OBRA: AMPLIAÇÃO DA CRECHE TIA JOSEFA ALVES AMORIM
LOCAL: CENTRO (ZONA URBANA)
MUNICÍPIO: QUEIMADA NOVA (PI)

MEMORIAL DESCRITIVO

1.0 – APRESENTAÇÃO

A Prefeitura Municipal de Queimada Nova apresenta o Projeto Técnico de Engenharia para Ampliação da Creche Tia Josefa Alves Amorim a ser executada na zona urbana do Município de Queimada Nova -PI.

2.0 – ASPECTOS GEOGRÁFICOS

O município está localizado na microrregião do Alto Médio Canindé, compreendendo uma área de 1438,39 km2, tendo como limites os municípios de Paulistana e Acauã ao norte, ao sul com Lagoa do Barro do Piauí e o estado de Pernambuco, a leste com o estado de Pernambuco e, a oeste com Lagoa do Barro do Piauí.

A sede municipal tem as coordenadas geográficas de 08o34’46” de latitude sul e 41o25’10” de longitude oeste de Greenwich e dista cerca de 522 km de Teresina.



Larissa de Carvalho Almeida
Engenheira Civil
RN: 1918912777 CREA-PI

OBRA: AMPLIAÇÃO DA CRECHE TIA JOSEFA ALVES AMORIM
LOCAL: CENTRO (ZONA URBANA)
MUNICÍPIO: QUEIMADA NOVA (PI)

MEMORIAL DESCRITIVO

3.0 – ASPECTOS SOCIOECONÔMICOS

Os dados socioeconômicos relativos ao município foram obtidos a partir de pesquisa nos sites do IBGE (www.ibge.gov.br) e do Governo do Estado do Piauí (www.pi.gov.br).

O município foi criado pela Lei nº 4.477 de 29/04/1992, sendo desmembrado do município de Paulistana. A população total, segundo o Censo 2000 do IBGE, é de 8.332 habitantes e uma densidade demográfica de 5,8, hab/km2, onde 91,2% das pessoas estão na zona rural. Com relação a educação, 63,4% da população acima de 10 anos de idade são alfabetizadas.

A sede do município dispõe de energia elétrica distribuída pela EQUATORIAL PI, terminais telefônicos atendidos pela TELEMAR Norte Leste S/A, agencia de correios e telégrafos, posto de saúde e escolas de ensino fundamental.

A agricultura praticada no município é baseada na produção sazonal de feijão, algodão, mandioca e milho.

4.0 – ASPECTOS FISIOGRÁFICOS

As condições climáticas do município de Queimada Nova (com altitude da sede a 410 m acima do nível do mar) apresentam temperaturas mínimas de 18 oC e máximas de 36 oC, com clima semi-árido, quente e seco. A precipitação pluviométrica média anual é definida no Regime Equatorial Continental, com isoietas anuais em torno de 500 mm e trimestres janeiro-fevereiro-março e dezembro-janeirofevereiro como os mais chuvosos. Apresenta elevada deficiência hídrica (IBGE, 1977).

Os solos da região, em grande parte provenientes da alteração de filito, mármore, quartzito, xisto, mármore, gnaisse e laterito, são rasos ou pouco espessos, jovens, às vezes pedregosos, ainda com influência do material subjacente. Dentre os solos regionais predominam latossolos álicos e distróficos de textura média a argilosa, presença de misturas de vegetais, fase caatinga hipoxerófila (grameal) e/ou

caatinga/cerrado caducifólio. Secundariamente, solos podzólicos vermelho-amarelos, textura média a argilosa, fase pedregosa e não pedregosa, com misturas e transições vegetais, floresta subcaducifólia/ caatinga, além de areias quartzosas, que compreendem solos arenosos essencialmente quartzosos, profundos, drenados, desprovidos de minerais primários, de baixa fertilidade, com transições vegetais, fase caatinga hiperxerófila e/ou cerrado sub-caducifólio/floresta sub-caducifólia (Jacomine et al., 1986).

Os grandes traços do modelado nordestino atual devem-se a processos morfogenéticos subatuais, com ênfase para as condições áridas dominantes desde o Neógeno ao Quaternário, em toda sua evolução geomorfológico-biogeográfica. As formas de relevo, na região em apreço, compreendem, principalmente, superfícies tabulares reelaboradas (chapadas baixas), relevo plano com partes suavemente onduladas e altitudes variando de 150 a 300 metros; superfícies tabulares cimeiras (chapadas altas), com relevo plano, altitudes entre 400 a 500 metros, com grandes mesas recortadas e superfícies onduladas com relevo movimentado, encostas e prolongamentos residuais de chapadas, desníveis e encostas mais acentuadas de vales, elevações (serras, morros e colinas), com altitudes de 150 a 500 metros (Jacomine et al., 1986).

5.0 - JUSTIFICATIVA

A ampliação da Creche Tia Josefa Alves Amorim, localizada na zona urbana do município de Queimada Nova – PI, justifica-se pela crescente demanda por vagas na educação infantil e pela necessidade de oferecer uma estrutura física mais ampla, segura e adequada ao atendimento das crianças matriculadas. O aumento da capacidade da unidade permitirá melhorar as condições de ensino, aprendizagem e desenvolvimento infantil, proporcionando ambientes mais confortáveis, acessíveis e compatíveis com as diretrizes pedagógicas e as normas técnicas vigentes para estabelecimentos de educação infantil.

Larissa de Carvalho Almeida
Engenheira Civil
RN: 1918912777 CREA-PI

OBRA: AMPLIAÇÃO DA CRECHE TIA JOSEFA ALVES AMORIM
LOCAL: CENTRO (ZONA URBANA)
MUNICÍPIO: QUEIMADA NOVA (PI)

MEMORIAL DESCRITIVO

Além de ampliar a oferta de atendimento, a intervenção contribuirá para o fortalecimento da rede municipal de ensino, assegurando melhores condições de trabalho aos profissionais da educação e promovendo maior qualidade na prestação dos serviços educacionais. A obra representa um investimento estratégico no desenvolvimento social do município, uma vez que favorece o acesso à educação na primeira infância, etapa essencial para a formação integral das crianças, ao mesmo tempo em que oferece maior suporte às famílias, fortalecendo as políticas públicas de educação e contribuindo para a melhoria da qualidade de vida da população de Queimada Nova – PI.

6.0 – OBJETIVOS

Diante da relevância da presente obra para o município de Queimada Nova – PI, a ampliação da Creche Tia Josefa Alves Amorim tem como principais objetivos:

- Ampliar a capacidade de atendimento da unidade de educação infantil, possibilitando o acesso de um maior número de crianças à rede municipal de ensino.
- Proporcionar ambientes mais amplos, seguros, confortáveis e adequados ao desenvolvimento das atividades pedagógicas, em conformidade com as normas técnicas e de acessibilidade vigentes.
- Melhorar a qualidade da infraestrutura escolar, oferecendo espaços que favoreçam o desenvolvimento integral das crianças nos aspectos cognitivo, social, emocional e motor.
- Garantir melhores condições de trabalho aos profissionais da educação, por meio da ampliação e adequação dos ambientes destinados às atividades de ensino e apoio.
- Fortalecer a política municipal de educação infantil, assegurando um atendimento mais eficiente à crescente demanda da população por vagas em creches.

Larissa de Carvalho Almeida
Engenheira Civil
RN: 1918912777 CREA-PI

OBRA: AMPLIAÇÃO DA CRECHE TIA JOSEFA ALVES AMORIM
LOCAL: CENTRO (ZONA URBANA)
MUNICÍPIO: QUEIMADA NOVA (PI)

MEMORIAL DESCRITIVO

- Contribuir para o desenvolvimento social do município, promovendo o acesso à educação na primeira infância e oferecendo maior suporte às famílias, por meio de uma infraestrutura educacional moderna, funcional e compatível com as necessidades atuais e futuras da comunidade.

7.0 – METAS

A ampliação da Creche Tia Josefa Alves Amorim, localizada no Centro do município de Queimada Nova – PI, contempla as seguintes metas físicas:

- Implantação de edificação em alvenaria
- Piso granilite
- Piso cerâmico
- Forro em gesso
- Revestimento cerâmico
- Banheiros
- Instalações gerais

8.0– CUSTOS

A obra totaliza o valor de **R$ 632.424,39** (seiscentos e trinta e dois mil quatrocentos e vinte e quatro reais e trinta e nove centavos). O projeto será executado com recurso próprio da prefeitura.

9.0 – MEMORIAL DESCRITIVO

9.1 – Representações Gráficas do projeto:

Mapa com indicação do local de intervenção, Planta baixa, Planta de cortes e detalhes e Planta de instalações e Planta de Projeto estrutural e detalhes.

Larissa de Carvalho Almeida
Engenheira Civil
RN: 1918912777 CREA-PI

OBRA: AMPLIAÇÃO DA CRECHE TIA JOSEFA ALVES AMORIM
LOCAL: CENTRO (ZONA URBANA)
MUNICÍPIO: QUEIMADA NOVA (PI)

MEMORIAL DESCRITIVO

9.2 – Orçamento do Projeto:

Planilhas orçamentárias detalhadas por cada via e composições de custo por serviços com referência no SINAPI.

9.3 – Localização da obra:

A Obra encontra-se na na zona urbana do município de Queimada Nova (PI) com coordenatas UTM conforme mapa de localização em anexo.

9.4 – Comprovação do exercício pleno da propriedade do imóvel:

O local onde será executada a obra é de propriedade do Município de Queimada Nova (PI) sendo área de domínio público.

9.5 – Comprovação dos Custos Apresentados:

Os custos apresentados são aqueles praticados no mercado e será contratada a firma que apresentar os menores preços e melhores condições de execução das obras.

9.6 – Cronograma Físico-Financeiro:

Quanto ao Cronograma, ocorrerá o mesmo sendo exigido na licitação e apresentado na Prestação de Contas, estando previsto o prazo de 180 (cento e oitenta) dias, para execução da obra propriamente dita.

Em anexo, é apresentado o Cronograma Físico-Financeiro, com os respectivos valores e prazos de execução, compatibilizando com a Planilha detalhada de Custos e Memorial Descritivo.

Larissa de Carvalho Almeida
Engenheira Civil
RN: 1918912777 CREA-PI