

TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2014

Abertura: **05 de junho de 2014**

Horário: **09.00 horas**

Local: **Sala de Licitações nas dependências da Prefeitura Municipal**

Tipo: **MENOR PREÇO GLOBAL POR EMPREITADA**

O PREFEITO MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DE ASSIS (RS), no uso de suas atribuições, torna público, para conhecimento dos interessados que, na Prefeitura Municipal de São Francisco de Assis, sito na Rua João Moreira, nº 1707, encontra-se aberta licitação na modalidade de Tomada de Preços, nos termos da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores e Lei Complementar 123/2006, encerrando-se o prazo para recebimento dos envelopes da PROPOSTA DE PREÇO e dos DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO até o dia **05 de junho de 2014 às 09.00 horas**, na Sala de Licitações nas dependências da Prefeitura Municipal em São Francisco de Assis-RS.

1 - DO OBJETO:

Constitui objeto da presente licitação:

Contratação de Firma Empreiteira (especializada), para execução global (material de serviço, material permanente e mão de obra) para execução de estrutura metálica, cobertura, fechamento de oitão e platibanda metálica, área de 627m², incluindo as fundações, SPDA, instalações elétricas e tudo o mais que se fizer necessário para a conclusão da obra conforme projeto em anexo.

Execução em conformidade com as especificações particularizadas contidas nas plantas e memorial descritivo, parte integrante e indissociável deste processo. São de inteira responsabilidade da Firma Empreiteira as leis sociais e direitos trabalhistas e será exigida a apresentação dos comprovantes de recolhimento.

Medições e pagamentos conforme cronograma físico-financeiro, prazo de execução 270 dias. Será exigida a presença do engenheiro e/ ou Arquiteto responsável da Firma Empreiteira no departamento de engenharia da Prefeitura Municipal para a visita no local da obra anterior a data da licitação.

RECEBIMENTO DE PROPOSTAS: Dia 05 de junho de 2014 às 09.00 horas, na Sala de Licitações nas dependências da Prefeitura Municipal em São Francisco de Assis, RS.

TIPO: Menor preço global por empreitada

2. – DO CADASTRAMENTO:

2.1. – Os interessados deverão estar obrigatoriamente cadastrados até o dia 30 de maio de 2014 até às 13.00 horas.

3. – COMPONENTES:

3.1. – O presente EDITAL, poderá ser solicitado a esta Prefeitura ou pelo site www.saofranciscodeassis.rs.gov.br e é composto dos seguintes anexos:

- a- Modelo de proposta, ANEXO I;
- b- Modelo de carta de credenciamento, ANEXO II;
- c- Modelo de declaração de Inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, ANEXO III;
- d- Declaração de visita ao local da obra ANEXO IV;
- e- Minuta de contrato a ser firmado com a empresa vencedora da licitação, ANEXO V;

- f- Modelo do BDI detalhado, ANEXO VI (anexar à Proposta Financeira);
- g- Modelo de declaração que não emprega Servidor Público ANEXO VII (mediante assinatura do contrato);
- h- Modelo da Placa da Obra, ANEXO VIII;
- i- Caderno de encargos contendo memorial descritivo, orçamento prévio, cronograma físico-financeiro e plantas, ANEXO IX.

4. – ESCLARECIMENTOS:

4.1. – Quaisquer dúvidas ou esclarecimentos sobre o presente EDITAL, deverão ser solicitados pelos interessados ao Setor de Licitações, na Rua João Moreira, nº 1707 ou pelo telefone (55) 3252.3257, até 05 dias úteis antes da data marcada para o recebimento das propostas, no período compreendido das 08:00 horas às 13:00 horas.

4.2. – As impugnações deverão ser interpostas conforme parágrafos 1º, 2º e 3º do artigo 41 da Lei nº 8.666/93. Decairá do direito de impugnar os termos do EDITAL, aquele licitante que não o fizer até o 2º (segundo) dia útil que anteceder a abertura dos envelopes de habilitação, falhas ou irregularidades que o viciarem, hipótese em que tal comunicação não terá efeito de recurso.

4.3. – O caderno de encargos estará disponível para exame dos interessados no Setor de Licitações da Prefeitura Municipal sito a Rua João Moreira, nº 1707, das 08:00 horas às 13:00 horas, diariamente, exceto nos dias não úteis.

4.4. – Correrão ainda, por conta dos licitantes outras cópias e elementos pelos quais tenham interesse, não só para participação na Licitação como também no decorrer dos trabalhos.

4.5. – O local onde será executada a obra objeto deste EDITAL, deverá ser previamente vistoriado pelos licitantes com seus responsáveis técnicos que deverão contatar pelo telefone nº (055) 3252.1414, 3252.1522, ramal 209 com Eng. Civil Arlindo Fumaco, em dias úteis, nos horários já mencionados.

5. – CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO:

5.1. – Poderão participar desta LICITAÇÃO, quaisquer empresas que, na fase de habilitação, comprovarem possuir os requisitos de qualificação exigidos para execução do objeto deste EDITAL, após prévio cadastramento no Cadastro de Fornecedores do Município de São Francisco de Assis, RS.

5.2. – Para fins de cadastramento, as empresas deverão encaminhar ao Setor de Cadastramento da Prefeitura Municipal de São Francisco de Assis, RS, os documentos relacionados no Item 6.1, letras “a.1”, “a.2”, “a.3”, “b”, “c”, “d”, “e”, “f”, “g”, “h”, “i”, “j”, “k”, “l”, “m”, “n”, “o”, “p”, “p1”, “q” e “r”, na forma prevista no sub item 6.1 abaixo, **até às 13:00 horas do dia 30 de maio de 2014**, todos com validade vigente. Caso algum(uns) documento(s) tenha(m) sua validade vencida após o cadastro, este(s) deverá(o) ser apresentado(s) com validade atualizada, **dentro do envelope de documentação**, juntamente com o Certificado de Registro Cadastral (CRC), na data do certame.

6. – HABILITAÇÃO DOS PARTICIPANTES:

6.1. – A habilitação das empresas para participarem da presente LICITAÇÃO, será determinada pela apresentação dos seguintes documentos:

- a – Declaração assinada por diretor ou representante legal da empresa, devidamente identificado por carimbo ou datilografia do nome e qualificação, sem rasuras, entrelinhas ou emendas, que contemple:
 - a.1 – A plena aceitação dos termos deste EDITAL e de que não há fato superveniente impeditivo de licitar;

a 2. – Que o exame dos documentos técnicos anexos a este EDITAL são suficientes para adequada avaliação do serviço a executar, dos custos a considerar e da elaboração da proposta;

a 3. – Que utilizará na execução dos trabalhos as técnicas e equipamentos exigidos nas especificações técnicas anexas, bem como as normas técnicas adequadas (ABNT), na falta daquelas;

b. – Declaração, assinada por diretor ou representante legal da empresa, devidamente identificado por carimbo ou datilografia do nome e qualificação, sem rasuras, entrelinhas ou emendas, de propriedade, posse ou disponibilidade dos equipamentos a serem alocados na obra;

c. – Declaração, assinada por diretor ou representante legal da empresa, devidamente identificado por carimbo ou datilografia do nome e qualificação, sem rasuras, entrelinhas ou emendas, de que não estão sob os efeitos de uma Declaração de Inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, nos termos do inciso IV, do artigo 87 da Lei nº 8.666/93;

d. - Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado, em se tratando de sociedades por ações, acompanhados de documentos de eleição de seus administradores;

e. – Inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedades civis, acompanhada de prova de diretoria em exercício;

f. - Prova de regularidade com as Fazendas: Federal, (Secretaria da Receita Federal e Procuradoria da Fazenda Nacional), Estadual e Municipal, quanto a estas da sede do proponente;

g – Inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas – CNPJ do Ministério da Fazenda em caso de empresa;

h. – Certidão de Regularidade relativa à Seguridade Social, através de certidão expedida pelo INSS, demonstrando situação regular no cumprimento dos encargos sociais instituídos por Lei(CND);

i. – Certidão de Regularidade em relação ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS), expedida pela Caixa Econômica Federal;

j – Certidão de Regularidade em relação ao Tribunal Superior do Trabalho (CNDT);

k - Registro de inscrição ou averbação da Empresa no CREA/RS ou CAU/BR;

l – Indicação e qualificação do Responsável Técnico que se responsabilizará pela execução da obra e comprovação de que este tem habilitação legal para realizá-la, mediante a apresentação de seu certificado de registro no CREA/RS ou CAU/BR;

m – Comprovação de que o responsável técnico indicado no item anterior faz parte, na data da abertura da LICITAÇÃO, do quadro permanente da Empresa, mediante apresentação do contrato social, no caso de sócio ou quotista, de registro profissional na carteira de trabalho ou através de cópia autenticada do contrato de prestação de serviços;

n – Comprovação de aptidão para desempenho de atividade pertinente e compatível com o objeto licitado, do responsável técnico indicado através da apresentação de, **no mínimo dois (2) Atestados ou Certidões**, emitidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado, devidamente certificados pelo CREA/RS ou CAU/BR, de ter **executado obras na Construção Civil, objeto desta licitação**;

o– A empresa licitante deverá apresentar a declaração de visita ao local da obra pelo responsável técnico pela execução da mesma, declarando-se ciente dos problemas a serem enfrentados durante a sua execução, conforme modelo. Não serão admitidas alegações futuras de desconhecimento de fatos ou de detalhes que impossibilitem ou dificultem a conclusão dos trabalhos;

p – Balanço Patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício, já exigível e apresentável na forma da lei, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada substituição por balancetes ou balanços provisórios, sendo que o licitante que estiver no curso do primeiro exercício de sua existência deverá apresentar o balanço de abertura.

*** Serão considerados e aceitos como na forma da Lei, o Balanço Patrimonial e Demonstrações Contábeis assim apresentados:**

- por cópia registrada ou autenticada na Junta Comercial da sede do licitante ou,
- por cópia do Livro Diário, devidamente autenticada na Junta Comercial da sede do licitante ou em outro órgão equivalente.

p.l. – deverão ser apresentados os seguintes indicadores para a verificação da situação financeiras das empresas:

LC - LIQUIDEZ CORRENTE

Fórmula: $LC = AC / PC$ o resultado deverá ser igual ou maior que 1,0 (um inteiro);

LG - LIQUIDEZ GERAL

Fórmula: $LG = (AC + RLP) / (PC + ELP)$ o resultado deverá ser igual ou maior que 1,0 (um inteiro);

GE – GRAU DE ENDIVIDAMENTO

Fórmula: $GE = (PC + PELP) / AT$ o resultado deverá ser no máximo 0,51.

ONDE:

E = Estoque

AC = Ativo Circulante

PC = Passivo Circulante

PL = Patrimônio Líquido

RLP = Realizável a Longo Prazo

ELP = Exigível a Longo Prazo

Obterão classificação econômica – financeira relativa ao balanço patrimonial, as empresas que apresentarem, pelo menos dois, dos três indicadores iguais ou superiores aos estabelecidos no presente EDITAL.

q – Certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor do Foro da Cidade da empresa, a não mais de dez (10) dias úteis da data de recebimento dos documentos para cadastro;

r – Comprovação do capital social ou patrimônio líquido mínimo de 05% (cinco) do orçamento estimado para execução da obra, admitida atualização para a data da apresentação da proposta através de índices oficiais.

6.2. – As empresas obrigatoriamente cadastradas no Cadastro de Fornecedores da Prefeitura Municipal de São Francisco de Assis, RS, poderão substituir os documentos solicitados no item 6 sub item 6.1 letras “a, a.1, a.2, a.3”, “b”, “c”, “d”, “e”, “f”, “g”, “h”, “i”, “j”, “k”, “l”, “m”, “n”, “o”, “p”, “p1”, “q”, “r”, pelo **Certificado de Registro Cadastral**.

6.3. – Os documentos deverão ser apresentados mediante cópia autenticada por Cartório ou em cópia simples a serem autenticadas por funcionário devidamente credenciado pela Prefeitura Municipal de São Francisco de Assis, à vista dos originais.

6.4. – A documentação de habilitação deverá ser apresentada mediante cópia autenticada por Cartório ou em cópia autenticadas por funcionário devidamente credenciado pela Prefeitura Municipal de São Francisco de Assis, em envelope lacrado com as seguintes identificações:

ENVELOPE Nº 01 – Documentação para Habilitação.
Prefeitura Municipal de São Francisco de Assis, RS.
TOMADA DE PREÇOS nº 004/2014
Proponente:
Fone (fax) nº:
CNPJ nº

7. – PROPOSTA:

7.1. – A Proposta de preços deve ser apresentada na forma do modelo definido no anexo I, deste EDITAL.

7.2. – O prazo de validade da Proposta será de 90 (noventa) dias contados a partir da data estabelecida para a entrega dos envelopes.

7.3. – O prazo de início dos trabalhos somente com Ordem de Serviço expedida pelo Prefeito Municipal juntamente com o setor de engenharia, não superior a (05) cinco dias consecutivos, contados a partir do recebimento da mesma;

7.4. – O Prazo de execução dos trabalhos:

Não superior a 270 (duzentos e setenta) dias contados da Ordem de Serviço expedida pelo Prefeito Municipal juntamente com o Engenheiro Civil.

7.5. – O preço total deverá ser construído mediante a multiplicação dos preços unitários pelas quantidades previstas no projeto.

7.6. – No preço ofertado deverão estar incluídos os custos com materiais, com mão de obra, equipamentos, utensílios, transporte, guarda e conservação, necessários a execução dos trabalhos e quaisquer despesas com canteiro de obra, finalização e limpeza da obra, os quais deverão ter condições de segurança e livre circulação, devendo os locais serem fixados antes do início dos trabalhos pela CONTRATADA e pelo MUNICIPIO.

7.7. – Incluem-se, ainda, nos preços propostos toda e qualquer despesa com seguros de responsabilidade civil que cubram danos pessoais e materiais a terceiros, e ainda, o seguro do pessoal utilizado na obra contra riscos de acidentes de trabalho e cumprimento de todas as obrigações que a legislação trabalhista e previdenciária impõe ao empregador, sem quaisquer ônus ou solidariedade por parte da Administração Municipal, respeitada a legislação vigente.

7.8. – A proposta financeira deveser apresentada em envelope lacrado com a seguinte identificação:

ENVELOPE Nº 02 – Proposta Financeira.
Prefeitura Municipal de São Francisco de Assis, RS.
TOMADA DE PREÇOS nº 004/2014
Proponente:
Fone (fax) nº:

CNPJ nº

8. – DA HABILITAÇÃO E JULGAMENTO:

8.1. – A documentação e proposta serão recebidas do representante credenciado da empresa no local, dia e hora assinalados neste EDITAL, pela Comissão Municipal de Licitações, que obedecerá ao rito estabelecido na Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores.

8.2. – Não será admitida em qualquer fase da LICITAÇÃO, empresa cujo preposto não esteja credenciado nos termos do Anexo II, deste EDITAL, exceto se esta se fizer presente por seu representante legal, devidamente identificado.

8.3. – Após ser declarado encerrado o prazo de recebimento dos envelopes nº 1 e nº 2, nenhum outro será recebido.

8.4. – Diante dos presentes, os envelopes devidamente fechados, lacrados e rubricados no fecho, serão numerados, segundo a ordem de recebimento, pela Comissão Municipal de Licitações.

8.5. – É facultada à Comissão de Licitações, em qualquer fase da presente Tomada de Preços, a promoção de **diligência** destinada a esclarecer ou a complementar a instrução do processo.

8.6. – A Comissão de Licitação receberá simultaneamente, do representante da empresa, a Carta de Credenciamento e os Envelopes nº 1 e nº 2, abrindo imediatamente o envelope nº 1, rubricará todos os documentos nele contidos, observando se estão de acordo com o exigido no item 6, e a seguir dará vista aos interessados presentes, que também os rubricarão. Havendo recursos, estes serão conhecidos pela Comissão de Licitações.

8.7. – A Comissão de Licitações poderá suspender a sessão, se entender necessário, para maior exame dos documentos apresentados, ou dos recursos interpostos. Neste caso devesse fixar dia, hora e local para comunicar o resultado da fase de HABILITAÇÃO. Ocorrendo esta hipótese, a Comissão e os licitantes rubricarão os envelopes nº 2, os quais continuarão em poder da Comissão de Licitações.

8.8. – Será inabilitada a empresa que:

- a- Deixar de apresentar quaisquer dos documentos exigidos no item 6, ou em desacordo com o mesmo;
- b- Não obtiver aprovação nos índices estabelecidos no item 6, letra “p1”;
- c- Que não comprove o capital social ou patrimônio líquido mínimo, conforme determina item 6, letra “r”.

8.9. – A inabilitação do licitante importa na preclusão do direito de participar das fases subsequentes.

8.10. – Após o julgamento dos documentos do envelope nº 1 e emissão do parecer da habilitação, transcorrido o prazo recursal ou, se houver desistência expressa de sua interposição, por todos os licitantes, devidamente consignada em ata, imediatamente serão abertos os Envelopes nº 02 das empresas habilitadas, sendo rubricadas pelos presentes todas as folhas das propostas, após a leitura em voz alta de cada preço total global.

8.11. – Os envelopes de nº 02 (Proposta Financeira) das empresas inabilitadas, ficarão à disposição após a homologação do processo.

8.12. – Na hipótese de erro no preço cotado não será admitida retificação.

8.13. – Será desclassificada a proposta do licitante que:

- a- Estiver em desacordo com as condições estabelecidas neste EDITAL ou Modelo de Proposta;
- b- Quando se basear em propostas de outros Licitantes;
- c- Se não cotar preços para todos os serviços solicitados;
- d- Apresentar preços manifestamente inexequíveis, conforme estabelece o inc.II, do art. 48, da lei nº 8.666/93.
- e- Não serão levadas em consideração quaisquer ofertas ou vantagens não previstas neste Edital.

8.14. – Dentre as propostas aceitas será vencedora a que apresentar o menor preço global por empreitada para a realização da obra, classificando-se as demais por ordem crescente de preço.

8.15. – Para efeitos de classificação e julgamento as propostas apresentadas por **Cooperativas de Trabalho e/ou entidades assemelhadas** serão acrescidas de um percentual de 15% (quinze por cento) no(s) item (s) “**mão de obra**” atendendo disposto na Instrução Normativa nº 18, de 11 de maio de 2000 (publicada no DOU de 12/05/00 expedida pelo INSS).

8.16. – Quando todos os licitantes forem inabilitados ou tiverem suas propostas desclassificadas, a Administração poderá fixar o prazo de 08 (oito) dias úteis para a apresentação de nova documentação ou proposta financeira escoimadas das causas da inabilitação ou desclassificação.

8.17. – Em caso de igualdade entre duas ou mais propostas, o desempate se dará por sorteio na mesma sessão de julgamento, **para o qual ficam expressa e previamente convocados os proponentes.**

8.18. – O não comparecimento de quaisquer dos licitantes as reuniões designadas pela Comissão de Licitações não impedirá que os efeitos do ato se produzam de pleno direito.

8.19. – A Comissão de Licitações lavrará atas pormenorizadas de todos os seus atos, assinando-as. As reuniões públicas terão suas atas também assinadas pelos presentes interessados.

8.20. – A Comissão de Licitações encaminhará ao Prefeito Municipal as suas conclusões, com a classificação das empresas qualificadas, para que homologue o resultado, adjudicando o objeto da LICITAÇÃO.

9. DA ADJUDICAÇÃO E EXECUÇÃO:

9.1. – A adjudicação do objeto desta LICITAÇÃO à empresa vencedora formalizar-se-á através de Contrato, assinado pelas partes interessadas, regendo-se suas cláusulas pelos termos deste EDITAL, da minuta que o integra e pela legislação aplicável a espécie, em especial a Lei nº 8.666/93 e alterações posteriores.

9.2. – A desistência do MUNICÍPIO em contratar com a licitante melhor classificada, por anulação do procedimento licitatório, não confere a esta o direito de indenização ou reembolso de qualquer espécie.

9.3. – A empresa vencedora tem o prazo de 05 (cinco) dias consecutivos para assinar o Contrato, contados a partir do recebimento da Ordem de Serviço expedida pelo Prefeito Municipal juntamente com o Engenheiro Civil. Este prazo é prorrogável por uma única vez e por igual período, mediante justificação feita pela empresa e aceita pelo Prefeito Municipal juntamente com o Engenheiro Civil.

9.4. – É facultada à Administração, quando o convocado não assinar o contrato, no prazo e condições estabelecidos, convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas mesmas condições propostas pelo primeiro classificado, inclusive quanto aos preços, ou revogar a licitação, independentemente da sanção prevista neste Edital.

9.5. – A empresa deverá oferecer, no momento de assinatura do contrato, o valor equivalente a 5% (cinco por cento) do mesmo, em garantia, de acordo com o Art. 56, incisos I, II ou III e parágrafo 2º da Lei Federal 8.666/93.

9.5.1. – A garantia ofertada pela empresa vencedora no momento da assinatura do contrato deverá cobrir todo o período de execução da obra.

9.5.2. – O Contratante poderá utilizar a garantia constituída para corrigir imperfeições verificadas na execução dos serviços decorrente de culpa, imperícia ou desídia da Contratada.

9.5.3. – A garantia reverterá em favor de Prefeitura Municipal de São Francisco de Assis, integralmente ou pelo saldo que apresentar no caso de rescisão contratual por culpa exclusiva da contratada, sem prejuízo das perdas e danos porventura devidos ao contratante.

9.5.4. – A garantia somente será liberada após a assinatura do termo de Recebimento Definitivo da obra.

9.6. – A empresa CONTRATADA tem 10 (dez) dias consecutivos, a contar do recebimento do empenho, para apresentar à FISCALIZAÇÃO e Setor de Engenharia:

- a-** A ART ou RRT da obra, vinculada ao(s) responsável(is) técnico(s) juntamente com as ARTs ou RRTs de co-autoria dos profissionais que trabalharão na obra;
- b-** O cronograma físico-financeiro da obra para apreciação e aprovação;
- c-** Efetuar a colocação das placas, conforme modelo contido no anexo VIII, no canteiro da obra.

9.7. – É defeso a CONTRATADA sub-empregar partes ou a integralidade da obra.

9.8. – A FISCALIZAÇÃO e coordenação administrativa do Contrato da obra serão efetuadas pela Secretaria Municipal de Educação e Setor de Engenharia, que nomeará fiscais para acompanhar os serviços relativos a sua área de atuação emitindo as respectivas Ordens de Serviço e Recebimento Provisório e Definitivo.

10- PAGAMENTO

10.1. – O pagamento será efetuado:

Pagamento em até 10(dez) dias após a realização dos serviços, conforme cronograma físico-financeiro, medições do Departamento de Engenharia e liberações do FNDE, mediante ainda, apresentação de nota fiscal eletrônica, onde deverá constar obrigatoriamente o **número da conta corrente da empresa (Banco, Agência e Conta).**

10.2. – Os pagamentos serão concretizados na moeda vigente no País.

10.3. – A fatura final fica condicionada a apresentação da CND emitida pelo INSS referente a obra.

11. – REAJUSTAMENTO:

11.1. – Os preços não poderão ser reajustados, enquanto viger vedação decorrente da legislação federal.

12. – RECEBIMENTO DO OBJETO:

12.1. – Executado o contrato, o seu objeto será recebido, nos termos dos Artigos 73 e 76, da Lei nº 8.666/93: em duas etapas, a provisória e definitiva.

12.2. – Quando a obra ficar inteiramente concluída, a Contratada dará conhecimento ao Contratante, que terá um prazo de 15 (quinze) dias para proceder as vistorias necessárias e lavrar o Termo de Recebimento Provisório.

12.3. – O serviço executado pela Contratada que não satisfizer as condições de recebimento serão recusados pela Fiscalização e deverão ser substituídos ou refeitos, dentro do prazo de entrega fixado no Contrato.

12.4. – A critério do Contratante, desde que o fixado no item anterior se torne inexequível, poderá ser concedido novo prazo para refazimento ou substituição da obra ou serviço rejeitado. Não cumprindo esse prazo, a Contratada poderá ser penalizada conforme item 13 deste Edital.

12.5. – Decorridos no mínimo 60 (sessenta) dias e no máximo 90 (noventa) dias, contados da data do recebimento provisório, a obra será novamente inspecionada e, desde que tenham sido atendidas todas as reclamações da fiscalização, referentes a defeitos construtivos, falhas de execução e exigências contratuais, será lavrado o termo de recebimento definitivo, mediante a apresentação da certidão negativa de débitos - CND fornecida pelo INSS referente a obra.

12.6.- O recebimento provisório ou definitivo não exclui a responsabilidade civil pela solidez e segurança da obra ou serviço, nem a ética profissional pela perfeita execução do objeto, nos termos do artigo 1.245 do Código Civil Brasileiro.

12.7- Após o cumprimento das exigências acima descritas, será lavrado o Termo de Encerramento do Contrato, para consequente cessação do vínculo obrigacional entre as partes, formalizadas pelo presente Termo de Contrato, pela conclusão de seu objeto.

13-SANÇÕES ADMINISTRATIVAS:

13.1- A recusa injustificada da adjudicatária em assinar o Contrato, aceitar ou retirar o instrumento equivalente, dentro do prazo estabelecido pelo MUNICÍPIO, caracteriza o descumprimento total da obrigação assumida, sujeitando-se a pena de multa de 10% (dez por cento) sobre o valor total corrigido do contrato.

13.2- Pela inexecução total ou parcial do contrato, o MUNICÍPIO poderá, garantida prévia defesa, além de rescindir o Contrato, aplicar à CONTRATADA as seguintes sanções:

- I-** Advertência;
- II-** Multa na forma prevista;
- III-** Suspensão do direito de licitar e contratar com a Administração Direta e Indireta do MUNICÍPIO, pelo prazo de até 02 (dois) anos;
- IV-** Declaração de inidoneidade para licitar e contratar com a Administração Pública.

13.3- Serão aplicadas multas arbitradas até o valor máximo de 0,1% (um décimo por cento) do valor total corrigido do Contrato, por dia de atraso, em relação as etapas do cronograma.

13.4- Será aplicada multa arbitrada no valor máximo de 0,1% (um décimo por cento) do valor total corrigido do Contrato, por dia de atraso, em relação ao prazo final para entrega do objeto.

13.5- Será aplicada multa de 10%(dez por cento) sobre o valor total corrigido do Contrato, quando a CONTRATADA:

- a-** Prestar informações inexatas ou causar embaraços à FISCALIZAÇÃO;
- b-** Transferir ou ceder suas obrigações, no todo ou em parte a terceiros, uma vez que é expressamente proibido;
- c-** Executar os serviços em desacordo com o projeto, normas técnicas ou especificações, independentemente da obrigação de fazer as correções necessárias as suas expensas;
- d-** Desatender às determinações da FISCALIZAÇÃO;
- e-** Cometer qualquer infração às normas legais federais, estaduais e municipais, respondendo ainda pelas multas aplicadas pelos órgãos em razão de infração cometida;
- f-** Iniciar, sem justa causa, execução dos serviços contratados fora do prazo fixado;

g- Ocasionar sem justa causa, atraso superior a 30 (trinta) dias na execução dos serviços contratados;

h- Recusar-se a executar, sem justa causa, no todo ou em parte os serviços contratados;

i- Praticar por ação ou omissão, qualquer ato que, por imprudência, negligência, imperícia, dolo ou má-fé, venha a causar danos ao MUNICÍPIO ou terceiros, independentemente da obrigação da CONTRATADA em reparar os danos causados.

13.6- As multas serão descontadas dos pagamentos ou da garantia prestada no respectivo Contrato e quando for o caso, cobrado judicialmente.

13.7- As multas poderão ser reiteradas e aplicadas em dobro, sempre que se repetir o motivo.

13.8- A causa determinante da multa deverá ficar plenamente comprovada e o fato a punir comunicado por escrito pelo MUNICÍPIO à direção da CONTRATADA, para querendo, exercer direito de defesa.

13.9- Sem prejuízo de outras sanções, aplicar-se-á à CONTRATADA, a pena de suspensão do direito de licitar com MUNICÍPIO e seus órgãos descentralizados, pelo prazo de até 02(dois) anos, em função da gravidade da falta cometida.

14- RECURSOS:

14.1- Dos atos da Administração, decorrentes do procedimento licitatório e na execução do contrato administrativo, cabem os recursos previstos no Artigo 109 da Lei nº 8.666/93.

14.2- Os recursos devem observar os seguintes requisitos:

a- Serem datilografados e devidamente fundamentados;

b- Serem assinados por Representante Legal da Recorrente ou por Procurador, ambos devidamente habilitados;

c- Deverão ser encaminhados à Comissão de Licitações através do setor de protocolo geral da Prefeitura Municipal de São Francisco de Assis.

14.3- Os recursos interpostos fora do prazo não serão conhecidos.

15- DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

As despesas decorrentes da execução dos serviços constantes do objeto deste Edital serão atendidas pela seguinte Dotação Orçamentária:

(25982) – 44905100 - Obras e Instalações – Rec. 1171, PAC 2 – Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação – FNDE – Obra 65158.

16- DISPOSIÇÕES GERAIS:

16.1- A CONTRATADA deverá manter na obra, em locais determinados pela FISCALIZAÇÃO, placas de identificação, conforme modelo fornecido pelo MUNICÍPIO. Estas placas, ao final da obra, passarão à propriedade da Prefeitura Municipal de São Francisco de Assis e deverão ser recolhidas ao local a ser indicado pela FISCALIZAÇÃO.

16.2- A Prefeitura Municipal de São Francisco de Assis reserva-se o direito de revogar, no todo ou em parte a presente licitação, por conveniência administrativa ou oportunidade, ou anulá-la por ilegalidade, sem que aos licitantes caiba o direito de reclamação ou período de indenização de qualquer espécie além do previsto na legislação vigente.

16.3- Em caso de revogação, os licitantes terão direito de receber a documentação juntada à respectiva proposta mediante solicitação dirigida à Comissão Municipal de Licitação.

16.4- Os envelopes “PROPOSTA FINANCEIRA” dos licitantes inabilitados ficarão à disposição, após a homologação, para serem resgatadas no prazo máximo de 30(trinta) dias, findo o qual serão inutilizados sem qualquer formalidade.

16.5- Na eventualidade do representante legal de qualquer licitante precisar ausentar-se de sessão pública deverá comunicar, antecipadamente, o fato à Comissão de Licitações que fará o devido relato na ata.

São Francisco de Assis, 19 de maio de 2014.

HORÁCIO BENJAMIM DA SILVA BRASIL
PREFEITO MUNICIPAL

Este edital foi examinado e aprovado por esta Assessoria Jurídica.

Em ___/___/2014.

Dr. Claro Cáceres
Procurador Jurídico
OAB/RS nº 27.130

ANEXO I

**TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2014
MODELO PROPOSTA FINANCEIRA**



Obra: Cobertura quadra poliesportiva: 19x33=627m²

Município: São Francisco de Assis, RS

Endereço: Escola Vilson Azambuja Vieiro

Planilha Orçamentária

COD SINAPI 2013	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. c/ BDI 20%	VALOR (R\$) COM BDI 20%
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES						
74209/001	1.1	Placa de obra em chapa de aço galvanizado, conforme modelo Governo Federal	m ²	6,00		
74220/001	1.2	Tapume de chapa de madeira compensada com 6 mm, com altura de 2,20 m	m ²	66,00		
73805/001	1.3	Barracões provisórios	m ²	20,00		
74077/002	1.4	Locação de construção com gabarito de madeira	m ²	627,00		
73960/001	1.5	Ligação provisória de energia elétrica em baixa tensão	un	1,00		
74218/001	1.6	Ligação provisória de água	un	1,00		
73658	1.7	Ligação provisória de esgoto	un	1,00		
Subtotal item 1.0						
2.0 MOVIMENTO DE TERRA						
79517/001	2.1	Escavação manual de valas, exceto rochas, até a profundidade de 1,5 m	m ³	57,18		
5622	2.2	Regularização e compactação mecânica do fundo da vala	m ²	51,28		
72920	2.3	Reaterro de valas, com solo cimento, conforme projeto	m ³	35,30		
Subtotal item 2.0						
3.0 FUNDAÇÃO						
5651	3.1	Fôrma de madeira comum para fundações - reaproveitamento 5x	m ²	106,13		
73919/002	3.2	Lastro de concreto magro traço 1:4:8, espessura 5 cm, preparo mecânico	m ²	28,84		

73990/001 e 74137/003	3.3	Concreto armado fck de 20 MPa, usinado, inclui lançamento	m ³	24,07		
Subtotal item 3.0						

4.0 ESTRUTURA METÁLICA E COBERTURA						
73866/004 e 73924/002	4.1	Estrutura metálica em arco, vão de 16,70 m, inclui pintura	m ²	516,00		
73990/001 e 74137/003	4.2	Concreto estrutural fck 20 MPa, usinado, inclui lançamento	m ³	5,40		
75381/001 e 75889	4.3	Telha de aço galvanizado ondulada 0,5 mm, inclui pintura - cobertura em arco	m ²	594,86		
75381/001 e 75890	4.4	Telha de aço galvanizado ondulada 0,5 mm, inclui pintura - fechamento lateral	m ²	248,16		
41619	4.5	Telha ondulada translúcida fibra vidro de 1,2 mm	m ²	61,20		
Subtotal item 4.0						

5.0 DREANAGEM PLUVIAL						
72105	5.1	Calha em chapa de aço galvanizado n° 24	ml	64,32		
20073	5.2	Tubo de queda - água pluvial DN=150 mm	ml	22,00		
20131	5.3	Joelho PVC 90° d=150 mm - tubulação pluvial	un	12,00		
11709	5.4	Ralo hemisférico tipo "abacaxi" com tela de aço com funil de saída cônico	un	4,00		
Subtotal item 5.0						

6.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 127/220V						
72618	6.1	Luva de aço galvanizado 3/4"	un	10,00		
72613	6.2	Luva de aço galvanizado 1"	un	2,00		
83457	6.3	Condutele LB	un	5,00		
83460	6.4	Condutele TA	un	4,00		
83462	6.5	Condutele XA	un	1,00		
400	6.6	Abraçadeira metálica tipo D de 3/4"	un	40,00		
393	6.7	Abraçadeira metálica tipo D de 1"	un	4,00		
73860/008	6.8	Condutor unipolar (cobre) isolamento PVC/70°C 2,5 mm ²	ml	330,00		
2390	6.9	Disjuntor bipolar termomagnético 10 A	un	5,00		
2387	6.10	Disjuntor tripolar termomagnético 20 A - 5 KA	un	1,00		
72309	6.11	Eletroduto aço galvanizado de 1"	ml	10,00		

72308	6.12	Eletroduto aço galvanizado de 3/4"	ml	70,00		
74082/001	6.13	Luminária blindada para alta pressão, linha industrial projetor hermético	un	10,00		
73831/006	6.14	Lâmpada de alta pressão - luz mista de 500 W	un	10,00		
13391	6.15	Quadro distribuição chapa pintada - completo, com porta tranca e acessórios - Cap. 5 disjuntores unipolar + 1 tripolar	un	1,00		
3380	6.16	Haste tipo Cooperweld 5/8" x 3,00 m	un	4,00		
83423	6.17	Cordoalha de aço 35 mm ²	ml	8,00		
425	6.18	Conector de bronze para haste de 5/8"	un	4,00		
				Subtotal item 6.0		

7.0	SERVIÇOS DIVERSOS					
73954/001	7.1	Pintura em superfície de concreto	m ²	61,20		
9537	7.2	Limpeza geral	m ²	627,00		
				Subtotal item 7.0		

Custo Total sem BDI					R\$
---------------------	--	--	--	--	-----	-------

Data:-----/-----/2014.

Assinatura e Carimbo da Empresa

ANEXO II
TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2014
MODELO DE CREDENCIAMENTO

Através do presente, credenciamos o(a) Sr.(a) _____, portador(a) da cédula de identidade nº _____ e do CPF nº _____, a participar da licitação instaurada pelo Município de São Francisco de Assis, RS, na modalidade de Tomada de Preços, sob o nº 004/2014, na qualidade de REPRESENTANTE LEGAL, outorgando-lhe plenos poderes para pronunciar-se em nome da empresa _____, CNPJ nº _____, bem como formular propostas e praticar todos os demais atos inerentes ao certame.

Local e data.

Assinatura do(s) dirigente(s) da empresa
(firma reconhecida)

Nome do dirigente da empresa

- Obs.:**
1. Caso o contrato social ou o estatuto determinem que mais de uma pessoa deva assinar o credenciamento, a falta de qualquer uma delas invalida o documento para os fins deste procedimento licitatório.
 2. Este credenciamento deverá vir acompanhado, obrigatoriamente, do documento exigido no subitem 6.1. letra "d", do edital e cópia autenticada de documento com foto do credenciado.

ANEXO III

“(MODELO)”

“DECLARAÇÃO”

DECLARO, sob as penas da Lei, para fins da Tomada de Preços nº 004/2014, que a empresa não está sob o efeito de uma Declaração de Inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, nos termos do inciso IV, do artigo 87, da Lei nº 8.666/93, bem como que comunicarei qualquer fato ou evento superveniente à entrega dos documentos da habilitação que venha alterar a atual situação quanto a capacidade jurídica, técnica, regularidade fiscal e idoneidade econômica - financeira.

-----,----- de ----- de 2014

Assinatura e carimbo do proponente

ANEXO IV

“(MODELO DECLARAÇÃO DE VISITA)”

“DECLARAÇÃO”

DECLARO, sob as penas da Lei, para fins da Tomada de Preços nº 004/2014, que eu -----(Responsável Técnico e qualificado) recebi os documentos pertinentes e estive em visita acompanhado do responsável pelo Setor de Engenharia ao local onde será executada a obra, objeto desta licitação, tendo tomado conhecimento de todas as informações e condições locais necessárias à correta formulação da proposta e ao cumprimento das obrigações decorrentes da presente licitação.

-----, -----de ----- de 2014.

(Nome e Assinatura do Licitante)

(Nome e Assinatura do Responsável Técnico do Licitante)

(Nome, Assinatura e Carimbo do Responsável Técnico do Município)

ANEXO V

MINUTA DE CONTRATO DE EMPREITADA

CONTRATO QUE ENTRE SI CELEBRAM O MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DE ASSIS E A EMPRESA..... DE SERVIÇOS DE MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA EM CONSTRUÇÃO CIVIL PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA, COBERTURA E DEMAIS INSTALAÇÕES NA QUADRA POLIESPORTIVA DA ESCOLA WILSON AZAMBUJZA VIEIRA.

Por este instrumento particular de Contrato, de um lado o **Município de São Francisco de Assis**, pessoa jurídica de direito público, inscrito no CNPJ sob o nº 87.896.882/0001-01, neste ato representada por seu Prefeito Municipal, Sr. Horácio Benjamim da Silva Brasil, residente e domiciliado nesta cidade, a seguir denominado **CONTRATANTE** e de outro lado, a empresa., inscrita no CNPJ sob nº., com sede em na Rua - nº, a seguir denominada **CONTRATADA**, têm entre si justo e acertado o presente Contrato, adstrito à licitação modalidade **Tomada de Preços nº 004/2014** pelo qual se obrigam ao cumprimento das cláusulas e condições a seguir estipuladas:

CLÁUSULA PRIMEIRA -OBJETO

1.1- O presente Contrato reger-se-á nos termos da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, Lei Complementar 123/2006, declarando-se as partes, cientes de todas as disposições e regras atinentes aos contratos, ainda que não estejam expressamente transcritas neste instrumento e demais condições estabelecidas no edital da Tomada de Preços nº 004/2014, no que não estiverem em contradição com os termos do mesmo instrumento.

1.2- O presente Contrato tem por objeto:

Contratação de Firma Empreiteira (especializada), para execução global (material de serviço, material permanente e mão de obra) para execução de estrutura metálica, cobertura, fechamento de oitão e platibanda metálica, área de 627m², incluindo as fundações, SPDA, instalações elétricas e tudo o mais que se fazer necessário para a conclusão da obra conforme projeto anexo.

Execução em conformidade com as especificações particularizadas contidas nas plantas e memorial descritivo, parte integrante e indissociável deste processo. São de inteira responsabilidade da Firma Empreiteira as leis sociais e direitos trabalhistas e será exigida a apresentação dos comprovantes de recolhimento.

Medições e pagamentos conforme cronograma físico-financeiro, prazo de execução **(270) duzentos e setenta dias**. Será exigida a presença do engenheiro e/ ou arquiteto responsável da Firma Empreiteira no departamento de engenharia da Prefeitura Municipal para a visita no local da obra anterior a data da licitação.

1.3- Quaisquer omissões incorreções ou discrepâncias eventualmente encontradas pela **CONTRATADA** no decorrer da execução da obra deverão ser expressamente comunicadas por escrito ao **MUNICÍPIO**.

4.3. – A fatura final fica condicionada a apresentação da CND emitida pelo INSS referente a obra.

CLÁUSULA QUINTA - PRAZO

5.1. – O Prazo Máximo de execução dos trabalhos, não será superior a **(270) duzentos e setenta dias** consecutivos, contados a partir da Ordem de Serviço expedida pelo Prefeito Municipal juntamente com o Engenheiro Civil;

5.2 - O prazo de início dos trabalhos somente com Ordem de Serviço expedida pelo Prefeito Municipal juntamente com o setor de Engenharia, não superior a (05) cinco dias consecutivos, contados a partir do recebimento da mesma;

5.3. – A obra será considerada concluída para fins de lavratura e assinatura pelas partes do componente Termo de Recebimento Provisório, após executados todos os elementos constantes no projeto, normas e especificações técnicas e limpeza final e geral da obra, com a retirada de materiais e entulhos, quando, então, o fiscal receberá provisoriamente a obra, dentro de 15 (quinze) dias da comunicação escrita da CONTRATADA. As placas da obras deverão ser recolhidas, conforme determinação da fiscalização, ao parque de máquinas situados na Rua Pinheiro Rocha nº 1160, bairro Centro nesta cidade.

5.4. – O Contratante poderá exigir a correção, remoção ou substituição do serviço ou material, em todo ou em parte, às expensas da Contratada, em caso de serem constatados defeitos ou incorreções resultantes da execução, podendo computar como tempo de atraso de entrega da obra.

5.5. – Após o período de observação de, no mínimo, 60 (sessenta) dias e, no máximo, 90 (noventa) dias, durante o qual a CONTRATADA deverá refazer quaisquer serviços que lhe seja determinada, caracterizada por erro ou má execução da contratada, dar-se-á o recebimento definitivo da obra por comissão designada pela Prefeitura Municipal de São Francisco de Assis sem prejuízos do que dispõe o Art. 1245 do Código Civil, mediante termo circunstanciado na qual conste fases e eventos significativos verificados na obra ou serviço.

5.6. – O Recebimento Provisório ou Definitivo não exclui a responsabilidade civil pela solidez e segurança do serviço, nem a ética-profissional pela perfeita execução do objeto.

5.7. – A Contratada fica obrigada a aceitar nas mesmas condições contratuais os acréscimos ou supressões que, por ventura, se fizerem necessárias até o limite fixado por lei.

CLÁUSULA SEXTA - OBRIGAÇÕES

6.1. – São obrigações da CONTRATADA:

a) Executar a obra de acordo com o projeto e especificações técnicas, sendo-lhe vedado introduzir modificações no projeto, especificações técnicas e encargos gerais, sem o consentimento prévio, por escrito, do MUNICÍPIO, através da Secretaria de Educação e Setor de Engenharia;

b) Assumir a responsabilidade técnica pela execução dos serviços;

c) Observar os requisitos mínimos de qualidade, utilidade, segurança, resistência recomendados pela ABNT;

d) Acompanhar o cronograma físico da obra de modo a não provocar atrasos;

e) Não sub-empregar serviços definidos, no todo ou em parte, conforme expressamente consignado no Edital;

f) Fornecer relação semanal dos empregados, devidamente qualificados, que prestarão serviços na obra, a qual deverá ser anotada no diário de obra para controle da fiscalização;

g) Comprovar mensalmente, perante a Secretaria Municipal da Fazenda, o pagamento das obrigações decorrentes da legislação trabalhista, da previdência social, ISSQN, de seguros, através da documentação hábil;

- h)** Submeter-se a FISCALIZAÇÃO da Prefeitura Municipal;
- i)** Manter, no canteiro de obras responsável técnico devidamente credenciado através de ART/RRT e preposto aceito pelo MUNICÍPIO, para representá-lo na execução do Contrato. Este responsável técnico deverá ser o mesmo indicado pela empresa na fase de licitação;
- j)** Manter, em locais determinados pela FISCALIZAÇÃO, placas de identificação da obra e da firma executante, conforme modelos fornecidos pelo MUNICÍPIO e o pessoal em serviço, devidamente uniformizado e identificado;
- k)** Corrigir, separar, remover, reconstituir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, o objetivo do contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções, resultantes da execução ou de materiais empregados apontados pela FISCALIZAÇÃO;
- l)** Submeter-se às disposições legais em vigor;
- m)** Manter-se durante toda a execução deste Contrato em compatibilidade com as obrigações anteriores e as condições de habilitação e qualificações exigidas na licitação.
- n)** A contratada devese seguir as instruções normativas conforme contido no anexo VIII e Manual de Uso da Marca do Governo Federal- Obras, para confeccionar a placa da obra.

CLÁUSULA SÉTIMA - RESPONSABILIDADE

- 7.1-** A CONTRATADA é responsável ainda, para com o MUNICÍPIO e para com terceiros:
- a)** Pelo estrago, com prejuízo ou danos causados ao MUNICÍPIO ou aos serviços, em consequência de imperícia, imprudência ou negligência própria ou de seus prepostos, auxiliares ou operários;
 - b)** Pela infração ou inexecução das cláusulas deste Contrato;
 - c)** Pela solidez, segurança e perfeição dos serviços, obrigando-se a corrigir, na execução da obra, todos os defeitos que forem apontados pela FISCALIZAÇÃO e desfazer aqueles que esta condenar como imprestáveis, impróprios ou mal executado;
 - d)** Pelos danos causados diretamente ao MUNICÍPIO ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo na execução do Contrato, não excluindo ou reduzindo esta responsabilidade à FISCALIZAÇÃO ou o acompanhamento pelo órgão interessado;
 - e)** Pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, resultantes da execução do Contrato e sua inadimplência com referência aos encargos referidos neste item, não transferem ao MUNICÍPIO a responsabilidade de seu pagamento, nem poderá onerar o objeto do Contrato ou restringir a regularização e uso da obra e edificações inclusive perante o Registro de Imóveis.

7.2- A CONTRATADA não poderá transferir a outrem as obrigações assumidas neste Contrato.

7.3- Todos e quaisquer riscos de acidente de trabalho serão de inteira responsabilidade da CONTRATADA, devendo ser cobertos por seguros, durante toda a contratualidade até a entrega definitiva da obra.

7.4- Quando a obra ficar inteiramente concluída, a Contratada dará conhecimento ao Contratante, que terá um prazo de 15 (quinze) dias para proceder às vistorias necessárias e lavrar o Termo de Recebimento Provisório.

7.5- O serviço executado pela Contratada que não satisfizer as condições de recebimento serão recusados pela Fiscalização e deverão ser substituídos ou refeitos, dentro do prazo de entrega fixado no Contrato.

7.6- A critério do Contratante, desde que fixado no item anterior se torne inexecutável, poderá ser concedido novo prazo para refazimento ou substituição da obra ou serviço rejeitado. Não cumprindo esse prazo, a Contratada poderá ser penalizada conforme item 13 deste edital.

7.7- Decorridos no mínimo 60 (sessenta) dias, e no máximo 90 (noventa) dias, contados da data do recebimento provisório, a obra será novamente inspecionada e, desde que tenham sido atendidas todas as reclamações da Fiscalização, referentes a defeitos construtivos, falhas de execução e exigências contratuais, será lavrado o Termo de Recebimento Definitivo, mediante a apresentação da Certidão Negativa de Débitos - CND fornecida pelo INSS referente a obra.

7.8- O Recebimento Provisório ou Definitivo da obra não exime a CONTRATADA das responsabilidades legalmente imputáveis por erro ou vício de execução pelo período de 05 (cinco) anos, durante os quais ficará obrigada a saná-lo sem ônus para o MUNICÍPIO.

7.9- O não cumprimento desta responsabilidade, além das providências administrativas e judiciais cabíveis, implicará na declaração de idoneidade da CONTRATADA perante o MUNICÍPIO.

CLÁUSULA OITAVA - MULTAS E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

8.1- A CONTRATADA ao deixar de cumprir qualquer das obrigações assumidas ficará sujeita às penalidades previstas neste item nos termos dos Artigos 86 a 88 da Lei nº 8.666/93.

8.2- A multa de trata o Artigo 86, parágrafos primeiros e segundo, da Lei nº 8.666/93, será aplicada da seguinte forma:

a- Até o valor máximo de 0,1%(um décimo por cento) do valor total corrigido do Contrato, por dia de atraso, por dia de atraso, em relação às etapas do cronograma;

b- De 0,1%(um décimo por cento) do valor total corrigido do Contrato, por dia de atraso, em relação ao prazo final para a entrega da obra.

8.3- Pela inexecução total ou parcial do contrato o MUNICÍPIO poderá, garantida prévia defesa, além de rescindir o contrato, aplicar a CONTRATADA as seguintes sanções:

I- Advertência;

II- Multa na forma prevista;

III- Suspensão temporária de participação e licitação e impedimento de contratar com a Administração Direta ou Indireta do MUNICÍPIO, por prazo não superior a 02(dois) anos;

IV- Declaração de inidoneidade para licitar e 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 somente quando a CONTRATADA ressarcir o MUNICÍPIO pelos prejuízos resultantes e após decorrido o prazo da sanção aplicada, de no mínimo 02(dois) anos .

8.4- Será aplicada a multa de 10%(dez por cento) sobre o valor total corrigido da contratação, quando a CONTRATADA:

a- Prestar informações inexatas ou criar embaraços a FISCALIZAÇÃO;

b- Transferir ou ceder suas obrigações, no todo ou em parte a terceiros, sem prévia autorização da contratante;

c- Executar os serviços em desacordo com o projeto, normas técnicas ou especificações, independentemente da obrigação de fazer as correções necessárias a suas expensas;

d- Desatender as determinações da FISCALIZAÇÃO;

e- Cometer qualquer infração as normas legais federais, estaduais e municipais, respondendo ainda pelas multas aplicadas pelos órgãos competentes e razão da infração cometida;

f- Não iniciar, sem justa causa, a execução dos serviços contratados no prazo fixado, estando sua proposta dentro do prazo de validade;

g- Ocasionar, sem justa causa, atraso superior a 30 (trinta) dias na execução dos serviços contratados;

h- Recusar-se a executar, sem justa causa, no todo ou em parte os serviços contratados;

i- Praticar, por ação ou omissão, qualquer ato que, por imprudência, negligência, imperícia, dolo ou má-fé, venha causar danos a contratante ou a terceiros, independente da obrigação da CONTRATADA em reparar os danos causados.

8.5. – As multas serão descontadas da garantia prestada na assinatura deste contrato, abatidas dos pagamentos devidos ou, ainda, quando for o caso, cobradas judicialmente.

8.6. – As multas poderão ser reiteradas e aplicadas em dobro, sempre que repetir o motivo.

8.7. – A causa determinante da multa devere ser comprovada e o fato a punir comunicado por escrito pelo MUNICIPIO a direção da CONTRATADA, para, querendo, exercer direito de defesa.

8.8. – Sem prejuízo de outras sanções, aplicar-se-á a CONTRATADA a pena de suspensão temporária de participar em licitação em contratar com a Administração Direta e Indireta do MUNICIPIO, pelo prazo de 02 (dois) anos, em função da gravidade da falta cometida.

CLÁUSULA NONA – RESCISÃO

9.1. – Será rescindido o presente Contrato, garantindo-se o contraditório e a ampla defesa, sem direito a indenização de qualquer espécie, por parte do MUNICIPIO, quando a CONTRATADA:

a – Não cumprir ou cumprir irregularmente quaisquer das obrigações deste contrato, especificações, projetos ou prazos;

b – Sub-contratar, transferir ou ceder, parcial ou total o contrato a terceiros, bem como na fusão, cisão ou incorporação com outrem;

c – Executar trabalhos com imperícia técnica;

d – Falir, requerer concordata ou for instaurada insolvência civil;

e – Paralisar ou cumprir lentamente os serviços sem justa causa, por mais de 05 (cinco) dias consecutivos;

f – Atrasar o cronograma sem justa causa, por mais de 30 (trinta) dias consecutivos;

g – Demonstrar incapacidade, desaparecimento, idoneidade técnica ou má-fé;

h – Atrasar injustificadamente o início das obras.

9.2. – Este Contrato poderá ser rescindido, por mutuo acordo, atendida a conveniência do MUNICIPIO, mediante termo próprio e medição rescisória, recebendo a CONTRATADA o valor dos serviços já executados até o momento da rescisão.

CLÁUSULA DÉCIMA – DAS GARANTIAS CONTRATUAIS:

10.1 – Para a garantia da execução do Contrato, a CONTRATADA, até a data da assinatura deste instrumento, deverá apresentar em garantia, o valor equivalente a 5% (cinco por cento) do mesmo de acordo com o Art. 56, incisos I, II ou III e parágrafo 2º da lei Federal 8.666/93 do valor contratado.

10.2. – O Contratante poderá utilizar a garantia constituída para corrigir imperfeições verificadas na execução dos serviços decorrentes de culpa, imperícia ou desídia da Contratada.

10.3. – A garantia reverterá em favor da Prefeitura Municipal de São Francisco de Assis, integralmente ou pelo saldo que apresentar no caso de rescisão contratual por culpa exclusiva da Contratada, sem prejuízo das perdas e danos porventura devidos ao Contratante.

10.4. – A garantia ofertada pela CONTRATADA deverá cobrir todo o período de execução da obra.

10.5. – Após a execução do Contrato e recebimento definitivo da obra pelo MUNICIPIO, será efetuada a restituição da caução atualizada monetariamente a CONTRATADA, sem prejuízo do disposto no Art. 1245 do Código Civil.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

11.1. – A despesa decorrente do presente Contrato correrá por conta da seguinte Dotação Orçamentária

(25982) – 44905100 – Obras e Instalações – Recurso 1171 - PAC 2.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – FORO:

12.1. – Para questões e litígios decorrentes do presente Contrato, fica eleito e convencionado o Foro da Comarca de São Francisco de Assis, como competente para solucioná-los, renunciando as partes a qualquer outro por mais privilegiado que se apresente.

E, por estarem às partes, assim justas e contratadas assinam o presente instrumento em (02) duas vias de igual teor e forma, depois de ter sido o Contrato lido e achado conforme, estando de acordo com estipulado.

São Francisco de Assis, -----de ----- de 2014.

HORÁCIO BENJAMIM DA SILVA BRASIL
PREFEITO MUNICIPAL
CONTRATANTE

CNPJ N°
CONTRATADA

Dr. Claro Cáceres
Procurador Jurídico
OAB/RS nº 27.130

ANEXO VI
TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2014
(MODELO BDI DETALHADO)

Apresentamos BDI detalhado utilizado para proposta do objeto do processo do Edital de Tomada de Preços nº004/2014 da Prefeitura Municipal de São Francisco de Assis- RS e contrato de Repasse nº PAC 2 FNDE – Obra 65158, empresa _____, localizada a Rua _____, nº _____, cidade _____ CNPJ _____ Telefone/fax _____

Segue abaixo quadro detalhado do BDI.

Metodologia para Cálculo do BDI

Item Componente do BDI	Percentual (%)
Garantia	
Risco	
Despesas Financeiras	
Administração Central	
Lucro	
Tributos	
SOMA TOTAL	

Local e Data:

Carimbo e assinatura do Responsável pela Empresa

ANEXO VII
TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2014

(MODELO DECLARAÇÃO NÃO EMPREGA SERVIDOR PUBLICO)

“DECLARAÇÃO”

Declaro para os devidos fins que a Empresa _____,
participante da Tomada de Preços nº _____, não possui em seu quadro societário nenhum servidor da ativa ou
empregado da Prefeitura Municipal de São Francisco de Assis ou de sociedade mista, sendo de inteira
responsabilidade do contratado a fiscalização do objeto de Contratação.

Local e data

Carimbo e Assinatura do responsável pela Empresa

ANEXO VIII
TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2014

(MODELO PLACA DA OBRA)

Padrão geral padrão da placa de obras - Leiaute



Área total
• Proporção de 8Y x 5Y.

Dimensões mínimas
• 2m x 1,25m
Nota: A placa deve possuir tamanho adequado para visualização no canteiro de obras.

Área da marca do Governo Federal (A):
• Cor de fundo: Branca

Área do nome da obra (B):
• Cor de fundo: Verde - Pantone 576
• Fonte: Verdana Bold, caixa mista
• Cor da Fonte: Branca

Área de informações da obra (C):
• Cor de fundo: Verde - Pantone 7483
• Fonte: Verdana Bold e Regular, caixa mista
• Cor da Fonte: Amarela - Pantone 107 e Branca
• Entrelinhas: 1,2
• Espaço entre letras: 0

Área das assinaturas (D):
• Cor de fundo: Branca

ANEXO IX

TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2014

CADERNO DE ENCARGOS:

“OBJETO

MEMORIAL DESCRITIVO;

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA;

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO;

e

PROJETO”.

OBRA: COBERTURA DE QUADRA DA ESCOLA VILSON AJAMBUJA VIEIRA
FNDE
LOCAL: ESCOLA VILSON AJAMBUJA

OBJETO:

Contratação de Firma Empreiteira (especializada), para execução global (material de serviço, material permanente e mão de obra) para execução de estrutura metálica, cobertura, fechamento de oitão e platibanda metálica, área de 627m², incluindo as fundações, SPDA, instalações elétricas e tudo o mais que se fizer necessário para a conclusão da obra conforme projeto em anexo.

Execução em conformidade com as especificações particularizadas contidas nas plantas e memorial descritivo, parte integrante e indissociável deste processo. São de inteira responsabilidade da Firma Empreiteira as leis sociais e direitos trabalhistas e será exigida a apresentação dos comprovantes de recolhimento.

Medições e pagamentos conforme cronograma físico-financeiro, prazo de execução 270 dias. Será exigida a presença do engenheiro e/ ou Arquiteto responsável da Firma Empreiteira no departamento de engenharia da Prefeitura Municipal para a visita no local da obra anterior a data da licitação.

São Francisco de Assis, 05 de Novembro de 2013.

JUSTIFICATIVA

Venho por meio deste, justificar pagamento de taxa de ART de FISCALIZAÇÃO da Obra de **COBERTURA DA QUADRA DE ESPORTES PAC2 – ESCOLA VILSON AZAMBUJA**, cito a Rua Assis Brasil M de Bitencourt, bairro Vila Nova. Sendo que temos que anexar esta à documentação do processo.

São Francisco de Assis, 09 de Novembro de 2013.

Arlindo Fumaco
CREA/RS 37.784

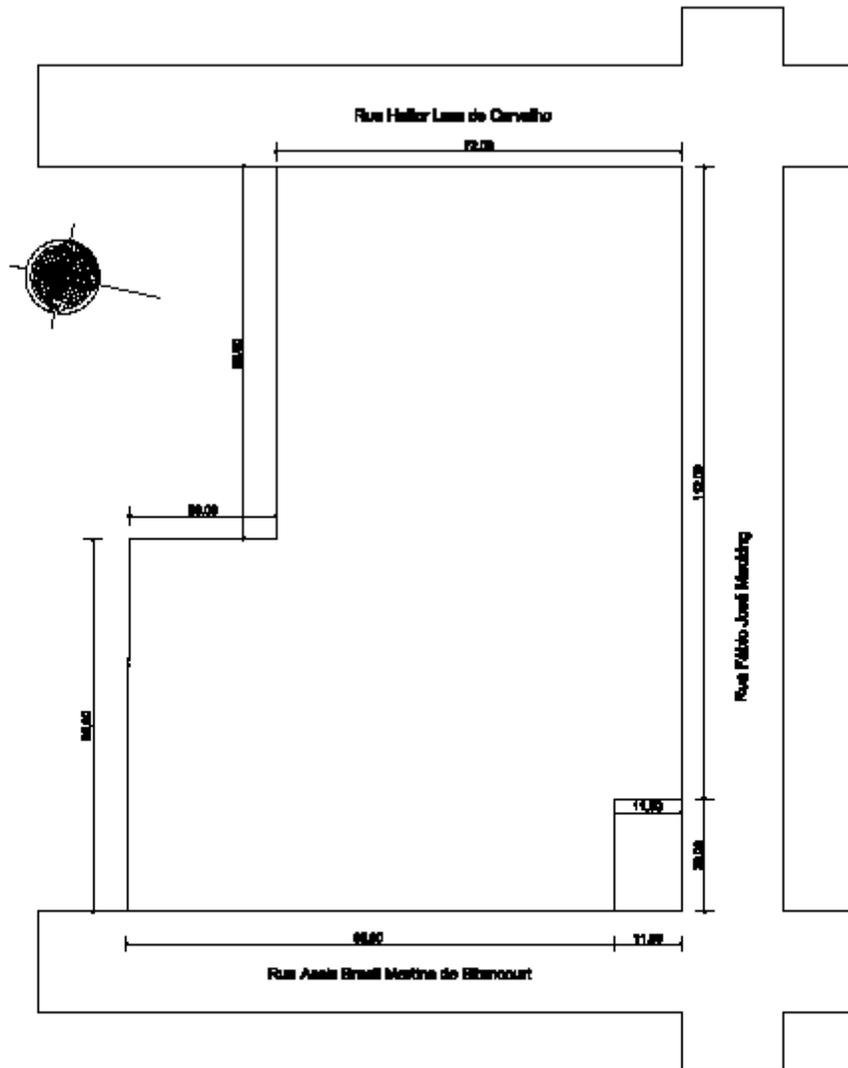


Obra: Cobertura quadra poliesportiva: 19x33=627m²
 Município: São Francisco de Assis, RS
 Endereço: Escola Wilson Azambuja Vieira

Planilha Orçamentária

COD SINAPI 2013	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. c/ BDI 20%	VALOR (R\$) COM BDI 20%	
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES							
74209/001	1.1	Placa de obra em chapa de aço galvanizado, conforme modelo Governo Federal	m ²	6,00	293,71	1.762,26	
74220/001	1.2	Tapume de chapa de madeira compensada com 6 mm, com altura de 2,20 m	m ²	96,00	35,90	2.375,34	
75805/001	1.3	Barracões provisórios	m ²	20,00	230,02	4.600,40	
74077/002	1.4	Locação de construção com gabarito de madeira	m ²	627,00	2,98	1.868,46	
75900/001	1.5	Ligação provisória de energia elétrica em baixa tensão	un	1,00	1.086,23	1.086,23	
74218/001	1.6	Ligação provisória de água	un	1,00	60,80	60,80	
73658	1.7	Ligação provisória de esgoto	un	1,00	351,89	351,89	
					Subtotal Item 1.0	12.105,38	
2.0 MOVIMENTO DE TERRA							
70517/001	2.1	Escavação manual de valas, exceto rochas, até a profundidade de 1,5 m	m ³	57,18	20,48	1.169,90	
5622	2.2	Regularização e compactação mecânica do fundo da vala	m ²	51,28	3,37	172,81	
72620	2.3	Reaterro de valas, com solo cimento, conforme projeto	m ³	35,30	14,57	514,32	
					Subtotal Item 2.0	1.857,03	
3.0 FUNDAÇÃO							
5651	3.1	Fôrma de madeira comum para fundações - reaproveitamento 5x	m ²	106,13	45,62	4.841,65	
73919/002	3.2	Leito de concreto magro traço 1:4:8, espessura 3 cm, preparo mecânico	m ²	26,84	28,88	772,90	
73900/001	3.3	Concreto armado fck de 20 MPa, usinado, inclui lançamento	m ³	24,07	1.049,57	25.263,15	
74137/003						Subtotal Item 3.0	30.887,70
4.0 ESTRUTURA METÁLICA E COBERTURA							
73885/004	4.1	Estrutura metálica em arco, vão de 16,70 m, inclui pintura	m ²	516,00	123,60	63.726,00	
73904/002							
73900/001	4.2	Concreto estrutural fck 20 MPa, usinado, inclui lançamento	m ³	5,40	1.049,57	5.667,68	
74137/003							
75381/001	4.3	Telha de aço galvanizado ondulado 0,5 mm, inclui pintura - cobertura em arco	m ²	504,86	49,64	29.528,85	
75889							
75381/001	4.4	Telha de aço galvanizado ondulado 0,5 mm, inclui pintura - fechamento lateral	m ²	248,18	49,64	12.318,66	
75890							
41819	4.5	Telha ondulada translúcida fibra vidro de 1,2 mm	m ²	81,20	33,29	2.703,35	
					Subtotal Item 4.0	113.478,64	
5.0 DRENAGEM PLUVIAL							
72105	5.1	Caixa em chapa de aço galvanizado nº 24	ml	84,32	44,94	2.800,54	
20073	5.2	Tubo de queda - água pluvial DN=150 mm	ml	22,00	34,07	749,54	
20131	5.3	Joelho PVC 90° d=150 mm - tubulação pluvial	un	12,00	59,40	712,80	
11709	5.4	Ralo hemisférico tipo "abacaxi" com tala de aço com funil de saída cônico	un	4,00	19,27	77,08	
					Subtotal Item 5.0	4.421,96	
6.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 127/220V							
72618	6.1	Linha de aço galvanizado 3/4"	un	10,00	10,88	108,80	
72613	6.2	Linha de aço galvanizado 1"	un	2,00	13,50	27,00	
83457	6.3	Condutete LB	un	5,00	13,42	67,10	
83460	6.4	Condutete LA	un	4,00	24,50	98,00	
83462	6.5	Condutete XA	un	1,00	22,25	22,25	
400	6.6	Abraçadeira metálica tipo D de 3/4"	un	40,00	0,54	21,60	
393	6.7	Abraçadeira metálica tipo D de 1"	un	4,00	0,72	2,88	
73860/008	6.8	Condutor unipolar (cobre) isolamento PVC/70°C 2,5 mm ²	ml	330,00	2,54	838,20	
2390	6.9	Disjuntor bipolar termomagnético 10 A	un	5,00	8,48	42,40	
2397	6.10	Disjuntor tripolar termomagnético 20 A - 5 KA	un	1,00	58,57	58,57	
72309	6.11	Eletroduto aço galvanizado de 1"	ml	10,00	22,98	229,80	
72308	6.12	Eletroduto aço galvanizado de 3/4"	ml	70,00	20,90	1.463,00	
74062/001	6.13	Luminária instalada para alta pressão, lâmpada industrial projetor hemisférico	un	10,00	178,70	1.787,00	
73831/006	6.14	Lâmpada de alta pressão - luz mista de 500 W	un	10,00	42,18	421,80	
13391	6.15	Quadro distribuição chapa pintada - completo, com porta tranca e acessórios - Cap. 5 disjuntores unipolar + 1 bipolar	un	1,00	145,07	145,07	
3360	6.16	Haste tipo Cooperweld 5/8" x 3,00 m	un	4,00	33,76	135,05	
83423	6.17	Cordãoalha de aço 35 mm ²	ml	8,00	21,56	172,48	
425	6.18	Conector de bronze para haste de 5/8"	un	4,00	2,95	11,84	
					Subtotal Item 6.0	5.822,74	
7.0 SERVIÇOS DIVERSOS							
73954/001	7.1	Pintura em superfície de concreto	m ²	81,20	18,17	1.112,00	
9637	7.2	Limpeza geral	m ²	627,00	0,91	570,57	
					Subtotal Item 7.0	1.682,57	
					Custo Total sem BDI	R\$ 169.913,92	

ESCOLA MUNICIPAL VILSON AZAMBUJA VIEIRA



OBRA: COBERTURA QUADRA POLIESPORTIVA

LOCAL: Rua Assis Brasil M. Bironcourt, São Francisco de Assis - RS

Situação

dimensões:
19,00 x 33,00 m

PREFEITO MUNICIPAL:

RESPONSÁVEL TÉCNICA:

Horácio Benjamin da Silva Brasil

Jéssica Neri - Eng. Civil CREA 181770

ÁREA:
627,00 m²

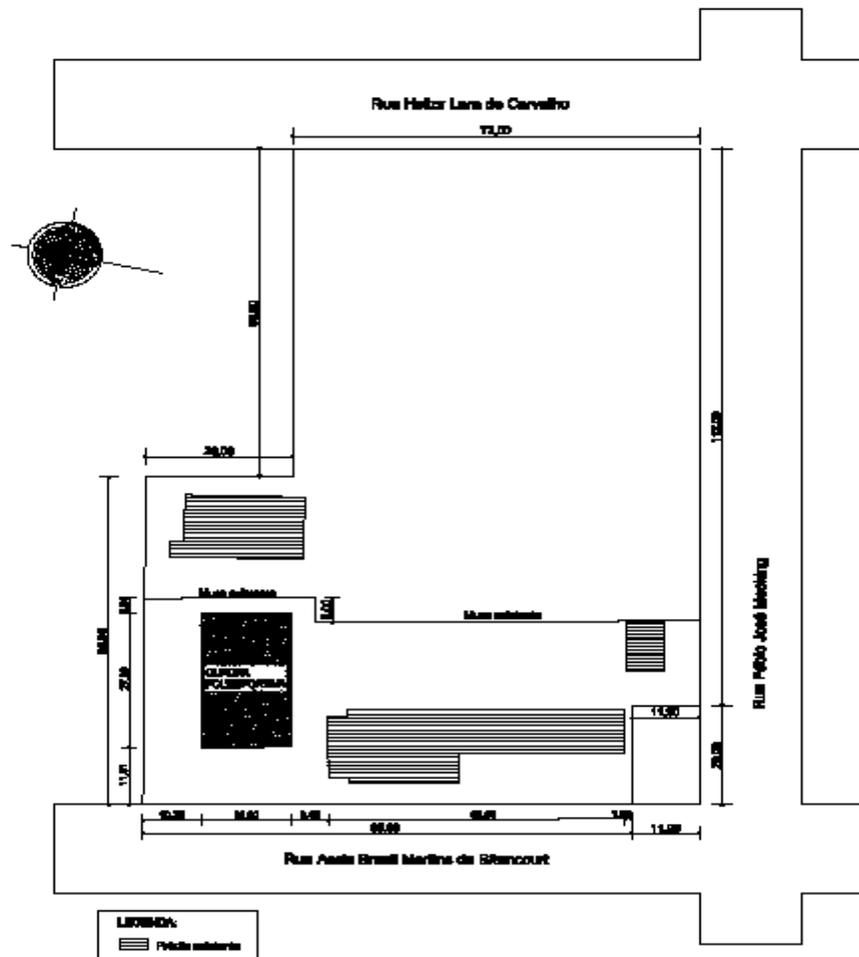
ESCALA:
1 / 1000

DATA:
Abril 2013

FRANCA:

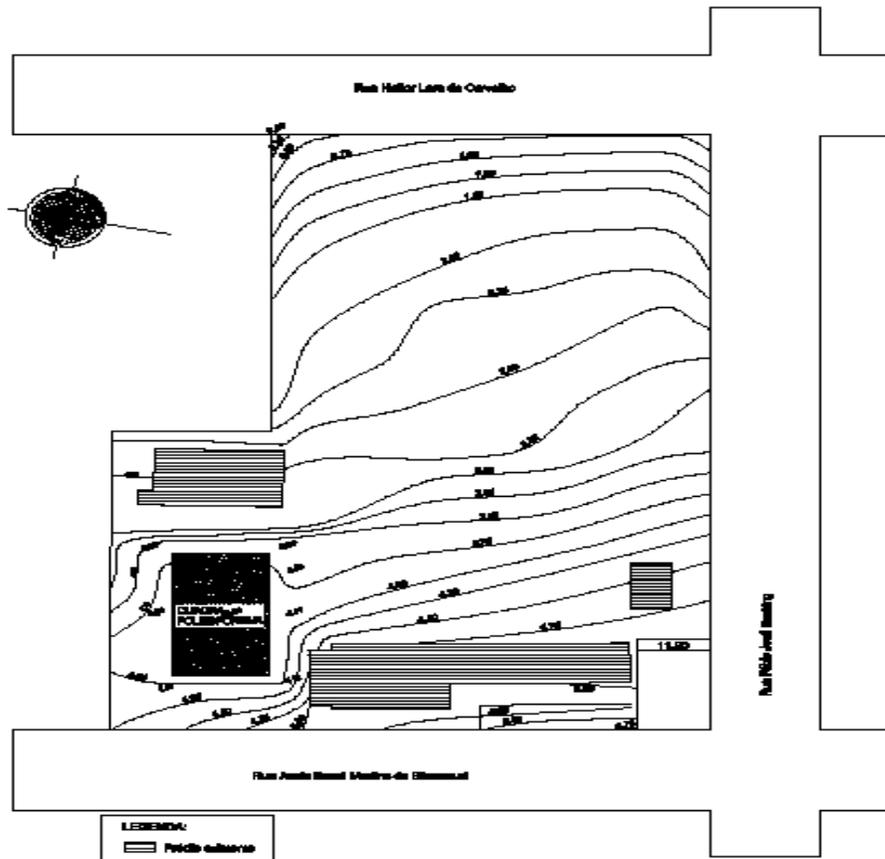
/

ESCOLA MUNICIPAL VILSON AZAMBUJA VIEIRA



	OBRA:	COBERTURA QUADRA POLIESPORTIVA	
	LOCAL:	Rua Assis Brasil M. Brancourt, São Francisco de Assis - RS	
	Localização	DIMENSÕES: 19,00 x 33,00 m	
PRESIDENTE MUNICIPAL:		ÁREA:	FRANCHA: 2
RESPONSÁVEL TÉCNICA:	Horácio Benjamin da Silva Brasil	627,00 m ²	
	Jússica Normiz - Eng. Civil CREA 181770	ESCALA: 1 / 1000	
		DATA:	Abri 2013

ESCOLA MUNICIPAL VILSON AZAMBUJA VIEIRA



LEGENDA:
 Área esportiva

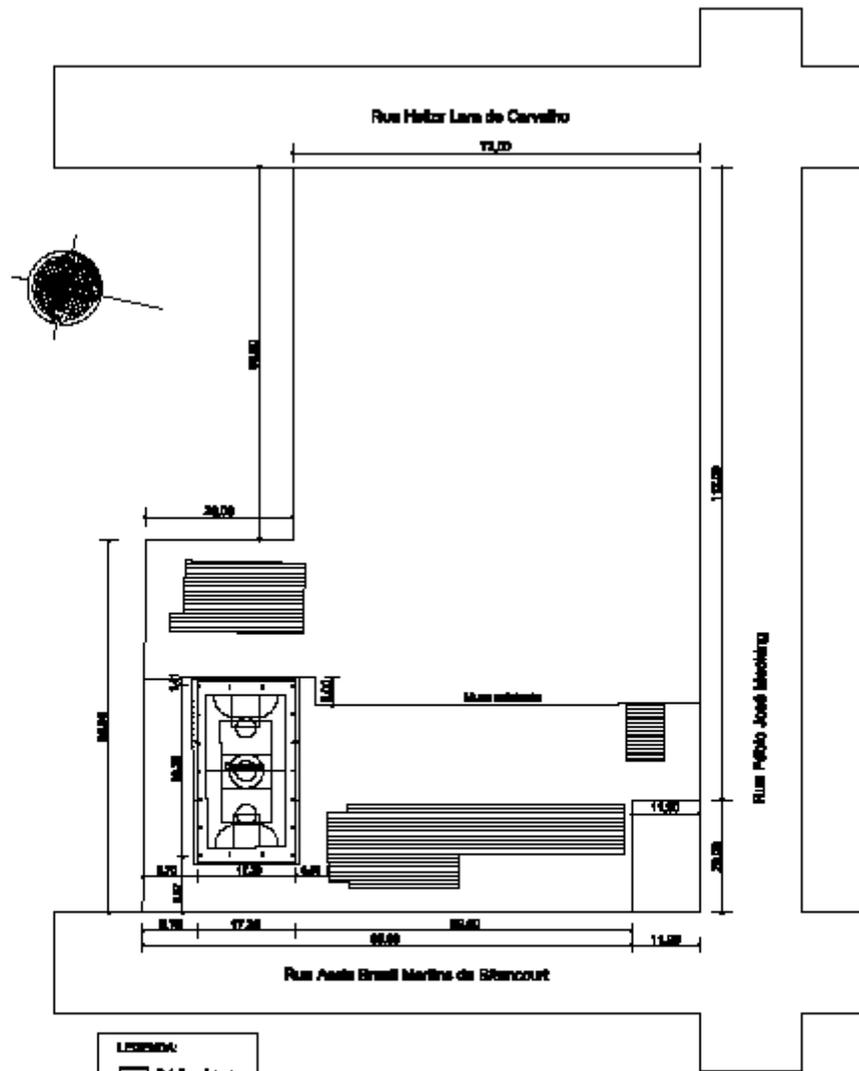


OBRA: **COBERTURA QUADRA POLIESPORTIVA**
 LOCAL: **Rua Assis Brasil M. Blancourt, Sítio Francisco de Assis - RS**
Planaltambémico

PROPRIEDADE MUNICIPAL:
 RESPONSÁVEL TÉCNICA: Horácio Benjamin da Silva Brasil
Jéssica Némix - Eng. Civil CREA 181770

dimensões: **19,00 x 33,00 m**
 ÁREA: **627,00 m²**
 ESCALA: **1 / 1000**
 DATA: **Abril 2013**
 PRANCHA: **3**

ESCOLA MUNICIPAL VILSON AZAMBUJA VIEIRA



OBRA: COBERTURA QUADRA POLIESPORTIVA

LOCAL: Rua Assis Brasil M. Branco, São Francisco de Assis - RS

Localção **dimensões:**
19,00 x 53,00 m

PRESIDENTE MUNICIPAL:

RESPONSÁVEL TÉCNICA:
Horácio Benjamin da Silva Brasil
Jéssica Normiz - Eng. Civil CREA 181770

ÁREA:
627,00 m²

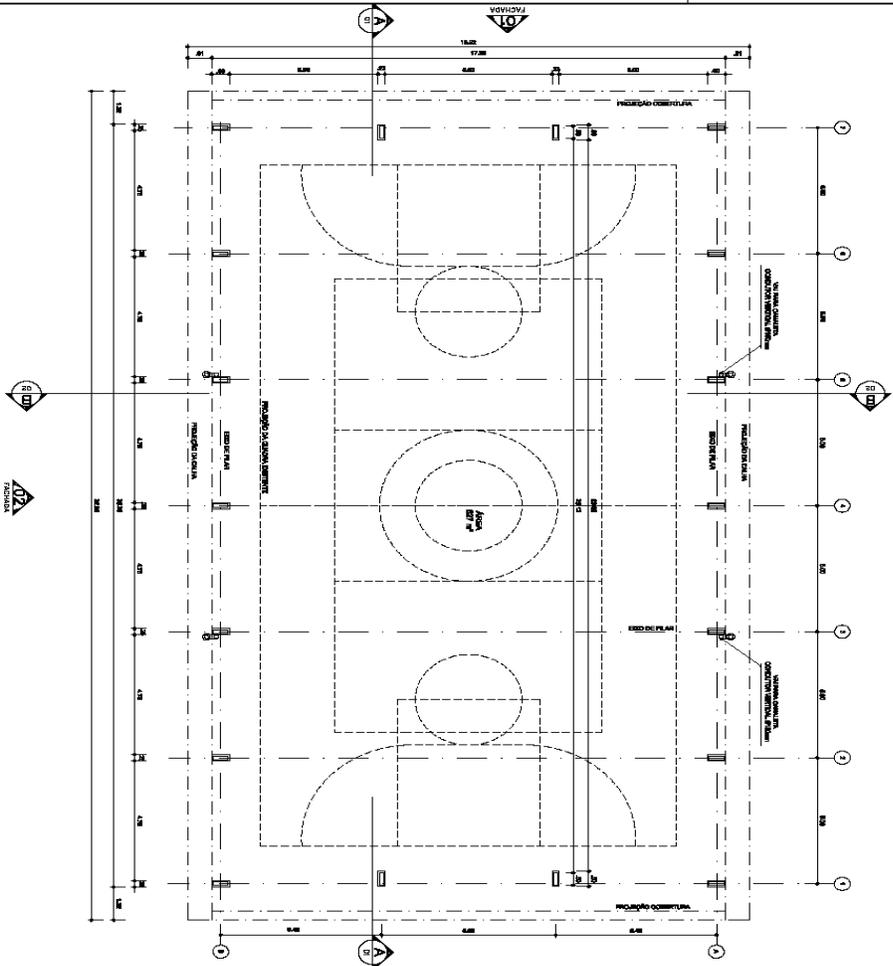
ESCALA:
1 / 1000

DATA:
Abril 2018

PLANTA:
4



ARQ 01/05
PLANTA - BAIXA
1/20



PROJETO PADRÃO - FUNDE

MUNICÍPIO - UF

PROJETISTA

EMPRESA

PROFESSOR

REVISOR TÉCNICO

DATA

DESCRIÇÃO

OBRA

RA

DESCRIÇÃO DE:

COBERTURA DE QUADRA

PROJETO ARQUITETÔNICO

CONCEPÇÃO

COORDENADOR

PROJETA

REVISOR

EMPRESA

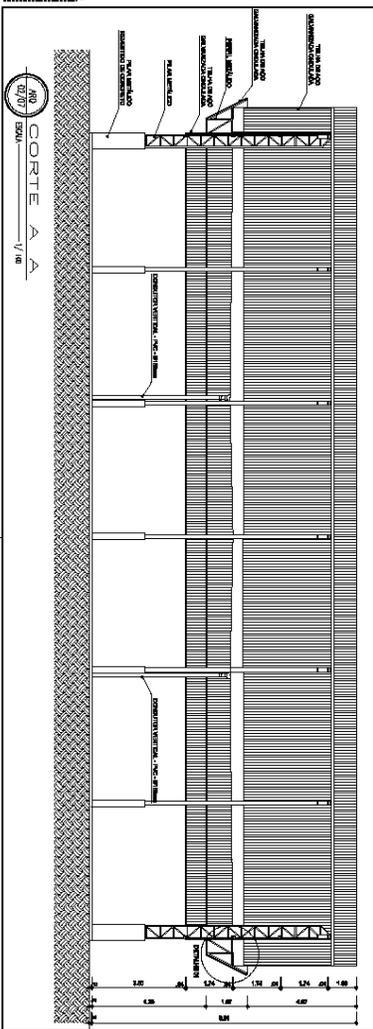
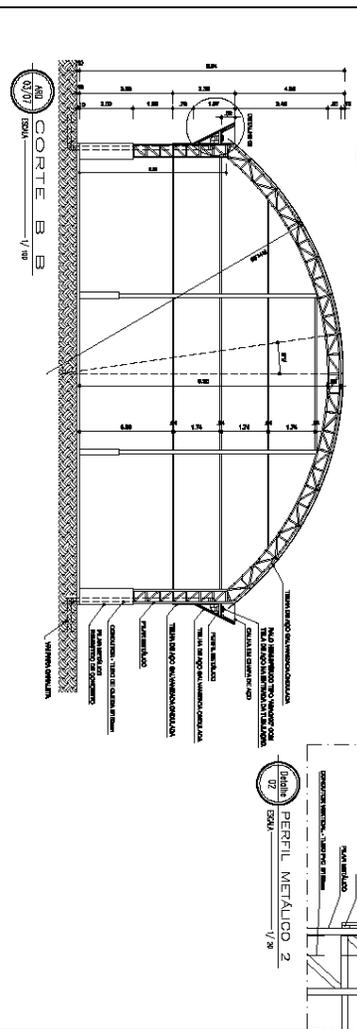
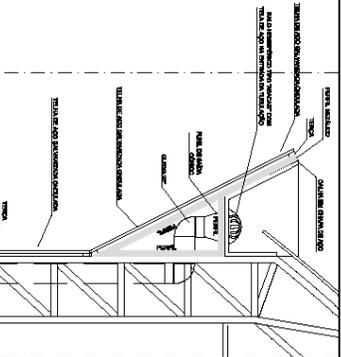
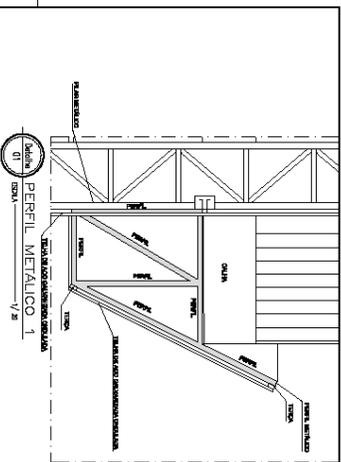
PROFESSOR

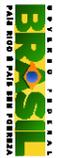
REVISOR TÉCNICO

DATA

DESCRIÇÃO

ARQ 01/05




Ministério da Educação
FNDE Fundação Nacional do Desenvolvimento

PROJETO PADRÃO - FNDE

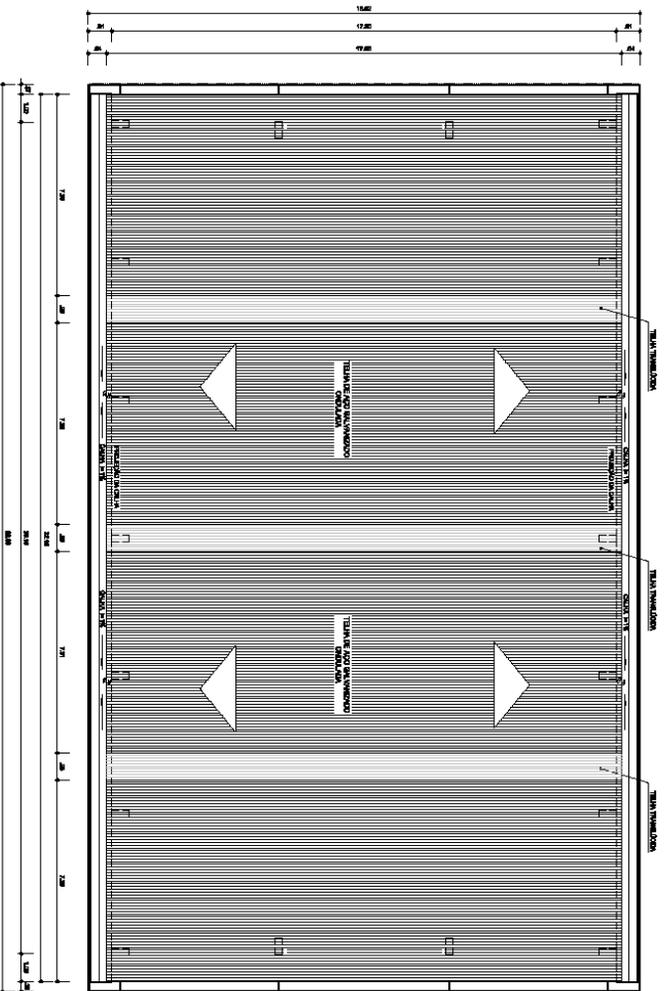
Município - UF: _____
 Projeto/Faixa: _____
 Endereço: _____

Proprietário: _____
 Resp. Técnico: _____

R/L/O: _____

OBSTACULOS:	
	10

COBERTURA DE QUADRA			
PROJETO ARQUITETONICO			
COBERTURA DE QUADRA (277m²) COBERTURA DE QUADRA (277m²)		ARQ 02/05	
COBERTURA DE QUADRA (277m²) COBERTURA DE QUADRA (277m²)			



ARQ 04/05
 PLANTA DE COBERTURA
 1/30

BRASIL Ministério da Educação
FNDE Fundo Nacional de Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

MUNICÍPIO - UF:

PROFESSORES:

DIRETOR:

PROFESSOR:

RESP. TÉCNICO

DUPO

OSPA

CSA

OBSERVAÇÕES:

COBERTURA DE QUADRA

PROJETO ARQUITETÔNICO

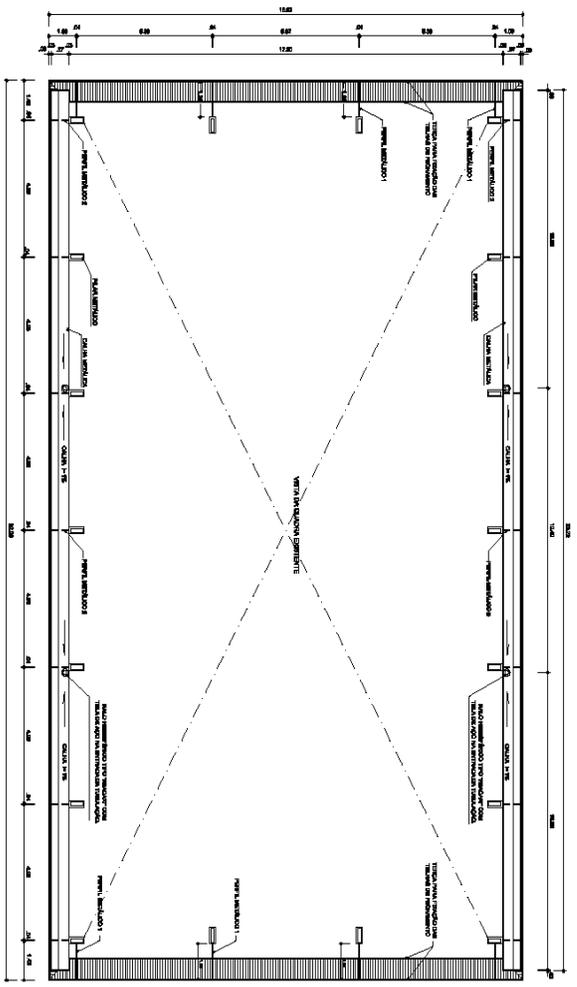
OBJETIVO: Cobertura de Quadra (827m²)
 Planta de Cobertura e Detalhes

ARQ

PROJETO	ARQ	DATA	PROJETO	PROJETO
04/05	04/05	04/05	04/05	04/05



ARQ PLANTA BAUDA NO NÍVEL DA QUADRA
07/07/2024
1/300



BRASIL Ministério da Educação
FUNDE
FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO

PROJETO PADRÃO - FNDE

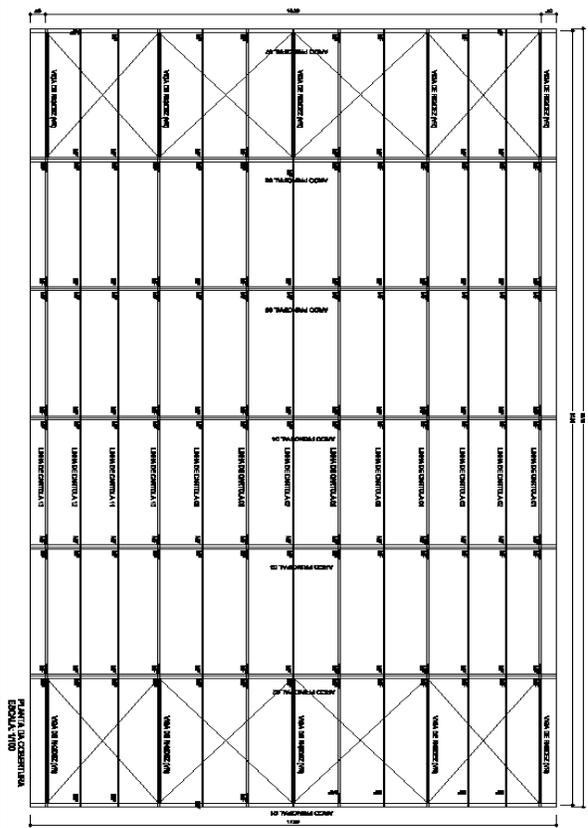
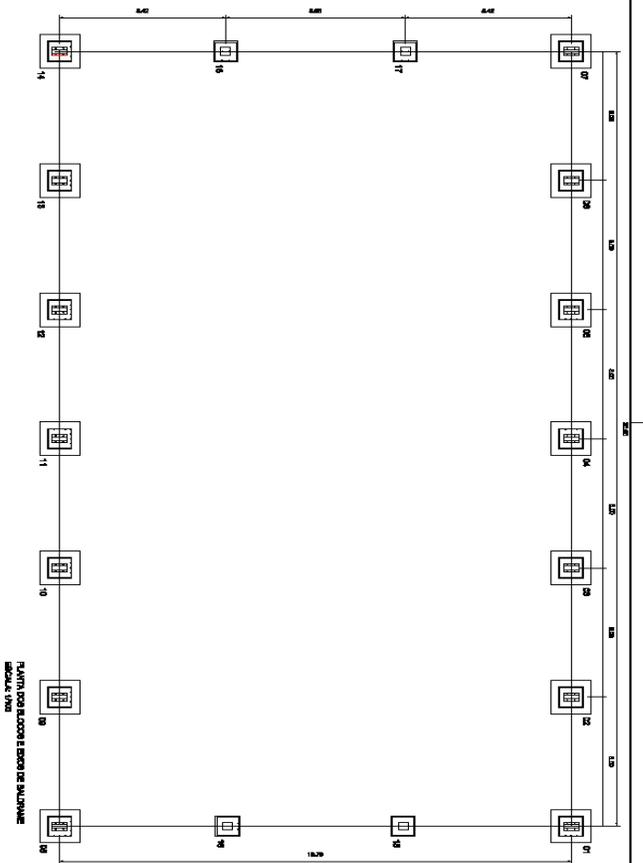
MUNICÍPIO - UF
PROPRIETÁRIO
ENDEREÇO

PROJETADO
RESP. TÉCNICO
CRIA

SITIO

CREDA	DA
OBSERVAÇÕES:	

<p>COBERTURA DE QUADRA PROJETO ARQUITETÔNICO</p> <p>COMANDO DO PROJETO Coordenador de Implantação Gerente de Implantação Educação</p>			
<p>OBJETO DO PROJETO COBERTURA DE QUADRA (827m²) PLANTA BAUDA NO NÍVEL DA QUADRA</p>		<p>PROJETO Nº 05/05</p>	
<p>PROJETO Nº 05/05</p>	<p>PROJETO Nº 05/05</p>	<p>PROJETO Nº 05/05</p>	<p>PROJETO Nº 05/05</p>



BRASIL
Ministério
da Educação
FUNDAÇÃO
de Educação
de Brasília

PROJETO PADRÃO - FNDE

MAQUETES - LIS

PROJETISTAS

DIREÇÃO

PROJETANDO

RESP. TÉCNICO

OUTO

GRUA

GRUA

observações:

NA

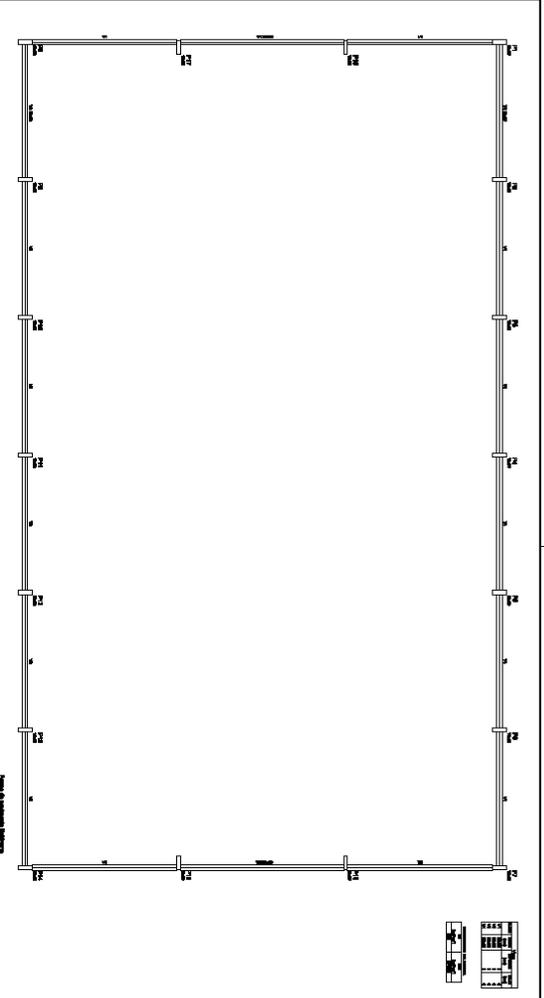
COBERTURA DE QUADRA

PROJETO ESTRUTURAL

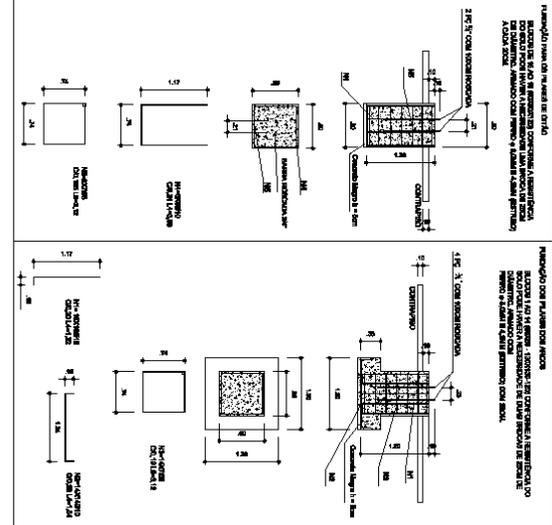
CONEXÃO
COBERTURA DE QUADRA (827m²)
FUNDAÇÃO - PLANTA DOS BLOCOS
ESTRUTURA METÁLICA - PLANTA DE COBERTURA

EST

PROJETO
07/04



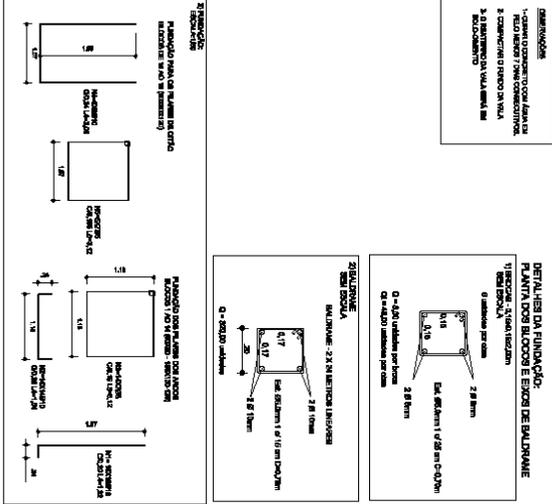
DETALHES DA FUNDAÇÃO: BLOCOS DA FUNDAÇÃO



1. TIPO 1
 1.1. CIMENTAÇÃO COM ARMADURA
 1.2. CIMENTAÇÃO SEM ARMADURA
 1.3. CIMENTAÇÃO EM BLOCO
 1.4. CIMENTAÇÃO EM ALVENARIA

2. TIPO 2
 2.1. CIMENTAÇÃO COM ARMADURA
 2.2. CIMENTAÇÃO SEM ARMADURA
 2.3. CIMENTAÇÃO EM BLOCO
 2.4. CIMENTAÇÃO EM ALVENARIA

DETALHES DA FUNDAÇÃO: PLANTA DOS BLOCOS E EXIBO DE ARMADURA



BRASIL
 Ministério da Educação
FNDE
 Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

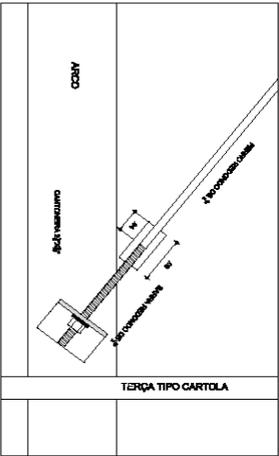
PROJETO PADRÃO - FNDE

MANUTENÇÃO
 PROJETISTA
 ARQUITETO

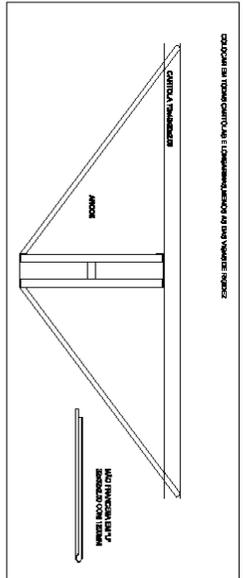
PROJETO	PROJETO
TIPO	TIPO
DATA	DATA
LOCAL	LOCAL

COBERTURA DE QUADRA ESTRUTURAL	
PROJETO PADRÃO - FNDE	
COBERTURA DE QUADRA (ESTRUTURAL) DETALHES	
Nº PROJETO Nº DESENHO Nº REVISÃO	Nº PROJETO Nº DESENHO Nº REVISÃO
DATA LOCAL	DATA LOCAL

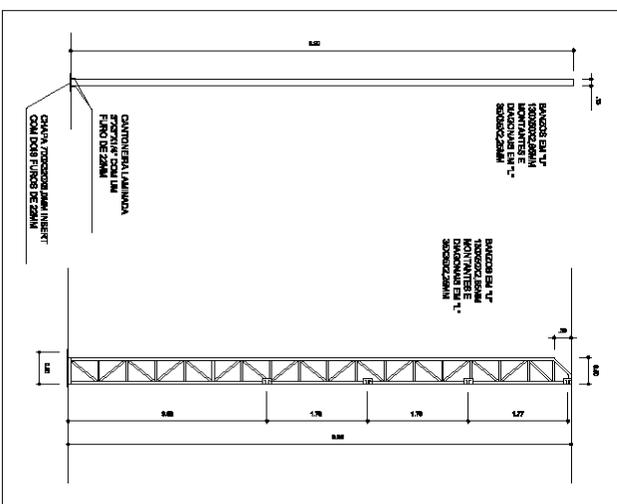
DETALHE DA FIXAÇÃO DO CONTEINERIMENTO
SEM ESCALA

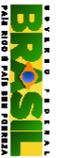


DETALHE DA MÃO FRANCESA
SEM ESCALA



PLANTA DOS PILARES LATERAIS
ESCALA 1:50




Ministério da Educação
FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

MANUTENÇÃO	PROJETO
PROJETO	PROJETO
PROJETO	PROJETO

PROJETO	PROJETO
PROJETO	PROJETO
PROJETO	PROJETO

PROJETO	PROJETO
PROJETO	PROJETO
PROJETO	PROJETO

COBERTURA DE QUADRA		EST
PROJETO ESTRUTURAL		
COORDENADOR	PROJETO	PROJETO
PROJETO	PROJETO	PROJETO
PROJETO	PROJETO	PROJETO



MEMORIAL DESCRITIVO



PROJETO PADRÃO PARA COBERTURA DE QUADRA POLIESPORTIVA (19 x 33 m)

