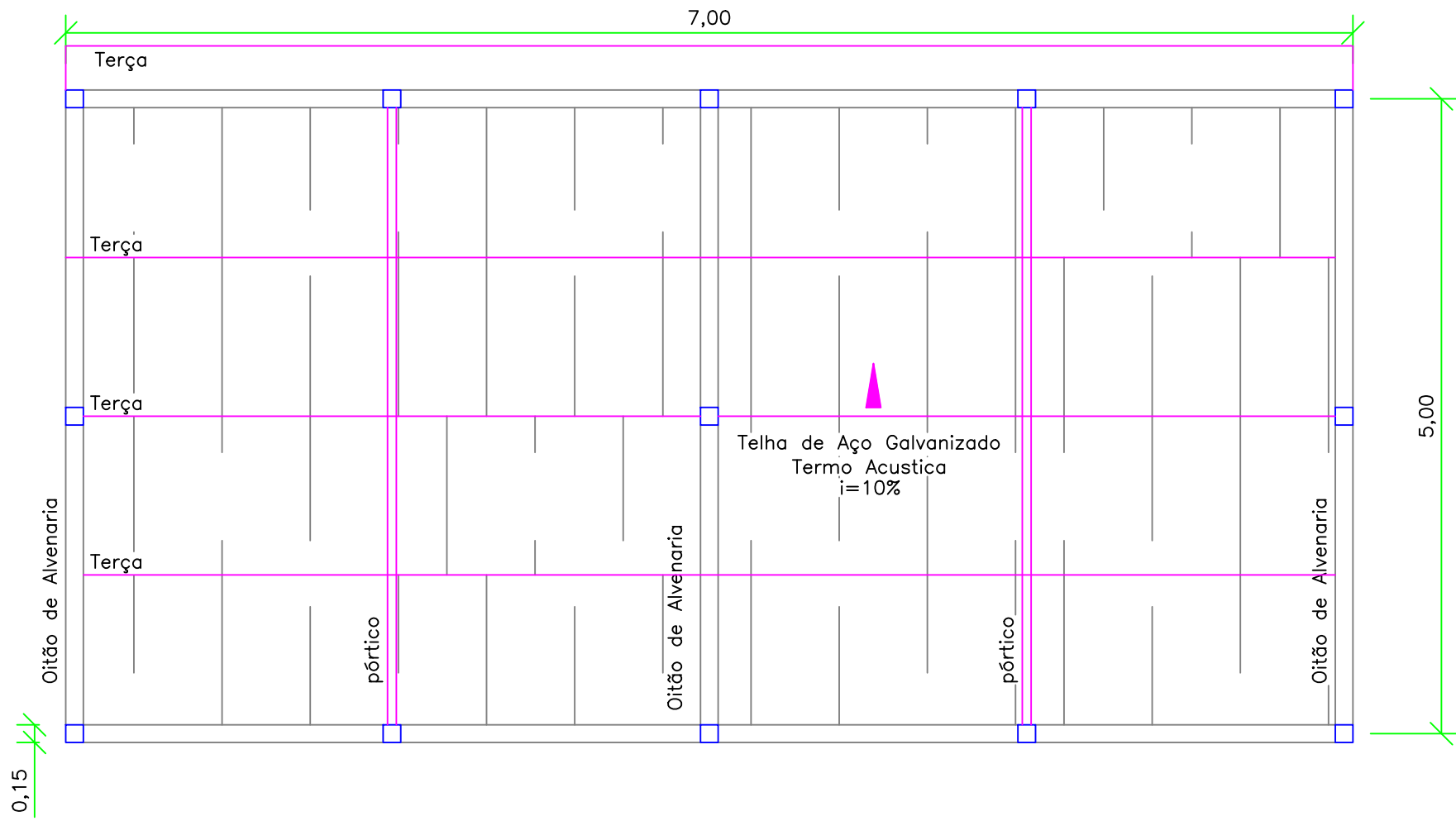
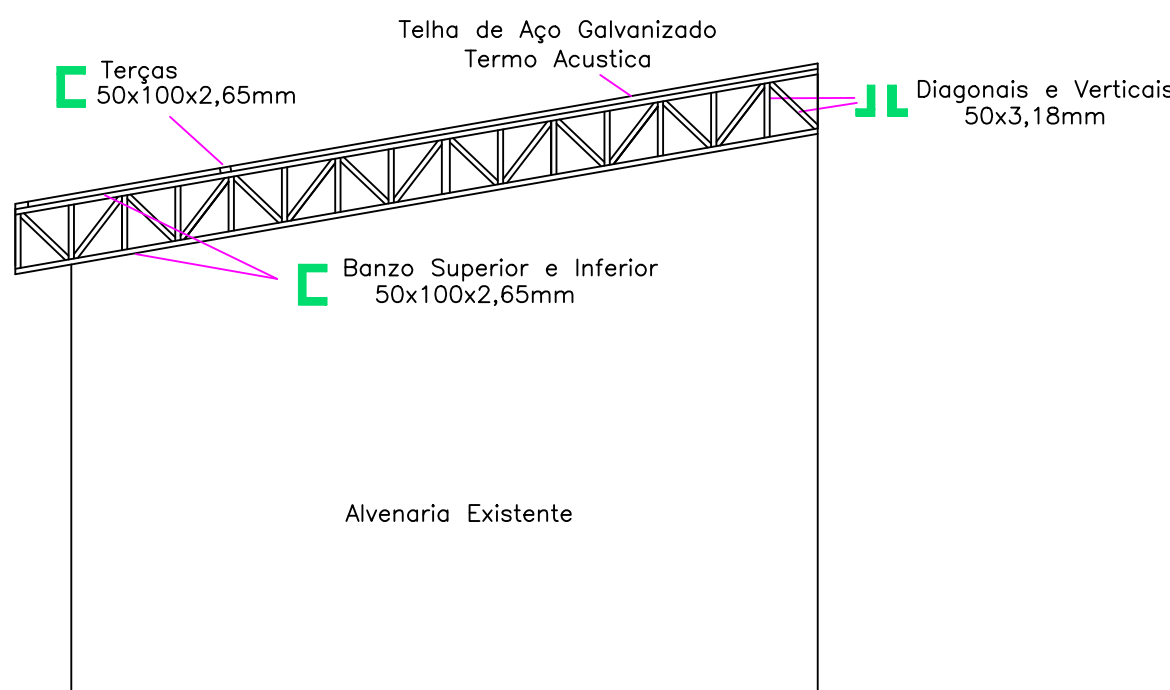
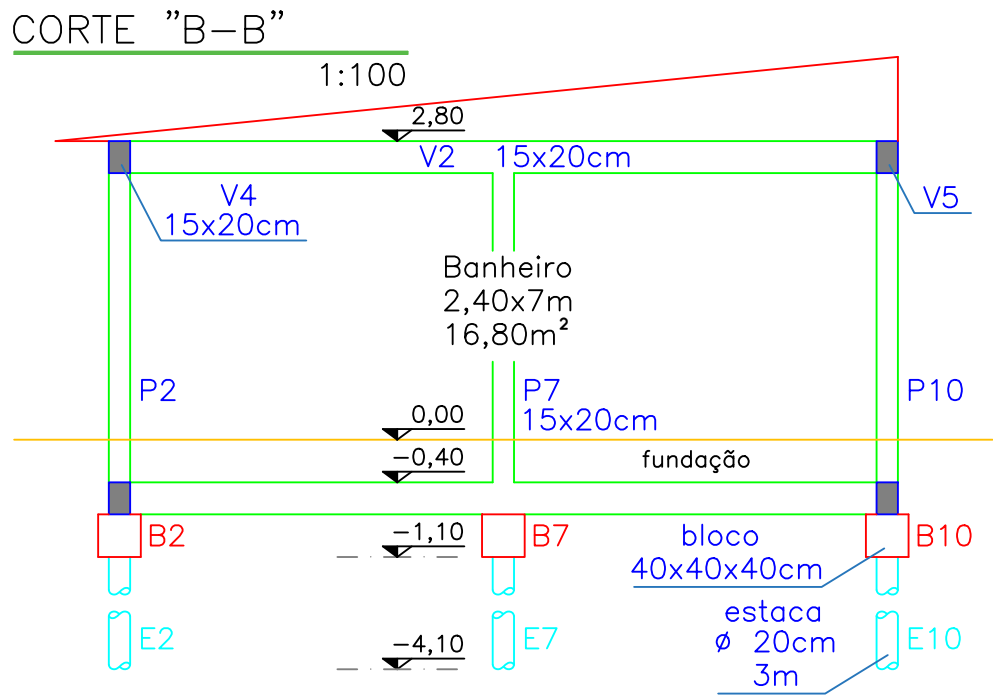
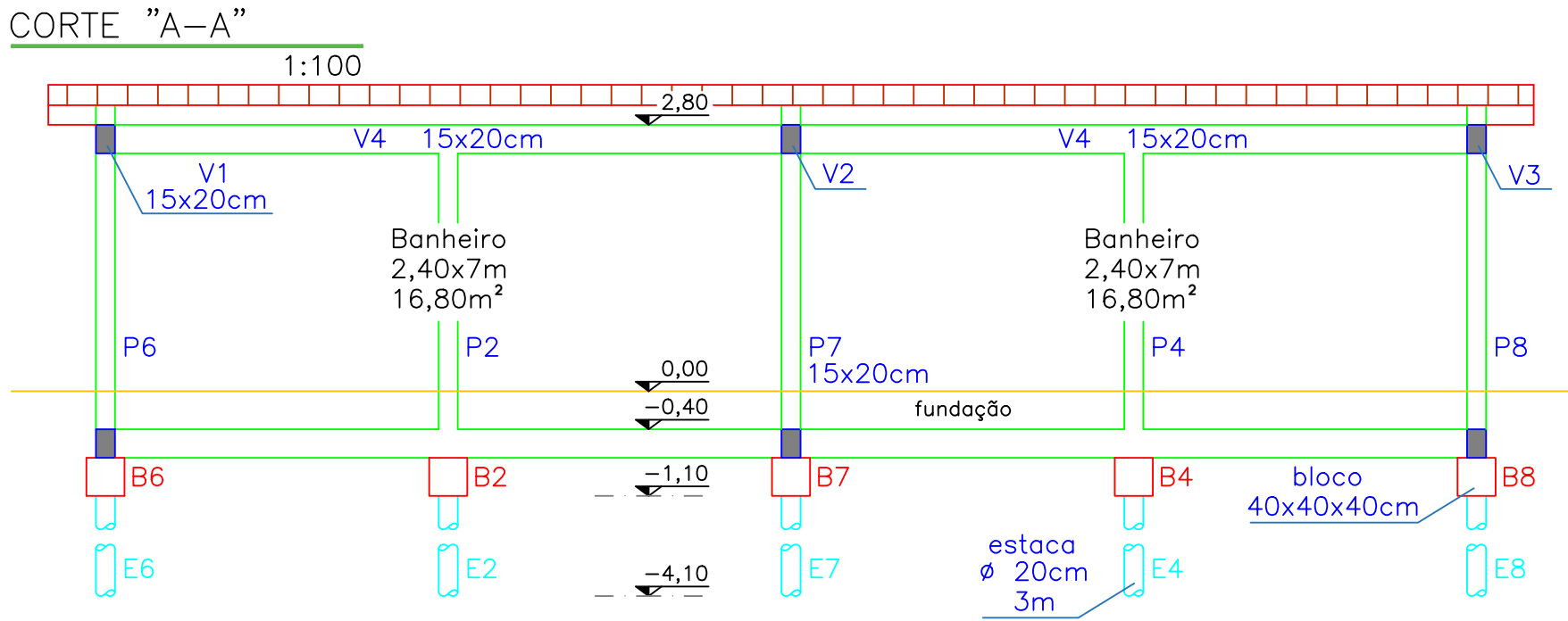
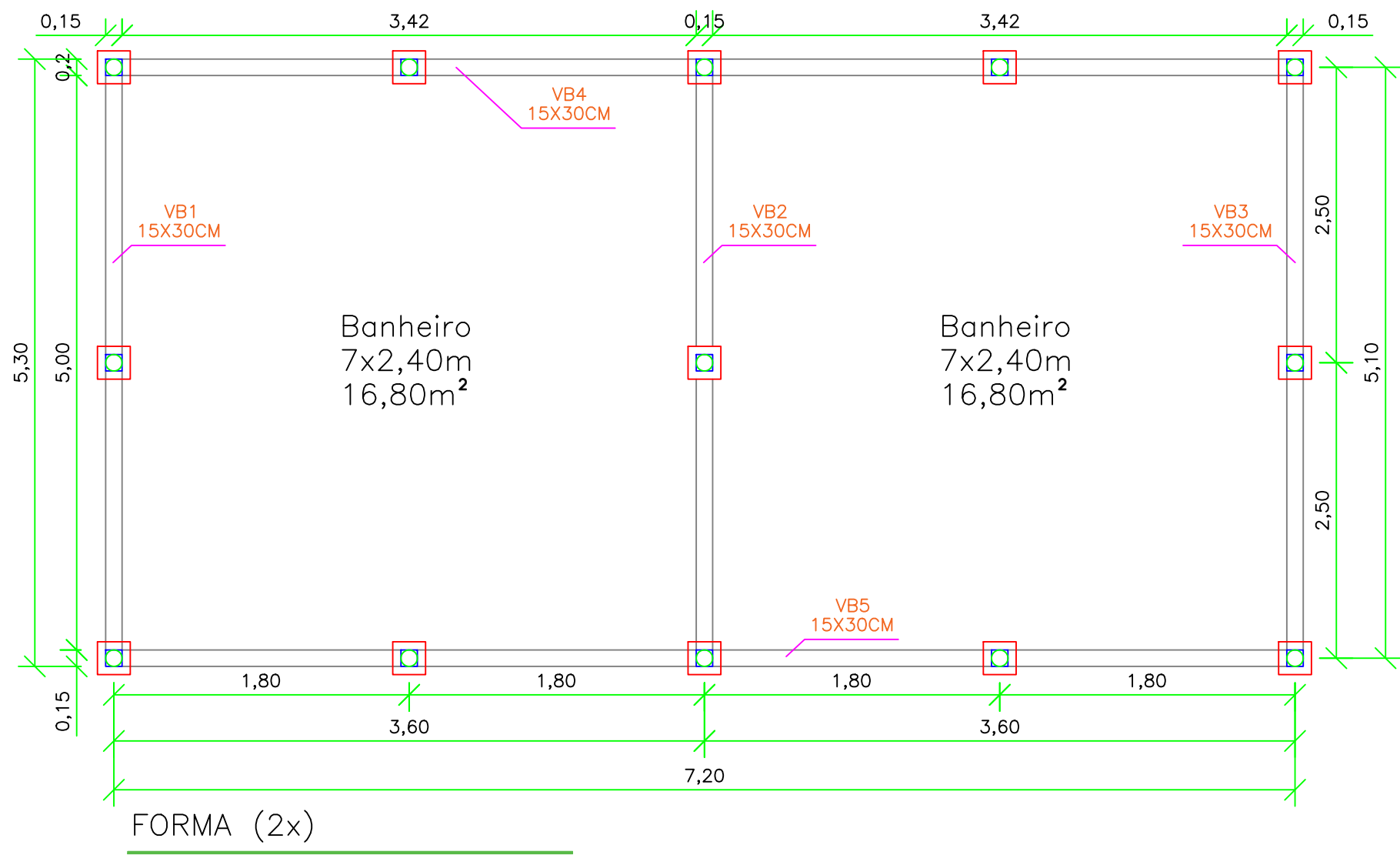




PÓRTICO PARA COBERTURA (4x)  
1:100

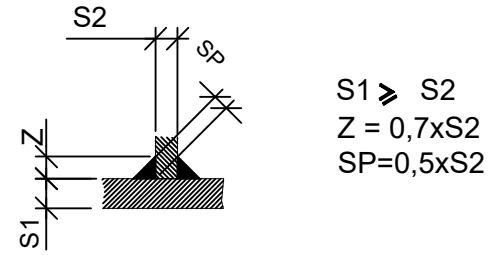
COBERTURA (2x)  
S/ESC.

Aço MR250  
 $\gamma=7.800 \text{ kg/m}^3$

| Descrição         | Quantidade | Comprimento (m) |        | Volume (m³) |          | Peso (kg) |
|-------------------|------------|-----------------|--------|-------------|----------|-----------|
|                   |            | Unit.           | Total  | Unit.       | Total    |           |
| Pórtico           |            |                 |        |             |          |           |
| 0,05x0,10x0,00265 | 4,00       | 8,00            | 32,00  | 0,000530    | 0,016960 | 132,29    |
| 0,05x0,10x0,00265 | 8,00       | 4,09            | 32,72  | 0,000530    | 0,017342 | 135,26    |
| 0,05x0,00318      | 64,00      | 0,50            | 32,00  | 0,000318    | 0,010176 | 79,37     |
| 0,05x0,00318      | 64,00      | 0,62            | 39,68  | 0,000318    | 0,012618 | 98,42     |
| Terças            |            |                 |        |             |          |           |
| 0,05x0,10x0,00265 | 12,00      | 14,40           | 172,80 | 0,000530    | 0,091584 | 714,36    |
| TOTAL             |            |                 |        |             |          | 1.159,70  |

NOTAS:

Formas de Madeira: 117,72m²  
Volume de Concreto: 15,33m³  
Concreto: fck=25MPa  
Aço: CA 50  
Elementos metálicos da cobertura: Aço MR250  
Telhas de aço galvanizado termo acústica  
Soldas de penetração total



DETALHE TÍPICO DA SOLDA  
S/ESC.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABERÁ

Dep. de Engenharia—Rua Cel. Amantina nº483, Centro, Itaberá/SP  
CEP 18.440–000 – Fono/Fax (15) 3562–1177 ou (15) 3562–1223  
CNPJ 46.634.374/0001–60

TÍTULO  
PROJETO ESTRUTURAL  
Forma de pilares e vigas/cobertura

FOLHA  
3/5

PLANTA DE SITUAÇÃO SEM ESCALA

OBRA

AMPLIAÇÃO CMEI ARCO IRIS

LOCAL

RUA 09 DE JULHO, N° 104  
CENTRO  
CEP: 18.440–000

MUNICÍPIO

ESTADO

ESCALA

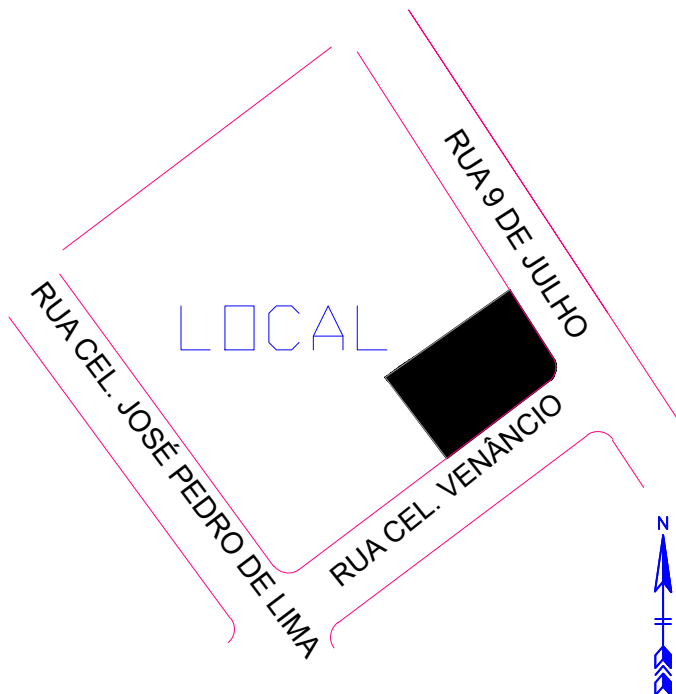
DATA

ITABERÁ

SP

INDICADA

29/05/2023



ASSINATURAS

Alex Rogério Camargo de Lacerda  
RG: 22.750.126–3  
CPF: 151.391.538–07  
Prefeito Municipal

Hugo Cardoso Esteves  
Engenheiro Civil  
CREA: 5060356657/D

ESPAÇO PARA APROVAÇÃO