



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL
ENTRE RIOS DO SUL
CNPJ 92.453.927/0001-03

EDITAL DE LICITAÇÃO PREGÃO PRESENCIAL Nº 007/2019

MODALIDADE: Pregão Presencial nº 007/2019

TIPO: Menor Preço Global do Lote

ABERTURA: 28/03/2019

HORÁRIO: 09h00min

O Município de Entre Rios do Sul-RS, Estado do Rio Grande do Sul, no uso de suas atribuições, torna público aos interessados que, no dia 28/03/2019 às 09h00min no setor de Compras e Licitações, situado na Avenida Danilo Arlindo Lorenzi, 585, Bairro Centro, junto ao Centro Administrativo deste município, receberá propostas de preços e documentação para **contratação de empresa especializada para elaboração de laudo técnico da edificação da Escola Municipal de Ensino Fundamental Padre Réus**, através de processo licitatório modalidade **PREGÃO PRESENCIAL nº 007/2019, MENOR PREÇO GLOBAL DO LOTE**, com fundamento na Lei Federal nº 10.520, de 17 de julho de 2002 e do Decreto Municipal nº 2.222/12 de 17 de abril de 2012, com aplicação subsidiária a Lei Federal n.º 8.666, de 21 de junho de 1993 e suas alterações posteriores, bem como a Lei Complementar nº 123/06 e legislação complementar vigente e pertinente a matéria em conformidade as cláusulas e condições estabelecidas neste edital.

1. DO OBJETO

1.1 A presente licitação tem por objetivo a contratação de empresa especializada para a elaboração de laudo técnico da edificação da Escola Municipal de Ensino Fundamental Padre Réus, conforme descrito e especificado no Termo de Referência Anexo I e demais anexos, que fazem parte integrante deste Edital.

1.1.1 A obra contém 853m² de área construída, executada com recursos do Governo Federal – Ministério da Educação – FNDE, Projeto Espaço Educativo Urbano II, 6 salas de aula. Obra com termo de recebimento definitivo em 29/01/2018.

1.2 O valor máximo estimado a ser pago será R\$ 45.880,00 (quarenta e cinco mil e oitocentos e oitenta reais).

1.2.1 Parte 1 – valor estimado a ser pago R\$ 17.580,00;



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL
ENTRE RIOS DO SUL
CNPJ 92.453.927/0001-03

1.2.2 Parte 2 – valor estimado a ser pago R\$ 28.300,00;

1.2.3 Parte 3 – valor incluso nas partes 1 e 2.

2. DA APRESENTAÇÃO DOS ENVELOPES

2.1 No dia, hora e local designados neste Edital, na presença dos representantes das licitantes e demais pessoas que queiram assistir ao ato, o Pregoeiro receberá dos representantes credenciados a declaração de que cumprem plenamente os requisitos de habilitação (Anexo IV), e em envelopes distintos, devidamente fechados e rubricados nos fechos, as propostas comerciais e a documentação exigida para habilitação das licitantes, registrando em ata a presença dos participantes.

2.1.1 O corpo dos envelopes deverão conter as seguintes informações:

Ao Pregoeiro e Equipe de Apoio
Pregão Presencial nº 007/2019
Envelope "1" - Proposta Comercial
Razão Social da Empresa:
CNPJ:
E-mail:
Fone/fax

Ao Pregoeiro e Equipe de Apoio
Pregão Presencial nº 007/2019
Envelope "2" - Documentação
Razão Social da Empresa:
CNPJ:
E-mail:
FONE/FAX

2.1.2 Quando as envelopes forem enviados pelo correio ou outro meio que não seja o seu representante legal, deverão os mesmos estar de posse do Pregoeiro no horário estabelecido neste Edital para abertura da licitação, sob pena de não participar da licitação.

2.2 Declarada a abertura da sessão pelo Pregoeiro, não mais serão admitidos novos proponentes, dando-se início aos trabalhos do pregão.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL
ENTRE RIOS DO SUL
CNPJ 92.453.927/0001-03

3. IMPUGNAÇÃO AO ATO CONVOCATÓRIO

3.1 Decairá do direito de impugnação dos termos do Edital, aquele que não se manifestar até 02 (dois) dias úteis antes da data de abertura da sessão do Pregão.

3.1.1 Os pedidos de impugnação deverão ser protocolados no Setor de Licitações, não sendo aceitos por e-mail, fax ou outros.

3.2 Os pedidos de esclarecimentos referentes ao processo licitatório deverão ser enviados ao Pregoeiro até 03 (três) dias úteis anteriores à data fixada para abertura da sessão pública.

3.3 As solicitações mencionadas nos subitens 3.2 poderão ser encaminhadas ao Setor de Licitações por e-mail (licitacao@entrieriosdosul.rs.gov.br)

3.4 Caberá ao Pregoeiro decidir sobre a petição no prazo de 24 (vinte e quatro) horas.

3.5 As impugnações e os pedidos de esclarecimentos apresentados fora de prazo serão recebidos como mero exercício do direito de petição.

3.6 Caso seja acolhida a petição contra o ato convocatório, será designada nova data para a realização do certame, exceto quando, inquestionavelmente, a alteração não afetar a formulação das propostas.

4. DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO

4.1 Poderão participar deste Pregão as empresas que:

4.1.1 atendam a todas as exigências deste Edital, inclusive quanto à documentação constante deste instrumento e seus anexos, bem como, as disposições contidas na Lei Federal nº 8.666/1993, Lei Federal nº 10.520/2002, Lei Complementar nº 123/2006 e demais normas complementares, que disciplinam a presente licitação e integrarão o ajuste correspondente;



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL
ENTRE RIOS DO SUL
CNPJ 92.453.927/0001-03

4.1.2 as ME, EPP E/OU COOPERATIVAS que tenham auferido, no ano-calendário anterior, receita bruta até o limite definido no inciso II do caput do art. 3º da Lei Complementar nº 123, ou seja, R\$ 4.800.000,00 (quatro milhões e oitocentos mil reais), gozarão dos benefícios previstos nos art. 42 a 45 da Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006 e suas alterações, desde que apresente no credenciamento, a documentação solicitada no subitem 5.1.1 deste edital, além de todos os outros documentos previstos neste edital;

4.1.2.1 A comprovação de enquadramento dar-se-á através de certidão expedida pela junta comercial.

4.1.3 a ME, EPP E/OU COOPERATIVAS que pretender receber os benefícios previstos na LC 123/06 e suas alterações, deverão entregar juntamente com o credenciamento comprovação conforme subitem 4.1.2.1.

4.1.4 a não comprovação de enquadramento da empresa como ME, EPP E/OU COOPERATIVAS, na forma do estabelecido neste Edital, será caracterizado como renúncia expressa e consciente, desobrigando o Pregoeiro, dos benefícios da LC 123/2006 e suas alterações aplicáveis ao presente certame;

4.1.5 a responsabilidade pelo enquadramento conforme previsto nos subitens anteriores, é única e exclusiva da licitante que, inclusive, se sujeita a todas as consequências legais que possam advir de um enquadramento falso ou errôneo;

4.1.6 tenham objeto social pertinente e compatível com o objeto licitado.

4.2 Será vedada a participação de empresas quando:

4.2.1 estejam com o direito suspenso de licitar e contratar com a Administração Pública, ou que por esta tenham sido declaradas inidôneas;

4.2.2 reunidas em consórcio e sejam controladoras, coligadas ou subsidiárias entre si, ou ainda, qualquer que seja sua forma de constituição;

4.2.3 em regime de concordata ou em processo de falência, sob concurso de credores, em dissolução ou liquidação;



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL
ENTRE RIOS DO SUL
CNPJ 92.453.927/0001-03

4.2.4 enquadradas nas disposições do artigo 9º da Lei Federal 8.666/93;

4.2.5 estrangeiras que não funcionem no País.

5. CREDENCIAMENTO

5.1 Às empresas que participarem da presente licitação, será permitido apenas 01 (um) representante legal, que será o único admitido a intervir em nome da mesma, devendo apresentar-se para credenciamento junto ao Pregoeiro, devidamente munido de documento que o credencie a participar deste procedimento licitatório, devendo, ainda, no ato da entrega dos envelopes, identificar-se exibindo a Carteira de Identidade ou outro documento equivalente.

5.1.1 Em se tratando de ME, EPP E/OU COOPERATIVAS, deverá esta entregar no início da sessão declaração de que atende os requisitos para receber o tratamento diferenciado e os benefícios previstos na LC 123/06 e suas alterações, assinada pelo licitante.

5.1.2 O documento de credenciamento deverá ser apresentado ao Pregoeiro no início dos trabalhos, antes da abertura dos envelopes de proposta comercial e documentação de habilitação.

5.2 Por credencial entendem-se:

a) habilitação do representante, mediante instrumento público de procuração, preferencialmente, ou instrumento particular com firma reconhecida, com poderes para formular ofertas de lances de preços e praticar todos os demais atos pertinentes ao certame, em nome do proponente, acompanhada de cópia do ato de investidura do outorgante, no qual se verifique ter poderes para a outorga;

b) caso seja sócio ou titular da empresa, documentos que comprovem sua capacidade de representar a mesma, com poderes para formular ofertas e lances de preços e praticar todos os demais atos pertinentes ao certame (Contrato Social ou Estatuto).



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL
ENTRE RIOS DO SUL
CNPJ 92.453.927/0001-03

5.2.1 As credenciais serão apresentadas em original, por qualquer processo de cópia autenticada por Tabelião de Notas, ou por cópia não autenticada, desde que seja exibido o original, ou por publicações em órgãos da Imprensa Oficial, e serão recebidos condicionalmente pelo Pregoeiro que, se julgar necessário, verificará a sua autenticidade e veracidade.

5.2.2 A não-apresentação, incorreção do documento de credenciamento ou ausência do representante, não importará na desclassificação da proposta no presente certame, contudo, ele não poderá apresentar lances verbais, e nem fazer qualquer manifestação em nome da licitante na sessão do Pregão.

5.3 A proponente deverá apresentar declaração que atende o edital e seus anexos, para fins de cumprimento do previsto no artigo 4º, inciso VII da Lei nº 10.520, de 17 de Julho de 2002, que cumpre plenamente os requisitos de habilitação, Anexo – IV.

6. DA PROPOSTA – ENVELOPE N.º 1:

6.1 A proposta deverá ser entregue em envelope lacrado e elaborada em 1 (uma) via, assinada em sua última folha e rubricada nas demais pelo interessado ou seu bastante procurador, sem entrelinhas, emendas ou rasuras. A proposta deverá apresentar também a razão social, o n.º do CNPJ-MF da licitante e o nome completo de seu signatário.

6.2 As propostas deverão conter:

- a) Preço global do lote.
- b) Validade da proposta, que não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias.
- c) Local, data e assinatura do representante legal.

6.3 Os preços ofertados devem ser cotados em moeda corrente nacional, contendo até duas casas decimais.

6.4 Em caso de omissão do prazo de validade da proposta, será implicitamente considerado o prazo acima estabelecido.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL
ENTRE RIOS DO SUL
CNPJ 92.453.927/0001-03

6.5 Não sendo emitida a Nota de Empenho dentro do prazo de validade da proposta vencedora, esta poderá ser prorrogada por até 30 (trinta) dias se o proponente, consultado pela Administração, assim concordar.

6.6 Poderão ser admitidos, pelo Pregoeiro, erros de natureza formal, desde que não comprometam o interesse público e da Administração.

6.7 Os preços propostos serão considerados completos e suficientes para a contratação dos serviços, objeto desta licitação, sendo desconsiderada qualquer reivindicação de pagamento adicional devido a erro ou má interpretação de parte da licitante.

7. DA DOCUMENTAÇÃO - ENVELOPE N.º 2:

7.1 A habilitação da licitante vencedora será verificada mediante apresentação dos seguintes documentos:

7.1.1 Habilitação Jurídica:

- a) Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor e alterações posteriores, devidamente registrados, em se tratando de sociedades comerciais e, no caso de sociedades por ações, acompanhado do documento de eleição de seus administradores;
- b) Registro comercial, no caso de empresa individual;
- c) Inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedades civis acompanhada de prova da diretoria em exercício;
- d) 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;
- e) Cédula de identidades dos diretores;



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL
ENTRE RIOS DO SUL
CNPJ 92.453.927/0001-03

7.1.2 Regularidade Fiscal e outros:

- a) Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica - CNPJ;
- b) Prova de inscrição no Cadastro de Contribuintes Estadual (DIC) ou Municipal (Alvará Municipal ou declaração), se houver, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto licitado; com data de emissão não superior a 06(seis) meses, contados da data da abertura da presente licitação, salvo se contiverem prazo expresse no corpo das respectivas certidões;
- c) Certidão Conjunta Negativa de Débitos Relativos a Tributos Federais e a Dívida Ativa da União, expedida pela Secretaria da Receita Federal e Procuradoria Geral da Fazenda Nacional;
- d) Certidão que prove a regularidade para com a Fazenda Estadual da Jurisdição fiscal do estabelecimento da licitante;
- e) Certidão que prove a regularidade para com a Fazenda Municipal da Jurisdição fiscal do estabelecimento da licitante;
- f) Certidão que prove a regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS), demonstrando situação regular no cumprimento dos encargos sociais instituídos por lei;
- g) Certidão negativa de débitos trabalhistas - CNDT (Lei 12.440/2011);
- h) Certidão Negativa de Falência ou Concordata, expedida pelo distribuidor do foro da comarca da sede da empresa interessada, emitida a menos de 30(trinta) dias da data de abertura desta licitação;



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL
ENTRE RIOS DO SUL
CNPJ 92.453.927/0001-03

i) Declaração, sob as penas da lei, que ateste o cumprimento do disposto no inciso XXXIII do Art. 7º da Constituição Federal. (Incluído pela Lei nº 9.854, de 1999. Anexo – V.

7.1.3 Qualificação Técnica-Operacional:

a) Atestado de Visita Técnica, fornecida pela Prefeitura Municipal de Entre Rios do Sul/RS, em data previamente agendada no setor de licitações, em até o 3º (terceiro) dia útil anterior ao da abertura das propostas, telefone (54) 3544 1088 ou pelo e-mail licitacao@entrieriosdosul.rs.gov.br, conforme ordem de serviço nº 003/2018;

b) Atestado de capacidade técnica da licitante, registrados nos devidos Conselhos objeto desta licitação, fornecido por pessoa jurídica de direito público, de que executou ou está executando satisfatoriamente contrato com objeto compatível ao licitado neste certame;

b) Comprovante de habilitação do(s) profissional(is) subscrito(s) no objeto deste edital, para a realização das atividades relacionadas a elaboração de laudo técnico, mediante apresentação de inscrição/registo do(s) profissional(is) no(s) conselho(s) de classe(s) competente(s).

8. DO JULGAMENTO DAS PROPOSTAS E ETAPA DE LANCES

8.1 Feito o credenciamento das licitantes e na presença delas e demais presentes à Sessão Pública do Pregão, o Pregoeiro de posse da documentação exigida neste edital procederá a abertura dos envelopes contendo as propostas, verificando a aceitabilidade quanto ao objeto, classificando o autor da proposta de menor preço e aqueles que tenham apresentado propostas em valores sucessivos e superiores em até 10% (dez por cento) relativamente a de menor preço.

8.1.1 As empresas que ofertarem produtos em desacordo com o solicitado no Edital terão as suas propostas desclassificadas, sendo excluídas da fase de lances.

8.2 Quando não forem verificadas no mínimo, 3 (três) propostas escritas de preços nas condições definidas no subitem 8.1, o Pregoeiro classificará as melhores



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL
ENTRE RIOS DO SUL
CNPJ 92.453.927/0001-03

propostas subsequentes a de menor preço, até o máximo de 3 (três), para que seus autores participem dos lances verbais, quaisquer que sejam os preços oferecidos na proposta escrita.

8.3 O Pregoeiro convidará individualmente as licitantes classificadas a apresentarem lances verbais, a partir da proposta classificada de maior preço, e as demais em ordem decrescente de preço. Em caso de empate entre duas ou mais propostas e, não havendo mais lances de menor preço, será realizado o sorteio.

8.4 Será dado início a etapa de apresentação de lances verbais pelos proponentes, que deverão ser formulados de forma sucessiva, em valores distintos e decrescentes.

8.4.1 Os lances serão pelo PREÇO GLOBAL DO LOTE.

8.5 Não poderá haver desistência da proposta ou dos lances já ofertados, após abertos os envelopes n.º 1 - Proposta, sujeitando-se a licitante desistente às penalidades constantes neste Edital.

8.6 A desistência de apresentar lance verbal, quando convocado pelo Pregoeiro, implicará exclusão da licitante da etapa de lances verbais e na manutenção do último preço apresentado pela licitante, para efeito de posterior ordenação das propostas.

8.7 Caso não se realizem lances verbais, será verificada a conformidade entre a proposta escrita de menor preço e o valor estimado pela Administração.

8.7.1 Havendo apenas uma oferta, desde que atenda a todos os termos do Edital e seu preço seja compatível com os praticados no mercado, esta poderá ser aceita, podendo o Pregoeiro negociar para que seja obtido o preço melhor.

8.8 Encerrada a sessão de lances, será verificada a ocorrência do empate ficto, previsto no art. 44, §2º da Lei Complementar 123/2006, sendo assegurada, como critério de desempate, preferência de contratação para as microempresas, as empresas de pequeno porte e as cooperativas que atenderem ao disposto no **item 4** deste Edital.

8.8.1 Entende-se como empate ficto aquelas situações em que as propostas apresentadas pela ME, EPP E/OU COOPERATIVAS, sejam iguais ou superiores em até 5% (cinco por cento) à proposta de menor valor.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL
ENTRE RIOS DO SUL
CNPJ 92.453.927/0001-03

8.8.2 Ocorrendo empate ficto, na forma do item anterior, proceder-se-á da seguinte forma:

a) A ME, EPP E/OU COOPERATIVAS, detentora da proposta de menor valor, poderá apresentar, no prazo de 5 (cinco) minutos, nova proposta, inferior àquela considerada, até então, de menor preço, situação em que será considerada vencedora do certame.

b) Caso a ME, EPP E/OU COOPERATIVAS, 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 **8.8.1** deste Edital, a apresentação de nova proposta, no prazo previsto na alínea “a” deste item.

8.9 Caso nenhuma ME, EPP E/OU COOPERATIVAS, satisfizer as exigências do item 8.8.2 deste Edital, será considerado vencedor do certame o licitante detentor da proposta originariamente de menor valor.

8.10 O disposto nos itens 8.8 a 8.9 não se aplica às hipóteses em que a proposta de menor valor tiver sido apresentada por ME, EPP E/OU COOPERATIVAS.

9. DA HABILITAÇÃO

9.1 Declarada encerrada a etapa competitiva e ordenadas as propostas, o Pregoeiro examinará a aceitabilidade da primeira classificada, quanto ao objeto e preço, decidindo motivadamente a respeito.

9.2 Sendo aceitável a proposta de menor preço será aberto o envelope contendo a documentação de habilitação da licitante que a tiver formulado, para confirmação das suas condições habilitatórias.

9.3 Constatado o atendimento das exigências fixadas no Edital, à licitante será declarada vencedora, sendo-lhe adjudicado o(s) item(s) do certame.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL
ENTRE RIOS DO SUL
CNPJ 92.453.927/0001-03

9.4 Se a oferta não for aceitável ou se a licitante desatender as exigências habilitatórias, o Pregoeiro examinará as ofertas subsequentes verificando a sua aceitabilidade e procedendo à habilitação do proponente, na ordem de classificação, e assim sucessivamente, até a apuração de uma proposta que atenda ao Edital, sendo a respectiva licitante declarada vencedora e a ela adjudicado o lote.

9.5 Nas situações previstas nos subitens 9.3 e 9.4, o Pregoeiro poderá negociar diretamente com o proponente para que seja obtido preço melhor.

9.6 Todos os documentos serão colocados à disposição dos presentes para livre exame e rubrica.

9.7 A ME, EPP E/OU COOPERATIVAS, que atenderem ao item 4 deste Edital, que possuir restrição em qualquer dos documentos de regularidade fiscal, terá sua habilitação condicionada à apresentação de nova documentação, que comprove a sua regularidade em 05 (cinco) dias úteis, a contar da data em que for declarada como vencedora do certame.

9.8 O prazo que trata o item anterior poderá ser prorrogado, a critério da Administração, desde que seja requerido pelo interessado e que sua concessão não interfira no procedimento licitatório. O pedido deverá ser feito de forma motivada e durante o transcurso do respectivo prazo.

9.9 A não regularização da documentação no prazo fixado no item 9.7, implicará decadência do direito à contratação, sem prejuízo das penalidades previstas neste Edital, sendo facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para a assinatura do contrato, ou revogar a licitação.

9.10 O benefício de que trata o item 9.7 não eximirá a ME, EPP E/OU COOPERATIVAS, da apresentação de todos os documentos, ainda que apresentem alguma restrição.

9.11 Após análise da proposta e documentação, o Pregoeiro anunciará o licitante vencedor.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL
ENTRE RIOS DO SUL
CNPJ 92.453.927/0001-03

9.12 O licitante que não atender ao disposto no item anterior, em prazo estabelecido estará sujeito a desclassificação do lote proposto.

10. DOS RECURSOS:

10.1 Após declarado vencedor, qualquer licitante poderá manifestar imediata e motivadamente a intenção de interpor recurso, com registro em ata da síntese das suas razões, no que lhe será concedido o prazo de 03 (três) dias para apresentação das razões do recurso, ficando as demais licitantes desde logo intimadas para apresentar contra-razões em igual número de dias, que começarão a correr do término do prazo do recorrente.

10.1.1 As razões recursais deverão ser entregues por escrito, no Setor de Licitações desta Prefeitura, localizada na Av Danilo Arlindo Lorenzi, 585, ao Pregoeiro ou servidor do setor, o qual irá registrar a data e horário de sua entrega, respeitando o horário de funcionamento, ficando assim condicionado o seu recebimento até as 17h00min do último dia do prazo do item anterior.

10.2 A falta de manifestação imediata e motivada da licitante importará a decadência do direito de recurso.

10.3 O acolhimento de recurso importará a invalidação apenas dos atos insuscetíveis de aproveitamento.

10.4 A manifestação do recurso deverá ser feita na própria sessão do Pregão, e, se oral, será reduzida a termo em ata.

10.5 Decididos os recursos e constatada a regularidade dos atos procedimentais, a Autoridade Competente adjudicará a licitação ao vencedor e homologará o procedimento.

10.6 Os recursos interpostos fora do prazo não serão conhecidos.

10.7 O recurso contra a decisão do Pregoeiro não terá efeito suspensivo.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL
ENTRE RIOS DO SUL
CNPJ 92.453.927/0001-03

10.8 Caso, excepcionalmente, seja suspensa ou encerrada a sessão antes de cumpridas todas as fases preestabelecidas, os envelopes, lacrados e devidamente rubricados pelo Pregoeiro e pelos representantes credenciados, ficarão sob a guarda do Pregoeiro, sendo exibidos às licitantes na reabertura da sessão ou na nova sessão previamente marcada para prosseguimento dos trabalhos, na qual será **obrigatória** a presença de todas as licitantes, **sob pena de desclassificação da proposta e decadência dos direitos das mesmas, inclusive quanto a recursos.**

11. ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO

11.1 A adjudicação do objeto do presente certame será viabilizada pelo Pregoeiro sempre que não houver recurso.

11.2. Decididos os recursos e constatada a regularidade dos atos procedimentais, a autoridade competente homologará o objeto ao vencedor, podendo revogar a licitação nos termos do Decreto Municipal nº. 2.222/12 e artigo 49 da Lei Federal 8.666/93.

11.3. A homologação da licitação é de responsabilidade da autoridade competente e só poderá ser realizada depois da adjudicação do objeto ao proponente vencedor pelo Pregoeiro.

12. DA DOTAÇÃO E DO PAGAMENTO

12.1. A despesa deverá ocorrer à conta da seguinte dotação orçamentária:
05.03 339039000000 2256 - Manutenção para Construção escola

12.2 O pagamento pelo objeto deste contrato será efetuado pela CONTRATANTE à CONTRATADA, da seguinte maneira:

- 1ª parcela na entrega do Laudo Técnico;
- 2ª parcela 30 dias após emissão da ART de execução.

12.3 Os pagamentos serão feitos em moeda nacional, com emissão de Nota Fiscal pela CONTRATADA, com as cautelas e formalidades preconizadas pelos artigos 73 e 74 da Lei nº 8.666/93 e suas alterações. As notas fiscais a serem entregues, deverão



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL
ENTRE RIOS DO SUL
CNPJ 92.453.927/0001-03

informar o número de empenho, descrição conforme empenho, número do processo de licitação, e, dados bancários para realização do pagamento ao fornecedor.

12.4 Não será efetuado qualquer pagamento à CONTRATADA enquanto houver pendência de liquidação da obrigação financeira em virtude de penalidade ou inadimplência contratual.

12.5 Haverá retenção nos termos da legislação previdenciária vigente, com repasse dos percentuais ao INSS e entrega da respectiva guia de recolhimento ao Contratado, assim como, quando for o caso, será retido o Imposto de Renda Retido na Fonte e ISSQN, conforme legislação pertinente.

13. DA VIGÊNCIA

A vigência deste contrato será regido pela Lei 8.666/93 com duração de 30(trinta) dias, podendo ser prorrogado por igual período.

14. RESPONSABILIDADES DO CONTRATADO

- a) entregar/prestar o objeto licitado conforme especificações deste Edital, Anexos e em consonância com a proposta de preços;
- b) manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;
- c) providenciar a imediata correção das deficiências e/ou irregularidades apontadas pelo CONTRATANTE;

15. SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

A aplicação de penalidades à licitante vencedora reger-se-á conforme o estabelecido na Seção II do Capítulo IV – Das Sanções Administrativas da Lei 8.666/93.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL
ENTRE RIOS DO SUL
CNPJ 92.453.927/0001-03

15.1 Caso a empresa vencedora se recuse a prestar o serviço conforme contratado, sem motivo justificado, ficará caracterizado o descumprimento total da obrigação assumida, sendo-lhe aplicada, isolada ou cumulativamente:

a) advertência, por escrito:

b) multa sobre o valor global da contratação:

c) suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração;

d) declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública.

15.1.1 Caso a CONTRATADA não possa cumprir os prazos estipulados, deverá apresentar justificativa por escrito, até o vencimento do prazo de entrega do objeto, ficando a critério da CONTRATANTE a sua aceitação.

15.1.2 Se a fiscalização identificar irregularidades ou desconformidades passíveis de saneamento, notificará a Contratada para, em prazo determinado, proceder às correções necessárias. Se, findo o prazo estabelecido pela fiscalização, as irregularidades não forem sanadas, será considerado a inadimplência contratual.

15.1.3 A partir dessa data, considerar-se-á recusa, sendo-lhe aplicadas as sanções de que trata o subitem 15.1, sem prejuízo da aplicação do contido no subitem 15.2.

15.1.4 A sanção de advertência será aplicada, por escrito, caso a inadimplência ou irregularidade cometida pela CONTRATADA acarrete consequências de pequena monta.

15.1.5 Pela inexecução total da obrigação, a CONTRATANTE rescindir o contrato, podendo aplicar multa de 10% (dez por cento) sobre o valor global do contrato.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL
ENTRE RIOS DO SUL
CNPJ 92.453.927/0001-03

15.1.6. Em caso de inexecução parcial da obrigação, poderá ser aplicado o percentual de 5% (cinco por cento) sobre o valor global do contrato.

15.1.7 No caso de reincidência, ou em situações que causem significativos transtornos, danos ou prejuízos à Administração, será aplicado ao licitante que apresentar documentação falsa ou deixar de entregar documentação exigida para o certame, ensejar o retardamento da execução de seu objeto, não mantiver proposta, não celebrar o contrato ou instrumento equivalente, falhar ou fraudar a execução do contrato, comportar-se de modo inidôneo, fizer declaração falsa ou cometer fraude fiscal, a sanção de impedimento de licitar e contratar com a Administração Pública, pelo prazo de até 5 (cinco) anos, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, garantida a prévia defesa, sem prejuízo das multas previstas em Edital e no contrato, e das demais cominações legais.

15.1.8 Caracterizada situação grave, que evidencie dolo ou má-fé, será aplicada ao licitante a sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que o contratado ressarcir a Administração pelos prejuízos resultantes e após decorrido o prazo da sanção aplicada com base no subitem anterior.

15.2. A aplicação de multas, bem como a rescisão do contrato, não impede que a CONTRATANTE aplique à CONTRATADA as demais sanções previstas no subitem 15.1.

15.3. A aplicação de quaisquer das sanções relacionadas neste instrumento contratual será precedida de processo administrativo, mediante o qual se garantirão a ampla defesa e o contraditório.

16. CONTRATO

16.1 Homologada a licitação, a Secretaria Municipal de Administração, convocará no prazo de até 05(cinco) dias, o licitante que tiver apresentado a proposta vencedora



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL
ENTRE RIOS DO SUL
CNPJ 92.453.927/0001-03

para assinatura do contrato, sob pena de decair no direito à Contratação, sem prejuízo das sanções previstas no artigo 81 da Lei n.º 8.666/93.

16.2 Caso a firma adjudicatária não assine o Contrato no prazo e condições estabelecidas, o Pregoeiro poderá convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para nova negociação até chegar a um vencedor ou recomendar a revogação da licitação independentemente da cominação prevista no artigo 81, da Lei n.º 8.666/93.

17. RESCISÃO

A rescisão das obrigações decorrentes do presente Pregão se processará de acordo com o que estabelecem os artigos 77 a 80 da Lei n.º 8.666/93.

18. DISPOSIÇÕES GERAIS

18.1 É facultado ao Pregoeiro Oficial, auxiliado pela Equipe de Apoio, proceder em qualquer fase da licitação, diligências destinadas a esclarecer ou a complementar a instrução do processo, vedada a inclusão posterior de documento ou informação que deveria constar originalmente da proposta.

18.2 A critério da Administração o objeto da presente licitação poderá sofrer acréscimos ou supressões, de acordo com o artigo 65, § 1º, da Lei n.º 8.666/93.

18.3 A apresentação da proposta de preços implica aceitação plena e total das condições deste Pregão, sujeitando-se o licitante às sanções previstas nos artigos 86 a 88, da Lei n.º 8.666/93.

18.4 Quaisquer elementos, informações e esclarecimentos relativos ao **procedimento licitatório** serão prestados no setor de licitações deste município, situado na Av. Danilo Arlindo Lorenzi, 585 em Entre Rios do Sul/RS, através do e-mail licitacao@entrieriosodosul.rs.gov.br, ou pelo telefone (54) 3544-1088.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL
ENTRE RIOS DO SUL
CNPJ 92.453.927/0001-03

18.4.1. As empresas que necessitarem de maiores informações a respeito do objeto licitado, deverão entrar em contato com o servidor(a) responsável pelo setor de Engenharia deste Município, através do telefone (54) 3544-1085.

19.5 Os casos omissos serão resolvidos pelo Pregoeiro, que decidirá com base na legislação em vigor.

19.6 É vedado à empresa CONTRATADA a subcontratação total ou parcial do contrato com outrem, a cessão ou transferência total ou parcial, bem como a fusão, cisão ou incorporação, não admitidas no Edital e no Contrato.

19.7 Não havendo expediente na Prefeitura Municipal de Entre Rios do Sul/RS, na data marcada, a reunião realizar-se-á no primeiro dia útil subsequente na mesma hora e local.

19.8 O Município de Entre Rios do Sul/RS se reserva ao direito de anular ou revogar a presente licitação, no total ou em parte, sem que caiba indenização de qualquer espécie.

19.9 Integram este Pregão:

ANEXO I – Termo de Referência

ANEXO II – Relatório Fotográfico

ANEXO III - Minuta Contrato

ANEXO IV – Declaração cumpre os requisitos de habilitação

ANEXO V – Declaração que cumpre o disposto inciso XXXIII Art. 7º Constituição Federal.

Entre Rios do Sul/RS, 15 de março de 2019.

Cleonice Anibaletto dos Santos
Pregoeiro(a) Oficial(a)

JAIRO PAULO LAYTER
Prefeito Municipal



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL
ENTRE RIOS DO SUL
CNPJ 92.453.927/0001-03

ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA

PROCESSO LICITATÓRIO MODALIDADE PREGÃO PRESENCIAL N.º 007/2019.

1. OBJETO

1.1 A presente licitação tem por objetivo a contratação de empresa especializada para a elaboração de laudo técnico da edificação da Escola Municipal de Ensino Fundamental Padre Réus, conforme descrito e especificado no Termo de Referência Anexo I e demais anexos, que fazem parte integrante deste Edital.

1.1.1 A obra contém 853m² de área construída, executada com recursos do Governo Federal – Ministério da Educação – FNDE, Projeto Espaço Educativo Urbano II, 6 salas de aula. Obra com termo de recebimento definitivo em 29/01/2018.

Lote 1

| Parte | Descrição | Valor estimado | Obs.: |
|-------|--|----------------|-------|
| 1 | Identificação e diagnóstico: a) Avaliação de identificação e diagnóstico; b) Análise técnica quanto às condições de uso e operação da edificação; c) Avaliação da necessidade de realização, ou não, de reforço estrutural; d) Análise da solidez atual da edificação mediante apresentação de Laudo Técnico para aferir as condições e segurança estrutural da edificação; | R\$ 17.580,00 | |
| 2 | Serviços de projeto e execução de recuperação: a) Projeto de recuperação estrutural (detalhes, especificação de materiais e método); b) Cronograma de execução; c) ART (Anotação de Responsabilidade Técnica) de projeto; d) Execução de projeto de recuperação; e) ART (Anotação de Responsabilidade Técnica) de execução; f) Fiscalização da execução por profissional habilitado; | R\$ 28.300,00 | |



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL
ENTRE RIOS DO SUL
CNPJ 92.453.927/0001-03

| | | | |
|---|--|------------------------------|--|
| | <ul style="list-style-type: none">g) Equipe de mão de obra treinada para os serviços de execução;h) Documento detalhando das ações para manutenção e períodos;i) Emissão de Termo de Responsabilidade Técnica assegurando a solidez da edificação diante o cumprimento das etapas descritas nos itens 1 e 2 | | |
| 3 | Subsídios para organização da apresentação da documentação conforme solicitados pelo FNDE perante a realização das partes 1 e 2: <ul style="list-style-type: none">a) Novo projeto;b) ART;c) Planilha comparativa de custos;d) Justificativa Técnica;e) Termo de Responsabilidade Técnica e garantia de solidez devidamente documentada. | Valor incluso na parte 1 e 2 | |
| | SOMA ITENS 1+ 2 + 3. | | |

Parte 1 – Laudo Técnico indicando qual o procedimento adequado a ser tomado;

Parte 2 – Será respeitado o calendário de atividades escolares e priorizado o tempo de cura dos materiais empregados;

Parte 3 – Está acondicionada a necessidade de execução das partes 1 e 2.

1.2 O valor estimado é R\$ 45.880,00 (quarenta e cinco mil e oitocentos e oitenta reais).

1.3 Em função da complexidade da obra os valores da parte 2 poderão ser alterados conforme os procedimentos a serem adotados.

1.4 A empresa contratada será responsável pela realização dos serviços objeto desta licitação, inclusive pelos ensaios de materiais.

1.5 É de responsabilidade da contratante o fornecimento de equipamentos de construção civil e aquisição de materiais para obra de recuperação.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL
ENTRE RIOS DO SUL
CNPJ 92.453.927/0001-03

ANEXO II – RELATÓRIO FOTOGRÁFICO



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL
ENTRE RIOS DO SUL
CNPJ 92.453.927/0001-03

ANEXO III MINUTA DE CONTRATO

CONTRATO Nº 00/20...

PROCESSO LICITATÓRIO MODALIDADE PREGÃO PRESENCIAL Nº 007/2019.

Contrato Administrativo que entre si fazem como:

CONTRATANTE - Município de < CIDADE>, pessoa jurídica de direito público interno, inscrita no CNPJ sob nº < CNPJ/CPF>, com sede na rua <ENDERECO>, neste ato representado pelo Prefeito Municipal, Sr. <_____>, <nacionalidade> , <estado civil>, inscrito no CPF sob nº _____.____.____ - __, portador da CI nº _____. _____. ____ - __ residente e domiciliado nesta cidade.

CONTRATADA - A empresa <EMPRESA_NOME>, inscrita no CNPJ sob nº <EMPRESA_CNPJ_>, com sede na <EMPRESA_ENDERECO>, no município de <EMPRESA_CIDADE/<ESTADO>, neste ato representada pelo seu <_____>, Sr. <_____>, brasileiro, casado, inscrito no CPF sob nº _____.____.____ - __, portador da CI nº _____. _____. ____ - __.

Por este instrumento e na melhor forma de direito, celebram o presente CONTRATO, nos termos das cláusulas que se seguem:

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO

1.1 A presente licitação tem por objetivo a contratação de empresa especializada para a elaboração de laudo técnico da edificação da Escola Municipal de Ensino Fundamental Padre Réus, conforme descrito e especificado no Termo de Referência Anexo I e demais anexos, que fazem parte integrante deste Edital.

1.1.1 A obra contém 853m² de área construída, executada com recursos do Governo Federal – Ministério da Educação – FNDE, Projeto Espaço Educativo Urbano II, 6 salas de aula. Obra com termo de recebimento definitivo em 29/01/2018.

Lote 1

| Parte | Descrição | Valor | Obs.: |
|-------|-----------|-------|-------|
| 1 | | | |



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL
ENTRE RIOS DO SUL
CNPJ 92.453.927/0001-03

| | | | |
|------------------------|---|---------------------------|--|
| 2 | Serviços de projeto e execução de recuperação: j) Projeto de recuperação estrutural (detalhes, especificação de materiais e método); k) Cronograma de execução; l) ART (Anotação de Responsabilidade Técnica) de projeto; m) Execução de projeto de recuperação; n) ART (Anotação de Responsabilidade Técnica) de execução; o) Fiscalização da execução por profissional habilitado; p) Equipe de mão de obra treinada para os serviços de execução; q) Documento detalhando das ações para manutenção e períodos; r) Emissão de Termo de Responsabilidade Técnica assegurando a solidez da edificação diante o cumprimento das etapas descritas nos itens 1 e 2 | | |
| 3 | Subsídios para organização da apresentação da documentação conforme solicitados pelo FNDE perante a realização das partes 1 e 2: f) Novo projeto; g) ART; h) Planilha comparativa de custos; i) Justificativa Técnica; j) Termo de Responsabilidade Técnica e garantia de solidez devidamente documentada. | Valor incluso parte 1 e 2 | |
| SOMA DO LOTE 1+ 2 + 3. | | | |

Parte 1 – Laudo Técnico indicando qual o procedimento adequado a ser tomado;

Parte 2 – Será respeitado o calendário de atividades escolares e priorizado o tempo de cura dos materiais empregados;

Parte 3 – Está condicionada a necessidade de execução das partes 1 e 2.

1.2 O valor estimado é R\$ 45.880,00 (quarenta e cinco mil e oitocentos e oitenta reais).

1.3 Em função da complexidade da obra os valores poderão ser alterados conforme os procedimentos a serem adotados.

1.4 A empresa CONTRATADA será responsável pela realização dos serviços objeto desta licitação, inclusive pelos ensaios de materiais.

1.5 É de responsabilidade da CONTRATANTE o fornecimento de equipamentos de construção civil e aquisição de materiais para obra de recuperação.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL
ENTRE RIOS DO SUL
CNPJ 92.453.927/0001-03

CLÁUSULA SEGUNDA - DO PRAZO

Os serviços deverão ser realizados pelo período de 30 (trinta) dias, podendo ser prorrogado por igual período.

CLÁUSULA TERCEIRA - DOS VALORES E FORMA DE PAGAMENTO

O pagamento pelo objeto deste contrato será efetuado pela CONTRATANTE à CONTRATADA, da seguinte maneira:

1ª parcela na entrega do Laudo Técnico;

2ª parcela 30 dias após emissão da ART de execução.

CLÁUSULA QUARTA - SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

A aplicação de penalidades à licitante vencedora reger-se-á conforme o estabelecido na Seção II do Capítulo IV – Das Sanções Administrativas da Lei 8.666/93.

4.1 Caso a empresa vencedora se recuse a prestar o serviço conforme contratado, sem motivo justificado, ficará caracterizado o descumprimento total da obrigação assumida, sendo-lhe aplicada, isolada ou cumulativamente:

a) advertência, por escrito:

b) multa sobre o valor global da contratação:

c) suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração;

d) declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL
ENTRE RIOS DO SUL
CNPJ 92.453.927/0001-03

4.1.1 Caso a CONTRATADA não possa cumprir os prazos estipulados, deverá apresentar justificativa por escrito, até o vencimento do prazo de entrega do objeto, ficando a critério da CONTRATANTE a sua aceitação.

4.1.2 Se a fiscalização identificar irregularidades ou desconformidades passíveis de saneamento, notificará a CONTRATADA para, em prazo determinado, proceder às correções necessárias. Se, findo o prazo estabelecido pela fiscalização, as irregularidades não forem sanadas, será considerado a inadimplência contratual.

4.1.3 A partir dessa data, considerar-se-á recusa, sendo-lhe aplicadas as sanções de que trata o subitem 4.1, sem prejuízo da aplicação do contido no subitem 4.2.

4.1.4 A sanção de advertência será aplicada, por escrito, caso a inadimplência ou irregularidade cometida pela CONTRATADA acarrete consequências de pequena monta.

4.1.5 Pela inexecução total da obrigação, a CONTRATANTE rescindir o contrato, podendo aplicar multa de 10% (dez por cento) sobre o valor global do contrato.

4.1.6. Em caso de inexecução parcial da obrigação, poderá ser aplicado o percentual de 5% (cinco por cento) sobre o valor global do contrato.

4.1.7 No caso de reincidência, ou em situações que causem significativos transtornos, danos ou prejuízos à Administração, será aplicado ao licitante que apresentar documentação falsa ou deixar de entregar documentação exigida para o certame, ensejar o retardamento da execução de seu objeto, não manter proposta, não celebrar o contrato ou instrumento equivalente, falhar ou fraudar a execução do contrato, comportar-se de modo inidôneo, fizer declaração falsa ou cometer fraude fiscal, a sanção de impedimento de licitar e contratar com a Administração Pública, pelo prazo de até 5 (cinco) anos, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL
ENTRE RIOS DO SUL
CNPJ 92.453.927/0001-03

penalidade, garantida a prévia defesa, sem prejuízo das multas previstas em Edital e no contrato, e das demais cominações legais.

4.1.8 Caracterizada situação grave, que evidencie dolo ou má-fé, será aplicada ao licitante a sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que o contratado ressarcir a Administração pelos prejuízos resultantes e após decorrido o prazo da sanção aplicada com base no subitem anterior.

4.2. A aplicação de multas, bem como a rescisão do contrato, não impede que a CONTRATANTE aplique à CONTRATADA as demais sanções previstas no subitem 4.1.

4.3. A aplicação de quaisquer das sanções relacionadas neste instrumento contratual será precedida de processo administrativo, mediante o qual se garantirão a ampla defesa e o contraditório.

CLÁUSULA QUINTA - DO GESTOR

Será gestor do presente contrato, o Senhor(a) _____, nos termos do art. 6º do Decreto Federal nº 2.271 de 07 de julho de 1997, que será responsável pelo acompanhamento e fiscalização da sua execução, procedendo ao registro das ocorrências e adotando as providências necessárias ao seu fiel cumprimento, tendo por parâmetro os resultados previstos no contrato.

CLÁUSULA SEXTA - DAS ALTERAÇÕES.

O CONTRATANTE reserva-se o direito de alterar unilateralmente o presente contrato, para melhor adequação às finalidades de interesse público, respeitados os direitos do CONTRATADO.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL
ENTRE RIOS DO SUL
CNPJ 92.453.927/0001-03

CLÁUSULA SÉTIMA - DA RESCISÃO.

O presente contrato poderá ser rescindido, caso se materialize uma, ou mais, das hipóteses contidas no artigo 78, itens I a XVII, da Lei nº 8.666/93 e alterações posteriores.

CLÁUSULA OITAVA - DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA.

As despesas resultantes da execução deste contrato serão atendidas através da seguinte Dotação Orçamentária:

05.03 3390.39.00.00.00 2256 – Manutenção para construção escola

CLÁUSULA NONA - DA LEGISLAÇÃO APLICÁVEL

No caso de surgirem dúvidas sobre a inteligência das cláusula do presente contrato, tais dúvidas serão resolvidas com o auxílio da Legislação Civil, aplicável aos contratos do Direito Privado e, com o apoio do Direito administrativo Público, no que diz respeito à obediência dos princípios que norteiam a Administração Municipal.

CLÁUSULA DÉCIMA - DO FORO

As partes elegem de comum acordo, o Foro da comarca de São Valentim/RS para a solução dos conflitos eventualmente decorrentes da presente relação contratual.

DISPOSIÇÕES GERAIS.

O CONTRATADO compromete-se a manter durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, todas as condições exigidas para habilitação na Lei Federal nº 8.666/93.

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



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL
ENTRE RIOS DO SUL
CNPJ 92.453.927/0001-03

ENTRE RIOS DO SUL RS, 2019.

Prefeito
Contratante

Representante Legal
Contratada

TESTEMUNHAS:

1 _____

NOME: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

CPF: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

2 _____

NOME: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

CPF: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL
ENTRE RIOS DO SUL
CNPJ 92.453.927/0001-03

ANEXO IV
DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DOS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

PREGÃO PRESENCIAL Nº 007/2019
ENTRE RIOS DO SUL/RS

_____ inscrito no CNPJ nº _____, por intermédio de seu representante legal o (a) Sr. (a) _____, portador (a) da Carteira de Identidade nº _____ e do CPF nº _____, DECLARA, por seu representante legal infra-assinado para o cumprimento do previsto no inciso VII do art. 4º da Lei nº 10.520/2002, de 17 de julho de 2002, que cumpre plenamente os requisitos de habilitação exigidos no **Edital de Licitação Modalidade Pregão Presencial nº 007/2019.**

Local e data _____

Assinatura e carimbo



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL
ENTRE RIOS DO SUL
CNPJ 92.453.927/0001-03

ANEXO V
DECLARAÇÃO CUMPRE O DISPOSTO NO INCISO XXXIII DO ART. 7º DA
CONSTITUIÇÃO FEDERAL

(razão social da empresa) CNPJ nº _____, por intermédio
de seu representante legal o(a) Sr.(a) _____
portador(a) da Carteira de Identidade nº _____, CPF nº
_____, sediada _____ (Endereço Completo).

DECLARA que:

Para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei n.º 8.666/93, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei n.º 9.854, de 27 de outubro de 1999, que ateste o cumprimento do disposto no inciso XXXIII do Art. 7º da Constituição Federal de que não emprega menores 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 ().

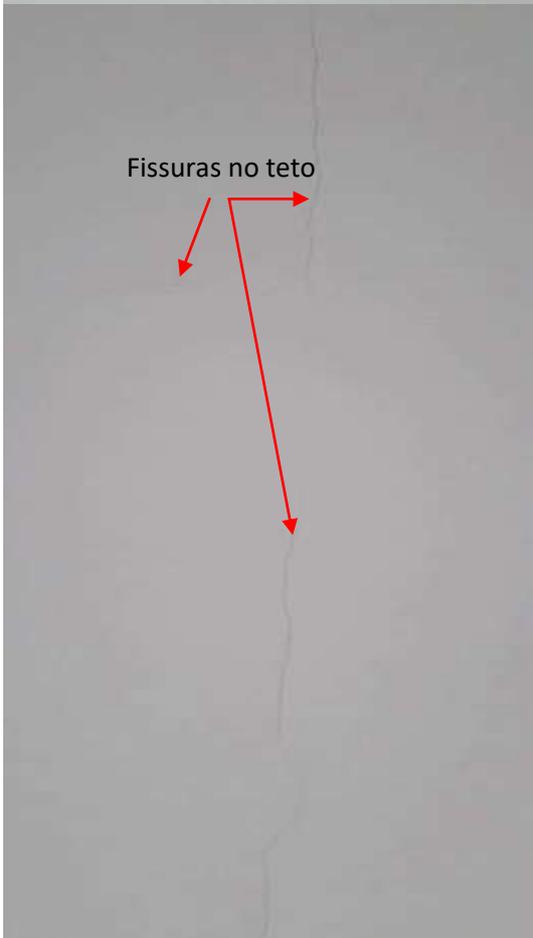
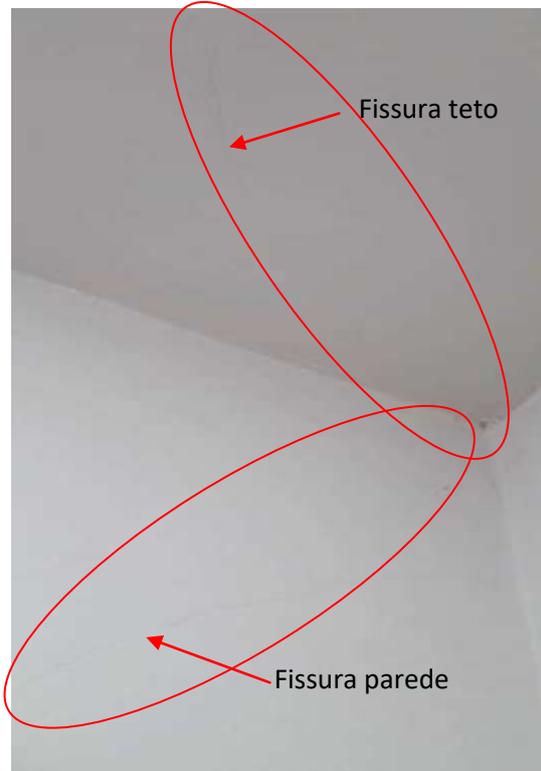
_____, de _____ de 2019.

(representante legal)

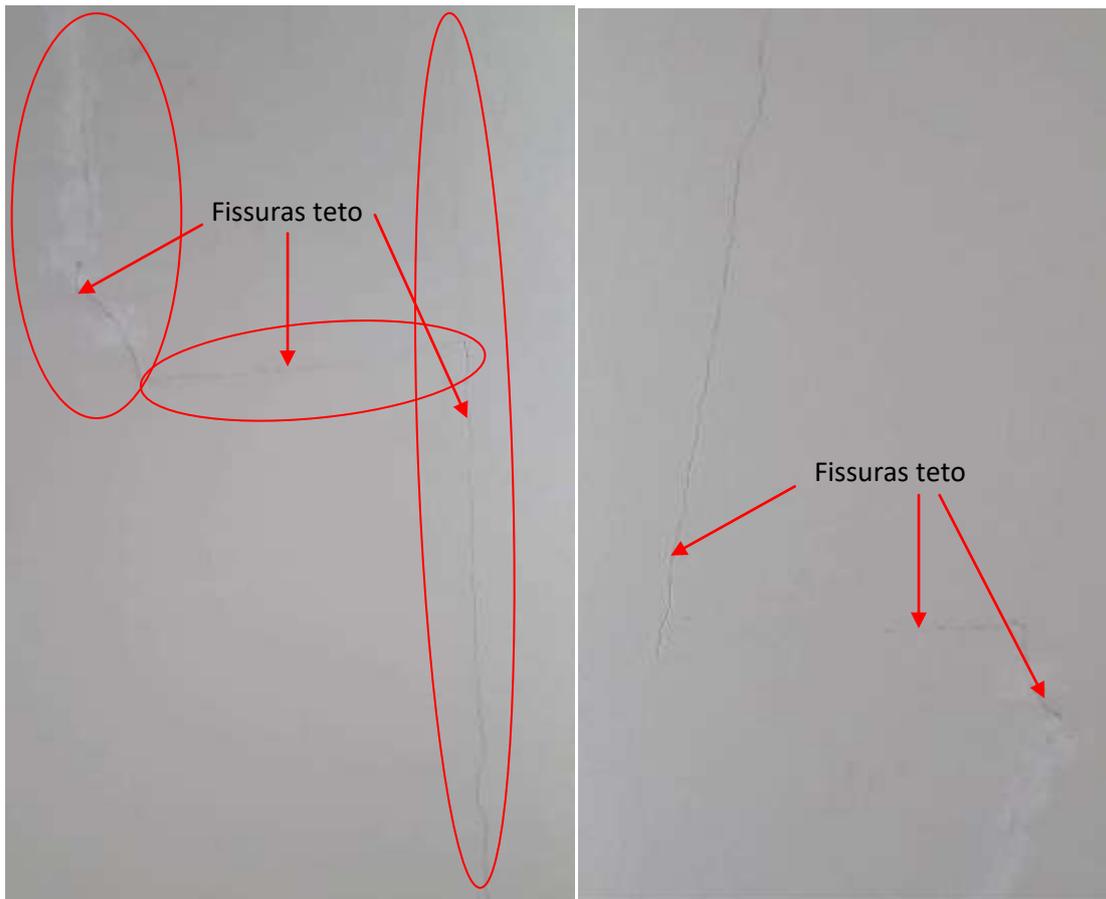
(Observação: em caso afirmativo, assinalar a ressalva acima)

Relatório Fotográfico - 6 salas – ANEXO II

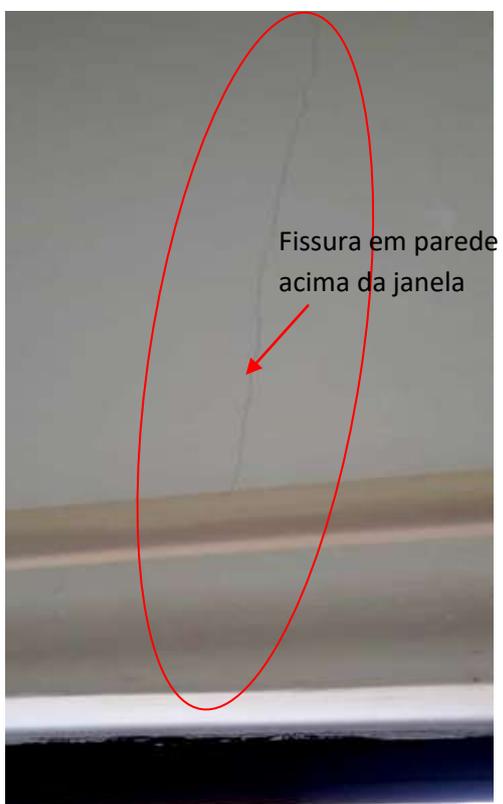
Sala 1:



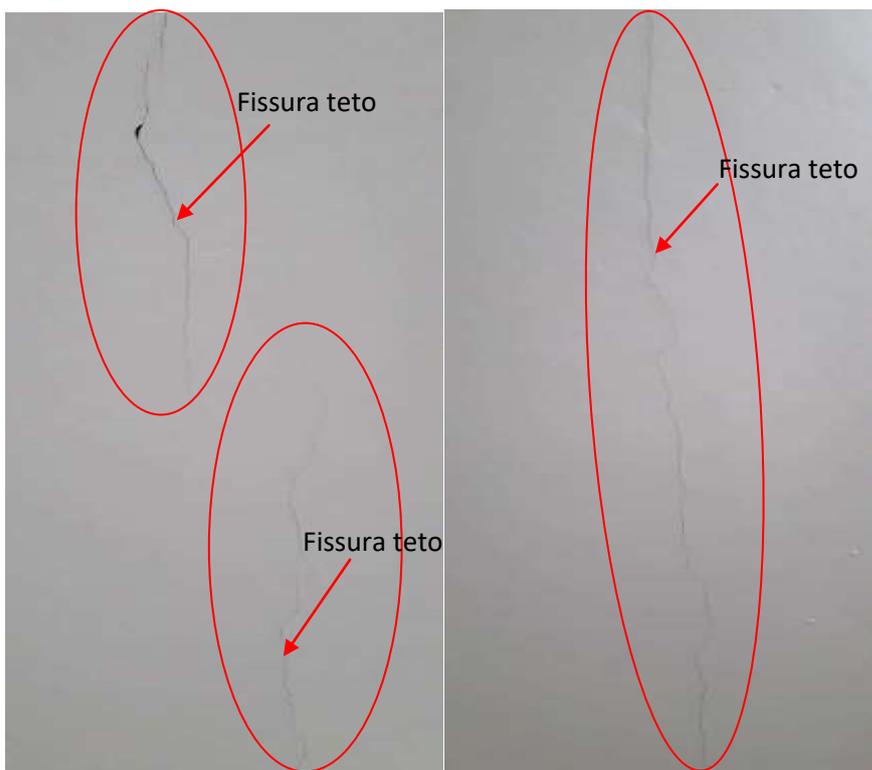
Sala 2:



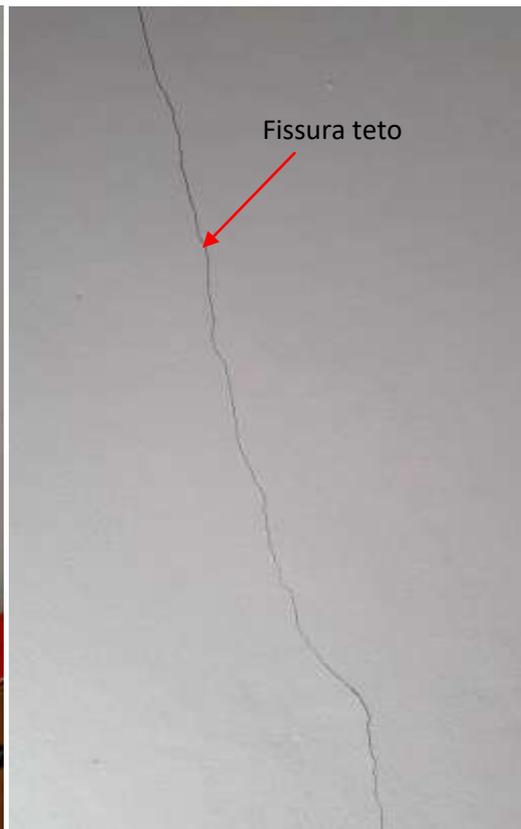
Sala 3:



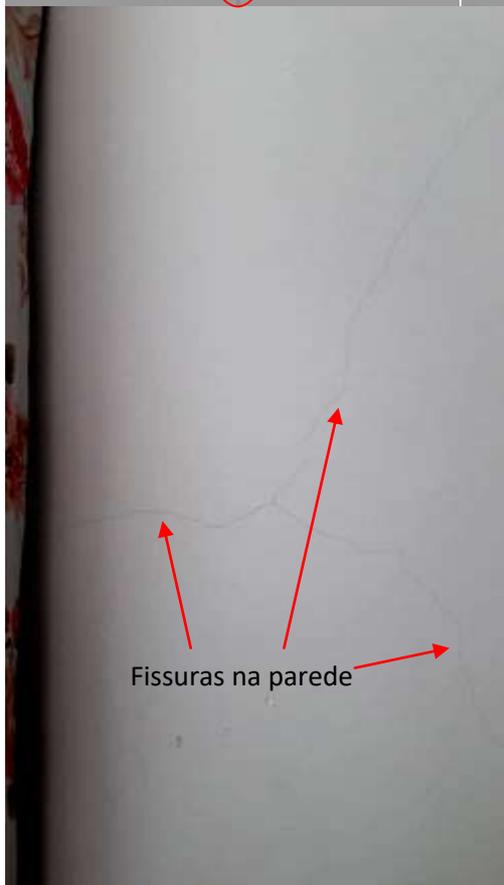
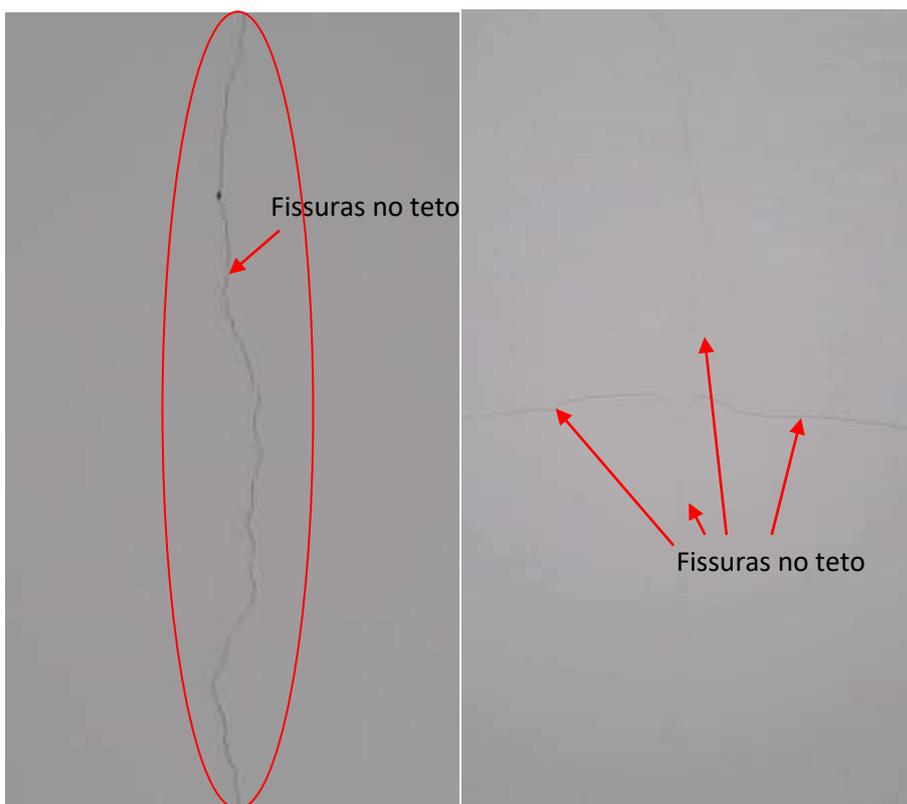
Sala 4 (informática):



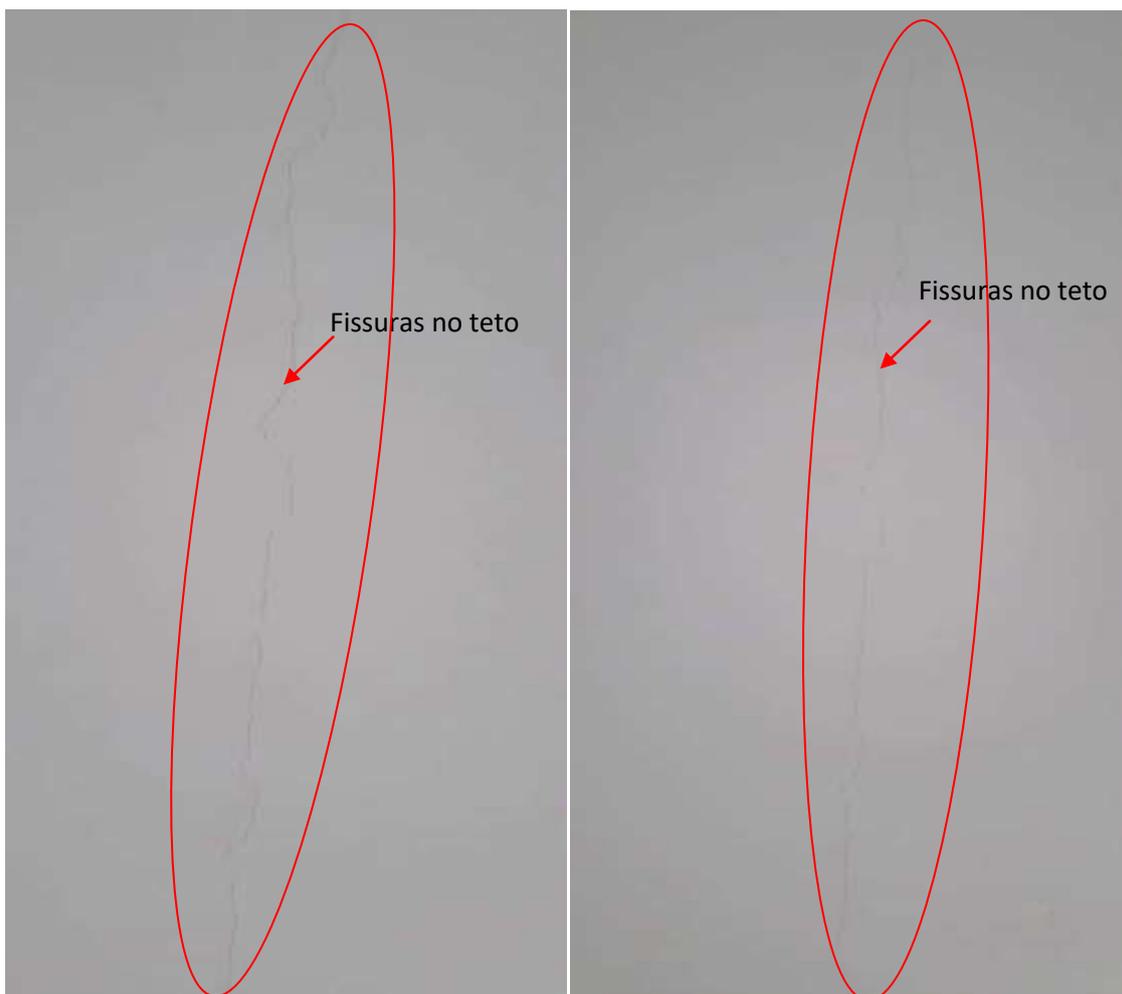
Sala 5 (biblioteca):



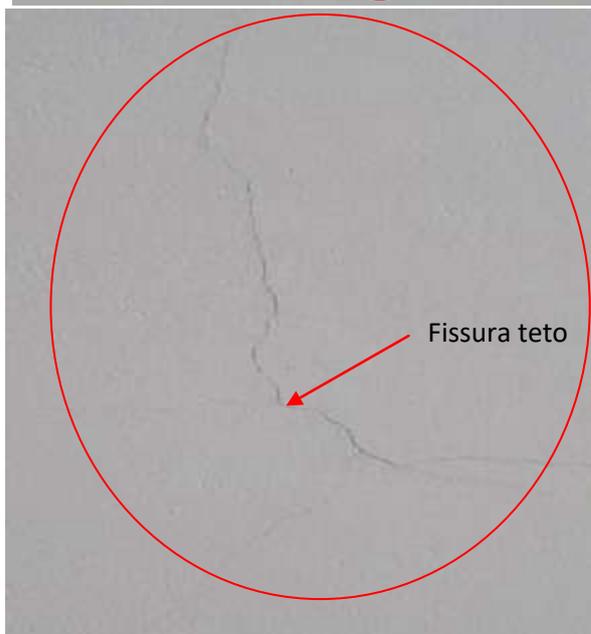
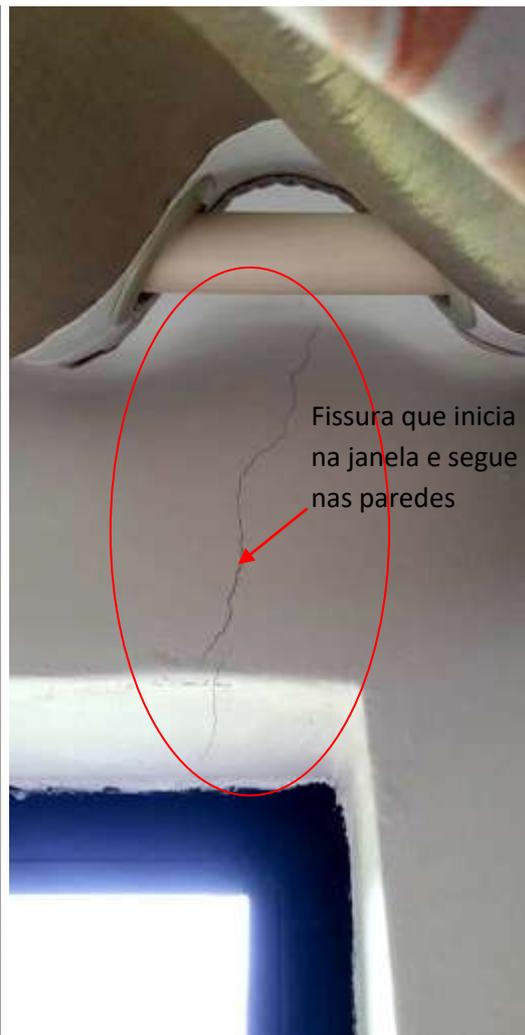
Sala 6:

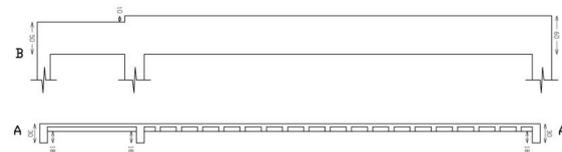
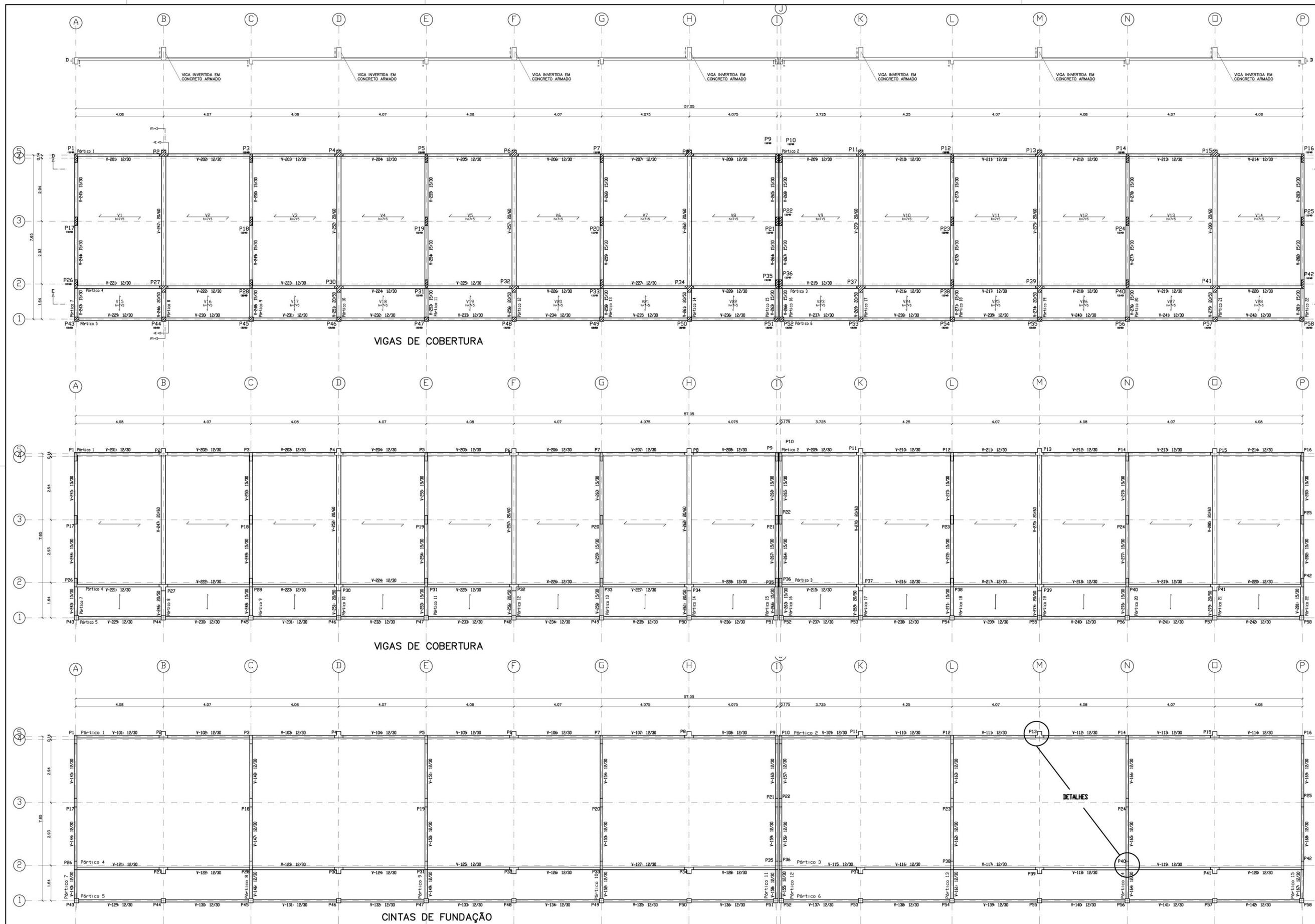


Sala 7:

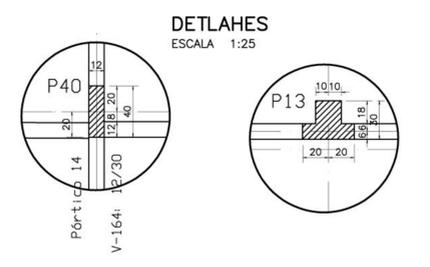


Sala 8:



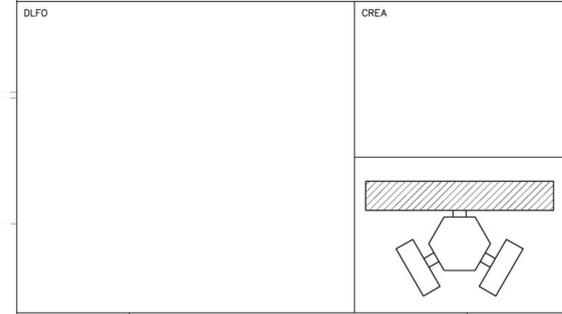


CORTES AA E BB



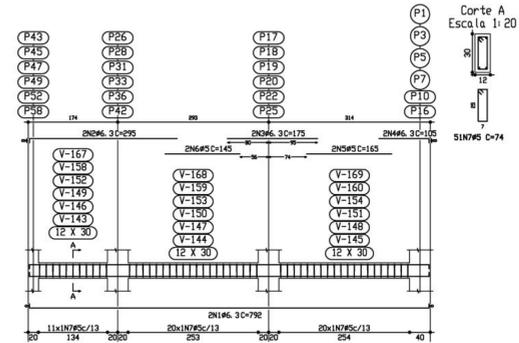
DETALHES
ESCALA 1:25

| | |
|--|---------------------------------------|
| Ministério da Educação FNDE <small>Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação</small> | |
| ESPAÇO EDUCATIVO URBANO II – 06 SALAS DE AULA | |
| ENDEREÇO: | DIVERSOS |
| PROPRIETÁRIO: | FUNDO DE FORTALECIMENTO PARA A ESCOLA |
| AUTOR DO PROJETO : | MANOEL FERNANDO PEREIRA SANTOS |
| RESPONSÁVEL TÉCNICO: | _____ |
| PROPRIETÁRIO | _____ |
| AUTOR DO PROJETO | _____ |
| AUTOR DO PROJETO | _____ |
| RESP. TÉCNICO | _____ |



| | | |
|------------------|---|--------------|
| EST | PROJETO ESTRUTURAL | FOLHA |
| | BLOCO PEDAGÓGICO VIGAS DE FUNDAÇÃO E COBERTURA | 10 |
| REVISÃO: 01-2006 | DATA: ABRIL/2006 | ESCALA: 1:75 |
| DESENHO: | VISTO: | 22 |

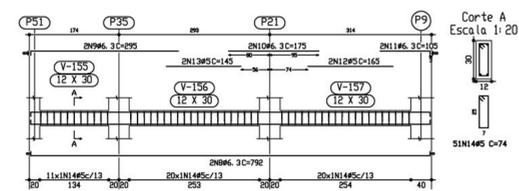
Pórtico 7
Pórtico 8
Pórtico 9
Pórtico 10
Pórtico 12
Pórtico 15
Escala 1:50



| Elemento | Pos. | Diam. | Q. | Pat. Recta | Pat. Comp. | Total | CA-50-A | CA-60-B | |
|-----------------------|------|-------|------|------------|------------|-------|---------|---------|-----|
| | | (cm) | (cm) | (cm) | (cm) | (cm) | (Kg) | (Kg) | |
| Pórtico 7-Pórtico 8 | 1 | 46.3 | 3 | 8 | 776 | 8 | 792 | 1584 | 3.9 |
| Pórtico 9-Pórtico 10 | 2 | 46.3 | 3 | 8 | 287 | 295 | 582 | 1.5 | |
| Pórtico 12-Pórtico 15 | 3 | 46.3 | 3 | 175 | 175 | 250 | 0.9 | 0.5 | |
| | 4 | 46.3 | 3 | 97 | 8 | 105 | 210 | 0.5 | |
| | 5 | 45 | 3 | 155 | 155 | 200 | 0.5 | 0.5 | |
| | 6 | 45 | 3 | 145 | 145 | 290 | 0.5 | 5.9 | |
| | 7 | 45 | 3 | 74 | 74 | 3774 | | | |
| | | | | | | | 7.6 | 7.6 | |
| | | | | | | | 45.0 | 45.6 | |
| Pórtico 11 | 8 | 46.3 | 3 | 8 | 776 | 8 | 792 | 1584 | 3.9 |
| | 9 | 46.3 | 3 | 8 | 287 | 295 | 582 | 1.5 | |
| | 10 | 46.3 | 3 | 175 | 175 | 250 | 0.9 | 0.5 | |
| | 11 | 46.3 | 3 | 97 | 8 | 105 | 210 | 0.5 | |
| | 12 | 45 | 3 | 155 | 155 | 200 | 0.5 | 0.5 | |
| | 13 | 45 | 3 | 145 | 145 | 290 | 0.5 | 5.9 | |
| | 14 | 45 | 3 | 74 | 74 | 3774 | | | |
| | | | | | | | 7.6 | 7.6 | |
| | | | | | | | 45.0 | 45.6 | |
| | | | | | | | 0.0 | 53.2 | |
| | | | | | | | 46.3 | 52.5 | |
| | | | | | | | 0.0 | 0.0 | |
| | | | | | | | 50.5 | 53.2 | |

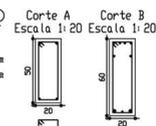
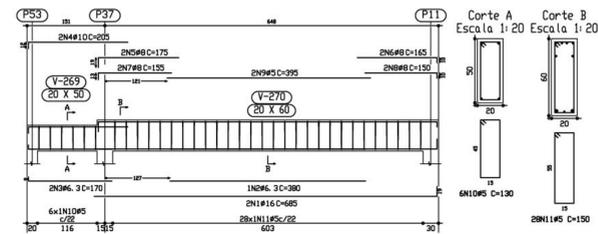


Pórtico 11
Escala 1:50

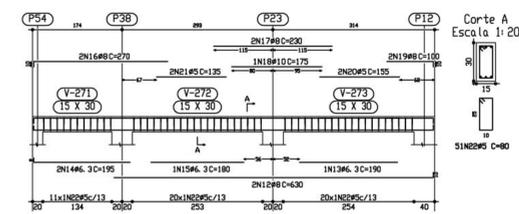


CINTAS
Desenho de vigas
Belfor CO, em geral
Aço CA-50-A e CA-60-B
Escala pórtico: 1:50
Escala seção: 1:20

Pórtico 17
Escala 1:50



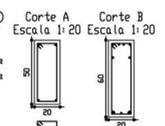
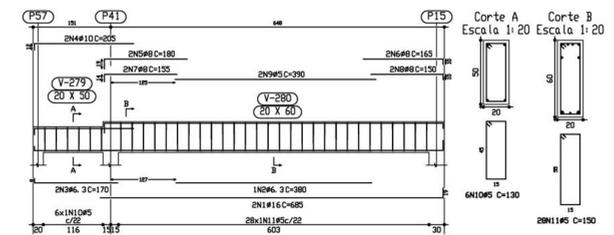
Pórtico 18
Escala 1:50



TETO
Desenho de vigas
Belfor CO, em geral
Aço CA-50-A e CA-60-B
Escala pórtico: 1:50
Escala seção: 1:20

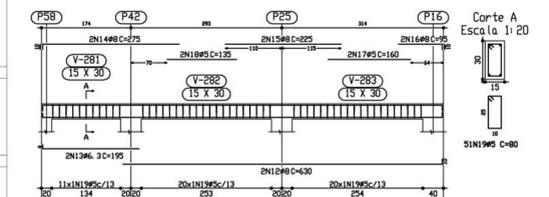
| Elemento | Pos. | Diam. | Q. | Pat. Recta | Pat. Comp. | Total | CA-50-A | CA-60-B | |
|------------|------|-------|------|------------|------------|-------|---------|---------|-----|
| | | (cm) | (cm) | (cm) | (cm) | (cm) | (Kg) | (Kg) | |
| Pórtico 17 | 1 | 41.6 | 3 | 666 | 19 | 685 | 1370 | 21.5 | |
| | 2 | 46.3 | 3 | 380 | 380 | 380 | 0.9 | | |
| | 3 | 46.3 | 3 | 8 | 162 | 170 | 340 | 0.8 | |
| | 4 | 41.0 | 3 | 12 | 193 | 205 | 410 | 2.6 | |
| | 5 | 46.3 | 3 | 19 | 155 | 175 | 350 | 1.3 | |
| | 6 | 46.3 | 3 | 10 | 160 | 160 | 300 | 0.4 | |
| | 7 | 46.3 | 3 | 13 | 142 | 155 | 310 | 1.2 | |
| | 8 | 45 | 3 | 140 | 140 | 150 | 300 | 1.2 | |
| | 9 | 45 | 3 | 395 | 395 | 790 | | | |
| | 10 | 45 | 3 | 130 | 130 | 130 | 4200 | 6.6 | |
| | 11 | 45 | 3 | 28 | 28 | 80 | 4360 | 6.4 | |
| | | | | | | | 34.0 | 9.9 | |
| Pórtico 18 | 12 | 46.3 | 3 | 8 | 620 | 10 | 630 | 1260 | 4.9 |
| | 13 | 46.3 | 3 | 8 | 187 | 195 | 390 | 1.0 | |
| | 14 | 46.3 | 3 | 10 | 260 | 270 | 540 | 2.1 | |
| | 15 | 46.3 | 3 | 10 | 255 | 265 | 530 | 1.8 | |
| | 16 | 46.3 | 3 | 10 | 260 | 270 | 540 | 2.1 | |
| | 17 | 46.3 | 3 | 90 | 100 | 100 | 200 | 0.8 | |
| | 18 | 41.0 | 3 | 175 | 175 | 175 | 1.1 | | |
| | 19 | 46.3 | 3 | 90 | 100 | 100 | 200 | 0.8 | |
| | 20 | 45 | 3 | 135 | 135 | 135 | 270 | 1.2 | |
| | 21 | 45 | 3 | 135 | 135 | 270 | | | |
| | 22 | 45 | 3 | 80 | 80 | 4200 | | | |
| | | | | | | | 13.9 | 8.0 | |
| | | | | | | | 46.3 | 0.0 | |
| | | | | | | | 46.3 | 2.9 | |
| | | | | | | | 16.2 | 0.0 | |
| | | | | | | | 41.6 | 23.7 | |
| | | | | | | | 0.0 | 0.0 | |
| | | | | | | | 47.9 | 17.9 | |

Pórtico 21
Escala 1:50

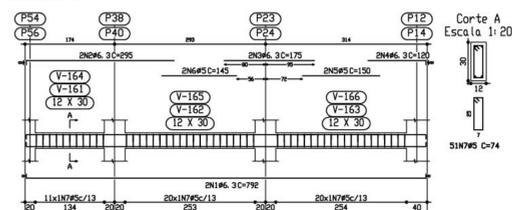


| Elemento | Pos. | Diam. | Q. | Pat. Recta | Pat. Comp. | Total | CA-50-A | CA-60-B | |
|------------|------|-------|------|------------|------------|-------|---------|---------|-----|
| | | (cm) | (cm) | (cm) | (cm) | (cm) | (Kg) | (Kg) | |
| Pórtico 21 | 1 | 41.6 | 3 | 666 | 19 | 685 | 1370 | 21.5 | |
| | 2 | 46.3 | 3 | 380 | 380 | 380 | 0.9 | | |
| | 3 | 46.3 | 3 | 8 | 162 | 170 | 340 | 0.8 | |
| | 4 | 41.0 | 3 | 12 | 193 | 205 | 410 | 2.6 | |
| | 5 | 46.3 | 3 | 19 | 155 | 175 | 350 | 1.3 | |
| | 6 | 46.3 | 3 | 10 | 160 | 160 | 300 | 0.4 | |
| | 7 | 46.3 | 3 | 13 | 142 | 155 | 310 | 1.2 | |
| | 8 | 45 | 3 | 140 | 140 | 150 | 300 | 1.2 | |
| | 9 | 45 | 3 | 395 | 395 | 790 | | | |
| | 10 | 45 | 3 | 130 | 130 | 130 | 4200 | 6.6 | |
| | 11 | 45 | 3 | 28 | 28 | 80 | 4360 | 6.4 | |
| | | | | | | | 34.0 | 9.9 | |
| Pórtico 22 | 12 | 46.3 | 3 | 8 | 620 | 10 | 630 | 1260 | 4.9 |
| | 13 | 46.3 | 3 | 8 | 187 | 195 | 390 | 1.0 | |
| | 14 | 46.3 | 3 | 10 | 260 | 270 | 540 | 2.1 | |
| | 15 | 46.3 | 3 | 10 | 255 | 265 | 530 | 1.8 | |
| | 16 | 46.3 | 3 | 10 | 260 | 270 | 540 | 2.1 | |
| | 17 | 46.3 | 3 | 90 | 100 | 100 | 200 | 0.8 | |
| | 18 | 41.0 | 3 | 175 | 175 | 175 | 1.1 | | |
| | 19 | 46.3 | 3 | 90 | 100 | 100 | 200 | 0.8 | |
| | 20 | 45 | 3 | 135 | 135 | 135 | 270 | 1.2 | |
| | 21 | 45 | 3 | 135 | 135 | 270 | | | |
| | | | | | | | 11.7 | 8.0 | |
| | | | | | | | 46.3 | 0.0 | |
| | | | | | | | 46.3 | 2.9 | |
| | | | | | | | 16.2 | 0.0 | |
| | | | | | | | 41.6 | 23.7 | |
| | | | | | | | 0.0 | 0.0 | |
| | | | | | | | 43.7 | 17.9 | |

Pórtico 22
Escala 1:50

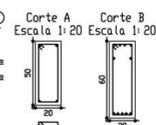
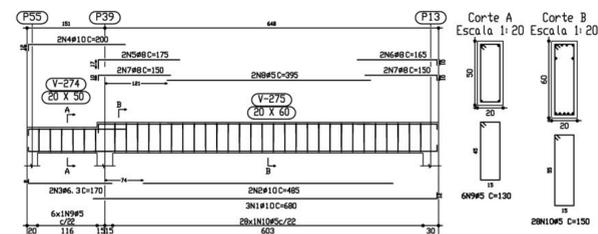


Pórtico 13
Pórtico 14
Escala 1:50



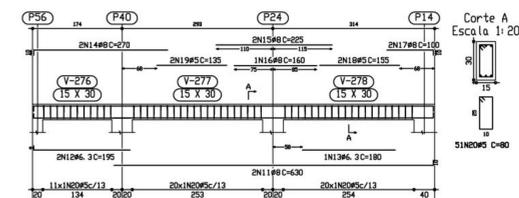
CINTAS
Desenho de vigas
Belfor CO, em geral
Aço CA-50-A e CA-60-B
Escala pórtico: 1:50
Escala seção: 1:20

Pórtico 19
Escala 1:50



TETO
Desenho de vigas
Belfor CO, em geral
Aço CA-50-A e CA-60-B
Escala pórtico: 1:50
Escala seção: 1:20

Pórtico 20
Escala 1:50



| Elemento | Pos. | Diam. | Q. | Pat. Recta | Pat. Comp. | Total | CA-50-A | CA-60-B | |
|------------|------|-------|------|------------|------------|-------|---------|---------|-----|
| | | (cm) | (cm) | (cm) | (cm) | (cm) | (Kg) | (Kg) | |
| Pórtico 19 | 1 | 41.0 | 3 | 668 | 12 | 680 | 1360 | 12.8 | |
| | 2 | 46.3 | 3 | 485 | 485 | 485 | 6.1 | | |
| | 3 | 46.3 | 3 | 8 | 162 | 170 | 340 | 0.8 | |
| | 4 | 41.0 | 3 | 12 | 188 | 200 | 400 | 2.5 | |
| | 5 | 46.3 | 3 | 17 | 158 | 175 | 350 | 1.4 | |
| | 6 | 46.3 | 3 | 10 | 160 | 160 | 300 | 0.4 | |
| | 7 | 46.3 | 3 | 10 | 140 | 150 | 300 | 2.4 | |
| | 8 | 45 | 3 | 395 | 395 | 790 | | | |
| | 9 | 45 | 3 | 130 | 130 | 130 | 4200 | 6.6 | |
| | 10 | 45 | 3 | 28 | 28 | 80 | 4360 | 6.4 | |
| | | | | | | | 30.0 | 9.9 | |
| Pórtico 20 | 11 | 46.3 | 3 | 8 | 620 | 10 | 630 | 1260 | 4.9 |
| | 12 | 46.3 | 3 | 8 | 187 | 195 | 390 | 1.0 | |
| | 13 | 46.3 | 3 | 10 | 260 | 270 | 540 | 2.1 | |
| | 14 | 46.3 | 3 | 10 | 255 | 265 | 530 | 1.8 | |
| | 15 | 46.3 | 3 | 10 | 260 | 270 | 540 | 2.1 | |
| | 16 | 46.3 | 3 | 90 | 100 | 100 | 200 | 0.8 | |
| | 17 | 46.3 | 3 | 90 | 100 | 100 | 200 | 0.8 | |
| | 18 | 45 | 3 | 135 | 135 | 135 | 270 | 1.2 | |
| | 19 | 45 | 3 | 135 | 135 | 270 | | | |
| | 20 | 45 | 3 | 80 | 80 | 4200 | | | |
| | | | | | | | 12.8 | 8.0 | |
| | | | | | | | 46.3 | 0.0 | |
| | | | | | | | 46.3 | 2.9 | |
| | | | | | | | 16.2 | 0.0 | |
| | | | | | | | 41.6 | 23.7 | |
| | | | | | | | 0.0 | 0.0 | |
| | | | | | | | 42.8 | 17.9 | |

Ministério da Educação **FNDE** Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

ESPAÇO EDUCATIVO URBANO II - 06 SALAS DE AULA

ENDEREÇO: DIVERSOS

PROPRIETÁRIO: FUNDO DE FORTALECIMENTO PARA A ESCOLA

AUTOR DO PROJETO: MANOEL FERNANDO PEREIRA SANTOS

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

PROPRIETÁRIO

AUTOR DO PROJETO

AUTOR DO PROJETO

RESP. TÉCNICO

DLFO CREA

PROJETO ESTRUTURAL

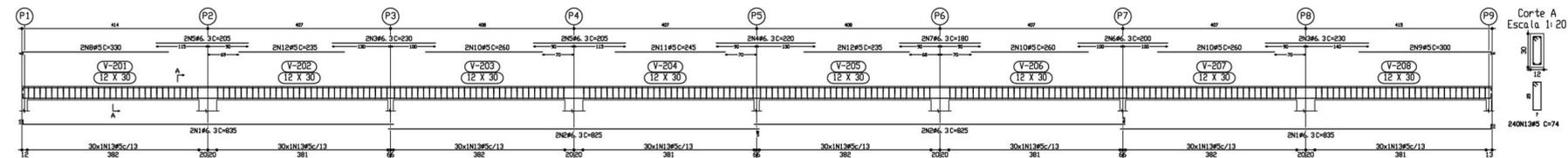
EST BLOCO PEDAGÓGICO DETALHE DE VIGAS

FOLHA

17

REVISÃO: 01-2006 DATA: ABRIL/2006 ESCALA: INDICADA DESENHO: VISTO:

Pórtico 1
Escala 1:50

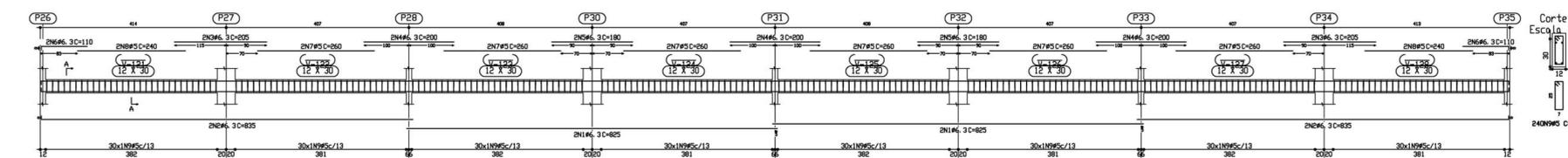


TELO
Desenho de vigas
Barras C20, em geral
Aço CA-50-A e CA-60-B
Escala pórtico: 1:50
Escala seção: 1:20

| Resumo Aço | Comp. total (m) | Peso+10% (Kg) | Total |
|--------------|-----------------|---------------|------------|
| CA-50-A #6.3 | 511.7 | 139 | |
| #8 | 408.0 | 176 | |
| #10 | 62.2 | 43 | |
| #12.5 | 13.9 | 15 | |
| #16 | 73.7 | 127 | 500 |
| CA-60-B #5 | 1983.0 | 342 | 342 |
| Total | | | 842 |

| Elemento | Pos. | Diam. | Q. | Pat. (cm) | Recta (cm) | Pat. (cm) | Comp. (cm) | Total (cm) | CA-50-A (Kg) | CA-60-B (Kg) | | |
|------------------|------|-------|-----|-----------|------------|-----------|------------|------------|--------------|--------------|------|--|
| Pórtico 1 | | | | | | | | | | | | |
| 1 | #6.3 | 4 | 825 | 10 | 825 | 3340 | 8.3 | | | | | |
| 2 | #6.3 | 4 | 825 | 10 | 825 | 3340 | 8.3 | | | | | |
| 3 | #6.3 | 4 | 230 | 230 | 230 | 920 | 2.3 | | | | | |
| 4 | #6.3 | 4 | 230 | 230 | 230 | 920 | 2.3 | | | | | |
| 5 | #6.3 | 4 | 230 | 230 | 230 | 920 | 2.3 | | | | | |
| 6 | #6.3 | 4 | 230 | 230 | 230 | 920 | 2.3 | | | | | |
| 7 | #6.3 | 4 | 180 | 180 | 180 | 660 | 1.8 | | | | | |
| 8 | #5 | 2 | 324 | 6 | 324 | 1260 | 3.2 | | 1.0 | | | |
| 9 | #5 | 2 | 294 | 6 | 294 | 1176 | 2.9 | | 0.9 | | | |
| 10 | #5 | 2 | 260 | 6 | 260 | 1020 | 2.6 | | 0.8 | | | |
| 11 | #5 | 2 | 245 | 6 | 245 | 945 | 2.4 | | 0.8 | | | |
| 12 | #5 | 2 | 235 | 6 | 235 | 900 | 2.3 | | 0.7 | | | |
| 13 | #5 | 2 | 240 | 6 | 240 | 900 | 2.4 | | 0.8 | | | |
| Total+10% | | | | | | | | | 26.2 | 38.0 | | |
| | | | | | | | | | #5 | 0.0 | 38.0 | |
| | | | | | | | | | #6.3 | 26.2 | 0.0 | |
| Total | | | | | | | | | 26.2 | 38.0 | | |

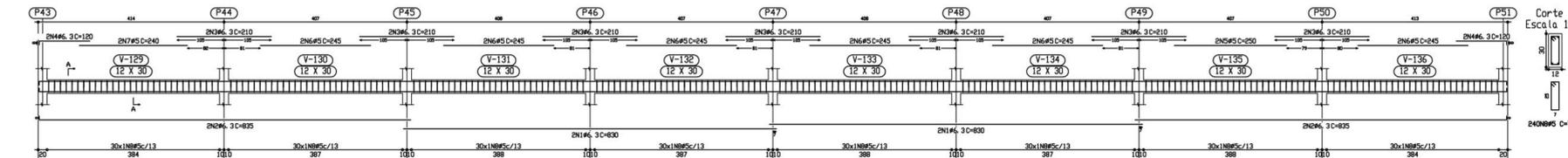
Pórtico 4
Escala 1:50



CINTAS
Desenho de vigas
Barras C20, em geral
Aço CA-50-A e CA-60-B
Escala pórtico: 1:50
Escala seção: 1:20

| Elemento | Pos. | Diam. | Q. | Pat. (cm) | Recta (cm) | Pat. (cm) | Comp. (cm) | Total (cm) | CA-50-A (Kg) | CA-60-B (Kg) | | |
|------------------|------|-------|-----|-----------|------------|-----------|------------|------------|--------------|--------------|------|--|
| Pórtico 4 | | | | | | | | | | | | |
| 1 | #6.3 | 4 | 825 | 10 | 825 | 3300 | 8.2 | | | | | |
| 2 | #6.3 | 4 | 827 | 10 | 825 | 3340 | 8.3 | | | | | |
| 3 | #6.3 | 4 | 255 | 255 | 255 | 1020 | 2.6 | | | | | |
| 4 | #6.3 | 4 | 230 | 230 | 230 | 920 | 2.3 | | | | | |
| 5 | #6.3 | 4 | 180 | 180 | 180 | 720 | 1.8 | | | | | |
| 6 | #6.3 | 4 | 180 | 180 | 180 | 720 | 1.8 | | | | | |
| 7 | #5 | 2 | 324 | 6 | 324 | 1260 | 3.2 | | 1.0 | | | |
| 8 | #5 | 2 | 294 | 6 | 294 | 1176 | 2.9 | | 0.9 | | | |
| 9 | #5 | 2 | 260 | 6 | 260 | 1020 | 2.6 | | 0.8 | | | |
| 10 | #5 | 2 | 240 | 6 | 240 | 960 | 2.4 | | 0.8 | | | |
| Total+10% | | | | | | | | | 26.8 | 37.9 | | |
| | | | | | | | | | #5 | 0.0 | 37.9 | |
| | | | | | | | | | #6.3 | 26.8 | 0.0 | |
| Total | | | | | | | | | 26.8 | 37.9 | | |

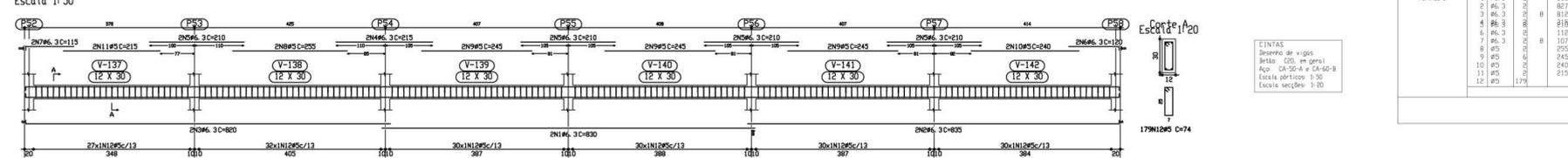
Pórtico 5
Escala 1:50



CINTAS
Desenho de vigas
Barras C20, em geral
Aço CA-50-A e CA-60-B
Escala pórtico: 1:50
Escala seção: 1:20

| Elemento | Pos. | Diam. | Q. | Pat. (cm) | Recta (cm) | Pat. (cm) | Comp. (cm) | Total (cm) | CA-50-A (Kg) | CA-60-B (Kg) | | |
|------------------|------|-------|-----|-----------|------------|-----------|------------|------------|--------------|--------------|------|--|
| Pórtico 5 | | | | | | | | | | | | |
| 1 | #6.3 | 4 | 830 | 10 | 830 | 3320 | 8.3 | | | | | |
| 2 | #6.3 | 4 | 828 | 10 | 828 | 3312 | 8.3 | | | | | |
| 3 | #6.3 | 4 | 112 | 112 | 112 | 448 | 1.1 | | | | | |
| 4 | #6.3 | 4 | 112 | 112 | 112 | 448 | 1.1 | | | | | |
| 5 | #5 | 2 | 255 | 6 | 255 | 990 | 2.5 | | 0.8 | | | |
| 6 | #5 | 2 | 245 | 6 | 245 | 945 | 2.4 | | 0.8 | | | |
| 7 | #5 | 2 | 240 | 6 | 240 | 900 | 2.4 | | 0.8 | | | |
| 8 | #5 | 2 | 240 | 6 | 240 | 900 | 2.4 | | 0.8 | | | |
| Total+10% | | | | | | | | | 27.5 | 37.5 | | |
| | | | | | | | | | #5 | 0.0 | 37.5 | |
| | | | | | | | | | #6.3 | 27.5 | 0.0 | |
| Total | | | | | | | | | 27.5 | 37.5 | | |

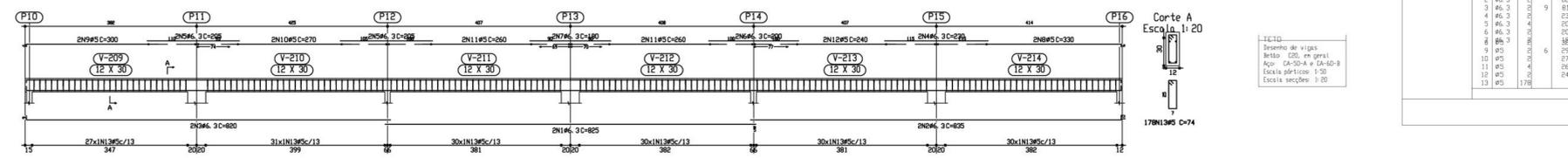
Pórtico 6
Escala 1:50



CINTAS
Desenho de vigas
Barras C20, em geral
Aço CA-50-A e CA-60-B
Escala pórtico: 1:50
Escala seção: 1:20

| Elemento | Pos. | Diam. | Q. | Pat. (cm) | Recta (cm) | Pat. (cm) | Comp. (cm) | Total (cm) | CA-50-A (Kg) | CA-60-B (Kg) | | |
|------------------|------|-------|-----|-----------|------------|-----------|------------|------------|--------------|--------------|------|--|
| Pórtico 6 | | | | | | | | | | | | |
| 1 | #6.3 | 8 | 830 | 8 | 830 | 1660 | 4.1 | | | | | |
| 2 | #6.3 | 8 | 827 | 8 | 825 | 1670 | 4.1 | | | | | |
| 3 | #6.3 | 8 | 812 | 8 | 825 | 1640 | 4.1 | | | | | |
| 4 | #6.3 | 8 | 218 | 218 | 218 | 878 | 2.2 | | | | | |
| 5 | #6.3 | 8 | 112 | 112 | 112 | 448 | 1.1 | | | | | |
| 6 | #6.3 | 8 | 107 | 107 | 107 | 428 | 1.1 | | | | | |
| 7 | #5 | 2 | 255 | 6 | 255 | 990 | 2.5 | | 0.8 | | | |
| 8 | #5 | 2 | 245 | 6 | 245 | 945 | 2.4 | | 0.8 | | | |
| 9 | #5 | 2 | 240 | 6 | 240 | 900 | 2.4 | | 0.8 | | | |
| 10 | #5 | 2 | 240 | 6 | 240 | 900 | 2.4 | | 0.8 | | | |
| 11 | #5 | 2 | 215 | 6 | 215 | 810 | 2.1 | | 0.7 | | | |
| 12 | #5 | 2 | 174 | 6 | 174 | 654 | 1.7 | | 0.6 | | | |
| Total+10% | | | | | | | | | 26.7 | 27.9 | | |
| | | | | | | | | | #5 | 0.0 | 27.9 | |
| | | | | | | | | | #6.3 | 26.7 | 0.0 | |
| Total | | | | | | | | | 26.7 | 27.9 | | |

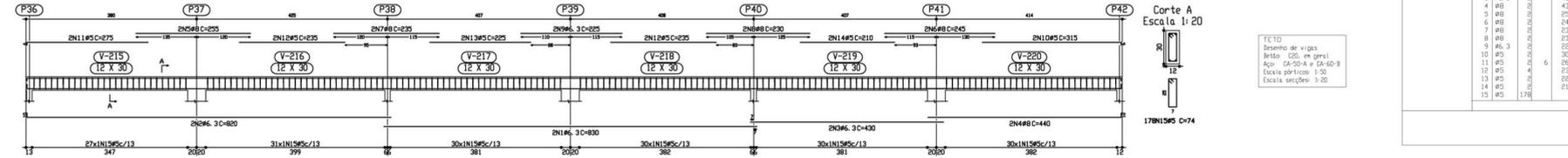
Pórtico 2
Escala 1:50



TELO
Desenho de vigas
Barras C20, em geral
Aço CA-50-A e CA-60-B
Escala pórtico: 1:50
Escala seção: 1:20

| Elemento | Pos. | Diam. | Q. | Pat. (cm) | Recta (cm) | Pat. (cm) | Comp. (cm) | Total (cm) | CA-50-A (Kg) | CA-60-B (Kg) | | |
|------------------|------|-------|-----|-----------|------------|-----------|------------|------------|--------------|--------------|------|--|
| Pórtico 2 | | | | | | | | | | | | |
| 1 | #6.3 | 8 | 825 | 10 | 825 | 1650 | 4.1 | | | | | |
| 2 | #6.3 | 8 | 811 | 10 | 825 | 1670 | 4.1 | | | | | |
| 3 | #6.3 | 8 | 230 | 230 | 230 | 920 | 2.3 | | | | | |
| 4 | #6.3 | 8 | 230 | 230 | 230 | 920 | 2.3 | | | | | |
| 5 | #6.3 | 8 | 200 | 200 | 200 | 800 | 2.0 | | | | | |
| 6 | #6.3 | 8 | 200 | 200 | 200 | 800 | 2.0 | | | | | |
| 7 | #6.3 | 8 | 384 | 6 | 384 | 1440 | 3.8 | | 1.0 | | | |
| 8 | #6.3 | 8 | 352 | 6 | 352 | 1368 | 3.5 | | 0.9 | | | |
| 9 | #5 | 2 | 294 | 6 | 294 | 1176 | 2.9 | | 0.9 | | | |
| 10 | #5 | 2 | 270 | 6 | 270 | 1020 | 2.7 | | 0.8 | | | |
| 11 | #5 | 2 | 260 | 6 | 260 | 1020 | 2.6 | | 0.8 | | | |
| 12 | #5 | 2 | 240 | 6 | 240 | 900 | 2.4 | | 0.8 | | | |
| 13 | #5 | 2 | 240 | 6 | 240 | 900 | 2.4 | | 0.8 | | | |
| Total+10% | | | | | | | | | 19.0 | 28.4 | | |
| | | | | | | | | | #5 | 0.0 | 28.4 | |
| | | | | | | | | | #6.3 | 19.0 | 0.0 | |
| Total | | | | | | | | | 19.0 | 28.4 | | |

Pórtico 3
Escala 1:50



TELO
Desenho de vigas
Barras C20, em geral
Aço CA-50-A e CA-60-B
Escala pórtico: 1:50
Escala seção: 1:20

| Elemento | Pos. | Diam. | Q. | Pat. (cm) | Recta (cm) | Pat. (cm) | Comp. (cm) | Total (cm) | CA-50-A (Kg) | CA-60-B (Kg) | | |
|------------------|------|-------|-----|-----------|------------|-----------|------------|------------|--------------|--------------|------|--|
| Pórtico 3 | | | | | | | | | | | | |
| 1 | #6.3 | 8 | 888 | 10 | 888 | 1648 | 4.1 | | | | | |
| 2 | #6.3 | 8 | 430 | 10 | 430 | 860 | 2.1 | | | | | |
| 3 | #6.3 | 8 | 440 | 10 | 440 | 880 | 2.1 | | | | | |
| 4 | #6.3 | 8 | 255 | 255 | 255 | 1020 | 2.6 | | | | | |
| 5 | #6.3 | 8 | 245 | 245 | 245 | 980 | 2.4 | | | | | |
| 6 | #6.3 | 8 | 235 | 235 | 235 | 940 | 2.3 | | | | | |
| 7 | #6.3 | 8 | 325 | 6 | 325 | 1260 | 3.2 | | 1.0 | | | |
| 8 | #6.3 | 8 | 295 | 6 | 295 | 1180 | 2.9 | | 0.9 | | | |
| 9 | #5 | 2 | 309 | 6 | 309 | 1236 | 3.1 | | 1.0 | | | |
| 10 | #5 | 2 | 270 | 6 | 270 | 1020 | 2.7 | | 0.8 | | | |
| 11 | #5 | 2 | 260 | 6 | 260 | 1020 | 2.6 | | 0.8 | | | |
| 12 | #5 | 2 | 240 | 6 | 240 | 900 | 2.4 | | 0.8 | | | |
| 13 | #5 | 2 | 235 | 6 | 235 | 940 | 2.3 | | 0.7 | | | |
| 14 | #5 | 2 | 210 | 6 | 210 | 810 | 2.1 | | 0.7 | | | |
| 15 | #5 | 2 | 178 | 6 | 178 | 672 | 1.8 | | 0.7 | | | |
| Total+10% | | | | | | | | | 24.6 | 28.1 | | |
| | | | | | | | | | #5 | 0.0 | 28.1 | |
| | | | | | | | | | #6.3 | 24.6 | 0.0 | |
| Total | | | | | | | | | 24.6 | 28.1 | | |

Ministério da Educação **FNDE** Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

ESPAÇO EDUCATIVO URBANO II – 06 SALAS DE AULA

ENDEREÇO: DIVERSOS

PROPRIETÁRIO: FUNDO DE FORTALECIMENTO PARA A ESCOLA

AUTOR DO PROJETO : MANOEL FERNANDO PEREIRA SANTOS

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

PROPRIETÁRIO _____

AUTOR DO PROJETO _____

AUTOR DO PROJETO _____

RESP. TÉCNICO _____

DLFO _____ CREA _____

| | | |
|------------------|--------------------------------------|------------------|
| EST | PROJETO ESTRUTURAL | FOLHA |
| | BLOCO PEDAGÓGICO DETALHE DE VIGAS | 18 |
| REVISÃO: 01-2006 | DATA: ABRIL/2006 | ESCALA: INDICADA |
| | DESENHO: _____ | VISTO: _____ |