



*Estado do Rio Grande do Sul*  
*Município de Tupanci do Sul*

**EDITAL PREGAO PRESENCIAL Nº 19/2021**  
**Processo nº 30/2021**

Abertura: 13 de setembro de 2021  
Horário: 14h00min  
Tipo: Menor Preço  
Objeto: CONTRAÇÃO DE ESTRUTURA E MATERIAL PARA A EXECUÇÃO DE REDE DE ABASTECIMENTO

**FERNANDO LUÍS FAVRETTO**, Prefeito Municipal de Tupanci do Sul, **TORNA PÚBLICO**, para conhecimento dos interessados que na sala de reuniões do Centro Administrativo Municipal, será realizada licitação na modalidade de **PREGÃO PRESENCIAL** do tipo **MENOR PREÇO**, o qual será processado de acordo com o que determina a Lei Federal nº 10.520, de 17 de julho de 2002, Lei Federal nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e suas alterações; Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, Decreto Municipal nº 1835 de 08 de maio de 2020, e demais cláusulas e condições constantes neste Edital e seus respectivos anexos.

**1.1** - Os documentos referentes ao **CRENCIAMENTO**, e os envelopes nº 1 - "PROPOSTA" e nº 2 - "DOCUMENTAÇÃO" serão recebidos pelo Pregoeiro, no Setor de Compras, localizado na Prefeitura do Município de Tupanci do Sul até **às 14 horas do dia de abertura, acima especificado**. A sessão pública dirigida pelo Pregoeiro e Equipe de Apoio se dará a seguir, no mesmo dia e local nos termos das legislações supracitadas, deste edital e dos seus anexos.

**1.2** - Integram este ato convocatório os seguintes ANEXOS:  
I – TERMO DE REFERÊNCIA;  
II – MODELO DE DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DAS EXIGÊNCIAS DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO;  
III – FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA;  
IV – MODELO DE PROCURAÇÃO;  
V – MODELO DE DECLARAÇÃO – cumprimento do inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal;  
VI – MINUTA CONTRATUAL.

**2 - DO OBJETO:**

**2.1** - Constitui objeto da presente licitação a contratação de estrutura e material para a execução de rede abastecimento e distribuição e estrutura metálica



*Estado do Rio Grande do Sul*  
*Município de Tupanci do Sul*

para reservatório localizado no localidade do Capim Comprido município de Tupanci do Sul

**2.2** - As especificações referentes à forma e execução do objeto licitado estão constantes nas Planilhas Orçamentárias, Memoriais Descritivos e Projetos Técnicos, os quais **são partes integrantes deste Edital**, independente de sua transcrição integral, e que estão a disposição de todos os interessados junto a Prefeitura Municipal.

### **3 - DO PREÇO**

**3.1** - Os valores indicados no Termo de Referência correspondem à média dos preços praticados no mercado e foram apurados para efeito de estimar-se o valor do objeto em licitação, não vinculando as concorrentes, que poderão adotar outros que respondam pela competitividade e economicidade de sua proposta, atendido os fatores e critérios de julgamento estabelecidos neste ato convocatório.

### **4 - DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS**

**4.1** – As despesas serão suportadas por dotações orçamentárias constantes da Lei Orçamentária em execução.

### **5 – DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO**

**5.1** - Somente poderão participar da presente licitação as licitantes que atenderem às disposições deste edital.

**5.2** - Será vedada a participação:

**5.2.1** – De empresas declaradas inidôneas para licitar ou contratar com os órgãos e entidades da Administração Pública em geral, nos termos do artigo 87, IV da Lei 8.666/93;

**5.2.2** – De quem estiver sob processo de concordata ou falência;

**5.2.3** – De empresas suspensas temporariamente de participar em licitação e impedidas de contratar com o Município de Tupanci do Sul e quaisquer de seus órgãos, nos termos do artigo 87, III da Lei 8.666/93; e

**5.2.4** – Sob a forma de consórcio.

### **6 - IMPUGNAÇÃO AO ATO CONVOCATÓRIO**

**6.1** - As impugnações ao ato convocatório do pregão serão recebidas até dois dias úteis antes da data fixada para o fim do recebimento das propostas, exclusivamente no Serviço de Protocolo Geral do Município.



*Estado do Rio Grande do Sul*  
*Município de Tupanci do Sul*

**6.2** - Não será conhecido recurso cuja parte tenha sido apresentada fora do prazo legal e/ou subscrito por procurador não habilitado legalmente no processo a responder pelo licitante.

**6.3** - Para fins de recebimento e análise das impugnações e recursos, somente serão aceitas àquelas devidamente protocolados junto ao Protocolo Geral desta Municipalidade, não sendo considerados àqueles encaminhados por correio postal ou correio eletrônico, ou, entregues sem o devido protocolo.

**6.4** - Caberá à autoridade competente decidir sobre a impugnação no prazo de dois dias após o limite de envio de impugnações.

**6.5** - Em caso de deferimento da impugnação contra o ato convocatório será tomada uma das seguintes providências:

- a) Anulação ou revogação do edital;
- b) Alteração e republicação do edital, reabertura do prazo de envio de propostas, alteração da data da sessão pública do pregão;
- c) Alteração no edital e manutenção do prazo de envio de propostas e da data da sessão pública do pregão, nos casos em que, inquestionavelmente, a alteração não tenha afetado a formulação das propostas.

## **7 - DA APRESENTAÇÃO DOS DOCUMENTOS PARA CREDENCIAMENTO**

**7.1** – Todos os licitantes deverão se apresentar para credenciamento junto ao Pregoeiro por intermédio de um representante que, devidamente munido de documento que o credencie a participar deste procedimento licitatório, venha a responder por sua representada, devendo, ainda, no ato de credenciamento, identificar-se exibindo a carteira de identidade ou outro documento equivalente.

**7.2** - O credenciamento far-se-á por um dos seguintes meios:

**7.2.1** - Instrumento público de procuração com poderes para formular ofertas e praticar todos os demais atos pertinentes ao certame, em nome do licitante, com prazo de validade em vigor;

**7.2.2** - Instrumento particular de procuração nos moldes do Anexo IV, com poderes para formular ofertas e praticar todos os demais atos pertinentes ao certame em nome do licitante, acompanhado de cópia de seu contrato social ou estatuto, no caso de Sociedade Anônima, e dos documentos de eleição de seus administradores;

**7.2.3** - Tratando-se de sócio, proprietário, dirigente ou assemelhado de empresa licitante, cópia do respectivo estatuto ou contrato social, no qual estejam expressos seus poderes para exercer direitos e assumir obrigações em decorrência de tal investidura, no caso de Sociedade Anônima, devidamente acompanhado de documentos de eleição dos administradores.



*Estado do Rio Grande do Sul*  
*Município de Tupanci do Sul*

**7.3** - Nenhuma pessoa, ainda que munida de procuração, poderá representar mais de um licitante no presente certame, sob pena de exclusão sumária das representadas.

**7.4** - A ausência do representante credenciado, em qualquer momento da sessão, importará a imediata exclusão do licitante por ele representado, salvo autorização expressa do Pregoeiro.

**7.5** - Os documentos supram referidos poderão ser apresentados no original ou por qualquer processo de cópia autenticada e será retida, pelo Pregoeiro, para oportuna juntada no processo administrativo pertinente a presente licitação.

**7.6** - Somente poderá exercer o direito de ofertar lances e/ou manifestar a intenção de recorrer o representante da licitante devidamente credenciado e que esteja presente na sala de licitações.

**7.7** - Encerrada a etapa de credenciamento, será apresentada a declaração de pleno atendimento aos requisitos de habilitação, de acordo com modelo contido no Anexo II ao presente Edital. **A referida declaração deverá estar fora dos envelopes nº 1 e 2.**

**7.8** - Em seguida proceder-se-á ao recebimento dos envelopes contendo a proposta de preço e os documentos de habilitação, em envelopes separados, indevassáveis, lacrados e rubricados no fecho, que deverão conter os seguintes dizeres em sua face externa:

**ENVELOPE Nº 01**  
**EDITAL DE PREGÃO PRESENCIAL Nº 19/2021**  
**PROPOSTA DE PREÇO**  
**RAZÃO SOCIAL / CNPJ**

**ENVELOPE Nº 02**  
**EDITAL DE PREGÃO PRESENCIAL Nº 19/2021**  
**DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO**  
**RAZÃO SOCIAL / CNPJ**

## **8 - DA PROPOSTA DE PREÇO**

**8.1** - Cada concorrente deverá computar, no preço que cotará todos os custos diretos e indiretos, inclusive os resultantes da incidência de quaisquer tributos, contribuições ou obrigações decorrentes das legislações trabalhista, fiscal e previdenciária a que se sujeita.

**8.2** - Os preços ofertados deverão ser equivalentes aos praticados no mercado, na data da apresentação da proposta.



*Estado do Rio Grande do Sul*  
*Município de Tupanci do Sul*

**8.3** - Adotar-se-á como critério de aceitabilidade de preço o indicado no ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA, desclassificando-se as propostas cujos preços o excedam ou sejam manifestamente inexeqüíveis (art. 40 x e 48 II e parágrafos, da Lei Federal nº 8.666/93).

**8.4** - Consideram-se manifestamente inexeqüíveis, em conformidade com o disposto no §1º do art. 48 da Lei n.º 8.666/1993, as propostas cujos os valores sejam inferiores a 70% (setenta por cento) do valor previsto no termo de referência.

**8.5** - Os preços ofertados permanecerão fixos e irremovíveis, salvo hipóteses de manutenção do equilíbrio econômico-financeiro nos termos da alínea “d” do inciso II do art. 65 da Lei 8.666/93, que deverá ser comprovado pelo Contratado e aprovado pelo Contratante.

**8.6** - A apresentação da proposta implicará, por si só, na aceitação tácita de todas as cláusulas deste edital e dos termos da Lei Federal nº 10.520/02, e da Lei Federal nº 8.666/93, no que couber, e demais normas complementares.

## **9 - DOS DOCUMENTOS PARA HABILITAÇÃO**

**9.1** - Na fase de habilitação, o licitante que ofertar o menor preço, deverá apresentar os seguintes documentos:

### **9.1.1** - Habilitação Jurídica:

**a)** Ato de criação do licitante conforme o caso:

**a1)** Registro comercial, no caso de empresa individual;

**a2)** Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado, em se tratando de sociedade empresária ou simples, e, no caso de sociedade por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores;

**b)** 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.

### **9.1.2** - Regularidade Fiscal:

**a)** Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas (CNPJ);

**b)** Prova de inscrição no Cadastro de Contribuintes Estadual ou Municipal, se houver relativo à sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto do contrato social;



*Estado do Rio Grande do Sul*  
*Município de Tupanci do Sul*

- c) Certidões de regularidade fiscal das Fazendas Federal (Receita Federal e da Procuradoria Geral da República), Estadual e Municipal da sua sede, atinente à atividade da licitante, emitidas pelos órgãos arrecadadores;
- d) Certidões negativas de débito relativo ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS).

**9.2 – Das Disposições Gerais da Habilitação:**

**9.2.1** - Os documentos necessários à habilitação deverão ser apresentados no original ou por qualquer processo de cópia autenticada ou publicação em órgão de imprensa oficial, devendo os documentos, preferencialmente ser relacionados, separados e colecionados na ordem estabelecida neste Edital.

**9.2.2** - Os documentos apresentados devem estar com seu prazo de validade em vigor. Se este prazo não constar do próprio documento ou de lei específica, será considerado o prazo de validade de 06 (seis) meses, a contar de sua expedição.

**9.2.3** - Todos os documentos expedidos pelo licitante deverão estar subscritos por seu representante legal ou procurador, com identificação clara do subscritor.

**9.2.4** - A aceitação dos documentos obtidos via Internet, ficará condicionada à confirmação de sua validade, também por esse meio, pela Equipe de Apoio ao Pregoeiro.

**9.2.5** - Todos os documentos apresentados deverão estar em nome do licitante e, preferencialmente com o nº CNPJ e endereço respectivo.

**9.2.6** - Se o licitante for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz; se o licitante for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial.

**9.2.7** - Não serão aceitos documentos cujas datas e caracteres estejam ilegíveis ou rasurados de tal forma que não possam ser entendidos.

**10 - DO PROCEDIMENTO E JULGAMENTO DA LICITAÇÃO**

**10.1** - O Pregão realizar-se-á de acordo com a legislação vigente, as disposições já consignadas no presente edital, e as que seguem:

**10.2** - No dia, hora, e local designado neste edital, os licitantes deverão comprovar ao Pregoeiro a representação para a prática dos atos do certame, nos termos do item 7.1 - credenciamento, deste edital.





*Estado do Rio Grande do Sul*  
*Município de Tupanci do Sul*

**10.3** - Aberta a sessão pública do Pregão, com a conferência dos documentos de credenciamento das interessadas, serão recebidos pelo Pregoeiro os envelopes PROPOSTA DE PREÇO e DOCUMENTOS PARA HABILITAÇÃO.

**10.4** - Após a entrega dos envelopes não cabe desistência de proposta, salvo por motivo justo, decorrente de fato superveniente e aceito pelo Pregoeiro.

**10.5** - Verificada a regularidade formal dos envelopes, estes serão rubricados pelos membros da Equipe de Apoio, Pregoeiro e representantes dos licitantes. Os participantes deverão entregar ao Pregoeiro a declaração nos moldes do Anexo II. Em prosseguimento, o Pregoeiro procederá à abertura dos envelopes nº 01 (PROPOSTA DE PREÇO), e seus conteúdos analisados pelo Pregoeiro e Equipe de Apoio, no que tange a sua conformidade com os requisitos estabelecidos neste instrumento convocatório.

**10.6** - Serão desclassificadas as propostas que não atenderem as exigências essenciais deste edital e seus anexos, considerando-se como tais as que não possam ser atendidas na própria sessão pelo licitante, por simples manifestação de vontade de seu representante.

**10.7** - As demais propostas serão classificadas provisoriamente em ordem crescente de preços, consideradas, inclusive, as disposições da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006 (micro empresas e empresas de pequeno porte).

**10.8** - Definida a classificação provisória, será registrado na ata da sessão pública o resumo das ocorrências até então havidas, consignando-se o rol de participantes, preços ofertados, propostas eventualmente desclassificadas e a fundamentação para sua desclassificação, e a ordem de classificação provisória.

**10.8.1** - O Pregoeiro abrirá oportunidade para o oferecimento de sucessivos lances verbais aos representantes dos licitantes cujas propostas estejam classificadas no intervalo compreendido entre o menor preço e o preço superior àquele em até 10% (dez por cento), repetindo-se o procedimento para cada uma das propostas classificadas

**10.8.2** - Lances verbais não poderão ser de valor inferior a R\$ 10,00 (dez reais).

**10.9** - Quando não forem verificadas no mínimo 03 (três) propostas de preços nas condições definidas no subitem anterior, serão chamadas a dar lances verbais os representantes dos licitantes que apresentaram as melhores propostas, até o máximo de 03 (três), quaisquer que sejam os preços ofertados.



*Estado do Rio Grande do Sul*  
*Município de Tupanci do Sul*

**10.10** - O Pregoeiro abrirá oportunidade para a repetição de lances verbais, respeitadas as sucessivas classificações provisórias, até o momento em que não sejam ofertados novos lances de preços menores aos já existentes.

**10.11** - Não serão aceitos lances cujos valores forem maiores ao último lance que tenha sido anteriormente ofertado, bem como 02 (dois) lances do mesmo valor, prevalecendo, nesse caso, aquele que foi ofertado primeiro.

**10.12** - Não poderá haver desistência dos lances ofertados, sujeitando-se o licitante desistente às penalidades constantes deste edital.

**10.13** - Declarada encerrada a etapa competitiva, o Pregoeiro procederá à classificação definitiva das propostas exclusivamente pelo critério de menor preço global, consignando-a em ata.

**10.14** - Nesta oportunidade será verificada a compatibilidade do menor preço alcançado, com os parâmetros de preços definidos pela Administração.

**10.15** - O Pregoeiro poderá negociar diretamente com o licitante que ofertou o menor preço para que seja obtido preço melhor.

**10.16** - Concluída a fase de classificação das propostas, será aberto o envelope de documentação para habilitação do licitante classificado em primeiro lugar.

**10.17** - Estando a documentação de habilitação incompleta e/ou incorreta e/ou contrariando qualquer dispositivo deste Edital e seus Anexos, o Pregoeiro considerará o licitante inabilitado.

**10.18** - Sendo considerado inabilitado o licitante cuja proposta tenha sido classificada em primeiro lugar, o Pregoeiro prosseguirá na abertura do envelope de documentação de habilitação do licitante classificado em segundo lugar, e assim sucessivamente, se for o caso, até a habilitação de um dos licitantes classificados, sem prejuízo de nova análise e negociação dos preços ofertados.

**10.19** - Constatando-se o atendimento das exigências fixadas no edital, o licitante classificado e habilitado, será declarado vencedor do certame, abrindo-se, neste momento, a oportunidade para manifestação da intenção de interpor recurso aos licitantes, nos termos da cláusula 10 deste instrumento.

**10.20** - Na ausência de recursos ou decididos estes, observados os trâmites legais, será adjudicado o objeto da licitação ao licitante vencedor e homologado o certame.

**10.21** - Os envelopes contendo a documentação relativa à habilitação dos licitantes desclassificados poderão ser devolvidos aos seus representantes na própria sessão, salvo se houver, no momento oportuno, manifestação de interesse





*Estado do Rio Grande do Sul*  
*Município de Tupanci do Sul*

de interpor recurso, hipótese em que ficarão retidos com o Pregoeiro, até ulterior deliberação. Os envelopes dos licitantes classificados, não declarados vencedores do certame, permanecerão sob custódia do Pregoeiro até o efetivo cumprimento da obrigação pelo licitante adjudicatário.

**10.22** - Da sessão pública deste Pregão, lavrar-se-á ata circunstanciada na qual serão registrados todos os atos praticados, a qual, após ciência dos interessados, deverá ser assinada pelo Pregoeiro, demais membros da Equipe de Apoio e pelos licitantes presentes.

## **11 - DO RECURSO, DA ADJUDICAÇÃO E DA HOMOLOGAÇÃO**

**11.1** - Declarado o vencedor, os licitantes presentes poderão manifestar imediata e motivadamente a intenção de recorrer, sendo concedido o prazo de 03 (três) dias úteis para apresentação das razões e de igual prazo para as contra-razões, contados a partir do término do prazo do(s) recorrente(s), independentemente de qualquer comunicado, sendo-lhes assegurada vista dos autos.

**11.2** - As razões de recurso deverão ser protocolizadas, no prazo supra, junto ao Setor de Licitações, no endereço indicado no preâmbulo do presente, nos dias úteis, das 09:h00min as 16h00min horas, sob pena de configurar-se a desistência da intenção de recurso manifestada na sessão pública.

**11.3** - A falta de manifestação imediata e motivada do licitante na sessão pública do pregão importará a decadência do direito de recurso, a adjudicação do objeto do certame pelo Pregoeiro ao licitante vencedor e o encaminhamento do processo à autoridade competente para a homologação.

**11.4** - Interposto o recurso, o Pregoeiro poderá reconsiderar a sua decisão ou encaminhá-lo devidamente informado à autoridade competente.

**11.5** - O acolhimento do recurso importará a invalidação apenas dos atos insuscetíveis de aproveitamento.

## **12 - DO PAGAMENTO**

**12.1** – O pagamento, somente será realizado após a comprovação da prestação dos serviços, mediante a apresentação da correspondente Nota Fiscal, verificando-se que o objeto esteja perfeitamente de acordo com o previsto no presente Edital.

**12.2** - O pagamento do valor será feito através de crédito em conta corrente a ser fornecida pelo Contratado.



*Estado do Rio Grande do Sul*  
*Município de Tupanci do Sul*

### **13 - DAS SANÇÕES**

**13.1** - Pelo descumprimento da obrigação, o adjudicado sujeitar-se-á às penalidades adiante especificadas, que serão aplicadas pelo Município, e só serão dispensadas nas hipóteses de comprovação anexada aos autos pelo Adjudicatário da ocorrência de força maior impeditiva do cumprimento das condições ajustadas ou de manifestação da unidade requisitante informando que o ocorrido derivou de fatos imputáveis à Administração.

**13.2** - Ao Adjudicado total ou parcialmente inadimplente, serão aplicadas as sanções previstas nos arts. 86 e 87 da Lei Federal nº 8.666/93, a saber:

a) advertência, nas hipóteses de execução irregular de que não resulte prejuízo para o serviço;

b) multa, que não excederá, em seu total, 20% (vinte por cento) do valor do objeto desta licitação, nas hipóteses de atraso na entrega do objeto desta licitação.

c) suspensão temporária de participação em licitação e impedimento para contratar com o município de Tupanci do Sul por prazo não superior a cinco anos, nas hipóteses de execução irregular, atrasos ou de inexecuções de que resulte prejuízo para o serviço.

d) declaração de inidoneidade para licitar e contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os seus motivos determinantes ou até que seja promovida a reabilitação perante a autoridade que aplicou a penalidade, nas hipóteses em que a execução irregular, os atrasos ou a inexecução associem-se à prática de ilícito penal.

**13.3** - É cabível, ainda, a aplicação das demais sanções estabelecidas no Capítulo IV da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações.

**13.4** - A aplicação de uma penalidade não exclui a aplicação das outras, quando cabíveis.

**13.5** - Nos casos de inexecução parcial ou total do ajuste é cabível a aplicação de suspensão temporária para licitar e contratar com a Municipalidade e/ou declaração de inidoneidade, conforme previsto pelo artigo 7º da Lei Federal 10.520/02.

**13.6** - O prazo para defesa prévia quanto à aplicação de penalidade é de 03 (três) dias úteis contados da data da intimação do interessado.

**13.7** - O valor das multas será recolhido aos cofres Municipais, dentro de 03 (três) dias úteis da data de sua cominação, mediante guia de recolhimento oficial.



*Estado do Rio Grande do Sul*  
*Município de Tupanci do Sul*

#### **14 - DAS INFORMAÇÕES**

**14.1** - As informações administrativas relativas ao presente certame poderão ser obtidas junto ao Setor de Licitações, por escrito, no endereço indicado no preâmbulo deste instrumento, das 09h00min às 16h00min, até 48 horas da data marcada para a abertura do certame. As respostas serão encaminhadas via e-mail a todos os licitantes que retiraram o Edital e farão parte integrante do processo administrativo.

#### **15 – DAS DISPOSIÇÕES GERAIS**

**15.1** - Os interessados que desejarem cópia integral deste Edital e seus Anexos poderá retirá-los, na Prefeitura Municipal, no horário de expediente, até o último dia útil que antecede a data de abertura da Licitação.

**15.2** - Fica o licitante ciente que a simples apresentação da proposta implica na aceitação de todas as condições estabelecidas neste Edital, não podendo invocar nenhum desconhecimento, como elemento impeditivo da formulação de sua proposta ou do perfeito cumprimento do ajuste.

**15.3** - A Administração reserva-se o direito de exigir documentação comprobatória do cumprimento de todas as exigências legais provenientes da licitação, bem como a promoção de diligência destinada a esclarecer a instrução do processo (§ 3º do artigo 43 da Lei 8666/93).

**15.4** – O Município de Tupanci do Sul poderá, a qualquer tempo, motivadamente, revogar no todo ou em parte a presente licitação.

**15.5** - Maiores informações serão prestadas aos interessados no horário expediente junto à Prefeitura Municipal de Tupanci do Sul, pelo telefone (54) 3616 9242 ou 3616-9085 e pelo e-mail [licita@tupancidosul.rs.gov.br](mailto:licita@tupancidosul.rs.gov.br) O edital está disponível no site [www.tupancidosul.rs.gov.br](http://www.tupancidosul.rs.gov.br).

MUNICÍPIO DE TUPANCI DO SUL  
26 de AGOSTO DE 2021

**FERNANDO LUÍS FAVRETTO**  
PREFEITO MUNICIPAL



*Estado do Rio Grande do Sul*  
*Município de Tupanci do Sul*

**PREGÃO PRESENCIAL Nº 19/2021.**

**ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA**

**1 – OBJETO:** Constitui objeto da presente licitação a contratação de estrutura e material para a execução de rede abastecimento e distribuição e estrutura metálica para reservatório localizado no localidade do Capim Comprido município de Tupanci do Sul, conforme memorial

**1.1** - As especificações referentes à forma e execução do objeto licitado estão constantes nas Planilhas Orçamentárias, Memoriais Descritivos e Projetos Técnicos, os quais são partes integrantes deste Edital, independente de sua transcrição integral, e que estão a disposição de todos os interessados junto a Prefeitura Municipal.

**ESPECIFICAÇÕES DO OBJETO**

As especificações que seguem abaixo são as mínimas exigidas e serão aceitos os objetos que forem compatíveis ou superiores aos exigidos neste edital.

ITEM	APRES.	DESCRIÇÃO	QTD.	VALOR DE REFERENCIA
1.	GLOBAL	MATÉRIAL TUBOS E CONEXAOES	01	18.031,51
2.	GLOBAL	ESTRUTURA METÁLICA PARA RESERVATÓRIO ELEVADO. H= 3,50M D=2,50M	01	10.870,00

**2 – PRAZO:** 60 dias após assinatura do contrato.

**3 – EXECUÇÃO:** Os serviços serão executados conforme cronograma realizado pelo município.

**4 – LOCAL DE ENTREGA:** Prefeitura Municipal de Tupanci do Sul e na localidade do Capim Comprido

Tupanci do Sul RS, 26 de agosto de 2021

\_\_\_\_\_  
PREGOEIRO



*Estado do Rio Grande do Sul*  
*Município de Tupanci do Sul*

**PREGÃO PRESENCIAL Nº 19/2021**

**ANEXO II**  
**MODELO DE DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DOS REQUISITOS**  
**HABILITATÓRIOS**

..... (razão social ou nome), inscrita no (CNPJ ou CPF) sob nº ....., por intermédio de seu representante legal Sr(a). ....., CPF nº ....., RG nº ....., **DECLARA, sob as penas da lei**, estar cumprindo plenamente os requisitos de habilitação conforme os documentos integrantes do envelope nº 02 – DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO, de acordo com as exigências constantes do Edital de Pregão nº \_\_\_\_/2021.

Local/data:

Nome:

Cargo:



*Estado do Rio Grande do Sul*  
*Município de Tupanci do Sul*

**PREGÃO PRESENCIAL Nº 19/2021**

**ANEXO III**  
**FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA**

<b>Nome ou Razão Social do Proponente:</b>	
<b>Endereço:</b>	
<b>Telefone:</b>	

<b>ITEM</b>	<b>ESPECIFICAÇÕES</b>	<b>VALOR UNITÁRIO (R\$)</b>
<b>01</b>		
<b>VALOR GLOBAL (R\$):</b>		
<b>VALOR GLOBAL (por extenso):</b>		

<b>Dados do representante que assinará o termo de contrato, conforme consta no contrato social ou procuração:</b>	
<b>Nome:</b>	
<b>Identidade nº/ órgão expedidor:</b>	
<b>CPF nº</b>	

- 1 – O prazo de eficácia desta proposta é de 60 (sessenta) dias, a contar da data da entrega de seu respectivo envelope (art. 64, § 3º, da Lei Federal nº 8.666/93).
- 2 – A eficácia suspensiva dos recursos hierárquicos que forem interpostos no curso da licitação estender-se-á ao prazo de convocação previsto no art. 64, § 3º, da Lei Federal nº 8.666/93.

<b>Local e Data:</b>	
<b>Assinatura do(s) representante(s) legal(is):</b>	

(Carimbos do CNPJ e Inscrição Estadual – no verso)





*Estado do Rio Grande do Sul*  
*Município de Tupanci do Sul*

**PREGÃO PRESENCIAL Nº 19/2021**

**ANEXO IV**  
**MODELO DE PROCURAÇÃO/CRENCIAMENTO**

**PROCURAÇÃO “EXTRA JUDICIA”**

**OUTORGANTE:** ....., (pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o nº .....) ou (pessoa física, inscrita no CPF sob o nº .....), com sede na Rua ....., nº ....., bairro ....., na cidade de ....., Estado de ....., (neste ato representado) pelo(a) (sócio/diretor/procurador), Sr.(a) ....., (nacionalidade), ..... (estado civil), ..... (profissão), portador(a) do RG nº ..... e do CPF nº ....., residente e domiciliado na Rua ....., nº ....., na cidade de ....., Estado de ....., -----

**OUTORGADO:** Sr. (a) ....., ..... (nacionalidade), ..... (estado civil), ..... (profissão), portador(a) do RG nº ..... e do CPF nº ....., residente e domiciliado na Rua ....., nº ....., bairro ....., na cidade de ....., Estado de ....., -----

**PODERES:** ao(s) qual(ais) confere amplos poderes para representá-lo(a) no procedimento licitatório, especificamente na licitação modalidade PREGÃO PRESENCIAL nº xxxxxx/xxx, da Prefeitura Municipal de Tupanci do Sul/RS, podendo para tanto prestar esclarecimentos, formular ofertas e demais negociações, assinar atas e declarações, visar documentos, receber notificações, interpor recurso, manifestar-se quanto à desistência deste e praticar todos os demais atos inerentes ao referido certame.

..... de ..... de 2021

Outorgante



*Estado do Rio Grande do Sul*  
*Município de Tupanci do Sul*

**PREGÃO PRESENCIAL Nº 19/2021**

**ANEXO V**  
**DECLARAÇÃO – CUMPRIMENTO DO INCISO XXXIII do ART. 7º da**  
**CONSTITUIÇÃO FEDERAL**

**DECLARAÇÃO**

.....  
..... inscrito no CNPJ ou CPF sob o nº ..  
por intermédio de seu representante legal o(a)  
Sr(a)....., portador(a) da  
Carteira de Identidade nº..... e do CPF nº  
....., DECLARA, para fins do disposto no inciso V do art. 27 da  
Lei no 8.666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei no 9.854, de 27 de outubro  
de 1999, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou  
insalubre e não emprega menor de dezesseis anos.

Ressalva: emprega menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz ( ).

.....  
(data)

.....  
(representante legal)



*Estado do Rio Grande do Sul*  
*Município de Tupanci do Sul*

**MINUTA DO CONTRATO Nº /2021**

Que fazem de um lado, como **CONTRATANTE: O MUNICÍPIO DE TUPANCI DO SUL, RS**, Pessoa Jurídica de Direito Público Interno, inscrito no CNPJ nº 90.484.320/0001-57, neste ato representado através do Prefeito Municipal, Senhor **FERNANDO LUÍS FAVRETTO**, brasileiro, casado, portador da Cédula de Identidade Civil nº 1044278693, expedida pela SSP/RS, CPF nº 941.636.850-49, residente e domiciliado neste município de Tupanci do Sul, RS, e de outro lado como **CONTATADO (A):** ..... Pessoa Jurídica com sede ....., nº ....., Cidade ....., Estado ....., inscrita no CNPJ nº, neste ato representada através de Sr (a). ....., portador da Carteira de Identidade nº ..... expedida ..... e cédula de CPF nº ....., residente e domiciliado na Rua .....na cidade de ..... em conformidade com as cláusulas e condições que seguem:

**CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO**

2.1 - O objeto do presente contrato é a contratação de serviços de pedreiro e carpinteiro a ser executado por dia para atender a demanda no município, conforme segue;

ITEM	APRES.	DESCRIÇÃO	QTD.	VALOR
1				

**CLÁUSULA SEGUNDA – DO PREÇO , PAGAMENTO E PRAZO**

2.1 - O CONTRATANTE pagará à CONTRATADA o valor total de R\$ \$VALOR\_TOTAL (\$VALOR\_TOT\_EXT) em até quinze dias após a entrega e apresentação da nota fiscal.

2.2 - O prazo do presente contrato será 60 dias, a contados da assinatura, podendo ser prorrogado, por iguais e sucessivos períodos, através de termos aditivos de acordo com a previsão contida no art. 57 inciso II, da lei nº 8.666/93 e alterações posteriores

2.3 - O serviço contratados serão prestados conforme solicitação do setor de compras, de acordo com as suas necessidades e quantitativos, devendo a contratada disponibilizar os mesmos em um **prazo máximo de 10 dias**.

**CLÁUSULA TERCEIRA – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

3.1 - Para cobertura das despesas geradas por força desta contratação será utilizada recursos financeiros proveniente da seguinte dotação orçamentária:



*Estado do Rio Grande do Sul*  
*Município de Tupanci do Sul*

111	449052000000	Equipamentos e material permanente
1024	Construção ou ampliação rede de agua	
<b>0601 06 secretaria municipal de serviços urbanos</b>		

#### **CLÁUSULA QUARTA – FISCALIZAÇÃO**

4.1 - A fiscalização dos serviços será efetuada pela Secretaria Municipal Administração ou designada.

4.2 - A fiscalização exercerá controle rigoroso quanto à qualidade dos serviços prestados;

4.3 – Após a execução será emitido um relatório comprobatório da realização do serviço pelo secretário;

#### **CLÁUSULA QUINTA – DOS ACRÉSCIMOS E SUPRESSÕES**

5.1 - O presente contrato poderá sofrer alterações, acréscimos ou supressões quanto ao objeto, na forma estabelecida no § 1º, do artigo 65, da Lei Federal 8.666/93.

#### **CLÁUSULA SEXTA – DA RESCISÃO E DAS PENALIDADES**

6.1 - Ocorrendo inadimplemento de qualquer das cláusulas ora estabelecidas neste instrumento, dar-se-á rescisão automática deste contrato, independente de qualquer interpelação ou notificação judicial ou extrajudicial.

Parágrafo Primeiro: Serão ainda, causas ensejadoras da rescisão contratual, outras previstas nos artigos 77, 78, 79 e 80 da Lei nº 8.666/93 e suas alterações, que passam a fazer parte integrante deste contrato, independente da transcrição, as quais a CONTRATADA declara ter pleno conhecimento.

Parágrafo Segundo: A CONTRATADA não cumprindo as obrigações assumidas neste documento ou os preceitos legais, incorrerá nas seguintes sanções, estabelecidas no artigo 87 da Lei 8.666/93, e posteriores alterações:

I - Advertência;

II - Multa de 10% sobre o valor do objeto contratado, salvo justificativa aceita pelo Município.

III - Suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração pelo período de até 02 (dois) anos.

IV - Declaração de inidoneidade

#### **CLAÚSULA SÉTIMA – DAS DISPOSIÇÕES GERAIS**

7.1 - A execução do presente contrato rege-se pelos ditames da Lei Federal Nº 8.666/93 e posteriores alterações, bem como os casos omissos a contratação.



*Estado do Rio Grande do Sul*  
*Município de Tupanci do Sul*

### **CLÁUSULA OITAVA – DO FORO**

8.1 - Fica eleito o foro da Comarca de São José do Ouro, com expressa renúncia a qualquer outro, por mais privilegiado que seja para dirimir questões oriundas da interpretação e execução do presente contrato.

E, pôr estarem justas e contratadas, as partes assinam o presente instrumento, em duas vias de igual teor e forma, juntamente com as testemunhas abaixo firmadas.

Tupanci do Sul, .....

**MUNICIPIO DE TUPANCI DO SUL**  
**FERNANDO LUIS FAVRETTO**  
Contratante

Contratada

Testemunhas:

\_\_\_\_\_



## **MEMORIAL DESCRITIVO**

### **EXECUÇÃO DE REDE DE ABASTECIMENTO E DISTRIBUIÇÃO E ESTRUTURA METÁLICA PARA RESERVATÓRIO ELEVADO EM PVC COM CAPACIDADE DE 10M<sup>3</sup>**

Proprietário: Prefeitura Municipal de Tupanci do Sul - RS

Localização: Comunidade Capim Comprido

Comprimento linear de tubulação: 2.500,00 m

O presente memorial descreve os materiais e métodos construtivos a serem utilizados para a execução de: rede de abastecimento e distribuição e estrutura metálica para reservatório, com capacidade de 10 m<sup>3</sup>.

#### **1. JUSTIFICATIVA DO PROJETO**

O projeto a ser executado, tem por finalidade sanar as dificuldades enfrentadas pelos moradores da comunidade de Capim Comprido, em obter água para consumo de suas famílias. Visto que muitas famílias caminham mais de 30,0m para buscar água potável dentro de baldes, de pequenos poços artesanais dos vizinhos, e só assim conseguem abastecer suas famílias. Portanto, este projeto permitirá que a água chegue limpa e em quantia suficiente até as suas residências, proporcionando mais qualidade de vida a quem vive nesta comunidade.

#### **2. INSTALAÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA E DO RESERVATÓRIO 10m<sup>3</sup>**

O reservatório a ser instalado está armazenado na propriedade próxima ao poço já perfurado, que deverá ser retirado do local e transportado até o ponto onde será instalada a estrutura metálica para suporte do mesmo.

A instalação da estrutura metálica e do reservatório, se dará exclusivamente pela Prefeitura Municipal de Tupanci do Sul/RS.

#### **3. ESTRUTURA METÁLICA SUPORTE PARA RESERVATÓRIO**





A estrutura metálica deverá ser composta por cantoneiras 2.1/2" 3/16, barras de aço Ø12.5mm, chapa de aço d=2,50m 3/16, conforme previsto em projeto anexo. Todos os materiais metálicos deverão receber primer anti corrosivo e tinta a fim de evitar deterioração na estrutura do reservatório.

#### **4. REDES DE ABASTECIMENTO E DISTRIBUIÇÃO**

##### **4.1 Tubulação PEAD**

Os tubos deverão ser do tipo PEAD, PE80 PN 12,5 azul, nos diâmetros de 32mm e 40mm, nos comprimentos conforme planilha orçamentária.

Para a instalação destes tubos será necessário a utilização de cola e lixa para ligação dos mesmos, que devem ser bem fixadas para que não se tenha vazamentos na rede. (A instalação ocorrerá à cargo do município de Tupanci do Sul/RS).

Após a instalação da tubulação deverá ser feito o reaterro da vala. (Isto ocorrerá à cargo do município de Tupanci do Sul/RS).

##### **4.2 Conexões PEAD**

Todas as conexões deverão ser de PEAD PN16, nos diâmetros e modelos descritos na planilha orçamentária.

##### **4.3 Conexões PVC marrom**

A conexões serão em PVC marrom soldável para água fria, conforme quantitativo e modelos em planilha orçamentária. Estas peças serão usadas no reservatório e ligadas a rede de distribuição de tubos PEAD.

##### **4.4 Tubulação PVC**

Os tubos de PVC serão do tipo marrom, soldáveis, para água fria, que servirão para conectar a entrada, saída, limpeza e estravazor do reservatório conforme projeto em anexo.



*Estado do Rio Grande do Sul*  
**MUNICÍPIO DE TUPANCI DO SUL**

## **5.0 Entrega da obra**

Após o término dos serviços acima especificados, deverá ser feita a limpeza do canteiro de obra, das vias e das calçadas. O abrigo deverá estar limpo e em condições de pronta utilização, bem como o lote deverá estar perfeitamente limpo e regularizado.

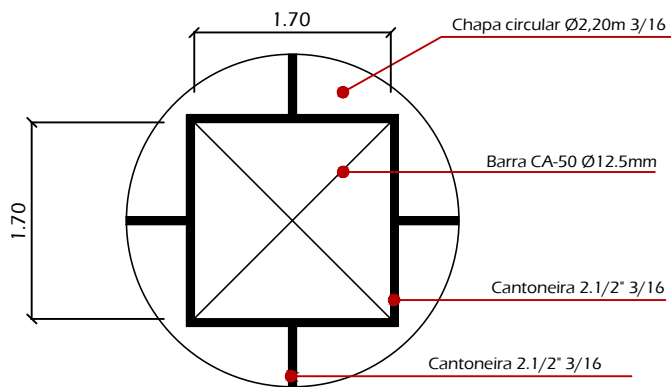
Tupanci do Sul/RS, 25 de Agosto de 2021.

---

ALANA DOGENSKI  
Engenheira Civil  
CREA/RS 248165

---

FERNANDO LUÍS FAVRETTO  
Prefeito Municipal



01 Planta Baixa  
Escala 1/50

CONEXÕES (distribuição)		
-	DIÂMETRO	QUANTIDADE
União compressão PP para tubo PEAD	32mm	15,0
Adaptador compressão fêmea para tubo PEAD	32 x 3/4"	15,0
Tê compressão PEAD PN 16	32 x 3/4"	15,0
União compressão PP para tubo PEAD	40mm	5,0
Adaptador compressão fêmea para tubo PEAD	40 x 1"	5,0
Registro esfera com união soldável PVC	40mm	1,0
Joelho 90° soldável PVC marrom	40mm	1,0
Registro esfera com união soldável PVC	32mm	1,0
Joelho 90° soldável PVC	32mm	1,0

DISTÂNCIAS		
PONTO	DIÂMETRO	COMPRIMENTO
Abastecimento	40mm	250,00 m
Distribuição	32mm	1.500,00 m

CONEXÕES (reservatório)		
-	DIÂMETRO	QUANTIDADE
Adaptador flange soldável com anel PVC marrom	40mm x 1.1/4"	2,0
Adaptador flange soldável com anel PVC marrom	32mm x 1"	1,0
Adaptador flange soldável com anel PVC marrom	25mm x 3/4"	1,0
Registro esfera com união PVC marrom	32mm	1,0
Registro esfera com união PVC marrom	40mm	1,0
Joelho 90° soldável PVC marrom	40mm	4,0
Joelho 90° soldável PVC marrom	32mm	1,0
Torneira boia	1.1/4"	1,0



PREFEITURA MUNICIPAL DE TUPANCI DO SUL/RS

AV. LUIZ PANISSON, 781 - CENTRO  
CEP: 99878-000  
(54) 3616-9242

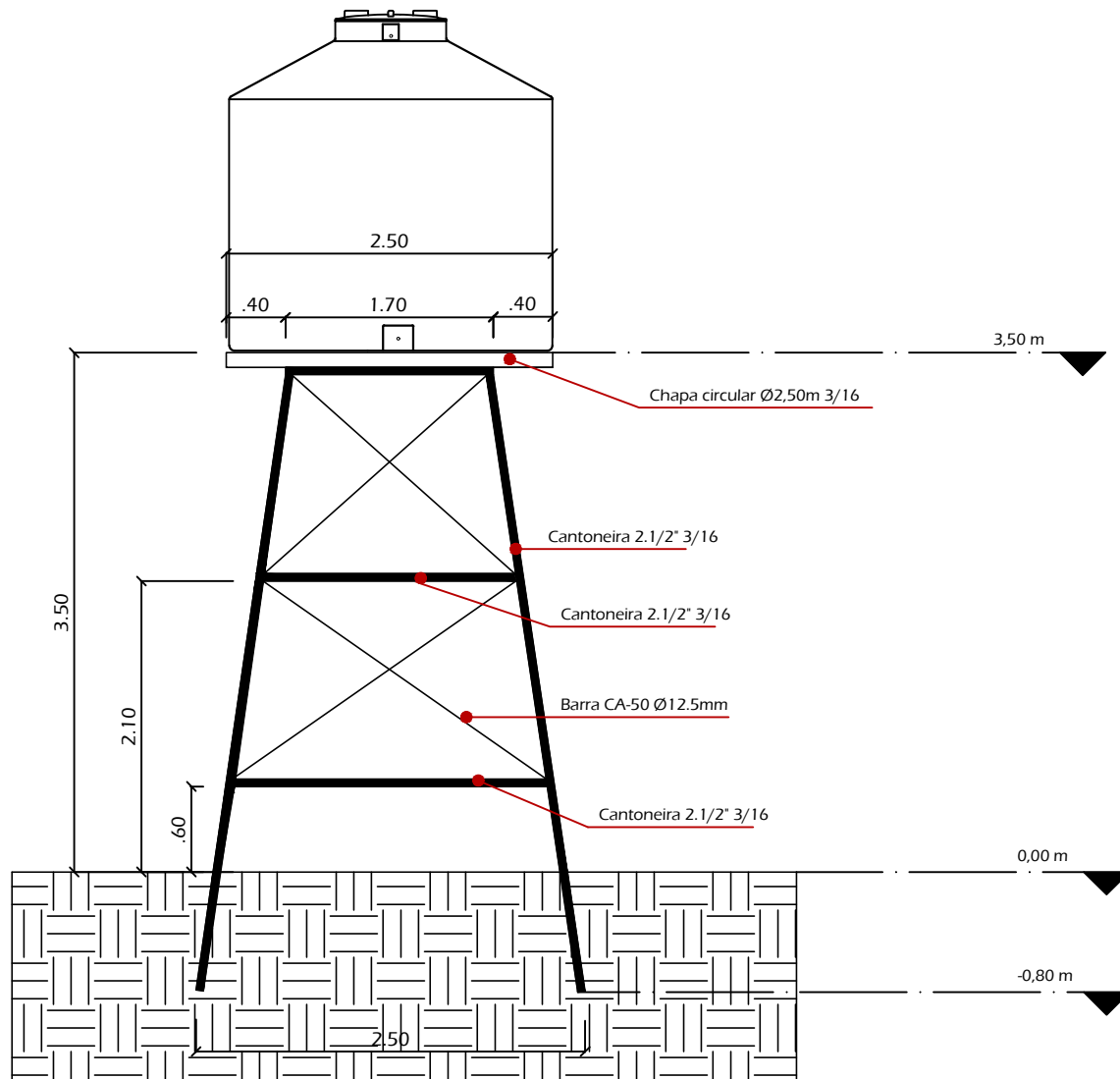
PROJETO:  
EXECUÇÃO DE REDE DE ABASTECIMENTO E DISTRIBUIÇÃO E ESTRUTURA METÁLICA PARA RESERVATÓRIO

ENDEREÇO:  
COMUNIDADE CAPIM COMPRIDO - TUPANCI DO SUL/RS

PROPRIETÁRIO:  PREFEITURA MUNICIPAL DE TUPANCI DO SUL	ÁREA: 10 m <sup>3</sup>	DATA: AGO/2021
	ESCALA: 1/50	DESENHO: ALANA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:  ENG <sup>a</sup> CIVIL ALANA DOGENSKI CREA RS248165	PRANCHA:  <b>A-02</b>
---	-----------------------------

DESCRIÇÃO:  
PLANTA BAIXA ESTRUTURA METÁLICA



01 Vista Frontal  
Escala 1/50



PREFEITURA MUNICIPAL DE TUPANCI DO SUL/RS

AV. LUIZ PANISSON, 781 - CENTRO  
CEP: 99878-000  
(54) 3616-9242

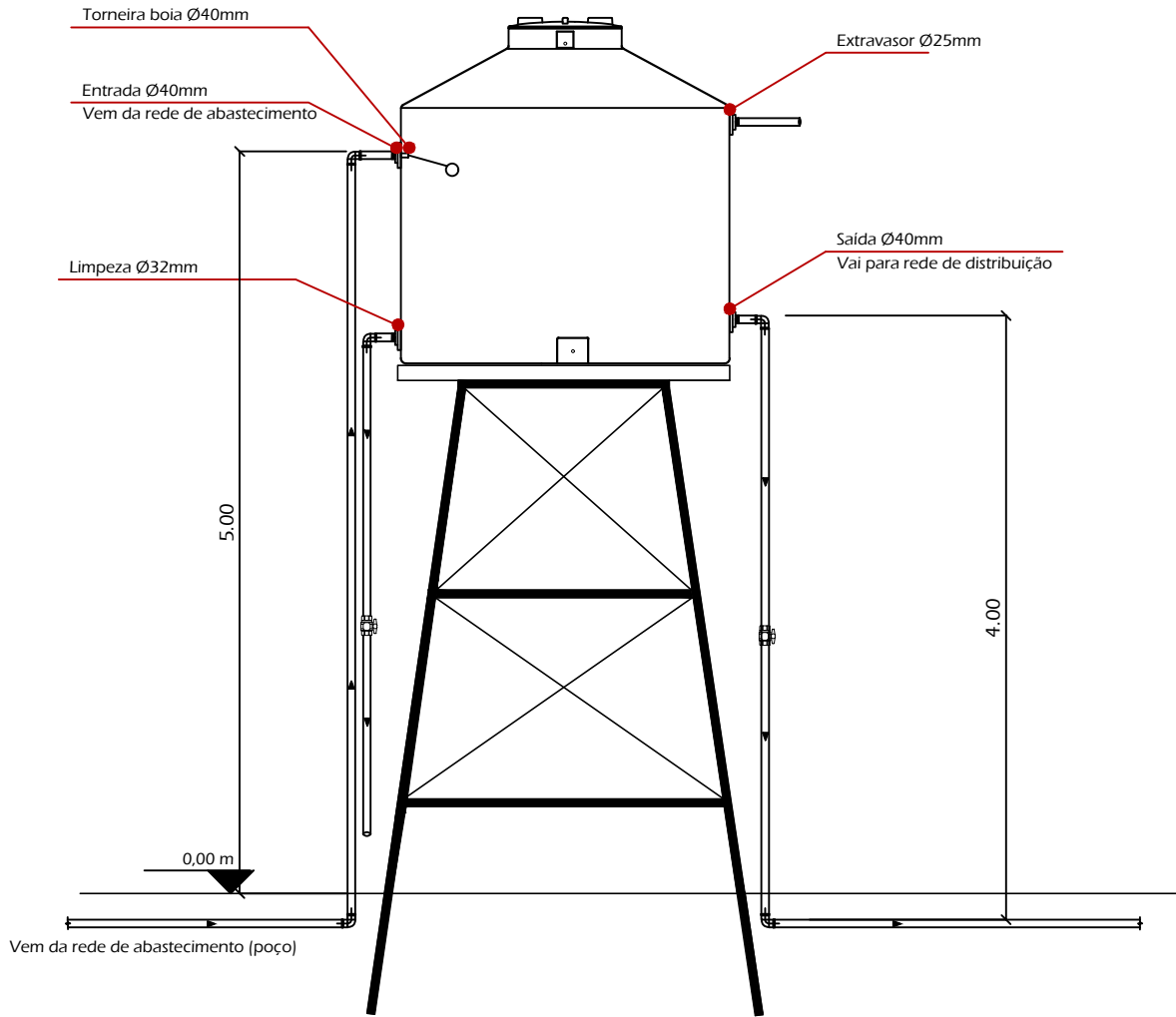
PROJETO: EXECUÇÃO DE REDE DE ABASTECIMENTO E DISTRIBUIÇÃO E ESTRUTURA METÁLICA PARA RESERVATÓRIO

ENDEREÇO: COMUNIDADE CAPIM COMPRIDO - TUPANCI DO SUL/RS

PROPRIETÁRIO:  PREFEITURA MUNICIPAL DE TUPANCI DO SUL	VOL: 10 m <sup>3</sup>	DATA: AGO/2021
	ESCALA: 1/50	DESENHO: ALANA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:  ENG <sup>a</sup> CIVIL ALANA DOGENSKI CREA RS248165	PRANCHA:  <b>A-01</b>
---	-----------------------------

DESCRIÇÃO: VISTA LATERAL ESTRUTURA METÁLICA RESERVATÓRIO



01 Vista Frontal  
Escala 1/50



**PREFEITURA MUNICIPAL DE TUPANCI DO SUL/RS**

AV. LUIZ PANISSON, 781 - CENTRO  
CEP: 99878-000  
(54) 3616-9242

PROJETO: EXECUÇÃO DE REDE DE ABASTECIMENTO E DISTRIBUIÇÃO E ESTRUTURA METÁLICA PARA RESERVATÓRIO

ENDEREÇO: COMUNIDADE CAPIM COMPRIDO - TUPANCI DO SUL/RS

PROPRIETÁRIO:  PREFEITURA MUNICIPAL DE TUPANCI DO SUL	ÁREA: 10 m <sup>3</sup>	DATA: JUL/2021
	ESCALA: 1/50	DESENHO: ALANA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:  ENG <sup>a</sup> CIVIL ALANA DOGENSKI CREA RS248165	PRANCHA:  <b>A-03</b>
---	-----------------------------

DESCRIÇÃO: TUBULAÇÃO - RESERVATÓRIO

**PLANILHA DE ORÇAMENTO**

**EMPREENHIMENTO:** Execução de Rede de Abastecimento e Distribuição e Estrutura metálica para Reservatório

**MODALIDADE:** Construção

Sinapi 07/2021

**ENDEREÇO:** Comunidade Capim Comprido - Tupanci do Sul - RS

**DATA:** Agosto/2021

**PROPRIETÁRIO:** Prefeitura Municipal De Tupanci do Sul - RS

BDI 20,34%

1,2034

Código	Item	Descrição	Quantidade	Unidade	R\$ Unitário	R\$ Unit.c/BDI	R\$ Total	R\$ Total c/ BDI
	1.	Estrutura metálica para Reservatório Elevado. H=3,50m D= 2,50m						
Mercado	1.1	Cantoneiras 2.1/2" 3/16 - inclusive pintura anti corrosiva	5,00	uni	R\$ 572,00	R\$ 0,00	R\$ 2.860,00	R\$ 0,00
Mercado	1.2	Barras de aço Ø 12.5mm - inclusive pintura anti corrosiva	10,00	uni	R\$ 115,00	R\$ 0,00	R\$ 1.150,00	R\$ 0,00
Mercado	1.3	Chapa de aço D=2,50m 3/16 - inclusive pintura anti corrosiva	1,00	uni	R\$ 5.000,00	R\$ 0,00	R\$ 5.000,00	R\$ 0,00
Mercado	1.4	Mão de obra montagem da estrutura. Exceto instalação no local	1,00	verba	R\$ 1.860,00	R\$ 0,00	R\$ 1.860,00	R\$ 0,00
<b>TOTAL</b>							<b>R\$ 10.870,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>
	2.	Tubos e conexões						
Mercado	2.1	Tubo PEAD ø32mm PN 12,5 - PE 80 - AZUL	1500,00	m	R\$ 8,32	R\$ 0,00	R\$ 12.480,00	R\$ 0,00
Mercado	2.2	União compressão PP para tubo PEAD 32mm PN 16	20,00	uni	R\$ 22,97	R\$ 0,00	R\$ 459,40	R\$ 0,00
Mercado	2.3	Adaptador compressão fêmea para tubo PEAD 32 x 3/4" PN 16	20,00	uni	R\$ 13,39	R\$ 0,00	R\$ 267,80	R\$ 0,00
Mercado	2.4	Tê compressão PEAD fêmea 32 x 3/4" PN 16	20,00	uni	R\$ 57,42	R\$ 0,00	R\$ 1.148,40	R\$ 0,00
Mercado	2.5	Tubo PEAD ø40mm PN 12,5 - PE 80 - AZUL	250,00	m	R\$ 12,85	R\$ 0,00	R\$ 3.212,50	R\$ 0,00
Mercado	2.6	União compressão PP para tubo PEAD 40mm PN 16	5,00	uni	R\$ 33,58	R\$ 0,00	R\$ 167,90	R\$ 0,00
Mercado	2.7	Adaptador compressão fêmea para tubo PEAD 40 x 1" PN 16	5,00	uni	R\$ 18,54	R\$ 0,00	R\$ 92,70	R\$ 0,00
11676	2.8	Registro esfera com união 40mm soldável PVC marrom	1,00	uni	R\$ 60,68	R\$ 73,02	R\$ 60,68	R\$ 73,02
3535	2.9	Joelho 90° soldável 40mm PVC marrom	4,00	uni	R\$ 6,98	R\$ 8,40	R\$ 27,92	R\$ 33,60



11675	2.10	Registro esfera com união 32mm soldável PVC marrom	1,00	uni	R\$ 45,37	R\$ 54,60	R\$ 45,37	R\$ 54,60
3536	2.11	Joelho 90° soldável 32mm PVC marrom	1,00	uni	R\$ 2,94	R\$ 3,54	R\$ 2,94	R\$ 3,54
94705	2.12	Adaptador c/ flange e anel soldável PVC marrom 40mm x 1.1/4"	2,00	uni	R\$ 32,95	R\$ 39,65	R\$ 65,90	R\$ 79,30
94704	2.13	Adaptador c/ flange e anel soldável PVC marrom 32mm x 1"	1,00	uni	R\$ 26,17	R\$ 31,49	R\$ 26,17	R\$ 31,49
94703	2.14	Adaptador c/ flange e anel soldável PVC marrom 25mm x 3/4"	1,00	uni	R\$ 21,69	R\$ 0,00	R\$ 21,69	R\$ 0,00
11764	2.15	Torneira boia 1.1/4"	1,00	uni	R\$ 202,61	R\$ 243,82	R\$ 202,61	R\$ 243,82
38383	2.16	Lixa d'água em folha, gr 100	10,00	uni	R\$ 1,95	R\$ 2,35	R\$ 19,50	R\$ 23,47
20080	2.17	Adesivo plástico para PVC, frasco 175g	1,00	uni	R\$ 27,06	R\$ 32,56	R\$ 27,06	R\$ 32,56
9874	2.18	Tubo de PVC marrom Ø40mm	9,00	m	R\$ 16,34	R\$ 19,66	R\$ 147,06	R\$ 176,97
<b>TOTAL</b>							<b>R\$ 18.031,51</b>	<b>R\$ 275,55</b>



Tupanci do Sul, 25 de Agosto de 2021

**TOTAL**

**R\$ 28.901,51**

**R\$ 275,55**

s/BDI

c/BDI

**TOTAL DO ORÇAMENTO**

**R\$ 29.177,06**

Alana Dogenski  
Eng. Civil - CREA RS248165

Fernando Luís Favretto  
Prefeito Municipal

## CRONOGRAMA DA OBRA

<b>EMPREENHIMENTO:</b> Execução de Rede de Abastecimento e Distribuição e Estrutura metálica para Reservatório	MODALIDADE: Construção
<b>ENDEREÇO:</b> Comunidade Capim Comprido - Tupanci do Sul - RS	DATA: Agosto/2021
<b>PROPRIETÁRIO:</b> Prefeitura Municipal De Tupanci do Sul - RS	BDI: 20,34 %
<b>0</b>	

Item	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	Peso %	Valor das Obras e Serviços (R\$)	TEMPO			
				Mês 01		Mês 02	
				%	R\$	%	R\$
1.	<b>Estrutura metálica para Reservatório Elevado. H=3,50m D= 2,50m</b>	37,26	R\$ 10.870,00	50,00	R\$ 5.435,00	50,00	R\$ 5.435,00
2.	<b>Tubos e conexões</b>	62,74	R\$ 18.307,06	50,00	R\$ 9.153,53	50,00	R\$ 9.153,53
TO-	SIMPLES	100,00	29.177,06	50,00	14.588,53	50,00	14.588,53
TAL	ACUMULADO	100,00	29.177,06	50,00	14.588,53	100,00	29.177,06

\_\_\_\_\_  
Alana Dogenski  
Engenheira Civil CREA/RS 248165

\_\_\_\_\_  
Fernando Luís Favretto  
Prefeito Municipal