



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAOCA**  
**ESTADO DE SÃO PAULO**  
CNPJ 67.360.362/0001-64

**RECIBO DE RETIRADA DE EDITAL**

**PROCESSO DE LICITAÇÃO Nº 020/2023**  
**TOMADA DE PREÇOS EDITAL Nº 009/2023**

**Denominação:** \_\_\_\_\_

**CNPJ nº:** \_\_\_\_\_

**Endereço:** \_\_\_\_\_

**e-mail:** \_\_\_\_\_

**Cidade:** \_\_\_\_\_ **Estado:** \_\_\_\_\_

**Telefone:** \_\_\_\_\_ **Fax:** \_\_\_\_\_

Obtivemos, através do acesso à página [www.itaoca.sp.gov.br](http://www.itaoca.sp.gov.br) ou [licitacoes.itaoca@gmail.com](mailto:licitacoes.itaoca@gmail.com), nesta data, cópia do instrumento convocatório da licitação acima identificada.

**Local:** \_\_\_\_\_, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2023

\_\_\_\_\_  
**Assinatura**

Caro Licitante,

Com a intenção de facilitar futura comunicação entre esta Prefeitura Municipal de Itaoca e sua empresa, solicitamos a Vossa Senhoria preencher o recibo de retirada do Edital e remetê-lo à Divisão de Compras, pelo site [www.itaoca.sp.gov.br](http://www.itaoca.sp.gov.br) e-mail [licitacoes.itaoca@gmail.com](mailto:licitacoes.itaoca@gmail.com), e contato pelo fone: (15) 3557-1113/1118/1144.

A não remessa do recibo exime a Prefeitura Municipal da responsabilidade da comunicação, por meio de fax ou e-mail, de eventuais esclarecimentos e retificações ocorridas no instrumento convocatório, bem como de quaisquer informações adicionais, não cabendo posteriormente qualquer reclamação.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAOCA**  
**ESTADO DE SÃO PAULO**  
CNPJ 67.360.362/0001-64

**PROCESSO DE LICITAÇÃO Nº 020/2023**  
**MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO EDITAL Nº 009/2023**  
**TIPO DE LICITAÇÃO: MENOR PREÇO**  
**REGIME: EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL**

O Município de ITAOCA-SP, inscrito no CNPJ/MF sob o n.º 67.360.362/0001-64, com sede à **RUA PAULO JACINTO PEREIRA, 145**, em ITAOCA-SP, faz-se publico que encontra-se aberta a licitação modalidade TOMADA DE PREÇO, selecionando propostas em conformidade com o disposto neste instrumento convocatório nos termos do inciso III, do artigo 22 e inciso I, do §1º, do artigo 45 da Lei nº8.666/93, de 21.06.93, com as alterações introduzidas pela Lei nº 8.883, de 30.06.94, através da COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES, designada nos autos do processo em epigrafe.

**DE ACORDO COM A CONSTITUIÇÃO FEDERAL, LEI ORGÂNICA MUNICIPAL, LEI N.º 8.666 DE 21 DE JULHO DE 1993 E ALTERAÇÕES E LEI COMPLEMENTAR N.º 123/2006.**

**1) ENTREGA DOS ENVELOPES 1 (HABILITAÇÃO) E 2 (PROPOSTA), DE SEGUNDA A SEXTA-FEIRA, ENTRE 8:00 E 11:00 (MANHÃ), 13:00 E 17:00 (TARDE) HORAS:**

**2) LIMITE PARA PROTOCOLO DOS ENVELOPES: ATÉ ÀS 08H30 MIN DO DIA 19 DE ABRIL DE 2023.**

**3) LOCAL DA ENTREGA: SETOR DE LICITAÇÕES E CONTRATOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAOCA-SP, SITUADO A RUA PAULO JACINTO PEREIRA, 145 – CENTRO, CEP: 18360-000.**

**4) A SESSÃO PÚBLICA ESTA PREVISTA PARA ABERTURA DOS ENVELOPES 1 (HABILITAÇÃO), ÀS 9H DO DIA 19 DE ABRIL DE 2023.**

**5) SESSÃO PÚBLICA ESTA PREVISTA PARA ABERTURA DOS ENVELOPES 2 (PROPOSTA): DIA 19 DE ABRIL DE 2023, LOGO APÓS ENCERRAMENTO DA ABERTURA DOS ENVELOPES DE HABILITAÇÃO, OBSERVADO-SE O PROCESSAMENTO REGULAR DAS FASES ANTERIORES.**

**Em sendo necessário, será a data alterada para época oportuna, mediante prévia comunicação a todos os interessados.**

**LOCAL DA SESSÃO: Sala de Reuniões na sede da Prefeitura Municipal de Itaoca, situada a Rua Paulo Jacinto Pereira, 145 – Centro, nesta cidade.**

**1-DO OBJETO:**

A presente licitação, na modalidade **TOMADA DE PREÇOS**, tem por finalidade a **CONSTRUÇÃO DE MURO DE CONTENÇÃO EM GABIÃO NO KM 7 DA ESTRADA MUNICIPAL API – 10 BAIRRO LAGEADO DE ITAOCA/SP**, conforme especificações constantes dos Anexos, ao presente Edital, em



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAOCA**  
**ESTADO DE SÃO PAULO**  
CNPJ 67.360.362/0001-64

regime de empreita por preço global, pelo tipo de “menor preço”, regida pela Lei Federal nº. 8.666/93 e demais legislações aplicáveis à matéria.

Os envelopes com a documentação e a proposta deverão ser entregues no protocolo da Seção de Protocolo Geral, situada no Paço Municipal, à Rua Paulo Jacinto Pereira, n. 145 – Centro – em Itaoca – SP, até as **08h30 min.** do dia **19 de abril de 2023.**

O início da abertura dos envelopes será às **09h** do referido dia, numa das salas do Paço Municipal, no endereço retro.

**2 - DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS:**

Os recursos serão atendidos pela dotação de orçamento em vigor, com recursos decorrentes de convenio celebrado entre a Prefeitura Municipal de Itaoca e o Governo Estadual – Termo de Convênio nº CMIL -014/630/2023, no valor estimado de R\$ 727.553,07 (setecentos e vinte e sete mil quinhentos e cinquenta e três reais e sete centavos) sendo R\$ 691.175,42 (seiscentos e noventa e um mil cento e setenta cinco reais e quarenta e dois centavos) recurso provenientes da casa Militar e R\$ 36.377,65 (trinta e seis mil trezentos e setenta e sete reais e sessenta e cinco centavos) recurso próprio, o contrato decorrente desta licitação deverá vigorar pelo período de 03 (três) meses, contados da data da expedição da ORDEM DE SERVIÇO.

***DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA: 138.4.4.90.51.00.00.00.0115- OBRAS E INSTALAÇÕES - SERM***

**3 - DO SUPORTE LEGAL:**

**3.1.** Esta licitação é regulada pelos seguintes dispositivos legais:

**3.1.1. DE ACORDO COM A CONSTITUIÇÃO FEDERAL, LEI ORGÂNICA MUNICIPAL, LEI N.º 8.666 DE 21 DE JULHO DE 1993 E ALTERAÇÕES E LEI COMPLEMENTAR N.º 123/2006.**

**3.1.2.** Demais disposições legais passíveis de aplicação, inclusive subsidiariamente, os princípios gerais de direito.

**4 - DO FORNECIMENTO DE INFORMAÇÕES E DA CONDIÇÃO DE PARTICIPAÇÃO**

**4.1.** A Prefeitura Municipal fornecerá a todos os interessados, na Rua Paulo Jacinto Pereira, n. 145 – Centro – em Itaoca – SP. Cópia em arquivo digital deste edital, com seus todos os elementos técnicos anexos constitutivos.

**4.2.** Maiores informações e esclarecimentos referentes à presente licitação, serão fornecidos pela Coordenadoria de Licitações e Contratos – e-mail [licitacoes.itaoca@gmail.com](mailto:licitacoes.itaoca@gmail.com)



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAOCA**  
**ESTADO DE SÃO PAULO**  
CNPJ 67.360.362/0001-64

4.3. Em caso de não solicitação pelos proponentes, de esclarecimentos e informações, pressupõe-se que os elementos fornecidos são suficientemente claros e precisos, não cabendo, portanto, posteriormente, o direito a qualquer reclamação.

4.4. **Somente poderão participar da presente licitação interessados cadastrados, na Prefeitura Municipal de ITAOCA, a qual as interessadas em participar deverão requerer, mediante protocolo, sua inscrição no CADASTRO OFICIAL DE FORNECEDORES do município de ITAOCA/SP, em atividade e especialidade compatível (tal compatibilidade deverá estar demonstrada no respectivo Registro Cadastral), caso contrário a empresa deverá apresentar comprovação de que foi cadastrada em atividade compatível com o objeto licitado e os interessados não cadastrados até as 16:00 horas do terceiro dia anterior à data do recebimento das propostas, nos termos do disposto no § 2º, do artigo 22, da Lei Federal nº 8.666/93, apresentando documentos necessários ao procedimento de cadastro e emissão de CRF (Certificado de Registro de Fornecedores).**

4.4.1. A VISITA TÉCNICA É FACULTATIVA, não estando o preponente obrigado a realizá-la, implicando na presunção de conhecimento pleno das condições locais para a realização da obra.

4.4.2. Após o agendamento da visita técnica, a Prefeitura, comunicará por escrito às licitantes a data e o horário da referida visita técnica, sendo que os representantes legais deverão apresentar-se no Paço Municipal no endereço indicado no item 4.1, os quais serão acompanhados por servidor designado para esta finalidade.

4.5. Para se inscreverem, os interessados deverão solicitar a relação dos documentos necessários, junto ao Setor de Cadastro da Prefeitura, em conformidade com o estabelecido no artigo 27 da Lei nº. 8666/93.

4.5.1. Protocolado o requerimento de inscrição pelo interessado, o Setor de Protocolo promoverá a análise dos documentos e caso estejam em ordem, será emitido o Certificado de Registro Cadastral, com validade de 180 (cento e oitenta) dias corridos, contados da data de sua expedição.

4.6. Não será permitida a participação de:

4.6.1. Consórcios;

4.6.2. - A licitante microempresa ou empresa de pequeno porte que desejar gozar dos benefícios da Lei Complementar nº 123/06, deverá comprovar seu porte mediante a apresentação de original ou cópia autenticada da comunicação legalmente exigida para os fins de reconhecimento da condição de ME ou EPP, devidamente registrada na Junta Comercial ou no Cartório de Registro Civil de Pessoas Jurídicas, ou de certidão expedida por tais órgãos em que conste a mencionada condição de ME ou EPP, devidamente atualizada. **O referido documento deverá estar FORA dos envelopes nº 01 e 02.**

4.6.3. - Para efeitos de habilitação, **todos** os licitantes, **inclusive as microempresas e empresas de pequeno porte**, deverão apresentar os documentos relacionados no subitem 5.2 deste edital.

4.6.4. - A comprovação de regularidade fiscal das microempresas e empresas de pequeno porte somente será exigida para efeito de **assinatura do contrato** (LC nº 123, art. 42);



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAOCA**  
**ESTADO DE SÃO PAULO**  
CNPJ 67.360.362/0001-64

4.6.5. - As microempresas e empresas de pequeno porte, por ocasião da participação neste certame, **deverão apresentar toda a documentação exigida para fins de comprovação de regularidade fiscal, mesmo que esta apresente alguma restrição** (LC nº 147, art. 43, caput);

4.6.6. - Havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal, será assegurado o prazo de **5 (cinco) dias úteis**, cujo termo inicial corresponderá ao momento em que o proponente for declarado o vencedor do certame, prorrogáveis por igual período, a critério da Administração, para a **regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito, e emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de certidão negativa** (LC nº 147, art. 43, § 1º);

4.6.7. - A não-regularização da documentação, no prazo previsto no subitem 5.1.5, implicará na **decadência do direito à contratação**, sem prejuízo das sanções previstas neste edital;

**5 - DOS PRAZOS – DOS DOCUMENTOS – DA PROPOSTA**

5.1. Os licitantes deverão entregar na Seção de Protocolo do Paço Municipal, à Rua Paulo Jacinto Pereira, n. 145 – Centro – em Itaoca – SP – **até as 08:30 horas do dia 19 DE ABRIL DE 2023**, a documentação e a proposta correspondentes à sua participação, em 02 (dois) envelopes, separados, opacos, indevassáveis, fechados e numerados, contendo em sua parte externa o nome da empresa proponente e seu endereço, bem como o número da presente licitação e ainda a indicação correspondente ao seu conteúdo, a saber:

**5.1.1. ENVELOPE Nº. 01 – DOCUMENTOS:**

**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAOCA**  
**RUA PAULO JACINTO PEREIRA, N. 145 – CENTRO – EM ITAOCA – SP –**  
**ENVELOPE 01 - DOCUMENTOS**  
**TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2023**  
**DADOS DA EMPRESA LICITANTE:**  
**RAZÃO SOCIAL:**  
**ENDEREÇO COMPLETO:**  
**TELEFONE:**  
**CNPJ:**

**5.1.2. ENVELOPE nº. 02 – PROPOSTA FINANCEIRA:**

**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAOCA**  
**RUA PAULO JACINTO PEREIRA, N. 145 – CENTRO – EM ITAOCA – SP**  
**ENVELOPE 02 – PROPOSTA FINANCEIRA**  
**TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2023**  
**DADOS DA EMPRESA LICITANTE:**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAOCA**  
**ESTADO DE SÃO PAULO**  
CNPJ 67.360.362/0001-64

**RAZÃO SOCIAL:**

**ENDEREÇO COMPLETO:**

**TELEFONE:**

**CNPJ:**

5.2. Os **DOCUMENTOS** exigidos no **ENVELOPE Nº. 01**, são os abaixo dispostos, da alínea “a” à alínea “g”:

**a) - Habilitação Jurídica (art. 28 da Lei Federal 8.666/93):**

a.1) Ato de criação da licitante conforme o caso:

a.2) Registro comercial, no caso de empresa individual;

a.3) Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor e alterações subsequentes, devidamente registrados, em se tratando de sociedade comercial, e, no caso de sociedade por ações, acompanhado de documento de eleição de seus administradores;

a.4) Inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedade civil, acompanhada de prova da Diretoria em exercício;

a.5) Decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no país, e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir.

**b) - Regularidade Fiscal (art. 29 da Lei Federal 8.666/93):**

b.1) Prova de inscrição no **Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica – C.N.P.J.**

b.2) Prova de regularidade para com a Fazenda Federal, do domicílio ou sede da licitante, ou outra equivalente na forma da lei, mediante a apresentação da Certidão Conjunta Negativa **ou** Certidão Conjunta Positiva com Efeitos de Negativa, relativos a Tributos Federais (inclusive às contribuições sociais) e à Dívida Ativa da União, expedida pela Secretaria da Receita Federal.

b.3) Prova de regularidade com o **Fundo de Garantia por Tempo de Serviço - FGTS** (Lei nº 8.036, de 11/05/90 e Lei nº 9.012, de 30/03/95) e prova de regularidade relativa a **Seguridade Social - INSS**, demonstrando situação regular no cumprimento dos encargos sociais instituídos por lei.

**Qualificação Técnica (art. 30 da Lei Federal nº 8.666/93):**

a) Certidão de **REGISTRO** ou **INSCRIÇÃO** da empresa na entidade profissional competente;



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAOCA**  
**ESTADO DE SÃO PAULO**  
CNPJ 67.360.362/0001-64

**b) Atestado (s) de capacidade técnico-profissional** emitido por pessoa jurídica de direito público ou privado, devidamente registrado na entidade profissional competente, acompanhado da respectiva Certidão de Acervo Técnico (CAT) expedida pela referida entidade profissional, da qual conste a execução de obras (s) semelhante(s) ao objeto deste Edital, devendo constar a natureza, as características e outros elementos que comprovem experiência com os itens abaixo discriminados:

**GABIÃO TIPO CAIXA, ZN90/AL10,NBR 8964 H=1,00 M REVEST. POLI. ABRASAO MENOR QUE 12%;**

**c) Atestado (s) de capacidade técnico-operacional**, em nome da licitante, devidamente registrado na entidade profissional competente, expedido por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprove ter executado, satisfatoriamente, obra (s) com características semelhantes ao objeto deste Edital, devendo constar no atestado o atendimento às parcelas a seguir especificadas:

**GABIÃO TIPO CAIXA, ZN90/AL10,NBR 8964 H=1,00 M REVEST. POLI. ABRASAO MENOR QUE 12% = 300 M3.**

**d) Comprovação de que a empresa possui, em seu quadro permanente, na data da licitação, profissional (ais) de nível superior detentor (es) de Atestados de Capacidade Técnica conforme alínea “b”;**

**d.1) A comprovação de que trata a alínea “d” acima, será feita, conforme os requisitos abaixo:**

**d.1.1) empregado:** cópia da ficha ou livro de registro de empregado registrada na DRT ou, ainda, cópia da Carteira de Trabalho e Previdência Social:

**d.1.2) sócio:** Contrato Social devidamente registrado em órgão competente;

**d.1.3) Diretor:** cópia do Contrato Social, em se tratando de firma individual ou limitada ou cópia da ata de eleição devidamente publicada na imprensa, em se tratando de sociedade anônima;

**d.1.4) Responsável Técnico:** cópia da Certidão expedida pelo CREA da Sede ou Filial da Licitante onde consta o registro do profissional com RT.

**d.1.5) Contrato em regime de prestação de serviços, vigente na data da licitação.**

**e) - Qualificação Econômico-financeira (art. 31 da Lei 8.666/93):**

**e.1) Certidão Negativa de Falência, Recuperação Judicial ou Recuperação Extrajudicial** expedida pelo Distribuidor da sede do licitante, com data de emissão anterior à data da entrega das propostas de no mínimo 180 (cento e oitenta) dias; caso não haja prazo hábil para a expedição da mesma, em virtude da exiguidade do prazo de abertura do presente processo licitatório, poderá ser entregue o protocolo do requerimento da Certidão junto ao Cartório; no entanto, a adjudicação do objeto e homologação do processo, bem como a assinatura do contrato, só se efetuará, após a apresentação da Certidão, constituindo-se pré-requisito para tal, sob pena de desclassificação do licitante, sem prejuízo da aplicação das sanções previstas neste edital.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAOCA**  
**ESTADO DE SÃO PAULO**  
CNPJ 67.360.362/0001-64

**e.1.2) Demonstração do Resultado do Exercício (DRE) relativa ao último exercício social exigível. Ficam ressalvadas a ME e EPP.**

**e.1.3)** As empresas com sede em outras unidades da Federação deverão apresentar certidão emitida pelo Órgão Competente do Poder Judiciário da unidade de origem, indicando os cartórios distribuidores de falência.

**e.1.4)** Balanço Patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social, já exigíveis e apresentados na forma da Lei, mencionado expressamente em cada balanço o número do livro Diário e das folhas em que se encontra transcrito e o número do registro do livro na Junta Comercial, acompanhado dos termos de abertura e encerramento, que comprovem a boa situação financeira da LICITANTE, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizados por índices oficiais quando encerrados há mais de 03 (três) meses da data de apresentação da proposta;

**e.1.5)** O balanço patrimonial deverá ser assinado por contador ou por profissional equivalente, devidamente registrado no Conselho Regional de Contabilidade;

**e.1.6)** Quando a empresa licitante for constituída por prazo inferior a 01 (um) ano, o balanço anual será substituído por balanço parcial (provisório ou balancete) e demonstrações contábeis relativas ao período de seu funcionamento.

**e.1.7)** A boa situação financeira da proponente será comprovada, ademais, pelos seguintes índices mínimos, exigidos conforme justificativa constante do processo licitatório:

ÍNDICE DE LIQUIDEZ CORRENTE (ILC)  $\geq 1,0$

**ILC = AC/PC**

AC = Ativo Circulante

PC = Passivo Circulante

ÍNDICE DE LIQUIDEZ GERAL (ILG)  $\geq 1,0$

**ILG = (AC+ANC) / (PC+PNC)**

ANC = Ativo Não Circulante

PNC = Passivo Não Circulante

ÍNDICE DE ENDIVIDAMENTO (IE)  $\leq 0,50$

**IE = (PC + ELP) / AT**

PC = Passivo Circulante

ELP = Exigível a longo prazo

AT = Ativo total

**e.1.9)** Certidão negativa de falência ou recuperação judicial, expedida pelo distribuidor da sede da LICITANTE, dentro do prazo de validade previsto na própria certidão, ou, na omissão desta, expedida a **menos de 90 (noventa) dias** contados da data de sua apresentação.





**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAOCA**  
**ESTADO DE SÃO PAULO**  
CNPJ 67.360.362/0001-64

**e.1.10)** Declaração, sob as penalidades cabíveis, da inexistência de superveniência de fato impeditivo da habilitação (Anexo IV);

**e.1.11)** Declaração da LICITANTE de que não foi declarada inidônea para licitar e contratar com a Administração Pública (Anexo IV);

**e.1.12)** Declaração da LICITANTE de que não possui em seu quadro de pessoal, empregados menores de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e menor de 16 (dezesseis) anos em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII do artigo 7.º da Constituição Federal de 1988;

**e.1.13)** Declaração da LICITANTE de que está plenamente de acordo com todas as cláusulas e condições do presente Edital (Anexo IV).

**f) RECIBO DE TERMO DE GARANTIA** para participar desta licitação, correspondente a **1% (um por cento)** do valor estimado do objeto desta licitação, como dispõe o art. 31, inciso III da Lei nº. 8.666/93 e alterações;

**f.1.** A garantia deverá ser prestada em **dinheiro** ou **títulos da dívida pública, seguro-garantia** ou **fiança-bancária**, conforme disposto no art. 56, §1º. e incisos da Lei nº. 8666/93.

**f.2.** Se acaso a garantia a ser prestada se fizer em dinheiro, o depósito do valor deverá ser efetuado na rede bancária, onde a Prefeitura mantém conta-caução (respeitando o horário de expediente bancário) ou ainda, a apresentação poderá ser feita mediante protocolo, junto à Tesouraria da Prefeitura, no prazo que viabilize a juntada do comprovante ao envelope, contendo a documentação habilitatória;

**f.3.** O prazo de vigência da garantia, em quaisquer uma de suas formas, deverá ser de no mínimo 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da entrega dos envelopes;

**5.3.** Nota explicativa importante do item relativo aos documentos:

**5.3.1.** Os documentos solicitados para habilitação poderão ser apresentados em original, por qualquer processo de cópia autenticada por tabelião de notas, por servidor habilitado da Prefeitura ou publicação na Imprensa Oficial;

**5.3.2.** É facultada a empresa licitante que estiver devidamente Cadastrada nesta Municipalidade e conter o CRF – Certificado de Registro de Fornecedores deste Município, a apresentação do mesmo dentro do envelope 01 (habilitação), desde que este, esteja dentro do prazo de validade na data de abertura do presente certame;

**5.3.2.1.** Na hipótese do Certificado de Registro Cadastral da Prefeitura Municipal de Itaoca-SP apresentado pela empresa licitante, para habilitação neste certame, estar dentro do prazo de validade e, constar nele algum documento vencido, referida empresa poderá anexar este documento no envelope nº 01 – Documentos, juntamente com o Certificado de Registro Cadastral, não sendo necessariamente obrigada a atualizar seu cadastro, hipótese esta, que somente far-se-á necessária se o referido Certificado estiver com o prazo de validade vencido.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAOCA**  
**ESTADO DE SÃO PAULO**  
CNPJ 67.360.362/0001-64

**5.4. A PROPOSTA FINANCEIRA** deverá ser formulada de forma clara e precisa, em papel timbrado do proponente, em uma via datilografada ou digitada em português, datada e assinada, sem emendas, rasuras, borrões e entrelinhas, contendo:

**5.4.1.** Nome e endereço do proponente, bem como o número da presente licitação;

**5.4.2.** Proposta financeira, conforme modelo constante do **Anexo II**, orçamento detalhado com preços unitário e total, apresentados por item, devendo o mesmo ser assinado e rubricado em todas as suas folhas, pelo representante legal da empresa licitante;

**5.4.3.** Condições de pagamento em até 30 (trinta) dias, após a apresentação da nota fiscal e Atestado de Aceite, emitido pela Secretaria Municipal de Obras.

**5.4.4.** Prazo de validade da proposta com prazo mínimo de 60 (sessenta) dias corridos, a contar do dia de abertura das propostas;

**5.4.5. Declaração** expressa de que nos preços propostos estão incluídas todas as parcelas, relativas aos custos de fornecimento de materiais, mão-de-obra, manutenção e operação de equipamentos e veículos, encargos sociais e trabalhistas, contribuições fiscais, acréscimos decorrentes de trabalhos noturnos, domingos e feriados e quaisquer outras despesas diretas ou indiretas, constituindo-se, portanto, na única remuneração a ser paga pela Prefeitura pela execução dos serviços, objeto da presente licitação;

**5.4.6. Declaração** expressa indicando uma das modalidades de garantia, para execução do contrato a ser prestada por ocasião de sua elaboração, correspondente a 5% (cinco por cento) do valor total do contrato, optando por uma das modalidades previstas no caput e §§ 1º. e 2º. da Lei 8.666/93 e alterações;

**5.4.7. Declaração** expressa de que se compromete a executar os eventuais serviços não constantes do edital, mas inerentes à natureza dos serviços contratados;

**5.4.8. Declaração** expressa de que utilizará os equipamentos e a equipe técnica e administrativa que forem necessárias para a perfeita execução dos serviços, comprometendo-se desde já, a substituir ou aumentar a quantidade de equipamentos e de pessoal, desde que assim o exija a fiscalização da Prefeitura, para o cumprimento das obrigações assumidas;

**5.4.9. Declaração** expressa de que na execução dos serviços, observará rigorosamente as especificações das normas técnicas brasileiras ou qualquer outra norma que garanta a qualidade igual ou superior, bem como as recomendações e instruções da fiscalização da Secretaria Municipal de Obras, assumindo desde já, a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos, de conformidade com as especificações.

**5.4.10.** Notas explicativas importantes:

**5.4.10.1.** Todos os valores, custos e preços ofertados terão como expressão monetária a moeda corrente no país;



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAOCA**  
**ESTADO DE SÃO PAULO**  
CNPJ 67.360.362/0001-64

**5.4.10.2.** Nos preços deverão estar incluídos, além do lucro, todas as despesas de custos com materiais, mão-de-obra, equipamentos, transportes, cargas, seguros, encargos sociais e trabalhistas, custos e benefícios, taxas e impostos, e quaisquer outras despesas, direta ou indiretamente relacionadas com a execução total dos serviços, objeto da presente licitação.

**6-DA HABILITAÇÃO E DA ABERTURA DAS PROPOSTAS**

**6.1.** Abertura dos envelopes de **nº. 01 – DOCUMENTOS:**

**6.1.1.** Às **9h do dia 19 DE ABRIL DE 2023**, na presença dos interessados, serão abertos os envelopes de nº. 01–DOCUMENTOS, pela Comissão Permanente de Licitações, a qual dar-se-á na sala de reuniões do Paço Municipal, à Rua Paulo Jacinto Pereira, n. 145 – Centro – em Itaoca – SP;

**6.1.2.** Todos os licitantes deverão enviar representante, mediante procuração ou credencial, em papel timbrado da empresa, com firma reconhecida, para acompanhamento das fases do processo licitatório, com plenos poderes para desistência ou interposição de recursos;

**6.1.3.** Será liminarmente excluída da presente licitação a empresa que não apresentar todos os documentos relacionados no item 5.2, sendo-lhe devolvido fechado o envelope de nº. 02 – PROPOSTA, nos termos do que dispõe o art. 43, inciso II da Lei nº. 8.666/93 e alterações;

**6.1.4.** Se a decisão sobre a habilitação não puder ser proferida na sessão inaugural, a Comissão Permanente de Licitações, designará nova data para a sua divulgação;

**6.1.5.** Após a fase de habilitação, se ocorrer algum fato impeditivo desta, a empresa licitante por ele atingido, deverá declará-lo por escrito, sob as penas da lei.

**6.2.** Abertura dos envelopes de **nº. 02 – PROPOSTA FINANCEIRA:**

**6.2.1.** O envelope nº. 02, contendo a proposta financeira, formulada de acordo com o item 5.4, será aberto em ato público, após abertura dos envelopes de nº. 01 – Documentos, dos proponentes habilitados, obedecendo aos prazos legais ou recusa citada em ata, dos participantes em interpor recursos.

**6.2.2.** Será liminarmente excluída da presente licitação a empresa que não formular a proposta financeira de acordo com o item 5.4 deste edital.

**6.2.3.** De tudo lavrar-se-á ata, que será assinada por todos os presentes e pela Comissão Permanente de Licitações. Os presentes também rubricarão os documentos e as propostas apresentadas.

**7 – DO JULGAMENTO DAS PROPOSTAS**

**7.1.** Na classificação das propostas serão levados em conta:

**7.1.1.** Em conformidade com o tipo de licitação “menor preço”, o julgamento será feito com base no “menor preço global” apresentado e a classificação se fará pela ordem crescente dos preços globais apresentados e aceitos.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAOCA**  
**ESTADO DE SÃO PAULO**  
CNPJ 67.360.362/0001-64

7.2. Obedecida a sequência ordinal crescente da classificação, será adjudicado o objeto da presente licitação à licitante, cuja proposta tenha sido classificada em primeiro lugar.

7.3. Em caso de empate de preços entre duas ou mais propostas, depois de obedecido ao disposto no § 2º. do art. 30 da Lei nº. 8.666/93, a classificação far-se-á, por sorteio, em ato público, para o qual todos os licitantes serão convocados, nos moldes do art. 45, § 2º. da Lei nº. 8.666/93 e alterações.

7.4. A Comissão Permanente de Licitações observará ainda, o que dispõe o art. 44 da Lei nº. 8.666/93 e alterações.

7.5. A análise e a apreciação das propostas serão realizadas pela Comissão Permanente de Licitações, ficando-lhes facultado o direito de consultar técnicos se necessário.

7.5.1 - No caso das **microempresas** e **empresas de pequeno porte** proceder-se-á conforme descrito no item 4, sub item 4.6.9, dando seqüência à abertura dos envelopes mesmo que estas apresentem alguma falha, omissão ou irregularidade na documentação de regularidade fiscal.

7.5.2. - Do formulário de proposta deverão constar, apostos nos campos próprios, as informações dispostas no item 5 deste edital.

7.5.3. - Se houver empate, será assegurado o exercício do direito de preferência às **microempresas** e **empresas de pequeno porte**, nos seguintes termos (LC nº 123, art. 44, caput):

7.5.4. - Entende-se por empate aquelas situações em que os preços apresentados pelas **microempresas** e **empresas de pequeno porte** sejam iguais ou até 10% (dez por cento) superiores à proposta mais bem classificada (LC nº 147, art. 44, § 2º);

7.5.5. - A **microempresa** ou **empresa de pequeno porte** cuja proposta for mais bem classificada poderá apresentar proposta de preço inferior àquela mais bem classificada no certame, situação em que será adjudicado em seu favor o objeto licitado (LC nº 147, art. 45, inc. I);

7.5.6. - Para tanto, será convocada para exercer seu direito de preferência e apresentar nova proposta no prazo máximo de 01 (um) dia útil, após a notificação formal da classificação provisória.

7.5.7. - A nova proposta deverá ser apresentada no formato exigível neste edital, inserida em envelope fechado, com a indicação dos seguintes dados:

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAOCA**  
**ENVELOPE DE PROPOSTA FINANCEIRA**  
**TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2023**  
**RAZÃO SOCIAL DA MICRO E PEQUENA EMPRESA**

7.5.8. - Se houver equivalência dos valores apresentados pelas **microempresas** e **empresas de pequeno porte** que se encontrem no intervalo estabelecido no subitem 7.5.4., será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá exercer a preferência e apresentar melhor oferta (LC nº 147, art. 45, inc. III);



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAOCA**  
**ESTADO DE SÃO PAULO**  
CNPJ 67.360.362/0001-64

**7.5.9.** - Caso a **microempresa** ou **empresa de pequeno porte** mais bem classificada não exerça seu direito de cobertura da proposta de menor valor, serão convocadas as remanescentes que se enquadrarem no limite disposto no item 7.5.4, na ordem classificatória, para o exercício do mesmo direito (LC nº 147, art. 45, inc II);

**7.5.10.** - O exercício do direito de preferência somente será aplicado quando a proposta melhor classificada não tiver sido apresentada por **microempresa** ou **empresa de pequeno porte**;

**7.5.11-** Uma vez exercido o direito de preferência às **microempresas** e **empresas de pequeno porte**, observados os limites e a forma estabelecidos neste edital, não sendo apresentada por elas proposta de preço inferior, o objeto licitado será adjudicado em favor da proposta originalmente vencedora do certame (LC nº 147, art. 45, § 1º).

**7.6.** O julgamento e aprovação das propostas também serão feitos pela Comissão Permanente de Licitações e a homologação pelo Prefeito Municipal.

**7.7.** Serão desclassificadas as propostas:

**7.7.1.** Que não atendam às exigências do ato convocatório da licitação;

**7.7.2.** Serão desclassificadas as propostas que alterem, descaracterizem ou desatendam às especificações do objeto, independentemente do preço que ofertem;

**7.7.3.** Não serão consideradas, admitidas ou aceitas propostas que ofereçam preços baseados nas ofertas das demais licitantes, simbólicos, irrisórios ou de valor zero;

**7.7.4.** Adotar-se-á como critério de aceitabilidade, o preço global de **R\$ 727.553,07 (setecentos e vinte e sete mil quinhentos e cinquenta e três reais e sete centavos)**, desclassificando-se as propostas cujos preços o excedam ou sejam manifestamente inexequíveis (arts. 40, X e 48, II e parágrafos, com a redação da Lei nº. 8.666/93);

**7.8.** O resultado do julgamento será publicado na imprensa oficial.

## **8 – DA FISCALIZAÇÃO E DOS PAGAMENTOS**

**8.1.** O acompanhamento da execução dos serviços será efetuado por servidores da Municipalidade, designados para tanto, acompanhado do responsável pela empresa contratada e pela Defesa Civil do Estado de São Paulo;

**8.1.1.** A fiscalização será efetuada periodicamente, durante a vigência contratual, a fim de que seja verificado o cumprimento dos serviços, conforme especificações constantes do anexo I, constantes do presente instrumento convocatório.

**8.2.** O pagamento será efetuado **em até 30 (trinta) dias** após a apresentação do atestado de aceite mensal, emitido por técnico da Municipalidade, designado para tanto, acompanhada da nota fiscal devidamente extraída pela empresa contratada, depois de processados pela Divisão de Contabilidade. O pagamento respectivo será efetuado através de crédito em conta corrente, a ser fornecida pela Contratada.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAOCA**  
**ESTADO DE SÃO PAULO**  
CNPJ 67.360.362/0001-64

**8.2.1.** As medições periódicas dos serviços executados que acompanhará a nota fiscal autorizando o pagamento, após aprovação técnica da contratante, deverá apresentar evolução de no mínimo 10% (dez por cento) do montante físico da obra em relação a medição anterior, patamar este que deverá também ser respeitado por ocasião da expedição do primeiro pagamento.

**8.2.2.** Juntamente à apresentação da nota fiscal, a empresa contratada deverá apresentar uma relação, contendo os nomes dos empregados que trabalharam na execução dos serviços, objeto deste certame licitatório, incluindo-se os já demitidos e os recentemente contratados.

**8.2.3.** No ato de cada pagamento, a empresa contratada deverá apresentar cópias dos comprovantes de recolhimento das contribuições ao INSS e ao FGTS dos empregados constantes da relação de que trata o item 8.2.2.

**8.2.4.** Juntamente com as guias de INSS e FGTS, deverá ser apresentada cópia da folha de pagamento do mês de competência, na qual conste o nome dos empregados que trabalharam na execução dos serviços, objeto da presente licitação.

**8.2.5.** A Prefeitura, através do Setor de Tesouraria, fará as retenções dos valores correspondentes às obrigações previdenciárias, tributárias e fiscais, conforme o caso, de acordo com a legislação que disciplina a matéria, sendo que, as guias dos valores retidos serão devidamente recolhidas e encaminhadas suas cópias reprográficas à empresa contratada.

**8.2.6.** Caso o dia de pagamento coincida com sábados, domingos, feriados ou pontos facultativos, o mesmo será efetuado no primeiro dia útil subsequente sem qualquer incidência de correção monetária ou reajuste.

## **9 - DA CONTRATAÇÃO**

**9.1.** A licitante considerada vencedora será notificada para, no prazo correspondente a 05 (cinco) dias corridos, contados do recebimento da notificação, assinar o termo de contrato, aceitar ou, no mesmo prazo, retirar o instrumento equivalente, sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas no art. 81 da Lei nº. 8.666/93 e alterações.

**9.1.1.** A empresa vencedora deverá apresentar, como condição prévia à assinatura do contrato, **recibo de termo de garantia** para execução da obra, correspondente a **5% (cinco por cento)** do valor do contrato;

**9.1.2.** A garantia deverá ser prestada em dinheiro ou títulos da dívida pública, seguro -garantia ou fiança-bancária, conforme disposto no art. 56, §1º. e incisos da Lei nº. 8666/93.

**9.1.2.1.** Se acaso a garantia a ser prestada se fizer em dinheiro, o depósito do valor deverá ser efetuado na rede bancária, onde a Prefeitura mantém conta-caução (respeitando o horário de expediente bancário) ou ainda, a apresentação poderá ser feita mediante protocolo, junto à Tesouraria da Prefeitura, no prazo que viabilize a juntada do comprovante ao envelope, contendo a documentação habilitatória;



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAOCA**  
**ESTADO DE SÃO PAULO**  
CNPJ 67.360.362/0001-64

**9.1.2.2.** O prazo de vigência da garantia, em quaisquer uma de suas formas, deverá abranger todo o período da vigência contratual;

**9.1.2.3.** Quando da emissão do Termo de Recebimento Definitivo da obra, a garantia será liberada ou restituída ao Contratado, como dispõe o art. 56, §4º. da Lei nº. 8.666/93.

**9.2.** A recusa injustificada da licitante considerada vencedora em assinar o contrato, aceitar ou retirar o instrumento equivalente, bem como não prestar garantia na forma indicada, dentro do prazo estabelecido, caracterizará o descumprimento total da obrigação assumida, sujeitando a mesma às penalidades estabelecidas neste edital.

**9.3.** O prazo de convocação poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, quando solicitado pela parte durante seu transcurso e desde que ocorra motivo justificado aceito pela Administração Pública Municipal.

**9.4.** É facultado à Administração pública, quando a empresa licitante vencedora, convocada para a assinatura do contrato, não o fizer, no prazo e condições estabelecidos, convocar os licitantes remanescentes, observada a ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas mesmas condições propostas pelo primeiro classificado, inclusive quanto aos preços, ou revogar a licitação, independentemente da cominação prevista no art. 81 da Lei nº. 8.666/93 e alterações.

**9.5.** Decorridos 60 (sessenta) dias, da data da entrega das propostas, sem convocação para a contratação, ficarão os licitantes liberados dos compromissos assumidos.

**9.6.** A licitante vencedora deverá, previamente à assinatura do contrato, recolher garantia para assegurar sua plena execução, correspondente a 5% (cinco por cento) do valor da contratação, em qualquer das modalidades permitidas em Lei, sendo que a declaração de opção deverá ser feita obrigatoriamente no envelope Nº: 02 (dois) – proposta.

**9.7.** A garantia prestada pela contratada será liberada após o recebimento definitivo dos serviços, mediante solicitação por escrito. Se prestada em dinheiro, será atualizada monetariamente.

**9.8.** No caso do contrato ser prorrogado, a empresa contratada deverá prestar garantia de 5% (cinco por cento) sobre o valor da prorrogação, na mesma modalidade anteriormente oferecida, ou através de outra modalidade permitida pelo § 1º, do artigo 56, da Lei Federal Nº: 8.666/93 e alterações.

**9.9.** A Secretaria Municipal de Obras e os servidores designados são credenciados pela Prefeitura, para vistoriar a execução do contrato e a prestar toda assistência e a orientação que se fizerem necessárias.

**9.10.** A Prefeitura poderá, no decorrer da execução do contrato, alterar a quantidade, para mais ou para menos, do objeto da contratação, em até 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato, mediante aviso prévio de 15 (quinze) dias à contratada, bem como liberar as ordens de serviço por etapas, nos moldes do § Iº, do artigo 65, da Lei Federal Nº: 8.666/93 e alterações.

**9.11. A empresa contratada deverá manter sede, filial ou escritório no local da prestação de serviços, com capacidade operacional para receber e solucionar qualquer demanda da**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAOCA**  
**ESTADO DE SÃO PAULO**  
CNPJ 67.360.362/0001-64

**Administração Pública, bem como realizar todos os procedimentos pertinentes à seleção, treinamento, admissão e demissão dos empregados;**

**9.11.1. Manter número de empregados compatível com a quantidade de serviços a serem prestados;**

**9.11.2. Autorizar o repasse direto aos trabalhadores da remuneração mensal não paga pela contratada, quando houver retenção de faturas por inadimplência ou não apresentação de certidões pela contratada.**

**10 - DO PRAZO DE VIGÊNCIA DO CONTRATO**

**10.1.** O contrato a ser firmado terá vigência de **03 (três) meses**, contados da data da expedição da ORDEM DE SERVIÇO, podendo ser prorrogado em quaisquer das situações elencadas na Lei Federal nº: 8.666/93 e alterações.

**10.2.** Caso as ordens de serviço sejam efetuadas por etapas, os prazos de execução de cada etapa deverão constar, obrigatoriamente, da ordem de serviço correspondente.

10.3. Nomear-se-á como gestor do contrato da referida Tomada de Preços o Secretário da pasta (Secretário de Obras), para acompanhar a execução da obra, o qual, a seu exclusivo critério, poderá delegar as funções a outro servidor (ou servidores) de sua respectiva Secretaria, para exercer a função mencionada neste parágrafo, em atendimento aos termos do Art. 67 da Lei nº 8.666 de 21 de junho de 1993.

**11 - DA RESCISÃO CONTRATUAL**

**11.1.** Independentemente de interpelação judicial, o contrato será rescindido nas hipóteses previstas pela Lei Federal Nº: 8.666/93 e alterações.

**12 - DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS**

**12.1.** Os serviços constantes da presente licitação deverão ser executados rigorosamente de acordo com o constante nos anexos a este Edital.

**13 - DA FISCALIZAÇÃO MUNICIPAL**

**13.1.** A fiscalização do cumprimento do objeto da presente licitação, inclusive para efeito de aplicação de penalidades, será atribuição da Secretaria Municipal de Obras, que indicará, para tanto, os servidores que entender necessários.

**13.2.** As Ordens de Serviços e toda manifestação de importância técnica, relativas à presente licitação, deverão ser processadas por escrito.

**13.3.** Na hipótese de a empresa contratada negar-se a assinar o recebimento, com protocolo de qualquer correspondência a ela dirigida, a mesma será enviada pelo correio, registrada ou por aviso de recebimento (AR), considerando-se desta forma entregue para todos os efeitos.





**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAOCA**  
**ESTADO DE SÃO PAULO**  
CNPJ 67.360.362/0001-64

**13.4.** A empresa contratada obriga-se a permitir a fiscalização municipal, possibilitando verificar equipamentos e materiais, e a fornecer, quando solicitado, todos os dados e elementos relativos aos serviços.

**13.5.** A Secretaria Municipal de Obras poderá, em qualquer ocasião, exercer a mais ampla fiscalização dos serviços, reservando-se o direito de rejeitá-las a seu critério, quando não forem consideradas satisfatórias, devendo a contratada refazê-las às suas expensas.

**13.6.** Caberá à empresa contratada:

**13.6.1.** Providenciar e selecionar ao seu exclusivo critério, e contratar, em seu nome, a mão-de-obra necessária, à execução dos serviços, seja ela especializada ou não, técnica ou administrativamente, respondendo por todos os encargos trabalhistas, previdenciários e sociais, não tendo vínculo empregatício algum com a Prefeitura Municipal;

**13.6.3.** Fazer seguros contra acidentes de trabalho de seus empregados;

**13.6.4.** Manter no local da execução dos serviços, somente trabalhadores com situação profissional regular e diretamente vinculados aos serviços aqui contratados, efetuando a dispensa, dentro do prazo estabelecido pela Prefeitura, dos funcionários que esta entender prejudiciais ao bom andamento dos serviços;

**13.6.5.** Arcar com todas as despesas referentes a consumo de água, energia elétrica, alimentação do pessoal, transporte de pessoal, bem como aquelas de escritório;

**13.6.6.** Facultar à Prefeitura exercer a verificação dos materiais empregados, equipamentos e serviços em execução;

**13.6.7. Sinalizar o trânsito durante a execução dos serviços, bem como se responsabilizar por todo e qualquer dano causado a terceiros;**

**13.6.8.** Cumprir rigorosamente todas as disposições legais referentes à segurança, higiene e medicina do trabalho, fornecendo, por sua conta, todos os materiais necessários à segurança do pessoal que trabalhar na execução dos serviços;

**13.6.9.** Executar serviços indispensáveis à segurança, além de reparos de danos causados a terceiros, arcando com seus custos, sempre que ocasionados por negligência ou imperícia de seus empregados e prepostos;

**13.7.** Caberá à empresa contratada refazer por sua conta, os serviços executados em desacordo com as especificações técnicas e determinações da fiscalização, bem como aquelas que apresentarem imperfeição na sua execução, refazendo-os satisfatoriamente, sem qualquer ônus para a Prefeitura, sob pena de ser declarada inidônea para futuras licitações, sem prejuízo da aplicação de outras penalidades;

**13.8.** Qualquer falha na execução dos serviços, em que as mesmas estejam em desacordo com as normas e especificações técnicas, a empresa contratada deverá ser notificada para que regularize as mesmas, sob pena de ser declarada inidônea para futuras licitações, sem prejuízo de outras penalidades;

#### **14 - DO PESSOAL**

**14.1.** Competirá à empresa contratada a admissão e registro dos empregados e técnicos necessários ao desempenho dos serviços contratados, correndo por sua conta todos os encargos sociais, seguros, uniformes, exigências das Leis Trabalhistas e Previdenciárias, enfim todos os custos provenientes da execução das obras objeto da presente licitação, não tendo os mesmos, vínculo empregatício algum com a Prefeitura Municipal.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAOCA**  
**ESTADO DE SÃO PAULO**  
CNPJ 67.360.362/0001-64

**15 - DO RECEBIMENTO DOS SERVIÇOS**

**15.1.** Executado o contrato, o seu objeto será recebido:

**15.1.1.** Mensalmente, por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes, após o decurso do prazo de observação ou vistoria que comprove a boa e eficaz realização dos serviços ora licitados e advindos aos termos contratuais, observado o disposto no artigo 69, da Lei Federal nº: 8.666/93 e alterações;

**15.1.3.** Fica facultada à empresa contratada, a indicação de um representante para, juntamente com a Prefeitura, proceder ao recebimento do objeto da presente licitação.

**16 - DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS**

**16.1.** O atraso na execução dos serviços poderá sujeitar a vencedora à multa de mora, garantida a defesa prévia ao interessado no prazo de 05 (cinco) dias úteis, na seguinte forma:

**16.1.1.** Atraso na execução dos serviços, de até 30 (trinta) dias: multa de 0,2% (zero vírgula dois por cento), calculada sobre o valor global do contrato, por dia, e;

**16.1.2.** Atraso na execução dos serviços, superior a 30 (trinta) dias: multa de 0,4% (zero vírgula quatro por cento) calculada sobre o valor global do contrato, por dia;

**16.2.** A inexecução total ou parcial do ajuste poderá acarretar aplicação das seguintes penalidades:

**16.2.3.** Pela inexecução total:

**16.2.4.** Advertência;

**16.2.5.** Multa de 30% (trinta por cento) calculada sobre o valor global do contrato;

**16.2.6.** Suspensão temporária de participação em licitações e impedimento de contratar com a administração pública, por prazo não superior a 02 (dois) anos, e;

**16.2.7.** Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a administração pública, enquanto perdurem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que o contratado ressarcir a administração pelos prejuízos resultantes depois de decorrido o prazo da sanção com base no subitem anterior.

**16.2.8.** Pela inexecução parcial:

**16.2.9.** Advertência;

**16.2.10.** Multa de 10% (dez por cento) calculada sobre o valor global do contrato;

**16.2.11.** Suspensão temporária de participação em licitações e impedimento de contratar com a administração pública, por prazo não superior a 02 (dois) anos, e;

**16.4.12.** Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a administração pública, enquanto perdurem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a contratada ressarcir a administração pelos prejuízos resultantes depois de decorrido o prazo da sanção com base no subitem anterior.

**16.5.** Os prazos para defesa prévia serão de 05 (cinco) dias úteis nas hipóteses de advertência, multa de 10% (dez por cento) a 30% (trinta por cento) calculadas sobre o total da obrigação não cumprida, ou suspensão temporária de participar em licitação e impedimento de contratar com a administração pública, e de 10 (dez) dias úteis na hipótese de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a administração pública.

**16.6.** As penalidades aqui previstas são autônomas e suas aplicações cumulativas serão regidas pelo artigo 87, §§ 2º e 3º, da Lei Federal nº: 8666/93 e alterações.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAOCA**  
**ESTADO DE SÃO PAULO**  
CNPJ 67.360.362/0001-64

**16.7.** O valor das multas aplicadas será devidamente corrigido pelo IPCA/IBGE, até a data de seu efetivo pagamento, e recolhido aos cofres da Prefeitura Municipal, dentro de 03 (três) dias úteis da data de sua cominação, mediante guia de recolhimento oficial.

**16.8. Inserção da empresa descumpridora da legislação trabalhista no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas.**

**16.8.1. Parcial e anualmente, pelo valor correspondente aos 13<sup>os</sup> salários, quando devidos;**

**16.8.2. Parcialmente, pelo valor correspondente as férias e ao 1/3 de férias, quando do gozo de férias dos empregados vinculados ao contrato;**

**16.8.3. Parcialmente, pelo valor correspondente ao 13<sup>os</sup> salários proporcionais, férias proporcionais e à indenização compensatória porventura devida sobre o FGTS, quando da demissão de empregado vinculado ao contrato;**

**16.8.4. Ao final da vigência do contrato, para o pagamento das verbas rescisórias;**

**16.8.5. O saldo da conta vinculada à empresa será liberado somente depois de comprovada a execução completa do contrato e a quitação de todos os encargos trabalhistas e previdenciários relativos ao serviço contratado.**

## **17 - DOS ANEXOS**

**17.1. FAZEM PARTE INTEGRANTE E INDISSOCIÁVEL SENDO ENCAMINHADOS ARQUIVOS JUNTAMENTE COM ESTE EDITAL, OS SEGUINTE ANEXOS:**

17.1.1. Anexo I – FORMA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA FINANCEIRA;

17.1.1.1 – APENDICE “A” - FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA FINANCEIRA

17.1.2 Anexo II – FORMULÁRIO DE DADOS CADASTRAIS/DECLARAÇÕES;

17.1.3. Anexo III – MODELO DE DECLARAÇÃO – CUMPRIMENTO DO INCISO XXXIII do ART. 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL

17.1.4. Anexo IV – MINUTA DO CONTRATO.

17.1.5 Anexo V- TERMO DE CIÊNCIA- TRIBUNAL DE CONTAS

17.1.6 Anexo VI – PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

17.1.7 Anexo VII – CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

17.1.8 Anexo VIII – MEMORIAL DESCRITIVO

## **18 - DAS DISPOSIÇÕES GERAIS E FINAIS**

**18.1.** Não será permitido o início dos serviços sem que a Secretaria Municipal de Obras ou outro servidor designado, emita, previamente, a respectiva Ordem de Serviço;

**18.2.** A empresa vencedora da presente licitação deverá:

**18.2.1.** A aceitação da proposta vencedora pela Prefeitura obriga o seu proponente à execução integral do objeto desta licitação, não lhe cabendo o direito a qualquer ressarcimento por despesas decorrentes de custo ou serviços não previstos em sua proposta, quer seja por erro ou omissão;

**18.3.** A Prefeitura poderá solicitar, de qualquer licitante, informações e esclarecimentos complementares para perfeito juízo e entendimento da documentação ou proposta apresentada;

**18.4.** A licitante que não puder comprovar a veracidade dos elementos informativos apresentados à Prefeitura, quando solicitados eventualmente neste sentido, será automaticamente excluída da presente licitação;

**18.5.** A apresentação das propostas implica no fato de que as empresas participantes conhecem e que aceitam todos os termos do presente Edital e seus anexos;



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAOCA**  
**ESTADO DE SÃO PAULO**  
CNPJ 67.360.362/0001-64

**18.6.** Correrão por conta da licitante vencedora quaisquer tributos, taxas ou preços públicos porventura devidos, em decorrência da execução do presente contrato;

**18.7.** As dúvidas surgidas na aplicação do presente Edital, bem como os casos omissos, serão resolvidas pelo Setor de Licitações;

**18.8.** A autoridade administrativa poderá revogar a licitação por razões de interesse público decorrente de fato superveniente devidamente comprovado, podendo também, anulá-la, sem que caiba aos licitantes o direito a qualquer indenização, reembolso ou compensação, quando for o caso, conforme dispõe o artigo 49 da Lei de Licitações;

**18.9.** Não será permitida a subcontratação total do objeto desta licitação.

**18.10.** A empresa contratada é responsável pelos danos causados diretamente à administração pública ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo na execução do contrato, não excluindo ou reduzindo dessa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pela Prefeitura.

**18.11.** A simples participação da empresa nesta licitação caracteriza que a mesma se sujeita integralmente às disposições legais que regem as normas sobre licitações e contratos no âmbito do Poder Público, e as exigências da presente licitação.

**18.12.** Os recursos administrativos à presente licitação deverão ser apresentados de conformidade com o disposto na Lei Federal nº: 8.666/93 e alterações, durante o horário de expediente da Prefeitura Municipal, de segunda a sexta-feira, das 8:00 as 11:30 e das 13:00 as 17:00, junto ao protocolo geral, à Rua Paulo Jacinto Pereira, n. 145 – Centro – em ITAOCA – SP.

**18.12.1.** Os recursos interpostos fora de prazo não serão apreciados.

**18.12.2.** Todos os esclarecimentos, inclusive técnicos, que se fizerem necessários poderão ser obtidos no horário das 9:00 às 11:00 e 13:00 as 16:00 horas, pelo telefone (15) 3557 1113/1118/1145, e-mail -[licitacoes.itaoca@gmail.com](mailto:licitacoes.itaoca@gmail.com) ou pessoalmente junto ao setor de Licitações e Contratos, localizada na sede da Prefeitura Municipal de Itaoca-SP.

**18.12.3** - Somente deverão ser consideradas as informações prestadas por escrito pela Comissão Municipal de Licitações.

**18.13.** Pela elaboração e apresentação da documentação e proposta, as empresas não terão direito a auferir vantagens, remuneração ou indenização de qualquer espécie.

**18.14.** A contagem dos prazos estabelecidos neste Edital será feita de acordo com o artigo 110, da Lei nº: 8.666/93 e alterações, excluindo-se o dia de início e incluindo-se o do vencimento, sendo considerados dias consecutivos, exceto quando for explicitamente disposto em contrário.

**18.15.** Para conhecimento do público, expede-se o presente Edital que será afixado de forma resumida no mural de avisos da Prefeitura, e seu extrato resumido será publicado na imprensa regional, diário oficial do estado e diário oficial da união.

**ITAOCA/SP, 27 DE MARÇO DE 2023.**

**ANTONIO CARLOS TRANNIN**  
**- PREFEITO MUNICIPAL -**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAOCA**  
**ESTADO DE SÃO PAULO**  
CNPJ 67.360.362/0001-64

**ANEXO I – FORMA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA FINANCEIRA**

**Forma e Apresentação da Proposta**

**1) Objeto:**

**CONSTRUÇÃO DE MURO DE CONTENÇÃO EM GABIÃO NO KM 7 DA ESTRADA MUNICIPAL API – 10 BAIRRO LAGEADO DE ITAOCA/SP.** A Execução deverá ser em conformidade aos seguintes documentos: Projeto Básico contemplando 6 folhas de detalhamento; Memorial Descritivo; Planilha Orçamentária; Cronograma Físico-Financeiro; Planilhas de Quantitativos de Serviços para Orçamentos; Cronograma Físico; e, Itens de Maior Relevância, que seguem em anexos.

**2) Local das Obras:**

Estrada API 10 (ITAÓCA/LAGEADO) KM 7 – Município de Itaóca – SP.

**3) Conteúdo da Proposta:**

- Preço unitário e total conforme as Planilha de Quantitativos de Serviços para Orçamento,
- Cronograma Financeiro respeitando o cronograma físico apresentado para as obras,
- Os preços deverão contemplar todos os serviços pertinentes ao bom andamento e qualidade da obra, incluindo impostos, encargos sociais, trabalhistas e outros, bem como máquinas, operadores e mão de obra em geral.

**4) Relação de Documentos Anexos:**

- Projeto Básico com 06 folhas de detalhamento,
- Memorial Descritivo,
- Planilha Orçamentária,
- Cronograma Físico-Financeiro,
- Planilha de Quantitativos de Serviços para Orçamento,
- Cronograma Físico, e
- Itens de Maior Relevância.

**5) Observações:**

- 1-** Todas as máquinas, veículos, equipamentos, projetos executivos, “as built” e materiais de consumo e uso nas obras que forem necessários aos serviços serão de inteiro fornecimento da Contratada, com seus respectivos motoristas e/ou



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAOCA**  
**ESTADO DE SÃO PAULO**  
CNPJ 67.360.362/0001-64

operadores, sendo que seus custos deverão estar diluídos dentro dos valores unitários dos respectivos serviços,

- 2-** Os concorrentes deverão visitar o local das obras antes da composição da proposta, com período de visita necessário e suficiente para compor pré-dimensionamento dos serviços compatibilizando-os ao projeto básico da Prefeitura. Esta visita deverá ser atestada por profissional técnico da Prefeitura devidamente habilitado,
- 3-** As obras deverão conviver pacificamente com o trânsito local e/ou outras interferências devidamente sinalizado de maneira a proporcionar o máximo de segurança aos usuários da estrada e aos funcionários da Empresa Contratada,
- 4-** Trata-se de Obras de Engenharia e como tal deverão ser apresentados a(s) ART('s) do(s) responsável(is) pela(s) execução(ões) de todos os projetos em questão e/ou projetos específicos executivos que se fizerem necessários,
- 5-** A Empresa Contratada deverá fornecer a Placa da Obra seguindo padrões exigidos pela PREFEITURA e SECRETARIA ESTADUAL CONVENIENTE,
- 6-** Deverão ser mantidas nas obras Engenheiro(s) especialista(s) em pavimentação e Muros de Contenção em Gabiões enquanto perdurarem serviços dessas diferentes naturezas emitindo suas respectivas ART's e Laudos conforme solicitação da fiscalização da Prefeitura,
- 7-** A Contratada deverá manter no Canteiro ***Livro de Ordem*** (padrão CREA) para anotações diversas, pertinentes ao acompanhamento e execução dos serviços,
- 8-** Todos os Projetos Executivos, Complementares e de "As Built" que se fizerem necessários ou forem solicitados à Contratada deverão ser apresentados à Prefeitura sem custos adicionais à parte contratante,
- 9-** A Empresa Licitante deverá comprovar mediante CAT (Certidão de Acervo Técnico) de seus profissionais a sua capacidade técnico-profissional em conformidade ao Edital que se reporta aos serviços de maior relevância em conformidade à SÚMULA N.º 23 do Tribunal de Contas do Estado de São Paulo,
- 10-** A Empresa Licitante deverá comprovar sua qualificação operacional mediante a apresentação de atestados fornecidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado com quantitativos mínimos de 50,00 % dos serviços de maior relevância que comprovem sua execução em serviços similares conforme explicitado na SÚMULA N.º 24 do Tribunal de Contas do Estado de São Paulo.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAOCA**  
**ESTADO DE SÃO PAULO**  
CNPJ 67.360.362/0001-64

**APENDICE "A" - FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA FINANCEIRA**

**PROCESSO Nº 020/2023**  
**TOMADA DE PREÇOS 009/2023**

**OBJETO: CONSTRUÇÃO DE MURO DE CONTENÇÃO EM GABIÃO NO KM 7 DA ESTRADA MUNICIPAL API - 10 BAIRRO LAGEADO DE ITAOCA/SP**, conforme especificações constantes dos Anexos, ao presente Edital, em regime de empreita por preço global, pelo tipo de "menor preço", regida pela Lei Federal nº. 8.666/93 e demais legislações aplicáveis à matéria.

Proponente: \_\_\_\_\_

Endereço: \_\_\_\_\_

Município/UF \_\_\_\_\_ Bairro: \_\_\_\_\_

Fone: (\_\_\_\_\_) \_\_\_\_\_ Fax (\_\_\_\_\_) \_\_\_\_\_ Data: \_\_\_\_/\_\_\_\_/2023

CNPJ (MF): \_\_\_\_\_

Inscrição Estadual: \_\_\_\_\_

Correio eletrônico de mensagens: \_\_\_\_\_

Preço **GLOBAL: R\$** \_\_\_\_\_

Preço **GLOBAL** por extenso: \_\_\_\_\_

Condições de pagamento após a medição dos serviços realizados: \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_) dias corridos;

Prazo para execução total das obras e serviços objeto da presente licitação: \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_) meses;

Prazo de validade da proposta: \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_) dias corridos, a contar do dia de abertura das propostas;

Declaramos expressamente que nos preços propostos estão inclusas todas as parcelas relativas aos custos de fornecimento de materiais, mão-de-obra, manutenção e operação de equipamentos e veículos, encargos sociais e trabalhistas, contribuições fiscais, acréscimos decorrentes de trabalhos noturnos, domingos e feriados e quaisquer outras despesas diretas ou indiretas, constituindo-se, portanto, na única remuneração a ser pago pela Prefeitura pela execução das obras e serviços objeto da presente licitação;



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAOCA**  
**ESTADO DE SÃO PAULO**  
CNPJ 67.360.362/0001-64

Declaramos expressamente que indicamos \_\_\_\_\_ como garantia para execução do contrato a ser prestada por ocasião de sua celebração, correspondente a 5% (cinco por cento) do valor total do contrato;

Declaramos que nos comprometemos a executar os eventuais serviços não constantes do edital, mas inerentes à natureza dos serviços contratados;

Declaramos que utilizaremos os equipamentos e as equipes técnica e administrativa que forem necessárias para a perfeita execução dos serviços, comprometendo-nos desde já a substituir ou aumentar a quantidade de equipamentos e de pessoal, desde que assim o exija a fiscalização da Prefeitura, para o cumprimento das obrigações assumidas;

Declaramos que na execução dos serviços, observaremos rigorosamente as especificações das normas técnicas brasileiras ou qualquer outra norma que garanta a qualidade igual ou superior, bem como as recomendações e instruções da fiscalização por servidor designado pela Municipalidade, assumindo, desde já, a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos, de conformidade com as especificações do edital.

Local e Data

Carimbo e Assinatura

**OBS:** A empresa licitante **deverá apresentar obrigatoriamente** juntamente com o formulário de proposta (**Anexo II**), 01 (uma) **planilha própria**, e o seu respectivo **Cronograma Físico Financeiro Geral**, que poderão ser norteados, conforme os modelos constantes do presente edital, respeitando-se todos os itens que delas fazem parte integrante.





**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAOCA**  
**ESTADO DE SÃO PAULO**  
CNPJ 67.360.362/0001-64

**ANEXO II – FORMULÁRIO DE DADOS CADASTRAIS/DECLARAÇÕES**

**PROCESSO Nº 020/2023**  
**TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2023**

**OBJETO:** 1.1- A PRESENTE LICITAÇÃO TEM POR OBJETIVO A CONSTRUÇÃO DE MURO DE CONTENÇÃO EM GABIÃO NO KM 7 DA ESTRADA MUNICIPAL API – 10 BAIRRO LAGEADO DE ITAOCA/SP, tipo menor preço, sobre regime de empreitada global, conforme acima identificados e passam a fazer parte integrante deste edital com os demais documentos.

**I) Dados da Empresa:**

1. Razão Social:
2. Endereço: Bairro:
3. Município: Estado CEP:
4. Inscrição no CNPJ:
5. Tel: (        )

**II) Dados do representante legal que assinará o contrato:**

1. Nome
2. Nacionalidade Estado Civil:
- 3 CPF: RG:
4. Endereço: Bairro:
5. Município: Estado: CEP:

**III) Declarações:**

- a) Declaro expressamente e sob as penas da Lei, que não estamos impedidos de contratar com a administração pública direta ou indiretamente e que não fomos declarados inidôneos pelo poder público, de quaisquer esferas da federação; e não nos encontramos, nos termos da legislação em vigor ou deste edital, sujeitos a qualquer outro fato ou circunstância que possa impedir nossa regular habilitação na presente licitação, ou eventual contratação que deste procedimento possa decorrer;
- b) Declaro que nenhum servidor público integra o corpo diretivo ou é funcionário desta empresa;
- c) Declaro que conheço e concordo com todos os termos do presente edital;

Local e Data

Carimbo e Assinatura



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAOCA**  
**ESTADO DE SÃO PAULO**  
CNPJ 67.360.362/0001-64

**ANEXO III - MODELO DE DECLARAÇÃO - CUMPRIMENTO DO INCISO XXXIII DO ART. 7º**

**DECLARAÇÃO**

Declaramos sob as penas lei, e para fins de inscrição no cadastro de fornecedores do Município de ITAOCA, Edital n.º CRC-001/2023, que a empresa ..... inscrita no CNPJ sob o n.º ....., não possui em seu quadro permanente, profissionais menores de 18(dezoito) anos desempenhando trabalhos noturnos, perigosos ou insalubres ou menores de 16(dezesseis) anos desempenhando quaisquer trabalhos, salvo se contratados sob condição de aprendizes, a partir de 14(quatorze) anos, nos termos do inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal de 1988 (Lei n.º 9.854/99).

Por ser verdade, firmamos a presente declaração.

Local e data.

Nome e assinatura do representante legal



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAOCA**  
**ESTADO DE SÃO PAULO**  
CNPJ 67.360.362/0001-64

**ANEXO IV – MINUTA DO CONTRATO**

**TERMO DE CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS, QUE FAZEM ENTRE SI A PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAOCA E \_\_\_\_\_.**

Prefeitura Municipal de Itaoca, doravante denominada Contratante, neste ato representada pelo Prefeito Municipal interino, Antonio Carlos Trannin, casado, residente e domiciliado na Rua xxxxxxxx. – portador da cédula de identidade RG. n. xxx/SSP.SP. e inscrito sob CPF/MF. N. xxxxx - e de outro lado, \_\_\_\_\_, inscrito no CNPJ/MF \_\_\_\_\_, neste ato representado por \_\_\_\_\_, portador do RG nº \_\_\_\_\_, CPF nº \_\_\_\_\_, com endereço \_\_\_\_\_, doravante denominado Contratado, conforme consta no \_\_\_\_\_ (indicar o ato que o qualifica como representante legal), firmam o presente termo de contrato, cuja celebração foi autorizada nos autos do **PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº020/2023**, doravante denominado Processo, concernente à **TOMADA DE PREÇOS nº 009/2023**. Os contraentes enunciam as seguintes cláusulas e condições que regerão o contrato em harmonia com os princípios e normas da legislação aplicável à espécie, especialmente a Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, doravante denominada Lei, que as partes declaram conhecer, subordinando-se, incondicional e irrestritamente, às suas estipulações.

**CLÁUSULA 1ª - DO OBJETO**

1.1 A CONTRATADA obriga-se à execução da obra e serviços diretamente à PREFEITURA, por empreitada e preço global, visando a **CONSTRUÇÃO DE MURO DE CONTENÇÃO EM GABIÃO NO KM 7 DA ESTRADA MUNICIPAL API – 10 BAIRRO LAGEADO DE ITAOCA/SP**, conforme especificações constantes dos Anexos, ao Edital da Tomada de Preços nº 009/2023, em regime de empreita por preço global, pelo tipo de “menor preço”, regida pela Lei Federal nº 8.666/93 e demais legislações aplicáveis à matéria.

1.2. A obra e os serviços deverão ser executadas de acordo com as seguintes condições:

- 1.2.1. A Lei Federal nº 8.666/93 e demais legislações aplicáveis à matéria;
- 1.2.2. As normas da ABNT;
- 1.2.3. Lei Orgânica Municipal;
- 1.2.4. Observação de todas as normas de higiene e segurança.

**CLÁUSULA 2ª - DO PREÇO E DAS MEDIÇÕES**

2.1. Pela execução da obra e serviços referidos na cláusula anterior, item 1.1, a Prefeitura do Município de Itaoca-SP pagará à CONTRATADA a importância global de R\$ \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_), na qual se incluem, além do lucro, as despesas de mão-de-obra, materiais, carga, seguros, impostos, taxas, transportes, água, energia elétrica, uso de maquinários, depreciação de máquinas e ferramentas, sinalização do trânsito, manutenção, despesas de escritório e expediente, guarda dos serviços e quaisquer outras despesas que estejam direta ou indiretamente, relacionadas com a execução total dos serviços, inclusive a limpeza dos locais após a conclusão dos serviços.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAOCA**  
**ESTADO DE SÃO PAULO**  
CNPJ 67.360.362/0001-64

2.2. As medições periódicas dos serviços executados que acompanharão as notas fiscais autorizando o pagamento, após aprovação técnica da contratante, deverá apresentar evolução de no mínimo 10% (dez por cento) do montante físico da obra em relação a medição anterior, patamar este que deverá também ser respeitado por ocasião da expedição do primeiro pagamento

2.3. As fiscalizações serão efetuadas por técnicos da Municipalidade, designados para tanto, acompanhado do responsável pela empresa contratada.

2.4. As fiscalizações serão efetuadas periodicamente, durante a vigência contratual, a fim de que seja verificado o cumprimento das especificações dos serviços, constantes da planilha orçamentária, do cronograma físico financeiro, do memorial descritivo e do projeto, que fazem parte como anexos ao presente edital da **Tomada de Preços nº. 009/2023**.

**CLÁUSULA 3ª - DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO**

3.1. O pagamento será efetuado pela tesouraria da PREFEITURA, em até **30 (trinta) dias corridos** após a apresentação do Atestado de Aceite dos Serviços emitido pelo Setor de Engenharia da Secretaria Municipal de Obras, pelo valor da nota fiscal devidamente extraída pela CONTRATADA, desde que seja devidamente processada pela contabilidade.

3.1.1. Juntamente a apresentação da nota fiscal, a CONTRATADA deverá apresentar uma relação contendo os nomes dos empregados que trabalharam na execução dos serviços, objeto deste contrato, inclusive os demitidos e os novos contratados.

3.1.2. No ato do pagamento, a CONTRATADA deverá apresentar cópias dos comprovantes de recolhimentos da contribuição ao INSS e FGTS, dos empregados devidamente contratados para execução do objeto deste contrato, juntamente com as guias de INSS e FGTS, a CONTRATADA deverá apresentar cópia da Folha de Pagamento do mês de competência, na qual conste o nome dos empregados que trabalharam na execução das obras, objeto do presente contrato.

3.1.3. A PREFEITURA, através da tesouraria, fará as retenções dos valores correspondentes às obrigações previdenciárias, tributárias e fiscais, conforme o caso, de acordo com a legislação que disciplina a matéria, sendo que, as guias dos valores retidos serão devidamente recolhidas e encaminhadas suas cópias reprográficas À CONTRATADA.

3.2. Caso o dia de pagamento coincida com sábados, domingos, feriados ou pontos facultativos, o mesmo será efetuado no primeiro dia útil subsequente sem qualquer incidência de correção monetária ou reajuste.

**CLÁUSULA 4ª - DA CAUÇÃO**

4.1. Para assinatura e garantia de execução deste contrato a CONTRATADA apresentou caução correspondente a 5% (cinco por cento) do valor total do contrato, na modalidade \_\_\_\_\_, que será reforçada sempre que necessário.

4.1.1. A garantia prestada pela contratada será liberada após o recebimento definitivo dos serviços, mediante solicitação por escrito.

**CLÁUSULA 5ª - DO PRAZO DE EXECUÇÃO**

5.1. Os serviços serão iniciados imediatamente após o recebimento, pela CONTRATADA, da respectiva Ordem de Serviço emitida pela PREFEITURA, devendo os mesmos serem realizados no



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAOCA**  
**ESTADO DE SÃO PAULO**  
CNPJ 67.360.362/0001-64

prazo de **03 (três) meses**, contados do recebimento da ordem de serviço **podendo** ser prorrogado em quaisquer das situações elencadas na Lei Federal nº: 8.666/93 e alterações.

**CLÁUSULA 6ª - DAS RESPONSABILIDADES DA CONTRATADA**

6.1. A CONTRATADA obriga-se a dirigir o serviço por seus técnicos, mantendo em sua direção um preposto com poderes para representá-la nos negócios relativos aos serviços, ficando a indicação deste, sujeito à prévia aprovação da PREFEITURA.

6.2. A CONTRATADA reconhece por este instrumento que é a única e exclusiva responsável por danos ou prejuízos que possam causar à PREFEITURA, coisas ou pessoas de terceiros, em decorrência da execução das obras, correndo às suas expensas, sem quaisquer ônus para a PREFEITURA, ressarcimento ou indenização que tais danos ou prejuízos, nos termos do Código Civil Brasileiro e legislação pertinente, sendo obrigada a executar os reparos de vícios que porventura venham a ser notados como decorrentes da empreitada, mesmo após o recebimento definitivo dos serviços, salvo os reparos devidos ao desgaste natural de uso indevido dos serviços.

6.3. A CONTRATADA compromete-se a reforçar e/ou substituir os seus recursos de equipamento ou pessoal, se for constatada a sua inadequação para realizar os serviços, ou atraso no cronograma previamente aprovado pela PREFEITURA.

6.4. A CONTRATADA obriga-se a permitir a fiscalização municipal, possibilitando verificar equipamentos, materiais e a fornecer, quando solicitada, todos os dados e elementos relativos aos serviços.

6.5. A PREFEITURA, através de servidor designado para tanto, poderá em qualquer ocasião, exercer a mais ampla fiscalização dos serviços, reservando-se o direito de rejeitá-las a seu critério, quando não forem consideradas satisfatórias, devendo a CONTRATADA refazê-las às suas expensas.

6.6. Caberá à CONTRATADA:

6.6.1. Observar escrupulosamente a boa prática dos serviços conforme as normas técnicas e ao projeto exposto pela PREFEITURA, e, empregar materiais de boa qualidade e dentro das normas da ABNT, bem como as Leis, Regulamentos e Posturas Federais, Estaduais e Municipais, relativas aos serviços, cumprindo imediatamente as intimações e exigências das respectivas autoridades;

6.6.2. Providenciar e selecionar ao seu exclusivo critério, e contratar, em seu nome, a mão-de-obra necessária à execução dos serviços, seja ela especializada ou não, técnica ou administrativamente, respondendo por todos os encargos trabalhistas, previdenciários e sociais, não tendo os mesmos nenhum vínculo empregatício com a PREFEITURA;

6.6.3. Fazer seguros contra acidentes e trabalho de seus empregados;

6.6.4. Manter nas obras e serviços, somente trabalhadores com situação profissional regular, diretamente vinculados aos serviços em questão, efetuando a dispensa, dentro do prazo estabelecido pela PREFEITURA, dos operários que esta entender prejudiciais ao bom andamento dos mesmos;

6.6.5. Arcar com todas as despesas referentes a consumo de água, energia elétrica, manutenção, alimentação do pessoal, transporte de pessoal, bem como aquelas de escritório;

6.6.6. Facultar a PREFEITURA exercer a verificação dos materiais empregados, equipamentos e serviços em execução;

6.6.7. Sinalizar o trânsito durante a execução dos serviços, bem como se responsabilizar por todo e qualquer dano causado a terceiros;

6.6.8. Cumprir rigorosamente todas as disposições legais referentes à segurança, higiene e medicina do trabalho, fornecendo, por sua conta, todos os materiais necessários à segurança do pessoal que trabalhar para a execução dos serviços;



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAOCA**  
**ESTADO DE SÃO PAULO**  
CNPJ 67.360.362/0001-64

6.6.9. Executar serviços indispensáveis à segurança do objeto, além de reparos de danos causados a terceiros, arcando com seus custos, sempre que ocasionados por negligência ou imperícia de seus empregados e prepostos;

6.6.10. Assumir inteira responsabilidade pelos serviços, inclusive responsabilidade técnica perante o CREA, dotando os serviços de orientação técnica e arcando com todas as despesas de engenheiro e equipe administrativa locada direta ou indiretamente nos serviços.

6.7. Caberá à CONTRATADA refazer por sua conta os serviços executados em desacordo com as especificações técnicas e determinações da fiscalização, bem como aquelas que apresentarem defeitos de material e vícios de execução, refazendo-as satisfatoriamente, sem qualquer ônus para a PREFEITURA, sob pena de ser declarada inidônea para futuras licitações, sem prejuízo de outras penalidades.

**6.8. A empresa contratada deverá manter sede, filial ou escritório no local da prestação de serviços, com capacidade operacional para receber e solucionar qualquer demanda da Administração Pública, bem como realizar todos os procedimentos pertinentes à seleção, treinamento, admissão e demissão dos empregados;**

**6.8.1. Providenciar Cartão Cidadão expedido pela Caixa Econômica Federal (CEF) para todos os empregados;**

**6.8.2. Providenciar senha para que o trabalhador tenha acesso ao Extrato de Informações Previdenciárias;**

**6.8.3. Manter número de empregados compatível com a quantidade de serviços a serem prestados;**

**6.8.4. Fixar o domicílio bancário dos empregados terceirizados no Município no qual serão prestados os serviços;**

**6.8.5. Autorizar a abertura de conta vinculada ao contrato de prestação de serviços, nos termos das Instruções Normativas nº 02 e 03 do Ministério do Planejamento, na qual serão feitas as previsões para o pagamento de férias, 13º salário e rescisão contratual dos trabalhadores da contratada;**

**6.8.6. Autorizar o repasse direto aos trabalhadores da remuneração mensal não paga pela contratada, quando houver retenção de faturas por inadimplência ou não apresentação de certidões pela contratada.**

**CLÁUSULA 7ª - DO RECEBIMENTO DOS SERVIÇOS**

7.1. Os serviços somente serão recebidos pela PREFEITURA após atendimento de todas as condições estabelecidas neste contrato, e:

7.1.1. Mensalmente, por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes, após o decurso do prazo de observação ou vistoria que comprove a boa e eficaz realização dos serviços ora licitados e advindos aos termos contratuais, observado o disposto no artigo 69, da Lei Federal nº: 8.666/93 e alterações;

**CLÁUSULA 8ª - DAS PENALIDADES**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAOCA**  
**ESTADO DE SÃO PAULO**  
CNPJ 67.360.362/0001-64

8.1. O atraso na execução dos serviços poderá sujeitar a vencedora à multa de mora, garantida a defesa prévia ao interessado no prazo de 05 (cinco) dias úteis, na seguinte forma:

8.1.1. Atraso na execução dos serviços, de até 30 (trinta) dias: multa de 0,2% (zero vírgula dois por cento) calculada sobre o valor global do contrato, por dia, e;

8.1.2. Atraso na execução dos serviços, superior a 30 (trinta) dias: multa de 0,4% (zero vírgula quatro por cento) calculada sobre o valor global do contrato, por dia;

8.2. A inexecução total ou parcial do ajuste poderá acarretar aplicação das seguintes penalidades:

8.3. Pela inexecução total:

8.3.1. Advertência;

8.3.2. Multa de 30% (trinta por cento) calculada sobre o valor global do contrato;

8.3.3. Suspensão temporária de participação em licitações e impedimento de contratar com a administração pública, por prazo não superior a 02 (dois) anos, e;

8.3.4. Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a administração pública, enquanto perdurem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a contratada ressarcir a PREFEITURA pelos prejuízos resultantes depois de decorrido o prazo da sanção com base no subitem anterior.

8.4. Pela inexecução parcial:

8.4.1. Advertência;

8.4.2. Multa de 10% (dez por cento) calculada sobre o valor global do contrato;

8.4.3. Suspensão temporária de participação em licitações e impedimento de contratar com a administração pública, por prazo não superior a 02 (dois) anos, e;

8.4.4. Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a administração pública, enquanto perdurem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a contratada ressarcir a PREFEITURA pelos prejuízos resultantes depois de decorrido o prazo da sanção com base no subitem anterior.

8.5. Os prazos para defesa prévia serão de 05 (cinco) dias úteis, nas hipóteses de advertência, multa de 10% (dez por cento) a 30% (trinta por cento), calculada sobre o total da obrigação não cumprida, ou suspensão temporária de participar em licitação e impedimento de contratar com a administração pública, e de 10 (dez) dias úteis na hipótese de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a administração pública.

8.6. As penalidades aqui previstas são autônomas e suas aplicações cumulativas serão regidas pelo artigo 87, §§ 2º e 3º, da Lei Federal nº: 8.666/93 e alterações.

8.7. O valor das multas aplicadas será devidamente corrigido pelo IPCA/IBGE, até a data de seu efetivo pagamento, e recolhido aos cofres da PREFEITURA, dentro de 03 (três) dias úteis da data de sua cominação, mediante guia de recolhimento oficial.

**8.8. Inserção da empresa descumpridora da legislação trabalhista no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas.**

**8.8.1. Parcial e anualmente, pelo valor correspondente aos 13ºs salários, quando devidos;**

**8.8.2. Parcialmente, pelo valor correspondente as férias e ao 1/3 de férias, quando do gozo de férias dos empregados vinculados ao contrato;**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAOCA**  
**ESTADO DE SÃO PAULO**  
CNPJ 67.360.362/0001-64

**8.8.3. Parcialmente, pelo valor correspondente ao 13ºs salários proporcionais, férias proporcionais e à indenização compensatória porventura devida sobre o FGTS, quando da demissão de empregado vinculado ao contrato;**

**8.8.4. Ao final da vigência do contrato, para o pagamento das verbas rescisórias;**

**8.8.5. O saldo da conta vinculada à empresa será liberado somente depois de comprovada a execução completa do contrato e a quitação de todos os encargos trabalhistas e previdenciários relativos ao serviço contratado.**

**CLÁUSULA 9ª - DA RESCISÃO CONTRATUAL**

9.1. Este contrato será rescindido total ou parcialmente pela PREFEITURA, de pleno direito, em qualquer tempo, isento de qualquer ônus ou responsabilidade, independentemente de ação, notificação ou interpelação judicial, sem que à CONTRATADA, assista o direito a qualquer indenização, se esta:

9.1.1. Falir, entrar em concordata, tiver a sua firma dissolvida ou deixar de existir;

9.1.2. Transferir, no todo ou em parte, o presente contrato, sem prévia autorização da PREFEITURA;

9.1.3. Paralisar os trabalhos durante um período de 10 (dez) dias consecutivos;

9.1.4. Não der aos serviços andamento capaz de atender ao prazo de 03 (três) meses, estimados para sua conclusão;

9.1.5. Sem justa causa (a critério da PREFEITURA), suspender a execução dos serviços;

9.1.6. Não obedecer aos projetos e especificações fornecidos pela PREFEITURA, causando paralisação dos serviços;

9.1.7. Agir com dolo ou culpa ou mediante simulação ou fraude na execução do contrato.

9.1.8. A CONTRATADA reconhece os direitos da PREFEITURA, em caso de rescisão administrativa, de acordo com o disposto no artigo 80, da Lei Federal nº: 8.666/93 e alterações.

**CLÁUSULA 10ª - DOS RECURSOS FINANCEIROS**

10.1. A despesa originada por esta contratação será atendida pela seguinte **DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA: 138.4.4.90.51.00.00.00.0115 - OBRAS E INSTALAÇÕES - SERM** - constantes do orçamento desta Municipalidade.

**CLÁUSULA 11 - DOS REAJUSTES DE PREÇOS**

11.1. Conforme dispõe a Lei Federal nº: 8.880/94, os preços não sofrerão reajustes pelo prazo de 01 (um) ano, contados da data da celebração deste contrato.

**CLÁUSULA 12ª - DO SUPORTE LEGAL**

12.1. Este contrato é regulamentado pelos seguintes dispositivos legais:

12.1.1. Constituição Federal;

12.1.2. Lei Orgânica Municipal;

12.1.3. Lei Federal nº: 8.666/93;

12.1.4. Lei Complementar 123/2006;; e,





**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAOCA**  
**ESTADO DE SÃO PAULO**  
CNPJ 67.360.362/0001-64

12.1.5. Demais disposições legais passíveis de aplicação, inclusive subsidiariamente, os princípios gerais de Direito.

**CLÁUSULA 13ª - DAS DISPOSIÇÕES GERAIS E FINAIS**

13.1. Não será permitido o início dos serviços sem que a Municipalidade, através de servidor designado para tanto emita, previamente, a respectiva Ordem de Serviço.

13.2. Aplica-se, no que couber, o disposto no artigo 79, da Lei Federal nº: 8.666/93, bem como outros dispositivos legais previstos na aludida Lei.

13.3. Para os casos omissos neste contrato prevalecerão as condições e exigências da respectiva licitação e de mais disposições em vigor.

13.4. A CONTRATADA assume a exclusiva responsabilidade pelo pagamento dos salários, dos encargos trabalhistas e dos encargos previdenciários advindos da legislação vigente e futura, sendo que o pessoal por ela designado para trabalhar na execução das obras e serviços, objeto deste contrato, não terá vínculo empregatício algum com a PREFEITURA.

13.5. A PREFEITURA por servidor designado exercerá, a qualquer tempo, a fiscalização dos serviços, podendo pedir os esclarecimentos que julgar necessário.

13.6. A CONTRATADA poderá subcontratar serviços específicos e especializados que abranjam apenas partes dos serviços, e desde que previamente autorizados pela PREFEITURA, ficando a CONTRATADA responsável pela boa qualidade do conjunto de serviços, bem como pelos demais compromissos assumidos com a PREFEITURA.

13.7. Fica expressamente proibida a subcontratação total dos serviços.

13.8. A CONTRATADA assume total responsabilidade pela execução integral dose serviços, objeto deste contrato, pelo preço global oferecido, sem direito a qualquer ressarcimento por despesas decorrentes de custos ou serviços não previstos em sua proposta, quer decorrentes de erro ou omissão de sua parte.

13.9. A CONTRATADA é obrigada a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em partes, o objeto deste contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da má execução ou de materiais inadequados empregados nos serviços.

13.10. A CONTRATADA é responsável pelos danos causados diretamente à PREFEITURA e a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo na execução deste contrato, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade à fiscalização ou o acompanhamento pela PREFEITURA.

13.11. A CONTRATADA é responsável pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais resultantes da execução do presente contrato.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAOCA**  
**ESTADO DE SÃO PAULO**  
CNPJ 67.360.362/0001-64

13.12. As dúvidas surgidas na aplicação deste contrato, bem como os casos omissos serão solucionadas pelo Setor de Licitações, ouvidos os órgãos técnicos especializados, ou profissionais que se fizerem necessários.

13.13. Prevalecerá o presente contrato no caso de haver divergências entre ele e os documentos eventualmente anexados.

13.14. Nomeia-se como gestor do presente contrato o Secretário da pasta (Obras), para acompanhar a execução da obra, o qual, a seu exclusivo critério, poderá delegar as funções a outro servidor (ou servidores) de sua respectiva Secretaria, para exercer a função mencionada neste parágrafo, em atendimento aos termos do Art. 67 da Lei nº 8.666 de 21 de junho de 1993.

13.15. Fica eleito o Foro da Comarca de Apiaí/SP, para solução em primeira instância, de quaisquer questões suscitadas na execução deste contrato, não resolvidas administrativamente.

13.16. Lido e achado conforme assinam este instrumento, em 04 (quatro) vias de igual teor e forma, as partes e testemunhas.

ITAOCA, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2023.

CONTRATANTE:

**MUNICIPIO DE ITAOCA/SP**  
**ANTONIO CARLOS TRANNIN**  
**PREFEITO MUNICIPAL**

**CONTRATADA:XXXXXXXXXX**  
**CNPJ:XXXXXXXXXX**  
**REPRESENTANTE: XXXXXXXXXXXXX**  
**RG Nº XXXXXXXXXXXX E CPF Nº XXXXXXXXXXXX**

TESTEMUNHAS:

1. \_\_\_\_\_ RG: \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_ RG: \_\_\_\_\_



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAOCA**  
**ESTADO DE SÃO PAULO**  
CNPJ 67.360.362/0001-64

**ANEXO V**

**ANEXO LC-01 - TERMO DE CIÊNCIA E DE NOTIFICAÇÃO**

(Contratos)

CONTRATANTE: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAOCA

CONTRATADA: \_\_\_\_\_

CONTRATO Nº (DE ORIGEM): \_\_\_\_/2021

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE MURO DE CONTENÇÃO EM GABIÃO NO KM 7 DA ESTRADA MUNICIPAL API – 10 BAIRRO LAGEADO DE ITAOCA/SP.

ADVOGADO (S)/ Nº OAB: (\*) \_\_\_\_\_

**1. Estamos CIENTES de que:**

- a) o ajuste acima referido, seus aditamentos, bem como o acompanhamento de sua execução contratual, estarão sujeitos a análise e julgamento pelo Tribunal de Contas do Estado de São Paulo, cujo trâmite processual ocorrerá pelo sistema eletrônico;
- b) poderemos ter acesso ao processo, tendo vista e extraindo cópias das manifestações de interesse, Despachos e Decisões, mediante regular cadastramento no Sistema de Processo Eletrônico, em consonância com o estabelecido na Resolução nº 01/2011 do TCESP;
- c) além de disponíveis no processo eletrônico, todos os Despachos e Decisões que vierem a ser tomados, relativamente ao aludido processo, serão publicados no Diário Oficial do Estado, Caderno do Poder Legislativo, parte do Tribunal de Contas do Estado de São Paulo, em conformidade com o artigo 90 da Lei Complementar nº 709, de 14 de janeiro de 1993, iniciando-se, a partir de então, a contagem dos prazos processuais, conforme regras do Código de Processo Civil;
- d) as informações pessoais dos responsáveis pela contratante estão cadastradas no módulo eletrônico do “Cadastro Corporativo TCESP – CadTCESP”, nos termos previstos no Artigo 2º das Instruções nº01/2020, conforme “Declaração(ões) de Atualização Cadastral” anexa (s);
- e) é de exclusiva responsabilidade do contratado manter seus dados sempre atualizados.

**2. Damo-nos por NOTIFICADOS para:**

- a) O acompanhamento dos atos do processo até seu julgamento final e conseqüente publicação;
- b) Se for o caso e de nosso interesse, nos prazos e nas formas legais e regimentais, exercer o direito de defesa, interpor recursos e o que mais couber.

**LOCAL e DATA: ITAOCA/SP, .....DE.....DE 2023**

**AUTORIDADE MÁXIMA DO ÓRGÃO/ENTIDADE:**

Nome: ANTONIO CARLOS TRANNIN

Cargo: PREFEITO

CPF: xxxxx



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAOCA**  
**ESTADO DE SÃO PAULO**  
CNPJ 67.360.362/0001-64

**RESPONSÁVEIS PELA HOMOLOGAÇÃO DO CERTAME OU RATIFICAÇÃO DA  
DISPENSA/INEXIGIBILIDADE DE LICITAÇÃO:**

Nome: ANTONIO CARLOS TRANNIN

Cargo: PREFEITO

CPF: xxxx

Assinatura: \_\_\_\_\_

**RESPONSÁVEIS QUE ASSINARAM O AJUSTE:**

**Pelo contratante:**

Nome: ANTONIO CARLOS TRANNIN

Cargo: PREFEITO

CPF: xxxxx

Assinatura: \_\_\_\_\_

**Pela contratada:**

Nome: \_\_\_\_\_

Cargo: \_\_\_\_\_

CPF: \_\_\_\_\_

Assinatura: \_\_\_\_\_

**ORDENADOR DE DESPESAS DA CONTRATANTE:**

Nome: ANTONIO CARLOS TRANNIN

Cargo: PREFEITO

CPF: xxxxx

Assinatura: \_\_\_\_\_

(\*) Facultativo. Indicar quando já constituído, informando, inclusive, o endereço eletrônico.

ITAOCA/SP, .....DE..... DE 2.023.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAOCA**  
**ESTADO DE SÃO PAULO**  
CNPJ 67.360.362/0001-64

**ANEXO VI - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - BDI = 26,13 %								
nº	item	Referência	Descrição do serviço	unidade	quantidade	preço	preço com BDI	total
<b>SERVIÇO PRELIMINARES</b>								
1.1	37.28.08.01.01.99	DER	CONFECÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE PLACA INSTITUCIONAL	m2	6,00	R\$ 313,99	R\$ 313,99	R\$ 1.883,94
1.2	21.05.07	DER	DEMOLICAO PAVIMENTO FLEXIVEL C/TRANSPORT	m3	14,40	R\$ 64,93	R\$ 64,93	R\$ 934,99
1.3	22.02.05.99	DER	ESCAV. CARGA SOLO MOLE SOB LAMINA D'ÁGUA	m3	420,00	R\$ 26,32	R\$ 26,32	R\$ 11.054,40
1.4	22.03.09.99	DER	TRANSPORTE DE SOLO MOLE ATE 2 KM	m3*km	840,00	R\$ 9,25	R\$ 9,25	R\$ 7.770,00
1.5	22.02.01.99	DER	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE 1/2A CATEGORIA	m3	630,00	R\$ 12,18	R\$ 12,18	R\$ 7.673,40
1.6	22.03.02.99	DER	TRANSPORTE DE 1/2 CATEGORIA ATE 2 KM	m3*km	1.260,00	R\$ 5,81	R\$ 5,81	R\$ 7.320,60
1.7	21.05.02	DER	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	m3	5,40	R\$ 347,88	R\$ 347,88	R\$ 1.878,55
1.8	02.02.150	CDHU	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	UNMES	4,00	R\$ 771,09	R\$ 972,58	R\$ 3.890,32
1.9	02.01.180	CDHU	Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB	UNMES	4,00	R\$ 913,43	R\$ 1.152,11	R\$ 4.608,44
1.10	02.03.080	CDHU	Fechamento provisório de vãos em chapa de madeira compensada	M2	120,00	R\$ 42,62	R\$ 53,76	R\$ 6.451,20
1.11	05.08.060	CDHU	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 3º km até o 5º km	M3	5,40	R\$ 22,52	R\$ 28,40	R\$ 153,36
Subtotal								<b>R\$ 53.619,20</b>
<b>GABIÃO TIPO CAIXA</b>								
2.1	11.18.140	CDHU	Lastro e/ou fundação em rachão mecanizado	M3	115,80	R\$ 188,82	R\$ 238,16	R\$ 27.578,93
2.2	24.09.02.99	DER	ENROCAMENTO PEDRA ARRUMADA E REJUNTADA	m3	18,00	R\$ 545,95	R\$ 545,95	R\$ 9.827,10
2.3	24.09.04.07.99	DER	GABIAO TIPO CAIXA,ZN90/AL10,NBR 8964,H=1,00 M REVEST.POLI.ABRASAO MENOR QUE 12%	m3	624,00	R\$ 700,58	R\$ 700,58	R\$ 437.161,92
2.4	24.09.04.05.99	DER	GABIAO TIPO CAIXA,ZN90/AL10,NBR 8964,H=0,50 M REVEST.POLI.ABRASAO MENOR QUE 12%	m3	60,00	R\$ 868,07	R\$ 868,07	R\$ 52.084,20
2.5	24.14.01.04.99	DER	MANTA GEOTEXTIL NAO TECIDA RESISTENCIA LONGITUDINAL 10 KN/M	m2	480,00	R\$ 12,09	R\$ 12,09	R\$ 5.803,20
Subtotal								<b>R\$ 532.455,35</b>
<b>PAVIMENTAÇÃO</b>								
3.1	23.04.06.01.99	DER	SUB-BASE OU BASE MACADAME HIDRAULICO	m3	72,00	R\$ 273,87	R\$ 273,87	R\$ 19.718,64
3.2	23.04.03.01.99	DER	SUB-BASE OU BASE BRITA GRAD. SIMPLES	m3	54,00	R\$ 310,03	R\$ 310,03	R\$ 16.741,62
3.3	23.05.01.99	DER	IMPRIMADURA BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	m2	276,22	R\$ 13,16	R\$ 13,16	R\$ 3.635,06
3.4	23.08.03.01.99	DER	CAMADA ROLAMENTO-CBUQ GRADUACAO C-S/DOP	m3	18,00	R\$ 1.696,58	R\$ 1.696,58	R\$ 30.538,44
Subtotal								<b>R\$ 70.633,76</b>
<b>ATERRO E DRENAGEM</b>								
4.1	22.03.02.99	DER	TRANSPORTE DE 1/2 CATEGORIA ATE 2 KM	m3*km	900,00	R\$ 5,81	R\$ 5,81	R\$ 5.229,00
4.2	22.02.01.99	DER	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE 1/2A CATEGORIA	m3	300,00	R\$ 12,18	R\$ 12,18	R\$ 3.654,00
4.3	22.06.05.99	DER	ESPALH.ADEN.S.MATERIAL DE FUND.DE ATERRO	m3	300,00	R\$ 4,77	R\$ 4,77	R\$ 1.431,00
4.4	37.02.20.99	DER	COMPACTACAO ATERRO MAIOR/IGUAL 95%PS	m3	300,00	R\$ 6,72	R\$ 6,72	R\$ 2.016,00
4.5	24.16.28.99	DER	TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=0,60M	m	15,00	R\$ 248,38	R\$ 248,38	R\$ 3.725,70
4.6	49.12.010	CDHU	Boca de lobo simples tipo PMSP com tampa de concreto	UN	3,00	R\$ 3.205,05	R\$ 4.042,53	R\$ 12.127,59
Subtotal								<b>R\$ 28.183,29</b>
<b>ELEMENTO DE SEGURANÇA E PASSEIO</b>								
5.1	28.06.17.99	DER	BARREIRA RIGIDA DE CONCRETO ARMADO SIMPLES BAIXA NBR 14.885	m	60,00	R\$ 490,15	R\$ 490,15	R\$ 29.409,00
5.2	02.10.060	CDHU	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	M2	60,00	R\$ 1,73	R\$ 2,18	R\$ 130,80
5.3	09.01.020	CDHU	Forma em madeira comum para fundação	M2	6,00	R\$ 91,06	R\$ 114,85	R\$ 689,10
5.4	11.18.040	CDHU	Lastro de pedra britada	M3	3,60	R\$ 167,47	R\$ 211,23	R\$ 760,43
5.5	11.04.060	CDHU	Concreto não estrutural executado no local, mínimo 300 kg cimento / m³	M3	4,50	R\$ 453,98	R\$ 572,60	R\$ 2.576,70
5.6	11.16.020	CDHU	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	M3	4,50	R\$ 71,14	R\$ 89,73	R\$ 403,79
5.7	54.06.040	CDHU	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	M	60,00	R\$ 53,37	R\$ 67,32	R\$ 4.039,20
5.8	54.06.160	CDHU	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	4,80	R\$ 768,46	R\$ 969,26	R\$ 4.652,45
Subtotal								<b>R\$ 42.661,47</b>

Itaoca, 27 de Fevereiro de 2023

TOTAL

**R\$ 727.553,07**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAOCA**  
**ESTADO DE SÃO PAULO**  
 CNPJ 67.360.362/0001-64

**ANEXO VII - CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO**

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DE DESEMBOLSO									
1.	SERVIÇO PRELIMINARES	UND	QUANT	VALOR	TOTAL	1º ETAPA		2º ETAPA	
						%	R\$	%	R\$
1.1	CONFECCAO, MONTAGEM E INSTALACAO DE PLACA INSTITUCIONAL	m2	6,00	R\$ 313,99	R\$ 1.883,94	100,00%	R\$ 1.883,94	0,00%	R\$ -
1.2	DEMOLICAO PAVIMENTO FLEXIVEL C/TRANSPORT	m3	14,40	R\$ 64,93	R\$ 934,99	100,00%	R\$ 934,99	0,00%	R\$ -
1.3	ESCAV. CARGA SOLO MOLE SOB LAMINA D'ÁGUA	m3	420,00	R\$ 26,32	R\$ 11.054,40	100,00%	R\$ 11.054,40	0,00%	R\$ -
1.4	TRANSPORTE DE SOLO MOLE ATE 2 KM	m3*km	840,00	R\$ 9,25	R\$ 7.770,00	100,00%	R\$ 7.770,00	0,00%	R\$ -
1.5	ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE 1/2A CATEGORIA	m3	630,00	R\$ 12,18	R\$ 7.673,40	100,00%	R\$ 7.673,40	0,00%	R\$ -
1.6	TRANSPORTE DE 1/2 CATEGORIA ATE 2 KM	m3*km	1.260,00	R\$ 5,81	R\$ 7.320,60	100,00%	R\$ 7.320,60	0,00%	R\$ -
1.7	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	m3	5,40	R\$ 347,88	R\$ 1.878,55	100,00%	R\$ 1.878,55	0,00%	R\$ -
1.8	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	UNMES	4,00	R\$ 972,58	R\$ 3.890,32	50,00%	R\$ 1.945,16	50,00%	R\$ 1.945,16
1.9	Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB	UNMES	4,00	R\$ 1.152,11	R\$ 4.608,44	50,00%	R\$ 2.304,22	50,00%	R\$ 2.304,22
1.10	Fechamento provisório de vãos em chapa de madeira compensada	M2	120,00	R\$ 53,76	R\$ 6.451,20	100,00%	R\$ 6.451,20	0,00%	R\$ -
1.11	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 3º km até o 5º km	M3	5,40	R\$ 28,40	R\$ 153,36	100,00%	R\$ 153,36	0,00%	R\$ -
2.	<b>GABIÃO TIPO CAIXA</b>								
2.1	Lastro e/ou fundação em rachão mecanizado	M3	115,80	R\$ 238,16	R\$ 27.578,93	100,00%	R\$ 27.578,93	0,00%	R\$ -
2.2	ENROCAMENTO PEDRA ARRUMADA E REJUNTADA	m3	18,00	R\$ 545,95	R\$ 9.827,10	100,00%	R\$ 9.827,10	0,00%	R\$ -
2.3	GABIAO TIPO CAIXA, ZN90/AL10, NBR 8964, H=1,00 M REVEST. POLI. ABRASAO MENOR QUE 12%	m3	624,00	R\$ 700,58	R\$ 437.161,92	50,18%	R\$ 219.367,85	49,82%	R\$ 217.794,07
2.4	GABIAO TIPO CAIXA, ZN90/AL10, NBR 8964, H=0,50 M REVEST. POLI. ABRASAO MENOR QUE 12%	m3	60,00	R\$ 868,07	R\$ 52.084,20	100,00%	R\$ 52.084,20	0,00%	R\$ -
2.5	MANTA GEOTEXTIL NAO TECIDA RESISTENCIA LONGITUDINAL 10 KN/M	m2	480,00	R\$ 12,09	R\$ 5.803,20	100,00%	R\$ 5.803,20	0,00%	R\$ -
3.	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>								
3.1	SUB-BASE OU BASE MACADAME HIDRAULICO	m3	72,00	R\$ 273,87	R\$ 19.718,64	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 19.718,64



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAOCA**  
**ESTADO DE SÃO PAULO**  
 CNPJ 67.360.362/0001-64

3.2	SUB-BASE OU BASE BRITA GRAD. SIMPLES	m3	54,00	R\$ 310,03	R\$ 16.741,62	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 16.741,62	
3.3	IMPRIMADURA BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	m2	276,22	R\$ 13,16	R\$ 3.635,06	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 3.635,06	
3.4	CAMADA ROLAMENTO-CBUQ GRADUACAO C-S/DOP	m3	18,00	R\$ 1.696,58	R\$ 30.538,44	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 30.538,44	
<b>4.</b>	<b>ATERRO E DRENAGEM</b>									
4.1	TRANSPORTE DE 1/2 CATEGORIA ATE 2 KM	m3*km	900,00	R\$ 5,81	R\$ 5.229,00	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 5.229,00	
4.2	ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE 1/2A CATEGORIA	m3	300,00	R\$ 12,18	R\$ 3.654,00	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 3.654,00	
4.3	ESPALH.ADENS.MATERIAL DE FUND.DE ATERRO	m3	300,00	R\$ 4,77	R\$ 1.431,00	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 1.431,00	
4.4	COMPACTACAO ATERRO MAIOR/IGUAL 95%PS	m3	300,00	R\$ 6,72	R\$ 2.016,00	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 2.016,00	
4.5	TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=0,60M	m	15,00	R\$ 248,38	R\$ 3.725,70	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 3.725,70	
4.6	Boca de lobo simples tipo PMSP com tampa de concreto	UN	3,00	R\$ 4.042,53	R\$ 12.127,59	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 12.127,59	
<b>5.</b>	<b>ELEMENTO DE SEGURANÇA E PASSEIO</b>									
5.1	BARREIRA RIGIDA DE CONCRETO ARMADO SIMPLES BAIXA NBR 14.885	m	60,00	R\$ 490,15	R\$ 29.409,00	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 29.409,00	
5.2	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	M2	60,00	R\$ 2,18	R\$ 130,80	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 130,80	
5.3	Forma em madeira comum para fundação	M2	6,00	R\$ 114,85	R\$ 689,10	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 689,10	
5.4	Lastro de pedra britada	M3	3,60	R\$ 211,23	R\$ 760,43	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 760,43	
5.5	Concreto não estrutural executado no local, mínimo 300 kg cimento / m³	M3	4,50	R\$ 572,60	R\$ 2.576,70	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 2.576,70	
5.6	Laçamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	M3	4,50	R\$ 89,73	R\$ 403,79	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 403,79	
5.7	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	M	60,00	R\$ 67,32	R\$ 4.039,20	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 4.039,20	
5.8	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	4,80	R\$ 969,26	R\$ 4.652,45	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 4.652,45	
					<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 727.553,07</b>	<b>50,03%</b>	<b>R\$ 364.031,10</b>	<b>49,97%</b>	<b>R\$ 363.521,97</b>
							1° ETAPA		2° ETAPA	
					<b>ESTADO</b>		R\$ 327.653,45		R\$ 363.521,97	
					<b>MUNICÍPIO</b>		R\$ 36.377,65			



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAOCA**  
**ESTADO DE SÃO PAULO**  
CNPJ 67.360.362/0001-64

**ANEXO VIII**

**MEMORIAL DISCRITIVO**

**Objeto.....:** Muro de Contenção em Gabião

**Local.....:** Estrada API 10 - Bairro Lageado - Itaóca - SP

**Interessado.....:** Prefeitura do Município de Itaoca

**Especificações:**

**Geral:**

Este memorial tem por finalidade descrever e especificar os serviços que compõem a execução de gabião, localizado na Estrada API 10, km 7, Bairro do Lageado, Itaoca SP, 18360-000, quanto às diretrizes gerais que balizarão o conjunto de propostas, que serão apreciadas por ocasião da licitação da obra.

**Serviços Preliminares:**

Fornecimento de materiais, acessórios para fixação e a mão de obra necessária para instalação de placa para identificação da obra, englobando os módulos referentes às placas do Governo do Estado de São Paulo, da empresa Gerenciadora, e do cronograma da obra, constituída por: chapa em aço galvanizado nº16 ou nº18, com tratamento anticorrosivo resistente às intempéries; Fundo em compensado de madeira, espessura de 12 mm; requadro e estrutura em madeira; Marcas, logomarcas, assinaturas e título da obra, conforme especificações do Manual de Padronização de Assinaturas do Governo do Estado de São Paulo e da empresa Gerenciadora; Pontaletes de "Erisma uncinatum" (conhecido como Quarubarana ou Cedrinho), ou "Qualea spp" (conhecida como Cambará), de 3" x 3.

**ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA EM SOLO MOLE SOB LAMINA D'ÁGUA**

Fornecimento de equipamentos, materiais acessórios e mão de obra necessária para a execução de corte, em campo aberto, para solo mole, brejoso ou turfa, englobando os serviços: escavação e carga mecanizadas; transporte interno a obra, num raio de um quilômetro; descarregamento para distâncias inferiores a um quilômetro; locação dos platôs e taludes; nivelamento, acertos e acabamentos manuais.

**RESPONSABILIDADE DO CONSTRUTOR**

As instalações a serem executadas na forma do presente memorial, deverão ser garantidas pela firma instaladora quanto ao seu perfeito funcionamento, quanto à qualidade dos materiais empregados e





**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAOCA**  
**ESTADO DE SÃO PAULO**  
CNPJ 67.360.362/0001-64

ainda, quanto à conformidade com as exigências em vigor nesta data, imposta pela Concessionária com Jurisdição sobre as referidas instalações. A firma instaladora substituirá por sua conta, qualquer material ou aparelho de seu fornecimento que durante o prazo de cinco anos, a contar da data da entrega dos trabalhos, apresentar defeitos decorrentes de fabricação ou da instalação dos mesmos. Demais responsabilidades do Construtor encontram-se descritas no edital e na minuta de Contrato.

**TRANSPORTE DE SOLO MOLE**

Fornecimento de veículo para o carregamento, descarregamento e manutenção; o serviço de: transporte, descarregamento, e o retorno do veículo descarregado, para distâncias até 2 quilômetros. O serviço de transporte de solo mole ou brejoso até unidade de destinação final deverá cumprir todas as exigências e determinações previstas na legislação: Resolução nº 307, de 5 de julho de 2002 e suas alterações, pelo Conselho Nacional do Meio Ambiente (CONAMA). Estão inclusos todos os impostos legais e despesas necessárias junto aos órgãos regulamentadores das atividades envolvidas. Normas técnicas: NBR 15112, NBR 15113 e NBR 15114.

**ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE 1ª/2ª CATEGORIA**

Fornecimento de equipamentos, materiais acessórios e mão de obra necessária para a execução de escavação e carga de material de 1ª/2ª categoria, englobando os serviços: escavação mecanizada, por meio de escavadeira hidráulica e carregamento e descarregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria.

**TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª/2ª CATEGORIA**

Fornecimento de veículo para o carregamento, descarregamento e manutenção; os serviços de: transporte, descarregamento, e o retorno do veículo descarregado, para distâncias até 2 quilômetros. O serviço de transporte de solos até unidade de destinação final deverá cumprir todas as exigências e determinações previstas na legislação: Resolução nº 307, de 5 de julho de 2002 e suas alterações, pelo Conselho Nacional do Meio Ambiente (CONAMA). Estão inclusos todos os impostos legais e despesas PREFEITURA MUNICIPAL Itaoca – SP necessárias junto aos órgãos regulamentadores das atividades envolvidas. Normas técnicas: NBR 15112, NBR 15113 e NBR 15114.

**ENROCAMENTO PEDRA JOGADA**

Fornecimento, posto obra, de pedra de mão tipo rachão, equipamentos e mão-de-obra necessária para a execução de fundação, englobando os serviços: o transporte interno à obra; o lançamento e espalhamento do rachão; a homogeneização; a compactação, em camadas, conforme exigências do projeto; nivelamento, acertos e acabamentos manuais. Compreende também os serviços de mobilização e desmobilização.

**GABIÃO TIPO CAIXA EM TELA METÁLICA**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAOCA**  
**ESTADO DE SÃO PAULO**  
CNPJ 67.360.362/0001-64

Fornecimento de tela para gabião, com altura de 1 m, malha hexagonal de torção dupla 8/10, fio com diâmetro de 2,7 mm, composta de arame de aço revestido com galvanização com liga zinco e alumínio, conforme estabelece a NBR 8964. Compreende também a pedra para enrocamento, amarrilho para amarração e atirantamento, a mão de obra e equipamentos necessários para execução completa do gabião; abrasão menor que 12%.

**MANTA GEOTÊXTIL**

Fornecimento de manta geotêxtil com resistência à tração longitudinal de 10 KN/m e resistência à tração transversal de 9 KN/m. Compreende também materiais, acessórios e a mão de obra necessária para instalação da manta

**FORNECIMENTO DE TERRA**

Fornecimento de terra compreendendo o serviço de escavação, carga e transporte até a distância média de 1,00 km; a descarga da terra; o material deve ser fornecido conforme especificado, deverá ser reviamente aprovado pela Fiscalização.

**ESPALHAMENTO DE ATERRO**

Fornecimento de equipamentos, materiais acessórios e mão de obra necessária para a execução de espalhamento de solo, sem controle de compactação, englobando os serviços: espalhamento do solo; homogeneização e compactação, sem controle tecnológico; nivelamento, acertos e acabamentos manuais.

**COMPACTAÇÃO DE ATERRO**

Fornecimento de equipamentos, materiais acessórios e mão de obra necessária para a execução e compactação de aterros em campo aberto, englobando os serviços: compactação igual ou maior que 95%, em relação ao ensaio do proctor normal, conforme exigências do projeto; o controle tecnológico com relação às características e qualidade do material a ser utilizado, ao desvio, em relação à umidade, inferior a 2% e à espessura e homogeneidade das camadas; locação dos platôs e taludes; nivelamento, acertos e acabamentos manuais e ensaios geotécnicos. Todas as execuções dos serviços bem como os ensaios tecnológicos deverão obedecer às especificações e quantidades mínimas exigidas pelas normas: NBR 5681, NBR 6459, NBR 7180, NBR 7181 e NBR 7182.

**Itaoca, 17 de Fevereiro de 2023.**

---

**Eng<sup>a</sup> Rafael Dias Souto**  
**CREASP: 507.081.400-6**

**Especificação - Geotêxtil Não-tecido**

Geotêxtil não-tecido 100% poliéster, agulhado e consolidado térmicamente por calandragem.			
Resistência longitudinal à tração (Faixa larga)	10,00 kN/ m	ASTM D 4595 NBR ISO 10319	Embalagem: Bobinas
Alongamento (Faixa larga)	50,00 %		
Resistência ao puncionamento CBR	1,50 kN	ASTM D 6241 / NBR 12236	Dimensões: 2,30 x 100,00 m 4,60 x 100,00 m
Permeabilidade normal	0,20 cm/s	ASTM D 4491 / NBR ISO 11058	
Gramatura	200,00 g/ m <sup>2</sup>	ASTM D 5261 / NBR ISO 9864	

**Especificação - Gabião - Zn90Al10**

Gabiões tipo caixa são elementos prismáticos retangulares, confeccionados com malha hexagonal de dupla torção tipo 8x10, produzidos a partir de arames de aço de baixo teor de carbono, no diâmetro de 2,70 mm, revestidos com Zn90Al10. Os gabões e caixas são subdivididos em células, por diafragmas instalados a cada metro durante o processo de fabricação (exceto feita aos gabões com comprimento inferior a 2,0m, que não recebem diafragmas). Para as operações de montagem (amarracão e atirantamento) dos gabões são necessárias dispositivos contínuos de conexão. Os gabões são produzidos de acordo com as normas NBR 8964, NBR 10514 e EN 10223-3 que garantem maior resistência e desempenho do material em ensaios qualitativos do revestimento metálico, tais como: Névoa salina (EN ISO 9227) com tempo de exposição ≥2000 h ou Kesternich (EN ISO 6988), com resistência à oxidação ≥56 ciclos.

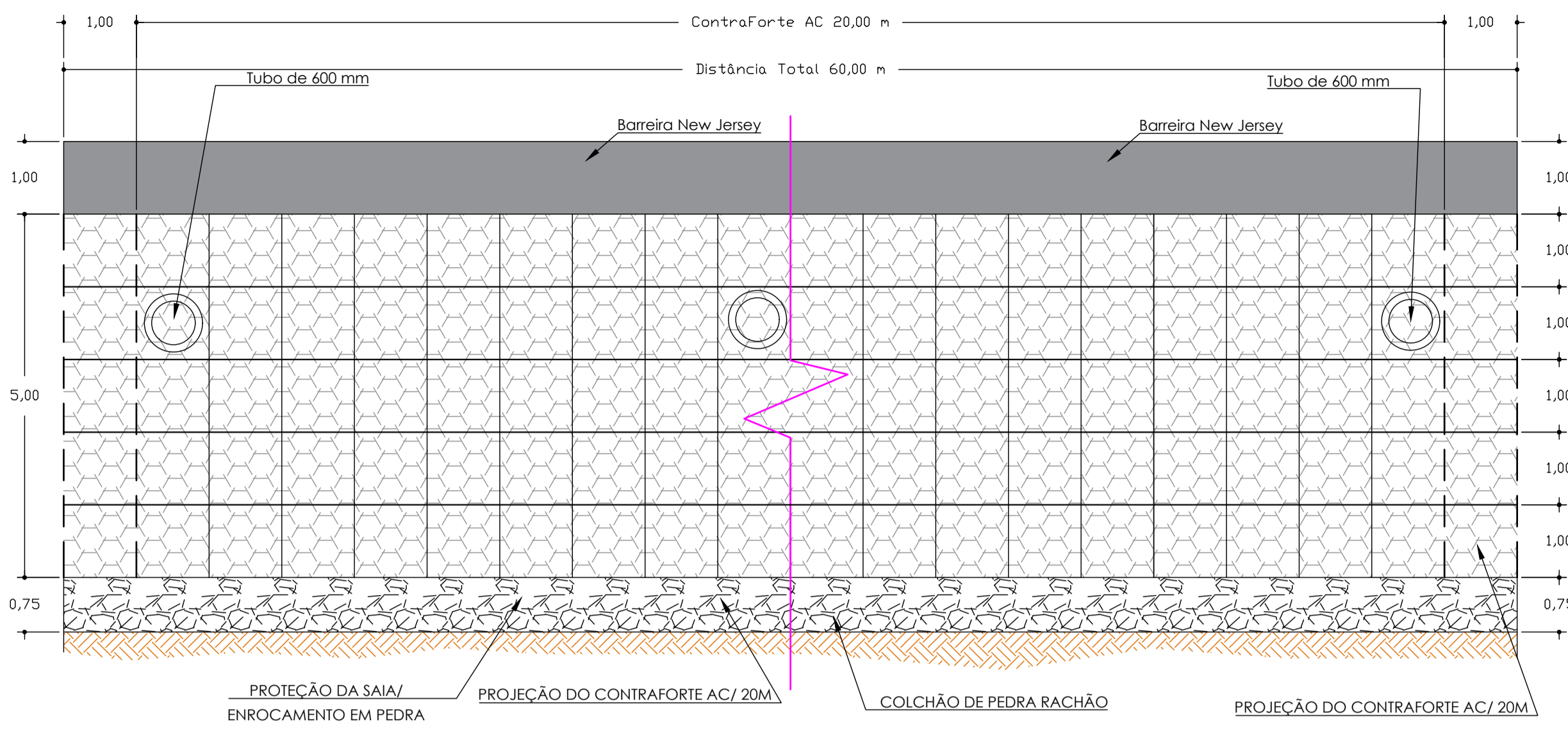
Resistência à tração da malha hexagonal	50	kN/ m	EN 10223-3
Resistência da conexão na borda	34	kN/ m	EN 10223-3 *
Revestimento Zn90Al10	245	g/ m <sup>2</sup>	NBR 8964/ EN 10223-3
Resistência do revestimento metálico dos arames à Névoa Salina	<5% de oxidação após 2000 horas		EN ISO 9227 / EN 10223-3
Embalagem	Fardos		

\*Valor obtido em nosso laboratório, em prova similar à utilizada na obtenção da resistência da malha (Item 9.3 da norma EN 10223-3).

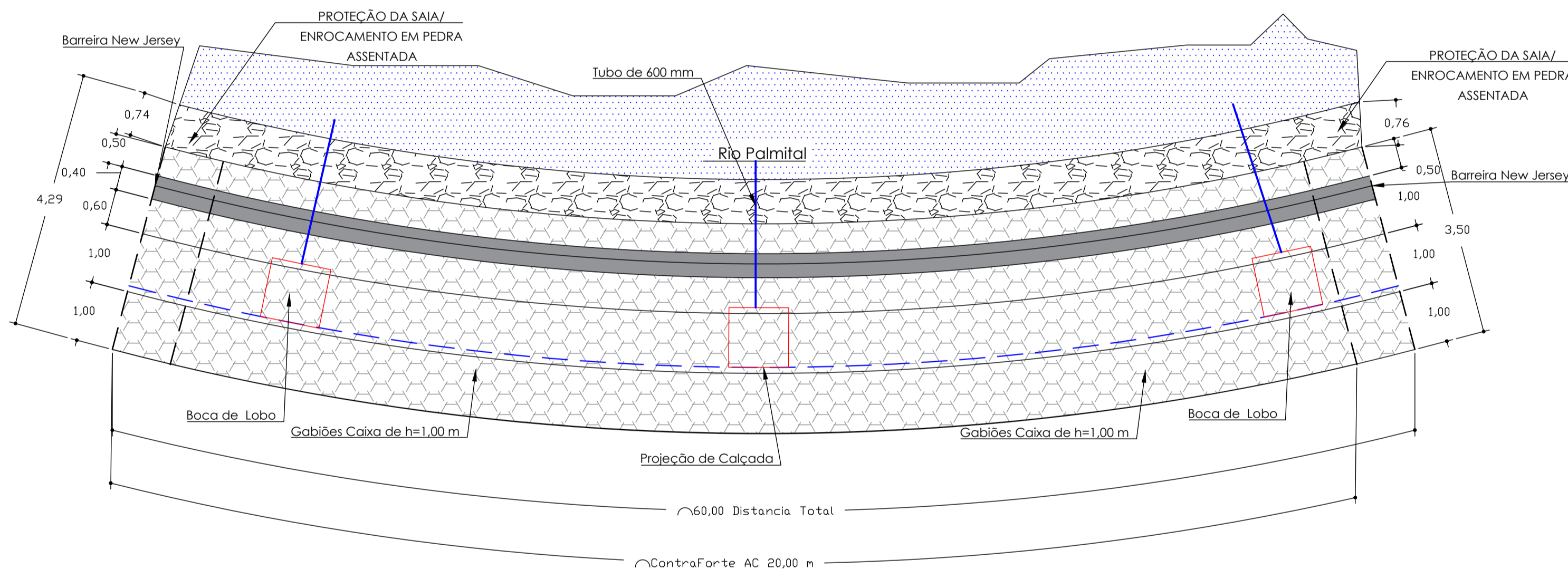
**Quantidades**

Descrição dos materiais	Quantidade	Unidade
Gabião tipo Caixa 8x10 Zn90Al10 h=0,50m	60,00	m <sup>3</sup>
Gabião tipo Caixa 8x10 Zn90Al10 h=1,00m	624,00	m <sup>3</sup>
Pedra rachão para enchimento dos gabões (considerando 15% de perda)	790,00	m <sup>3</sup>
Dispositivo contínuo de conexão Zn90Al10	475,00	kg
Geotêxtil não tecido 200g/m <sup>2</sup>	690,00	m <sup>2</sup>

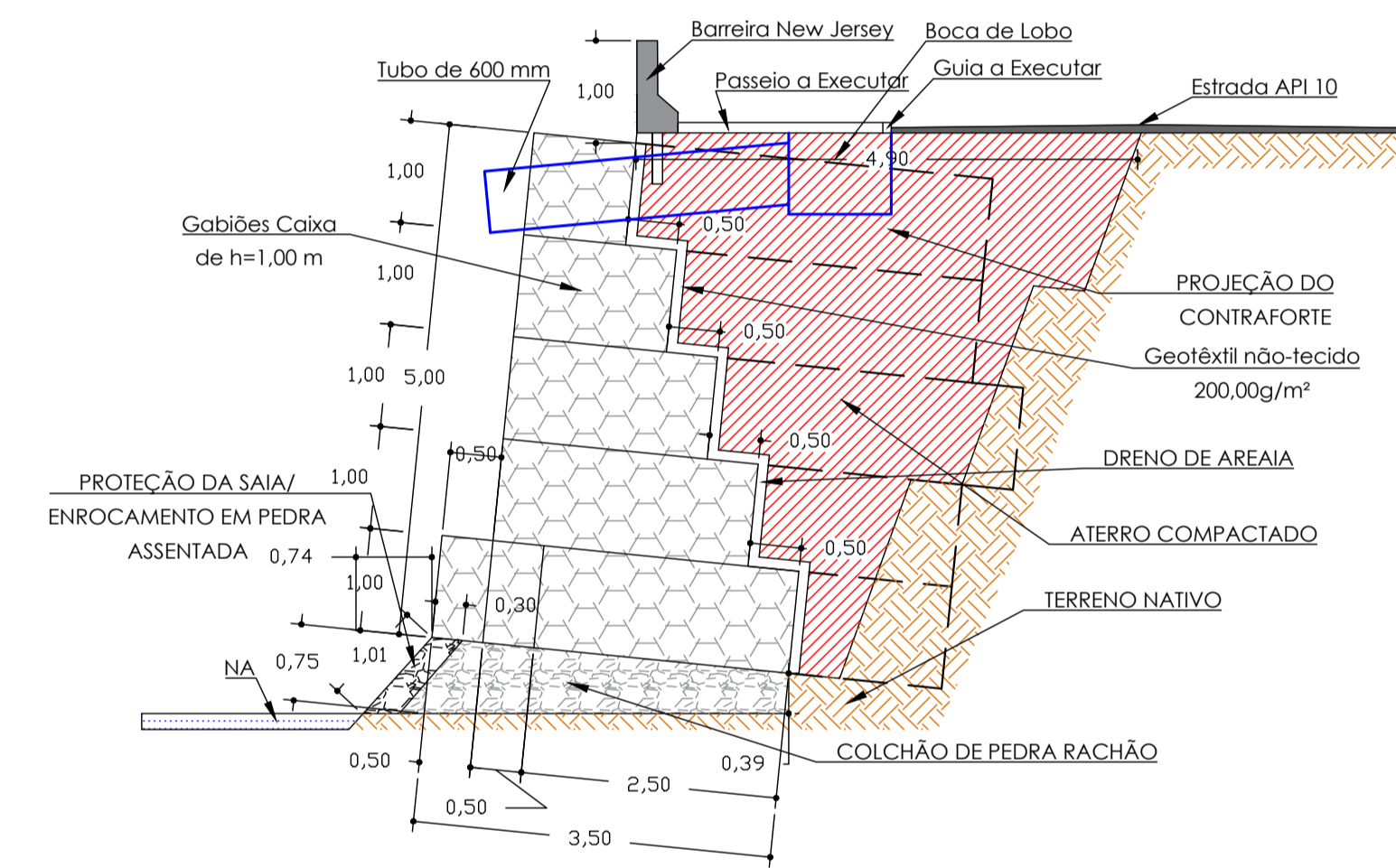
**COORDENADA**  
**24°35'58.6" S 48°52'33.8" W**  
**-24.599616, -48.876045**



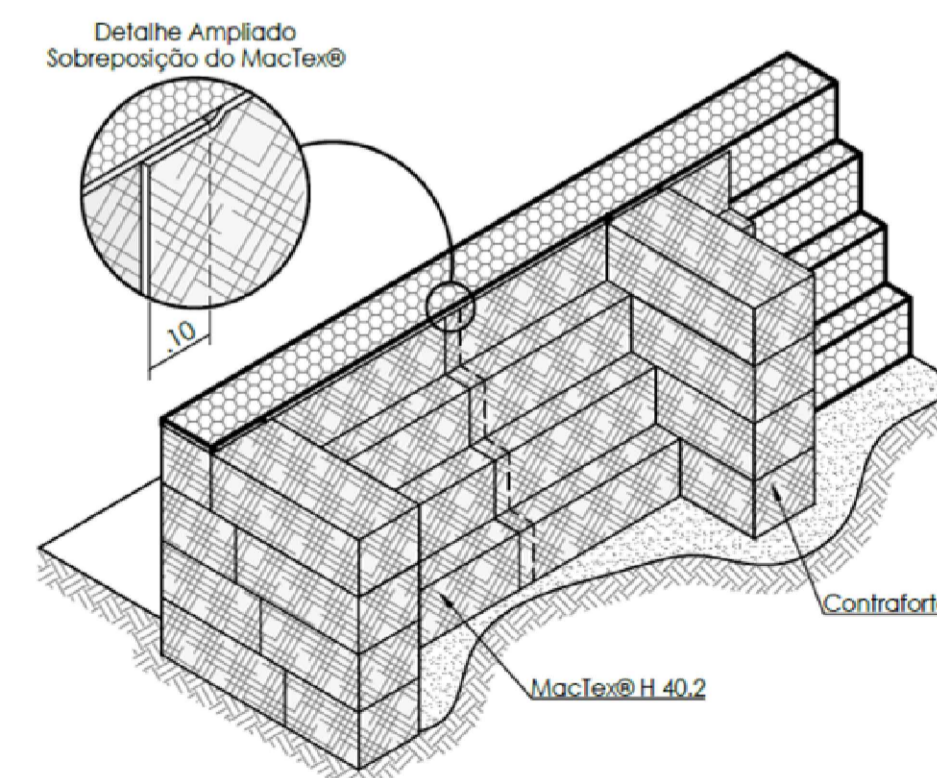
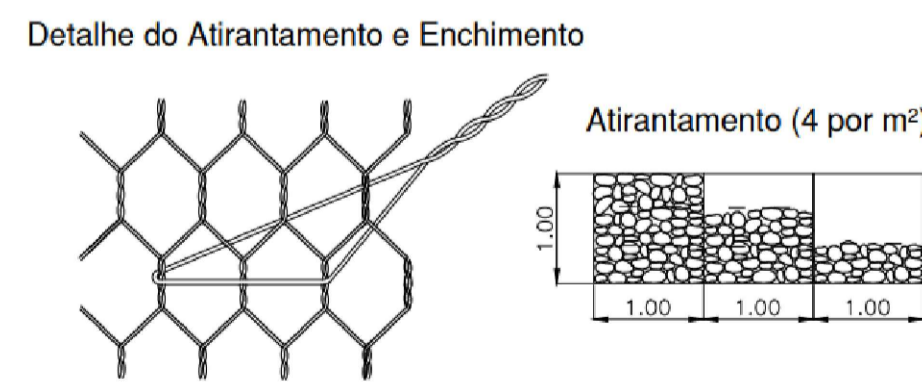
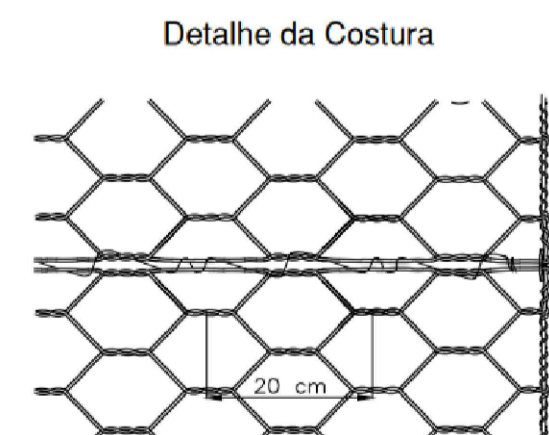
*Vista Frontal*  
Escala 1:150



*Vista Frontal*  
Escala 1:150



*Corte Transversal*  
Escala 1:150



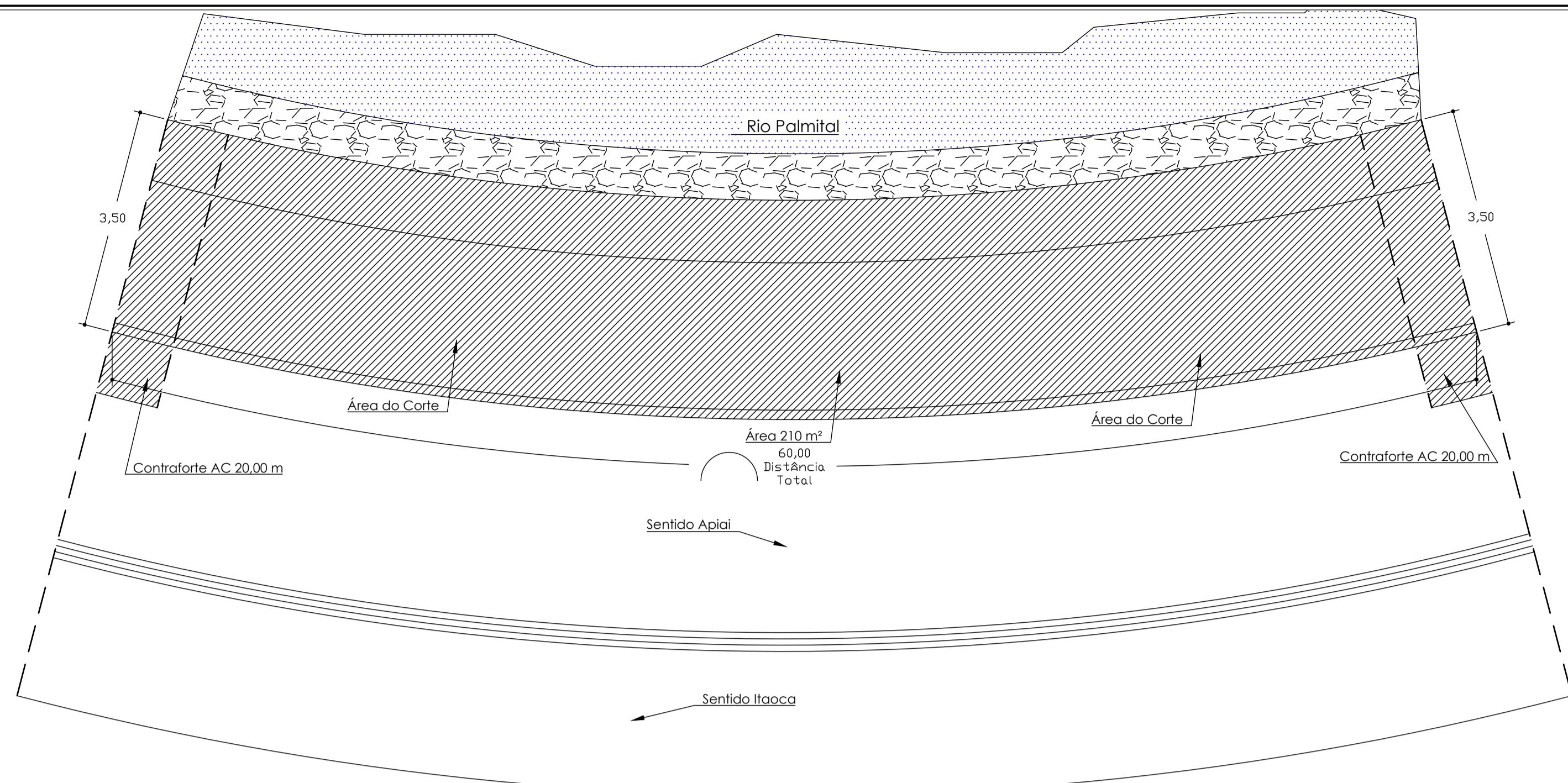
*Detalhe do Contraforte*  
Sem Escala

**NOTAS:**

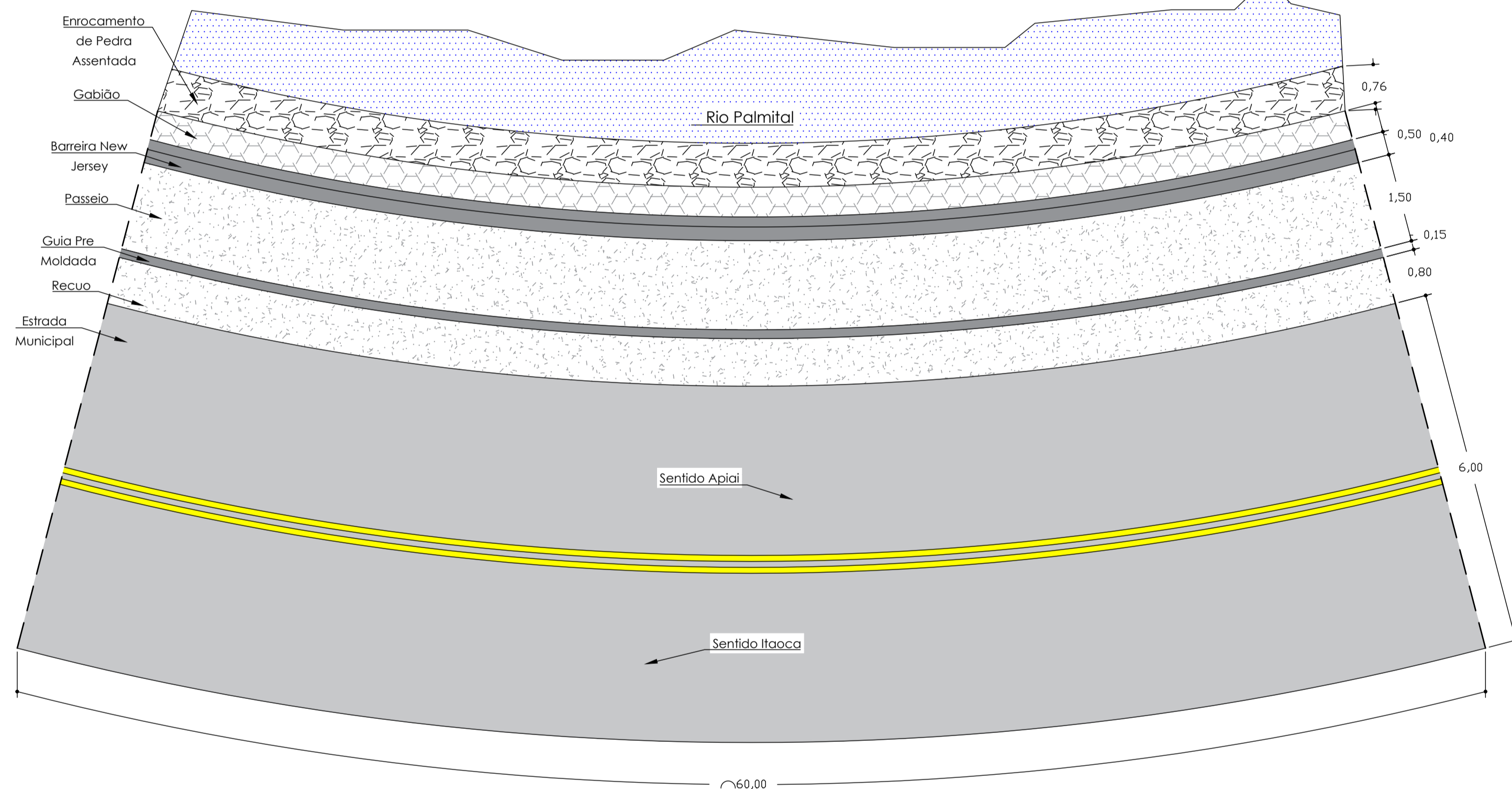
- COTAS E DIMENSÕES EM METRO, A MENOS QUE SE INDIQUE O CONTRÁRIO.
- ATERRO COMPACTADO: DEVERÁ SER CONSTITUÍDO DE MATERIAIS DE ADEQUADA TRABALHABILIDADE, PODENDO SER DE ARGILAS ARENOSAS, ARGILAS ARENO-SILTOSAS PROVENIENTES DAS ESCAVAÇÕES OBRIGATORIAS OU DE EMPRÉSTIMOS, ISENTOS DE MATÉRIA ORGÂNICA, DE TURFAS OU DE PEDRAS E DE MATERIAL NÃO EXPANSIVO. LANÇADO EM CAMADAS DE 0,20m DE ESPESURA SOLTA, E COMPACTADO COM SAPO MECÂNICO OU RÓLO PÉ DE CARNEIRO DE PEQUENO OU MÊDIOPORTE. DEVERÃO SER OBTIDOS  $q_c \geq$  A UMIDADE DEVERÁ ESTAR SITUADA ENTRE  $hot-2\%$   $<h<hot+2\%$ , SENDO  $q_c$ , GRAU DE COMPACTAÇÃO E  $hot$ , UMIDADE ÓTIMA, REFERIDOS AO PROCTOR NORMAL.
- AREIA LAVADA: TODAS AS AREIAS INDICADAS DEVERÃO SER DE GRANULOMETRIA MÉDIA A GROSSA, LANÇADAS EM CAMADAS DE 0,10m DE ESPESURA SOLTA E COMPACTADAS COM PLACA VIBRATÓRIA, DE FORMA A ATINGIR DENSIDADE RELATIVA  $DR \geq 70\%$ .
- BRITA GRADUADA ( $e=0,10m$ ): A CAMADA RESULTANTE DA BRITA GRADUADA PODERÁ SER DA MISTURA DE BRITA 1(50%)+PEDRISCO (50%) DEVERÁ SER COMPACTADA DE FORMA A ATINGIR  $q=2,2$  tf/m<sup>2</sup>
- PREVE-SE PARA O RACHÃO A ESPESURA DE 0,30m. OS VAZIOS ENTRE AS PEDRAS DO RACHÃO DEVERÃO SER PREENCHIDOS COM AREIA OU BICA CORRIDA ATRAVÉS DE ÁGUA. O RACHÃO DEVERÁ SER CONSTITUÍDO DE PEDRAS MIÚDAS, COM  $D_{50}=0,10m$ . A COMPACTAÇÃO DO RACHÃO DEVERÁ SER COM RÓLO LISO VIBRATÓRIO (10tf), SEM VIBRAR. RECOMENDA-SE NO MÍNIMO SEIS PASSADAS DO EQUIPAMENTO.
- AS ESCAVAÇÕES DEVERÃO SER EM NICHOS, OS QUAIS SERÃO DEFINIDOS NA OBRA EM FUNÇÃO DO COMPORTAMENTO DOS TALUDES DAS ESCAVAÇÕES PROVISÓRIAS QUANTO À ESTABILIDADE.

- QUANDO O NÍVEL DO LENÇOL FREÁTICO APRESENTAR-SE JUNTO À COTA DE FUNDAÇÃO DO MURO, DEVERÁ SER PROVIDENCIADO A DRENAGEM DO SOLO DE FUNDAÇÃO. PODERÁ SER EXECUTADO SISTEMA DE VALETAS EM TORNO DO NICHU, QUE COLETARÃO AS ÁGUAS DE INFILTRAÇÃO E DESCARREGARÃO EM POÇOS DE BOMBEAMENTO, LOCALIZADOS DISTANTES DO MURO EM EXECUÇÃO.
- AS CAIXAS DOS GABIÕES NÃO DEVERÃO APRESENTAR EMENDAS PARA ATINGIR AS LARGURAS DAS BASES DOS MUIROS INDICADAS NO PROJETO.
- AS INCLINAÇÕES DOS TALUDES DAS ESCAVAÇÕES SÃO ORIENTATIVAS. DURANTE AS OBRAS CASO SE MOSTREM INSTÁVEIS DEVERÃO SER SUAVIZADAS A PARTIR DO PÉ DOS TALUDES DE FORMA A ATENDER AS DIRETRIZES CONSTANTES NA NORMA DE SEGURANÇA DE ESCAVAÇÃO A CÉU ABERTO, NBR 9061 DA ABNT.

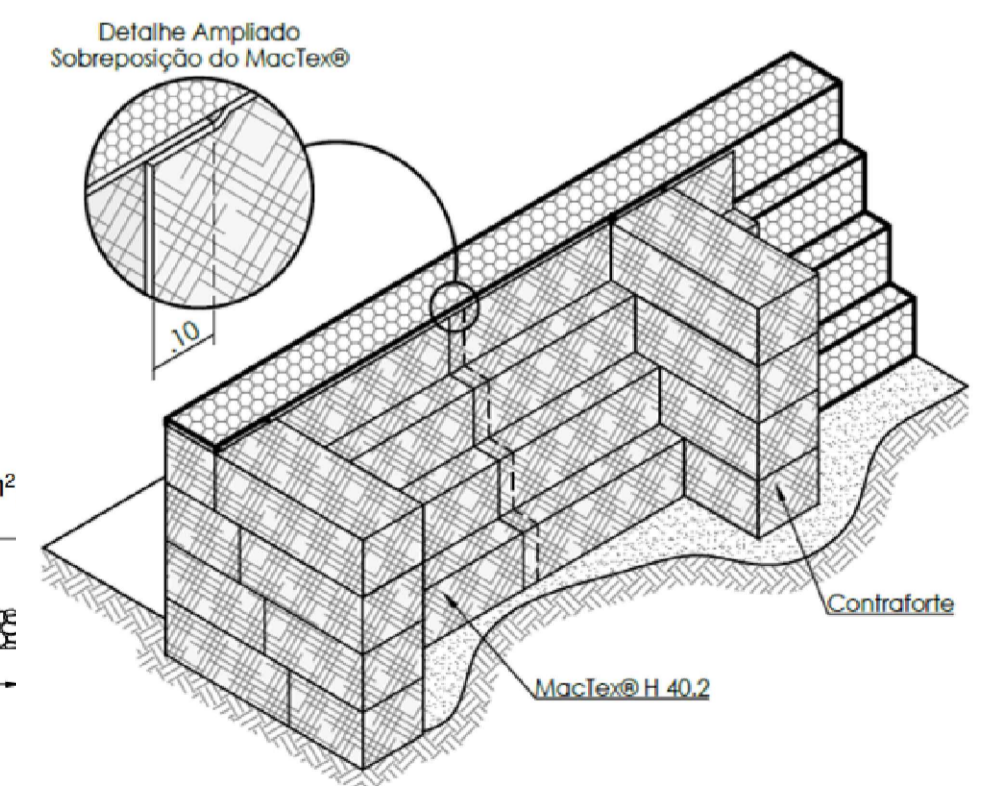
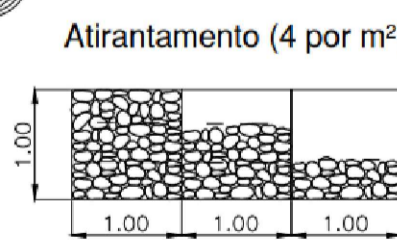
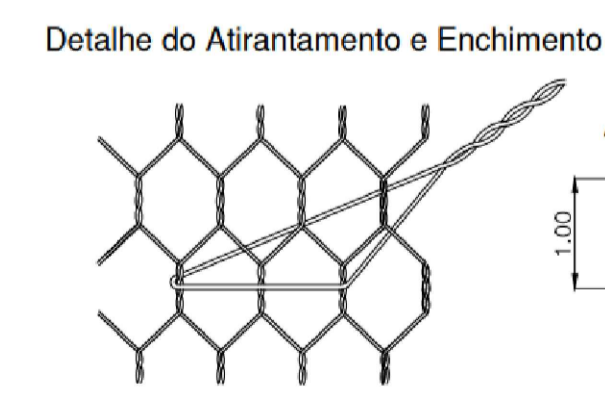
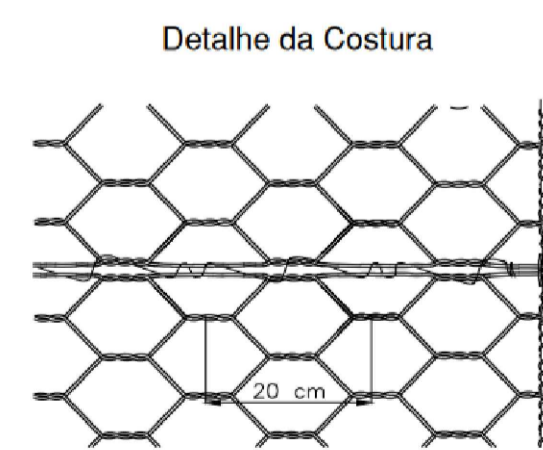
<b>MAPA DE LOCALIZAÇÃO</b>		<b>1/2</b>
OBRA: <b>OBRA DE CONTENÇÃO DE ENCOSTA NA RODOVIA API 10 ,Km 7, BAIRRO LAGEADO</b>		
LOCAL: <b>ESTRADA API 10 , KM 7 - BAIRRO LAGEADO - ITAÓCA/SP</b>		
PROPRIETÁRIO: <b>PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAÓCA</b>		
ESCALAS INDICADAS	DATA:	<b>13/02/2023</b>
<b>SITUAÇÃO SEM ESCALA</b>		
		<p><b>DECLARO QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO NÃO IMPLICA NO RECONHECIMENTO, POR PARTE DA PREFEITURA, NO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO.</b></p>
QUADRO DE ÁREAS Muro Gabião: .....60,00 m		
Autor do Projeto e Responsável Técnico <b>Rafael Dias Souto</b> Engenheiro Civil - CREA 5070814006		Assinado de forma digital por RAFAEL DIAS SOUTO:44709899835 Dados: 2023.02.17 15:14:55 -03'00'



Vista Superior do Corte  
Escala 1:150



Vista Superior  
Escala 1:150



Detalhe da Amaração da Malha  
Sem Escala

Detalhe do Contraforte  
Sem Escala

**Especificação - Geotêxtil Não-tecido**

Geotêxtil não-tecido 100% poliéster, agulhado e consolidado térmicamente por calandragem.			
Resistência longitudinal à tração (Faixa larga)	10,00 kN/ m	ASTM D 4595 NBR ISO 10319	Embalagem: Bobinas
Alongamento (Faixa larga)	50,00 %		
Resistência ao puncionamento CBR	1,50 kN	ASTM D 6241 / NBR 12236	Dimensões: 2,30 x 100,00 m 4,60 x 100,00 m
Permeabilidade normal	0,20 cm/s	ASTM D 4491 / NBR ISO 11058	
Gramatura	200,00 g/ m²	ASTM D 5261 / NBR ISO 9864	

**Especificação - Gabião - Zn90Al10**

Gabiões tipo caixa são elementos prismáticos retangulares, confeccionados com malha hexagonal de dupla torção tipo 8x10, produzidos a partir de arames de aço de baixo teor de carbono, no diâmetro de 2,70 mm, revestidos com Zn90Al10. Os gabões caixa são subdivididos em células, por diafragmas instalados a cada metro durante o processo de fabricação (exceto feita aos gabões com comprimento inferior a 2,0m, que não recebem diafragmas). Para as operações de montagem (amarracão e atriantamento) dos gabões, são necessárias dispositivos contínuos de conexão. Os gabões são produzidos de acordo com as normas NBR 8964, NBR 10514 e EN 10223-3 que garantem maior resistência e desempenho do material em ensaios qualitativos do revestimento metálico, tais como: Névoa salina (EN ISO 9227) com tempo de exposição ≥2000 h ou Kesternich (EN ISO 6988), com resistência à oxidação ≥55 ciclos.

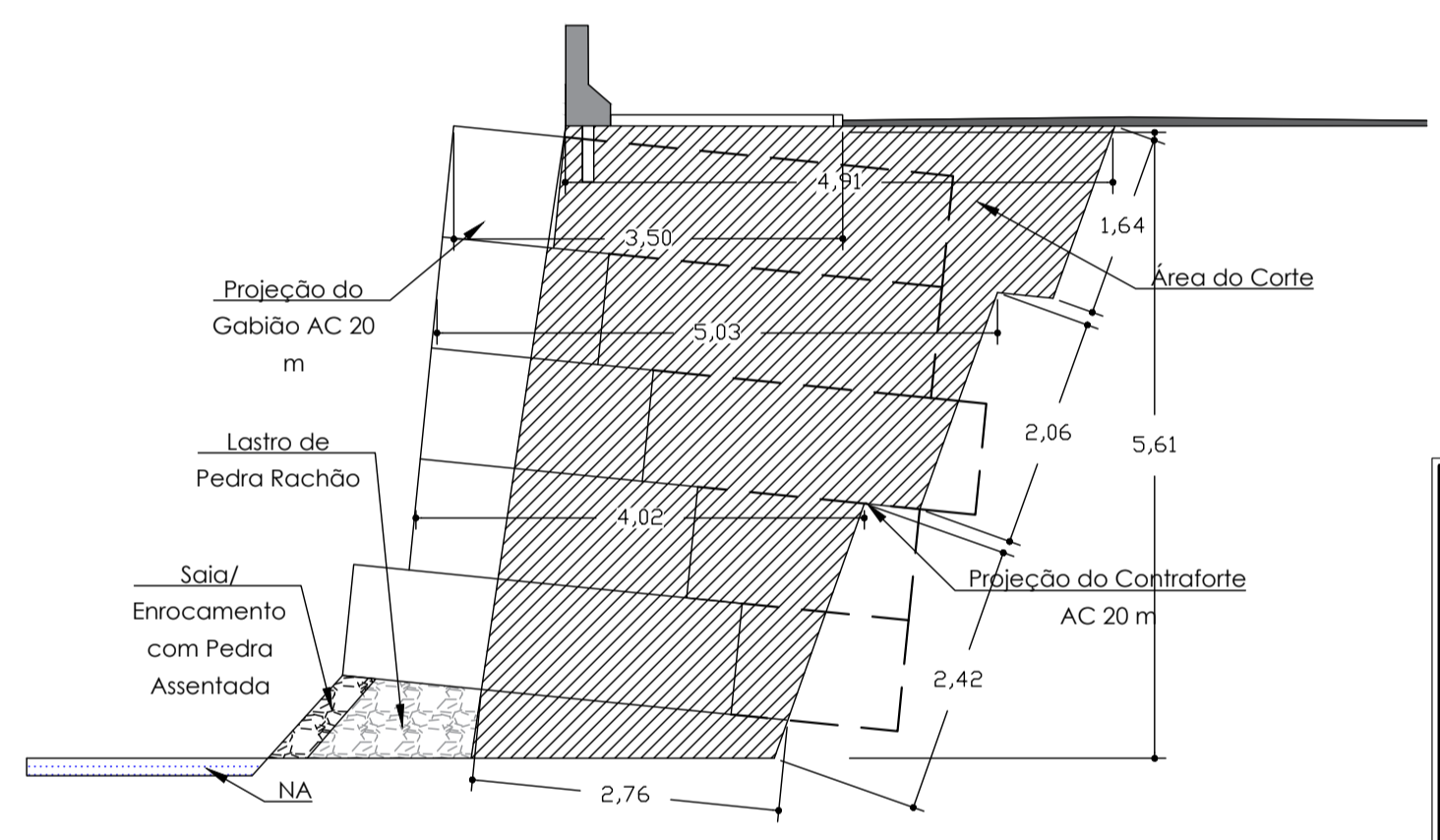
Resistência à tração da malha hexagonal	50	kN/ m	EN 10223-3
Resistência da conexão na borda	34	kN/ m	EN 10223-3 *
Revestimento Zn90Al10	245	g/ m²	NBR 8964/ EN 10223-3
Resistência do revestimento metálico dos arames à Névoa Salina	<5% de oxidação após 2000 horas		EN ISO 9227 / EN 10223-3
Embalagem	Fardos		

\*Valor obtido em nosso laboratório, em prova similar à utilizada na obtenção da resistência da malha (Item 9.3 da norma EN 10223-3).

**COORDENADA**  
24°35'58.6"S 48°52'33.8"W  
-24.599616, -48.876045

**Quantidades**

Descrição dos materiais	Quantidade	Unidade
Gabião tipo Caixa 8x10 Zn90Al10 h=0,50m	60,00	m³
Gabião tipo Caixa 8x10 Zn90Al10 h=1,00m	624,00	m³
Pedra rachão para enchimento dos gabões (considerando 15% de perda)	790,00	m³
Dispositivo contínuo de conexão Zn90Al10	475,00	kg
Geotêxtil não tecido 200g/m²	690,00	m²



Vista Transversal do Corte  
Escala 1:150

<b>MAPA DE LOCALIZAÇÃO</b>		2/2
OBRA: OBRA DE CONTENÇÃO DE ENCOSTA NA RODOVIA API 10 ,Km 7, BAIRRO LAGEADO		
LOCAL: ESTRADA API 10 , KM 7 - BAIRRO LAGEADO - ITAÓCA/SP		
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAÓCA		
ESCALAS INDICADAS	DATA: 13/02/2023	
SITUAÇÃO SEM ESCALA		<b>DECLARO QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO NÃO IMPLICA NO RECONHECIMENTO, POR PARTE DA PREFEITURA, NO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO.</b>
		<b>RAFAEL DIAS</b> Assinado de forma digital por RAFAEL DIAS SOUTO:4470989835 <b>SOUTO:4470</b> Dados: 2023.02.17 15:14:16 -03'00' <b>9899835</b> Autor do Projeto e Responsável Técnico <b>Rafael Dias Souto</b> Engenheiro Civil - CREA 5070814006
<b>QUADRO DE ÁREAS</b> Muro Gabião: .....60,00 m		

**NOTAS:**

- COTAS E DIMENSÕES EM METRO, A MENOS QUE SE INDIQUE O CONTRÁRIO.
- ATERRO COMPACTADO: DEVERÁ SER CONSTITUÍDO DE MATERIAIS DE ADEQUADA TRABALHABILIDADE, PODENDO SER DE ARGILAS ARENOSAS, ARGILAS ARENO-SILTOSAS PROVENIENTES DAS ESCAVAÇÕES OBRIGATORIAS OU DE EMPRÉSTIMOS, ISENTOS DE MATÉRIA ORGÂNICA, DE TURFAS OU DE PEDRAS E DE MATERIAL NÃO EXPANSIVO. LANÇADO EM CAMADAS DE 0,20m DE ESPESURA SOLTA, E COMPACTADO COM SAPO MECÂNICO OU RÓLO PÉ DE CARNEIRO DE PEQUENO OU MEDIOPORTE. DEVERÃO SER OBTIDOS ≥ 2 A UMIDADE DEVERÁ ESTAR SITUADA ENTRE hot-2% <h<hot+2%, SENDO GC, GRAU DE COMPACTAÇÃO E hot, UMIDADE ÓTIMA, REFERIDOS AO PROCTOR NORMAL.
- AREIA LAVADA: TODAS AS AREIAS INDICADAS DEVERÃO SER DE GRANULOMETRIA MÉDIA A GROSSA, LANÇADAS EM CAMADAS DE 0,10m DE ESPESURA SOLTA E COMPACTADAS COM PLACA VIBRATÓRIA, DE FORMA A ATINGIR DENSIDADE RELATIVA DR ≥ 70%.
- BRITA GRADUADA (e=0,10m): A CAMADA RESULTANTE DA BRITA GRADUADA PODERÁ SER DA MISTURA DE BRITA 1(50%)+PEDRISCO (50%) DEVERÁ SER COMPACTADA DE FORMA A ATINGIR g=2,2 tf/m²
- PREVE-SE PARA O RACHÃO A ESPESURA DE 0,30m. OS VAZIOS ENTRE AS PEDRAS DO RACHÃO DEVERÃO SER PREENCHIDOS COM AREIA OU BICA CORRIDA ATRAVÉS DE ÁGUA. O RACHÃO DEVERÁ SER CONSTITUÍDO DE PEDRAS MIÚDAS, COM D 50=0,10m. A COMPACTAÇÃO DO RACHÃO DEVERÁ SER COM RÓLO LISO VIBRATÓRIO (10tf), SEM VIBRAR. RECOMENDA-SE NO MÍNIMO SEIS PASSADAS DO EQUIPAMENTO.
- AS ESCAVAÇÕES DEVERÃO SER EM NICHOS, OS QUAIS SERÃO DEFINIDOS NA OBRA EM FUNÇÃO DO COMPORTAMENTO DOS TALUDES DAS ESCAVAÇÕES PROVISÓRIAS QUANTO À ESTABILIDADE.
- QUANDO O NÍVEL DO LENÇOL FREÁTICO APRESENTAR-SE JUNTO À COTA DE FUNDAÇÃO DO MURO, DEVERÁ SER PROVIDENCIADO A DRENAGEM DO SOLO DE FUNDAÇÃO. PODERÁ SER EXECUTADO SISTEMA DE VALETAS EM TORNO DO NICHU, QUE COLETARÃO AS ÁGUAS DE INFILTRAÇÃO E DESCARREGARÃO EM POÇOS DE BOMBEAMENTO, LOCALIZADOS DISTANTES DO MURO EM EXECUÇÃO.
- AS CAIXAS DOS GABIÕES NÃO DEVERÃO APRESENTAR EMENDAS PARA ATINGIR AS LARGURAS DAS BASES DOS MUROS INDICADAS NO PROJETO.
- AS INCLINAÇÕES DOS TALUDES DAS ESCAVAÇÕES SÃO ORIENTATIVAS. DURANTE AS OBRAS CASO SE MOSTREM INSTÁVEIS DEVERÃO SER SUAVIZADAS A PARTIR DO PÉ DOS TALUDES DE FORMA A ATENDER AS DIRETRIZES CONSTANTES NA NORMA DE SEGURANÇA DE ESCAVAÇÃO A CÉU ABERTO, NBR 9061 DA ABNT.



# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAÓCA

ESTADO DE SÃO PAULO

CNPJ: 67.360.362/0001-64

PROPONENTE / EXECUTOR.: Prefeitura do Município de Itaóca  
OBRA.....: Muro de Contenção em Gabião  
LOCAL.....: Estrada API 10 - Bairro Lageado - Itaóca - SP  
REGIME DE EXECUÇÃO.....: Empreitada Global  
INTERESSADO.....: Prefeitura do Município de Itaóca

26,13%	TPU - DER 31DEZ22
0,2613	CDHU - 188CD

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - BDI = 26,13 %

nº	item	Referência	Descrição do serviço	unidade	quantidade	preço	preço com BDI	total
<b>SERVIÇO PRELIMINARES</b>								
1.1	37.28.08.01.01.99	DER	CONFECÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE PLACA INSTITUCIONAL	m2	6,00	R\$ 313,99	R\$ 313,99	R\$ 1.883,94
1.2	21.05.07	DER	DEMOLICAO PAVIMENTOFLEXIVEL C/TRANSPORT	m3	14,40	R\$ 64,93	R\$ 64,93	R\$ 934,99
1.3	22.02.05.99	DER	ESCAV.CARGA SOLO MOLE SOB LAMINA D'ÁGUA	m3	420,00	R\$ 26,32	R\$ 26,32	R\$ 11.054,40
1.4	22.03.09.99	DER	TRANSPORTE DE SOLO MOLE ATE 2 KM	m3*km	840,00	R\$ 9,25	R\$ 9,25	R\$ 7.770,00
1.5	22.02.01.99	DER	ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE 1/2A CATEGORIA	m3	630,00	R\$ 12,18	R\$ 12,18	R\$ 7.673,40
1.6	22.03.02.99	DER	TRANSPORTE DE 1/2 CATEGORIA ATE 2 KM	m3*km	1.260,00	R\$ 5,81	R\$ 5,81	R\$ 7.320,60
1.7	21.05.02	DER	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	m3	5,40	R\$ 347,88	R\$ 347,88	R\$ 1.878,55
1.8	02.02.150	CDHU	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	UNMES	4,00	R\$ 771,09	R\$ 972,58	R\$ 3.890,32
1.9	02.01.180	CDHU	Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB	UNMES	4,00	R\$ 913,43	R\$ 1.152,11	R\$ 4.608,44
1.10	02.03.080	CDHU	Fechamento provisório de vaões em chapa de madeira compensada	M2	120,00	R\$ 42,62	R\$ 53,76	R\$ 6.451,20
1.11	05.08.060	CDHU	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 3º km até o 5º km	M3	5,40	R\$ 22,52	R\$ 28,40	R\$ 153,36
							<b>Subtotal</b>	<b>R\$ 53.619,20</b>
<b>GABIÃO TIPO CAIXA</b>								
2.1	11.18.140	CDHU	Lastro e/ou fundação em rachão mecanizado	M3	115,80	R\$ 188,82	R\$ 238,16	R\$ 27.578,93
2.2	24.09.02.99	DER	ENROCAMENTO PEDRA ARRUMADA E REJUNTADA	m3	18,00	R\$ 545,95	R\$ 545,95	R\$ 9.827,10
2.3	24.09.04.07.99	DER	GABIAO TIPO CAIXA,ZN90/AL10,NBR 8964,H=1,00 M REVEST.POLI.ABRASAO MENOR QUE 12%	m3	624,00	R\$ 700,58	R\$ 700,58	R\$ 437.161,92
2.4	24.09.04.05.99	DER	GABIAO TIPO CAIXA,ZN90/AL10,NBR 8964,H=0,50 M REVEST.POLI.ABRASAO MENOR QUE 12%	m3	60,00	R\$ 868,07	R\$ 868,07	R\$ 52.084,20
2.5	24.14.01.04.99	DER	MANTA GEOTEXTIL NÃO TECIDA RESISTENCIA LONGITUDINAL 10 KN/M	m2	480,00	R\$ 12,09	R\$ 12,09	R\$ 5.803,20
							<b>Subtotal</b>	<b>R\$ 532.455,35</b>
<b>PAVIMENTAÇÃO</b>								
3.1	23.04.06.01.99	DER	SUB-BASE OU BASE MACADAME HIDRAULICO	m3	72,00	R\$ 273,87	R\$ 273,87	R\$ 19.718,64
3.2	23.04.03.01.99	DER	SUB-BASE OU BASE BRITA GRAD. SIMPLES	m3	54,00	R\$ 310,03	R\$ 310,03	R\$ 16.741,62
3.3	23.05.01.99	DER	IMPRIMADURA BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	m2	276,22	R\$ 13,16	R\$ 13,16	R\$ 3.635,06
3.4	23.08.03.01.99	DER	CAMADA ROLAMENTO-CBUQ GRADUACAO C-S/DOP	m3	18,00	R\$ 1.696,58	R\$ 1.696,58	R\$ 30.538,44
							<b>Subtotal</b>	<b>R\$ 70.633,76</b>
<b>ATERRO E DRENAGEM</b>								
4.1	22.03.02.99	DER	TRANSPORTE DE 1/2 CATEGORIA ATE 2 KM	m3*km	900,00	R\$ 5,81	R\$ 5,81	R\$ 5.229,00
4.2	22.02.01.99	DER	ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE 1/2A CATEGORIA	m3	300,00	R\$ 12,18	R\$ 12,18	R\$ 3.654,00
4.3	22.06.05.99	DER	ESPA.LH.ADEN.S.MATERIAL DE FUND.DE ATERRO	m3	300,00	R\$ 4,77	R\$ 4,77	R\$ 1.431,00
4.4	37.02.20.99	DER	COMPACTACAO ATERRO MAIOR/IGUAL 95%PS	m3	300,00	R\$ 6,72	R\$ 6,72	R\$ 2.016,00
4.5	24.16.28.99	DER	TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=0,60M	m	15,00	R\$ 248,38	R\$ 248,38	R\$ 3.725,70
4.6	49.12.010	CDHU	Boca de lobo simples tipo PMSP com tampa de concreto	UN	3,00	R\$ 3.205,05	R\$ 4.042,53	R\$ 12.127,59
							<b>Subtotal</b>	<b>R\$ 28.183,29</b>
<b>ELEMENTO DE SEGURANÇA E PASSEIO</b>								
5.1	28.06.17.99	DER	BARREIRA RIGIDA DE CONCRETO ARMADO SIMPLES BAIXA NBR 14.885	m	60,00	R\$ 490,15	R\$ 490,15	R\$ 29.409,00
5.2	02.10.060	CDHU	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	M2	60,00	R\$ 1,73	R\$ 2,18	R\$ 130,80
5.3	09.01.020	CDHU	Forma em madeira comum para fundação	M2	6,00	R\$ 91,06	R\$ 114,85	R\$ 689,10
5.4	11.18.040	CDHU	Lastro de pedra britada	M3	3,60	R\$ 167,47	R\$ 211,23	R\$ 760,43
5.5	11.04.060	CDHU	Concreto não estrutural executado no local, mínimo 300 kg cimento / m³	M3	4,50	R\$ 453,98	R\$ 572,60	R\$ 2.576,70
5.6	11.16.020	CDHU	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	M3	4,50	R\$ 71,14	R\$ 89,73	R\$ 403,79
5.7	54.06.040	CDHU	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	M	60,00	R\$ 53,37	R\$ 67,32	R\$ 4.039,20
5.8	54.06.160	CDHU	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	4,80	R\$ 768,46	R\$ 969,26	R\$ 4.652,45
							<b>Subtotal</b>	<b>R\$ 42.661,47</b>
							<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 727.553,07</b>

Itaóca, 27 de Fevereiro de 2023

RAFAEL DIAS  
SOUTO:447098998  
35

Assinado de forma digital por  
RAFAEL DIAS  
SOUTO:44709899835  
Dados: 2023.02.27 14:46:15  
-03'00'

Rafael Dias Souto  
CRESP 507.081.400-6