

PREFEITURA MUNICIPAL DE GIRUÁ - RS
AVISO DE LICITAÇÃO

Pregão Eletrônico Nº 04/2024. Objeto: Contratação de empresa para inspeção veicular, com fornecimento de laudo técnico. Abertura em 25/3/2024, às 9h, no endereço www.pregaoonlinebanrisul.com.br Ruben Weimer-Prefeito Municipal

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROQUE GONZALES**
LICITAÇÕES E CONTRATOS ADMINISTRATIVOS**AVISO DE LICITAÇÃO**

O MUNICÍPIO DE ROQUE GONZALES, RS, torna público a **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024**, para fins de pavimentação asfáltica tipo C.B.U.Q., que será realizado às 09:00horas do dia 26 de março de 2024, no site www.comprasnet.gov.br. Cópia do edital e anexos e demais informações junto ao setor de licitações, ou pelo fone (0xx55) 3365-3309, ou site: www.roquegonzales.rs.gov.br.
Roque Gonzales, 07 de março de 2024.
Fernando Mattes Machry,
Prefeito Municipal.

**Estado do Rio Grande do Sul**
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ÂNGELO**Aviso de Alteração e Reagendamento**

Pregão Eletrônico nº. 08/2024 – Objeto: serviços de de desinsetização e desratização de áreas internas e externas, limpeza de caixas de água e sanitização de unidades e setores, localizadas na sede e na zona rural do município de Santo Ângelo. **Propostas:** deverão ser postadas até as 08 horas do dia **21/03/2024**, no Sistema Eletrônico no site: www.pregaoonlinebanrisul.com.br. **Sessão de lances:** dia **21/03/2024** às 09 horas. Feita a feita a exclusão do item 03 e a inclusão do item 04 no ANEXO I. Informações pelo telefone (055) 3312-0136, e-mail licitacao@santoangelo.rs.gov.br. O edital e seus anexos poderão ser acessados através do site www.santoangelo.rs.gov.br.
Jacques Gonçalves Barbosa – Prefeito

Estado do Rio Grande do Sul
Prefeitura de Passo Fundo

Secretaria de Administração - SEAD

Aviso de Licitação: Modalidade: **PREGÃO ELETRÔNICO nº 029/2024.** **Objeto:** Fornecimento de gêneros alimentícios – carnes. **Abertura:** 20/03/2024, 9h. Edital disponível nos sites www.portaldecompraspublicas.com.br, www.pmpf.rs.gov.br e www.gov.br/pncp/pt-br.

Pedro Almeida – Prefeito Municipal
Fernando de Oliveira Boeira – Secretário de Administração

**Estado do Rio Grande do Sul**
MUNICÍPIO DE GRAVATAÍ**ATO AVISO DE PUBLICAÇÃO**
CONCORRÊNCIA PRESENCIAL Nº 001/2024

Objeto: Contratação de Entidade para Gestão do 26º Rodeio Internacional do Mercosul. Sessão pública em **13/03/2024, às 10h.**

Os editais e seus anexos estão disponíveis em: <https://gravatai.atende.net>.

Gravataí, 15 de fevereiro de 2024.

NARA BEATRIZ KARAS
Secretária Municipal de Administração Substituta

**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL**
PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPIRANGA**EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 003/2024**

A PREFEITA MUNICIPAL DE SAPIRANGA-RS, Sra. Carina Patricia Nath Corrêa, no uso de suas atribuições legais, comunica aos interessados que encontra-se aberto o processo licitatório na modalidade Pregão Eletrônico nº 003/2024, cujo objeto é o Registro de preços para a aquisição de leite integral longa vida, visando atender a Secretaria de Obras e Serviços Urbanos. O recebimento das propostas será até o dia 21 de Março de 2024, às 08:00 horas, com início da disputa programado para as 09:00 horas do mesmo dia, e será realizado por meio de utilização de recursos de tecnologia de Informática – INTERNET, a ser processada através do site www.compras.rs.gov.br (Pregão Online Banrisul). Os interessados poderão obter cópia do edital no site www.compras.rs.gov.br (Pregão Online Banrisul) ou sapiiranga.atende.net. Informações poderão ser obtidas pelo fone (51) 3599-9500.

Sapiiranga, 07 de Março de 2024.

Carina Patricia Nath Corrêa
Prefeita Municipal

MUNICÍPIO DE ENTRE-IJUIS

1 - PREGÃO ELETRÔNICO (SRP) n.º 05/2024. Processo nº 14/2024. Menor Preço. Objeto: **prestação de serviços e materiais para os veículos da frota escolar municipal.** Dia **26/03/2024, às 09h00min.** Edital: <https://www.entreijuis.rs.gov.br/licitacao> <https://www.portaldecompraspublicas.com.br> Rua Francisco Richter, 601- (055) 2120-2779, marta@pmei.rs.gov.br. José Paulo Meneghini – Prefeito Municipal.

1 - PREGÃO ELETRÔNICO (SRP) n.º 06/2024. Processo nº 18/2024. Menor Preço. Objeto: **Aquisição de Pneus, Câmaras e Protetores Novos.** Dia **22/03/2024, às 09h00min.** Edital: <https://www.entreijuis.rs.gov.br/licitacao> <https://www.portaldecompraspublicas.com.br> Rua Francisco Richter, 601- (055) 2120-2779, marta@pmei.rs.gov.br. José Paulo Meneghini – Prefeito Municipal.

ERRATA: CONCORRÊNCIA PÚBLICA PRESENCIAL nº 01/2024. PROCESSO Nº 02/2024. Menor Preço Global. Objeto: Construção de muro de arrimo, grade e rampa em concreto no terreno no Prédio do ESF II., Dia **27/03/2024, às 09h.** Rua Francisco Richter, 601- (055) 2120-2779, marta@pmei.rs.gov.br. Edital: <https://www.entreijuis.rs.gov.br/licitacao>. José Paulo Meneghini - Prefeito

**Estado do Rio Grande do Sul**
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTÂNCIA VELHA

“Doe sangue, doe órgãos, salve uma vida.”

AVISO Nº 023/2024, DE 07 DE MARÇO DE 2024.

RETIFICAÇÃO DO EDITAL Nº 030/2024, DE 05 DE MARÇO DE 2024.
CHAMAMENTO PÚBLICO Nº 003/2024

Objeto: Prestação de serviços de comercialização de ingressos on-line e fornecimento de equipamentos com sistema para a cobrança de ingressos físicos durante a realização da 41ª edição do Festival de Kerb 2024.

PERÍODO DE CREDENCIAMENTO: A PARTIR DA PUBLICAÇÃO ATÉ DIA 10/03/2024.
HOVE RETIFICAÇÃO NO INSTRUMENTO ORIGINAL
MANTEM-SE O PERÍODO DE CREDENCIAMENTO.

LOCAL DE ABERTURA: Sala de Licitações da Prefeitura Municipal de Estância Velha, sita na Rua Anita Garibaldi, nº 299 – Centro/EV. Edital e maiores informações poderão ser obtidas na Secretaria Municipal de Gestão, Governança e Finanças de Estância Velha/RS, através do Departamento de Licitações e Contratos (DEPLIC), no mesmo endereço e pelo Fone (51)35614050 e pelo SITE: www.estanciavelha.rs.gov.br – Portal da Transparência - link LICITAÇÕES.

Estância Velha/RS, 07 de março de 2024.

Diego Willian Francisco
Prefeito Municipal

Registre-se e Publique-se

João Victor Torres Penso
Secretário de Gestão, Governança e Finanças



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE PORTO VERA CRUZ
Av. Humaitá, nº 672 – Fone:0xx55 2120-9200
CEP 98985 000 – Porto Vera Cruz – RS

Pregão Eletrônico nº 06/2024

O Município de Porto Vera Cruz - RS, torna público a licitação Pregão Eletrônico nº 06/2024, tipo menor preço por item, para Registro de Preços unitários para o fornecimento de Material Hidráulico e Elétrico e Mão de Obra para instalação de Motobomba Submersa e quadro de comando. Recebimento das propostas até dia **22/03/2024, às 08:59hs**, abertura das propostas dia **22/03/2024 às 09hs**. Lei 14.133/21. Sistema eletrônico utilizado – Portal de compras públicas <https://www.portaldecompraspublicas.com.br> Edital: www.portoveracruz.rs.gov.br Informações: licitacao@portoveracruz.rs.gov.br Fone 55 2120-9200. Em 06 de março de 2024. José Andrade de Matos Prefeito Municipal.

MUNICÍPIO DE XANGRI-LÁ**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 07/2024**

O Município de Xangri-Lá torna público para conhecimento dos interessados que no dia **26 de março de 2024 às 13h30min** ocorrerá pregão eletrônico para **AQUISIÇÃO FUTURA DE CAMISETAS TECIDO MALHA DRY FIT 100% POLIÉSTER PARA A SECRETARIA DE SAÚDE**, conforme Edital de nº **14/2024**. Maiores informações poderão ser obtidas junto ao Executivo por meio dos sites www.xangri.rs.gov.br ou www.portaldecompraspublicas.com.br.

Xangri-Lá, 07 de março de 2024.

Célio Bassani Barbosa
Prefeito Municipal



Estado do Rio Grande do Sul - Brasil
Município de Campo Bom

PUBLICAÇÃO EXTRATOS

Termo Aditivo 005, Contrato 040/2023. TP 040/2022. Reforma Emei Pedacinho do Céu. Em favor **SEATTLE CONSTRUTORA LTDA. Alteração:** Prazo até 20/04/2024. **Termo Aditivo 005, Contrato 035/2023.** TP 035/2022. Reforma Emei 25 de Julho. Em favor **SEATTLE CONSTRUTORA LTDA. Alteração:** Prazo até 31/03/2024. **Termo Aditivo 007, Contrato 069/2023.** CP 012/2022. Impermeabilização do terrado do Centro Administrativo Municipal. Em favor **FIBERSAL'S IMPERMEABILIZACAO EM EDIFICACOES LTDA. Alteração:** Prorrogação de prazo até 06/03/2024. **Termo Aditivo 006, Contrato 041/2023.** TP 036/2022. Ampliação e Reforma Emei Marquês do Herval. Em favor **SEATTLE CONSTRUTORA LTDA. Alteração:** Prazo até 22/04/2024. **Termo Aditivo 001, Contrato 440/2023.** TP 035/2023. Execução da Substação da EMEI FIRENZE. Em favor **ATIVA SERVICOS ELETRICOS LTDA. Alteração:** Prazo até 21/05/2024. **Termo Aditivo 006, Contrato 024/2023.** TP 041/2022. Reforma EmeiCasa da Criança. Em favor **SEATTLE CONSTRUTORA LTDA. Alteração:** Prazo até 06/04/2024; acréscimo de R\$ 1.051,51, referente a acréscimo qualitativo, de itens não previstos no contrato e o valor de R\$ 14.814,02, que representam 2,93% do valor inicial do contrato, referente ao acréscimo de quantitativos. **Termo Aditivo 001, Contrato 459/2023.** PE126/2023. Aquisição de material gráfico. Em favor **JOSE RENATO DE ABREU FRAGA JUNIOR. Alteração:** Prazo até 09/04/2024. **Termo Aditivo 007, Contrato 036/2023.** TP 037/2022. Reforma e Aplaiação da Emei Amarelinha. Em favor **SEATTLE CONSTRUTORA LTDA. Alteração:** Acréscimo de R\$ 10.016,59, referente a acréscimo qualitativo, de itens não previstos no contrato; o valor de R\$ 4.452,36, que representam 1,78% do valor inicial do contrato, referente ao acréscimo de quantitativos e valor de R\$ 1.421,85, que representam 0,57% do valor inicial do Contrato, referente à diminuição de quantitativos. **Termo Aditivo 002, Contrato 232/2022.** CH 004/2022. Vaga em instituição de longa permanência. Em favor **ASSOCIACAO BENEFICENTE PELLA BETHANIA. Alteração:** acréscimode 01 (uma) vaga no valor de R\$ 54.000,00 anual, sendo o valor mensal de R\$ 4.500,00. **Termo Aditivo 002, Contrato 078/2022.** PE 011/2022. Prestação de serviços de divulgação de notificações públicas do Município. Em favor **Editora Jornalística Jarros Ltda. Alteração:** Prorrogação de prazo até 14/03/2025. **Valor:**R\$ 47.600,00, sendo o valor unitário de R\$ 6,80 por cm/coluna, para 7000 cm/coluna. **Termo Aditivo 003, Contrato 188/2023.** TP 010/2023. Tunel interativo e fonte luminosa do parque. Em favor **AREA CRIATIVA SERVICOS E PRODUCOES LTDA. Alteração:** Prazo até 26/03/2024. **Termo Aditivo 002, Contrato 106/2023.** IL 033/2023. Aquisição de assinaturas da Revista Qualê, sendo 120 exemplares de 14 edições para o projeto de leitura das Escolas de Ensino Fundamental do Município. Em favor **PAPO EDITORA LTDA. Alteração:** Prazo até 22/03/2025. **Valor:** R\$ 17.526,00. **Termo Aditivo 008, Contrato 200/2023.** TP 001/2023. Elaboração de projetos de PPCL nas escolas. Em favor **A S PINTO LTDA. Alteração:** Prazo até 28/03/2024. **Termo Aditivo 001, Contrato 321/2023.** DL 130/2023. Contratação de cursos de altas habilidades. Em favor **ASSOCIAÇÃO PRO ENSINO SUPERIOR EM NOVO HAMBURGO. Alteração:** altera-se o fiscal do Contrato, conforme segue: de Julceia Veridiana Teixeira Lamberty para Simone Aparecida de Oliveira. **Termo de Fomento 002/2024 – IL 038/2024 –** Repasse de recursos financeiros através de Termo de Fomento entre o Município de Campo Bom e Associação de Pais e Amigos dos Excepcionais de Campo Bom - APAE. Vigência: 12 (doze) meses a contar de 29/02/2024. Valor Total R\$ 291.473,05. Em favor da entidade: **APAE. Termo de Fomento 003/2024 – IL 039/2024 –** Repasse de recursos financeiros através de Termo de Fomento entre o Município de Campo Bom e Associação de Pais e Amigos dos Excepcionais de Campo Bom - APAE. Vigência: 12 (doze) meses a contar de 29/02/2024. Valor Total R\$ 181.501,38. Em favor da entidade: **APAE. Termo de Fomento 004/2024 – IL 035/2024 –** Repasse de recursos financeiros para a realização do 44º Rodeio de Campo Bom. Vigência: 01 (um) mês a contar de 23.02.2024. Valor Total R\$ 1.500.662,20. Em favor da entidade: **Centro de Tradições M'Bororé. Termo Aditivo 002, Contrato 031/2023.** PE 128/2022. Prestação de serviços de instalação, configuração, manutenção, locação de equipamentos firewall e gerenciamento dos sistemas de segurança para o Datacenter. Em favor **RAIDBR SOLUCOES EM INFORMATICA LTDA. Alteração:** Prorrogação de prazo até 08/03/2025. **Valor:** R\$ 146.619,92. **Termo Aditivo 004, Contrato 152/2023.** TP 002/2023. Revitalização de praças e parques. Em favor **CONSTRULOG LTDA. Alteração:** Prazo até 05/04/2024. **Termo Aditivo 005, Contrato 037/2023.** TP 038/2022. Reforma da Emei Ceí. Em favor **SEATTLE CONSTRUTORA LTDA. Alteração:** Prazo até 07/04/2024 e supressão de R\$ 31.034,40, que representam 6,30% do valor inicial do contrato, referente a serviços que não serão mais executados. **Termo Aditivo 002, Contrato 427/2023.** TP 033/2023. Elaboração de PPCL do Centro Administrativo. Em favor **CANTARELLI ENGENHARIA LTDA. Alteração:** Prazo até 01/04/2024. **Termo Aditivo 008, Contrato 69/2023.** CP 012/2022. Impermeabilização do terraço. Em favor **FIBERSAL'S IMPERMEABILIZACAO EM EDIFICACOES LTDA. Alteração:** Prazo até 05/04/2024.

TERMO DE ADJUDICAÇÃO, HOMOLOGAÇÃO E RATIFICAÇÃO - DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 032/2024

O Prefeito Municipal de Campo Bom, Sr. Luciano Libório Baptista Orsi no uso de suas atribuições legais, com fundamento no Artigo 75, inciso VIII, da Lei Federal nº 14.133/21, RATIFICA a Dispensa de Licitação nº 032/2024, nos termos do parecer jurídico proferido nos autos do expediente em epígrafe. REQUERENTES: Secretaria Municipal de Esporte e Lazer. OBJETO: Aquisição de madeiras para manutenção da sede do campo do Sempre Unidos, que foi danificado em virtude dos temporais. FORNECEDOR: MADEIREIRA JAQUIRANA LTDA. CNPJ 91.723.122/0001-61. VALOR TOTAL: R\$ 1.788,00 (mil e setecentos e oitenta e oito reais). Publique-se no prazo legal. Campo Bom, 06 de março de 2024. Luciano Libório Baptista Orsi, Prefeito Municipal.

AVISO DE EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 016/2024

A Prefeitura Municipal de Campo Bom/RS torna público aos interessados que às 13h30min do dia 21 de março de 2024, estará aberta a disputa de preços através do SITE, www.portaldecompraspublicas.com.br, para Aquisição de unidade móvel odontológica. O edital estará disponível em nossa página na Internet, no endereço eletrônico www.campobom.rs.gov.br, na Aba PORTAL LICITAÇÕES, ou diretamente no site www.portaldecompraspublicas.com.br. Maiores informações na Divisão de Licitação e Contratos da Prefeitura Municipal, sito à Avenida Independência, 800, 1º andar, Centro, Campo Bom/RS. Campo Bom, 07 de março de 2024. LUCIANO LIBÓRIO BAPTISTA ORSI, Prefeito Municipal.

AVISO DE EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 017/2024

A Prefeitura Municipal de Campo Bom/RS torna público aos interessados que às 09h30min do dia 21 de março de 2024, estará aberta a disputa de preços através do SITE, www.portaldecompraspublicas.com.br, para Registro de Preços para a prestação de serviços de locação de brinquedos para eventos dos Programas Primeira Infância Melhor (PIM) e Criança Feliz. O edital estará disponível em nossa página na Internet, no endereço eletrônico www.campobom.rs.gov.br, na Aba PORTAL LICITAÇÕES, ou diretamente no site www.portaldecompraspublicas.com.br. Maiores informações na Divisão de Licitação e Contratos da Prefeitura Municipal, sito à Avenida Independência, 800, 1º andar, Centro, Campo Bom/RS. Campo Bom, 07 de março de 2024. LUCIANO LIBÓRIO BAPTISTA ORSI, Prefeito Municipal.

AVISO DE REVOGAÇÃO DE EDITAL DE CREDENCIAMENTO

REF.: CHAMAMENTO PÚBLICO Nº 013/2023 - Objeto: CREDENCIAMENTO de pessoas jurídicas interessadas na prestação de serviços de fornecimento e instalação de estações de água quente, água gelada e água para PETS, sem ônus ao Município e aos usuários, mediante contrapartida de exploração publicitária. O Município de Campo Bom torna público, para conhecimentos dos interessados, que foi REVOGADO o procedimento licitatório em epígrafe, em virtude da revogação da Lei 8.666/93. Campo Bom, 07 de março de 2024. Luciano Libório Baptista Orsi, Prefeito Municipal.

TERMO DE RATIFICAÇÃO - INEXIGIBILIDADE DE LICITAÇÃO Nº 044/2024

O Prefeito Municipal de Campo Bom, Sr. Luciano Libório Baptista Orsi, no uso de suas atribuições legais, com fundamento no Artigo 31, Caput, da Lei Federal nº 13.019/2014, RATIFICA a Inexigibilidade de Licitação nº 044/2024, nos termos do parecer jurídico proferido nos autos do expediente em epígrafe. REQUERENTE: Secretaria Municipal de Educação e Cultura. OBJETO: Repasse de recursos financeiros através de Termo de Fomento entre o Município de Campo Bom/RS e a Associação de Pais e Amigos dos Excepcionais de Campo Bom - APAE para atendimento na área da Educação e Cultura. FORNECEDOR: ASSOCIACAO DE PAIS E AMIGOS DOS EXCEPCION DE CAMPO BOM. CNPJ 89.669.295/0001-05. VALOR TOTAL: R\$ 641.461,53 (seiscentos e quarenta e um mil, quatrocentos e quarenta e um reais e cinquenta e três centavos). Publique-se no prazo legal. Campo Bom, 07 de março de 2024. Luciano Libório Baptista Orsi, Prefeito Municipal.

TERMO DE ADJUDICAÇÃO, HOMOLOGAÇÃO E RATIFICAÇÃO - DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 028/2024

O Prefeito Municipal de Campo Bom, Sr. Luciano Libório Baptista Orsi no uso de suas atribuições legais, com fundamento no Artigo 75, inciso XI, da Lei Federal nº 14.133/21, RATIFICA a Dispensa de Licitação nº 028/2024, nos termos do parecer jurídico proferido nos autos do expediente em epígrafe. REQUERENTES: Secretaria Municipal Segurança e Trânsito. OBJETO: Termo de convênio que celebram, os municípios de Gravataí e Campo Bom, com as interveniências das respectivas secretarias municipais de segurança pública, objetivando a formação de uma turma de candidatos ao cargo de guarda municipal, deste último município, no andamento do respectivo concurso público, regulado pelo edital nº 001/2020. FORNECEDOR: MUNICÍPIO DE GRAVATAÍ, CNPJ 87.890.992/0001-58. VALOR TOTAL: R\$ 158.526,90 (cento e cinquenta e oito mil e quinhentos e vinte e seis reais e noventa centavos). Publique-se no prazo legal. Campo Bom, 29 de fevereiro de 2024. Luciano Libório Baptista Orsi, Prefeito Municipal.

EDUCAÇÃO

Escolas de Lajeado ganham projeto de turno integral

A prefeitura de Lajeado lançou o Programa 4E de escola em tempo integral. O novo projeto é baseado em escuta, equidade, estímulo e esporte. No primeiro ano, participam alunos de 6º ao 9º ano das escolas de Ensino Fundamental Alfredo Lopes da Silva, do bairro Morro 25, e Francisco Oscar Karnal, do bairro Santo Antônio.

No total, cerca de 40 alunos foram selecionados para participar do projeto. Os encontros serão em segundas, quartas e sextas-feiras nas escolas à tarde, conduzidos por uma equipe multidisciplinar. As aulas contam com atividades relacionadas ao esporte, música, artes, criação, habilidades socioemocionais, em-preendedorismo e recomposição de aprendizagem por meio de atividades lúdicas.

Conforme a coordenadora pedagógica da Secretaria de Educação, Bruna Mendel, o projeto 4E foi planejado para atender o público adolescente no contraturno, e que atualmente não era contemplado na rede municipal. “Para atender e instigar o público adolescente, precisamos desenvolver atividades atrativas e que potencializam o aprendizado dos estudantes. As aulas são planejadas para desenvolver novas habilidades e também preencher lacunas no aprendizado”, explica Bruna.

A secretária de Educação, Adriana Vettorello, avalia que é um projeto muito especial, já que foi planejado para reforçar a qualidade do aprendizado dos alunos. “Não é só mais um turno dos alunos na escola. É um turno em que vamos trazer metodologias diversificadas para que os alunos possam desenvolver habilidades, gerar competências e se descobrirem. É um pacote completo para os alunos da nossa rede. Estamos sempre em busca de uma educação que transforma”, ressalta Adriana.

❑ **CACHOEIRINHA-** A prefeitura de Cachoeirinha, com a coordenação da Defesa Civil, em parceria com a secretaria de Infraestrutura e Serviços Urbanos, vem realizando ações para contenção de cheias no Arroio Passinhos, localizado no bairro Navegantes. Os trabalhos incluem limpeza de lixo no local, além da criação de uma bacia de amortecimento, para prevenir que, em grandes cheias, o arroio invada ruas e casas próximas ao local. Também foram plantadas 25 mudas de árvores frutíferas em torno do curso do arroio, além da implantação de telas de proteção, visando a segurança dos moradores. Segundo o coordenador da Defesa Civil, Vanderlei Marcos, a construção da bacia de amortecimento vai garantir que, mesmo em eventos de chuva extrema, quando o arroio começar a encher, a água não sairá do leito e, dessa forma, evitará que o arroio invada residências.