



CONSUMO DE AÇO CA 50
DIAMETRO 6.3 MM= 1784 KG (10% DE PERDA)

Projeto reservado para o corrimão

PROJETO ESTRUTURAL
MUNICÍPIO DE LARANJAL
SECRETARIA DE OBRAS

RUA DMOFRE SOARES DA SILVA Nº 85-CENTRO-LARANJAL-MG-CEP:38760-000-CNPJ: 17.947.815/0001-22
TEL: (35) 3624-1887

TERRENO	OBRA: EXECUÇÃO DA CLÍNICA	DESENHO: VANESSA MONTES MACHADO
	LOCALIDADE: RUA SEBASTIÃO SOARES DA SILVEIRA CENTRO-LARANJAL-MG	CIDADE: LARANJAL
	Município: LARANJAL - MG	ÁREA: 382,52M²
PROPRIETÁRIO (A): Prefeitura Municipal de Laranjal	DATA: 10/09/2025	
PREFEITO MUNICIPAL: Fernando Gonçalves dos Santos		
ART: VANESSA MONTES MACHADO		

NOTAS:

- 1) MEDIDAS EM CENTÍMETRO, ELEVAÇÕES E COORDENADAS EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
- 2) MEDIDAS INDICADAS NO DESENHO PREVALECEM SOBRE VALORES OBTIDOS EM ESCALA.
- 3) CONCRETO ESTRUTURAL: $f_{ck} \geq 25\text{MPa}$, FATOR A/C $\leq 0,55$ E MÓDULO DE ELASTICIDADE $E_{ca} \geq 26\text{ GPa}$, AOS 28 DIAS.
- 4) CONCRETO MAGRO: $f_{ck} \geq 10\text{MPa}$.
- 5) COBRIMENTO $\geq 2,5\text{ CM}$