



## 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](http://www.mafra.sc.gov.br), e-mail: [administracao@mafra.sc.gov.br](mailto:administracao@mafra.sc.gov.br)

## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

### DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

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

<b>ÓRGÃO REQUISITANTE</b>	Secretarias Obras e Serviços Públicos de Mafra.
<b>QUAL A NECESSIDADE A SER ATENDIDA?</b>	Atender às demandas permanentes de manutenção, recuperação e construção de pontes e cabeceiras de pontes em vias urbanas e rurais do Município, garantindo a segurança viária, a mobilidade da população e a continuidade dos serviços públicos essenciais

### 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;

<b>HÁ PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL?</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Sim. <b>Especificar item do PCA:</b> A referida demanda foi devidamente encaminhada para inclusão no Plano de Contratações Anual (PCA) referente ao exercício de 2026. Contudo, até o presente momento, o referido PCA ainda não foi publicado, motivo pelo qual a formalização definitiva da demanda permanece condicionada à sua divulgação oficial
	<input type="checkbox"/> Não. <b>Providências:</b>

### DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DE CONTRATAÇÃO



## 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](http://www.mafra.sc.gov.br), e-mail: [administracao@mafra.sc.gov.br](mailto:administracao@mafra.sc.gov.br)

### III - requisitos da contratação;

<b>QUAL O TIPO DE OBJETO?</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Bem. <input type="checkbox"/> Serviço.
<b>QUAL A NATUREZA?</b>	<input type="checkbox"/> Continuada. <input type="checkbox"/> Com monopólio. <input type="checkbox"/> Sem monopólio. <input checked="" type="checkbox"/> Não continuada.
<b>QUAL A VIGÊNCIA?</b>	<input type="checkbox"/> 30 dias (pronta entrega). <input type="checkbox"/> 180 dias. <input checked="" type="checkbox"/> 12 meses. <input type="checkbox"/> dias. <input type="checkbox"/> Outro: nnn <input type="checkbox"/> meses. <input type="checkbox"/> anos.
<b>PODERÁ HAVER PRORROGAÇÃO?</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não <input type="checkbox"/> Não se aplica
<b>HÁ TRANSIÇÃO COM CONTRATO ANTERIOR?</b>	<input type="checkbox"/> Sim. Contrato nº: nnnn/aaaa. Prazo final: dd/mm/aaaa. <input checked="" type="checkbox"/> Não.
<b>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DA CONTRATAÇÃO</b>	<p>As entregas deverão ocorrer no prazo máximo de até 05 (cinco) dias úteis, contados a partir do recebimento da solicitação formal emitida pelas Secretarias requisitantes, em dias úteis, no horário das 08h00 às 12h00 e das 13h30 às 17h00, sem qualquer ônus adicional para a Prefeitura Municipal de Mafra, incluindo despesas com transporte, carga, descarga, seguros, tributos e demais encargos.</p> <p>O objeto deverá ser entregue no seguinte endereço: BR-116, km 2,5, Bairro Jardim América, Mafra/SC, ou em outro local indicado pela Administração Municipal, dentro do perímetro urbano do Município, quando devidamente justificado.</p> <p>Todos os produtos fornecidos deverão ser novos, de primeira linha, sem uso, em perfeito estado de conservação, acondicionados em embalagens originais</p>



## 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](http://www.mafra.sc.gov.br), e-mail: [administracao@mafra.sc.gov.br](mailto:administracao@mafra.sc.gov.br)

	<p><b>e adequadas, garantindo a integridade do material durante o transporte e a entrega.</b></p> <p><b>Todos os equipamentos deverão atender integralmente às normas técnicas vigentes, possuir certificação e aprovação do INMETRO, quando aplicável, bem como estar em conformidade com a legislação federal, estadual e municipal pertinente.</b></p>
<b>HÁ CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE?</b>	<p>( ) Sim.                    <b>Especificar:</b> <i>(Indicar o critério ou prática).</i></p> <p>( x ) Não.</p>
<b>HÁ NECESSIDADE DE TREINAMENTO?</b>	<p>( ) Sim.</p> <p>( x ) Não.</p>

## ESTIMATIVA DO QUANTITATIVO NECESSÁRIO

**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;**

<b>COMO SE OBTVEU O QUANTITATIVO ESTIMADO?</b>	<p>( ) Análise de contratações anteriores.</p> <p>( ) Análise de contratações similares.</p> <p>( x ) Outro.                    <b>Especificar:</b> Os quantitativos foram estimados em conjunto com os responsáveis técnicos, considerando o número de pontes existentes e as previstas para construção, acrescidos de margem técnica compatível com a natureza do Sistema de Registro de Preços, visando assegurar a continuidade dos serviços.</p>
<b>DESCRIÇÃO DO QUANTITATIVO?</b>	<p>Os quantitativos foram estimados em conjunto com os responsáveis técnicos pela manutenção e construção de pontes, considerando-se o número de pontes atualmente existentes, bem como aquelas previstas para execução durante a vigência do registro de preços. As estimativas foram elaboradas com base no histórico de demandas, nas necessidades recorrentes de manutenção preventiva e corretiva e no planejamento de novas obras, acrescidas de uma margem técnica adicional, justificada pela natureza do Sistema de Registro de Preços, a fim de assegurar a continuidade dos serviços públicos, sem prejuízo à economicidade, eficiência e regularidade da contratação.</p>



## 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](http://www.mafra.sc.gov.br), e-mail: [administracao@mafra.sc.gov.br](mailto:administracao@mafra.sc.gov.br)

	Item	Descrição	Und	Qtd
<b>ESPECIFICAÇÃO</b>	1	Barra de aço para construção civil (vergalhão), diâmetro nominal 5/16" (≈8,0 mm), comprimento 12 m.	Unid.	850
	2	Barra de aço para construção civil (vergalhão), diâmetro nominal 3/8" (≈10,0–10,7 mm), comprimento 12 m	Unid	800
	3	Barra de aço para construção civil (vergalhão) 4,2MM. comprimento 12 m	Unid	500
	4	Barra de de aço para construção civil (vergalhão) 1/2" (12,7mm) comprimento 12 m	Unid	50
	5	Barra de aço para construção civil (vergalhão) 1/4" (6,3mm) comprimento 12 m	Unid	100
	6	Barra de aço para construção civil (vergalhão), diâmetro 20MM. Comprimento 12 m	Unid	200
	7	Compensado marítimo comprimento= 2,20metros largura =1,10metros espessura=14 milímetros	Unid	360
	8	Prego 17x27	Unid	180
	9	Arame recozido nº18	Unid	900
	10	Furadeira de impacto(Martelete Perfurador/Rompedor) Potencia mínima: 1500W 220v, com maleta para acondicionamento e acessórios inclusos	Unid	01
	11	Cavadeira Trado 20cm mínimo 4 Facas + Extensores Perfurador Solo Comprimento mínimo: 6m	Unid	01
	12	Esmerilhadeira Angular Potencia mínima: 600W 220V com acessórios inclusos (1 Chave de aperto, 1 Flange de apoio, 1 Porca de aperto, 1 Capa de proteção, 1 Punho auxiliar e 1 Manual)	Unid	01
	13	Serra Circular 20 X 180 X 24D	Unid	05
	14	Torques Amador 14" forjada em aço carbono Têmpera por indução no corte	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](http://www.mafra.sc.gov.br), e-mail: [administracao@mafra.sc.gov.br](mailto:administracao@mafra.sc.gov.br)

	15	Martelo grande (unha) Cabeça forjada em aço Cabo reforçado tamanho mínimo: 30cm	Unid	02
	16	Cinto porta ferramentas profissional Carpinteiro Eletricista mínimo: 08 Bolsos Confecionado em couro ou nylon	Unid	02
	17	Jogo de brocas longas para concreto com engate rápido Tamanhos: 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20mm	Unid	01
	18	Jogo de brocas longas para madeira Tamanhos: 6, 8, 10, 12, 14, 16mm	Unid	01
	19	Trena Aço com trava Tamanho mínimo: 7 metros	Unid	02
	20	Lapis de Pedreiro	Unid	04
	21	Vibrador de Concreto potencia minima: 1500w com Mangote 1.5m 220v	Unid	01
	22	Disco Abrasivo de Corte, Diâmetro Externo 115mm, Furo 22,23mm, Espessura 1mm	Unid	30
	23	Roçadeira profissional Gasolina potencia minima:60cc 3HP Motor 2 Tempos	Unid	03
	24	Extensão Elétrica 30 Metros 20a Cabo Pp 2x2,5 Reforçada Preto 127/220v	Unid	02
	25	Barra rosqueável 3/8 X 1m Com 10 porcas E 10 arruelas Zincada Branco	Unid	30
	26	Cano PVC Marrom Soldável 3m 1/2" 20mm	unid	50

### 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;

<b>ONDE FORAM PESQUISADAS AS POSSÍVEIS SOLUÇÕES?</b>	( ) Consulta a fornecedores. ( x ) Contratações similares. ( ) Internet. ( ) Audiência pública. ( ) Outro. <b>Especificar:(Indicar o meio).</b>
--	---



## 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](http://www.mafra.sc.gov.br), e-mail: [administracao@mafra.sc.gov.br](mailto:administracao@mafra.sc.gov.br)

<b>ALTERNATIVAS POSSÍVEIS</b>	<b>Solução Única: Registro de Preços para aquisição de ferramentas</b>
	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 Municipais, Corpo de Bombeiros e Polícia Militar de Mafra, SC. 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.
<b>JUSTIFICATIVA TÉCNICA E ECONÔMICA PARA A ESCOLHA DA MELHOR SOLUÇÃO</b>	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
<b>HÁ RESTRIÇÃO DE FORNECEDORES?</b>	( ) 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;

<b>MEIOS USADOS NA PESQUISA</b>	( ) Pannel de preços. ( ) Contratações similares. ( x ) Banco de Preços. ( ) Fornecedores. ( ) Internet. ( ) Outro. <b>Especificar: (Indicar o meio).</b>				
<b>ESTIMATIVA DE PREÇO</b>	<b>Item</b>	<b>Descrição</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Qtd</b>	<b>Valor Total</b>
	1	Barra de aço para construção civil (vergalhão), diâmetro nominal 5/16" (≈8,0 mm), comprimento 12 m.	R\$ 119,97	850	R\$ 101.974,50
	2	Barra de aço para construção civil (vergalhão), diâmetro nominal 3/8" (≈10,0–10,7 mm), comprimento 12 m	R\$ 75,16	800	R\$ 60.128,00
	3	Barra de aço para construção civil (vergalhão) 4,2MM. comprimento 12 m	R\$ 24,66	500	R\$ 12.330,00



## 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](http://www.mafra.sc.gov.br), e-mail: [administracao@mafra.sc.gov.br](mailto:administracao@mafra.sc.gov.br)

4	Barra de de aço para construção civil (vergalhão) 1/2" (12,7mm) comprimento 12 m	R\$ 101,71	50	R\$ 5.085,50
5	Barra de aço para construção civil (vergalhão) 1/4" (6,3mm) comprimento 12 m	R\$ 23,81	100	R\$ 2.381,00
6	Barra de aço para construção civil (vergalhão), diâmetro 20MM. Comprimento 12 m	R\$ 207,59	200	R\$ 41.518,00
7	Compensado marítimo comprimento= 2,20metros largura =1,10metros espessura=14 milímetros	R\$ 118,71	360	R\$ 47.735,60
8	Prego 17x27 Aço Com cabeça chata	R\$ 24,55	180	R\$ 4.419,00
9	Arame recozido nº18	R\$ 16,35	900	R\$ 14.715,00
10	Furadeira de impacto(Martelete Perfurador/Rompedor) Potencia mínima: 1500W 220v, com maleta para acondicionamento e acessórios inclusos	R\$ 1.173,72	01	R\$ 1.173,72
11	Cavadeira Trado 20cm mínimo 4 Facas + Extensores Perfurador Solo Comprimento mínimo: 6m	R\$ 80,03	01	R\$ 80,03
12	Esmerilhadeira Angular Potencia mínima: 600W 220V com acessórios inclusos (1 Chave de aperto, 1 Flange de apoio, 1 Porca de aperto, 1 Capa de proteção, 1 Punho auxiliar e 1 Manual)	R\$ 672,72	01	R\$ 672,72
13	Serra Circular 20 X 180 X 24D	R\$ 20,13	05	R\$ 100,65
14	Torques Amador 14" forjada em aço carbono Têmpera por indução no corte	R\$ 54,95	02	R\$ 109,90
15	Martelo grande (unha) Cabeça forjada em aço Cabo reforçado tamanho mínimo: 30cm	R\$ 31,43	02	R\$ 62,86
16	Cinto porta ferramentas profissional Carpinteiro Eletricista mínimo: 08 Bolsos Confeccionado em couro ou nylon	R\$ 137,58	02	R\$ 275,16
17	Jogo de brocas longas para concreto com engate rapido	R\$ 158,58	01	R\$ 158,58



## 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](http://www.mafra.sc.gov.br), e-mail: [administracao@mafra.sc.gov.br](mailto:administracao@mafra.sc.gov.br)

		Tamanhos: 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20mm			
18		Jogo de brocas longas para madeira Tamanhos: 6, 8, 10, 12, 14, 16mm	R\$ 105,32	01	R\$ 105,32
19		Trena Aço com trava Tamanho mínimo: 7 metros	R\$ 30,84	02	R\$ 61,68
20		Lapis de Pedreiro	R\$ 1,98	04	R\$ 7,92
21		Vibrador de Concreto potencia minima: 1500w com Mangote 1.5m 220v	R\$ 1.943,28	01	R\$ 1.943,28
22		Disco Abrasivo de Corte, Diâmetro Externo 115mm, Furo 22,23mm, Espessura 1mm	R\$ 2,41	30	R\$ 72,30
23		Roçadeira profissional Gasolina potencia minima:60cc 3HP Motor 2 Tempos	R\$ 821,90	03	R\$ 2.465,70
24		Extensão Elétrica 30 Metros 20a Cabo Pp 2x2,5 Reforçada Preto 127/220v	R\$ 145,50	02	R\$ 291,00
25		Barra rosqueável 3/8 X 1m Com 10 porcas E 10 arruelas Zincada Branco	R\$ 12,24	30	R\$ 367,20
26		Cano PVC Marrom Soldável 3m 1/2" 20mm	R\$ 17,53	50	R\$ 876,50
			<b>TOTAL</b>		<b>R\$ 294.111,12</b>

### DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

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

<b>O QUE SERÁ CONTRATADO?</b>	Registro de Preços para aquisição de ferramentas, equipamentos e insumos, destinados à execução de serviços de manutenção, recuperação e construção de pontes e cabeceiras de pontes, em vias urbanas e rurais do Município através da Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos.
<b>QUAL O PRAZO</b>	( x ) Não há.



## 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](http://www.mafra.sc.gov.br), e-mail: [administracao@mafra.sc.gov.br](mailto:administracao@mafra.sc.gov.br)

<b>DA GARANTIA CONTRATUAL?</b>	<input type="checkbox"/> 90 dias. <input type="checkbox"/> 12 meses. <input type="checkbox"/> dias. <input type="checkbox"/> Outro: nnn <input type="checkbox"/> meses. <input type="checkbox"/> anos.
<b>HÁ NECESSIDADE DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA?</b>	<input type="checkbox"/> Sim. <b>Justificativa:</b> <i>(Indicar o motivo da necessidade de assistência técnica para a contratação).</i> <input checked="" type="checkbox"/> Não.
<b>HÁ NECESSIDADE DE MANUTENÇÃO?</b>	<input type="checkbox"/> Sim. <b>Descrever solução:</b> <i>(Contrato de manutenção).</i> <input checked="" type="checkbox"/> Não.

## JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO DA SOLUÇÃO

### VIII - justificativas para o parcelamento ou não da contratação;

<b>A SOLUÇÃO SERÁ DIVIDIDA EM ITENS?</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Sim. A solução será dividida em itens com a intenção de garantir maior competitividade, eficiência, transparência e conformidade legal nos processos de compra. <input type="checkbox"/> Não. <b>Por quê?</b> <input type="checkbox"/> Objeto indivisível. <input type="checkbox"/> Perda de escala. <input type="checkbox"/> Tecnicamente inviável. <input type="checkbox"/> Economicamente inviável. <input type="checkbox"/> Aproveitamento da competitividade. <input type="checkbox"/> Outro. <b>Especificar:</b> <i>(Indicar o motivo).</i>
--	--

## RESULTADOS PRETENDIDOS

### IX - demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor



## 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](http://www.mafra.sc.gov.br), e-mail: [administracao@mafra.sc.gov.br](mailto:administracao@mafra.sc.gov.br)

#### aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis;

<b>QUAIS OS BENEFÍCIOS PRETENDIDOS NA CONTRATAÇÃO?</b>	( ) Manutenção do Funcionamento Administrativo ( x ) Redução de Custos ( ) Aproveitamento de Recursos Humanos ( x ) Redução dos Riscos do Trabalho ( x ) Ganho de Eficiência ( ) Serviço/Bem de Consumo ( x ) Realização de Política Pública
	( ) Outro. <b>Especificar</b> ( <i>indicar o benefício</i> )
<b>DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS</b>	Com esta aquisição, buscamos atender às demandas permanentes de manutenção, recuperação e construção de pontes e cabeceiras de pontes em vias urbanas e rurais do Município, garantindo a segurança viária, a mobilidade da população e a continuidade dos serviços públicos essenciais.

#### 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;**

<b>HÁ PROVIDÊNCIAS PENDENTES PARA O SUCESSO DA CONTRATAÇÃO?</b>	( ) Sim. <b>Especificar:</b> ( <i>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</i> ).
	( x ) Não.

#### CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES

**XI - contratações correlatas e/ou interdependentes;**

<b>HÁ CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES?</b>	( ) Sim. <b>Especificar:</b>
	( x ) Não. <b>Providências:</b>



**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](http://www.mafra.sc.gov.br), e-mail: [administracao@mafra.sc.gov.br](mailto: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;**

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

**CONCLUSÃO**

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

<b>A CONTRATAÇÃO POSSUI VIABILIDADE TÉCNICA, SOCIOECONÔMICA E AMBIENTAL?</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Sim.
	<input type="checkbox"/> Não.

Mafra - SC, 20 de Janeiro de 2026.

De acordo,

**DIEGO DE OLIVEIRA**  
**SECRETÁRIO MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS**

