



Ministério da Educação  
Universidade Federal da  
Fronteira Sul

CNPJ: 11 234 780/0001-50  
ERS 135, Km 72, nº 200  
Fone: (54) 3321 7075  
99700-000 Erechim  
Rio Grande do Sul – Brasil

[www.uffs.edu.br](http://www.uffs.edu.br)  
[manutencao.er@uffs.edu.br](mailto:manutencao.er@uffs.edu.br)

Er

da Getró  
Engen  
ar  
bante  
EP 8

[www.uns](http://www.uns)

julianaana [@uffs.edu.br](mailto:@uffs.edu.br)  
[br](http://br)



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL  
ASSESSORIA DE INFRAESTRUTURA E GESTÃO AMBIENTAL

CAMPUS ERECHIM  
SERVIÇO PÚBLICO

## ANEXO IX

ENCARTE TÉCNICO – Projeto Básico

### PERFURAÇÃO DE POÇO ARTESIANO E INSTALAÇÃO HIDRÁULICA

PRAZO: 90 dias

LOCALIZAÇÃO: CAMPUS ERECHIM/RS

Erechim/RS, 20 de abril de 2018.





Ministério da Educação  
Universidade Federal da  
Fronteira Sul

CNPJ: 11 234 780/0001-50  
ERS 135, Km 72, nº 200  
Fone: (54) 3321 7075  
99700-000 Erechim  
Rio Grande do Sul – Brasil

[www.uffs.edu.br](http://www.uffs.edu.br)  
[manutencao.er@uffs.edu.br](mailto:manutencao.er@uffs.edu.br)

Er

da Getró  
Engen  
ar  
bant  
EP 8

[www.ufrs](http://www.ufrs)

julianaana@uffs.edu.  
br



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL  
ASSESSORIA DE INFRAESTRUTURA E GESTÃO AMBIENTAL

CAMPUS ERECHIM  
SUMÁRIO

1. INTRODUÇÃO.....	.
2. OBJETO.....	
3. PRAZO.....	
4. CUSTO.....	
5. JUSTIFICATIVA.....	
6. ENQUADRAMENTO CÓDIGO CNAE.....	
7. CAPACIDADE TÉCNICA DA EMPRESA E EQUIPE TÉCNICA.....	
8. REFERENCIAS LEGAIS.....	
9. LOCAL DE EXECUÇÃO DA OBRA.....	
10. DOCUMENTOS FORNECIDOS PELA CONTRATANTE.....	
11. DOCUMENTOS FORNECIDOS PELA CONTRATADA.....	
12. CONSIDERAÇÕES.....	
13. OBEDIÊNCIA AOS ELEMENTOS DO PROJETO.....	
14. PLANEJAMENTO DE EXECUÇÃO.....	
15. QUALIDADE DOS SERVIÇOS E MATERIAIS.....	
16. VISITA AO LOCAL DA OBRA.....	
16.1 DÚVIDAS NO DECORRER DO PROCESSO.....	
17. RESPONSABILIZAÇÃO TÉCNICA DA CONTRATADA.....	
18. FISCALIZAÇÃO.....	
19. PAGAMENTO.....	
20. TERMO DE RECEBIMENTO PROVISÓRIO.....	
21. TERMO DE RECEBIMENTO DEFINITIVO.....	





Ministério da Educação  
Universidade Federal da  
Fronteira Sul

CNPJ: 11 234 780/0001-50  
ERS 135, Km 72, nº 200  
Fone: (54) 3321 7075  
99700-000 Erechim  
Rio Grande do Sul – Brasil

[www.uffs.edu.br](http://www.uffs.edu.br)  
[manutencao.er@uffs.edu.br](mailto:manutencao.er@uffs.edu.br)

Er

da Getr  
Engen  
ar  
bant  
EP 8

[www.uffs.edu.br](http://www.uffs.edu.br)

julianaana@uffs.edu.br



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL  
ASSESSORIA DE INFRAESTRUTURA E GESTÃO AMBIENTAL

CAMPUS ERECHIM  
SERVIÇO PÚBLICO

## 1. INTRODUÇÃO

Neste documento, a Universidade Federal da Fronteira Sul será denominada pela abreviatura “UFFS”, a Assessoria de Infraestrutura e Gestão Ambiental - “ASSINFR/ER”, a empresa contratada para execução dos serviços – “CONTRATADA”, os responsáveis pelos projetos básicos estruturais e complementares - “PROJETISTAS” e os responsáveis pela fiscalização – “FISCALIZAÇÃO”.

## 2. OBJETO

Perfuração de poço artesiano profundo com instalação hidráulica completa e outorga de uso da água. Inclui também um processo de regularização para outorga de uso da água de um poço artesiano em operação e tamponamento de poço abandonado.

## 3. PRAZO

O prazo para execução da obra física e protocolo do pedido de outorga de uso da água é de 90 dias corridos a partir da assinatura do contrato.

## 4. CUSTO

O custo total da obra é de R\$ 101.664,50 conforme orçamentos.

## 5. JUSTIFICATIVA





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL  
ASSESSORIA DE INFRAESTRUTURA E GESTÃO AMBIENTAL



CAMPUS ERECHIM

SERVIÇO PÚBLICO

A perfuração de um poço tubular profundo visa garantir o abastecimento de água para o Campus Erechim, pois o poço que atualmente abastece as unidades prediais apresenta drástica queda de vazão em períodos de seca prolongada, sendo incapaz de atender a demanda nestas situações. Ademais, o novo poço pode garantir o abastecimento em caso de expansão do campus e também funcionar como um sistema reserva quando da manutenção do poço principal.



Ministério da Educação  
Universidade Federal da  
Fronteira Sul

CNPJ: 11 234 780/0001-50  
ERS 135, Km 72, nº 200  
Fone: (54) 3321 7075  
99700-000 Erechim  
Rio Grande do Sul – Brasil

[www.uffs.edu.br](http://www.uffs.edu.br)  
[manutencao.er@uffs.edu.br](mailto:manutencao.er@uffs.edu.br)

Erechim

Engenheiro  
ar  
ant  
EP 8

[www.uffs.edu.br](http://www.uffs.edu.br)

julianaana@uffs.edu.br

## 6. ENQUADRAMENTO CÓDIGO CNAE

4399-1/05. Perfuração e construção de poços de água.

## 7. CAPACIDADE TÉCNICA DA EMPRESA E EQUIPE TÉCNICA

a) A empresa contratada ou seu técnico responsável deverão ser credenciados pelo CREA (Conselho Regional de Engenharia e Agronomia) conforme lei federal 5.194/66.

b) A capacitação técnico-operacional: Apresentação de um ou mais atestado(s) de capacidade técnica, devidamente registrado(s) no CREA, acompanhado(s) da(s) respectiva(s) Certidão(ões) de Acervo Técnico – CAT, expedida(s) por este(s) Conselho(s), que comprove(m) que o licitante ou seu responsável técnico tenha executado para órgão ou entidade da administração pública direta ou indireta, federal, estadual, municipal ou do Distrito Federal, ou ainda, para empresas privadas, as parcelas de maior relevância e valor significativo do objeto da licitação, referente a execução de poço artesiano com a complexidade dos serviços licitados ou superior aos mesmos.

c) Capacitação técnico-profissional: O licitante deverá possuir em seu quadro permanente ou apresentar contrato de prestação de serviços, na data prevista para entrega da proposta, de profissional de nível superior (Geólogo ou Engenheiro de Minas) devidamente reconhecido pela entidade competente, detentor de atestado de responsabilidade técnica por execução de obra ou serviço de características semelhantes do objeto da licitação.





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL  
ASSESSORIA DE INFRAESTRUTURA E GESTÃO AMBIENTAL



CAMPUS ERECHIM



Ministério da Educação  
Universidade Federal da  
Fronteira Sul

CNPJ: 11 234 780/0001-50  
ERS 135, Km 72, nº 200  
Fone: (54) 3321 7075  
99700-000 Erechim  
Rio Grande do Sul – Brasil

[www.uffs.edu.br](http://www.uffs.edu.br)  
[manutencao.er@uffs.edu.br](mailto:manutencao.er@uffs.edu.br)

Er

da Getró  
Engen  
ar  
bant  
EP 8

[www.uffs.edu.br](http://www.uffs.edu.br)

julianaana@uffs.edu.  
br

d) Será permitida a subcontratação dos serviços, não podendo ultrapassar a 25% do valor total do contrato, correspondendo aos serviços de instalação elétrica e abertura de valas para instalação hidráulica.

## 8. REFERENCIAS LEGAIS

As fontes básicas em que se fundamenta este encarte técnico são:

I. Lei Federal nº 8.666 de 21 de junho de 1993 e respectivas alterações – Institui normas para licitações e contratos da Administração Publica;

II. Lei Federal nº 6.496/77 - Institui a Anotação de Responsabilidade Técnica;

III. Resoluções do Conselho Nacional do Meio Ambiente – CONAMA

IV. Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia – CONFEA;

V. DECRETO nº 7.983 de 2013 - Regras e critérios para elaboração de orçamentos de referência.

VI. Lei Federal 5.194/1996 – Regula o exercício das profissões de Engenheiro, arquiteto e Agrônomo e dá outras providências.

## 9. LOCAL DE EXECUÇÃO DA OBRA

O serviço deverá ser realizado na UFFS - Campus Erechim, no seguinte endereço: Rodovia ERS 135, Km 72 – Erechim/RS.

## 10. DOCUMENTOS FORNECIDOS PELA CONTRATANTE





Ministério da Educação  
Universidade Federal da  
Fronteira Sul

CNPJ: 11 234 780/0001-50  
ERS 135, Km 72, nº 200  
Fone: (54) 3321 7075  
99700-000 Erechim  
Rio Grande do Sul – Brasil

[www.uffs.edu.br](http://www.uffs.edu.br)  
[manutencao.er@uffs.edu.br](mailto:manutencao.er@uffs.edu.br)



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL  
ASSESSORIA DE INFRAESTRUTURA E GESTÃO AMBIENTAL

CAMPUS ERECHIM  
SERVIÇO PÚBLICO

Serão fornecidos pela UFFS os seguintes documentos:

- a) ART de projeto e orçamento
- b) Memorial Descritivo e Especificações para construção do poço e regularização;
- c) Orçamento e cronograma dos serviços.

## 11. DOCUMENTOS FORNECIDOS PELA CONTRATADA

A empresa executora deverá emitir os seguintes documentos:

- a) ART de responsabilidade técnica de execução dos serviços;
- b) Projeto executivo da obra durante sua execução. O projeto executivo deverá conter o conjunto dos elementos necessários e suficientes para a execução completa da obra ou do serviço. Deverá apresentar, no mínimo, o local de execução da obra, o período, a relação e medidas dos serviços e materiais efetivamente aplicados, equipamentos e técnica utilizados na construção;
- c) ART do projeto de regularização e outorga de poço de captação de água subterrânea;
- d) Outros documentos requeridos nas especificações técnicas;

## 12. CONSIDERAÇÕES

A CONTRATADA, além das obrigações previstas nos encartes deste Anexo, deve:

- ✓ Ter em seu quadro um geólogo e/ou engenheiro de minas que deverá fazer visitas ao canteiro de obra para acompanhar os trabalhos de perfuração do poço na qualidade de responsável pela obra e de interlocutor perante a fiscalização da contratante;





Ministério da Educação  
Universidade Federal da  
Fronteira Sul

CNPJ: 11 234 780/0001-50  
ERS 135, Km 72, nº 200  
Fone: (54) 3321 7075  
99700-000 Erechim  
Rio Grande do Sul – Brasil

[www.uffs.edu.br](http://www.uffs.edu.br)  
[manutencao.er@uffs.edu.br](mailto:manutencao.er@uffs.edu.br)



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL  
ASSESSORIA DE INFRAESTRUTURA E GESTÃO AMBIENTAL

CAMPUS ERECHIM  
SERVIÇO PÚBLICO

✓ Providenciar todo e qualquer registro, licença ou autorização junto aos órgãos públicos ou técnicos, municipais, estaduais ou federais necessários à realização da perfuração, de acordo com a legislação em vigor, inclusive outorga junto ao DRH (Departamento de Recursos Hídricos).

✓ Apresentar, mediante solicitação da fiscalização, mesmo após a finalização da perfuração do poço profundo, quaisquer documentos necessários ao esclarecimento de dúvidas ou questões sobre os serviços, materiais ou equipamentos utilizados ou sobre as características ou condições de operação e manutenção do mesmo.

✓ Participar, dentro do período compreendido entre a assinatura do contrato e o início do fornecimento da solução, de reunião de alinhamento de expectativas contratuais com uma equipe de técnicos da ASSINFR/ER da UFFS;

✓ Apresentar para aprovação pela Secretaria de Obras da UFFS, o Plano de Execução de Obras /Cronograma dos serviços contratados;

✓ Planejar, desenvolver, implantar e executar os serviços objeto do contrato, de acordo com os requisitos estabelecidos nos Encartes e Anexos deste Documento;

✓ Assumir a responsabilidade pelos encargos fiscais e comerciais resultantes da contratação;

No caso em que a CONTRATADA venha, como resultado das suas operações, prejudicar áreas não incluídas no setor de seu trabalho, ele deverá recuperá-las também, deixando-as em conformidade com o seu estado original, sendo que estes custos a cargo da CONTRATADA.

A CONTRATADA será responsável pela observância das leis, decretos, regulamentos, portarias e normas federais, estaduais e municipais direta e indiretamente aplicáveis ao objeto do contrato, inclusive por suas subcontratadas.

A CONTRATADA será responsável pela aprovação de todos os projetos, estudos e licenças exigidas pelos órgãos competentes, seja nas instâncias municipais, estaduais ou federal.





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL  
ASSESSORIA DE INFRAESTRUTURA E GESTÃO AMBIENTAL



CAMPUS ERECHIM

SERVIÇO PÚBLICO



Ministério da Educação  
Universidade Federal da  
Fronteira Sul

CNPJ: 11 234 780/0001-50  
ERS 135, Km 72, nº 200  
Fone: (54) 3321 7075  
99700-000 Erechim  
Rio Grande do Sul – Brasil

[www.uffs.edu.br](http://www.uffs.edu.br)  
[manutencao.er@uffs.edu.br](mailto:manutencao.er@uffs.edu.br)

Er

da Getr  
Enger  
ar  
bant  
EP 8

[www.uffs.edu.br](http://www.uffs.edu.br)

julianaana@uffs.edu.br

Providenciar junto ao CREA as Anotações de Responsabilidade Técnica – ARTs – referentes ao objeto de contrato em nome dos mesmos profissionais apresentados para comprovação de capacidade técnica, para todas as especialidades participantes, nos termos da Lei nº 6496/77.

Responsabilizar-se pelo fiel cumprimento de todas as disposições e acordos relativos à legislação social e trabalhista em vigor, particularmente no que se refere ao pessoal alocado nos serviços do objeto do Contrato.

Efetuar o pagamento de todos os impostos, taxas e demais obrigações fiscais incidentes ou que vierem a incidir sobre o objeto do Contrato, até o recebimento definitivo dos Serviços.

Os profissionais indicados pelo licitante para fins de comprovação de capacitação técnico-profissional deverão participar do serviço objeto da licitação, admitindo-se substituição por profissionais de experiência equivalente ou superior, desde que formalmente solicitado e aprovado pela CONTRATANTE.

A empresa deverá fornecer todos os materiais e mão de obra necessária à perfeita execução do serviço, bem como entregá-lo pronto e com teste de funcionamento.

A CONTRATADA deverá levar em conta todas as precauções e zelar permanentemente para que as suas operações não provoquem danos físicos ou materiais a terceiros, cabendo-lhe, exclusivamente, todos os ônus para reparação de eventuais danos causados.

### 13. OBEDIÊNCIA AOS ELEMENTOS DO PROJETO

A execução de todos os serviços obedecerá rigorosamente às indicações constantes dos projetos, bem como a estas especificações.

Por se tratar de uma obra com elementos de cunho variável, é exigido que a empresa tome decisões mediante conhecimento e anuência do projetista e da fiscalização da CONTRATANTE.







Ministério da Educação  
Universidade Federal da  
Fronteira Sul

CNPJ: 11 234 780/0001-50  
ERS 135, Km 72, nº 200  
Fone: (54) 3321 7075  
99700-000 Erechim  
Rio Grande do Sul – Brasil

[www.uffs.edu.br](http://www.uffs.edu.br)  
[manutencao.er@uffs.edu.br](mailto:manutencao.er@uffs.edu.br)



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL  
ASSESSORIA DE INFRAESTRUTURA E GESTÃO AMBIENTAL

CAMPUS ERECHIM  
SERVIÇO PÚBLICO

#### 14. PLANEJAMENTO DE EXECUÇÃO

Os serviços serão executados de acordo com o cronograma de execução, devendo a CONTRATADA, sob a coordenação da fiscalização, definir um plano de serviços coerente com o prazo estipulado, sendo que o início dos trabalhos deve ocorrer o mais breve possível após assinatura do contrato, ou quando as condições atmosféricas forem favoráveis.

#### 15. QUALIDADE DOS SERVIÇOS E MATERIAIS

A Obra deverá ser considerada modelo, em todos seus aspectos, podendo receber alunos, técnicos administrativos e visitantes universitários, acompanhados de responsáveis, e com ofícios encaminhados à FISCALIZAÇÃO.

Deverá ser feita a limpeza permanente da obra, remoção de entulhos e as sobras dos materiais, ficando o local da intervenção completamente livre de todos os resíduos das construções.

A CONTRATADA será responsável, nas áreas em que estiver executando os serviços, pela proteção de toda a propriedade pública e privada, linhas de transmissão de energia elétrica e cabos lógicos, adutoras, telefone, dutos de água, esgoto e drenagem pluvial e outros serviços, devendo corrigir imediatamente, às suas expensas, quaisquer avarias que nelas provocar, deixando-as em conformidade com o seu estado original.

A FISCALIZAÇÃO poderá rejeitar e solicitar a qualquer tempo a substituição de quaisquer equipamentos, serviços e/ou materiais, que não considere adequados com as especificações ou com as normas vigentes.

Todos os equipamentos e materiais devem ser aceitos pela FISCALIZAÇÃO antes da aplicação na obra.

#### 16. VISITA AO LOCAL DA OBRA





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL  
ASSESSORIA DE INFRAESTRUTURA E GESTÃO AMBIENTAL

CAMPUS ERECHIM



Ministério da Educação  
Universidade Federal da  
Fronteira Sul

CNPJ: 11 234 780/0001-50  
ERS 135, Km 72, nº 200  
Fone: (54) 3321 7075  
99700-000 Erechim  
Rio Grande do Sul – Brasil

[www.uffs.edu.br](http://www.uffs.edu.br)  
[manutencao.er@uffs.edu.br](mailto:manutencao.er@uffs.edu.br)

Er

da Getr  
Enger  
ar  
bant  
EP 8

[www.uffs.edu.br](http://www.uffs.edu.br)

julianaana@uffs.edu.br

Sugere-se à empresa que participar do processo licitatório, fazer prévia visita ao local da obra para proceder minucioso exame das condições locais, averiguarem os serviços, tecnologia e materiais a empregar.

Na fase de orçamentação para subsidiar os preços de referências, algumas empresas foram convidadas e realizaram reconhecimento do local.

Qualquer dúvida observada nos projetos ou memorial descritivo deverá ser previamente esclarecida, visto que, depois de apresentada a proposta, não haverá acolhimento de reivindicação.

### 16.1 Dúvidas no Decorrer do Processo

Qualquer dúvida que venha a ocorrer com relação a este projeto durante sua fase de licitação, durante elaboração dos projetos executivos ou durante a execução da obra, por omissão involuntária deste memorial ou das folhas de desenho, a UFFS deverá ser consultada previamente, não sendo admitidas interpretações por conta própria das empresas participantes do processo licitatório.

## 17. RESPONSABILIZAÇÃO TÉCNICA DA CONTRATADA

A empresa contratada e seu responsável técnico deverão responder por todas as demandas relacionadas ao processo de outorga até a emissão do documento definitivo de outorga pelo DRH, mesmo depois de finalizado o contrato, sob pena de ação judicial para devolução dos valores relativos ao serviço de outorga.

A execução dos serviços será norteadada pela boa técnica, sendo direito da UFFS à recusa de serviços mal executados ou de técnicas duvidosas. Neste caso, confirmando-se a responsabilidade da CONTRATADA, a UFFS exigirá a re-execução dos serviços em questão, não havendo por parte da UFFS, nenhum custo adicional por qualquer que seja a modalidade de perda econômica por parte da CONTRATADA.





Ministério da Educação  
Universidade Federal da  
Fronteira Sul

CNPJ: 11 234 780/0001-50  
ERS 135, Km 72, nº 200  
Fone: (54) 3321 7075  
99700-000 Erechim  
Rio Grande do Sul – Brasil

[www.uffs.edu.br](http://www.uffs.edu.br)  
[manutencao.er@uffs.edu.br](mailto:manutencao.er@uffs.edu.br)



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL  
ASSESSORIA DE INFRAESTRUTURA E GESTÃO AMBIENTAL

CAMPUS ERECHIM  
SERVIÇO PÚBLICO

## 18. FISCALIZAÇÃO

A FISCALIZAÇÃO da UFFS deverá observar todas as atividades exercidas de modo sistemático, objetivando a verificação do cumprimento das disposições contratuais, técnicas e administrativas, em todos os seus aspectos.

Deverão ser observadas as seguintes condições gerais:

1) A CONTRATANTE manterá desde o início dos serviços até o seu recebimento definitivo, a seu critério exclusivo, uma equipe de FISCALIZAÇÃO constituída por profissionais habilitados necessários ao acompanhamento e controle dos trabalhos;

2) A empresa CONTRATADA deverá facilitar, por todos os meios a seu alcance, a ampla ação da FISCALIZAÇÃO, permitindo o acesso aos serviços em execução, bem como atendendo prontamente as solicitações que lhe forem efetuadas;

3) Todos os atos e instruções emanados ou emitidos pela Comissão de Acompanhamento e Fiscalização da UFFS serão considerados como se fossem praticados pela CONTRATANTE.

A Fiscalização deverá realizar, dentre outras, as seguintes atividades:

a) Manter um arquivo completo e atualizado de toda a documentação pertinente aos trabalhos, incluindo o contrato, este encarte técnico, orçamentos, cronogramas, correspondências, etc.;

b) Solicitar a substituição de qualquer funcionário da Contratada que embarace a ação da Fiscalização;

c) Verificar se estão sendo colocados a disposição dos trabalhos a equipe técnica prevista na proposta e sucessivo contrato de execução dos serviços;

d) Esclarecer ou solucionar incoerências, falhas e omissões virtualmente constatadas no Projeto, bem como nas demais informações e instruções complementares deste Encarte técnico, necessárias ao desenvolvimento dos trabalhos.





Ministério da Educação  
Universidade Federal da  
Fronteira Sul

CNPJ: 11 234 780/0001-50  
ERS 135, Km 72, nº 200  
Fone: (54) 3321 7075  
99700-000 Erechim  
Rio Grande do Sul – Brasil

[www.ufes.edu.br](http://www.ufes.edu.br)  
[manutencao.er@ufes.edu.br](mailto:manutencao.er@ufes.edu.br)



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL  
ASSESSORIA DE INFRAESTRUTURA E GESTÃO AMBIENTAL

CAMPUS ERECHIM  
SERVIÇO PÚBLICO

## 19. PAGAMENTO

A fiscalização do contrato utilizará uma planilha de medição própria da UFES para acompanhamento do serviço. Após conferência dos dados, será solicitada a emissão da nota fiscal que deverá ser acompanhada dos documentos citados no contrato.

O pagamento das peças, equipamentos e serviços será proporcional àquilo efetivamente gasto ou realizado, especialmente os itens 1, 2, 5, 16, 18 e 20. Peça, equipamento ou serviço em pequena quantidade e de baixo valor que não está relacionado neste edital, não será objeto de aditamento, sendo ônus da contratada.

O pagamento relativo aos serviços prestados, inclusive outorga de uso da água, será feito conforme cronograma físico-financeiro, depois de finalizadas e testadas todas as obras físicas e quando da entrega do protocolo de outorga junto ao DRH.

## 20. TERMO DE RECEBIMENTO PROVISÓRIO

A empresa deverá comunicar, através de documento formal, a conclusão da obra e solicitar à Fiscalização da CONTRATANTE a emissão do TRP, sendo este para efeito de posterior verificação da conformidade do material aplicado na obra com a especificação. Para a emissão do mesmo, deverão ser executados todos os serviços constantes no objeto contratado.

## 21. TERMO DE RECEBIMENTO DEFINITIVO

A contratada deverá solicitar por escrito o TRD quando sanar eventuais pendências identificadas no relatório circunstanciado do TRP, e este poderá ser emitido em até 90 dias da emissão do TRP, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação.





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL  
ASSESSORIA DE INFRAESTRUTURA E GESTÃO AMBIENTAL



CAMPUS ERECHIM  
SERVIÇO PÚBLICO

Erechim/RS, 28 de maio de 2018.



Ministério da Educação  
Universidade Federal da  
Fronteira Sul

CNPJ: 11 234 780/0001-50  
ERS 135, Km 72, nº 200  
Fone: (54) 3321 7075  
99700-000 Erechim  
Rio Grande do Sul – Brasil

[www.uffs.edu.br](http://www.uffs.edu.br)  
[manutencao.er@uffs.edu.br](mailto:manutencao.er@uffs.edu.br)

Er

da Getró  
Engen  
ar  
bante  
EP 8

[www.uns](http://www.uns)

julianaana [@uffs.edu.br](mailto:julianaana@uffs.edu.br)  
[br](http://br)

---

Rodrigo Burin  
Sanitarista  
Universidade Federal da Fronteira Sul

