

PROJETO: AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL HELENA VELOSO
MUNICÍPIO: DEMERVAL LOBÃO- PI
LOCAL: ZONA URBANA

PROJETO TÉCNICO DE ENGENHARIA

AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL HELENA VELOSO
--

SUMÁRIO

- 1.0 – APRESENTAÇÃO**
- 2.0 – CARACTERIZAÇÃO DO PROJETO**
- 3.0 – ASPECTOS GEOGRÁFICOS**
- 4.0 – ASPECTOS SOCIOECONÔMICOS**
- 5.0 – ASPECTOS FISIAGRÁFICOS**
- 6.0 – JUSTIFICATIVA**
- 7.0 – OBJETIVOS**
- 8.0 – METAS**
- 9.0 – FONTE DE RECURSOS**
- 10.0 – METODOLOGIA PARA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO**
- 11.0 – DESCRIÇÃO DO PROJETO**
- 12.0 – RELATÓRIO FOTOGRÁFICO**
- 13.0 – ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**
- 14.0 – PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS**
- 15.0 – COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO**
- 16.0 – COMPOSIÇÃO DO BDI - BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS**
- 17.0 – COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS**
- 18.0 – CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**
- 19.0 – MEMÓRIA DE CÁLCULO**
- 20.0 – PROJETOS COMPLEMENTARES**
- 21.0 – ART – ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA**
- 22.0 – PROJETO GRÁFICO - DESENHOS**

PROJETO: AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL HELENA VELOSO

MUNICÍPIO: DEMERVAL LOBÃO- PI

LOCAL: ZONA URBANA

12.0 – RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

PROJETO: AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL HELENA VELOSO

MUNICÍPIO: DEMERVAL LOBÃO- PI

LOCAL: ZONA URBANA

13.0 – ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

PROJETO: AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL HELENA VELOSO

MUNICÍPIO: DEMERVAL LOBÃO- PI

LOCAL: ZONA URBANA

14.0 – PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS

PROJETO: AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL HELENA VELOSO

MUNICÍPIO: DEMERVAL LOBÃO- PI

LOCAL: ZONA URBANA

15.0 – COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

PROJETO: AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL HELENA VELOSO

MUNICÍPIO: DEMERVAL LOBÃO- PI

LOCAL: ZONA URBANA

16.0 – COMPOSIÇÃO DO BDI - BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS

PROJETO: AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL HELENA VELOSO

MUNICÍPIO: DEMERVAL LOBÃO- PI

LOCAL: ZONA URBANA

17.0 – COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS

PROJETO: AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL HELENA VELOSO

MUNICÍPIO: DEMERVAL LOBÃO- PI

LOCAL: ZONA URBANA

18.0 – CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

PROJETO: AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL HELENA VELOSO

MUNICÍPIO: DEMERVAL LOBÃO- PI

LOCAL: ZONA URBANA

19.0 – MEMÓRIA DE CÁLCULO

PROJETO: AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL HELENA VELOSO

MUNICÍPIO: DEMERVAL LOBÃO- PI

LOCAL: ZONA URBANA

20.0 – PROJETOS COMPLEMENTARES

PROJETO: AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL HELENA VELOSO

MUNICÍPIO: DEMERVAL LOBÃO- PI

LOCAL: ZONA URBANA

21.0 – ART – ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA

PROJETO: AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL HELENA VELOSO

MUNICÍPIO: DEMERVAL LOBÃO- PI

LOCAL: ZONA URBANA

22.0 – PROJETO GRÁFICO - DESENHOS