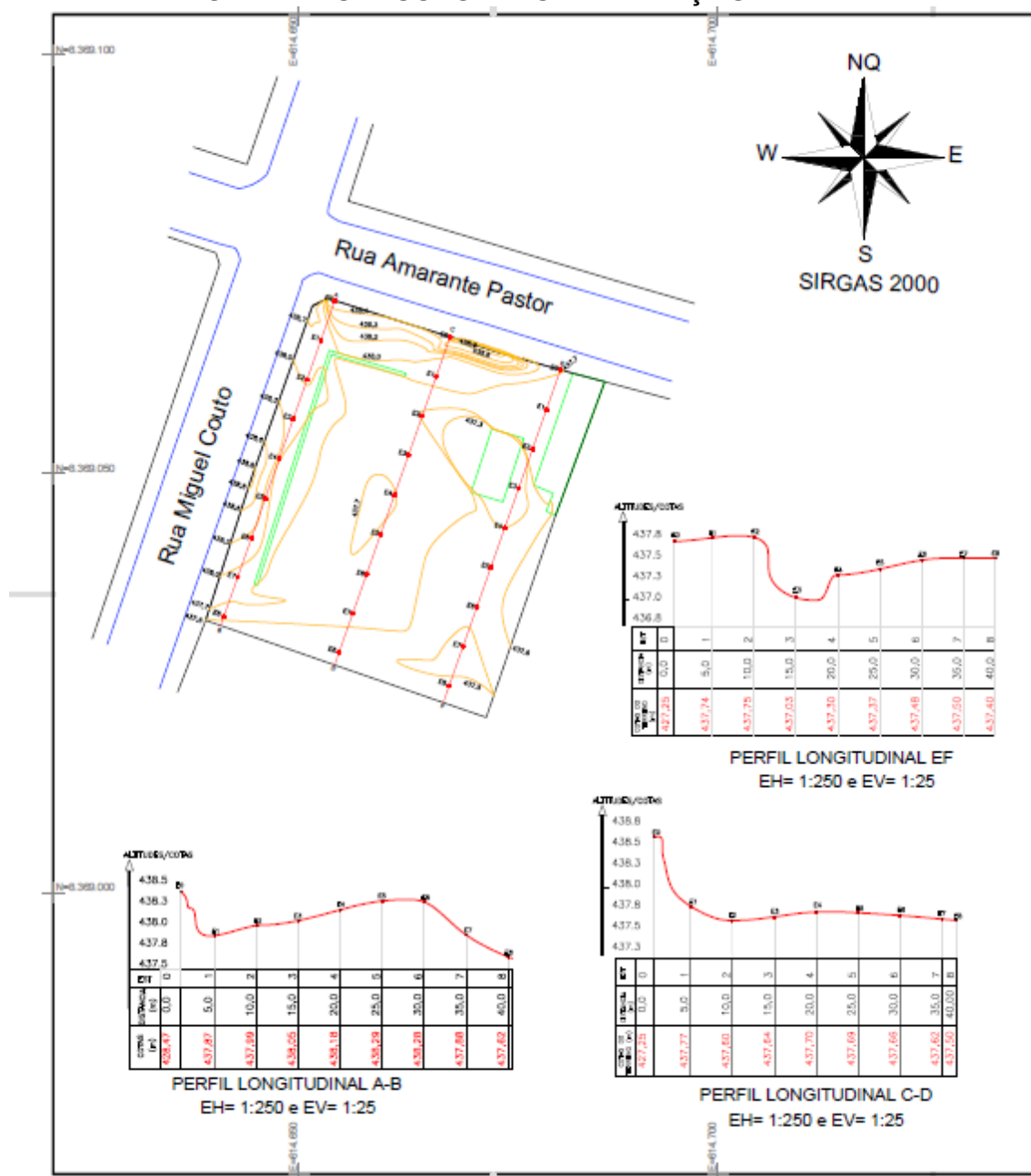




P R E F E I T U R A
MANGA-MG

MEMÓRIA DE CÁLCULO – MOVIMENTAÇÃO DE TERRA.



MÉDIA DAS COTAS CRÍTICAS DO PROJETO:

$0,80+1,00+1,30= 3,10/3= 1,03\text{M}.$

ÁREA DO TERRENO: $42,76 \times 36,03= 1540,64\text{M}^2$

$\times 1,03= 1586,85\text{M}^3$ + VOLUME DO POÇO DO FÁBRICA $33,42\text{M}^3$

TOTAL= $1620,28\text{M}^3$

Departamento de Engenharia

Praça Cel Bembém, nº 1.477, Centro, Manga/MG – CEP: 39.460-000

Telefone: (38) 3615-2112

Email: seinframanga@gmail.com

1. CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020
ÁREA DO TERRENO: 42,76X36,03= 1540,64M²
X1,03= 1586,85M³ + VOLUME DO POÇO DO FÁBRICA 33,42M³
TOTAL= 1620,28M³
2. TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020
1620,28M³X7,1KM= **11.503,99M³XKM**
3. COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE ATERRO COM ROLO VIBRATÓRIO SEM GRAU DE COMPACTAÇÃO, INCLUSIVE ESPALHAMENTO.
ÁREA DO TERRENO: 42,76X36,03= **1540,64M²**
4. REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO
ÁREA DO TERRENO: 42,76X36,03= **1540,64M²**

Eng. Cristiane Josiely Vieira Barbosa
Coordenadora do Setor de Engenharia e Arquitetura
CREA/MG 213651/D