ espuma	Unid	10
	68	Escada de aluminio 9 degraus, abrir e esticar	Unid	02
	69	Esmerilhadeira angular bateria 4.1/2", com duas baterias 18 v, 3.0 ah, bivolt brushless	Unid	04
	70	escova de aço para moto esmeril	Unid	04
	71	Eléctrodo 6013 2.50mm	Unid	20
	72	Estanho 63x37 com fluxo rolo 500g	Unid	10
	73	Escova de aço manual com cerdas de aço 4 fileiras ,cabo	Unid	10



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

		plástico		
	74	Escova copo 3 Aço Esmerilhadeira	Unid	20
	75	Engate rápido entrada 1/4 NTP	Unid	10
	76	Engate rapido para maquina pulsora	Unid	10
	77	Estação com solda com controle de temperatura	Unid	03
	78	Escada de alumínio 6 degraus, abrir e esticar	Unid	02
	79	Escada de alumínio 11 degraus, abrir e esticar	Unid	02
	80	Espátulas ,kit truck , Naja para desmontagem de pneus e máquinas s/ câmara 1,25 altura,largura 60,comprimento 1,20	Unid	01
	81	Enxada aço Larga Cabo 130cm	Unid	15
	82	Estilete grande - profissional	Unid	10
	83	Enxada Larga 2.0, Cabo de Madeira 130 cm	Unid	30
	84	Fita isolante antichama preta 19mmx5m	Unid	100
	85	Fio de nylon para roçadeira a gasolina 3mm, bobina com 200m	Unid	05
	86	Ferro de solda 220V e 70W	Unid	04
	87	Foice com curva ,cabo com 110m	Unid	20
	88	Gerador de energia a Diesel, com no mínimo 10kva Monofásico 110v/220v Partida Eletrica	Unid	01
	89	Hidrolavadora industrial de alta vazão 3,0 cv, bivolt110/220 monofásica,pressão 400 psi,mangueira 10 metros,vazão max 28/min	Unid	01
	90	Inversor de solda 16A	Unid	03
	91	Jogo de chave estriada 6 a 32mm, minimo 12 peças	Unid	03



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

	92	Jogo de chave de fenda e philips longa de precisão. Feita em cromo vanadium com ponteira imantada - mínimo 6 peças	Unid	03
	93	Jogo de chave allen 1/16" a 3/8", Abauladas com no mínimo 12 peças	Unid	03
	94	Jogo de chave canhão de 3 a 14mm	Unid	03
	95	Jogo de chave "L", ou chave biela de 8mm a 19mm	Unid	03
	96	Jogo de soquetes de Impacto sextavado longo 1/2 Pol. 10 a 24mm	Unid	03
	97	Jogo de soquetes de Impacto sextavado longo 3/4 Pol. 17 a 38mm	Unid	03
	98	Jogo de chave com catraca combinada 12 peças	Unid	03
	99	Kit jogo de soquete, chave, catraca reversível 75 peças	Unid	03
	100	Jogo de broca escolonada corte lateral	Unid	03
	101	Jogo de Bits Longo parafusadeira philips, fenda magnetico	Unid	03
	102	Jogo de Bits Longo parafusadeira torx magnetico	Unid	03
	103	Jogo de serra copo com 12 peças, 15 a 50mm para ferro, metal, aço	Unid	03
	104	Jogo de serra copo 4 peças diamantado para concreto 25/40/50/100mmc/ haste e guia	Unid	03
	105	Jogo de broca videa com 6 peças concreto	Unid	03
	106	Jogo de broca com 8 peças de videa	Unid	
	107	Kit com 10 peças de disco de lixa flap Zirconado 4.1/2 G-60	Unid	30
	108	Kit 46 soquetes allen e torx,	Unid	03



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

		encaixe 1/4		
	109	Kit 04 valvulas corta chamas GLP OXIGENIO ACETILETO	Unid	04
	110	Laminas 25mm para estiletes de precisão, caixa com 10 unidades	Unid	02
	111	Lamina para roçadeira a gasolina, duas pontas. mínimo 300mm	Unid	10
	112	Lima motoserra média redonda 7x32", pacote com 3 unidades	Unid	04
	113	Lanterna led super potente p90, recarregável	Unid	10
	114	Moto esmeril de bancada 6 pol. 360W 220V	metros	01
	115	Marreta 1,5 Kg com cabo reforçado	Unid	20
	116	Marreta 1,0 Kg com cabo reforçado	Unid	20
	117	Multimetro display LCD profissional, tensão DC: 400m/4/40/400/1000V. Tensão AC 400m/4/40/400/750V. Frequência: 100/1000/10k/100k/1M/30MH	Unid	02
	118	Mangueira para maquina propulsora (metros)	Unid	01
	119	machado lenhador aço forjado temperado, cabo de madeira 90 cm comprimento machado 200mm largura lamina 135mm	Unid	05
	120	Martelo unha aço com cabo madeira 27mm	Unid	10
	121	Mangueira espiral 5 metros para pistolas de pintura, com conexões	Unid	02
	122	Maquina inversora de solda Mma 130A 220V	Unid	02
	123	Maleta de Ferramenta em alumínio 32x23x12cm	Unid	03
	124	Nível a laser profissional 120m 360º. Entrada para tripé: 1/4" e	Unid	01



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

		5/8"; Proteção contra respingos e poeira: IP 54; Certificado ISO 9001/2015		
	125	Nível de madeira 12" 30 cm profissional	Unid	03
	126	Óleo Desengripante Lubrificante Multi-uso 300 ml.	Unid	30
	127	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 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)	Unid	05
	128	Pistola de Pintura Profissional HVLP 1.4 H827 caneca 600m	Unid	02
	129	Perfurador de solo a gasolina 52CC com broca 80x20cm e com uma broca	Unid	02
	130	Pá cortadeira/quadrada com cabo longo	Unid	30
	131	Pá carregadeira quadrada cabo 1,20	Unid	30
	132	Pá de bico, Cabo de madeira mínimo 1,20m	Unid	30
	133	Picareta Alvião em Aço, com cabo de madeira de 90cm	Unid	20
	134	Pulverizador profissional costal mínimo 12 litros com	Unid	02



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

		compressão previa		
	135	Paquímetro 150mm	Unid	04
	136	Pasta para solda estanho 110g	Unid	04
	137	Pistola de engraxamento	Unid	02
	138	Roçadeira costal a gasolina, 63cc cilindrada	Unid	02
	139	Rebolo reto pedra esmeril 6x3/4 GR 120 VIDEA	Unid	05
	140	Rebolo reto pedra esmeril GR 80 afiar videa/ metal duro	Unid	05
	141	Rebite repuxo AL 4,0 x 10,0	Unid	300
	142	Rebite repuxo AL 4,8x10,0	Unid	300
	143	Rebite 4.8mmx16mm aluminio	Unid	300
	144	Retifica com ponta montada 220V	Unid	02
	145	Rebitadeira manual para rebites de repuxo pontas 2.4 à 6.0mm	Unid	04
	146	Rastelo de jardim metalico com cabo	Unid	10
	147	Rastelo para asfalto,pavimentação 40cmx2cmx2,5cmx10cm cabo1,50 encaixe 1"1/2"	Unid	30
	148	Sabão desengraxante para mão em pasta 4,5kg	Unid	10
	149	Soprador de folhas lateral gasolina 2 tempos 50cc	Unid	01
	150	Soquete sextavado de 10mm com encaixe 1/2" (fabricado em cromo vanádio; acabamento polido)	Unid	03
	151	Soquete sextavado de 11mm com encaixe de 1/2" (fabricado em cromo vanádio, acabamento polido)	Unid	03
	152	Saco/fardo de 20kg de estopa de pano	Unid	05



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

	153	Arco de serra com lamina	Unid	30
	154	Serrinha corta ferro 18 dentes, tam: 300mm/12"; Dentes por 25mm	Unid	100
	155	Serrote para madeira 18" 450mm 7-8dpp	Unid	10
	156	Serra Mármore 1000w 5 Polegadas, 2 baterias 48v lítio + carregador. Motor brushless	Unid	05
	157	Trena profissional comprimento minimo: 8 metros	Unid	10
	158	Trena profissional 5 metros	Unid	10
	159	Trena aberta de fibra de vidro 50 metros	Unid	05
	160	Torno bancada nº6	Unid	03
	161	torno de bancada nº5	Unid	03
	162	Rolo corrente 1,6 mm duas guias, passo 3/8, 205 dentes, 0,058", recomendada 7/32, perfil dente quadrado rápido, 7 metros 62 centímetros, pacote com 6 pares de emendas e 06 elos, 06 caixas para loops	Unid	03
	163	Sabre 20 polegadas- simples	Unid	02
	164	Colher de Pedreiro 10"	Unid	30

LEVANTAMENTO DE MERCADO

V - levantamento de mercado, que consiste na análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar;

ONDE FORAM PESQUISADAS AS POSSÍVEIS SOLUÇÕES?	() Consulta a fornecedores. (x) Contratações similares. () Internet. () Audiência pública. () Outro. Especificar: (Indicar o meio).
ALTERNATIVAS	Solução Única: Registro de Preços para aquisição de ferramentas



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

POSSÍVEIS	A aquisição de ferramentas, com entrega e frete inclusos, de forma parcelada e sem quantidade mínima, é fundamental para atender de maneira ágil e eficiente às necessidades das Secretarias de Obras e Serviços Públicos. Essa abordagem oferece flexibilidade na aquisição, evitando estocagem excessiva e desperdício de recursos, além de otimizar a logística e reduzir o tempo entre a solicitação e o recebimento das ferramentas, garantindo a continuidade dos serviços públicos.
	Esta solução é técnica e economicamente indicada? (x) Sim. () Não.
	Solução 2: Pregão Eletrônico para aquisição imediata
	contratação dos itens em sua totalidade, conforme as quantidades previamente estimadas. Possibilita o atendimento imediato da demanda, porém pode resultar na formação de estoque e na aquisição de itens além da necessidade momentânea.
	Esta solução é técnica e economicamente indicada? () Sim. (x) Não.
	Solução 3: Adesão a Ata de Registro de Preços de outro órgão
	alternativa condicionada à existência de ata vigente com itens compatíveis, preços vantajosos e atendimento aos requisitos legais. Sua utilização depende da disponibilidade e da demonstração de vantajosidade para a Administração.
JUSTIFICATIVA TÉCNICA E ECONÔMICA PARA A ESCOLHA DA MELHOR SOLUÇÃO	Esta solução é técnica e economicamente indicada? () Sim. (x) Não.
	O registro de preços possibilita o acesso rápido a fornecedores qualificados, adaptando-se às demandas variáveis e urgentes, reduzindo burocracia, otimizando a logística e incentivando a competitividade, o que resulta em uma gestão mais eficiente e econômica, garantindo a continuidade dos serviços essenciais e melhorando o atendimento à população
HÁ RESTRIÇÃO DE FORNECEDORES?	() Sim. (x) Não.

ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

VI - estimativa do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, que poderão constar de anexo classificado, se a Administração optar por preservar o seu sigilo até a conclusão da licitação;

MEIOS USADOS NA	() Pannel de preços. () Contratações similares. (x) Banco de Preços. () Fornecedores.
------------------------	---



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

PESQUISA	() Internet. () Outro. Especificar: (Indicar o meio).				
	Item	Descrição	Valor Unitário	Qtd	Valor Total
ESTIMATIVA DE PREÇO	1	Alicate Universal (Tamanho 8"; fabricado em liga de aço, com cabo isolado)	R\$ 37,88	03	R\$ 113,64
	2	Alicate de Pressão (Tamanho 10 "; TIPO DE MORDENTE: RETO FABRICADO EM AÇO CROMO VANÁDIO; ACABAMENTO NIQUELADO E CROMADO;)"	R\$ 71,96	03	R\$ 215,88
	3	Alicate Multímetro e Amperímetro digital	R\$ 156,99	03	R\$ 470,97
	4	Arco Serra ajustável 12" em aço reforçado cabo injetado	R\$ 51,91	10	R\$ 519,10
	5	Abraçadeiras de nylon 390x7,8	R\$ 0,85	200	R\$ 170,00
	6	Abraçadeiras de nylon 280x4,8	R\$ 0,27	200	R\$ 54,00
	7	Abraçadeiras de nylon 155x4,8	R\$ 0,06	200	R\$ 12,00
	8	Alicate de pressão mordente curvo 10 (250mm)	R\$ 34,45	03	R\$ 103,35
	9	Alicate decapador e climpador 5x1 p/ Eletricista	R\$ 58,94	03	R\$ 176,82
	10	Alicate multifuncional para eletricista	R\$ 102,90	03	R\$ 308,70
	11	Alicate de corte lateral cromo vanadium número 8	R\$ 33,64	03	R\$ 100,92
	12	Alicate de bico número 5	R\$ 44,12	03	R\$ 132,36
	13	Alicate de corte lateral isolado 6", fabricado em aço cromo vanádio	R\$ 38,12	03	R\$ 114,36
	14	Alavanca de Aço sextavada 1,8mm Espessura 1" 10 1,80	R\$ 254,29	30	R\$ 7.628,70
	15	Afiador de corrente potência mínima: 250w, 220V	R\$ 361,68	02	R\$ 723,36



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

	16	Aspirador de pó (potência mínima: 1200W / 220V / Capacidade mínima do reservatório: 40 litros / para líquidos e sólidos.	R\$ 717,19	02	R\$ 1.434,38
	17	Alavanca em aço liso 7/8 X 1,50 metros	R\$ 155,50	10	R\$ 1.555,00
	18	Broca de aço rápido 4 mm	R\$ 5,87	30	R\$ 176,10
	19	Broca de aço rápido 5mm	R\$ 7,72	30	R\$ 231,60
	20	Broca de aço rápido 6mm	R\$ 8,70	30	R\$ 261,00
	21	Broca de aço rápido 7mm	R\$ 9,59	30	R\$ 287,70
	22	Broca de aço rápido 8mm	R\$ 10,75	30	R\$ 322,50
	23	Broca de aço rápido 10mm	R\$ 11,54	30	R\$ 346,20
	24	Broca de aço Rápido 11mm	R\$ 11,69	30	R\$ 350,70
	25	Broxa Multi-uso Aplicação Pintura Cal Manta Líquida	R\$ 16,78	30	R\$ 503,40
	26	Bateria para martetele 18V C4 0AH	R\$ 440,36	03	R\$ 1.321,08
	27	Bateria para parafusadeira 20V, 1,5AH	R\$ 236,41	03	R\$ 709,23
	28	Bobina de estanho com 50 metros carretel	R\$ 135,26	03	R\$ 405,78
	29	Bolsa de ferramentas, multifuncional em couro, porta bolso na cintura	R\$ 89,87	03	R\$ 269,61
	30	Betoneira mínimo 250 litros com chave de segurança - monofásica 220V	R\$ 4.693,07	02	R\$ 9.386,14
	31	Cavadeira Articulada com cabo 110x150	R\$ 91,64	10	R\$ 916,40
	32	Chave combinada 27 mm Fabricada em aço cromo vanádio, acabamento cromado fosco	R\$ 52,24	03	R\$ 156,72
	33	Chave combinada 30mm (fabricada em aço cromo vanádio, tipo reta, acabamento cromado fosco)	R\$ 65,53	03	R\$ 196,59
	34	Chave combinada 32mm (fabricada em aço cromo vanádio, tipo reta, acabamento cromado fosco)	R\$ 63,45	03	R\$ 190,35
	35	Chave de impacto 1/2 alto	R\$ 2.217,54	04	R\$ 8.870,16



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

		torque 20v de 1200/1800Nm,rpm 2.300 motor Brushles(sem escova)para linha pesada,caminhões e maquinas linha amarela,bateria,+ carregador			
	36	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)	R\$ 10,83	03	R\$ 32,49
	37	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)	R\$ 9,87	03	R\$ 29,61
	38	Chave catracata reversível com encaixe 1/2"	R\$ 164,74	03	R\$ 494,22
	39	Chave grifo 12 " (Tipo americana, fabricada em aço forjado, capacidade mínima de abertura 42mm, acabamento pintado e polido)	R\$ 69,32	03	R\$ 207,96
	40	Chave de roda tipo T, sem cabo. 300mmx32mm (Fabricada em aço vanadio) longa com perfil sextavado em duas medidas.	R\$ 173,76	03	R\$ 521,28
	41	Chave inglesa 15" (fabricada em aço carbono, acabamento fosfatizado preto, abertura 43mm	R\$ 107,10	03	R\$ 321,30
	42	Chave fixa (boca) 10mm x 11mm (Produzida em aço cromo vanádio, acabamento niquelado, resistente a oxidação. Comprimento aproximado 125mm	R\$ 12,25	03	R\$ 36,75



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

43	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.	R\$ 125,07	03	R\$ 375,21
44	Crimpador de RJ45 e RJ 11	R\$ 51,59	02	R\$ 103,18
45	Cabo de transferência de carga (kit) mínimo 200ah	R\$ 43,33	03	R\$ 129,99
46	Chave inglesa 12"	R\$ 58,84	03	R\$ 176,52
47	Chave starter 10x13	R\$ 35,10	03	R\$ 105,30
48	Chave starter 11x13	R\$ 35,97	03	R\$ 107,91
49	Compressor de ar 10 pés 100 litros 140 libras monofásico 220v 3hp	R\$ 2.741,95	02	R\$ 5.483,90
50	Caneta de indução	R\$ 26,61	03	R\$ 79,83
51	Caneta de teste de verificação de tensão sonora eletrostática	R\$ 62,23	03	R\$ 186,69
52	Chave combinada 10mm	R\$ 12,04	03	R\$ 36,12
53	Chave combinada 11mm	R\$ 12,53	03	R\$ 37,59
54	Chave combinada 12mm	R\$ 13,43	03	R\$ 40,29
55	Chave combinada 13mm	R\$ 14,01	03	R\$ 42,03
56	Chave combinada 14mm	R\$ 14,91	03	R\$ 44,73
57	Chave combinada 15mm	R\$ 15,39	03	R\$ 46,17
58	Compressor de ar 25Litros - 2,0hp, portátil, com rodas, monofásico, 220v	R\$ 1.436,19	02	R\$ 2.872,38
59	Caneta de polaridade 12v e 24v com iluminação	R\$ 85,70	03	R\$ 257,10
60	Coletor de óleo tambor 50 litros. Regulagem até 1,5m com rodinhas.	R\$ 487,83	02	R\$ 975,66
61	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	R\$ 76,15	100	R\$ 7.615,00



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

		passagem de fitas ou correntes			
	62	Carretel de nylon para roçadeira a gasolina Automatico Universal M10 x 1.25	R\$ 46,08	20	R\$ 921,60
	63	Disco de corte para aço com 2 telas 12" x 1/8"1"	R\$ 25,26	50	R\$ 1.263,00
	64	Disco corte fino para ferro e aço inox para esmerilhadeira 115x10 22.2	R\$ 3,80	100	R\$ 380,00
	65	Disco Flap para esmerilhadeira, 4 1/2 pol, 60 grãos	R\$ 7,91	50	R\$ 395,50
	66	Disco de corte para máquina de asfalto diâmetro 350x12, diamantado,prata.	R\$ 239,99	30	R\$ 7.199,70
	67	Desempenadeira De Madeira Lisa 18 X 30 s/ espuma	R\$ 31,90	10	R\$ 319,00
	68	Escada de aluminio 9 degraus, abrir e esticar	R\$ 417,69	02	R\$ 835,38
	69	Esmerilhadeira angular bateria4.1/2", com duas baterias 18 v, 3.0 ah, bivolt brushless	R\$ 1.254,15	04	R\$ 5.016,60
	70	escova de aço para moto esmeril	R\$ 46,50	04	R\$ 186,00
	71	Eléctrodo 6013 2.50mm	R\$ 30,43	20	R\$ 608,60
	72	Estanho 63x37 com fluxo rolo 500g	R\$ 182,44	10	R\$ 1.824,40
	73	Escova de aço manual com cerdas de aço 4 fileiras ,cabo plástico	R\$ 15,71	10	R\$ 157,10
	74	Escova copo 3 Aço Esmerilhadeira	R\$ 52,02	20	R\$ 1.040,40
	75	Engate rápido entrada 1/4 NTP	R\$ 18,23	10	R\$ 182,30
	76	Engate rapido para maquina pulsora	R\$ 71,67	10	R\$ 716,70
	77	Estação com solda com controle de temperatura	R\$ 1.194,14	03	R\$ 3.582,42



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

78	Escada de alumínio 6 degraus, abrir e esticar	R\$ 247,89	02	R\$ 495,78
79	Escada de alumínio 12 degraus, abrir e esticar	R\$ 619,98	02	R\$ 1.239,96
80	Espátulas ,kit truck , Naja para desmontagem de pneus e máquinas s/ câmara 1,25 altura,largura 60,comprimento 1,20	R\$ 875,10	01	R\$ 875,10
81	Enxada aço Larga Cabo 130cm	R\$ 59,51	30	R\$ 1.785,30
82	Estilete grande - profissional	R\$ 11,32	10	R\$ 113,20
83	Enxada Larga 2.0, Cabo de Madeira 130 cm	R\$ 64,66	30	R\$ 1.939,80
84	Fita isolante antichama preta 19mmx5m	R\$ 6,61	100	R\$ 661,00
85	Fio de nylon para roçadeira a gasolina 3mm, bobina com 200m	R\$ 186,31	05	R\$ 931,55
86	Ferro de solda 220V e 70W	R\$ 60,10	04	R\$ 240,40
87	Foice com curva ,cabo com 110m	R\$ 50,60	20	R\$ 1.012,00
88	Gerador de energia a Diesel, com no mínimo 10kva Monofásico 110v/220v Partida Eletrica	R\$ 6.555,23	01	R\$ 6.555,23
89	Hidrolavadora industrial de alta vazão 3,0 cv, bivolt110/220 monofásica,pressão 400 psi,mangueira 10 metros,vazão max 28/min	R\$ 2.637,08	01	R\$ 2.637,08
90	Inversor de solda 16A	R\$ 748,58	03	R\$ 2.245,74
91	Jogo de chave estriada 6 a 32mm, minimo 12 peças	R\$ 213,16	03	R\$ 639,48
92	Jogo de chave de fenda e philips longa de precisão. Feita em cromo vanadium com ponteira imantada - minimo 6 peças	R\$ 68,97	03	R\$ 206,91
93	Jogo de chave allen 1/16" a 3/8", Abauladas com no mínimo 12 peças	R\$ 50,06	03	R\$ 150,18



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

94	Jogo de chave canhão de 3 a 14mm	R\$ 201,24	03	R\$ 603,72
95	Jogo de chave "L", ou chave biela de 8mm a 19mm	R\$ 370,44	03	R\$ 1.111,32
96	Jogo de soquetes de Impacto sextavado longo 1/2 Pol. 10 a 24mm	R\$ 245,17	03	R\$ 735,51
97	Jogo de soquetes de Impacto sextavado longo 3/4 Pol. 17 a 38mm	R\$ 524,99	03	R\$ 1.574,97
98	Jogo de chave com catraca combinada 12 peças	R\$ 445,72	03	R\$ 1.337,16
99	Kit jogo de soquete, chave, catraca reversível 75 peças	R\$ 290,87	03	R\$ 872,61
100	Jogo de broca escolonada corte lateral	R\$ 99,54	03	R\$ 298,62
101	Jogo de Bits Longo parafusadeira phillips, fenda magnetico	R\$ 23,97	03	R\$ 71,91
102	Jogo de Bits Longo parafusadeira torx magnetico	R\$ 63,97	03	R\$ 191,91
103	Jogo de serra copo com 12 peças, 15 á 50mm para ferro, metal, aço	R\$ 64,47	03	R\$ 193,41
104	Jogo de serra copo 4 peças diamantado para concreto 25/40/50/100mmc/ haste e guia	R\$ 137,36	03	R\$ 412,08
105	Jogo de broca videa com 6 peças concreto	R\$ 54,51	03	R\$ 163,53
106	Jogo de broca com 8 peças de videa	R\$ 62,04	03	R\$ 186,12
107	Kit com 10 peças de disco de lixa flap Zirconado 4.1/2 G-60	R\$ 68,20	30	R\$ 2.046,00
108	Kit 46 soquetes allen e torx, encaixe 1/4	R\$ 219,56	03	R\$ 658,68
109	Kit 04 valvulas corta chamas GLP OXIGENIO ACETILETO	R\$ 348,67	04	R\$ 1.394,68
110	Laminas 25mm para estiletes de precisão, caixa com 10 unidades	R\$ 9,79	02	R\$ 19,58
111	Lamina para roçadeira a gasolina, duas pontas.	R\$ 61,00	10	R\$ 610,00



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

		mínimo 300mm			
	112	Lima motoserra média redonda 7x32"	R\$ 10,80	12	R\$ 129,60
	113	Lanterna led super potente p90, recarregável	R\$ 55,10	10	R\$ 551,00
	114	Moto esmeril de bancada 6 pol. 360W 220V	R\$ 322,30	01	R\$ 322,30
	115	Marreta 1,5 Kg com cabo reforçado	R\$ 43,78	20	R\$ 875,60
	116	Marreta 1,0 Kg com cabo reforçado	R\$ 34,05	20	R\$ 681,00
	117	Multímetro display LCD profissional, tensão DC: 400m/4/40/400/1000V. Tensão AC 400m/4/40/400/750V. Frequência: 100/1000/10k/100k/1M/30MH	R\$ 568,58	02	R\$ 1.137,16
	118	Mangueira para máquina propulsora	R\$ 255,49	01	R\$ 255,49
	119	machado lenhador aço forjado temperado, cabo de madeira 90 cm comprimento machado 200mm largura lamina 135mm	R\$ 106,63	05	R\$ 533,15
	120	Martelo unha aço com cabo madeira 27mm	R\$ 66,47	10	R\$ 664,70
	121	Mangueira espiral 5 metros para pistolas de pintura, com conexões	R\$ 57,71	02	R\$ 115,42
	122	Máquina inversora de solda Mma 130A 220V	R\$ 702,00	02	R\$ 1.404,00
	123	Maleta de Ferramenta em alumínio 32x23x12cm	R\$ 325,32	03	R\$ 975,96
	124	Nível a laser profissional 120m 360º. Entrada para tripé: 1/4" e 5/8"; Proteção contra respingos e poeira: IP 54; Certificado ISO 9001/2015	R\$ 755,52	01	R\$ 755,52
	125	Nível de madeira 12" 30 cm	R\$ 20,31	03	R\$ 60,93



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

		profissional			
	126	Óleo Desengripante Lubrificante Multi-uso 300 ml.	R\$ 26,63	30	R\$ 798,90
	127	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 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)	R\$ 692,10	05	R\$ 3.460,50
	128	Pistola de Pintura Profissional HVLP 1.4 H827 caneca 600m	R\$ 137,11	02	R\$ 274,22
	129	Perfurador de solo a gasolina 52CC com broca 80x20cm e com uma broca	R\$ 1.081,87	02	R\$ 2.163,74
	130	Pá cortadeira/quadrada com cabo longo	R\$ 54,53	30	R\$ 1.635,90
	131	Pá carregadeira quadrada cabo 1,20	R\$ 50,67	30	R\$ 1.520,10
	132	Pá de bico, Cabo de madeira mínimo 1,20m	R\$ 61,78	30	R\$ 1.853,40
	133	Picareta Alvião em Aço, com cabo de madeira de 90cm	R\$ 69,64	20	R\$ 1.392,80
	134	Pulverizador profissional costal mínimo 12 litros com compressão previa	R\$ 218,69	02	R\$ 437,38



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

135	Paquímetro 150mm	R\$ 139,31	04	R\$ 557,24
136	Pasta para solda estanho 110g	R\$ 15,32	04	R\$ 61,28
137	Pistola de engraxamento	R\$ 54,27	02	R\$ 108,54
138	Motobomba submersa a gasolina Potencia minima: 6,5HP	R\$ 3.829,33	02	R\$ 7.658,66
139	Rebolo reto pedra esmeril 6x3/4 GR 120 VIDEA	R\$ 59,68	05	R\$ 298,40
140	Rebolo reto pedra esmeril GR 80 afiar videa/ metal duro	R\$ 59,59	05	R\$ 297,95
141	Rebite repuxo AL 4,0 x 10,0	R\$ 0,14	300	R\$ 42,00
142	Rebite repuxo AL 4,8x10,0	R\$ 0,23	300	R\$ 69,00
143	Rebite 4.8mmx16mm aluminio	R\$ 0,30	300	R\$ 90,00
144	Retifica com ponta montada 220V	R\$ 1.808,25	02	R\$ 3.616,50
145	Rebitadeira manual para rebites de repuxo pontas 2.4 à 6.0mm	R\$ 53,41	04	R\$ 213,64
146	Rastelo de jardim metalico com cabo	R\$ 29,22	10	R\$ 292,20
147	Rastelo para asfalto,pavimentação 40cmx2cmx2,5cmx10cm cabo1,50 encaixe 1"1/2"	R\$ 49,69	30	R\$ 1.490,70
148	Sabão desengraxante para mão em pasta 4,5kg	R\$ 49,43	10	R\$ 494,30
149	Soprador de folhas lateral gasolina 2 tempos 50cc	R\$ 819,24	02	R\$ 1.638,48
150	Soquete sextavado de 10mm com encaixe 1/2" (fabricado em cromo vanádio; acabamento polido)	R\$ 26,63	03	R\$ 79,89
151	Soquete sextavado de 11mm com encaixe de 1/2" (fabricado em cromo vanádio, acabamento polido)	R\$ 27,23	03	R\$ 81,69
152	Saco/fardo de 20kg de estopa de pano	R\$ 147,37	05	R\$ 736,85
153	Arco de serra com lamina	R\$ 45,61	30	R\$ 1.368,30



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

	154	Serrinha corta ferro 18 dentes,tam:300mm/12"; - Dentes por 25mm	R\$ 4,56	100	R\$ 456,00
	155	Serrote para madeira 18" 450mm 7-8dpp	R\$ 51,77	10	R\$ 517,70
	156	Serra Mármore 1000w 5 Polegadas,2 baterias 48v lítio +carregador. Motor brushless	R\$ 555,42	05	R\$ 2.777,10
	157	Trena profissional comprimento minimo: 8 metros	R\$ 36,93	10	R\$ 369,30
	158	Trena profissional 5 metros	R\$ 14,33	10	R\$ 143,30
	159	Trena aberta de fibra de vidro 50metros	R\$ 66,80	05	R\$ 334,00
	160	Torno bancada nº6	R\$ 371,56	03	R\$ 1.114,68
	161	torno de bancada nº5	R\$ 250,58	03	R\$ 751,74
	162	Rolo corrente 1,6 mm duas guias,passo 3/8,205 dentes,0,058",recomendada 7/32,perfil dente quadrado rápido,7metros 62 centímetros,pacote com 6 pares de emendas e 06 elos,06 caixas para loops	R\$ 3230,33	03	R\$ 9.690,99
	163	Sabre 20 polegadas- simples	R\$ 353,70	02	R\$ 707,40
	164	Colher de Pedreiro 10"	R\$ 20,48	30	R\$ 614,40
			TOTAL	R\$ 176.604,23.	

DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

VII - descrição da solução como um todo, inclusive das exigências relacionadas à manutenção e à assistência técnica, quando for o caso;

O QUE SERÁ CONTRATADO?	Registro de Preços para aquisição de ferramentas destinadas a Secretaria de Obras e Serviços Públicos
QUAL O PRAZO DA GARANTIA CONTRATUAL?	(x) Não há. () 90 dias. () 12 meses. () Outro: () dias.



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

	nnn	() meses. () anos.
HÁ NECESSIDADE DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA?	() Sim. (x) Não.	Justificativa: <i>(Indicar o motivo da necessidade de assistência técnica para a contratação).</i>
HÁ NECESSIDADE DE MANUTENÇÃO?	() Sim. (x) Não.	Descrever solução: <i>(Contrato de manutenção).</i>

JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO DA SOLUÇÃO

VIII - justificativas para o parcelamento ou não da contratação;

A SOLUÇÃO SERÁ DIVIDIDA EM ITENS?	(x) Sim.	A solução será dividida em itens com a intenção de garantir maior competitividade, eficiência, transparência e conformidade legal nos processos de compra. Ao adotar essa abordagem, a Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos poderá otimizar a gestão de seus recursos, garantir a qualidade dos serviços prestados e atender às demandas da população de forma mais eficaz.
	() Não. Por quê?	() Objeto indivisível. () Perda de escala. () Tecnicamente inviável. () Economicamente inviável. () Aproveitamento da competitividade. () Outro.
		Especificar: <i>(Indicar o motivo).</i>

RESULTADOS PRETENDIDOS

IX - demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis;



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

QUAIS OS BENEFÍCIOS PRETENDIDOS NA CONTRATAÇÃO?	(x) Manutenção do Funcionamento Administrativo (X) Redução dos Riscos do Trabalho () Serviço/Bem de Consumo	(x) Redução de Custos () Aproveitamento de Recursos Humanos (x) Ganho de Eficiência () Realização de Política Pública
	() Outro. Especificar (indicar o benefício)	
DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS	Com esta aquisição, buscamos garantir a disponibilidade de ferramentas e equipamentos adequados para a realização eficiente dos serviços de manutenção predial, viária e mecânica, contribuindo para a conservação do patrimônio público e a melhoria da qualidade dos serviços	

PROVIDÊNCIAS PENDENTES

X - providências a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato, inclusive quanto à capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual;

HÁ PROVIDÊNCIAS PENDENTES PARA O SUCESSO DA CONTRATAÇÃO?	() Sim. Especificar: (Apresentar cronograma de providências a serem adotadas antes e durante o contrato para assegurar o êxito do resultado, como capacitação de servidores, adequação do espaço físico etc).
	(x) Não.

CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES

XI - contratações correlatas e/ou interdependentes;

HÁ CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES?	() Sim. Especificar:
	(x) Não. Providências:



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

IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS DE MITIGAÇÃO

XII - descrição de possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras, incluídos requisitos de baixo consumo de energia e de outros recursos, bem como logística reversa para desfazimento e reciclagem de bens e refugos, quando aplicável;

HÁ PREVISÃO DE IMPACTO AMBIENTAL NA CONTRATAÇÃO?	() Sim.	Especificar os impactos: <i>(Detalhar impactos e possíveis medidas de mitigação dos riscos. Os impactos podem ser tanto positivos, quanto negativos)</i>
	(x) Não.	

CONCLUSÃO

XIII - posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina.

A CONTRATAÇÃO POSSUI VIABILIDADE TÉCNICA, SOCIOECONÔMICA E AMBIENTAL?	(x) Sim.
	() Não.

Mafra - SC, 16 de Outubro de 2026.

De acordo,

DIEGO DE OLIVEIRA

Secretário De Obras e Serviços Públicos

