



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

Navegantes - SC, 05 de junho de 2025.

ÁREA REQUISITANTE: Secretaria de Planejamento, Administração e Finanças

RESPONSÁVEL PELA DEMANDA: Ditmar Alfonso Zimath

1. DEMANDA: PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇO VISANDO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESAS ESPECIALIZADAS NA CONFECÇÃO DE PLACAS E TOTENS, CONTEMPLANDO MONTAGEM, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO, PARA ATENDER AS DEMANDAS DO MUNICÍPIO DE NAVEGANTES/SC - ITENS FRACASSADOS DO PE 20/2025.

2. MOTIVAÇÃO/JUSTIFICATIVA

O município de Navegantes/SC passa por um momento de mudanças e evolução de seus processos e tecnologias. Em consonância com as iniciativas de aperfeiçoamento dos projetos que envolvem nossas ações, pretende-se realizar a instalação de totens e placas em áreas de grande circulação do município e em ambientes que entendemos como de grande necessidade, a fim de prover uma solução inovadora com recursos e garantir a interatividade com o usuário, criando uma atmosfera impactante e despertando o interesse.

A aquisição de placas e totens visam a valorização dos locais onde serão instalados, visto que alguns desses locais estão sendo revitalizados pela prefeitura.

Os espaços públicos como praças, calçadas, parques, jardins, ruas, avenidas e prédios públicos que receberão as placas e totens e os mais variados mobiliários urbanos, formam o espaço público na cidade, e constituem o primeiro elemento de percepção do lugar e o impacto produzido certamente será um ato de aproximação das pessoas. Além de todas as conotações objetivas e subjetivas, o espaço público contém por sua própria essência, uma característica fundamental: permite conectar lugares e pessoas de todo tipo e procedência, em qualquer momento. Inegavelmente a vida cotidiana na cidade passa pelo uso do espaço público e vale observar que nos últimos anos, esses espaços



Rua João Emílio, 100 - Centro - Navegantes - SC
CEP: 88370-446

Doe órgãos! Doe sangue! Salve Vidas!



vêm sofrendo uma série de intervenções que refletem consequências na sua forma de uso, estrutura e estado de embelezamento visual.

A implementação dos totens informativos, auxiliará e trará agilidade e modernidade a gestão em relação as informações de grande relevância para os habitantes e turistas, pois Navegantes trata-se de um município sabidamente turístico e com vocação para tal. Assim faz-se essencial que os principais prédios públicos e áreas de eventos variados aonde haja grande fluxo de pessoas, as mesmas sejam devidamente informadas das notícias, campanhas e próximos eventos do município.

Desta forma, faz-se necessário a aquisição desses equipamentos, nas condições fixadas no termo de referência, além das demais discriminações do instrumento convocatório, que tem por objetivo proporcionar maior facilidade de acessibilidade a informações de interesse público.

3. DESCRITIVO, QUANTIDADES E VALORES ESTIMADOS

O valor será estimado no estudo técnico preliminar da contratação.

LOTE 01 - PLACAS			
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.
01	PLACA EXTERNA: FRONTLIGHT EM ACM, ESTRUTURA DE METALON E REFLETORES EXTERNOS. ACM COM AS INFORMAÇÕES EM ADESIVO DE RECORTE COLADO, CONFORME ARTE/PADRÕES ADOTADOS PELA CONTRATANTE. ACM COM COR A SER DEFINIDA PELA CONTRATANTE, CONFORME DEMANDA. SISTEMA DE ILUMINAÇÃO COM ACENDIMENTO AUTOMÁTICO (RELÉ FOTOELÉTRICO) PARA CADA 4 METROS QUADRADOS DE PLACA, COMPOSTO POR HASTES METÁLICAS (COM APLICAÇÃO DE PRIMER ANTICORROSÃO E PINTURA EPÓXI PRETA) DE ATÉ 1,5 M SOLDADAS NA PLACA E EM REFLETOR DE LED 50W (MÍNIMO DE 4500 LÚMENS), LUZ BRANCA FRIA, PROTEÇÃO À PROVA D'ÁGUA (IP66) COM TODOS OS ACESSÓRIOS, SUPORTES, FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO ELÉTRICA INCLUÍDOS, DE FORMA COM QUE OS FEIXES DE LUZ FIQUEM DIRECIONADOS PARA O TEXTO, LOGOS E SÍMBOLOS DA PLACA. DEVEM ESTAR INCLUSOS FIAÇÃO, ELETRODUTOS METÁLICOS (OU PLASTICHUMBO) E DEMAIS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS PARA LIGAÇÃO ELÉTRICA EM FONTE DE ENERGIA DISTANTE ATÉ 10 METROS DA PLACA. DEVE ESTAR INCLUSA TODA A INSTALAÇÃO DA PLACA E SUA ILUMINAÇÃO, CONTENDO TODOS OS RECURSOS, SERVIÇOS E PEÇAS NECESSÁRIOS A PLENA INSTALAÇÃO, COM SEGURANÇA E QUALIDADE.	M ²	400
LOTE 02 – TOTENS INFORMATIVOS			
02	TOTEM EXTERNO TIPO 1. TOTEM EXTERNO DUPLA FACE (FRENTE E VERSO) MEDINDO APROXIMADAMENTE 4,50 M E 1,30M DE LARGURA,	UND	50





	<p>COM 30 CM DE PROFUNDIDADE. TOTEM EM ESTRUTURA DE FERRO GALVANIZADO, SAPATA EM CONCRETO DE 1,5M³, REVESTIMENTO EM ACM E INFORMAÇÕES EM ADESIVO RECORTE, ILUMINAÇÃO EXTERNA EM REFLETOR DE LED. CAIXA EM ACM (ALUMÍNIO COMPOSTO EM COR A SER DEFINIDA PELA CONTRATANTE) COM 3 MM DE ESPESSURA, COM ESTRUTURA INTERNA EM TUBOS METÁLICOS COM APLICAÇÃO DE PRIMER ANTICORROSÃO E PINTURA EPÓXI PRETA. BASE INFERIOR CURVA (RAIO DE 40 CM). DESCRIÇÃO/LOGO CONFORME DEFINIDO PELA CONTRATANTE, CONFORME DEMANDA, APLICADO EM ATÉ TODA A EXTENSÃO DA PLACA, EM PVC EXPANDIDO COM 2 CM DE ESPESSURA (RELEVO), COM PINTURA AUTOMOTIVA NAS CORES DEFINIDAS PELA CONTRATANTE. TEXTO EM PVC EXPANDIDO COM 2 CM DE ESPESSURA (RELEVO), EM COR A SER DEFINIDA. ESTRUTURA INTERNA EM TUBOS METÁLICOS, SOLDADOS E PARAFUSADOS, COM APLICAÇÃO DE PRIMER ANTICORROSÃO E PINTURA EPÓXI PRETA, REVESTIDA POR CHAPAS DE ACM EM COR A SER DEFINIDA BASE DE SUSTENTAÇÃO EM CHAPA DE AÇO ESTRUTURAL PARAFUSADA À FUNDAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO ARMADO. ACABAMENTOS REBITES E PARAFUSOS EMBUTIDOS APLICADOS NA PARTE LATERAL DA ESTRUTURA, SEM A PRESENÇA DE PARAFUSOS APARENTES NAS FACES PRINCIPAIS DA PLACA. ILUMINAÇÃO COM ACENDIMENTO AUTOMÁTICO (RELÉ FOTOELÉTRICO) COMPOSTA POR 2 REFLETORES DE LED 50W (MÍNIMO DE 4500 LÚMENS CADA), SENDO UM PARA CADA LADO DO TOTEM, FIXADOS NA PARTE SUPERIOR DO MESMO, LUZ BRANCA FRIA, COM PROTEÇÃO A PROVA D'ÁGUA (IP66) COM HASTES METÁLICAS (COM APLICAÇÃO DE PRIMER ANTICORROSÃO E PINTURA EPÓXI PRETA) DE ATÉ 1,5 M SOLDADAS NA PLACA PARA SUPORTE DOS REFLETORES. TODOS OS ACESSÓRIOS, SUPORTES, FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO ELÉTRICA INCLUÍDOS, DE FORMA COM QUE OS FEIXES DE LUZ FIQUEM DIRECIONADOS PARA O TEXTO/LOGO DA PLACA/TOTEM. DEVEM ESTAR INCLUSOS FIAÇÃO, ELETRODUTOS METÁLICOS (OU PLASTICHUMBO) E DEMAIS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS PARA A INSTALAÇÃO E LIGAÇÃO ELÉTRICA EM FONTE DE ENERGIA DISTANTE ATÉ 10 METROS DO TOTEM. DEVE ESTAR INCLUSA TODA A INSTALAÇÃO DA PLACA/TOTEM E SUA ILUMINAÇÃO, CONTENDO TODOS OS RECURSOS, SERVIÇOS E PEÇAS NECESSÁRIOS A PLENA INSTALAÇÃO, COM SEGURANÇA E QUALIDADE</p>		
03	<p>TOTEM EXTERNO TIPO 1: TOTEM EXTERNO DUPLA FACE (FRENTE E VERSO) MEDINDO APROXIMADAMENTE 1,70M DE ALTURA E 0,70M DE LARGURA, COM 8CM DE PROFUNDIDADE, SENDO 0,20M DE LARGURA NO FORMATO RETO E 0,50M COM FORMATO CURVO COM ÂNGULO DE 46º EM UMA FACE E 34º EM OUTRA FACE. TOTEM E BASE NIVELADORA EM ESTRUTURA DE FERRO, SAPATA EM CONCRETO DE ATÉ 0,15M³, COM GRAPAS DE AÇO DE 12,5MM SOLDADAS NA SUA FUNDAÇÃO. OS VERGALHÕES (GRAPAS) DEVERÃO SER SOLDADOS AO TUBO RETANGULAR DE AÇO AOS PARES E EM FACES OPOSTAS, EM ÂNGULOS APROXIMADOS DE 30º, DISTANDO 10CM E 25CM A PARTIR DO FINAL DO</p>	UNID	50



	<p>TUBO. A SOLDA DEVE SER DO TIPO MIG, ISENTA DE ESCÓRIAS E HOMOGÊNEA. REVESTIMENTO EM ACM EM COR TERRACOTA E CINZA CONFORME ORIENTAÇÃO DA CONTRATANTE E INFORMAÇÕES EM LETRAS DE ACM BRANCO DE 2CM DE ESPESSURA (RELEVO) FIXADAS JUNTO A CAIXA DE ACM COM ALTURA DE ATÉ 6CM E 2MM DE ESPESSURA, INCLUINDO DESENHO DA LOGO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVEGANTES E FLECHAS DE SINALIZAÇÃO CONFORME ORIENTAÇÃO DA CONTRATANTE. CAIXA EM ACM (FIXADO EM CANTONEIRAS OU PRESILHAS DE ALUMÍNIO) COM 3 MM DE ESPESSURA, VEDADOS COM TARUGOS E SILICONE COM ESTRUTURA INTERNA EM TUBOS RETANGULARES METÁLICOS COM APLICAÇÃO DE PRIMER ANTICORROSÃO E PINTURA EPÓXI COR GRAFITE. ACABAMENTOS REBITES E PARAFUSOS EMBUTIDOS APLICADOS NA PARTE LATERAL DA ESTRUTURA, SEM A PRESENÇA DE PARAFUSOS APARENTES NAS FACES PRINCIPAIS DA PLACA. DEMAIS DETALHES DEVEM SER VERIFICADOS NO PROJETO.</p>		
04	<p>TOTEM EXTERNO TIPO 2: TOTEM EXTERNO DUPLA FACE (FRENTE E VERSO) MEDINDO APROXIMADAMENTE 1,70M DE ALTURA E 0,50M DE LARGURA, COM 8CM DE PROFUNDIDADE, SENDO NO FORMATO CURVO COM ÂNGULO DE 46º EM UMA FACE E 34º EM OUTRA FACE. TOTEM E BASE NIVELADORA EM ESTRUTURA DE FERRO, SAPATA EM CONCRETO DE ATÉ 0,15M³, COM GRAPAS DE AÇO DE 12,5MM SOLDADAS NA SUA FUNDAÇÃO. OS VERGALHÕES (GRAPAS) DEVERÃO SER SOLDADOS AO TUBO RETANGULAR DE AÇO AOS PARES E EM FACES OPOSTAS, EM ÂNGULOS APROXIMADOS DE 30º, DISTANDO 10CM E 25CM A PARTIR DO FINAL DO TUBO. A SOLDA DEVE SER DO TIPO MIG, ISENTA DE ESCÓRIAS E HOMOGÊNEA. REVESTIMENTO EM ACM EM COR CINZA E TERRACOTA CONFORME ORIENTAÇÃO DA CONTRATANTE E INFORMAÇÕES EM LETRAS DE ACM BRANCO DE 2CM DE ESPESSURA (RELEVO) FIXADAS JUNTO A CAIXA DE ACM COM ALTURA DE ATÉ 6CM E 2MM DE ESPESSURA, INCLUINDO DESENHO DA LOGO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVEGANTES E FLECHAS DE SINALIZAÇÃO CONFORME ORIENTAÇÃO DA CONTRATANTE. CAIXA EM ACM (FIXADO EM CANTONEIRAS OU PRESILHAS DE ALUMÍNIO) COM 3 MM DE ESPESSURA, VEDADOS COM TARUGOS E SILICONE COM ESTRUTURA INTERNA EM TUBOS RETANGULARES METÁLICOS COM APLICAÇÃO DE PRIMER ANTICORROSÃO E PINTURA EPÓXI COR GRAFITE. ACABAMENTOS REBITES E PARAFUSOS EMBUTIDOS APLICADOS NA PARTE LATERAL DA ESTRUTURA, SEM A PRESENÇA DE PARAFUSOS APARENTES NAS FACES PRINCIPAIS DA PLACA. DEMAIS DETALHES DEVEM SER VERIFICADOS NO PROJETO.</p>	UNID	50
05	<p>TOTEM DE 106X220 CM COM ESTRUTURA EM METALON GALVANIZADO 25X25 MM COM REVESTIMENTO EM ACM E APLICAÇÃO DE ADESIVO FUNDAÇÃO EM CONCRETO ARMADO</p>	UNID	05

06	TOTEM DE 30X100 CM COM ESTRUTURA EM METALON GALVANIZADO 25X25 MM, ÂNGULO DE 45° COM REVESTIMENTO EM ACM E APLICAÇÃO DE ADESIVO. FUNDAÇÃO EM CONCRETO ARMADO	UNID	05
07	TOTEM DE 120X80 CM COM ESTRUTURA EM METALON GALVANIZADO 30X30 E 20X20 MM, COM ACM E APLICAÇÃO DE ADESIVO. FUNDAÇÃO EM CONCRETO ARMADO	UNID	05
LOTE 03 – TOTENS DECORATIVOS			
08	TOTEM DE 2,97MX3,00M ESCRITO “NAVEGA” NA VERTICAL COM A CORUJA, CONFORME DESENHO REFERÊNCIA ANEXO. DEVE CONTER MATERIAL, CONSTRUÇÃO, ILUMINAÇÃO E DEVIDA INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO. O MATERIAL DE FABRICAÇÃO DEVERÁ SER ACM NA COR ORIGINAL DE FABRICAÇÃO E CONFORME AS CORES DO PROJETO OU DESENHO EM ANEXO ELABORADO PELA PREFEITURA; NÃO SERÁ ACEITO ACM REPINTADO. OS PARAFUSOS UTILIZADOS NA CONSTRUÇÃO DEVEM SER DE INOX OU AÇO INOXIDÁVEL; AS ESTRUTURAS E BASES PARA SUSTENTAR O TOTEM DEVERÃO SER EM CONCRETO ARMADO OU CONCRETO USINADO; DEVERÁ SER ENTREGUE DEVIDAMENTE INSTALADO NO LOCAL INDICADO, TOTALMENTE FUNCIONAL, COM A SUA RESPECTIVA INSTALAÇÃO ELÉTRICA E SUA ILUMINAÇÃO CONTANDO COM, NO MÍNIMO, 5 (CINCO) LUMINÁRIAS DE NO MÍNIMO 100W, CONFORME LAYOUT ANEXO AO EDITAL. OU MATERIAL SIMILAR.	UNID	05
09	TOTEM DE 4MX4M ESCRITO “NAVEGA” NA VERTICAL, CONFORME DESENHO REFERÊNCIA ANEXO. DEVE CONTER MATERIAL, CONSTRUÇÃO, ILUMINAÇÃO E DEVIDA INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO. O MATERIAL DE FABRICAÇÃO DEVERÁ SER ACM NA COR ORIGINAL DE FABRICAÇÃO E CONFORME AS CORES DO PROJETO OU DESENHO EM ANEXO ELABORADO PELA PREFEITURA; NÃO SERÁ ACEITO ACM REPINTADO. OS PARAFUSOS UTILIZADOS NA CONSTRUÇÃO DEVEM SER DE INOX OU AÇO INOXIDÁVEL; AS ESTRUTURAS E BASES PARA SUSTENTAR O TOTEM DEVERÃO SER EM CONCRETO ARMADO OU CONCRETO USINADO; DEVERÁ SER ENTREGUE DEVIDAMENTE INSTALADO NO LOCAL INDICADO, TOTALMENTE FUNCIONAL, COM A SUA RESPECTIVA INSTALAÇÃO ELÉTRICA E SUA ILUMINAÇÃO CONTANDO COM, NO MÍNIMO, 5 (CINCO) LUMINÁRIAS DE NO MÍNIMO 100W, CONFORME LAYOUT ANEXO AO EDITAL. OU MATERIAL SIMILAR.	UNID	05
10	TOTEM DE 3MX3M ESCRITO “NAVEGA” NA VERTICAL, CONFORME DESENHO REFERÊNCIA ANEXO, JUNTAMENTE COM MOLDURA REFORÇADA COM DIMENSÕES DE 520CM DE ALTURA E 420 CM DE LARGURA E COM 50 CM DE BASE COM RESISTÊNCIA PARA PESSOAS SENTAREM, FICAREM EM PÉ, SUBIREM PARA FOTOGRAFAR. DEVE CONTER MATERIAL, CONSTRUÇÃO, ILUMINAÇÃO E DEVIDA INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO. O MATERIAL DE FABRICAÇÃO DEVERÁ SER ACM NA COR ORIGINAL DE FABRICAÇÃO E CONFORME AS CORES	UNID	05

	DO PROJETO OU DESENHO EM ANEXO ELABORADO PELA PREFEITURA; NÃO SERÁ ACEITO ACM REPINTADO. OS PARAFUSOS UTILIZADOS NA CONSTRUÇÃO DEVEM SER DE INOX OU AÇO INOXIDÁVEL; AS ESTRUTURAS E BASES PARA SUSTENTAR O TOTEM DEVERÃO SER EM CONCRETO ARMADO OU CONCRETO USINADO; DEVERÁ SER ENTREGUE DEVIDAMENTE INSTALADO NO LOCAL INDICADO, TOTALMENTE FUNCIONAL, COM A SUA RESPECTIVA INSTALAÇÃO ELÉTRICA E SUA ILUMINAÇÃO CONTANDO COM, NO MÍNIMO, 5 (CINCO) LUMINÁRIAS DE NO MÍNIMO 100W. ESTRUTURA METÁLICA EM FORMATO RETANGULAR, DEVERÁ SER EM ESTRUTURA METÁLICA TUBULAR 80X80 PAREDE 3MM GALVANIZADO A FOGO, CONFORME PROJETO EM ANEXO. OU MATERIAL SIMILAR.		
11	MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA PARA ESTRUTURA DE LETRAS E FACHADA EXISTENTE/INSTALADAS E/OU RECUPERAÇÃO DE PEÇAS DANIFICADAS OU SUBSTITUIÇÃO DAS PEÇAS.	SERV	15

4. PREVISÃO DA DATA EM QUE DEVE SER INICIADA A PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS OU O FORNECIMENTO DO PRODUTO

O início do fornecimento dar-se-á da assinatura da ata de registro de preço e sua efetiva publicação no diário oficial do Município.

5. PRIORIDADE

A prioridade de contratação é média.

6. INDICAÇÃO DE RESPONSÁVEIS PELA GESTÃO E FISCALIZAÇÃO DO FUTURO CONTRATO

Gestor do Contrato: Ditmar Alfonso Zimath, secretário de Planejamento, Administração e Finanças.

Fiscal titular: Por tratar-se de licitação multientidades, cada secretaria designará seu fiscal de contrato.

7. RESULTADOS A SEREM ALCANÇADOS COM A CONTRATAÇÃO

O resultado pretendido é a gestão eficiente, planejada e resolutiva da execução do serviço prestado aos munícipes, proporcionando maior visibilidade, celeridade no desempenho das atividades, otimização do tempo, manutenção da continuidade operacional e também o fortalecimento da padronização visual e comunicação com o público interno e externo.





Em consonância com as iniciativas de aperfeiçoamento dos projetos que envolvem nossas ações, pretende-se realizar a instalação de totens informativos e decorativos em áreas de grande circulação do município e em ambientes que entendemos como de grande necessidade, a fim de prover uma solução inovadora com recursos e garantir a interatividade com o usuário, criando uma atmosfera impactante e despertando o interesse comum.

Em conformidade com a legislação que rege o tema, encaminhe-se à autoridade competente para análise de conveniência e oportunidade para a contratação e demais providências cabíveis.

Assinado digitalmente por:
DITMAR ALFONSO ZIMATH
CPF: ***.983.039-**
Certificado emitido por AC SAFEWEB RFB v5
Data: 05/06/2025 17:36:37 -03:00

DITMAR ALFONSO ZIMATH

Secretário de Planejamento, Administração e Finanças.





MANIFESTO DE ASSINATURAS



Código de validação: L4GHH-VJXEX-NAQ4B-CP699

Esse documento foi assinado pelos seguintes signatários nas datas indicadas (Fuso horário de Brasília):

- ✓ DITMAR ALFONSO ZIMATH (CPF *****.983.039-****) em 05/06/2025 17:36 -
Assinado com certificado digital ICP-Brasil

Para verificar as assinaturas, acesse o link direto de validação deste documento:

<https://assinador.silosign.com.br/validate/L4GHH-VJXEX-NAQ4B-CP699>

Ou acesse a consulta de documentos assinados disponível no link abaixo e informe o código de validação:

<https://assinador.silosign.com.br/validate>