



ADM. 2013 - 2016

# ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL NÃO-ME-TOQUE - RS



## EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N.º 06/2016 EMPREITADA GLOBAL

### 1 - DAS DISPOSIÇÕES GERAIS:

O MUNICÍPIO DE NÃO-ME-TOQUE, pessoa jurídica de direito público, com sede na Av. Alto Jacuí, n.º 840, inscrito no CNPJ sob o n.º 87.613.519/0001-23, representado pela **Presidente da Câmara de Vereadores no exercício do Cargo de Prefeito Municipal, Srª. PAULA SAMUEL VAN SCHAİK**, torna público, para o conhecimento dos interessados, que se encontra aberta Licitação, na modalidade de TOMADA DE PREÇOS, do tipo menor preço global, para **CONSTRUÇÃO DE VESTIÁRIOS NA QUADRA DE ESPORTES NO BAIRRO SANTO ANTÔNIO**, cujas propostas serão recebidas pela Comissão de Licitação, no dia **15 de fevereiro de 2016**, às **14:00** horas, na Sala de Reuniões da Prefeitura Municipal, sita à Av. Alto Jacuí, n.º 840 na cidade de Não-Me-Toque/RS, de conformidade com a Lei Federal n.º 8.666/93 e suas alterações legais.

O presente Edital encontra-se à disposição dos interessados no site da Prefeitura Municipal: [www.naometoquers.com.br](http://www.naometoquers.com.br).

### 2 - DO OBJETO:

2.1 - A presente Licitação tem por objeto a **Construção, com fornecimento de material e mão de obra, de Ampliação de vestiários na Quadra de Esportes do Bairro Santo Antônio, com área a construir de 39,82m²**, localizada na Rua Alferes Rodrigo, no Município de Não-Me-Toque/RS, de acordo com o Projeto Básico, Executivos e anexos que passam a fazer parte do presente edital.

2.2 - A **CONTRATADA** fica obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessária, até 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato, conforme prevê o Art.65, § 1º, da Lei Federal n.º 8.666/93 e suas alterações legais.

### 3 - DA DOCUMENTAÇÃO PARA A HABILITAÇÃO:

3.1 - Para efeitos de cadastro, os interessados deverão apresentar até o dia **10 de fevereiro de 2016** os documentos constantes no Decreto 058/10 de 18.03.10 o qual se encontra na íntegra no site do Município de Não-Me-Toque: [www.naometoquers.com.br](http://www.naometoquers.com.br)

3.2- Os documentos necessários ao cadastro poderão ser apresentados em original, por qualquer processo de cópia autenticada por tabelião, cópia conferida com o original por servidor público desta Prefeitura, ou publicação na imprensa oficial.

### 4 - DA APRESENTAÇÃO DAS PROPOSTAS:

4.1 - As propostas serão recebidas pela Comissão de Licitação no dia, hora e local mencionados nas Disposições Gerais, com uma via em original, datilografada ou com letra de forma, assinada e carimbada pelo proponente, sem entrelinhas, emendas ou rasuras, em dois envelopes distintos, fechados, contendo na sua parte externa fronteira, a seguinte inscrição:

1



ADM. 2013 - 2016

# ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL NÃO-ME-TOQUE - RS



AO MUNICÍPIO DE NÃO-ME-TOQUE - RS  
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N.º 06/2016  
ENVELOPE N.º 01 - DOCUMENTAÇÃO  
PROPONENTE: (NOME COMPLETO DA EMPRESA)

AO MUNICÍPIO DE NÃO-ME-TOQUE - RS  
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N.º 06/2016  
ENVELOPE N.º 02 - PROPOSTA  
PROPONENTE: (NOME COMPLETO DA EMPRESA)

4.2 - O envelope n.º 01 deverá conter:

#### 4.2.1 - DA HABILITAÇÃO:

- a) Certificado de Registro Cadastral, emitido pelo Município de Não-Me-Toque nos termos do parágrafo 3º do art. 32 da Lei Federal n.º 8.666/93 e suas alterações legais.
- b) Declaração emitida pela empresa atestando que não possui em seu quadro societário servidor público ou da ativa, ou empregado de empresa pública ou de sociedade de economia mista;
- c) Declaração de que a empresa não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos (com ressalva).
- d) Declaração de que a empresa não está cumprindo penalidade de inidoneidade, suspensão ou impedimento de contratar com a Administração Pública, nos termos da Lei Federal nº 8.666/93.

#### 4.2.2 - REGULARIDADE FISCAL:

- a) Prova de Regularidade para com as fazendas Estadual e Municipal, sendo a última do domicílio ou sede da licitante, pertinente ao seu ramo de atividade.
- b) Prova de regularidade (CRF) junto ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS).
- c) Prova de regularidade quanto aos tributos e encargos sociais administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB e quanto à Dívida Ativa da União administrada pela Procuradoria Geral da Fazenda Nacional - PGFN (Certidão Conjunta Negativa).
- d) Prova de Inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ).

#### 4.2.3 - REGULARIDADE TRABALHISTA:

- a) Certidão Nacional de Débitos Trabalhistas: Lei nº. 12.440;

#### 4.2.4 - QUALIFICAÇÃO TÉCNICA:

- a) Registro no CREA ou CAU da empresa, bem como de seu responsável técnico;



ADM. 2013 - 2016

## ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL NÃO-ME-TOQUE - RS



b) Atestado de Visita Técnica, com a presença do responsável técnico da empresa, que deverá apresentar a carteira de registro no CREA ou CAU, mediante prévio agendamento **entre os dias 10 a 12 de fevereiro de 2016** na Engenharia da Prefeitura pelo fone (54) 3332-2600.

c) Atestado de capacitação técnico-profissional em nome do responsável técnico da empresa, registrado no CREA ou CAU, fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, de que executou, satisfatoriamente, contrato com objeto compatível com o ora licitado.

d) Atestado de capacidade técnico-operacional em nome da empresa, registrado no CREA ou CAU, fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, de que executou, satisfatoriamente, contrato com o objeto compatível como o ora licitado.

#### 4.2.5 - QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA:

a) certidão negativa de falência, concordata ou recuperação judicial expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica, **em vigor**. As certidões que não expressarem o prazo de validade deverão ter a data de expedição não superior a 30 (trinta) dias da data de abertura do certame.

**4.3. – A empresa que pretender se utilizar dos benefícios previstos nos art. 42 a 45 da Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006, disciplinados nos itens 4.4 e 15.1 a 15.5 deste edital, deverão apresentar, no envelope de habilitação, declaração, firmada por contador ou técnico contábil, de que se enquadra como microempresa ou empresa de pequeno porte, além de todos os documentos relativos à habilitação deste edital.**

**4.3.1 – As cooperativas que tenham auferido no ano calendário anterior, receita bruta até o limite de 3.600.00,00 (três milhões e seiscentos mil reais), gozarão dos benefícios previstos nos art. 42 a 45 da Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006, disciplinados nos itens 4.4 e 15.1 a 15.5 deste edital, conforme o disposto no art. 34 da Lei 11.488, de 15 de julho de 2007, desde que também apresentem, no envelope de habilitação, declaração, firmada por contador ou técnico contábil, de que se enquadram no limite de receita referido acima, além de todos os documentos previstos na fase de habilitação deste edital.**

**4.4 – A microempresa e a empresa de pequeno porte, bem como a cooperativa que atender ao item 4.3.1, que possuir restrição em qualquer dos documentos de regularidade fiscal, neste caso, todos os documentos da fase de habilitação, terá sua habilitação condicionada à apresentação de nova documentação, que comprove a sua regularidade em cinco dias úteis, a contar da data em que for declarada como vencedora do certame.**

**4.4.1 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.**

**4.4.2 O prazo de que trata o item 4.4 poderá ser prorrogada 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.**



ADM. 2013 - 2016

## ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL NÃO-ME-TOQUE - RS



**4.4.3** A não regularização da documentação, no prazo fixado no item 4.4, implicará na decadência à contratação, sem prejuízo das penalidades previstas no edital, sendo facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para a assinatura do contrato, ou revogar a licitação.

**4.5** – Os documentos constantes dos itens 4.2 poderão ser apresentados em original, por qualquer processo de cópia autenticada por tabelião, cópia conferida com o original por servidor público desta Prefeitura, ou publicação na imprensa oficial, ou ainda, serem extraídos de sistemas informatizados (internet) ficando sujeitos à verificação de sua autenticidade pela Administração.

**4.6** - O envelope n.º 02 deverá conter:

- a) Proposta financeira assinada pelo representante legal da empresa, mencionando o valor global, material e mão de obra separadamente.
- b) Planilha orçamentária e cronograma físico financeiro, devidamente identificados.

**4.7** - A proposta e as planilhas cujo prazo de validade é fixado pela Administração sendo até o final da obra, deverão ser datadas e assinadas pelo representante legal da empresa, ser redigida em linguagem clara, sem rasuras, ressalvas ou entrelinhas.

**4.8** - Fica autorizada à Comissão ou autoridade superior, em qualquer fase da licitação, a promoção de diligência destinada a esclarecer ou a complementar a instrução do processo, quando entender por interpretação sistêmica a melhor garantia à supremacia de interesse público em confronto com os princípios constitucionais da isonomia, a seleção da proposta mais vantajosa para a administração e a promoção do desenvolvimento nacional sustentável.

### **5 - DA ABERTURA E DO JULGAMENTO DAS PROPOSTAS:**

#### **5.1 - DA ABERTURA:**

**5.1.1** - No local e hora estabelecidos no preâmbulo deste Edital se fará a abertura dos envelopes.

**5.1.2** - Um representante de cada uma das Licitantes, devidamente credenciado e identificado, registrará seu comparecimento em termo lavrado mediante assinatura de cada um dos credenciados pela Comissão, que deverá estar presente para participar do processo de abertura dos envelopes. Uma mesma pessoa não poderá representar mais de um proponente.

**5.1.2.1** - A Licitação transcorrerá em sessão pública, sendo que somente o representante credenciado e identificado de cada uma das Licitantes terá direito a manifestação.

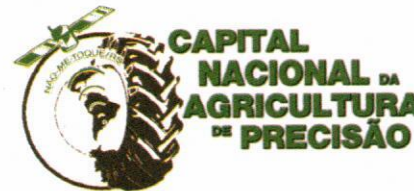
**5.1.3** - Após o recebimento dos envelopes, serão abertos os envelopes DOCUMENTAÇÃO, contendo os documentos de habilitação, sendo estes examinados e rubricados pela Comissão de Licitação, e, facultativamente, pelos representantes credenciados das Empresas Licitantes.

**5.1.4** - A Comissão julgará a Habilitação, comunicando o seu resultado às Licitantes na mesma sessão pública, ou em nova sessão a ser agendada e comunicada aos Licitantes. Se não houver impugnações quanto à decisão da Comissão de Licitação e todos os Licitantes formalizarem por escrito a desistência à impugnação ou interposição de recursos, será procedida a abertura do envelope n.º 02 - PROPOSTA.



ADM. 2013 - 2016

## ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL NÃO-ME-TOQUE - RS



5.1.5 - Aberto o envelope n.º 02, as folhas serão rubricadas pela Comissão de Licitação e, facultativamente, pelos representantes credenciados das Empresas Licitantes.

5.1.6 - De cada sessão pública será lavrada Ata circunstanciada dos trabalhos, a qual deverá ser assinada pelos membros da Comissão de Licitação e, facultativamente, pelos representantes das Empresas Licitantes presentes.

### 5.2 - DO JULGAMENTO:

A Tomada de Preços será julgada pela Comissão de Licitação da seguinte forma:

5.2.1 - Julgamento da Documentação, levando em conta o atendimento às exigências do Edital, no item 4.2 - DOCUMENTAÇÃO.

5.2.2 - Julgamento da Proposta, levando em conta o atendimento às exigências do Edital, no item 4.6 - PROPOSTA.

5.2.3 - Em qualquer fase do julgamento, o não atendimento ou a insuficiência de comprovação de alguma exigência constante do Edital, implicará em inabilitação ou desclassificação do concorrente.

5.2.3.1 - A Comissão de Licitação rejeitará as propostas que:

- a) Estiverem em desacordo com qualquer exigência do Edital;
- b) Contiverem qualquer limitação, reserva ou condição contrastante com o presente Edital;
- c) Não contiverem informações suficientes para a perfeita identificação, qualificação e avaliação dos preços dos serviços ofertados;

5.2.4 - O critério de julgamento será **EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL**.

5.2.5 - Serão desclassificadas as propostas que forem manifestadamente inexequíveis, presumindo-se como tal, aquelas que contiverem preços vis ou excessivos.

5.2.6 - Em caso de empate entre duas ou mais proponentes, a vencedora será escolhida por sorteio, conforme Art. 45, parágrafo 2º, da Lei Federal n.º 8.666/93 e suas alterações legais.

### 6 - DO PRAZO PARA A ASSINATURA DO CONTRATO:

6.1 - Esgotados todos os prazos recursais, a Administração, no prazo de 05 (cinco) dias, convocará a vencedora para assinar o Contrato, sob pena de decair o direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas no art. 81 da Lei Federal n.º 8.666/93 e suas alterações legais.

6.2 - O prazo de que trata o subitem anterior, poderá ser prorrogado, uma vez, pelo mesmo período, desde que seja feito de forma motivada e durante o transcurso do prazo constante do subitem 6.1.

6.3 - Se, dentro do prazo, o convocado não assinar o Contrato, a Administração convocará os Licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para a assinatura de 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 pena de multa de 2% (dois por cento), conforme faculta a Lei Federal n.º 8.666/93 e suas alterações legais.



ADM. 2013 - 2016

## ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL NÃO-ME-TOQUE - RS



### 7 - DO PREÇO:

7.1 O valor máximo que a CONTRATANTE pagará à CONTRATADA será de R\$ 88.084,82 (Oitenta e oito mil oitenta e quatro reais e oitenta e dois centavos).

7.2 Serão desclassificadas as propostas com valor superior ao limite estabelecido ou com preços manifestamente inexequíveis.

### 8 - DOS RECURSOS:

8.1 Tendo a licitante manifestado motivadamente, na sessão pública da tomada de preços, a intenção de recorrer, esta terá o prazo de 05 (cinco) dias úteis para apresentação das razões de recurso.

8.2. Constará na ata da sessão a síntese das razões de recurso apresentadas, bem como o registro de que todas as demais licitantes ficaram intimadas para, querendo, manifestarem-se sobre as razões do recurso no prazo de 05 (cinco) dias úteis, após o término do prazo da recorrente, proporcionando-se, a todas, vista imediata do processo.

8.3. Nos eventuais atos de recurso, o interessado deverá obedecer ao procedimento abaixo:

8.3.1 - Somente serão válidos os documentos originais, enviados pelo correio ou pessoalmente pela empresa, protocolados no Gabinete do Prefeito na sede da Prefeitura Municipal, sito à Av. Alto Jacuí, 840, centro, no horário das 08h15min às 11h30min e das 13h30min às 17 horas; ou

8.3.2 - Quando encaminhados via e-mail deverão ser digitalizados e conter a assinatura do responsável pela empresa, no seguinte e-mail: [edital.impugnacao@naometoquers.com.br](mailto:edital.impugnacao@naometoquers.com.br), sendo recebidos exclusivamente neste endereço de e-mail.

8.3.3 - Somente será apreciado o teor dos documentos protocolados na forma definida.

8.4. O recurso terá efeito suspensivo e o seu acolhimento importará a invalidação dos atos insuscetíveis de aproveitamento.

8.5. Decididos os recursos e constatada a regularidade dos atos praticados, a autoridade competente homologará o procedimento e determinará a convocação dos beneficiários para a assinatura do contrato.

### 9 – DO PRAZO PARA INÍCIO E CONCLUSÃO DA OBRA:

9.1 A obra deverá ser iniciada num prazo máximo de 05 (cinco) dias a partir da Ordem de Serviço e concluída num prazo máximo de 04 (quatro) meses também contados a partir da Ordem de Serviço.

9.2 - No início da obra a empresa deverá apresentar o CEI/INSS da obra e ART.

### 10 - DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

10.1 As despesas decorrentes do presente contrato correrão à conta das seguintes dotações orçamentárias:

2016/351

09.13.12.361.0081.1060 – Construção/Ampliação de Ginásio de Esportes em Escolas

1006 – Salário Educação

4.4.9.0.51.91.00.00.00 – Obras em Andamento



ADM. 2013 - 2016

# ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL NÃO-ME-TOQUE - RS



2016/350

09.13.12.361.0081.1060 – Construção/Ampliação de Ginásio de Esportes em Escolas

0020 – MDE

4.4.9.0.51.91.00.00.00 – Obras em Andamento

## 11 - DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:

11.1 - O pagamento será efetuado de acordo com a execução e autorização do fiscal e gestor do contrato.

11.2 – No pagamento serão retidos do valor da contratação (mão de obra) todas as retenções previdenciárias, impostos e taxas conforme legislação vigente.

11.2.1 – Na hipótese da licitante ser optante do SIMPLES, a **CONTRATADA** deverá informar através de declaração firmada por contador ou técnico contábil, ou ainda, na Nota Fiscal a alíquota de ISSQN a ser recolhido.

11.3 – Na Nota Fiscal deverá conter o número do CEI/INSS da obra.

11.4 – No final 10% (dez por cento) do total do pagamento ficarão retidos e vinculados à apresentação da CND/INSS da obra.

## 12 - DAS PENALIDADES:

12.1. Pelo inadimplemento das obrigações, sejam na condição de participante do pregão ou de contratante, as licitantes, conforme a infração estará sujeitas às seguintes penalidades:

a) deixar de apresentar a documentação exigida no certame: suspensão do direito de licitar e contratar com a Administração pelo prazo de 02 anos e multa de 10% sobre o valor estimado da contratação;

b) manter comportamento inadequado durante o pregão: afastamento do certame e suspensão do direito de licitar e contratar com a Administração pelo prazo de 02 anos;

c) deixar de manter a proposta (recusa injustificada para contratar): suspensão do direito de licitar e contratar com a Administração pelo prazo de 05 anos e multa de 10% sobre o valor estimado da contratação;

d) executar o contrato com irregularidades, passíveis de correção durante a execução e sem prejuízo ao resultado: advertência;

e) executar o contrato com atraso injustificado, até o limite de 10(dez) dias úteis, após os quais será considerada inexecução contratual: multa diária de 0,5% sobre o valor atualizado do contrato;

f) inexecução parcial do contrato: suspensão do direito de licitar e contratar com a Administração pelo prazo de 03 anos e multa de 8% sobre o valor correspondente ao montante não adimplido do contrato;

g) inexecução total do contrato: suspensão do direito de licitar e contratar com a Administração pelo prazo de 05 anos e multa de 10% sobre o valor atualizado do contrato;

h) causar prejuízo material resultante diretamente de execução contratual: declaração de inidoneidade cumulada com a suspensão do direito de licitar a contratar com a Administração Pública pelo prazo de 05 anos e multa de 10% sobre o valor atualizado do contrato.

12.2. As penalidades serão registradas no cadastro da contratada, quando for o caso.



ADM. 2013 - 2016

## ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL NÃO-ME-TOQUE - RS



12.3. Nenhum pagamento será efetuado pela Administração enquanto pendente de liquidação qualquer obrigação financeira que for imposta ao fornecedor em virtude de penalidade ou inadimplência contratual.

### 13 – DA POSSIBILIDADE DE SUBCONTRATAÇÃO:

13.1 Não há possibilidade de subcontratação.

### 14 – DA ORIGEM DOS RECURSOS:

14.1 As despesas e custeio das obras serão subsidiados com recursos Salário Educação e MDE.

### 15 - CRITÉRIO DE DESEMPATE:

15.1 – Como critério de desempate, será assegurada preferência de contratação para as microempresas, as empresas de pequeno porte e as cooperativas que atenderem ao item 4.3.1.

15.1.1 – Entende-se como empate aquelas situações em que as propostas apresentadas pela microempresa e pela empresa de pequeno porte, sejam iguais ou superiores em até 10% (dez por cento) à proposta de menor valor.

15.1.2 – A situação de empate somente será verificada depois de ultrapassada a fase recursal da proposta, seja pelo decurso do prazo sem interposição de recurso, ou pelo julgamento definitivo do recurso interposto.

15.2 Ocorrendo o empate, na forma do item anterior, proceder-se-á da seguinte forma:

- a) A microempresa, a empresa de pequeno porte ou a cooperativa, detentora da proposta de menor valor, poderá apresentar, no prazo de 02 (dois) dias, nova proposta, por escrito, inferior àquela considerada, até então, de menor preço, situação em que será declarada vencedora do certame.
- b) Se a microempresa, a empresa de pequeno porte ou a cooperativa, convocada na forma da alínea anterior, não apresentar nova proposta, inferior à de menor preço, será facultada, pela ordem de classificação, às demais microempresas, empresas de pequeno porte ou cooperativas remanescentes, que se enquadrarem na hipótese do item 15.1.2 deste edital, a apresentação de nova proposta, no prazo e na forma prevista na alínea a deste item.
- c) Se houver duas ou mais microempresas e/ou empresas de pequeno porte e/ou cooperativas com propostas iguais, será realizado sorteio para estabelecer a ordem em serão convocadas para apresentação de nova proposta, na forma das alíneas anteriores.

15.3 Se nenhuma microempresa, empresa de pequeno porte ou cooperativa, satisfizer as exigências do item 15.2 deste edital, será declarado vencedor do certame o licitante detentor da proposta originariamente de menor valor.

15.4 O disposto nos itens 15.1 à 15.3, deste edital, não se aplica às hipóteses em que a proposta de menor valor inicial tiver sido apresentada por microempresa, empresa de pequeno porte ou cooperativa (que satisfaça as exigências do item 4.3.1, deste edital).

15.5 As demais hipóteses de empate terão como critério de desempate o sorteio, em ato público, com a convocação prévia de todos os licitantes.





ADM. 2013 - 2016

## ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL NÃO-ME-TOQUE - RS



### 16. DA IMPUGNAÇÃO DO ATO CONVOCATÓRIO:

**16.1** – Segundo o art. 41 § 1o da Lei 8666/93 “Qualquer cidadão é parte legítima para impugnar edital de licitação por irregularidade na aplicação desta Lei”, devendo protocolar o pedido até 5 (cinco) dias úteis antes da data fixada para a abertura dos envelopes de habilitação, devendo a Administração julgar e responder à impugnação em até 3 (três) dias úteis.

**16.2** – O interessado em apresentar impugnação ao presente edital deverá observar os seguintes procedimentos:

**16.2.1** – A impugnação deve ser apresentada de forma escrita, fundamentada e conter assinatura do impugnante em via original;

**16.2.2** – A impugnação será recebida no Protocolo Geral da Prefeitura Municipal, sito à Av. Alto Jacuí, 840, centro, no horário das 08h15min às 11h30min e das 13h30min às 17 horas; ou

**16.2.3** – A impugnação poderá ser encaminhada por correio eletrônico (e-mail), para o endereço [edital.impugnacao@naometoquers.com.br](mailto:edital.impugnacao@naometoquers.com.br). Nesse caso o documento original deverá ser digitalizado e encaminhado em anexo à mensagem, para que no Setor de Compras seja impresso e registrado no Protocolo Geral da Prefeitura Municipal. O impugnante receberá mensagem eletrônica com a confirmação do recebimento e número de registro do protocolo.

**16.2.3** - Somente será apreciado o teor dos documentos protocolados na forma definida nos itens anteriores.

**16.3** – Em caso de procedência da impugnação, se for o caso, será marcada nova data para a realização do certame, sendo feita a publicação no site da Prefeitura: [www.naometoquers.com.br](http://www.naometoquers.com.br), e no jornal local.

**16.4** – Se a ocorrência da impugnação for de caráter meramente protelatório, ensejando assim o retardamento da execução do certame, a autoridade competente poderá assegurar o contraditório e a ampla defesa, aplicar a pena estabelecida no artigo 7º da Lei nº. 10.520/2002 e legislação vigente.

**16.5** – Quem impedir, perturbar ou fraudar a realização de qualquer ato do procedimento licitatório, incorrerá em pena de detenção, de 2 (dois) a 3 (três) anos, e multa, nos termos do artigo 93 da Lei 8.666/93, assegurados o contraditório e a ampla defesa.

### 17 - DAS DISPOSIÇÕES FINAIS:

**17.1** - Não serão consideradas as propostas que deixarem de atender qualquer das disposições do presente Edital.

**17.2** - Em nenhuma hipótese será concedido prazo para a apresentação da Documentação e Proposta exigidas no Edital e não apresentadas na reunião de recebimento.

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

**17.4** - Só terão direito a usar a palavra, rubricar as propostas, apresentar reclamações ou recursos, assinar atas e os Contratos, os Licitantes ou seus representantes credenciados e os membros da Comissão Julgadora.

**17.5** - Uma vez iniciada a abertura dos envelopes relativos à documentação, não serão admitidos à Licitação os participantes retardatários.



ADM. 2013 - 2016

## ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL NÃO-ME-TOQUE - RS



17.6 - Do Contrato a ser assinado com a vencedora da Licitação constarão as Cláusulas necessárias previstas no art. 55 e a possibilidade de rescisão do Contrato na forma determinada nos arts. 77, 78 e 79, da Lei Federal n.º 8.666/93 e suas alterações legais.

17.7 - Ao Prefeito, fica assegurado o direito de, no interesse do Município, revogar ou anular a Processo Licitatório, conforme lhe faculta o art. 49, da Lei Federal n.º 8.666/93 e suas alterações legais.

17.8 - Fica eleito o Foro da Comarca de Não-Me-Toque - RS para dirimir quaisquer litígios decorrentes deste Edital, renunciando a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

17.9 – Fazem parte do Edital:

**ANEXO I)** Minuta do Contrato

**ANEXO II)** Memorial Descritivo

**ANEXO III)** Prancha 01; prancha 02; prancha 03 e prancha 04

**ANEXO IV)** Orçamento

**ANEXO V)** Cronograma

**ANEXO VI)** Declaração não emprega menor;

**ANEXO VII)** Declaração não emprega servidor público;

**ANEXO VIII)** Declaração de idoneidade;

17.10 - Maiores informações serão obtidas na Equipe de Compras da Prefeitura Municipal de Não-Me-Toque - RS ou pelo fone (54)3332-2600, em horário de expediente.

GABINETE DA PREFEITA DO MUNICÍPIO DE NÃO-ME-TOQUE - RS, EM 18 de Janeiro de 2016.

*Paula Samuel von Schaik*  
**PAULA SAMUEL VAN SCHAİK**

**Presidente da Câmara de Vereadores no exercício do  
Cargo de Prefeito Municipal**

Conferido pela Presidente da  
Comissão de Licitações

Tpvestiariossantoantonio.doc/ar



ADM. 2013 - 2016

# ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL NÃO-ME-TOQUE - RS



## ANEXO I

### MINUTA DE CONTRATO ADMINISTRATIVO N.º ...../2016

Pelo presente instrumento particular de Contrato, de um lado, o MUNICÍPIO DE NÃO-ME-TOQUE - RS, inscrito no CNPJ sob o n.º 87.613.519/0001-23, com sede à Av. Alto Jacuí n.º 840, neste ato representado pela **Presidente da Câmara de Vereadores no exercício do Cargo de Prefeito Municipal, Sr.ª. PAULA SAMUEL VAN SCHAİK**, doravante denominado **CONTRATANTE**, e de outro lado a ....., inscrita no CNPJ n.º ....., estabelecida à Rua ....., n.º ....., na cidade de ....., CEP: ....., neste ato representada pelo **Sr. ....** inscrito no CPF sob o n.º ....., RG..... doravante denominada de **CONTRATADA**, em conformidade com a **TOMADA DE PREÇOS 06/2016**, mediante as cláusulas e condições seguintes:

#### CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO:

**1.1 - A CONTRATADA** obriga-se a executar o **Construção, com fornecimento de material e mão de obra, de Ampliação de vestiários na Quadra de Esportes do Bairro Santo Antônio, com área a construir de 39,82m²**, localizada na Rua Alferes Rodrigo, no Município de Não-Me-Toque/RS, de acordo com o Projeto Básico, Executivos e anexos que passam a fazer parte do presente edital.

**1.2 A CONTRATADA** fica obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessária, até 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato, conforme prevê o Art.65, § 1º, da Lei Federal n.º 8.666/93 e suas alterações legais.

#### CLÁUSULA SEGUNDA - DOS SERVIÇOS:

**2.1 - A CONTRATADA** obriga-se a executar as obras atendendo as normas técnicas e legais vigentes, bem como condições e garantias técnicas atinentes a matéria, de modo a resguardar sob qualquer aspecto a segurança e o interesse da **CONTRATANTE** observando especialmente o estabelecido no Edital de Licitação.

#### CLÁUSULA TERCEIRA - DA FISCALIZAÇÃO:

**3.1 - A execução do Contrato** será objeto de acompanhamento, fiscalização e avaliação por parte da Administração Municipal, através de servidor designado como Fiscal, a quem competirá comunicar ao Gestor as falhas por ventura constatadas no cumprimento do contrato, de acordo com normatização interna.

**3.2 - A Fiscalização** de que trata o subitem anterior será exercida no interesse da Administração Municipal.

**3.3 - Quaisquer exigências da fiscalização**, inerentes ao objeto do contrato, deverão ser prontamente atendidas pela **CONTRATADA**, sem qualquer ônus à Administração Municipal.

**3.4 - Qualquer fiscalização exercida** pela Administração Municipal, feita em seu exclusivo interesse, não implica em corresponsabilidade pela execução dos serviços e não exime a **CONTRATADA** de suas obrigações de fiscalização e perfeita execução do contrato.



ADM. 2013 - 2016

## ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL NÃO-ME-TOQUE - RS



3.5 – A Fiscalização da Administração Municipal, em especial, terá o dever de verificar o cumprimento dos termos do contrato, especialmente no que se refere à qualidade na prestação dos serviços, podendo exigir as cautelas necessárias à preservação do erário.

3.6 - A **CONTRATANTE** exercerá a fiscalização das obras e do contrato, através da fiscal Arquiteta Vanderlete Ceila de Oliveira e a Gestora Griselda Scholze Blau, determinando à **CONTRATADA** o que for necessário à regularização das faltas ou defeitos observados, e estipulando prazo para que sejam sanados.

3.7 - A **CONTRATADA** deverá facultar o livre acesso do representante da **CONTRATANTE** às suas instalações e depósitos, bem como a todos os registros e documentos pertinentes à execução ora contratada, sem que tal fiscalização importe, a qualquer título, em responsabilidade por parte da **CONTRATANTE**, na forma do estipulado no Edital.

### CLÁUSULA QUARTA - DAS RESPONSABILIDADES:

4.1 - A **CONTRATADA** assume inteira responsabilidade pelas obrigações sociais e de proteção aos seus empregados, bem como pelos encargos previdenciários, sociais, fiscais e comerciais resultantes da execução do contrato, atendidas as condições previstas no Edital.

4.2 – No início da obra a **CONTRATADA** deverá apresentar:

4.2.1 – ART;

4.2.2 – CEI/INSS da obra.

### CLÁUSULA QUINTA - DO PREÇO E DO PAGAMENTO:

5.1 - A **CONTRATANTE** pagará à **CONTRATADA** pela execução das obras ora contratadas o valor de R\$ ..... (.....) sendo R\$ ..... (.....) de mão de obra e R\$ ..... (.....) de materiais.

5.2 - No ato do pagamento, serão retidos do valor da contratação (mão de obra) todas as retenções previdenciárias, impostos e taxas conforme legislação vigente.

5.3 – Se a **CONTRATADA** for optante do SIMPLES, deverá informar através de declaração firmada por contador ou técnico contábil, ou ainda, na Nota Fiscal a alíquota de ISSQN a ser recolhida.

5.4 – Na Nota Fiscal deverá conter o número do CEI/INSS da obra.

5.5 - A **CONTRATADA** deverá fornecer os dados bancários para o pagamento, tais como, banco, agência, conta corrente, responsável pela assinatura do contrato e responsável pela obra a ser executada.

5.6 - O pagamento será efetuado de acordo com a execução e autorização do fiscal e gestor do contrato.

5.7 - No final 10% (dez por cento) do total do pagamento ficarão retidos e vinculados á apresentação da CND/INSS da obra.

### CLÁUSULA SEXTA - DO PRAZO, PRORROGAÇÃO E RECISÃO:

6.1 - A obra deverá ser iniciada num prazo máximo de 05 (cinco) dias a partir da Ordem de Serviço e concluída num



ADM. 2013 - 2016

## ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL NÃO-ME-TOQUE - RS



prazo máximo de 04 (quatro) meses a contar do recebimento da Ordem de Serviço, podendo ser prorrogado, por igual período, mediante acordo entre as partes.

6.2 - A **CONTRATADA** reconhece desde já que o presente Contrato poderá ser rescindido antecipadamente, mas deverá ser solicitada antecipadamente num prazo mínimo de 30 dias, **por escrito**.

### CLÁUSULA SÉTIMA - LEGISLAÇÃO APLICÁVEL:

7.1 - O presente Contrato rege-se pelas disposições expressas na Lei Federal n.º 8.666/93 e suas alterações legais e pelos preceitos de direito público.

7.2 - O presente Contrato tem por fundamento legal o **EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS 06/2016**

### CLÁUSULA OITAVA - DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

8.1 As despesas decorrentes do presente contrato correrão à conta das seguintes dotações orçamentárias:

2016/351

09.13.12.361.0081.1060 – Construção/Ampliação de Ginásio de Esportes em Escolas

1006 – Salário Educação

4.4.9.0.51.91.00.00.00 – Obras em Andamento

2016/350

09.13.12.361.0081.1060 – Construção/Ampliação de Ginásio de Esportes em Escolas

0020 – MDE

4.4.9.0.51.91.00.00.00 – Obras em Andamento

### CLÁUSULA NONA - ORIGEM DOS RECURSOS:

9.1 - As despesas e custeio das obras serão subsidiados com recursos Salário Educação e MDE.

### CLÁUSULA DÉCIMA – DAS PENALIDADES:

10.1 Pelo inadimplemento das obrigações, a **CONTRATADA** estará sujeita às seguintes penalidades:

10.1.1 Executar o contrato com irregularidades, passíveis de correção durante a execução e sem prejuízo ao resultado: advertência;

10.1.2 Executar o contrato, com atraso injustificado até o limite de 10 (dez) dias após, os quais serão considerados como inexecução contratual: multa diária de 0,5% sobre o valor atualizado do contrato;

10.1.3 Inexecução parcial do contrato: suspensão do direito de licitar e contratar com a Administração pelo prazo de 03 (três) anos e multa de 8% (oito por cento) sobre o valor correspondente ao montante não adimplido do contrato;

10.1.4 Inexecução total do contrato: suspensão do direito de licitar e contratar com a Administração pelo prazo de 05 (cinco) anos e multa de 10% sobre o valor atualizado do contrato;

10.1.5 Causar prejuízo material resultante diretamente de execução contratual: declaração de inidoneidade cumulada com a suspensão do direito de licitar a contratar com a Administração Pública pelo prazo de 05 (cinco) anos e multa de 10% sobre o valor atualizado do contrato.



ADM. 2013 - 2016

## ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL NÃO-ME-TOQUE - RS



10.1.6 As penalidades serão registradas no cadastro da **CONTRATADA**, quando for o caso.

10.2 Nenhum pagamento será efetuado pela Administração, enquanto pendente de liquidação, qualquer obrigação financeira que for imposta a **CONTRATADA**, em virtude de penalidade ou, inadimplência contratual.

10.3 Será facultado ao licitante o prazo de 05 (cinco) dias úteis para apresentação de defesa prévia, na ocorrência de quaisquer das situações previstas.

### CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DAS DISPOSIÇÕES FINAIS:

Fica eleito o Foro da Comarca de Não-Me-Toque - RS, para solucionar todas as questões oriundas, deste Contrato, renunciando as partes a qualquer outro por mais privilegiado que seja.

E por estarem às partes assim, justas e contratadas, assinam o presente instrumento em 05 (cinco) vias de igual teor e forma e uma só finalidade, perante duas testemunhas, para que produza seus efeitos legais.

NÃO-ME-TOQUE, EM ..... DE ..... DE 2016.

*Paula Samuel von Schaik*  
PAULA SAMUEL VAN SCHAİK

Presidente da Câmara de Vereadores no exercício do  
Cargo de Prefeito Municipal  
CONTRATANTE

CONTRATADA

### EXAMINADO E APROVADO:

LUIZ PAULO MORAIS MALAQUIAS  
OAB/RS 17.684  
ASSESSOR JURÍDICO

### TESTEMUNHAS:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Minuta vestiários.doc/ar

# **MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**

**Obra: Ampliação de vestiários na quadra de esportes localizada no Bairro Santo Antônio, no município de Não-Me-Toque.**

**Área a ser ampliada: 39,82 m<sup>2</sup>.**

**Área existente: 726,00 m<sup>2</sup>.**

## **1. GENERALIDADES:**

O presente memorial descritivo tem como objetivo discriminar materiais e técnicas construtivas que serão utilizadas para a construção de vestiários com área de 39,82 m<sup>2</sup>. A obra se localiza no bairro Santo Antônio no município de Não-Me-Toque, na Rua Alferes Rodrigo, esquina com Rua Arlindo Schwaab.

## **2. CONSIDERAÇÕES PRELIMINARES:**

O andamento da obra e todas as ocorrências deverão ser registrados no Diário de Obras. A elaboração e a manutenção do Diário de Obras na obra é de responsabilidade da contratada. Nele, deverão ser anotadas diariamente, pelo engenheiro responsável, informações sobre o andamento da obra, tais como: número de funcionários, equipamentos, condições de trabalho, condições meteorológicas, serviços executados, registro de ocorrências e outros fatos relacionados, bem como, comunicados a Fiscalização sobre a situação da obra em relação ao cronograma proposto.. A Prefeitura fornecerá o modelo do Diário de Obra.

Toda mão de obra empregada deverá ser especializada, ou receber treinamento adequado de forma a obter resultados de acabamento de 1ª qualidade em todas as etapas da construção.

A obra será executada de acordo com o Projeto Básico de Arquitetura e o memorial descritivo. Em caso de dúvida, antes da execução do serviço, o autor de projeto deverá ser consultado, para prestar esclarecimento que deverão ser registrados no Diário de Obra.

A contratada deverá, a juízo da Fiscalização, demolir por conta própria os serviços de partes de obra executado em desacordo com os projetos e especificações técnicas, bem como os que apresentarem vícios ou defeitos de execução, refazendo-os dentro da boa técnica exigida, sem ônus para a Prefeitura Municipal.

Toda e qualquer alteração decorrentes de fatores não previstos ou só evidenciados durante o transcorrer da obra somente poderá ser iniciada se previamente autorizada pela Fiscalização.

## **3. ADMINISTRAÇÃO DA OBRA:**

A empresa contratada é responsável pela observância de todas as leis, regulamentos e posturas relativas à obra e à segurança pública, além de atender às exigências da legislação trabalhista e social, no que diz respeito ao pessoal que lhe prestar serviço.

Será exigida Anotação de Responsabilidade Técnica no CREA-RS.

## **4. SERVIÇOS PRELIMINARES:**

### **4.1. Limpeza do Terreno:**

Deverá a Empresa Contratada executar a limpeza da área, retirando todo e qualquer tipo de entulho inaproveitável para aterro e material proveniente de capina de mato. No local da intervenção da área a ser ampliada só possui vegetação rasteira.

#### **4.2. Locação:**

Deverá ser providenciado o alinhamento e a locação da obra a ser construída, obedecendo-se os recuos projetados. A locação deverá ser feita pelo processo de tábuas corridas, sendo definidos claramente os eixos de referência.

A obra será locada com todo o rigor, os esquadros serão conferidos à trena e as medidas tomadas em nível. Para compensar as diferenças entre as medidas reais dos tijolos e as consignadas em planta, as paredes externas serão locadas pelas medidas externas e as internas, pelos respectivos eixos.

#### **4.3. Referência de Nível:**

O nível do piso deverá estar de acordo com os indicados em planta, devendo o ponto mais desfavorável do terreno ficar no mínimo 20 cm acima do terreno.

O reaterro, no interior da obra, deverá ser feito manual ou mecanicamente, sob a forma de apiloamento por meio de placa vibratória, em camadas de 20 cm, devidamente molhadas.

A alvenaria de fechamento da quadra deverá estar nivelada em toda a sua extensão.

#### **4.4. Instalação da obra:**

Ficarão a cargo exclusivo da Empresa Contratada todas as providências e despesas correspondentes às instalações provisórias da obra, compreendendo o aparelhamento, maquinaria e ferramentas necessárias a execução dos serviços provisórios tais como: barracão, instalações de sanitários, etc.

#### **5. EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO:**

Durante a execução da obra, as medidas de proteção aos empregados e a terceiros obedecerão ao disposto nas normas de segurança do trabalho nas atividades de construção civil, nos termos da legislação pertinente em vigor, em especial a NR-18.

A contratada tomará todas as precauções necessárias para a segurança do pessoal da obra. A Contratada é a única responsável pelos serviços a serem executadas ficando a Contratante isenta de qualquer responsabilidade civil em virtude de danos corporais, decorrentes da execução das obras.

#### **6. FUNDAÇÕES:**

O reaterro, no interior da obra, deverá ser feito manual ou mecanicamente, sob a forma de apiloamento por meio de placa vibratória, em camadas de 20 cm.

A execução de fundações seguirá rigorosamente o projeto, a especificação e a norma da ABNT – NBR 6122.

As estruturas de concreto armado, que compuserem o sistema de fundação, serão projetadas e ou executadas conforme a norma da ABNT – NBR 6118, sendo exigido o devido controle tecnológico. Todo o concreto será produzido, obrigatoriamente, com o uso de betoneira, ou adquirido pronto, de firma idônea, aceita pela fiscalização.

Conforme projeto estrutural das fundações, as valas deverão se abertas até atingirem terreno com resistência adequada à carga prevista, sendo seu fundo perfeitamente nivelado.

##### **6.1. Sapata isolada:**

No fundo da valeta, antes da colocação da malha da sapata será executado um lastro de concreto magro com espessura de 5 a 6 cm. Será utilizado o concreto com fck mínimo de 10 Mpa, nos fundos de cavas para sapatas. Será lançado sobre camada de terreno limpa, de impureza e materiais orgânicos. Deverá ser observado o período de quarenta e oito horas, no mínimo entre o lançamento do concreto magro e a execução de sapatas.



Para os pilares de concreto serão feitas sapatas do tipo isoladas de concreto armado nas dimensões (80x80x40)cm. A malha das sapatas será com ferro DN 6,3 mm, com ferro CA-60 ou conforme dimensionamento da execução das fundações.

### **6.2. Concreto ciclópico:**

A escavação para a colocação do concreto deverá ter 40 cm de largura e espessura de 20 cm, e ser contínua ao longo das futuras paredes. Esta vala assim aberta será bem apiloada e preenchida com concreto ciclópico, ou seja, concreto de mistura de cimento, areião e brita nr. 1 (1:3:6), com cerca de 30% de pedra de mão.

### **6.3. Alvenaria de embasamento:**

Sobre as fundações se fará a regularização da mesma com alvenaria de tijolos maciços e sobre esta alvenaria será executada a viga baldrame.

Os tijolos maciços cerâmicos obedecerão às normas da ABNT – NBR 6460, 7170 e 8041. Os tijolos são classificados conforme sua resistência à compressão, conforme segue:

- Categoria A – igual ou maior que 0,5 Mpa;
- Categoria B – igual ou maior que 2,5 Mpa;
- Categoria C – igual ou maior que 4,5 Mpa.

Os tijolos não apresentarão defeitos sistemáticos, tais como trincas, quebras, superfícies, irregulares, deformações de cor e dimensões.

A aceitação ou rejeição dos tijolos na obra será baseada na inspeção das características visuais, geométricas e resistência à compressão, conforme definem as normas da ABNT.

### **6.4. Viga baldrame:**

Sob as paredes dos sanitários deverá ser executada a viga de concreto armado com mínimo de  $F_{ck} = 18$  Mpa. A viga seguirá a técnica e cuidados exigidos para o concreto, formas e ferragens. As dimensões serão de (22x27) cm de largura e altura, armada com aço CA-60, com 4 ferros de  $\varnothing = 3/8$ ", estribada a cada 15cm com aço CA-60 de 4,2 mm de diâmetro.

### **6.5. Impermeabilização:**

A execução de serviços de impermeabilização tanto na área a ser ampliada como para a alvenaria de fechamento, deverão obedecer rigorosamente as normas da ABNT – NBR 9574 e NBR 279/7. Sobre o respaldo e a lateral interna da viga limpas e secas, deverão ser aplicadas 2 camadas de impermeabilizante.

## **7. ESTRUTURA :**

### **7.1. Estrutura de concreto armado dos pilares e vigas de amarração:**

O concreto estrutural atenderá às prescrições da ABNT – NBR 6118, 6120, 6122 e 7187. A qualidade dos materiais componentes do concreto estrutural atenderá às disposições destas normas e da norma da ABNT – 6118.

O concreto deve apresentar mobilidade satisfatória para ser moldado, a fim de ocupar todo o volume das formas e deslizar facilmente entre os ferros da armadura, sem separação dos elementos que o compõem.

Todo o concreto será produzido, obrigatoriamente, com o uso de betoneira, ou adquirido pronto, de firma idônea, aceita pela fiscalização. O adensamento será mecânico, com utilização de vibradores. Todos os concretos devem ter  $F_{CK} \geq 20$  MPA. Os serviços de correção de falhas, rebarbas e saliências dependerão da inspeção e orientação da fiscalização.

Todas as formas devem ser construídas com material de primeira qualidade, escolhidos e isentos de imperfeição e defeitos como nós e reentrâncias. Deverão apresentar resistência para não haver deformação em função das cargas ou variações de temperatura ambiente. A posição das

formas, prumo e nível será objeto de verificação permanente, especialmente durante o processo de lançamento de concreto.

Na armação da ferragem, a dobração dos ferros deverá ser executada a frio, não será permitida a emendas de ferros. A concretagem das peças de concreto só será executada após a liberação da fiscalização. O recobrimento das armaduras será igual a 25 mm.

Na cura muito rápida do concreto o interrompe o processo de endurecimento, impedindo a realização completa das reações; por esse motivo costuma-se proteger as obras de concreto durante as primeiras semanas, irrigando-as abundantemente; o período mais importante da cura do concreto é o inicial (primeiros dias de idade).

A viga de amarração e os pilares serão de concreto armado. Deverão ser executadas em concreto armado com mínimo de  $F_{ck}=20$  Mpa. Deverá seguir a técnica e os cuidados exigidos para o concreto, formas e ferragens. As vigas para os sanitários terão as dimensões de 15 X 27 cm, armadas com 4 ferros CA – 50 diâmetro 5/16”, estribada a cada 15 cm com CA – 50 de  $\varnothing=4,2$  mm. Os pilares para os sanitários serão de 15x15 cm com 4 $\varnothing$  5/16”, com estribo 4,2 mm a cada 15 cm. Deverá ser feita uma ancoragem das vigas a serem executadas entre os pilares pré-moldados já existentes.

Para fazer a ligação entre as novas vigas e os pilares existentes a armadura das vigas deverá ser prolongada e engastada nos pilares que serão perfurados nos pontos necessários para a amarração.

## **7.2. Vergas e contra-vergas:**

As vergas e contra-vergas serão executadas sobre vão de portas e janelas serão executadas vergas argamassa de cimento (forte), na espessura da parede e altura mínima de 10 cm contendo 2 (duas) barras de aço de 6,3mm CA-50, prolongando-se 0,30 m para cada lado do vão a cobrir. Sob as janelas haverá também a contra-verga, com as mesmas características da verga.

## **8. COBERTURA**

### **8.1. Telhas e cumeeiras:**

A cobertura será com telhas de fibrocimento onduladas de 6 mm, com inclinação conforme a estrutura existente no local. As cumeeiras serão do mesmo material. As cumeeiras ficarão rigorosamente retas e em nível.

As telhas seguirão as prescrições das normas da ABNT – NBR 5642, NBR 6543, NBR 6468, NBR 6470 e NBR 7581. A colocação deverá ser feita partindo dos beirais para as cumeeiras, e iniciada na direção contrária aos ventos dominantes. As telhas deverão ser vazadas com furadeira, e com broca com bitola imediatamente superior ao parafuso, para evitar trincas com o trabalho de dilatação das mesmas. Sua fixação será de acordo com a recomendação do fabricante. Na verificação da impermeabilidade não poderão surgir vazamentos ou formação de gotas na face interior da telha.

### **8.2. Estrutura de madeira:**

Madeira – deverão ser utilizados peças serradas, beneficiadas, desempenadas e secas, de madeiras de lei de boa qualidade e procedência, isentas de nós, brancos, casca, broca, caruncho, trincas, fibras torcidas ou outros defeitos que venham diminuir a resistência física das peças e comprometer sua durabilidade e trabalhabilidade. As peças deverão ser de pinho de 4° ou cedrilho, ambos de boa qualidade, sólidas, bem bitoladas, secas e bem pregadas.

Na fabricação de tesouras os membros devem ser de madeira aplainada nas quatro faces de modo a não apresentar diferenças dimensionais significativas, principalmente nas espessuras. A estrutura do telhado deverá ser executada em tesouras de madeira, apoiadas nas extremidades.

### **8.3. Calhas, rufos e condutores:**

As calhas, rufos e condutores serão executados em chapa galvanizada nº 26, isenta de pontos de ferrugem e fissura nas dobras. Deverá ser utilizado silicone para uma perfeita vedação entre paredes, rufos e calhas.

### **8.4. Forro:**

Na parte interna e externa (beiral), será de PVC, sendo fixos nas tesouras (escondendo-se a tubulação elétrica e hidráulica), Toda a madeira utilizada deverá receber tratamento anti-mofo e cupinicida.

## **9. PAREDES:**

As paredes externas dos sanitários e os oitões serão feitas com tijolos cerâmicos 6 furos de face plana com dimensões de 10 x 14 x 24 cm, especial para paredes à vista, assentados ao chato, com argamassa de assentamento de cimento, cal e areia no traço 1:2:8. As paredes divisórias dos sanitários serão executadas em alvenaria de blocos cerâmicos de 6 furos, assentados de cutelo.

Antes de assentados os tijolos serão molhados a fim de evitar a absorção de água da argamassa e deverão ficar em linhas horizontais contínuas e verticais desencontradas, para perfeita amarração. Todas as alvenarias serão cuidadosamente amarradas entre si.

Os tijolos obedecerão às normas da ABNT – NBR 6461, NBR 7171 e NBR 8042. Serão utilizados tijolos de primeira qualidade, com dimensões uniformes que apresentem adequada resistência e sem fissuras, classificados nas categorias A e B, com resistência à compressão igual ou maior que 2,5 Mpa.

As argamassas seguirão rigorosamente as especificações de projeto quanto a composição, traço e aplicação. Seus componentes atenderão às prescrições das normas da ABNT e destas especificações.

O amassamento será feito com o devido cuidado até resultar massa homogênea de aspecto uniforme e consistência plástica adequada. A argamassa que antes da utilização apresentar sinais de endurecimento será rejeitada e inutilizada. A argamassa caída das alvenarias e revestimentos em execução não poderá ser empregada novamente.

As argamassas pré-fabricadas serão utilizadas conforme as especificações de projeto e prescrições do fabricante, desde que suas características e qualidade sejam atestadas por laboratório idôneo, registrado no INMETRO e aceito pela fiscalização.

Antes do assentamento os tijolos serão molhados a fim de evitar a absorção de água da argamassa. Os tijolos serão assentados de frontal com argamassa de assentamento de cimento, cal e areia média, no traço 1:2:8. As fileiras serão contínuas e verticais desencontradas, para perfeita amarração.

Todas as alvenarias serão cuidadosamente amarradas entre si, não sendo aceitas alvenarias construídas com tijolos quebrados ou trincados, superfícies irregulares, deformações e desuniformidade de cor e de dimensões.

Deverá ser tomado cuidado especial para que os vãos das aberturas, deixados na alvenaria, permitam um perfeito encaixe das mesmas, sem folgas. Por exemplo, para as portas internas de 80 X 2.10 cm os vãos serão 85 X 2.12 cm. E de 70 X 2.10 os vãos serão de 75 X 2.10. Os vãos para as janelas terão as mesmas medidas das próprias esquadrias. Os marcos das esquadrias de madeira serão colocados quando da execução das alvenarias, para que não haja folgas entre os marcos e as alvenarias.

Para fixação das esquadrias e de aparelhos sanitários serão deixados na alvenaria tacos de madeira de lei, pichados e passados em areia grossa e levando alguns pregos para aumentar a fixação, assentados com argamassa traço 1:3.

## **10. REVESTIMENTO:**

Com a chuva a execução dos revestimentos externos será suspensa. Com temperaturas altas os revestimentos terão suas superfícies molhadas adequadamente ao término dos trabalhos.

### **10.1. Chapisco:**

As paredes internas receberão chapisco com argamassa de cimento e areia no traço 1:4. As paredes serão molhadas antes da aplicação do emboço, sendo a espessura deste revestimento nunca superior, em nenhum local, a 15 mm.

### **10.2. Emboço:**

Três dias após a aplicação do chapisco é que serão iniciados os serviços de revestimento com emboço. Para garantir o perfeito prumo do revestimento haverá o uso de régua-guia de madeira, de acordo com a técnica usual, ficando a superfície regulada, desempenada e áspera. A argamassa para emboço terá o traço 1:2:8 (cimento, cal e areia média). Ao final a superfície deverá se apresentar perfeitamente lisa, plana e uniforme.

### **10.3. Revestimento cerâmico:**

Para o revestimento cerâmico a base (emboço) deve estar executada, no mínimo por 14 dias. A base deve estar limpa, sem pó, óleo, tinta ou qualquer substância que impeça a boa aderência da argamassa.

Haverá revestimento cerâmico em toda a extensão das paredes dos sanitários internamente, e com dimensões mínimas de 30 x 30 cm de cor clara. O rejunte da cerâmica das paredes será de espessura compatível com o tamanho das placas cerâmicas e será executado no mínimo após três dias da aplicação. O revestimento será com azulejos e filetes de primeira, classe A, com resistência PEI mínimo de três, não podendo ser empregadas peças fora de dimensões, empenadas ou com partes quebradas e trincadas.

O assentamento destes azulejos será com junta a prumo, e será executado com argamassa 1:5 + 5% de cimento, numa espessura de 3 mm, para fixação dos azulejos, ou com argamassa colante, preparada de acordo com as especificações do fabricante.

Onde houver peças como registros, saídas de canos ou esgoto, deverão ser feitos furos com brocas especiais para a passagem dos mesmos, não sendo permitido o corte do azulejo em dois para a posterior junção na parede.

A limpeza da cerâmica deve ser executada no máximo uma hora após o assentamento, com espuma de borracha limpa e úmida, finalizando com estopa limpa.

## **11. PISOS:**

Após a execução dos aterros internos e das canalizações de esgoto que correrão sob o piso dos banheiros, o contrapiso será executado com uma espessura de 5 cm de concreto sobre uma camada de 5 cm de brita umedecida e apiloada.

O piso será de placas cerâmicas de classe A com resistência PEI mínimo 4, com junta mínima de 3mm entre as placas.

Antes do assentamento, as placas serão classificadas de modo a assegurar uniformidade de pavimentação em cada peça. O assentamento deverá ser executado com cimento-cola tipo AC-I próprio para áreas internas. As juntas ficarão perfeitamente esquadrejadas e serão arrematadas com rejunte impermeável. O rejunte será colocado depois de 72 horas do assentamento da cerâmica.

## **12. ESQUADRIAS:**

Ficará o construtor responsável pela estanqueidade das esquadrias com relação à sua fabricação assim como no ato do assentamento de cada peça. Todas as esquadrias deverão ser perfeitamente colocadas obedecendo nível e prumo para evitar problemas de movimento.

### **12.1. Esquadrias metálicas:**

As janelas serão de ferro cantoneira, bitola 1/8" x 3/4" com espessura mínima de 2mm, chapa mínima 20, do tipo basculante, com vidro liso. As esquadrias de ferro, nas dimensões indicadas no projeto, serão fixadas à alvenaria sem danificá-la. As janelas deverão ser fixadas através de solda elétrica, em todos os pontos necessários nas esperas de ferro mecânico, deixadas na execução da verga e contraverga. Todas as soldas deverão ser firmes e bem limpas, de modo a não ficarem rebarbas. O material a ser empregado deverá ser novo, limpo, desempenado e sem nenhum defeito de fabricação. Os vidros nas esquadrias externas terão espessura mínima de 4 mm.

As portas de entrada dos sanitários masculino e feminino serão metálicas, com chapa mínima 20. Serão com maçaneta tipo alavanca e espelho em ambos os lados. A fechadura será de modelo simples, metálico, cromado, com chave individual e não-fixa. As portas das divisórias serão do tipo veneziana de alumínio anodizado.

As portas e janelas devem apresentar bom funcionamento, rigidez, segurança a impactos e estanqueidade. Deverão ser de acordo com a NBR 10.821, NBR 6486 e NBR 8542.

### **12.2. Vidros e ferragens:**

Os vidros deverão atender às normas da ABNT – NBR 7199 e NBR 7210. Serão do tipo fantasia nos sanitários, com espessura mínima de 4 mm. Serão assentados em massa, colocada na quantidade estritamente necessária para fixar com segurança. O acabamento na massa será feito com espátula, para não deixar marcas e para que fique uniforme e serão colocados com a folga mínima necessária. Na entrega da obra todos os vidros deverão ser revisados, sendo substituídos os que apresentarem rachaduras.

## **13. INSTALAÇÃO ELÉTRICA**

As instalações elétricas serão executadas de acordo com o projeto elétrico e conforme as normas da ABNT, NBR 5410/80 e 5410/97, e as da concessionária de energia local, sem prejuízo do que for exigido a mais nas presentes especificações da obra.

A construção civil e a montagem elétrica deverão ser executados de forma coordenada.

O material a ser empregado deverá ser de primeira qualidade, isento de falhas, trincaduras e quaisquer outros defeitos de fabricação. A montagem elétrica deve ser executada de acordo com as instruções do fabricante dos equipamentos.

### **13.1. Tomadas e luminárias:**

Os eletrodutos serão de PVC flexível embutidos nas paredes de alvenaria. Os condutores serão do tipo sólido com isolamento termoplástico. Os eletrodutos serão com diâmetros suficientes para as passagens de cabos e fios utilizando a capacidade máxima de 2/3 da área total do tubo. As tubulações embutidos nas paredes, serão fechados com reboco de massa forte (1:3 – cimento e areião). A ligação às caixas metálicas de tomadas, interruptores e luminárias serão feitas com presilhas especiais, de maneira a não haver a possibilidade de se soltarem das mesmas e causarem problemas nos fios elétricos.

As luminárias serão do tipo de sobrepor, produzidas em chapa de aço tratada, com refletor e aletas planas e pintadas eletrostaticamente. Serão completas com reator em material metálico, de partida rápida, auto protegido, tensão 220 v.

As caixas de tomadas e interruptores serão metálicas, de 2 x 4", e as caixas das luminárias, também serão metálicas, porém de 4 x 4". Serão do tipo termoplásticos, com espelho na cor branca, lisas e sobrepostas nas caixas metálicas. Os interruptores comuns deverão ser com contatos de prata e demais componentes elétricos de liga de cobre, a resistência de isolamento dos interruptores deverá ser de, no mínimo, 10 Ohms.

Os fios deverão atender às normas específicas para o material elétrico, não podendo apresentar problemas de quebra de revestimento. Serão de cobre eletrolítico flexível, isolados com material termoplástico para 750 volts e 70°C, do tipo anti-inflamável, de acordo com a ABNT-EB-11, e com a ABNT-EB-12.

## **14. INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA**

As instalações hidrossanitárias serão feitas de acordo com o projeto hidrossanitário anexo e as normas da CORSAN e NBR 5626/96.

### **14.1. Rede de água fria:**

A rede de água fria será executada com tubos e conexões de PVC soldáveis, de superior qualidade, com certificação. As instalações de água serão nas bitolas indicadas em projeto anexo, uma parte ficará embutida na alvenaria e parte fixada na estrutura de madeira da cobertura onde se localizará o reservatório. Para o reservatório deverá ser construída uma estrutura de madeira para sua sustentação possuindo um assoalho devidamente plano sem apresentar saliências. Serão abertas canaletas nas alvenarias, fixando os tubos com argamassa de fixação. Nas emendas dos tubos serão utilizadas luvas de PVC. As peças serão soldadas com cola específica para PVC, previamente lixadas e limpas com solução limpadora. Será instalado um registro de gaveta com acabamento metálico em cada descida. Deverá ser empregado joelho LR reforçado com bucha de latão para instalação dos terminais de pontos hidráulicos.

### **14.2. Rede de esgoto e disposição final:**

A rede de esgoto atenderá as normas NBR 8160/83, NBR 7229/92 e NBR 13969. Os ramais de descarga devem ter declividade mínima 2%. Os tubos de ponta e bolsa serão assentados com bolsa voltada para o montante, isto é, em sentido oposto ao do escoamento. Os esgotos e águas servidas serão munidos de elementos de proteção tais como caixas sifonadas e de inspeção que serão construídas em alvenaria nas dimensões internas de 60x60cm e colocadas nos pontos determinados no projeto. O fundo desse buraco deve ser bem compactado e receber uma camada de concreto magro. As paredes da caixa serão feitas com tijolos maciços 0,10 m de largura. O fundo e as paredes dessa caixa devem ser revestidos com uma argamassa à base de cimento. A caixa de inspeção é coberta com uma placa pré-moldada de concreto com 5 cm de espessura.

As águas servidas serão conduzidas para uma fossa séptica com capacidade de 1825 litros e desta para um sumidouro. Toda a rede de esgoto ficará embutida no contrapiso ou solo. O Sumidouro deverá ser de forma cilíndrica, com diâmetro 1,50m, profundidade de 2,50m. Os efluentes deverão ser conduzidos da Fossa Séptica ao Sumidouro, através de tubo em PVC Ø100 mm.

## **15. PINTURAS:**

A superfície a ser pintada deverá estar seca, preparada, escovada, livre de poeiras e asperezas. As paredes deverão ser lixadas e corrigidas todas as imperfeições.

Superfícies que não serão pintadas deverão ser protegidas, tomando-se cuidados especiais para evitar salpique de tinta. Quando ocorrer o problema, será procedida a remoção enquanto a tinta estiver fresca, utilizando-se removedor adequado.

As tintas a serem aplicadas deverão ser afinadas ou diluídas com solventes apropriados e de acordo com instruções dos respectivos fabricantes. Deverão ser de primeira qualidade.

#### **15.1. Superfícies em alvenaria aparente:**

A pintura externa será executada com resina acrílica com alto brilho, com no mínimo de duas demãos.

#### **15.2. Superfícies de ferro:**

As esquadrias serão pintadas com tinta esmalte. As janelas basculantes terão os perfis metálicos pintados.

A tinta esmalte será aplicada sobre as esquadrias de ferro. Deverá ser feito o lixamento a seco, com lixa fina. Após eliminar-se-á toda a poeira e se fará a vedação de todos os furos existentes e a selagem. Serão removidas todas as manchas de óleo, graxa, mofo, etc. As esquadrias de ferro deverão ser lixadas e receberão após 1 (uma) demão de zarcão.

Antes da aplicação da primeira demão de tinta esmalte, as peças, após o tratamento preliminar, deverão ser vistoriadas pela fiscalização, que autorizará o prosseguimento dos serviços.

### **16. LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS:**

Deverão atender ao que prescreve as normas da ABNT, quais sejam NBR 6452, NBR 6463, NBR 6498, NBR6496, NBR 6500, NBR 9060 e NBR 9065.

Os aparelhos sanitários empregados obedecerão às prescrições das normas da ABNT – NBR 6452, 6463, 6498, 6499, 6500, 9060 e 9065.

#### **16.1. Louças:**

Os lavatórios serão com bancada de granito com 50 cm de largura possuindo uma saia com 15 cm e com a cuba já devidamente instalada, sendo a bancada fixa na alvenaria através de suportes metálicos com buchas e parafusos adequados. Na parte superior da bancada deverá apresentar um acabamento através de uma soleira com 5 cm fixada na alvenaria.

A bacia sanitária será com caixa acoplada autosifonada e será fixada ao piso por intermédio de parafusos de ferro galvanizado. Deverá ser feito o arremate entre o vaso e o piso com cimento em pasta. A caixa acoplada ao vaso deverá conter a descarga, incluindo botão de acionamento cromado, alavanca do obturador, tubo de alimentação, válvula da bóia, bóia de nível, mangueira niveladora, ladrão, corpo da válvula de descarga, obturador flutuante, tubo de ligação com canopla e parafusos cromados, bolsa de PVC de 1 1/2” e assento plástico. As válvulas de bóia serão constituídas de válvulas de vedação, haste de metal fundido e flutuador de cobre, latão ou poliestireno expandido.

#### **16.2. Metais:**

As torneiras, engates e válvulas serão em metal cromado de superior qualidade.

Os registros de gaveta deverão ser do tipo com canopla, no mesmo acabamento das torneiras. As torneiras serão com vedação substituível.

Os artigos de metal para equipamento sanitário serão de perfeita fabricação, esmerada usinagem e cuidadoso acabamento. As peças não poderão apresentar quaisquer defeitos de fundição ou usinagem. As peças móveis serão perfeitamente adaptáveis às suas sedes, não sendo tolerada qualquer empena, vazamento, defeito de polimento, acabamento ou marca de ferramentas. Os registros serão de gaveta ou pressão, de metal fundido ou forjado, especificados em função da pressão de serviço projetada.

#### **16.3. Acessórios:**

Serão instalados os seguintes acessórios: porta sabonete líquido e suporte para papel toalha em plástico, e suporte metálico para papel higiênico para rolo de 400 m.

Os chuveiros elétricos deverão ser devidamente instalados.

## **21. ENTRADA DE ÁGUA:**

Será de responsabilidade da Contratada fazer a instalação de água, com colocação de um hidrômetro com kit cavalete.

## **OBSERVAÇÕES:**

Toda e qualquer alteração decorrentes de fatores não previstos ou só evidenciados durante o transcorrer da obra somente poderá ser iniciada se previamente autorizada pela Fiscalização.

Todas as despesas relativas à execução dos serviços contratados, tais como: materiais, mão-de-obra, equipamentos, ferramentas, fretes, transportes, impostos, taxas, encargos sociais e etc., serão de responsabilidade da empresa contratada.

Os serviços rejeitados pela Fiscalização, devido ao uso de materiais que não sejam os especificados e/ou materiais que não sejam classificados como de primeira qualidade, considerados como mal executados, deverão ser refeitos corretamente, com o emprego de materiais aprovados pela Fiscalização e com mão-de-obra qualificada, em tempo hábil, para que não venham a prejudicar o prazo de entrega dos serviços, arcando a Contratada com o ônus decorrente do fato.

Todos os serviços e recomposições, não explícitos nestas especificações, mas necessárias para a execução dos serviços programados e ao perfeito acabamento das áreas existentes, e que resultem num todo único acabado, serão de responsabilidade da Contratada.

Não-Me-Toque/RS, janeiro de 2016.

---

Vanderlete Ceila de Oliveira Fries  
Arquiteta e Urbanista  
CAU/RS A50251-0

---

Teodora Berta Souilljee Lütkemeyer  
Prefeita Municipal





## PREFEITURA MUNICIPAL DE NÃO-ME-TOQUE

Obra : Construção de Vestiários						Área: 39,82 m <sup>2</sup>	
Endereço: Rua Alferes Rodrigo						BDI: 30%	
ÍTEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO TOTAL UNITÁRIO	Total R\$
				Material	MO		
<b>1.0</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						
1.1	Locação da obra - ampliação dos sanitários	m <sup>2</sup>	41,17	7,80	2,15	9,95	409,64
1.2	Demolição da alvenaria existente	m <sup>2</sup>	3,36		76,72	76,72	257,78
1.3	Remoção de entulho	m <sup>3</sup>	0,50		49,78	49,78	24,89
	Total do grupo						<b>692,31</b>
<b>2.0</b>	<b>ENTRADA DE ÁGUA</b>						
2.1	Tubo PVC 20 mm soldável	m	20,00	8,40	5,94	14,34	286,80
2.2	Kit cavalete PVC com registro 1/2"	unid	1,00	38,67	26,44	65,11	65,11
2.3	Hidrômetro 5 m <sup>3</sup> D=3/4"	unid	1,00	111,32	70,54	181,86	181,86
	Total do grupo						<b>533,77</b>
<b>3.0</b>	<b>FUNDAÇÕES</b>						
3.1	Escavação manual de vala	m <sup>3</sup>	10,11	30,81	22,21	53,02	536,03
3.2	Apiloamento manual de vala	m <sup>2</sup>	25,20	3,71	2,81	6,52	164,30
3.3	Concreto magro - esp. 5cm	m <sup>3</sup>	0,09	251,07	164,05	415,12	37,36
3.4	Sapatas isoladas (concreto armado)	m <sup>3</sup>	0,76	1.439,23	868,42	2.307,65	1.753,81
3.5	Concreto ciclópico	m <sup>3</sup>	2,77	247,17	161,45	408,62	1.131,88
3.6	Alvenaria de embasamento	m <sup>3</sup>	3,46	415,44	273,62	689,06	2.384,15
3.7	Vigas baldrame em concreto armado	m <sup>3</sup>	2,05	1.439,23	868,42	2.307,65	4.730,68
3.8	Reaterro com compactado manual	m <sup>3</sup>	4,57	26,69	18,46	45,15	206,34
3.9	Impermeabilização c/ 2 demãos	m <sup>2</sup>	20,79	7,59	6,72	14,31	297,50
	Total do grupo						<b>11.242,06</b>
<b>4.0</b>	<b>ALVENARIA</b>						
4.1	Alvenaria com tijolos 6 furos aparente de face lisa	m <sup>2</sup>	58,56	86,14	54,76	140,90	8.251,10
4.2	Alvenaria com tijolos 6 furos	m <sup>2</sup>	28,44	48,95	36,63	85,58	2.433,90
	Total do grupo						<b>10.685,00</b>
<b>5.0</b>	<b>ESTRUTURAS DE CONCRETO</b>						
5.1	Vigas em concreto armado	m <sup>3</sup>	1,55	1.439,23	868,42	2.307,65	3.576,86
5.2	Pilares em concreto armado	m <sup>3</sup>	0,20	1.439,23	868,42	2.307,65	461,53
5.3	Vergas e contravergas	m	19,88	15,33	9,89	25,22	501,37
	Total do grupo						<b>4.539,76</b>
<b>6.0</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>						
6.1	Chapisco traço 1:4	m <sup>2</sup>	94,95	3,99	3,32	7,31	694,08
6.2	Emboço traço 1:2:8 esp 2,0 cm	m <sup>2</sup>	94,95	18,79	15,19	33,98	3.226,40
6.3	Revest. Cerâm interno	m <sup>2</sup>	94,95	38,79	27,53	66,32	6.297,08
	Total do grupo						<b>10.217,57</b>
<b>7.0</b>	<b>PISOS</b>						
7.1	Lastro de brita n° 1, e= 5 cm	m <sup>3</sup>	1,74	58,48	40,65	99,13	172,49
7.2	Contrapiso em concreto não estrutural, espessura 5 cm	m <sup>2</sup>	34,80	225,61	150,74	376,35	13.096,98
7.3	Regularização de contrapiso e=2cm	m <sup>2</sup>	34,80	7,91	5,27	13,18	458,66
7.4	Revestimento cerâmica para piso 35 x 35 cm	m <sup>2</sup>	34,80	41,61	25,74	67,35	2.343,78
	Total do grupo						<b>16.071,91</b>
<b>8.0</b>	<b>PINTURA</b>						
8.1	Pintura metal com zarcão e esmalte	m <sup>2</sup>	13,12	21,95	14,63	36,58	479,93
8.2	Pintura com verniz poliuretano brilhante ext. sobre tijolo aparente 3 demãos	m <sup>2</sup>	58,56	11,41	8,27	19,68	1.152,46
	Total do grupo						<b>1.632,39</b>

<b>9.0</b>	<b>ESQUADRIAS</b>						
9.1	Porta de ferro 0,80 m x 2,10 m, completa e instalada	m²	3,36	276,42	175,95	452,37	1.519,96
9.2	Porta de alumínio com veneziana 0,80 m x 2,10 m, completa e instalada	unid.	5,00	401,42	258,28	659,70	3.298,50
9.3	Janela basculante 2,50m x 1,5m	m²	3,20	394,02	252,34	646,36	2.068,35
9.4	Vidro fantasia 4 mm	m²	3,20	61,49	42,99	104,48	334,34
	Total do grupo						<b>7.221,15</b>
<b>10.0</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>						
10.1	Tubo e conexões PVC 25 mm água	ml	19,02	10,81	6,87	17,68	336,27
10.2	Tubo e conexões PVC 32 mm água	ml	17,15	14,24	10,16	24,40	418,46
10.3	Tubo e conexões PVC 40 mm esgoto	ml	12,47	9,96	7,31	17,27	215,36
10.4	Tubo e conexões PVC 50 mm esgoto	ml	2,25	15,19	10,12	25,31	56,95
10.5	Tubo e conexões PVC 100 mm esgoto	ml	16,23	25,94	18,29	44,23	717,85
10.6	Caixa de inspeção c/ tampa de concreto	unid	4,00	88,52	60,01	148,53	594,12
10.7	Caixa sifonada PVC	unid	8,00	36,15	25,43	61,58	492,64
10.8	Registro de gaveta com acabamento metálico	unid	4,00	67,61	46,07	113,68	454,72
10.9	Registro de Pressão com acabamento metálico	unid	2,00	64,48	43,98	108,46	216,92
10.10	Mictório sifonado e louça branca com pertences, com reg de pressão 1/2" c/ canopla cromada e conj para fixação	unid	2,00	325,98	217,32	543,30	1.086,60
10.11	Bacia Sanit. branca caixa acoplada	unid	3,00	233,42	162,28	395,70	1.187,10
10.12	Bancada de granito esp=2,5cm-larg 50cm	m²	1,95	543,42	378,95	922,37	1.798,62
10.13	Cuba oval louça branca embutir	unid	4,00	70,75	49,17	119,92	479,68
10.14	Torneira cromada de mesa	unid	4,00	43,57	29,38	72,95	291,80
10.15	Porta sabonete líquido	unid	2,00	25,64	18,76	44,40	88,80
10.16	Suporte p/ Papel Toalha em Plástico	unid	2,00	45,53	32,35	77,88	155,76
10.17	Suporte met.p/ Papel higiên. p/ rolo 400m	unid	3,00	45,81	32,54	78,35	235,05
10.18	Reservatório 500 litros	unid	1,00	172,42	131,61	304,03	304,03
10.19	Sumidouro 12 m³	unid	1,00	1.019,73	653,15	1.672,88	1.672,88
10.20	Fossa Séptica 1825 litros	unid	1,00	727,71	448,48	1.176,19	1.176,19
	Total do grupo						<b>11.979,80</b>
<b>11.0</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						
11.1	Eletroduto PVC flexível corrugado Ø25mm	ml	5,20	3,99	2,66	6,65	34,58
11.2	Eletroduto PVC rígido Ø25mm	ml	15,21	8,07	5,38	13,45	204,57
11.3	Cabo de cobre isolado 2,5 mm²	ml	49,63	1,89	1,26	3,15	156,33
11.4	Cabo de cobre isolado 6 mm²	ml	38,94	3,72	2,48	6,20	241,43
11.5	Tomada de embutir	unid	4,00	19,85	11,57	31,42	125,68
11.6	Interruptores simples	unid	2,00	15,48	9,32	24,80	49,60
11.7	Lâmpada fluorescente 2x40w com acessórios	unid	4,00	57,88	38,59	96,47	385,88
11.8	Chuveiro tipo ducha 5400 w	unid	2,00	37,95	25,52	63,47	126,94
	Total do grupo						<b>1.325,02</b>
<b>12.0</b>	<b>COBERTURA</b>						
12.1	Madeiramento de telhado	m²	53,26	52,01	38,68	90,69	4.830,15
12.2	Telha fibroc. s/ amianto 6mm incl. juntas de vedação e acessórios de fixação	m²	53,26	26,23	19,49	45,72	2.435,05
12.3	Forro de PVC - incluindo beiral	m²	45,48	31,15	22,43	53,58	2.436,82
12.4	Calhas	m	8,90	26,91	18,94	45,85	408,07
12.5	Tubo PVC 100 mm para conduzir água pluvial	m	6,00	32,79	21,53	54,32	325,92
12.6	Abraçadeiras para Condutores	unid	6,00	3,30	2,57	5,87	35,22
12.7	Algeroza (rufo) metálico	m	10,76	22,07	6,52	28,59	307,63
	Total do grupo						<b>10.778,85</b>
<b>13.0</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						
13.1	Barras de apoio reta em inox esc. Compr. 80 cm (De acordo com a NBR9050)	unid	4,00	161,96	107,97	269,93	1.079,72
13.2	Limpeza final da obra	m²	41,47	1,10	0,95	2,05	85,01
	Total do grupo						<b>1.164,73</b>
	<b>Total do orçamento</b>						<b>88.084,32</b>

Não-Me-Toque, janeiro de 2016

Teodora Berta Souilljee Lütkemeyer  
Prefeita Municipal

Arq. e Urb. Vanderlete C. de O. Fries  
CAU A50251-0

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

Obra : Construção de Vestiários						Area: 39,82 m <sup>2</sup>		
Endereço: Rua Alferes Rodrigo								
ÍTEM	DISCRIMINAÇÃO	TOTAL R\$	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	692,31	100,00	-	-	-		
2.0	ENTRADA DE ÁGUA	533,77	100,00	-	-	-		
3.0	FUNDAÇÕES	11.242,06	100,00	-	-	-		
4.0	ALVENARIA	10.685,00	25,00	75,00	-	-		
5.0	ESTRUTURAS DE CONCRETO	4.539,76	20,00	80,00	-	-		
6.0	REVESTIMENTOS	10.217,57	-	75,00	25,00	-		
7.0	PISOS	16.071,91	-	-	25,00	75,00		
8.0	PINTURA	1.632,39	-	-	-	100,00		
9.0	ESQUADRIAS	7.221,15	-	-	70,00	30,00		
10.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	11.979,80	20,00	20,00	20,00	40,00		
11.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.325,02	20,00	20,00	20,00	40,00		
12.0	COBERTURA	10.778,85	-	100,00	-	-		
13.0	SERVIÇOS DIVERSOS	1.164,73	-	-	-	100,00		
	<b>TOTAL DO ORÇAMENTO</b>	<b>88.084,32</b>	<b>18.708,31</b>	<b>32.748,55</b>	<b>14.288,14</b>	<b>22.339,33</b>		
	Porcentagem	100,00	21,24	37,18	16,22	25,36		

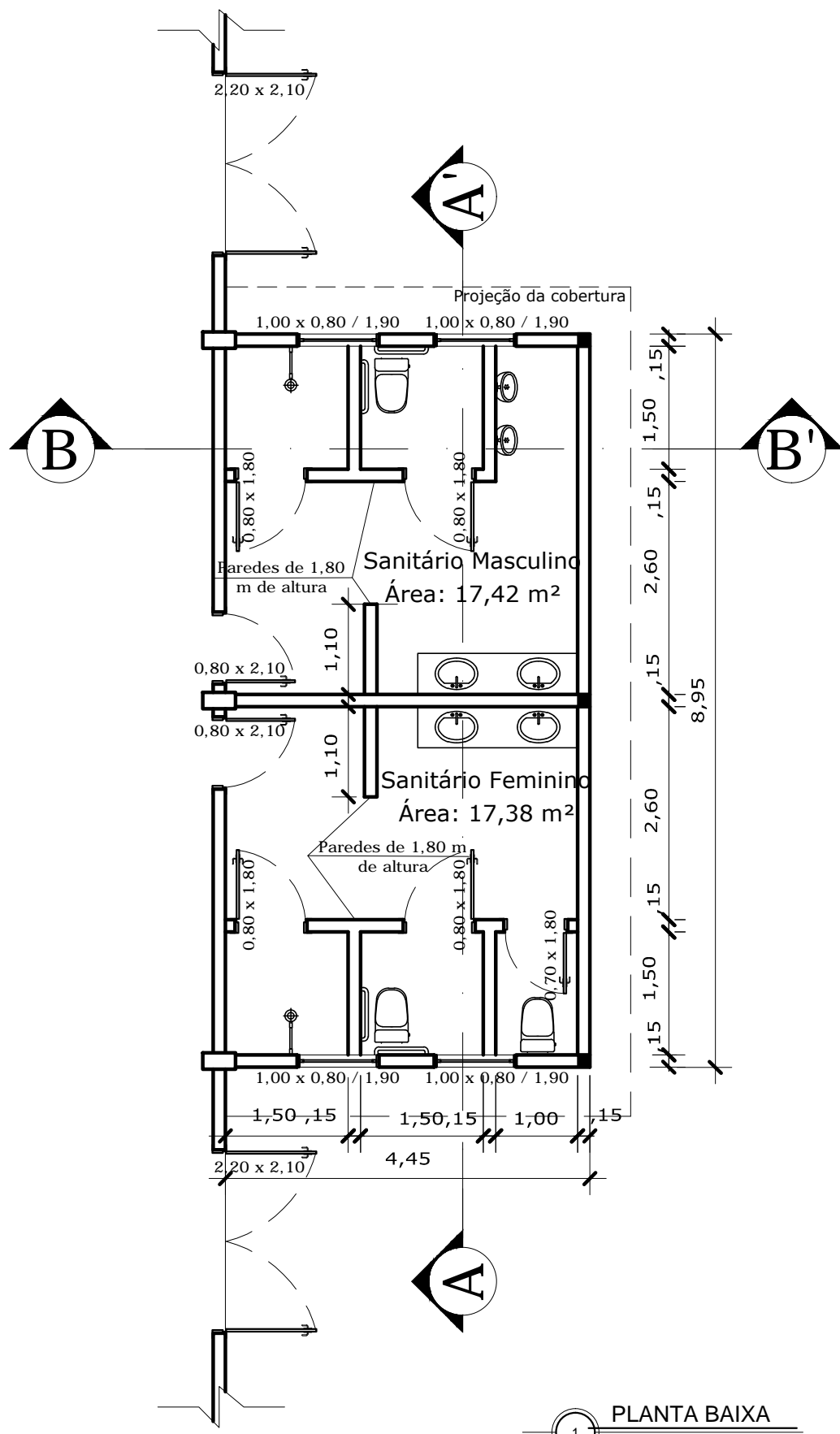
Não-Me-Toque, janeiro de 2016

---

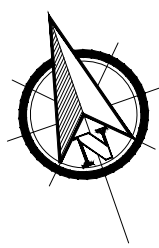
Teodora Berta Souilljee Lütkemeyer  
Prefeita Municipal

---

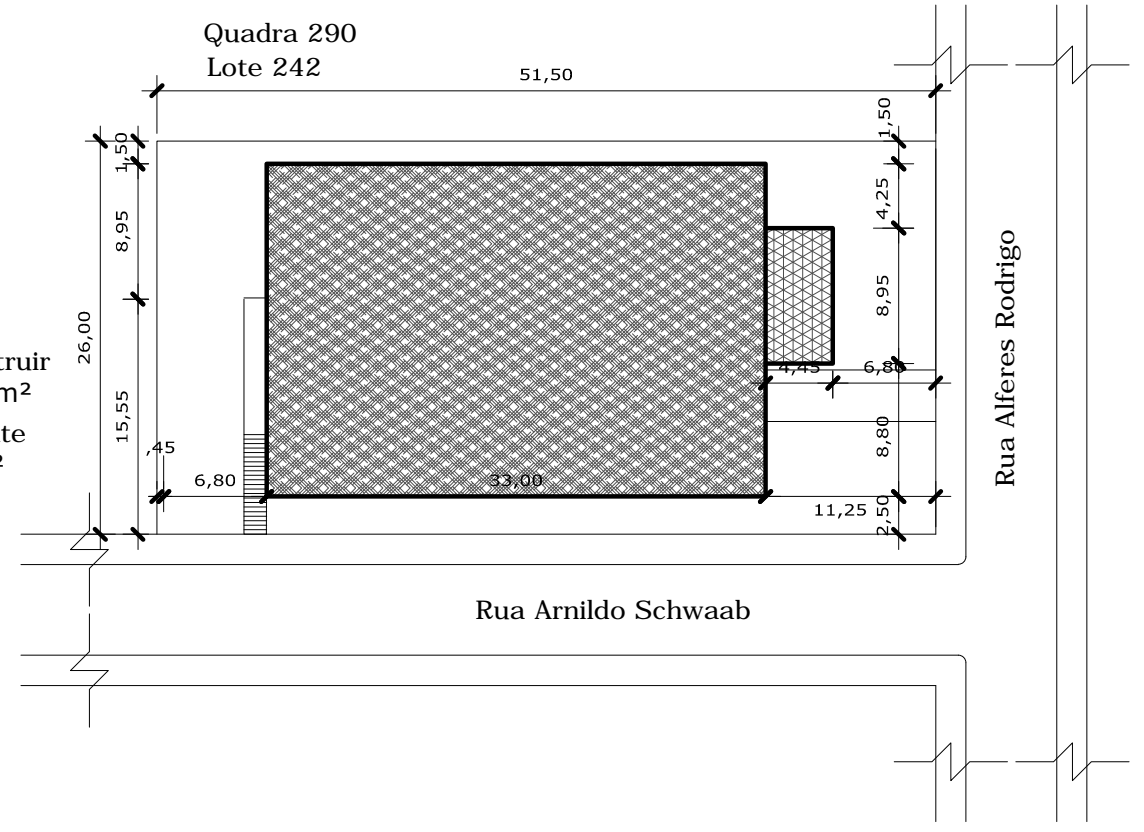
Arq. e Urb. Vanderlete C. de O. Fries  
CAU A50251-0



1 PLANTA BAIXA  
1:75



- A construir  
39,82 m<sup>2</sup>
- Existente  
726 m<sup>2</sup>



2 PLANTA DE SITUAÇÃO E LOCALIZAÇÃO  
1:500



**PREFEITURA MUNICIPAL DE NÃO ME TOQUE / RS**

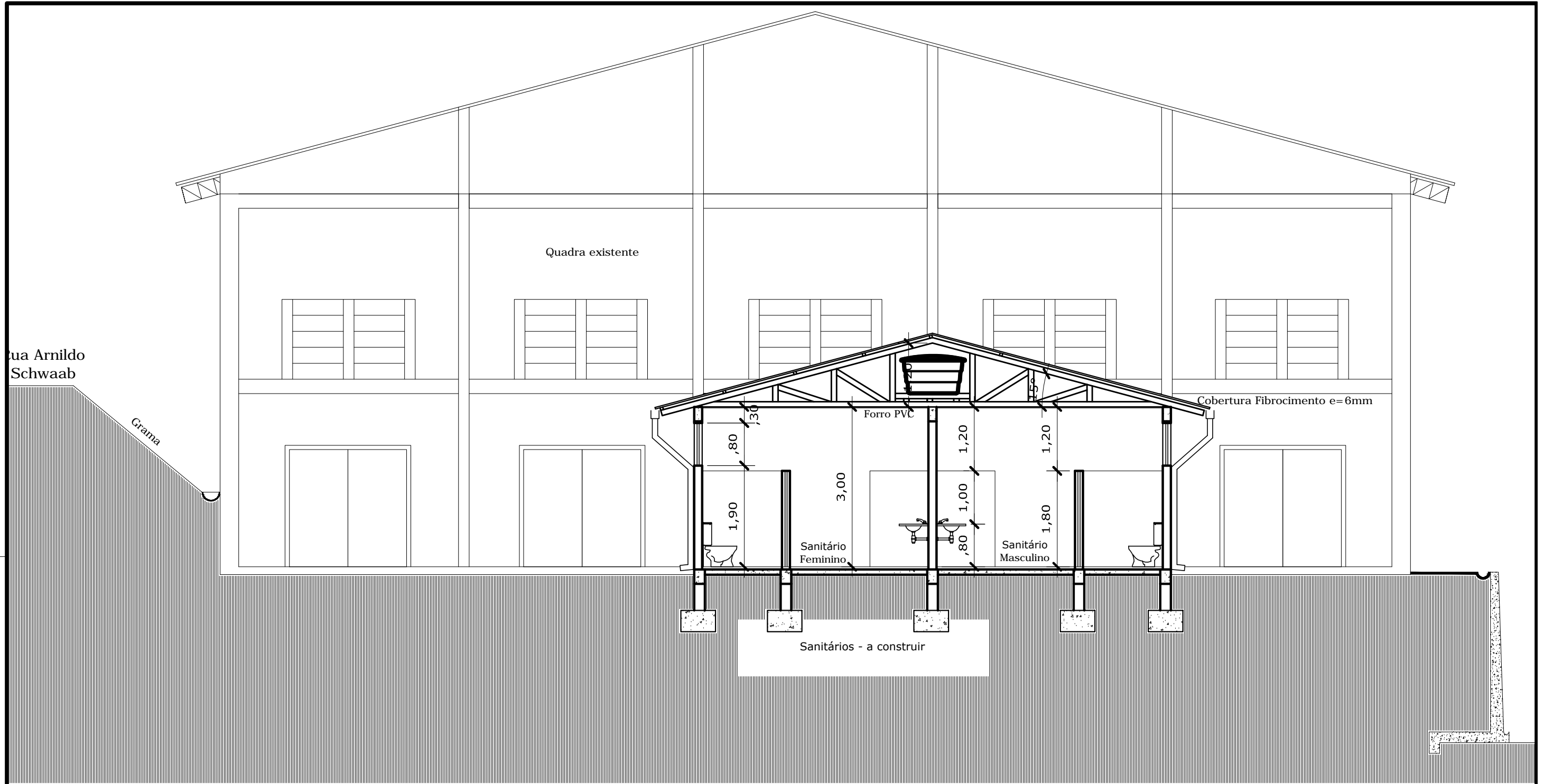
Av. Alto Jacuí, 840 - CEP 99470-000 - Fone /Fax 54 3332 2600 CGC:87.613.519 - 23 - Não-Me-Toque / RS



OBRA Construção de Vestiários	DATA Janeiro/ 2016	ÁREA 39,82 m <sup>2</sup>	ADM. 2013 - 2016
CONTEÚDO Planta Baixa Planta de Situação e Localização	ESCALA 1/75 1/500	PRANCHA 01/04	
RESPONSÁVEL TÉCNICO	DESENHO Vanderlete Fries		

Arq. e Urb. VANDERLETE CEILA DE OLIVEIRA FRIES  
CAU A50251-0

PREFEITA MUNICIPAL  
TEODORA BERTA SOUILLJEE LÜTKEMEYER



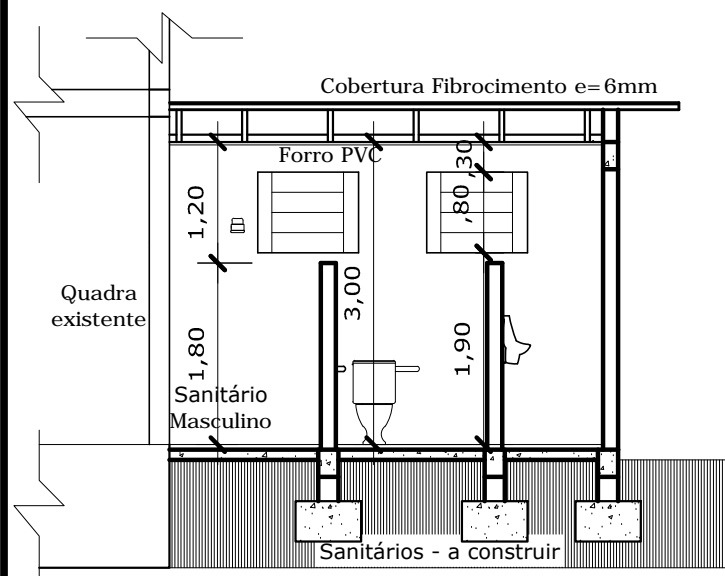
1 CORTE AA'  
1:75


**PREFEITURA MUNICIPAL DE NÃO ME TOQUE / RS**  
 Av. Alto Jacuí, 840 - CEP 99470-000 - Fone /Fax 54 3332 2600 CGC:87.613.519 - 23 - Não-Me-Toque / RS
 

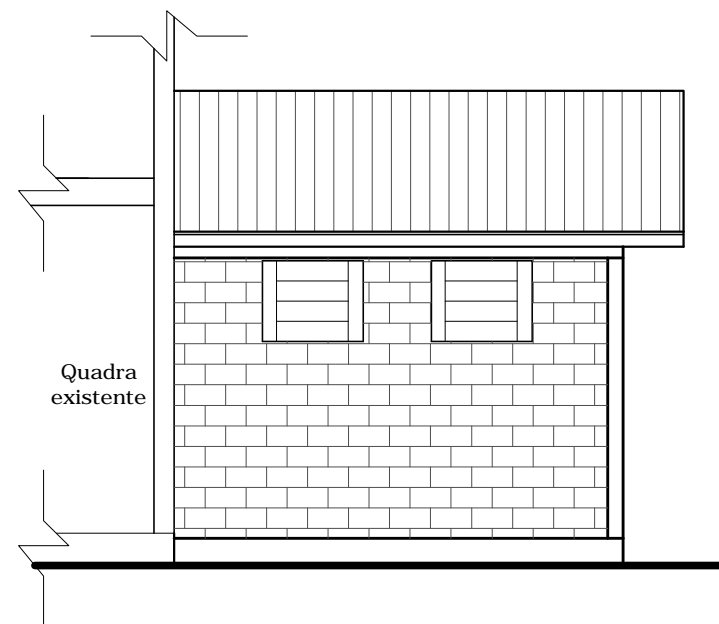
<b>OBRA</b> Construção de Vestiários	<b>DATA</b> Janeiro/ 2016	<b>ÁREA</b> 39,82 m <sup>2</sup>	<b>ADM.</b> 2013 - 2016
<b>CONTEÚDO</b> Corte AA'	<b>ESCALA</b> 1/75	<b>PRANCHA</b> 02/04	
<b>RESPONSÁVEL TÉCNICO</b>  Arq. e Urb. VANDERLETE CEILA DE OLIVEIRA FRIES CAU A50251-0	<b>DESENHO</b> Vanderlete Fries	<b>PREFEITA MUNICIPAL</b> TEODORA BERTA SOUILLJEE LÜTKEMEYER	



1 FACHADA PRINCIPAL  
1:75



2 CORTE BB'  
1:75



3 FACHADA LATERAL  
1:75



PREFEITURA MUNICIPAL DE NÃO ME TOQUE / RS

Av. Alto Jacuí, 840 - CEP 99470-000 - Fone /Fax 54 3332 2600 CGC:87.613.519 - 23 - Não-Me-Toque / RS



OBRA  
Construção de Vestiários

DATA  
Janeiro/ 2016

ÁREA  
39,82 m<sup>2</sup>

ADM. 2013 - 2016

CONTEÚDO  
Fachada Principal  
Corte BB'  
Fachada Lateral

ESCALA  
1/75  
1/75  
1/75

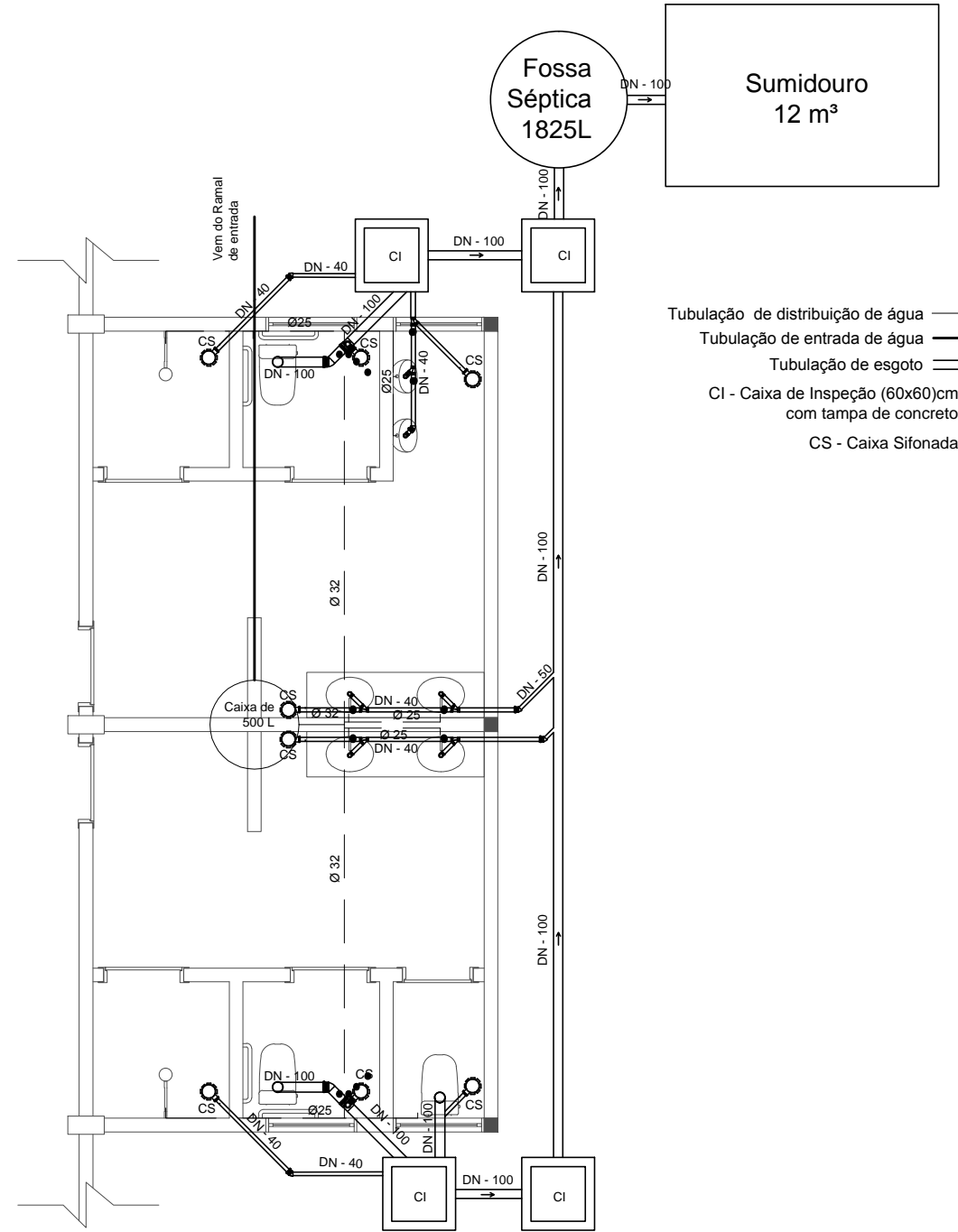
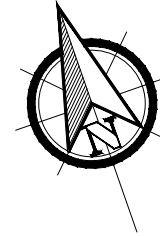
PRANCHA  
03/04

RESPONSÁVEL TÉCNICO

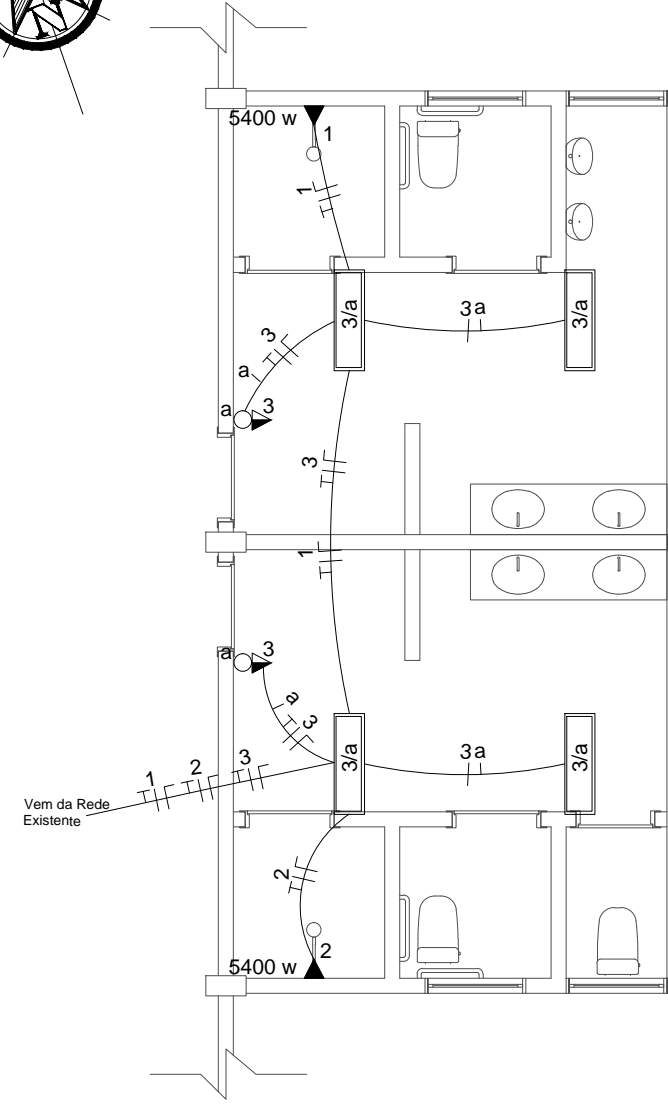
DESENHO  
Vanderlete Fries

Arq. e Urb. VANDERLETE CEILA DE OLIVEIRA FRIES  
CAU A50251-0

PREFEITA MUNICIPAL  
TEODORA BERTA SOUILLJEE LÜTKEMEYER



**1** PLANTA BAIXA HIDROSSANITÁRIO  
1:75



LEGENDA DO ELÉTRICO

- [CD] CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA
- ◁ TOMADA BAIXA - 30 CM DO PISO - 100 w QUANDO NÃO INDICADO
- ▷ TOMADA MÉDIA - 120 CM DO PISO - 100 w QUANDO NÃO INDICADO
- ▶ TOMADA ALTA - 220 CM DO PISO -
- ⏏ FIOS: FASE, NEUTRO, RETORNO E TERRA
- ◻ PONTO DE LUZ NO TETO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE 2x40 ou 2x32
- ◯ PONTO DE LUZ NO TETO PARA LÂMPADA INCANDESCENTE
- ◐ PONTO DE LUZ NA PAREDE PARA LÂMPADA INCANDESCENTE
- ◯ INTERRUPTOR SIMPLES
- ELETRODUTO
- - - ELETRODUTO EM PVC RIGIDO

QUADRO DE CARGAS - TENSÃO 380/220 V

Nº DO CD	Nº DO CIRC.	Lâmpadas W		Tomadas W		CARGA (W)	DISJ. (A)	COND. mm2	FASE
		2X40	250	100	5.400				
EXISTENTE	1				1	5400	20	6	T
	2				1	5400	20	6	T
	3	4		2		520	15	2,5	R
Total		4		2	2	11320			

**2** PLANTA BAIXA ELÉTRICO  
1:75

**PREFEITURA MUNICIPAL DE NÃO ME TOQUE / RS**  
Av. Alto Jacuí, 840 - CEP 99470-000 - Fone /Fax 54 3332 2600 CGC:87.613.519 - 23 - Não-Me-Toque / RS

<b>OBRA</b> Construção de Vestiários	<b>DATA</b> Janeiro/ 2016	<b>ÁREA</b> 39,82 m <sup>2</sup>	<b>ADM.</b> 2013 - 2016
<b>CONTEÚDO</b> Planta Baixa Planta de Situação e Localização	<b>ESCALA</b> 1/75 1/500	<b>PRANCHA</b> 04/04	
<b>RESPONSÁVEL TÉCNICO</b>	<b>DESENHO</b> Vanderlete Fries		
Arq. e Urb. VANDERLETE CEILA DE OLIVEIRA FRIES CAU A50251-0		PREFEITA MUNICIPAL TEODORA BERTA SOUILLJEE LÜTKEMEYER	



ADM. 2013 - 2016

# ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL NÃO-ME-TOQUE - RS



## ANEXO VI

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº \_\_\_\_/2016

### MODELO DE DECLARAÇÃO

\_\_\_\_\_, inscrito no CNPJ n.º \_\_\_\_\_, por intermédio de seu representante legal o (a) Sr.(a) \_\_\_\_\_, portador(a) da Carteira de Identidade n.º \_\_\_\_\_ e do CPF n.º \_\_\_\_\_, declara, para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei 8.666/93, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei n.º 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.

\_\_\_\_\_, de \_\_\_\_\_ de 2016

\_\_\_\_\_  
(representante legal)

**OBSERVAÇÃO: Em caso afirmativo, assinalar a ressalva acima.**





ADM. 2013 - 2016

# ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL NÃO-ME-TOQUE - RS



## ANEXO VII

### MODELO DE DECLARAÇÃO DE NÃO POSSUIR SERVIDORES PÚBLICOS NO QUADRO SOCIETÁRIO DA EMPRESA EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº \_\_\_\_/2016

#### DECLARAÇÃO

A empresa \_\_\_\_\_ com sede na Av/Rua \_\_\_\_\_, bairro \_\_\_\_\_, no Município de \_\_\_\_\_, CNPJ \_\_\_\_\_, por intermédio de seu representante legal, \_\_\_\_\_, portador da cédula de identidade nº \_\_\_\_\_, CPF nº \_\_\_\_\_, DECLARA para os devidos fins não possui em seu quadro societário servidor público ou da ativa, ou empregado de empresa pública ou de sociedade de economia mista Por ser expressão da verdade, firmamos o presente.

\_\_\_\_\_, em \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2016.

\_\_\_\_\_  
Representante Legal



ADM. 2013 - 2016

# ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL NÃO-ME-TOQUE - RS



## ANEXO VIII MODELO DE DECLARAÇÃO DE IDONEIDADE

A empresa \_\_\_\_\_ com sede na Av/Rua \_\_\_\_\_, bairro \_\_\_\_\_, no Município de \_\_\_\_\_, CNPJ \_\_\_\_\_, com vistas à habilitação na Tomada de Preços nº \_\_\_\_/2015 para serviços de \_\_\_\_\_ no Município de Não-Me-Toque/RS, declara, por meio de seu representante legal Sr(a) \_\_\_\_\_, portador da cédula de identidade nº....., CPF nº....., sob as penas da Lei, que a referida empresa não está cumprindo penalidade de inidoneidade, suspensão ou impedimento de contratar com a Administração Pública, nos termos da Lei Federal nº 8.666/93

**Por ser expressão de verdade, firmamos o presente.**

\_\_\_\_\_, em \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2016.

\_\_\_\_\_  
Representante Legal

CPF Nº \_\_\_\_\_