

TERMO DE REFERÊNCIA

1. OBJETO E OBJETIVO

Objeto:

CONTRATAÇÃO DE OBRA DE ENGENHARIA ESPECIAL PARA A RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL DA PONTE MARCOS KONDER, LOCALIZADA ENTRE OS BAIROS CORDEIROS E BARRA DO RIO NO MUNICÍPIO DE ITAJAÍ-SC.

Objetivo:

Contratação de empresa especializada para a execução de obra de engenharia destinada à recuperação estrutural e funcional da Ponte Marcos Konder, visando restabelecer plenamente suas condições de segurança, estabilidade, durabilidade e funcionalidade, garantindo o tráfego seguro de veículos e pedestres. A execução deverá observar as especificações técnicas, projeto executivo, memoriais descritivos e demais condições estabelecidas neste Termo de Referência.

1.1. ESPECIFICAÇÕES E QUANTIDADES

As quantidades dos itens foram obtidas com base no projeto executivo, o qual faz parte integrante deste processo licitatório.

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTE	VALOR TOTAL
1	CONTRATAÇÃO DE OBRA DE ENGENHARIA ESPECIAL PARA A RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL DA PONTE MARCOS KONDER, LOCALIZADA ENTRE OS BAIROS CORDEIROS E BARRA DO RIO NO MUNICÍPIO DE ITAJAÍ-SC.	SERVIÇO	1	R\$ 2.489.129,08
TOTAL				R\$ 2.489.129,08

Item	Discriminação	Referência		Quantidade	Unidade
		Base	Item		
RECUPERAÇÃO DA ESTRUTURA					
1 SERVIÇOS AUXILIARES					
1.1	CONTRATAÇÃO PROJETO, TREINAMENTO E ACOMPANHAMENTO DECK METÁLICO SUSPENSO	SINAPI	COMP 35	1,00	UM
1.2	TRANSPORTE DECK METÁLICO SUSPENSO		COMP 36	2,00	UM
1.3	MONTAGEM/DESMONTAGEM DECK METÁLICO SUSPENSO		COMP 37	4,00	UM
1.4	LOCAÇÃO DECK METÁLICO SUSPENSO A=875.66m²		COMP 38	5,00	MÊS
1.5	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		93567	5,00	MÊS
1.6	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		94295	5,00	MÊS
1.7	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO B OU D		5033	1,00	UN
1.8	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS		101506	1,00	UM
1.9	LOCAÇAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)		10776	5,00	MES
1.10	LOCAÇAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)		10777	5,00	MES
1.11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA PARA OBRA		COMP 32	3,00	m²
1.12	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024		98459	310,20	m²
1.13	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023		97637	310,20	m²
1.14	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020		100981	178,12	m³
1.15	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020		95875	961,85	m³XKM
1.16	PLACA DE SINALIZAÇÃO COM PELÍCULA REFLETIVA, EXCLUSIVE SUPORTE		COMP 33	33,78	m²
1.17	SUPORTE DE MADEIRA 3X3" P/ PLACA DE SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA - 5 UTILIZAÇÕES		COMP 34	24,00	UN
1.18	CONE DE SINALIZACAO EM PVC RIGIDO COM FAIXA REFLETIVA, H = 70 / 76 CM		13244	20,00	UN
2 LIMPEZA GERAL DA ESTRUTURA					
2.1	DESMONTAGEM DE FÔRMA EM MADEIRA SERRADA		COMP 03	13,77	m²
2.2	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019		99814	5201,03	m²

3 RECUPERAÇÃO DAS ARMADURAS EM ESTÁGIO DE CORROSÃO (PEQUENAS E GRANDES ÁREAS)					
3.1	CORTE DE CONCRETO COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO		COMP 04	309,48	M
3.2	ESCARIFICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO		COMP 16	48,25	m ²
3.3	LIXAMENTO MECANIZADO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO COM DISCO DE DESBASTE		COMP 14	476,71	m ²
3.4	JATEAMENTO COM ULTRAPRESSÃO		COMP 06	15,48	m ³
3.5	PROTECTOR DE ARMADURA CIMENTÍCIO (QUARTZOLIT OU SIMILAR)		COMP 07	515,96	m ²
3.6	PONTE DE ADERÊNCIA (QUARTZOLIT OU SIMILAR)		COMP 08	48,25	m ²
3.7	ARGAMASSA ESTRUTURAL COM INIBIDOR DE CORROSÃO (QUARTZOLIT OU SIMILAR) - MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5M2/H		COMP 17	17,09	m ³
3.8	ARGAMASSA ESTRUTURAL COM INIBIDOR DE CORROSÃO (QUARTZOLIT OU SIMILAR)		COMP 15	1,72	m ³
3.9	CURA QUÍMICA (QUARTZOLIT OU SIMILAR)		COMP 11	515,96	m ²
4 RECUPERAÇÃO DA REGIÃO DE SUPORTE DOS TUBOS					
4.1	CHUMBADOR DE EXPANSÃO CONTROLADA POR TORQUE PARA CONCRETO D = 16MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		COMP 24	92,00	UM
4.2	ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO ASTM A36, CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		COMP 25	38,22	KG
4.3	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM, L = 50 MM (5,07 KG/M)		40598	380,13	KG
4.4	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL À BASE DE RESINA EPÓXI		COMP 26	1,40	KG
5 RECUPERAÇÃO DOS BLOCOS					
5.1	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO		COMP 05	6,81	m ³
5.2	JATEAMENTO COM ULTRAPRESSÃO		COMP 06	5,14	m ³
5.3	PROTECTOR DE ARMADURA CIMENTÍCIO (QUARTZOLIT OU SIMILAR)		COMP 07	171,39	m ²
5.4	PONTE DE ADERÊNCIA (QUARTZOLIT OU SIMILAR)		COMP 08	171,39	m ²
5.5	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES		COMP 21	171,39	m ²
5.6	GRAUTE SUBAQUÁTICO (QUARTZOLIT OU SIMILAR) - APLICADO POR INJEÇÃO		COMP 23	6,81	m ³
5.7	CURA DE PARAFINA PARA PAVIMENTOS (QUARTZOLIT OU SIMILAR)		COMP 12	171,39	m ²
6 RECUPERAÇÃO DA JUNTA DE DILATAÇÃO					
6.1	CORTE DE CONCRETO COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO		COMP 04	181,24	M
6.2	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO		COMP 05	6,84	m ³
6.3	JATEAMENTO COM ULTRAPRESSÃO		COMP 06	1,67	m ³
6.4	PROTECTOR DE ARMADURA CIMENTÍCIO (QUARTZOLIT OU SIMILAR)		COMP 07	55,80	m ²
6.5	PONTE DE ADERÊNCIA (QUARTZOLIT OU SIMILAR)		COMP 08	55,80	m ²
6.6	CONCRETO USINADO BOMBEADO, FCK=30MPA, INCL. LANÇAMENTO E ADENSAMENTO		COMP 09	6,48	m ³

6.7	MICROCONCRETO GRAUTE PAVI (QUARTZOLIT OU SIMILAR) - CONFECCÃO EM MISTURADOR E LANÇAMENTO MANUAL		COMP 10	3,20	m ³
6.8	CURA QUÍMICA (QUARTZOLIT OU SIMILAR)		COMP 11	55,80	m ²
6.9	CURA DE PARAFINA PARA PAVIMENTOS (QUARTZOLIT OU SIMILAR)		COMP 12	55,80	m ²
6.10	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022		92803	62,00	KG
6.11	JUNTA DE DILATAÇÃO EM PERFIL EXTRUDADO DE BORRACHA VULCANIZADA DE 20 X 40 MM COM EPS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		COMP 13	90,00	M
7 REVESTIMENTO FINAL DE PROTEÇÃO					
7.1	PINTURA ACRÍLICA, COM PISTOLA DE AR COMPRIMIDO (UMA DEMÃO)		COMP 29	10525,64	m ²
8 RECUPERAÇÃO DAS RAMPAS					
8.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023		97624	70,72	m ³
9 RECUPERAÇÃO DA RAMPA (LADO PORTUÁRIO TROCADEIRO)					
9.1	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO		COMP 05	18,31	m ³
9.2	LIXAMENTO MECANIZADO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO COM DISCO DE DESBASTE		COMP 14	42,40	m ²
9.3	JATEAMENTO COM ULTRAPRESSÃO		COMP 06	1,27	m ²
9.4	PROTECTOR DE ARMADURA CIMENTÍCIO (QUARTZOLIT OU SIMILAR)		COMP 07	42,40	m ²
9.5	PONTE DE ADERÊNCIA (QUARTZOLIT OU SIMILAR)		COMP 08	42,40	m ²
9.6	ARGAMASSA ESTRUTURAL COM INIBIDOR DE CORROSÃO (QUARTZOLIT OU SIMILAR)		COMP 15	1,27	m ³
9.7	PERFURAÇÃO EM CONCRETO COM MARTELETE ELÉTRICO - D = 10 MM		COMP 18	2,00	M
9.8	PERFURAÇÃO EM CONCRETO COM COROA DIAMANTADA - D = 16 MM		COMP 27	2,80	M
9.9	PERFURAÇÃO EM CONCRETO COM COROA DIAMANTADA - D = 20 MM		COMP 28	4,80	M
9.10	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE ADESIVO PARA ANCORAGEM À BASE DE RESINA EPÓXI		COMP 19	4,83	KG
9.11	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES		COMP 21	118,12	m ²
9.12	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022		92801	97,00	KG
9.13	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022		92802	529,00	KG
9.14	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022		92803	293,00	KG
9.15	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022		92804	118,00	KG
9.16	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022		92805	299,00	KG
9.17	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020		101792	190,65	m ³
9.18	CONCRETO USINADO BOMBEADO, FCK=30MPA, INCL. LANÇAMENTO E ADENSAMENTO		COMP 09	17,55	m ³
9.19	CURA QUÍMICA (QUARTZOLIT OU SIMILAR)		COMP 11	125,34	m ²
10 RECUPERAÇÃO DAS VIGAS DA PASSARELA					
10.1	LIXAMENTO MECANIZADO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO COM DISCO DE DESBASTE		COMP 14	946,04	m ²
10.2	JATEAMENTO COM ULTRAPRESSÃO		COMP 06	28,38	m ²

10.3	PERFURAÇÃO EM CONCRETO COM MARTELETE ELÉTRICO - D = 10 MM		COMP 18	330,00	M
10.4	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE ADESIVO PARA ANCORAGEM À BASE DE RESINA EPÓXI		COMP 19	41,47	KG
10.5	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022		92802	3003,00	KG
10.6	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM. AF_06/2022		92798	6132,00	KG
10.7	PROTECTOR DE ARMADURA CIMENTÍCIO (QUARTZOLIT OU SIMILAR)		COMP 07	946,04	m ²
10.8	PONTE DE ADERÊNCIA (QUARTZOLIT OU SIMILAR)		COMP 08	946,04	m ²
10.9	PERFURAÇÃO EM CONCRETO COM COROA DIAMANTADA D = 50MM		COMP 20	17,15	M
10.10	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES		COMP 21	946,04	m ²
10.11	GRAUTE PARA REPARO ESTRUTURAL (QUARTZOLIT OU SIMILAR) - CONFEÇÃO EM MISTURADOR E LANÇAMENTO MANUAL		COMP 22	90,49	m ³
10.12	CURA QUÍMICA (QUARTZOLIT OU SIMILAR)		COMP 11	946,04	m ²
11 RECUPERAÇÃO DOS GUARDA-CORPOS					
11.1	PLATAFORMA DE PROTEÇÃO PARA COLETA DE ENTULHOS COM ESTRUTURA METÁLICA E TRAMA DE MADEIRA FORRADA EM PAINEL COMPENSADO - 4 MONTAGENS POR OBRA		COMP 01	360,00	M
11.2	CORTE DE CONCRETO COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO		COMP 04	118,05	M
11.3	LIXAMENTO MECANIZADO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO COM DISCO DE DESBASTE		COMP 14	23,61	m ²
11.4	JATEAMENTO COM ULTRAPRESSÃO		COMP 06	0,71	m ²
11.5	PROTECTOR DE ARMADURA CIMENTÍCIO (QUARTZOLIT OU SIMILAR)		COMP 07	23,61	m ²
11.6	PONTE DE ADERÊNCIA (QUARTZOLIT OU SIMILAR)		COMP 08	23,61	m ²
11.7	ARGAMASSA ESTRUTURAL COM INIBIDOR DE CORROSÃO (QUARTZOLIT OU SIMILAR)		COMP 15	23,61	m ²
11.8	CURA QUÍMICA (QUARTZOLIT OU SIMILAR)		COMP 11	23,61	m ²

Os quantitativos foram definidos a partir do levantamento técnico constante no Relatório Técnico da Obra de Arte Especial (OAE 01), elaborado anteriormente como subsídio técnico para a caracterização da intervenção necessária na Ponte Marcos Konder. Esse documento consolidou as dimensões reais da estrutura, os pontos críticos identificados e os serviços demandados, servindo como base para o detalhamento dos insumos e serviços previstos.

A partir dos quantitativos consolidados nesse relatório, foram atualizados os valores unitários dos itens por meio da composição de preços extraída de fontes oficiais e reconhecidas, tais como: SINAPI/SC (Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil), SICRO/SC (Sistema de Custos Rodoviários), base da Prefeitura de São Paulo

(PREFEITURA/SP), dentre outros. Essa atualização garante aderência dos preços ao mercado atual, conferindo realismo orçamentário à contratação.

O item 1.1, que trata da contratação de projeto, treinamento e acompanhamento referentes ao deck metálico suspenso, não se refere à contratação do projeto do objeto como um todo, mas exclusivamente ao item "deck metálico". Tal previsão justifica-se pela complexidade técnica envolvida na instalação e uso deste sistema, sendo necessário garantir que o dimensionamento e a execução do deck sejam realizados de forma adequada, segura e conforme as normas técnicas vigentes.

A menção à 'contratação de projeto' refere-se exclusivamente ao detalhamento do deck metálico suspenso, não se tratando de projeto global da obra.

A contratação específica de projeto, treinamento e acompanhamento para o deck metálico tem como objetivo assegurar que o componente será projetado considerando todas as variáveis estruturais e operacionais, minimizando riscos e promovendo a segurança dos usuários e da obra como um todo. Assim, trata-se de uma medida preventiva e técnica, indispensável à correta execução do item e ao cumprimento das exigências normativas.

1.2. DA NATUREZA DO OBJETO

O objeto desta contratação não se enquadra como sendo bem de luxo, respeitando a vedação do art. 20 da Lei Federal nº 14.133/2021 e regulamento do Decreto Municipal Nº 12.840/2023. Contudo, trata-se de serviço de engenharia de natureza especializada, dada a complexidade técnica da recuperação estrutural de obra de arte especial (ponte), não se caracterizando como objeto comum nos termos do art. 6º, inciso XXVII da Lei nº 14.133/2021. A natureza técnica e operacional da contratação está devidamente justificada no Estudo Técnico Preliminar que fundamenta este processo.

2. JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO

A Ponte Marcos Konder, com mais de 50 anos, é fundamental para a infraestrutura de Itajaí, e essencial para a mobilidade de pedestres e ciclistas, para isso, precisa garantir a segurança dos transeuntes. Ocorre que, durante vistoria, foi constatado o rompimento de vigas na cabeceira norte, com duas em estado de ruptura total e uma longarina ainda intacta. Essas vigas ainda estão em uso devido à configuração estrutural da ponte, o que justifica o escoramento provisório com eucalipto até a execução de um projeto básico de reforço estrutural. Traís constatações que exigem intervenções corretivas urgentes para garantir a estabilidade da estrutura, o fluxo regular do tráfego e a prevenção de acidentes.

A necessidade da recuperação da ponte decorre da rescisão do contrato nº 297/2023, motivada pela inexecução total dos serviços originalmente previstos. A ausência de solução definitiva agrava os riscos à estrutura e à segurança da população, tornando imprescindível a contratação de nova empresa especializada para executar a obra de engenharia.

3. DOS PARÂMETROS DA LICITAÇÃO

A contratação será realizada por meio da modalidade de **Concorrência Pública**, com critério de julgamento por **menor preço global**, conforme disposto no art. 6º, inciso XXXVIII, e art. 33, inciso II, da Lei Federal nº 14.133/2021. A adoção desse critério justifica-se pela natureza dos serviços de engenharia a serem executados, que tratam de serviços comuns, que atendem critérios padronizados em termos de desempenho e qualidade.

4. DOS CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DA PROPOSTA

4.1 Serão exigidos documentos adicionais juntamente com a proposta de preços (para análise da equipe técnica na fase de julgamento da proposta final de preços):

() Não

(X) Sim

a) Balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais; certidão negativa de feitos sobre falência expedida pelo distribuidor da sede do licitante e a exigência de capital mínimo ou de patrimônio líquido mínimo equivalente a até 10% (dez por cento) do valor estimado da contratação.

b) Apresentar Certidão negativa de falência, recuperação judicial ou extrajudicial, expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica, emitida nos últimos 90 (noventa) dias, ou dentro do prazo de validade expresso no próprio documento.

b.1) Será admitida, para fins de habilitação, a participação de empresas que se encontrem em processo de recuperação judicial ou extrajudicial, desde que apresentem, juntamente com a certidão, documentação comprobatória da regular tramitação do processo e da aprovação judicial do plano de recuperação, acompanhada de manifestação da autoridade judicial competente que ateste a viabilidade econômico-financeira da empresa para contratar com a Administração Pública.

c) Dos documentos a serem apresentados pela empresa declarada provisoriamente vencedora, incluem-se a planilha orçamentária readequada, o plano de ataque à obra e currículo da equipe técnica responsável, os quais serão analisados pelo setor de Engenharia da Secretaria Municipal de Obras.

4.2. Será exigida garantia de proposta?

() Não

(X) Sim

Será exigida garantia da proposta, correspondente a até 1% (um por cento) do valor estimado da contratação, nos termos do art. 58 da Lei Federal nº 14.133/2021.

Modalidades de garantia (à escolha da contratada):

- I. Caução em dinheiro ou em títulos da dívida pública;
- II. Seguro garantia;
- III. Fiança bancária.

Regras para a garantia:

- A garantia da proposta tem por finalidade assegurar a manutenção da oferta até a assinatura do contrato;
- A garantia será retida no caso de desistência imotivada do licitante vencedor;
- Para os demais licitantes, a garantia será restituída após a homologação do certame;
- Para o licitante vencedor, a garantia será restituída após a assinatura do contrato e, quando cabível, a prestação da garantia de execução contratual.

Liberação da garantia:

A garantia da proposta será liberada mediante solicitação formal do licitante, observados os prazos e condições previstos no edital, desde que não haja pendências relacionadas à sua manutenção da proposta.

5. DOS CRITÉRIOS DE HABILITAÇÃO

- Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica – CNPJ;
- Certidão negativa ou positiva c/ efeitos de negativa MUNICIPAL da sede.
- Certidão negativa ou positiva c/ efeitos de negativa MUNICIPAL do município de Itajaí;
- Certidão negativa ou positiva c/ efeitos de negativa ESTADUAL;
- Certidão negativa ou positiva c/ efeitos de negativa RECEITA FEDERAL;
- Certificado de regularidade fiscal do FGTS – CRF;
- Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT;

- Certidão negativa de Falência ou Recuperação Judicial (Concordata), expedida pelo Distribuidor da sede da empresa licitante há, no máximo, 90 (noventa) dias;
- Estatuto ou contrato social da organização, e, se for o caso, juntando a última alteração (contrato social, estatuto social ou requerimento de empresário);
- Identidade, CPF e comprovante de residência do proprietário/representante da empresa
- Declaração que não emprega menor
- Declaração de parentesco modelo pessoa jurídica
- Comprovação de capacidade técnica.

QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

a) Certificado de Registro da Empresa (Pessoa Jurídica):

A empresa proponente deverá comprovar registro no Conselho Competente (CREA, CAU, CFT ou outro órgão competente) da região da sede da empresa.

b) Capacidade Técnica Operacional (Pessoa Jurídica):

A empresa deverá comprovar, por meio de certidão, declaração ou atestado emitido por pessoa(s) jurídica(s) de direito público ou privado, e acompanhado pela respectiva Certidão de Acervo Técnico (CAT) emitida pelo conselho profissional (CREA, CAU, CFT ou outro competente), que já executou serviços compatíveis com o objeto deste edital.

c) Informações Básicas para Certidões e Atestados:

As certidões e atestados apresentados devem conter:

- Nome do contratado (empresa) e do contratante.
- Identificação do objeto do contrato (descrição dos serviços).
- Localização e data de realização dos serviços.
- Detalhamento dos serviços executados.

- d) Certificado de Registro do Profissional Responsável Técnico (pessoa física): apresentar registro e/ou certidão de inscrição junto ao Conselho competente (CREA/CAU/CFT ou outro competente) do profissional que será o responsável técnico pelos serviços.

Especificação das obras / serviços de relevância técnica	Comprovação quantitativa mínima
Recuperação de estrutura em concreto armado de OAE (pontes e/ou viadutos)	1.000,00m ²

5.1. Qualificação Econômica

Nos termos do art. 69 da Lei Federal nº 14.133/2021, será exigida, para fins de habilitação, a apresentação dos seguintes documentos:

- Balanço patrimonial e demonstrações de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais.
- Certidão negativa de feitos sobre falência, expedida pelo distribuidor da sede do licitante;
- Comprovação de capital social mínimo ou patrimônio líquido mínimo, equivalente a até 10% (dez por cento) do valor estimado da contratação.

6. DA EXECUÇÃO DO OBJETO

6.1. Prazo de entrega/execução

O prazo para a execução é de 05 (cinco) meses, contados da data da Ordem de Serviço.

6.2. Prazo de vigência do contrato

O prazo de vigência da contratação é de 08 (oito) meses, prorrogável na forma do artigo 111 da Lei nº 14.133, de 2021.

6.3. Local, horário e endereço de entrega

Ponte Marcos Konder, Bairro Cordeiros e Barra do Rio, Município de Itajaí.

6.4. Garantia de execução do contrato

(x) Garantia

Especificar condições:

Como condição para a assinatura do contrato, a contratada deverá prestar garantia correspondente a 5% (cinco por cento) do valor total contratado, nos termos do art. 96 da Lei Federal nº 14.133/2021, com a finalidade de assegurar a plena execução contratual.

Modalidades de garantia (à escolha da contratada):

- IV. Caução em dinheiro ou em títulos da dívida pública;
- V. Seguro garantia;
- VI. Fiança bancária.

Regras para a garantia:

- A garantia deverá ter validade igual ou superior à vigência do contrato.
- Poderá ser exigida a prorrogação ou reposição da garantia, conforme o caso.
- A não apresentação da garantia no prazo estipulado impedirá a assinatura do contrato e poderá acarretar a aplicação das penalidades previstas no edital e na legislação vigente.

Finalidade da garantia:

A garantia poderá ser utilizada para:

- a) Cobrir prejuízos decorrentes do não cumprimento total ou parcial do contrato;
- b) Ressarcir valores de multas e indenizações devidas à Administração;
- c) Pagar obrigações trabalhistas eventualmente não quitadas pela contratada, em caso de inadimplemento comprovado.

Liberação da garantia:

A garantia será liberada mediante solicitação formal da contratada, desde que não haja pendências contratuais ao término da vigência.

6.5. Garantia da obra executada

(x) Garantia

Conforme previsto no código civil, a executora se responsabiliza, no prazo de 5 (cinco) anos, pela solidez e segurança do trabalho realizado.

7. OBRIGAÇÕES ESPECÍFICAS DAS PARTES

7.1. Da contratada

Obriga-se a empresa vencedora:

Atender a todas as solicitações de contratação efetuadas durante a vigência do Contrato, limitada ao quantitativo de cada item;

Ao fornecimento do objeto, de acordo com as especificações constantes, em consonância com a proposta apresentada e com a qualidade e especificações determinadas pela legislação em vigor;

Responsabilizar-se pela boa execução e eficiência no fornecimento do objeto;

Não subcontratar, ceder ou transferir, total ou parcialmente, o objeto contratado;

Manter, durante a vigência da contratação, todas as condições de habilitação e qualificações exigidas;

Responsabilizar-se por quaisquer danos ou prejuízos físicos ou materiais causados à Administração ou a terceiros, pelos seus prepostos, advindos de imperícia, negligência, imprudência ou desrespeito às normas de segurança, quando da execução do fornecimento;

Responsabilizar-se por todas e quaisquer despesas, inclusive, despesa de natureza previdenciária, fiscal, trabalhista ou civil, bem como

emolumentos, ônus ou encargos de qualquer espécie e origem, pertinentes à execução do objeto contratado;

Manter endereço eletrônico (e-mail) válido para fins de comunicação com a contratante por todo o período de contratação; comunicando, imediatamente, o Contratante em caso de alteração;

Toda a responsabilidade trabalhista decorrente da execução do contrato será da contratada, mesmo em caso de rescisão, não cabendo à Administração quaisquer ônus a esse título.

7.2. Da contratante

Obriga-se a Administração/Contratante:

Comunicar a Contratada toda e quaisquer ocorrências relacionadas aos objetos entregues;

Efetuar o pagamento da Contratada de acordo com a forma de pagamento estipulada na licitação e na ata;

Promover o acompanhamento e a fiscalização do fornecimento/prestação dos serviços, sob os aspectos qualitativo e quantitativo, anotando em registro próprio as falhas e solicitando as medidas corretivas;

Rejeitar, no todo ou em parte, o objeto entregue pela Contratada fora das especificações do contrato;

Observar para que durante a vigência da contratação sejam cumpridas as obrigações assumidas pela Contratada, bem como sejam mantidas todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

Aplicar as sanções administrativas, quando se fizerem necessárias;

Prestar à CONTRATADA informações e esclarecimentos que venham a ser solicitados;

A fiscalização deverá acompanhar e monitorar o cumprimento das obrigações contratuais e trabalhistas pela contratada, de forma a evitar a responsabilidade subsidiária.

8. DO CONTRATO

8.1. INSTRUMENTO CONTRATUAL

(x) Assinatura de contrato + Ordem de Serviço + Contrato de garantia

() Autorização de Fornecimento

() Outro. _____

8.2. VIGÊNCIA

(x) O prazo para a execução é de 05 (cinco) meses, contados da data da Ordem de Serviço.

(x) O prazo de vigência da contratação é de 8 (oito) meses, prorrogável na forma do artigo 111 da Lei nº 14.133, de 2021.

8.3. GESTÃO E FISCALIZAÇÃO

Gestor:

Nome: Lucia Regina Wuppel

Cargo: Diretora de Gestão

Matrícula: 248903

E-mail: sec.obras@itajai.sc.gov.br

Fiscal:

Nome: Marcelo Faria Zimmer

Cargo: Engenheiro Civil.

Matrícula: 1198501

E-mail: eng.marcelo@itajai.sc.gov.br

9. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E PAGAMENTO

Recebimento dos Serviços

- a) Os serviços serão recebidos provisoriamente, de forma sumária, no ato da entrega, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo/a responsável pelo acompanhamento e fiscalização da

ata, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.

- b) Os serviços poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes no memorial descritivo e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 20 (vinte) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.
- c) O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 15 (quinze) dias úteis, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo detalhado.

Da forma de pagamento

O pagamento será realizado em até 30 (trinta) dias após a emissão da nota fiscal, revestida do aceite da autoridade competente e responsável pela Secretaria Municipal de Obras por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente, indicadas pelo Contratado em sua proposta comercial.

10.A DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

As despesas correrão a conta da dotação do **orçamento do exercício de 2025 da Secretaria Municipal de Obras** através da dotação orçamentária número 373.

11.DO VALOR ESTIMADO

A estimativa do valor total perfaz a quantia de R\$ 2.489.129,08 (dois milhões quatrocentos e oitenta e nove mil cento e vinte e nove reais e oito centavos).

Itajaí/SC, 21 de agosto de 2025.

TARCÍZIO ZANELATO
Secretário Municipal de Obras