



ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DOS MILAGRES
Rua Luís Gomes Vilanova, 55 / Centro - C.G.C. 01.612.603/0001-07
CEP 64.438-000 – Santo Antonio dos Milagres – Piauí

OBRA: REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA
LOCAL: ZONA URBANA -SANTO ANTÔNIO DOS MILAGRES-PI

PROJETO TÉCNICO DE ENGENHARIA

REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA

SUMÁRIO

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

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



ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DOS MILAGRES
Rua Luís Gomes Vilanova, 55 / Centro - C.G.C. 01.612.603/0001-07
CEP 64.438-000 – Santo Antonio dos Milagres – Piauí

OBRA: REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA

LOCAL: ZONA URBANA -SANTO ANTÔNIO DOS MILAGRES-PI

11.0 – RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

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



ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DOS MILAGRES
Rua Luís Gomes Vilanova, 55 / Centro - C.G.C. 01.612.603/0001-07
CEP 64.438-000 – Santo Antonio dos Milagres – Piauí

OBRA: REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA

LOCAL: ZONA URBANA -SANTO ANTÔNIO DOS MILAGRES-PI

12.0 - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

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



ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DOS MILAGRES
Rua Luís Gomes Vilanova, 55 / Centro - C.G.C. 01.612.603/0001-07
CEP 64.438-000 – Santo Antonio dos Milagres – Piauí

OBRA: REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA

LOCAL: ZONA URBANA -SANTO ANTÔNIO DOS MILAGRES-PI

13.0 - PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS

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



ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DOS MILAGRES
Rua Luís Gomes Vilanova, 55 / Centro - C.G.C. 01.612.603/0001-07
CEP 64.438-000 – Santo Antonio dos Milagres – Piauí

OBRA: REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA

LOCAL: ZONA URBANA -SANTO ANTÔNIO DOS MILAGRES-PI

14.0 - COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

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



ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DOS MILAGRES
Rua Luís Gomes Vilanova, 55 / Centro - C.G.C. 01.612.603/0001-07
CEP 64.438-000 – Santo Antonio dos Milagres – Piauí

OBRA: REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA

LOCAL: ZONA URBANA -SANTO ANTÔNIO DOS MILAGRES-PI

15.0 - COMPOSIÇÃO DO BDI - BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS

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



ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DOS MILAGRES
Rua Luís Gomes Vilanova, 55 / Centro - C.G.C. 01.612.603/0001-07
CEP 64.438-000 – Santo Antonio dos Milagres – Piauí

OBRA: REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA

LOCAL: ZONA URBANA -SANTO ANTÔNIO DOS MILAGRES-PI

16.0 - COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS

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



ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DOS MILAGRES
Rua Luís Gomes Vilanova, 55 / Centro - C.G.C. 01.612.603/0001-07
CEP 64.438-000 – Santo Antonio dos Milagres – Piauí

OBRA: REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA

LOCAL: ZONA URBANA -SANTO ANTÔNIO DOS MILAGRES-PI

17.0 - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

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



ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DOS MILAGRES
Rua Luís Gomes Vilanova, 55 / Centro - C.G.C. 01.612.603/0001-07
CEP 64.438-000 – Santo Antonio dos Milagres – Piauí

OBRA: REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA

LOCAL: ZONA URBANA -SANTO ANTÔNIO DOS MILAGRES-PI

18.0 - MEMÓRIA DE CÁLCULO

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



ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DOS MILAGRES
Rua Luís Gomes Vilanova, 55 / Centro - C.G.C. 01.612.603/0001-07
CEP 64.438-000 – Santo Antonio dos Milagres – Piauí

OBRA: REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA

LOCAL: ZONA URBANA -SANTO ANTÔNIO DOS MILAGRES-PI

19.0 – ART – ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA

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



ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DOS MILAGRES
Rua Luís Gomes Vilanova, 55 / Centro - C.G.C. 01.612.603/0001-07
CEP 64.438-000 – Santo Antonio dos Milagres – Piauí

OBRA: REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA

LOCAL: ZONA URBANA -SANTO ANTÔNIO DOS MILAGRES-PI

20.0 – PROJETO GRÁFICO - DESENHOS

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