



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MINAS DO LEÃO**  
**Secretaria de Administração**

## **EDITAL DE LICITAÇÃO Nº. 075/2021.**

Em, 11 de novembro de 2021.

## **TOMADA DE PREÇOS Nº. 105/2021.**

PREFEITURA MUNICIPAL DE MINAS DO LEÃO  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO  
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N.º 075/2021  
TIPO MENOR PREÇO POR EMPREITADA GLOBAL

**Edital de Tomada de Preços para a  
Contratação de empresa para constru-  
ção de muros de proteção de margem  
com gabião na sanga próxima as gale-  
rias da Rua Ulisses Guimarães e na  
Ponte do Gogota, através da Secretaria  
de Obras.**

A Prefeita Municipal de Minas do Leão, no uso de suas atribuições legais e de conformidade com a Lei nº. 8.666, de 21 de junho de 1993 e suas alterações posteriores, torna público, para o conhecimento dos interessados, que às 09 horas, do dia 03 de dezembro de 2021, na sala de reuniões da Comissão de Licitação, se reunirá a Comissão Permanente de Licitações, designada pela Portaria nº. 088/2021, com a finalidade de receber propostas para contratação de empresa para construção de muros de proteção de margem com gabião na sanga próxima as galerias da Rua Ulisses Guimarães e na Ponte do Gogota, através da Secretaria de Obras, do tipo menor preço por empreitada global.

### **1. DO OBJETO:**

Constitui objeto da presente licitação a Contratação de empresa para construção de muros de proteção de margem com gabião na sanga próxima as ga-



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MINAS DO LEÃO**  
**Secretaria de Administração**

lerias da Rua Ulisses Guimarães e na Ponte do Gogota, através da Secretaria de Obras, conforme memorial descritivo e planilha de custos, anexos deste edital, tipo menor preço por empreitada global, conforme segue abaixo.

O prazo de execução completa de toda a obra deverá ser de 30 (trinta) dias, contados a partir da data de emissão de início do serviço, descontados os dias chuvosos. O prazo de início da obra será de 10 (dez) dias, a contar da data da ordem de início de serviço fornecida pelo Profissional Responsável da Prefeitura.

Poderão participar as empresas do ramo pertinente ao objeto ora licitado, cadastradas no Município de Minas do Leão, ou que apresentarem toda a documentação necessária para o cadastro até o dia 01 de dezembro de 2021.

## **2. DO CADASTRO:**

Para efeitos de cadastramento, os interessados deverão apresentar, até as 15h do dia 01 de dezembro de 2021, os seguintes documentos:

**2.1.** Declaração que atende ao disposto no artigo 7.º, inciso XXXIII, da Constituição Federal, conforme o modelo do Decreto Federal nº. 4.358-02;

**2.2.** Declaração de que não encontra-se suspensa para licitar e contratar com o Poder Público, e que não foi declarada inidônea;

### **2.3. DA HABILITAÇÃO JURÍDICA:**

**a)** registro Comercial no caso de empresa comercial;

**b)** ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado, em se tratando de sociedades comerciais, e, no caso de sociedade por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores;

**c)** 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.

### **2.4. REGULARIDADE FISCAL:**

**a)** prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ/MF);

**b)** prova de inscrição no Cadastro de Contribuintes do Estado ou do Município, se houver relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividades;



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MINAS DO LEÃO**  
**Secretaria de Administração**

**c)** Prova de regularidade para com a Fazenda Federal, Estadual e Municipal do domicílio ou sede do proponente;

**c.1)** A comprovação de regularidade para com a Fazenda Federal e PGFN deverá ser feita através de Certidão conjunta de Débitos relativos à Tributos Federais, à Dívida Ativa da União, e contribuições sociais nos termos da Portaria Conjunta PGFN/RFB nº 1751 de 02/10/2014.

**d)** Certificado de Regularidade de Situação (CRF) perante o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço – FGTS;

**e)** Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas.

**2.5. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA:**

**a)** Prova de registro da licitante e do (s) responsável (eis) técnicos indicado (s), junto ao CREA/CAU, através de certidão (ões), dentro de seu (s) prazo (s) de validade.

**b)** Declaração indicando responsável técnico pela execução da obra, acompanhada de registro junto ao CREA/CAU.

**c)** Comprovação que o profissional indicado faz parte no quadro permanente da empresa licitante na data de abertura da licitação, assim considerado aquele que tiver um dos seguintes comprovantes:

c.1) Ficha de registro de empregado;

c.2) Carteira de trabalho devidamente registrada;

c.3) Em se tratando de sócio ou diretor, esta comprovação deverá ser feita pelo Contrato Social em vigor, devidamente registrado no órgão competente;

c.4) Contrato de prestação de serviços.

**d)** O profissional deverá apresentar Atestado de Capacidade Técnica, comprovando a execução de serviços de características semelhantes e de complexidade tecnológica e operacionais equivalentes ou superiores às parcelas de maior relevância técnica e valor significativo ao objeto da presente licitação.

**e)** Termo de responsabilidade emitido pelo licitante, garantindo a prestação dos serviços dentro de todas as normas de legislação vigente, bem como das condições deste edital e anexos;

**f)** Atestado de Visita ao local das obras, o qual será atestado pelo Município de Minas do Leão através da Secretaria Municipal de Obras, sendo que a visita deverá



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MINAS DO LEÃO  
Secretaria de Administração

ser realizada até às 14h do dia 01 de dezembro de 2021, pelo responsável técnico da empresa no CREA/CAU, ou declaração do responsável técnico da empresa de conhecimento do projeto e ciência das condições do local da obra, não sendo aceitas alterações posteriores. A visita deverá ser agendada através do seguinte fone: (51) 3694-1333 ou 3694-1344, ramal 231, com o Arq. Emerson David Schmidt.

**2.6. QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA:**

a) Balanço patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social, já exigíveis e apresentados na forma da lei, com a indicação do nº. do Livro Diário, número de registro na Junta Comercial e numeração das folhas onde se encontram os lançamentos, que comprovem a boa situação financeira da empresa, cujos índices mínimos aceitáveis serão apurados pela aplicação da seguinte fórmula:

$$\text{LIQUIDEZ INSTANTÂNEA: } \frac{AD}{PC} = \text{índice mínimo: } 0,05$$

$$\text{LIQUIDEZ CORRENTE: } \frac{AC}{PC} = \text{índice mínimo: } 1,00$$

$$\text{LIQUIDEZ GERAL: } \frac{AC + ARLP}{PC + PELP} = \text{índice mínimo: } 1,00$$

$$\text{GERÊNCIA DE CAPITAIS DE TERCEIROS: } \frac{PL}{PC + PELP} = \text{índice mínimo: } 1,00$$

$$\text{GRAU DE ENDIVIDAMENTO: } \frac{PC + PELP}{AT} = \text{índice máximo: } 0,51$$



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MINAS DO LEÃO**  
**Secretaria de Administração**

Onde: *AC = Ativo Circulante; AD = Ativo Disponível; ARLP = Ativo Realizável a Longo Prazo; AP = Ativo Permanente; AT = Ativo Total; PC = Passivo Circulante; PELP = Passivo Exigível a Longo Prazo; PL = Patrimônio Líquido.*

**Observação:** É vedada substituição do balanço por balancete ou balanço provisório, podendo aquele ser atualizado por índices oficiais quando encerrado há mais de 03 (três) meses da data de apresentação da proposta.

**b)** certidão negativa de falência ou concordata expedida em prazo não superior a 30 (trinta) dias da data designada para a apresentação do documento;

**c)** Prova da apresentação de garantia, numa das modalidades previstas no art. 56, § 1º, inciso I, II e III, da Lei nº. 8.666-93, correspondente a 1% (um por cento) do valor estimado na planilha de quantitativos e custos unitários, o que correspondente a R\$ 3.301,88 (três mil trezentos e um reais e oitenta e oito centavos).

**Observação:** A devolução da garantia será efetuada em até 30 (trinta) dias, após a homologação do certame.

**2.7.** Os documentos constantes dos itens 2.3. a 2.6. deverão ser apresentados em original, por cópia autenticada por tabelião ou por funcionário do Município ou publicação em órgão de imprensa oficial, sendo que os documentos do item 2.4. poderão, ainda, serem extraídos de sistemas informatizados (internet) ficando sujeitos a verificação de sua autenticidade pela Administração.

### **3. DO RECEBIMENTO DOS DOCUMENTOS E DAS PROPOSTAS:**

**3.1.** Os documentos necessários à habilitação e as propostas serão recebidas pela Comissão de Licitação no dia, hora e local mencionados no preâmbulo, em 02 (dois) envelopes distintos, fechados, e identificados, respectivamente como de nº. 01 e nº. 02, para o que se sugere a seguinte inscrição:

**AO MUNICÍPIO DE MINAS DO LEÃO**

**TOMADA DE PREÇOS Nº. 105/2021**



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MINAS DO LEÃO**  
**Secretaria de Administração**

**ENVELOPE Nº. 01 – DOCUMENTAÇÃO**

**PROPONENTE (NOME COMPLETO DA EMPRESA)**

-----

**AO MUNICÍPIO DE MINAS DO LEÃO**

**TOMADA DE PREÇOS Nº. 105/2021**

**ENVELOPE Nº. 02 – PROPOSTA**

**PROPONENTE (NOME COMPLETO DA EMPRESA)**

**3.2.** Para a habilitação o licitante deverá apresentar no envelope nº. 01:

**3.2.1.** Certificado de Registro Cadastral atualizado fornecido pelo Município.

**3.2.2.** Os documentos descritos nos itens 2.4, alíneas “c”, “d”, e “e”, caso o(s) documento (s) apresentado no cadastro estejam com validade vencida na data marcada para abertura dos envelopes.

**3.3.** A empresa que pretender se utilizar dos benefícios previstos nos art. 42 a 45 da Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006, deverá apresentar, no envelope de habilitação, declaração, firmada por contador, de que se enquadra como microempresa ou empresa de pequeno porte, além de todos os documentos previstos neste edital.

**3.4.** As cooperativas que tenham auferido, no ano calendário anterior, receita bruta até o limite de 4.800.000,00 (quatro milhões e oitocentos mil reais), gozarão dos benefícios previstos nos art. 42 à 45 da Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006 e no art. 34, da Lei 11.488, de 15 de junho de 2007, desde que também apresentem, no envelope de habilitação, declaração, firmada por contador, de que se enquadram no limite de receita referido acima, além de todos os documentos previstos neste edital.

**3.5.** A microempresa e a empresa de pequeno porte, bem como a cooperativa que atender aos itens 3.3. a 3.4., que possuir restrição em qualquer dos documentos de regularidade fiscal, previstos neste edital, terá sua habilitação condicionada à apresentação de nova documentação, que comprove a sua regularidade em dois dias úteis, a contar da data em que for declarada como vencedora do certame.



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MINAS DO LEÃO**  
**Secretaria de Administração**

**3.6.** O benefício de que trata o item anterior não eximirá a microempresa, a empresa de pequeno porte e a cooperativa, da apresentação de todos os documentos, ainda que apresentem alguma restrição.

**3.7.** O prazo de que trata o item 3.5. poderá ser prorrogado uma única vez, por igual período, a critério da Administração, desde que seja requerido pelo interessado, de forma motivada e durante o transcurso do respectivo prazo.

**3.8.** A não regularização da documentação, no prazo fixado no item 3.7., implicará na decadência do direito à contratação, sem prejuízo das penalidades cabíveis, sendo facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para a assinatura do contrato, ou revogar a licitação.

**3.9.** Se o proponente se fizer representar, deverá juntar procuração ou carta de credenciamento, outorgando com poderes ao representante para decidir a respeito dos atos constantes da presente licitação.

**3.10.** O envelope nº. 02 deverá conter:

**a)** Proposta financeira, rubricadas em todas as páginas e assinada na última, pelo representante legal da empresa, mencionando o preço global para a execução dos serviços, objeto desta licitação, onde deverão estar incluídos todos os custos com material, mão-de-obra, inclusive o BDI (impostos, taxas, contribuições sociais, lucro do empreendimento, etc.), na proposta deverá ser especificado o custo de material, custo da mão-de-obra e valor total.

**b)** A proposta deverá ser por preço global, nesta os preços devem ser discriminados por itens e deverá ser especificado o custo dos materiais da mão de obra e valor total, determinado pelo escopo do objeto, que compreende: projetos, especificações, memoriais descritivos, planilhas. A planilha de quantitativos é meramente estimativa de quantidades e preços, cabendo ao participante analisar e endossar todos os dados, diretrizes e exequidade destes projetos e planilhas, apontando com antecedência todos os pontos que eventualmente possam discordar. Após apresentada proposta, o município não acolherá nenhuma reivindicação.

**Observação 01:** O prazo de validade da proposta é de 60 dias a contar da data apazada para sua entrega.



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MINAS DO LEÃO**  
**Secretaria de Administração**

**Observação 02:** Quaisquer inserções na proposta que visem modificar, extinguir ou criar direitos, sem previsão no edital, serão tidas como inexistentes, aproveitando-se a proposta no que não for conflitante com o instrumento convocatório.

**Observação 03:** A guarda dos materiais será de responsabilidade da empresa contratada.

**b.1)** Não havendo alterações no projeto, não será permitido aditivo de preço.

**b.2)** Não serão admitidas propostas com valor superior ao preço orçado.

**b.3)** Na proposta, os preços devem ser discriminados por itens e deverá ser especificado o custo dos materiais e o custo da mão-de-obra.

**c)** Planilha de quantitativos com custos unitários e total do item.

**d)** Planilhas de composição do BDI.

**e)** Planilha de Composição dos Encargos Sociais.

**f)** Cronograma Físico Financeiro.

#### **4. DO JULGAMENTO:**

**4.1.** Esta licitação é do tipo *menor preço por empreitada global* e o julgamento será realizado pela Comissão Julgadora, levando em consideração o menor preço global para a execução dos serviços licitados.

**4.2.** Esta licitação será processada e julgada com observância do previsto nos artigos 43 e 44 e seus incisos e parágrafos da Lei nº. 8.666/93.

**4.3.** Em caso de empate entre duas ou mais propostas, será utilizado como critério de desempate o sorteio, em ato público, com a convocação prévia de todos os licitantes.

#### **5. CRITÉRIOS DE ACEITABILIDADE:**

**5.1.** Somente serão aceitas as propostas cujo preço global ofertado e valores unitários não excedam o limite do valor estimado pelo Município, incluindo-se neste cômputo o BDI.

**5.2.** Serão desclassificadas as propostas que se apresentarem em desconformidade com este edital, bem como com preços unitários e/ou global superestimados ou inequívocos.



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MINAS DO LEÃO**  
**Secretaria de Administração**

**6. DOS RECURSOS:**

**6.1.** Em todas as fases da presente licitação, serão observadas as normas previstas nos incisos, alíneas e parágrafos do art. 109 da Lei nº. 8.666/93.

**7. DOS PRAZOS:**

**7.1.** Esgotados todos os prazos recursais, a Administração, no prazo de 02 (dois) dias, convocará o vencedor para assinar o contrato, sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas no art. 81 da Lei nº. 8.666/93.

**7.2.** O prazo de que trata o item anterior poderá ser prorrogado uma vez, pelo mesmo período, desde que seja feito de forma motivada e durante o transcurso do respectivo prazo.

**7.3.** Se, dentro do prazo, o convocado não assinar o contrato, a Administração convocará os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para a assinatura do contrato, em igual prazo e nas mesmas condições propostas pelo primeiro classificado, inclusive quanto aos preços atualizados pelo critério previsto neste edital, ou então revogará a licitação, sem prejuízo da aplicação da pena de multa, no valor correspondente a 10% (dez por cento) do valor do contrato e mais a suspensão temporária da participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração por prazo de 02 (dois) anos.

**7.4.** No ato da assinatura do contrato, a licitante, pessoa jurídica, deverá comprovar que os seus empregados possuem carteira de habilitação compatível com a Legislação vigente.

**8. DA GARANTIA:**

**8.1.** No prazo de 05 (cinco) dias úteis, a contar da assinatura do contrato a licitante vencedora deverá apresentar garantia, numa das modalidades previstas no art. 56, § 1.º, incisos I, II e III, da Lei nº. 8.666-93, correspondente a 5% (cinco por cento) do valor contratado.

**9. DAS PENALIDADES:**



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MINAS DO LEÃO**  
**Secretaria de Administração**

**9.1.** O descumprimento total ou parcial do disposto neste edital, pela Contratada, caracterizará sua inadimplência, sujeitando-se a mesma às seguintes sanções:

- a)** Advertência;
- b)** Suspensão temporária do direito de licitar com a Administração Municipal conforme disposto no inciso III, artigo 87 da Lei 8.666/93, com suas alterações;
- c)** Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, conforme disposto no inciso IV, art. 87 da Lei 8.666/93, com suas alterações;
- d)** Multa diária de 0,1% (um décimo por cento), para cada dia de atraso, pelo não-comparecimento para assinatura do Contrato, ou descumprimento total ou parcial do mesmo;
- e)** Multa de 10% (dez por cento) sobre o valor Adjudicado, pelo não-comparecimento para assinatura do contrato, e pela inexecução total ou parcial do Objeto contratado, após cômputo da multa aqui estabelecida;
- f)** As multas previstas neste Contrato poderão ser cobradas extrajudicialmente, por Lançamento em Dívida Ativa, bem como judicialmente, por execução ou processo aplicável à espécie;
- g)** As multas previstas neste item serão aplicadas cumulativamente, sem prejuízo das demais sanções contratuais, editalícias e legais.

**9.2.** Os valores das multas aplicadas previstas no item 9.1 poderão ser descontados dos pagamentos devidos pela Administração.

**9.3.** Da aplicação das penas definidas nas alíneas "a", "b", "c", "d" e "e" do item 9.1, caberá recurso no prazo de 05 (cinco) dias úteis, contados da intimação, o qual deverá ser apresentado no mesmo local.

**9.4.** O recurso ou o pedido de reconsideração, relativos às penalidades acima dispostas, será dirigido ao Secretário da unidade requisitante, o qual decidirá o recurso no prazo de 05 (cinco) dias úteis e o pedido de reconsideração, no prazo de 10 (dez) dias úteis.

**9.5.** A inexecução total ou parcial do Contrato ensejará na sua rescisão, com as conseqüências contratuais e as previstas em Lei, cujos motivos para a referida rescisão são os previstos no art. 78 da Lei Federal nº 8.666/93.



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MINAS DO LEÃO**  
**Secretaria de Administração**

**9.6.** O Município poderá rescindir o contrato, independentemente de qualquer procedimento Judicial, observada a Legislação vigente, nos seguintes casos:

- a)** por infração a qualquer de suas cláusulas;
- b)** pedido de concordata, falência ou dissolução da Contratada;
- c)** em caso de transferência, no todo ou em parte, das obrigações assumidas neste contrato, sem prévio e exposto aviso ao Município;
- d)** por comprovada deficiência no atendimento do objeto deste contrato;
- e)** mais de 02 (duas) advertências.

**Observação:** As multas serão calculadas sobre o montante não adimplido do contrato.

**10. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:**

**10.1.** O pagamento será efetuado conforme medições atestada pela contratante à execução física e, após o recebimento da fatura, acompanhada de planilha de medição, ambas, aprovadas pelo responsável pela fiscalização da obra.

**10.2.** Para o efetivo pagamento, as faturas deverão se fazer acompanhar da guia de recolhimento das contribuições para o FGTS e o INSS relativa aos empregados utilizados na prestação do serviço.

**10.3.** Ocorrendo atraso no pagamento, os valores serão corrigidos monetariamente pelo IGP-M/FGV do período, ou outro índice que vier a substituí-lo, e a Administração compensará a contratada com juros de 0,5% ao mês, *pro rata*.

**10.4.** Serão processadas as retenções previdenciárias nos termos da lei que regula a matéria.

**11. DA DOTAÇÃO ORÇAMENTARIA:**

**11.1.** As despesas decorrentes da contratação oriunda desta licitação correrão à conta da seguinte dotação orçamentária:

0501.15.451.0007.1.263.000 – Recurso Operação de Crédito – CEF – FINISA - 2021.

4.4.90.51.00.00.00 – Obras e Instalações



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MINAS DO LEÃO  
Secretaria de Administração

Recurso 1145

**12. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS:**

**12.1.** Não serão consideradas as propostas que deixarem de atender qualquer das disposições do presente edital.

**12.2.** Em nenhuma hipótese serão aceitos quaisquer documentos ou propostas fora do prazo e local estabelecidos neste edital.

**12.3.** Não serão admitidas, por qualquer motivo, modificações ou substituições das propostas ou quaisquer outros documentos.

**12.4.** Só terão direito a usar a palavra, rubricar as propostas, apresentar reclamações ou recursos, assinar atas e contratos, os licitantes ou seus representantes credenciados e os membros da Comissão Julgadora.

**Observação:** Não serão lançadas em ata consignações que versarem sobre matéria objeto de recurso próprio, como por exemplo, sobre os documentos de habilitação e proposta financeira (art. 109, inciso I, *a* e *b*, da Lei nº. 8.666-93).

**12.5.** Uma vez iniciada a abertura dos envelopes relativos a habilitação, não serão admitidos à licitação os participantes retardatários.

**12.6.** Do contrato a ser assinado com o vencedor da presente licitação constarão as cláusulas necessárias previstas no art. 55, e a possibilidade de rescisão do contrato, na forma determinada nos artigos 77 a 79 da Lei nº. 8.666/93.

**12.7.** Constituem anexos e fazem parte integrante deste edital: Ia – Memorial Descritivo; IIa – Planilha Orçamentária; IIIa- Quadro de Composição BDI; IVa- Cronograma Físico-Financeiro; Va – Encargos Sociais; VIa – Plantas; VII – Minuta de Contrato; Ib – Memorial Descritivo; IIb – Planilha Orçamentária; IIIb- Quadro de Composição BDI; IVb- Cronograma Físico-Financeiro; Vb – Encargos Sociais; VIb – Plantas; VII – Minuta de Contrato.

Informações serão prestadas aos interessados no horário das 08 h às 17 h, na Prefeitura Municipal de Minas do Leão, na Secretaria Municipal de Administração, na Rua Senador Salgado Filho, nº. 86, em Minas do Leão, onde poderão ser obtidas cópias do edital e seus anexos ou pelo fone (51) 3694-1333, ramal 219.



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MINAS DO LEÃO**  
**Secretaria de Administração**

Minas do Leão, 11 de novembro de 2021.

**RAFAEL FALEIRO DA SILVEIRA**  
Secretário Municipal de Administração Interino

Este edital se encontra examinado e  
aprovado por esta Assessoria Jurídica.

Em \_\_\_\_-\_\_\_\_-\_\_\_\_.

\_\_\_\_\_  
Assessor (a) Jurídico (a)

Este edital se encontra examinado e  
aprovado pela Presidente da C.P.L.

Em \_\_\_\_-\_\_\_\_-\_\_\_\_.

\_\_\_\_\_  
Presidente da C.P.L.

## ANEXO Ia - MEMORIAL DESCRITIVO

### 1- OBRA DE PROTEÇÃO DAS MARGENS APÓS AS GALERIAS.

Ao iniciar os serviços deverão ser retiradas as pedras lançadas no leito do canal na jusante da galeria para possibilitar a regularização do leito do arroio.

Após, deverá ser preparada a base onde será instalada a contenção em um dos lados da galeria para a instalação do muro de gabiões.

**Montagem das caixas:** No canteiro, após a abertura dos fardos, cada gabião deve ser desdobrado sobre uma superfície plana e rígida até que desapareçam todas as irregularidades, e as dimensões corretas dos painéis sejam restituídas.

Feito isso, deve-se levantar as paredes unindo-se os cantos superiores de cada uma, através da torção dos arames que se sobressaem de cada painel, formando-se então elementos semelhantes a prismas retangulares.

Em seguida inicia-se o processo de costura das arestas dos gabiões, da seguinte maneira: fixa-se um pedaço de arame para amarração

(aproximadamente 1,50 m para gabiões caixa de 1,00 m de altura e 0,75 m para gabiões caixa de 0,50 m de altura) na parte inferior das arestas dos painéis e alternando-se voltas simples e duplas a cada malha, costura-se até a parte superior dos painéis. Esse mesmo procedimento é feito para a costura dos diafragmas aos painéis laterais. É oportuno executar o posicionamento de várias caixas na obra e, utilizando-se do mesmo processo de costura, costurá-las em uma única operação, economizando arame de amarração e mão-de-obra.

#### Posicionamento e enchimento das caixas

*Dispostos no canteiro vários gabiões, já montados, e reunidos em grupos, procede-se no local da obra a união (costura) entre os grupos ao longo de todas as arestas em contato usando-se o mesmo processo de costura utilizado na montagem das caixas.*

É indispensável unir os vários elementos com sólidas costuras bem como realizá-las de forma adequada pois são elas as responsáveis pela monoliticidade e capacidade de suportar as mais críticas solicitações e deformações da estrutura.

Após a colocação de várias caixas em sua posição de trabalho, deve-se utilizar gabaritos de madeira para se obter um bom alinhamento e acabamento. Procede-se então o enchimento.

*O enchimento é efetuado usando-se seixos ou pedras de dimensões inferiores a 20 cm e superiores a 12 cm de modo a não haver fuga do material pelas aberturas da malha e ao mesmo tempo obter o menor percentual de vazios, evitando-se uma minoração no peso próprio da estrutura.*

*Durante o enchimento dos gabiões se faz necessária a colocação de tirantes a cada um terço da altura de cada célula individual formada pelos diafragmas, (visando minimizar deformações e melhorar o comportamento estático da estrutura). Cada célula é preenchida até 1/3 de sua capacidade total quando são fixados dois tirantes entre os painéis frontal e posterior, em seguida enche-se até 2/3 do volume e novamente fixam-*

se outros dois tirantes e por fim enche-se a célula até 3 a 5 cm acima de sua altura completando assim a etapa de enchimento.

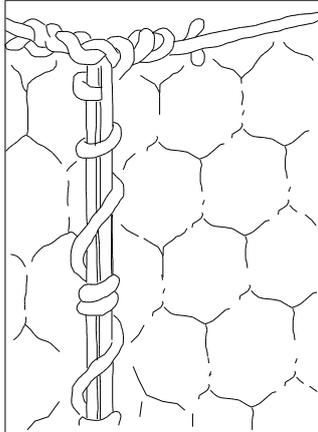


Figura 03 - detalhe da Costura.

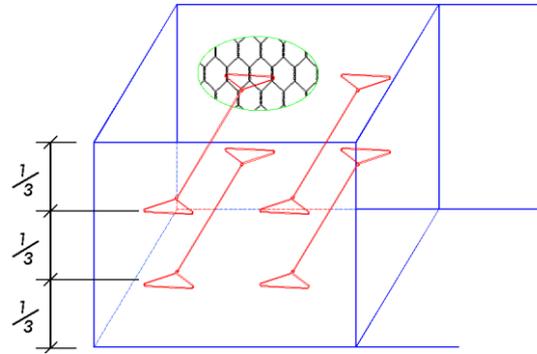


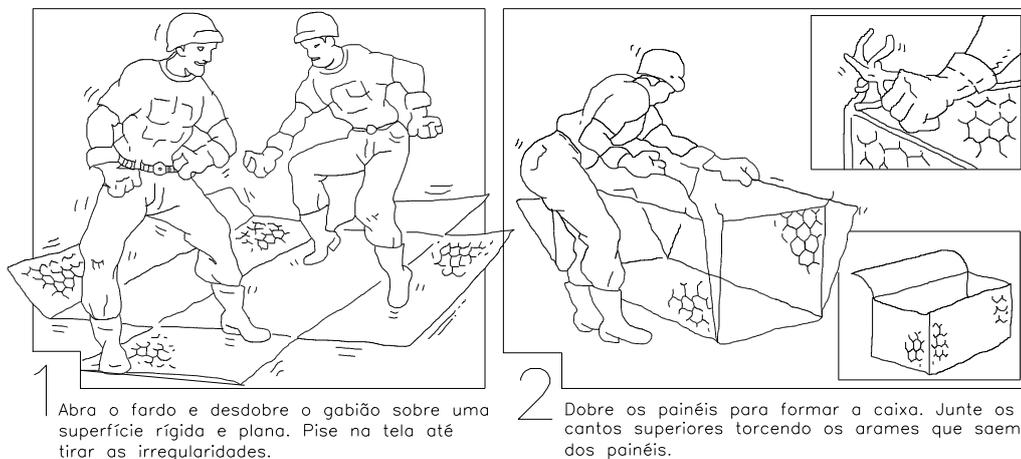
Figura 04 - detalhe da colocação dos tirantes.

Antes da colocação do par de tirantes a cada  $\frac{1}{3}$  da altura, deve-se fazer uma melhor acomodação das pedras para evitar posteriores deformações.

Terminada a operação de enchimento se procede o fechamento dos gabiões, abaixando-se a tampa e efetuando-se as devidas costuras ao longo de todas arestas com a borda superior dos diafragmas e painéis verticais .

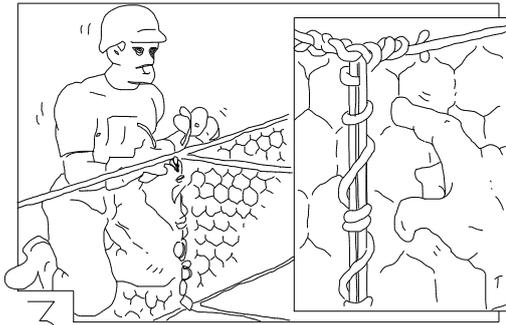
Após a instalação dos muros de contenções em um dos lados, deverá ser colocado geotêxtil atrás do muro, a fim de evitar que os finos do solo penetrem na estrutura e prejudiquem a função drenante dos gabiões, e deverá ser reaterado o talude escavado e/ou erudido com argila ou pedras.

#### - Sequencia de montagem dos gabiões caixa



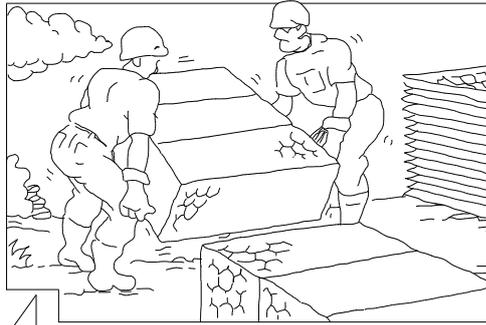
1 Abra o fardo e desdobre o gabião sobre uma superfície rígida e plana. Pise na tela até tirar as irregularidades.

2 Dobre os painéis para formar a caixa. Junte os cantos superiores torcendo os arames que saem dos painéis.



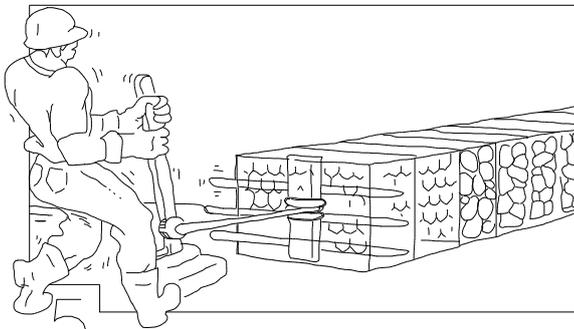
3

Corte um pedaço de arame de amarração com 1,5 m de comprimento. Fixe-o na parte inferior dos cantos e costure os painéis em contato alternando voltas simples e duplas a cada malha. Repita a operação com os diafragmas.



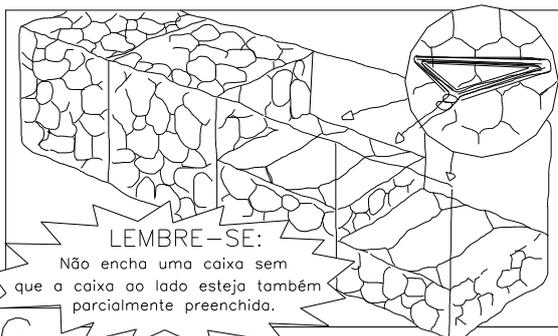
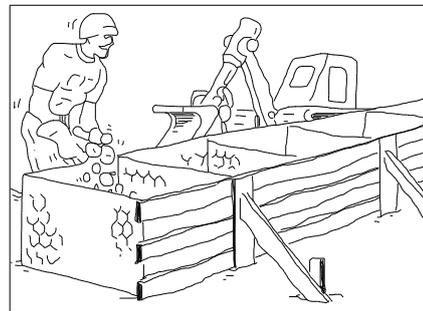
4

Amarre várias caixas em grupos sempre com o mesmo tipo de costura. Leve os grupos de caixas até o local de aplicação e amarre as caixas já colocadas, costurando os grupos entre si, em todos os cantos de contato.



5

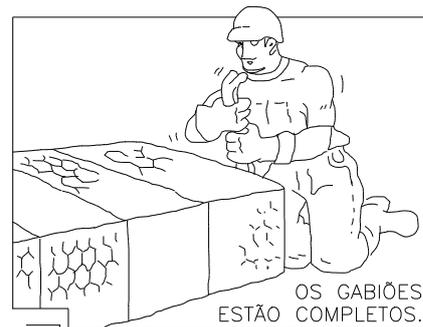
Depois de ter colocado várias caixas em posição, antes de enchê-las, puxe-as com um tirfor ou use gabaritos de madeira para conseguir bom alinhamento e acabamento.



6

**LEMBRE-SE:**  
Não encha uma caixa sem que a caixa ao lado esteja também parcialmente preenchida.

Encha as caixas até 1/3 de sua capacidade total. Fixe os tirantes e encha até 2/3. Fixe outros dois tirantes e acabe de encher até 3 a 5 cm acima da altura da caixa.



OS GABIÕES ESTÃO COMPLETOS.

Feché as caixas dobrando as tampas e amarrando-as sempre com a mesma costura.

Após a instalação dos muros de contenções nos dois lados, deverá ser colocado geotêxtil atrás dos muros, a fim de evitar que os finos do solo penetrem na estrutura e prejudiquem a função drenante dos gabhões.

**ANEXO IIa - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA****LIGAÇÃO DOS DOIS MUROS NA RUA ULISSES GUIMARÃES**

**PROTEÇÃO DE MARGEM (LIGAÇÃO DOS DOIS MUROS EXISTENTES NA RUA ULISSES GUIMARÃES) COM 12 METROS DE EXTENSÃO E COM 3,00 METROS E COM DOIS METROS DE COLCHÕES RENO NA BASE E 01 CONTRAFORTE.**

**BDI ADOTADO : 23,50%**

<b>QUANTIDADE</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>PREÇO UNIT. (R\$) (COTAÇÃO)</b>	<b>PREÇO TOTAL (R\$)</b>
<b>MATERIAIS PARA A CONTENÇÃO</b>				
60,50	m3	Gabião tipo caixa h = 1,00	718,24	43.453,52
24,00	m <sup>2</sup>	Gabião colchão h = 0,23 m	302,37	7.256,88
75,00	kg	Arame de amarração dos gabiões	49,45	3.708,75
15,00	kg	Arame queimado para amarração gabaritos	33,16	497,40
230,00	m <sup>2</sup>	Geotêxtil não tecido	5,68	1.306,40
87,00	m <sup>3</sup>	Pedra rachão - para enchimento gabiões	111,15	9.670,05
12,00	m <sup>3</sup>	Pedras rachão para lastro na base dos gabiões	111,15	1.333,80
30,00	unid.	Guia de eucalipto branco 2,5x10x5,40	37,73	1.131,90
3,00	kg	Prego 17x27	36,19	108,57
<b>TOTAL MATERIAIS</b>				<b>68.467,27</b>
<b>MÃO DE OBRA INSTALAÇÃO DA CONTENÇÃO</b>				
60,50	m <sup>3</sup>	Mão de obra para instalação dos gabiões caixa	148,20	8.966,10
24,00	m <sup>2</sup>	Mão de obra para instalação dos gabiões colchão	33,35	800,40
230,00	m <sup>2</sup>	Mão de obra para instalação do geotêxtil	2,47	568,10
<b>TOTAL MÃO DE OBRA INSTALAÇÃO CONTENÇÃO</b>				<b>10.334,60</b>
<b>SERVIÇOS DE ESCAVAÇÃO, REATERRO E OUTROS</b>				
9,00	dias	Escavadeira hidráulica (8,00 h/dia x 250,00/h)	2.420,60	21.785,40
<b>TOTAL SERVIÇOS ESCAVAÇÃO, REATERRO E OUTROS</b>				<b>21.785,40</b>
<b>ADMINISTRAÇÃO E ACOMPANHAMENTO TÉCNICO</b>				
1,00	Serviço	Administração e acompanhamento técnico	5.557,50	<b>5.557,50</b>
<b>TOTAL GERAL</b>				<b>106.144,77</b>

**ANEXO IIIa - BDI**  
**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DA TAXA DE BONIFICAÇÃO E**  
**DESPESAS INDIRETAS (BDI)**

**Obra: Gabiões Ulisses**

<b>1.0</b>	<b>CUSTOS INDIRETOS</b>	<b>7,70%</b>
1.1	Administração Central e Local	5,00%
1.2	Seguros + Garantia	0,80%
1.3	Riscos	0,80%
1.4	Despesas Financeiras	1,10%
<b>2.0</b>	<b>TRIBUTOS</b>	<b>5,65%</b>
2.1	PIS	0,65%
2.2	Cofins	3,00%
2.3	ISS	2,00%
<b>3.0</b>	<b>LUCRO</b>	<b>8,12%</b>
3.1	Lucro	8,12%
<b>4.0</b>	<b>TAXA TOTAL DE BDI</b>	<b>23,50%</b>

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1 + L)}{1 - I} - 1$$

AC → Administração Central

S → Seguro

R → Riscos

G → Garantia

DF → Despesas Financeiras

L → Taxa de Lucro/Remuneração

I → Incidência de Impostos (PIS, COFINS e ISS)

## ANEXO IVa - CRONOGRAMA

LIGAÇÃO DOS DOIS MUROS NA RUA ULISSES GUIMARÃES

**PROTEÇÃO DE MARGEM (LIGAÇÃO DOS DOIS MUROS EXISTENTES NA RUA ULISSES GUIMARÃES) COM 12 METROS DE EXTENSÃO E COM 3,00 METROS E COM DOIS METROS DE COLCHÕES RENO NA BASE E 01 CONTRAFORTE.**

COTAÇÃO : JULHO/2021

BDI ADOTADO : 23,50%

QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	PREÇO UNIT. (R\$) (COTAÇÃO)	PREÇO TOTAL (R\$)	30 DIAS %	TOTAL
<b>MATERIAIS PARA A CONTENÇÃO</b>						
60,50	m3	Gabião tipo caixa h = 1,00	718,24	43.453,52	100	43.453,52
24,00	m <sup>2</sup>	Gabião colchão h = 0,23 m	302,37	7.256,88	100	7.256,88
75,00	kg	Arame de amarração dos gabiões	49,45	3.708,75	100	3.708,75
15,00	kg	Arame queimado para amarração gabaritos	33,16	497,40	100	497,40
230,00	m <sup>2</sup>	Geotêxtil não tecido	5,68	1.306,40	100	1.306,40
87,00	m <sup>3</sup>	Pedra rachão - para enchimento gabiões	111,15	9.670,05	100	9.670,05
12,00	m <sup>3</sup>	Pedra rachão - para lastro na base dos gabiões	111,15	1.333,80	100	1.333,80
30,00	unid.	Guia de eucalipto branco 2,5x10x5,40	37,73	1.131,90	100	1.131,90
3,00	kg	Prego 17x27	36,19	108,57	100	108,57
<b>TOTAL MATERIAIS</b>				<b>68.467,27</b>		
<b>MÃO DE OBRA INSTALAÇÃO DA CONTENÇÃO</b>						
60,50	m <sup>3</sup>	Mão de obra para instalação dos gabiões caixa	148,20	8.966,10	100	8.966,10
24,00	m <sup>2</sup>	Mão de obra para instalação dos gabiões colchão	33,35	800,40	100	800,40
230,00	m <sup>2</sup>	Mão de obra para instalação do geotêxtil	2,47	568,10	100	568,10
<b>TOTAL MÃO DE OBRA INSTALAÇÃO CONTENÇÃO</b>				<b>10.334,60</b>		
<b>SERVIÇOS DE ESCAVAÇÃO, REATERRO E OUTROS</b>						
9,00	dias	Escavadeira hidráulica (8,00 h/dia x 250,00/h)	2.420,60	21.785,40	100	21.785,40
<b>TOTAL SERVIÇOS ESCAVAÇÃO, REATERRO E OUTROS</b>				<b>21.785,40</b>		
<b>ADMINISTRAÇÃO E ACOMPANHAMENTO TÉCNICO</b>						

1,00	Serviço	Administração e acompanhamento técnico	5.557,50	<b>5.557,50</b>	100	5.557,50
		<b>TOTAL GERAL</b>		<b>106.144,77</b>		<b>106.144,77</b>

## ANEXO Va – ENCARGOS SOCIAIS

SINAPI - Composição de Encargos Sociais



RIO GRANDE DO SUL

VIGÊNCIA A PARTIR DE 08/2017

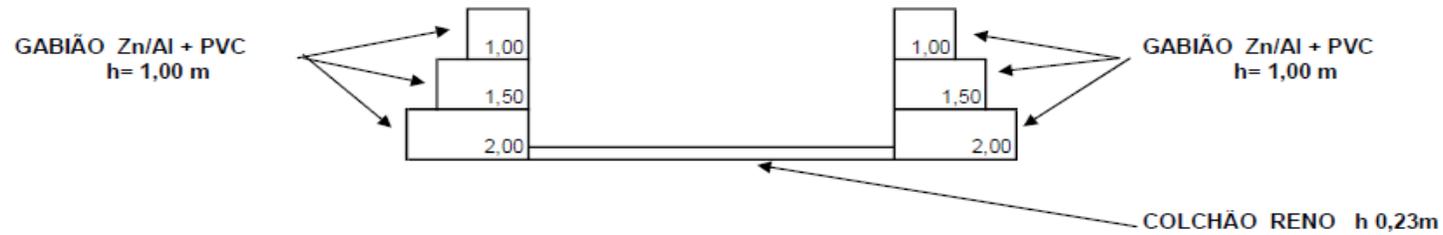
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA	MENSALISTA	HORISTA	MENSALISTA
		%	%	%	%
<b>GRUPO A</b>					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
<b>A</b>	<b>Total</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>	<b>36,80%</b>	<b>36,80%</b>
<b>GRUPO B</b>					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,90%	Não incide	17,90%	Não incide
B2	Feriados	4,24%	Não incide	4,24%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91%	0,70%	0,91%	0,70%
B4	13º Salário	10,82%	8,33%	10,82%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,05%	0,06%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,35%	Não incide	1,35%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,63%	6,65%	8,63%	6,65%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
<b>B</b>	<b>Total</b>	<b>44,77%</b>	<b>16,39%</b>	<b>44,77%</b>	<b>16,39%</b>
<b>GRUPO C</b>					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,02%	3,86%	5,02%	3,86%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,12%	0,09%	0,12%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	4,51%	3,47%	4,51%	3,47%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,58%	3,53%	4,58%	3,53%
C5	Indenização Adicional	0,42%	0,33%	0,42%	0,33%
<b>C</b>	<b>Total</b>	<b>14,65%</b>	<b>11,28%</b>	<b>14,65%</b>	<b>11,28%</b>
<b>GRUPO D</b>					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,52%	2,75%	16,48%	6,03%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42%	0,32%	0,45%	0,34%
<b>D</b>	<b>Total</b>	<b>7,94%</b>	<b>3,07%</b>	<b>16,93%</b>	<b>6,37%</b>
<b>TOTAL(A+B+C+D)</b>		<b>84,16%</b>	<b>47,54%</b>	<b>113,15%</b>	<b>70,84%</b>

Fonte: Informação Dias de Chuva – INMET

## ANEXO VIa – PLANTAS

### SEÇÕES - DEMONSTRATIVO M<sup>3</sup> DE GABIÕES POR METRO LINEAR.

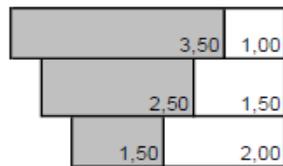
**CANALIZAÇÃO DE 475,00 m, COM 3,00 m DE ALTURA E 6,00 m DE LARGURA**



H=0,23      2.850,00 m<sup>2</sup>

H=1,00      4.275,00 m<sup>3</sup>

**CONTRAFORTE A CADA 25,00 METROS X 40**



H=1,00      300,00 M<sup>3</sup>

#### TOTAL GERAL

H=0,23      2.850,00 m<sup>2</sup>

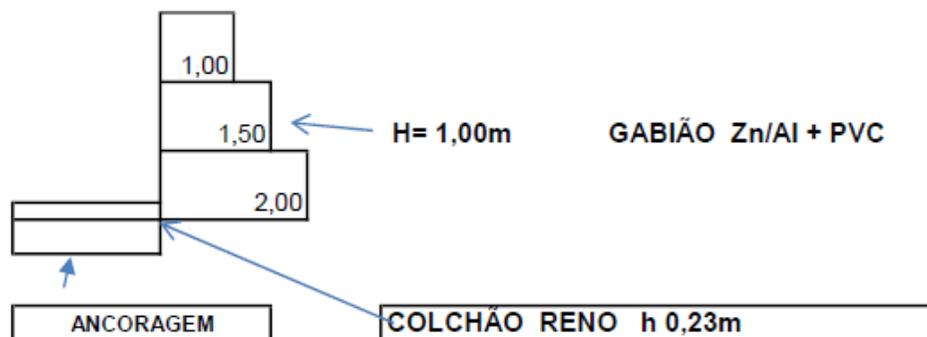
H=1,00      4.575,00 m<sup>3</sup>

5.230,50 m<sup>3</sup>

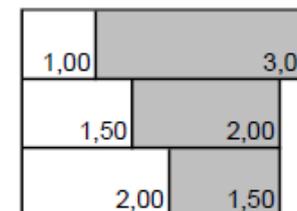
# COTAS SEÇÕES - CANALIZAÇÃO -R Ulisses Guimarães - PM MINAS DO LEÃO - RS

CANALIZAÇÃO COM 12,00 METROS DE EXTENSÃO EM GABIÕES COM 3,00m DE ALTURA,

COLCHÃO RENO COM 2,00m LARGURA NA BASE DO GABIÃO. - LIGAÇÃO DOS DOIS MUROS



CONTRAFORTES x 1



H= 0,23	24,00 m <sup>2</sup>
H= 0,50	1,00 m <sup>2</sup> PVC
H= 1,00	54,00 m <sup>3</sup> Zn/Al + pvc

H= 0,23	0
H= 0,50	0
H= 1,00	6,50 m <sup>3</sup> Zn/Al + pvc

## TOTAL GERAL

H= 0,23	24,00 m <sup>2</sup> PVC
H= 0,50	1,00 m <sup>3</sup> PVC
H= 1,00	60,50 m <sup>3</sup> PVC

## ANEXO Ib - MEMORIAL DESCRITIVO

### 1- OBRA DE PROTEÇÃO DAS MARGENS.

**Montagem das caixas:** No canteiro, após a abertura dos fardos, cada gabião deve ser desdobrado sobre uma superfície plana e rígida até que desapareçam todas as irregularidades, e as dimensões corretas dos painéis sejam restituídas.

Feito isso, deve-se levantar as paredes unindo-se os cantos superiores de cada uma, através da torção dos arames que se sobressaem de cada painel, formando-se então elementos semelhantes a prismas retangulares.

Em seguida inicia-se o processo de costura das arestas dos gabiões, da seguinte maneira: fixa-se um pedaço de arame para amarração

(aproximadamente 1,50 m para gabiões caixa de 1,00 m de altura e 0,75 m para gabiões caixa de 0,50 m de altura) na parte inferior das arestas dos painéis e alternando-se voltas simples e duplas a cada malha, costura-se até a parte superior dos painéis. Esse mesmo procedimento é feito para a costura dos diafragmas aos painéis laterais. É oportuno executar o posicionamento de várias caixas na obra e, utilizando-se do mesmo processo de costura, costurá-las em uma única operação, economizando arame de amarração e mão-de-obra.

#### **Posicionamento e enchimento das caixas**

*Dispostos no canteiro vários gabiões, já montados, e reunidos em grupos, procede-se no local da obra a união (costura) entre os grupos ao longo de todas as arestas em contato usando-se o mesmo processo de costura utilizado na montagem das caixas.*

É indispensável unir os vários elementos com sólidas costuras bem como realizá-las de forma adequada pois são elas as responsáveis pela monoliticidade e capacidade de suportar as mais críticas solicitações e deformações da estrutura.

Após a colocação de várias caixas em sua posição de trabalho, deve-se utilizar gabaritos de madeira para se obter um bom alinhamento e acabamento. Procede-se então o enchimento.

*O enchimento é efetuado usando-se seixos ou pedras de dimensões inferiores a 20 cm e superiores a 12 cm de modo a não haver fuga do material pelas aberturas da malha e ao mesmo tempo obter o menor percentual de vazios, evitando-se uma minoração no peso próprio da estrutura.*

*Durante o enchimento dos gabiões se faz necessária a colocação de tirantes a cada um terço da altura de cada célula individual formada pelos diafragmas, (visando minimizar deformações e melhorar o comportamento estático da estrutura). Cada célula é preenchida até 1/3 de sua capacidade total quando são fixados dois tirantes entre os painéis frontal e posterior, em seguida enche-se até 2/3 do volume e novamente fixam-se outros dois tirantes e por fim enche-se a célula até 3 a 5 cm acima de sua altura completando assim a etapa de enchimento.*

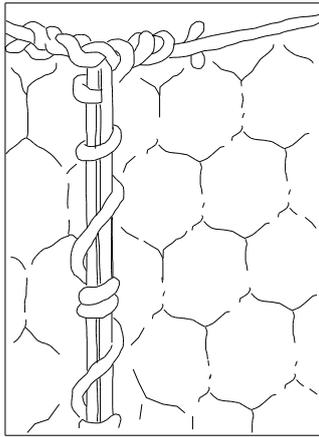


Figura 03 - detalhe da Costura.

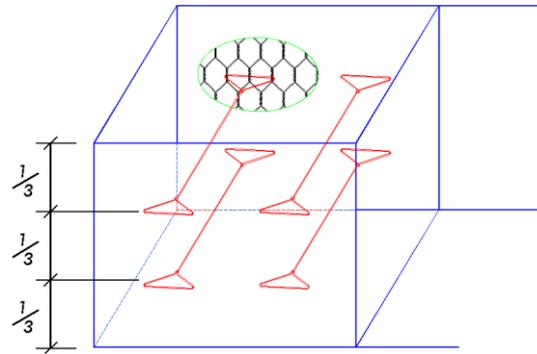


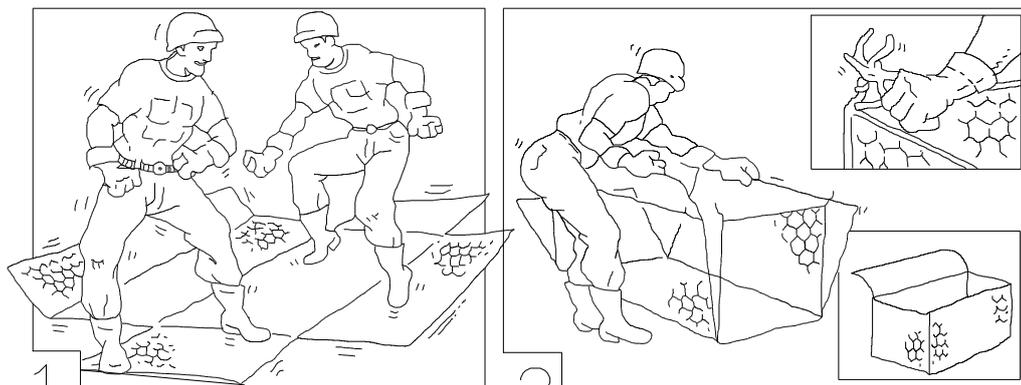
Figura 04 - detalhe da colocação dos tirantes.

*Antes da colocação do par de tirantes a cada 1/3 da altura, deve-se fazer uma melhor acomodação das pedras para evitar posteriores deformações.*

Terminada a operação de enchimento se procede o fechamento dos gabiões, abaixando-se a tampa e efetuando-se as devidas costuras ao longo de todas arestas com a borda superior dos diafragmas e painéis verticais .

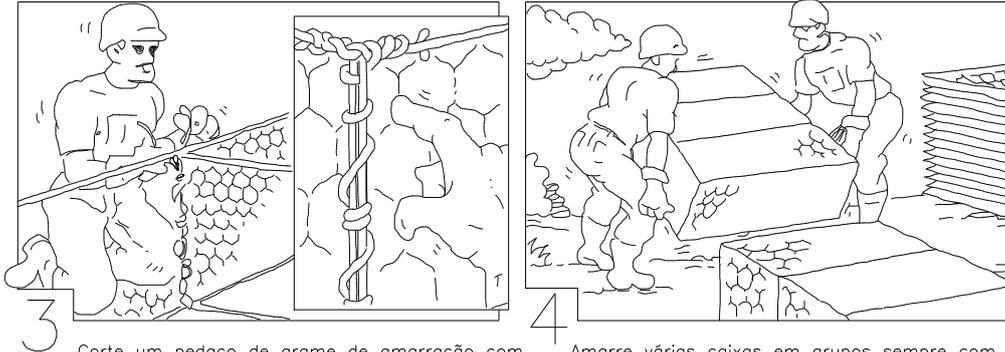
Após a instalação dos muros de contenções em um dos lados, deverá ser colocado geotêxtil atrás do muro, a fim de evitar que os finos do solo penetrem na estrutura e prejudiquem a função drenante dos gabiões, e deverá ser reaterado o talude escavado e/ou erudido com argila ou pedras.

- Sequencia de montagem dos gabiões caixa



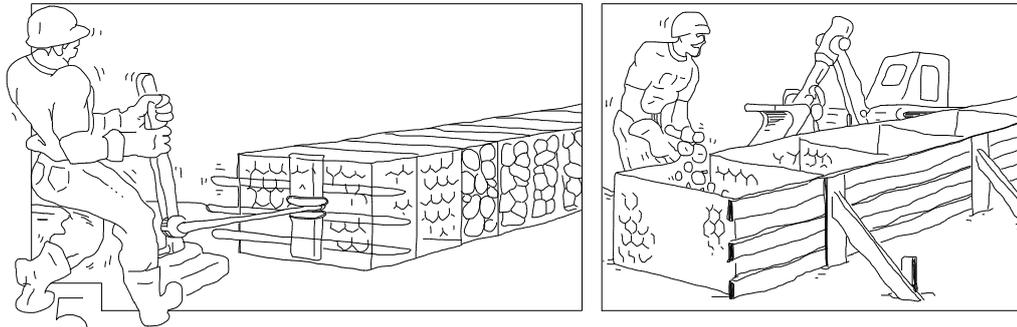
1 Abra o fardo e desdobre o gabião sobre uma superfície rígida e plana. Pise na tela até tirar as irregularidades.

2 Dobre os painéis para formar a caixa. Junte os cantos superiores torcendo os arames que saem dos painéis.

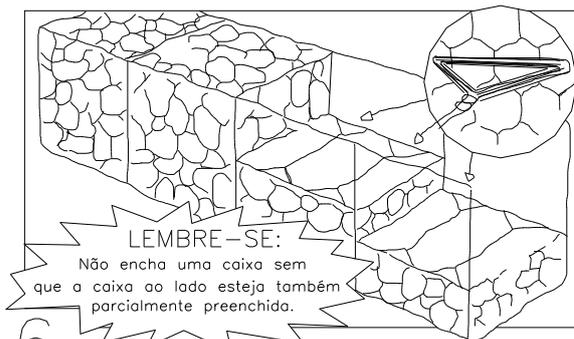


3 Corte um pedaço de arame de amarração com 1,5 m de comprimento. Fixe-o na parte inferior dos cantos e costure os painéis em contato alternando voltas simples e duplas a cada malha. Repita a operação com os diafragmas.

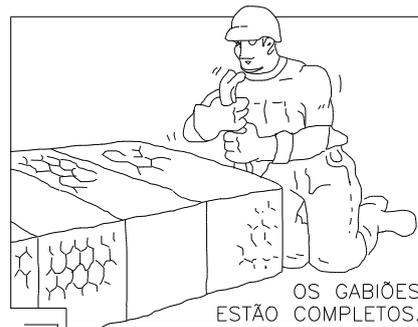
4 Amarre várias caixas em grupos sempre com o mesmo tipo de costura. Leve os grupos de caixas até o local de aplicação e amarre as caixas já colocadas, costurando os grupos entre si, em todos os cantos de contato.



5 Depois de ter colocado várias caixas em posição, antes de enchê-las, puxe-as com um tirfor ou use gabaritos de madeira para conseguir bom alinhamento e acabamento.



**LEMBRE-SE:**  
Não encha uma caixa sem que a caixa ao lado esteja também parcialmente preenchida.



OS GABIÕES ESTÃO COMPLETOS.

6 Encha as caixas até 1/3 de sua capacidade total. Fixe os tirantes e encha até 2/3. Fixe outros dois tirantes e acabe de encher até 3 a 5 cm acima da altura da caixa.

7 Feche as caixas dobrando os tampos e amarrando-as sempre com a mesma costura.

Após a instalação dos muros de contenções nos dois lados, deverá ser colocado geotêxtil atrás dos muros, a fim de evitar que os finos do solo penetrem na estrutura e prejudiquem a função drenante dos gabiões.

**ANEXO IIb - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA****PROTEÇÃO DO APOIO DA PONTE DO GOGOTA**

**PROTEÇÃO DO APOIO DA PONTE DO GOGOTA COM 3,00 METROS DE ALTURA E 5,00 METROS DE EXTENSÃO, E INSTALAÇÃO DE 02 ALAS DE 5,00 METROS DE EXTENSÃO CADA COM 03 METROS DE ALTURA NA MONTANTE E 02 ALAS COM 03 METROS COM 03 METROS DE ALTURA NA JUSANTE E 04 CONTRAFORTES E COLCHÕES RENO NO LEITO DO ARROIO, INICIANDO NAS ALAS DA MONTANTE ATÉ A JUSANTE.**

**BDI ADOTADO : 23,50%**

<b>QUANTIDADE</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>PREÇO UNIT. (R\$) (COTAÇÃO)</b>	<b>PREÇO TOTAL (R\$)</b>
<b>MATERIAIS PARA A CONTENÇÃO</b>				
2,00	m3	Gabião tipo caixa h = 0,50	1.028,14	2.056,28
134,50	m3	Gabião tipo caixa h = 1,00	718,24	96.603,28
52,00	m <sup>2</sup>	Gabião colchão h = 0,23 m	302,37	15.723,24
150,00	kg	Arame de amarração dos gabiões	49,45	7.417,50
40,00	kg	Arame queimado para amarração gabaritos	33,16	1.326,40
460,00	m <sup>2</sup>	Geotêxtil não tecido	5,68	2.612,80
194,00	m <sup>3</sup>	Pedra rachão - para enchimento gabiões	111,15	21.563,10
22,00	m <sup>3</sup>	Pedras rachão para lastro na base dos gabiões	111,15	2.445,30
50,00	unid.	Guia de eucalipto branco 2,5x10x5,40	37,73	1.886,50
5,00	kg	Prego 17x27	36,19	180,95
<b>TOTAL MATERIAIS</b>				<b>151.815,35</b>
<b>MÃO DE OBRA INSTALAÇÃO DA CONTENÇÃO</b>				
136,50	m <sup>3</sup>	Mão de obra para instalação dos gabiões caixa	148,20	20.229,30
52,00	m <sup>2</sup>	Mão de obra para instalação dos gabiões colchão	33,35	1.734,20
460,00	m <sup>2</sup>	Mão de obra para instalação do geotêxtil	2,47	1.136,20
<b>TOTAL MÃO DE OBRA INSTALAÇÃO CONTENÇÃO</b>				<b>23.099,70</b>
<b>SERVIÇOS DE ESCAVAÇÃO, REATERRO E OUTROS</b>				
18,00	dias	Escavadeira hidráulica (8,00 h/dia x 250,00/h)	2.420,60	43.570,80
<b>TOTAL SERVIÇOS ESCAVAÇÃO, REATERRO E OUTROS</b>				<b>43.570,80</b>
<b>ADMINISTRAÇÃO E ACOMPANHAMENTO TÉCNICO</b>				
1,00	Serviço	Administração e acompanhamento técnico	5.557,50	<b>5.557,50</b>
<b>TOTAL GERAL</b>				<b>224.043,35</b>

**ANEXO IIIb - BDI**  
**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DA TAXA DE BONIFICAÇÃO E**  
**DESPESAS INDIRETAS (BDI)**

**Obra: Gabiões Ponte do Gogota**

<b>1.0</b>	<b>CUSTOS INDIRETOS</b>	<b>7,70%</b>
1.1	Administração Central e Local	5,00%
1.2	Seguros + Garantia	0,80%
1.3	Riscos	0,80%
1.4	Despesas Financeiras	1,10%
<b>2.0</b>	<b>TRIBUTOS</b>	<b>5,65%</b>
2.1	PIS	0,65%
2.2	Cofins	3,00%
2.3	ISS	2,00%
<b>3.0</b>	<b>LUCRO</b>	<b>8,12%</b>
3.1	Lucro	8,12%
<b>4.0</b>	<b>TAXA TOTAL DE BDI</b>	<b>23,50%</b>

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1 + L)}{1 - I} - 1$$

AC → Administração Central

S → Seguro

R → Riscos

G → Garantia

DF → Despesas Financeiras

L → Taxa de Lucro/Remuneração

I → Incidência de Impostos (PIS, COFINS e ISS)

**ANEXO IVb - CRONOGRAMA**  
**PROTEÇÃO DO APOIO DA PONTE DO GOGOTA**

**PROTEÇÃO DO APOIO DA PONTE DO GOGOTA COM 3,00 METROS DE ALTURA E 5,00 METROS DE EXTENSÃO, E INSTALAÇÃO DE 02 ALAS DE 5,00 METROS DE EXTENSÃO CADA COM 03 METROS DE ALTURA NA MONTANTE E 02 ALAS COM 03 METROS COM 03 METROS DE ALTURA NA JUSANTEE 04 CONTRAFORTES E COLCHÕES RENO NO LEITO DO ARROIO, INICIANDO NAS ALAS DA MONTANTE ATÉ A JUSANTE.**

**COTAÇÃO : JULHO/2021**

**BDI ADOTADO : 23,50%**

QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	PREÇO UNIT. (R\$) (COTAÇÃO)	PREÇO TOTAL (R\$)	30 DIAS %	TOTAL
<b>MATERIAIS PARA A CONTENÇÃO</b>						
2,00	m3	Gabião tipo caixa h = 0,50	1.028,14	2.056,28	100	2.056,28
134,50	m3	Gabião tipo caixa h = 1,00	718,24	96.603,28	100	96.603,28
52,00	m <sup>2</sup>	Gabião colchão h = 0,23 m	302,37	15.723,24	100	15.723,24
150,00	kg	Arame de amarração dos gabiões	49,45	7.417,50	100	7.417,50
40,00	kg	Arame queimado para amarração gabaritos	33,16	1.326,40	100	1.326,40
460,00	m <sup>2</sup>	Geotêxtil não tecido	5,68	2.612,80	100	2.612,80
194,00	m <sup>3</sup>	Pedra rachão - para enchimento gabiões	111,15	21.563,10	100	21.563,10
22,00	m <sup>3</sup>	Pedra rachão - para lastro na base dos gabiões	111,15	2.445,30	100	2.445,30
50,00	unid.	Guia de eucalipto branco 2,5x10x5,40	37,73	1.886,50	100	1.886,50
5,00	kg	Prego 17x27	36,19	180,95	100	180,95
<b>TOTAL MATERIAIS</b>				<b>151.815,35</b>		
<b>MÃO DE OBRA INSTALAÇÃO DA CONTENÇÃO</b>						
136,50	m <sup>3</sup>	Mão de obra para instalação dos gabiões caixa	148,20	20.229,30	100	20.229,30
52,00	m <sup>2</sup>	Mão de obra para instalação dos gabiões colchão	33,35	1.734,20	100	1.734,20
460,00	m <sup>2</sup>	Mão de obra para instalação do geotêxtil	2,47	1.136,20	100	1.136,20
<b>TOTAL MÃO DE OBRA INSTALAÇÃO CONTENÇÃO</b>				<b>23.099,70</b>		
<b>SERVIÇOS DE ESCAVAÇÃO, REATERRO E OUTROS</b>						
18,00	dias	Escavadeira hidráulica (8,00 h/dia x 250,00/h)	2.420,60	43.570,80	100	43.570,80
<b>TOTAL SERVIÇOS ESCAVAÇÃO, REATERRO E OUTROS</b>				<b>43.570,80</b>		
<b>ADMINISTRAÇÃO E ACOMPANHAMENTO TÉCNICO</b>						
1,00	Serviço	Administração e acompanhamento técnico	5.557,50	5.557,50	100	5.557,50
<b>TOTAL GERAL</b>				<b>224.043,35</b>		<b>224.043,35</b>

## ANEXO Vb – ENCARGOS SOCIAIS

SINAPI - Composição de Encargos Sociais



RIO GRANDE DO SUL

VIGÊNCIA A PARTIR DE 08/2017

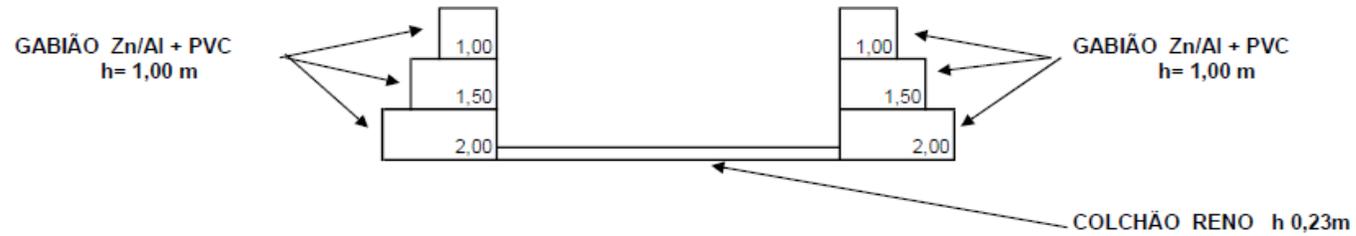
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO A</b>					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	<b>Total</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>	<b>36,80%</b>	<b>36,80%</b>
<b>GRUPO B</b>					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,90%	Não incide	17,90%	Não incide
B2	Feriados	4,24%	Não incide	4,24%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91%	0,70%	0,91%	0,70%
B4	13º Salário	10,82%	8,33%	10,82%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,05%	0,06%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,35%	Não incide	1,35%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,63%	6,65%	8,63%	6,65%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
B	<b>Total</b>	<b>44,77%</b>	<b>16,39%</b>	<b>44,77%</b>	<b>16,39%</b>
<b>GRUPO C</b>					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,02%	3,86%	5,02%	3,86%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,12%	0,09%	0,12%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	4,51%	3,47%	4,51%	3,47%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,58%	3,53%	4,58%	3,53%
C5	Indenização Adicional	0,42%	0,33%	0,42%	0,33%
C	<b>Total</b>	<b>14,65%</b>	<b>11,28%</b>	<b>14,65%</b>	<b>11,28%</b>
<b>GRUPO D</b>					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,52%	2,75%	16,48%	6,03%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42%	0,32%	0,45%	0,34%
D	<b>Total</b>	<b>7,94%</b>	<b>3,07%</b>	<b>16,93%</b>	<b>6,37%</b>
<b>TOTAL(A+B+C+D)</b>		<b>84,16%</b>	<b>47,54%</b>	<b>113,15%</b>	<b>70,84%</b>

Fonte: Informação Dias de Chuva – INMET

## ANEXO VIb – PLANTAS

### SEÇÕES - DEMONSTRATIVO M<sup>3</sup> DE GABIÕES POR METRO LINEAR.

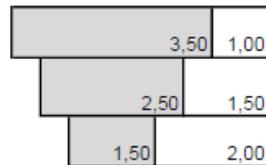
**CANALIZAÇÃO DE 475,00 m, COM 3,00 m DE ALTURA E 6,00 m DE LARGURA**



H=0,23      2.850,00 m<sup>2</sup>

H=1,00      4.275,00 m<sup>3</sup>

**CONTRAFORTE A CADA 25,00 METROS X 40**



H=1,00      300,00 M<sup>3</sup>

**TOTAL GERAL**

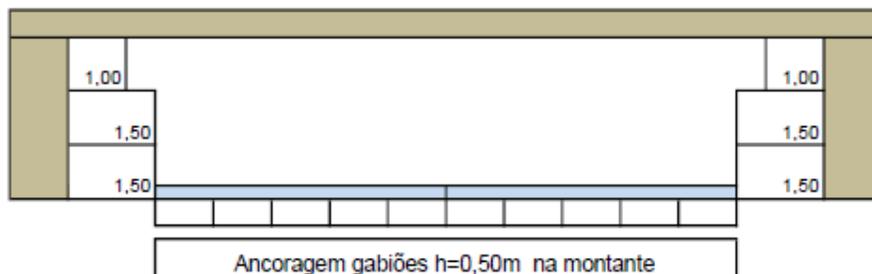
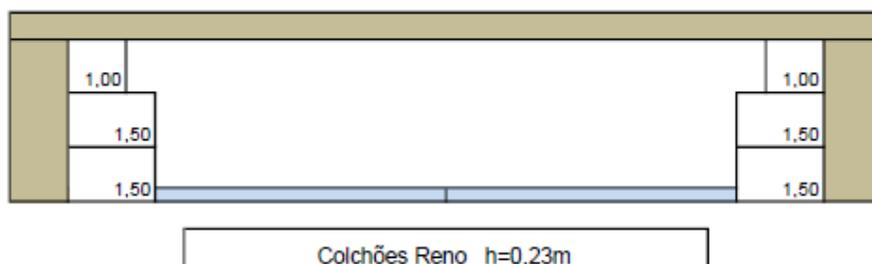
H=0,23      2.850,00 m<sup>2</sup>

H=1,00      4.575,00 m<sup>3</sup>

5.230,50 m<sup>3</sup>

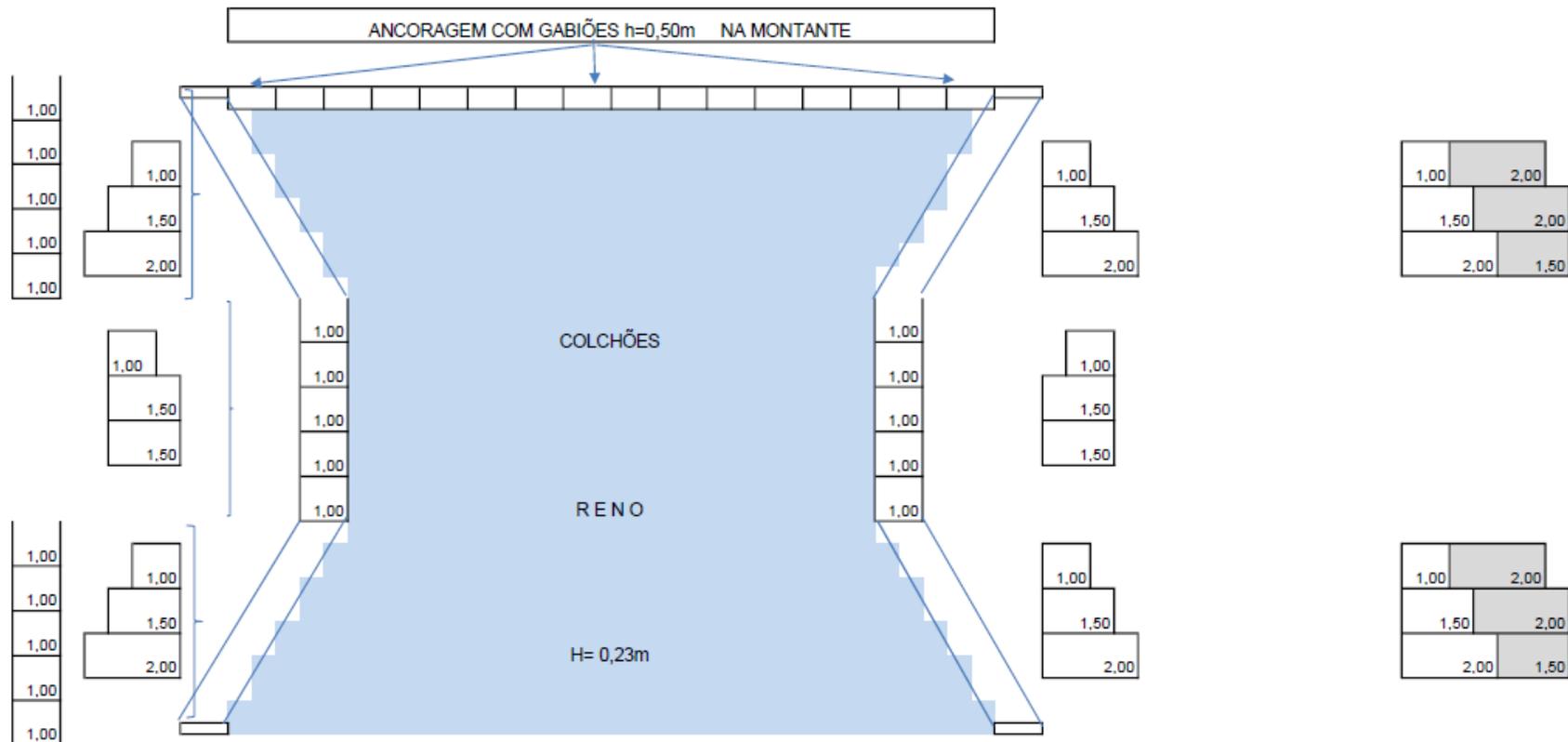
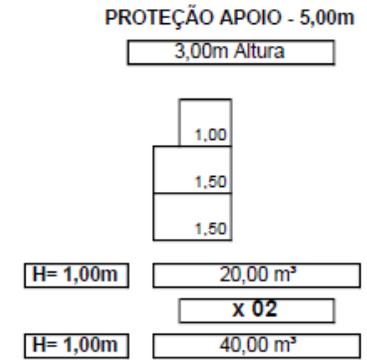
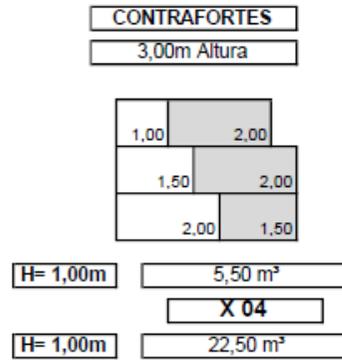
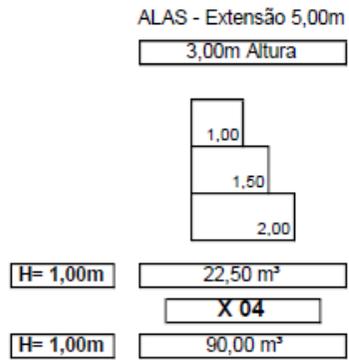
## COTAS SEÇÕES - PROTEÇÃO PONTE GOLGOTA - MINAS DO LEÃO -RS

PROTEÇÃO DO APOIO DE PONTE EXISTENTE COM 3,00m DE ALTURA, E INSTALAÇÃO DE 04 ALAS DE 5,00METROS CADA, COM 3,00 METROS DE ALTURA E 04 CONTRAFORTES E COLHÕES RENO NO LEITO DO ARROIO INICIANDO NAS ALAS DA MONTANTE ATÉ A JUZANTE.



H= 0,23	Zn/Al + PVC	210,00 m <sup>2</sup>
H= 0,50	Zn/Al + PVC	8,00 m <sup>3</sup>
H= 1,00	Zn/Al + PVC	152,50 m <sup>3</sup>

## COTAS SEÇÕES - PROTEÇÃO PONTE GOLGOTA - MINAS DO LEÃO -RS





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MINAS DO LEÃO  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

**ANEXO VII**

**MINUTA DE CONTRATO Nº.**

**PROCESSO NA MODALIDADE TOMADA DE PREÇOS Nº. 105/2021**

**O MUNICÍPIO DE MINAS DO LEÃO**, pessoa jurídica de direito público, com sede na Rua Senador Salgado Filho, nº 86, Minas do Leão - RS, inscrito no CNPJ/MF sob nº 91.900.381/0001.10, neste ato representado pela Prefeita Municipal, Sra. **SILVIA MARIA LASEK NUNES**, neste ato denominado **CONTRATANTE**, e a empresa, inscrita no CNPJ sob o nº. , com endereço na , nº., na cidade de , CEP: , como **CONTRATADA**, celebram o presente Contrato, em observância ao Processo Licitatório na modalidade Tomada de Preços nº. 105/2021, com fulcro na Lei n.º 8.666, de 21 de junho de 1993 e alterações, assim como pelas condições do Edital nº. 075/2021, termos da proposta vencedora e conforme as cláusulas e condições que seguem:

**CLÁUSULA PRIMEIRA – OBJETO DO CONTRATO:**

Contratação de empresa para construção de muros de proteção de margem com gabião na sanga próxima as galerias da Rua Ulisses Guimarães e na Ponte do Gogota, através da Secretaria de Obras.

**CLÁUSULA SEGUNDA – DA EXECUÇÃO:**

Observamos que o fornecimento de todo o material a ser usado será de responsabilidade da empresa contratada, bem como a guarda dos mesmos, não sendo a prefeitura responsável por atos de vandalismo até a entrega da obra.

A Prefeitura exigirá da contratada o atendimento a todas as normas referentes à legislação vigente, a ABNT e a higiene e segurança do trabalho, bem como o atendimento de todas as recomendações dos fabricantes dos materiais a serem empregados, podendo inclusive, determinar a paralisação dos serviços, se as mesmas não forem atendidas.

Todos os elementos do projeto deverão ser minuciosamente estudados pela contratada, antes e durante a execução dos serviços e obras, devendo informar à fiscalização sobre qualquer eventual incoerência, falha ou omissão que for constatada.



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MINAS DO LEÃO  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO**

Nenhum trabalho adicional ou modificação será efetivado pela contratada sem a prévia e expressa autorização da contratante, respeitadas todas as disposições e condições estabelecidas no contrato.

Sinalização da Obra: É de responsabilidade da executora a sinalização da obra, para garantir a segurança no local, bem como a indicação de desvios existentes.

Encarregado Geral: O contratado manterá obrigatoriamente, "residente" no local da obra, um encarregado geral, durante todas as horas do desenvolvimento da obra, seja qual for o estágio da mesma.

Quando os serviços contratados forem concluídos e comunicados à fiscalização, conforme contrato, será lavrado um termo de recebimento provisório, que será passado em 02 (duas) vias de igual teor e forma, ambas assinadas pelo fiscal da Prefeitura Municipal, João Luiz Lague, e pela contratada, após terem sido realizadas todas as medições e apropriações referentes a acréscimos e modificações.

O termo de recebimento definitivo dos serviços contratados será lavrado após o recebimento provisório referido acima, no prazo constante do contrato de serviços, e se tiverem sido atendidas todas as exigências da fiscalização da Prefeitura, referente a defeitos ou imperfeições que venham a ser verificadas em quaisquer elementos dos serviços executados.

O prazo de início das obras será de 10 (dez) dias, contados a partir da data de emissão da Ordem de Início de Serviço fornecida pelo Profissional Responsável da Prefeitura e a execução completa de toda a obra deverá ser de 30 (trinta) dias, contados a partir da data de emissão de início do serviço, descontados os dias chuvosos.

A contratada deverá obedecer a todas as especificações do memorial descritivo, Anexo I do Edital nº. 075/2021.

### **CLÁUSULA TERCEIRA – DO PREÇO:**

O valor total do presente contrato é de R\$ (). O preço contratado é considerado completo e abrange todas as despesas com custo, transporte, seguro e frete, tributos (impostos, taxas, emolumentos, contribuições fiscais e parafiscais), obrigações sociais, trabalhistas, fiscais, encargos comerciais ou de qualquer natureza, acessórios e/ou necessários à execução do objeto contratado, ainda que não especificados no Edital e anexos.



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MINAS DO LEÃO  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO**

**CLÁUSULA QUARTA – DO RECURSO FINANCEIRO:**

As despesas decorrentes do presente contrato correrão à conta da seguinte dotação orçamentária:

0501.15.451.0007.1.263.000 – Recurso Operação de Crédito – CEF – FINISA - 2021.

4.4.90.51.00.00.00 – Obras e Instalações

Recurso 1145

**CLÁUSULA QUINTA – DO REEQUILÍBRIO ECONÔMICO-FINANCEIRO:**

Ocorrendo as hipóteses previstas no artigo 65, inciso II, alínea “d”, da Lei nº. 8.666-93 será concedido reequilíbrio econômico-financeiro do contrato, requerido pela contratada, desde que suficientemente comprovado, de forma documental, o desequilíbrio contratual.

Ocorrendo atraso no pagamento, os valores serão corrigidos monetariamente pelo IGP-M/FGV do período, ou outro índice que vier a substituí-lo, e a Administração compensará a contratada com juros de 0,5% ao mês, *pro rata*.

**CLÁUSULA SEXTA – DO PAGAMENTO:**

O pagamento será efetuado conforme medições atestada pela contratante à execução física e, após o recebimento da fatura, acompanhada de planilha de medição, ambas, aprovadas pelo responsável pela fiscalização da obra.

**CLÁUSULA SÉTIMA – VIGÊNCIA DO CONTRATO:**

O prazo de vigência do contrato será de 02 (dois) meses, a contar de sua assinatura, podendo ser prorrogado, a critério da Administração e com a anuência da contratada, nos termos do art. 57, inciso II, da Lei nº. 8.666-93.

**CLÁUSULA OITAVA – DA INEXECUÇÃO DO CONTRATO:**

O CONTRATADO reconhece os direitos da Administração, em caso de rescisão Administrativa, previsto no artigo 77 da Lei Federal nº. 8.666/93.

**CLÁUSULA NONA – DOS DIREITOS E OBRIGAÇÕES:**

**Dos direitos da Contratante:**

a) Receber o objeto deste contrato nas condições avançadas;



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MINAS DO LEÃO  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO**

b) Fiscalização a conformidade dos serviços de acordo com o objeto mencionado e a proposta da empresa contratada.

**Dos direitos da Contratada:**

a) Perceber o valor ajustado na forma e prazos convencionais.

**Das obrigações da Contratante:**

a) Efetuar o pagamento ajustado;

b) Dar a CONTRATADA as condições necessárias a regular execução do contratado.

**Das obrigações da Contratada:**

a) Prestar os serviços na forma ajustada;

b) Assumir inteira responsabilidade pelas obrigações sociais e trabalhistas com seus empregados;

c) Manter durante toda execução do contrato, em compatibilidade com obrigações por ela assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

d) Apresentar durante a execução do contrato, se solicitado, documentos que comprovem estar cumprindo a legislação em vigor quanto as obrigações assumidas na presente licitação, em especial encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, tributários, fiscais e comerciais;

e) Assumir inteira responsabilidade pelas obrigações decorrentes da execução do presente contrato;

f) Manter o pessoal contratado em número suficiente para realização dos serviços, devendo se apresentarem uniformizados e com equipamentos de proteção individual de acordo com a legislação vigente, bem como todo maquinário e equipamento necessário deverá ser mantido em perfeitas condições de operacionalidade; e,

g) Responder pela qualidade dos serviços prestados e pelos danos causados a terceiros, por culpa ou dolo, na prestação de serviços, por si, por seus funcionários ou profissionais designados.

**CLÁUSULA DÉCIMA – DA RESCISÃO:**

Este contrato poderá ser rescindido:

a) Por ato unilateral da Administração no caso dos incisos I à XII e XVII do art. 78 da Lei Federal nº. 8.666/93;

b) Amigavelmente, por acordo entre as partes, reduzido a termo no processo de licitação, desde que haja conveniência para administração;

c) Judicialmente nos termos da legislação;



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MINAS DO LEÃO  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO**

- d) A inexecução total ou parcial do contrato enseja a sua rescisão, com as conseqüências contratuais e as previstas em lei ou regulamento;
- e) A rescisão do contrato ocorrerá de acordo com art. 79 e seus incisos e parágrafos da lei 8.666/93.

A rescisão deste contrato implicará retenção de créditos decorrentes da contratação, até o limite dos prejuízos causados à CONTRATANTE, bem com a assunção dos serviços pela CONTRATANTE na forma que a mesma determinar.

**CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – SANÇÕES ADMINISTRATIVAS:**

O descumprimento total ou parcial do disposto neste contrato, pela Contratada, caracterizará sua inadimplência, sujeitando-se a mesma às seguintes sanções:

- a) Advertência;
- b) Suspensão temporária do direito de licitar com a Administração Municipal conforme disposto no inciso III, artigo 87 da Lei 8.666/93, com suas alterações;
- c) Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, conforme disposto no inciso IV, art. 87 da Lei 8.666/93, com suas alterações;
- d) Multa diária de 0,1% (um décimo por cento), para cada dia de atraso, pelo não-comparecimento para assinatura do Contrato, ou descumprimento total ou parcial do mesmo;
- e) Multa de 10% (dez por cento) sobre o valor Adjudicado, pelo não-comparecimento para sobre o valor adjudicado, pelo não-comparecimento para assinatura do contrato, e pela inexecução total ou parcial do Objeto contratado, após cômputo da multa aqui estabelecida;
- f) As multas previstas neste Contrato poderão ser cobradas extrajudicialmente, por Lançamento em Dívida Ativa, bem como judicialmente, por execução ou processo aplicável à espécie;
- g) As multas previstas neste item serão aplicadas cumulativamente, sem prejuízo das demais sanções contratuais, editalícias e legais.

16.3. Os valores das multas aplicadas previstas no item 11.1 poderão ser descontados dos pagamentos devidos pela Administração.

16.4. Da aplicação das penas definidas nas alíneas "a", "b", "c", "d" e "e" do item 11.1, caberá recurso no prazo de 05 (cinco) dias úteis, contados da intimação, o qual deverá ser apresentado no mesmo local.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MINAS DO LEÃO  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

**Observação:** as multas serão calculadas sobre o montante não adimplido do contrato.

**CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DA GARANTIA:**

No prazo de 05 (cinco) dias úteis, a contar da assinatura do contrato a licitante vencedora deverá apresentar garantia, numa das modalidades previstas no art. 56, § 1.º, incisos I, II e III, da Lei n.º 8.666-93, correspondente a 5% (cinco por cento) do valor contratado.

**CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DA FISCALIZAÇÃO:**

O Município exercerá a fiscalização dos serviços contratados, através do Sr. João Luiz Lague, engenheiro civil, no que for necessário à regularização das faltas ou defeitos observados e estipulará prazos para que sejam sanados, podendo sustá-lo se estiverem sendo executados em desacordo com as cláusulas acordadas.

**CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DO FORO:**

Para dirimir quaisquer dúvidas oriundas do presente contrato, as partes elegem o fórum da comarca de Butiá – RS, com expressa renúncia de qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

E, por assim estarem justos e contratados, as partes firmam o presente instrumento em duas vias de igual teor e forma juntamente com as testemunhas abaixo assinadas, para todos os fins e efeitos legais.

Minas do Leão, \_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2021.

**MAURICIO VEBBER PESSEL**

Procurador Municipal  
OAB/RS 76.544

**SILVIA MARIA LASEK NUNES**

Prefeita Municipal

**Contratado**

**TESTEMUNHAS:**

Esta minuta de contrato se encontra examinada e aprovada por esta Assessoria Jurídica.

Em \_\_\_\_-\_\_\_\_-\_\_\_\_.

Assessor (a) Jurídico (a)