



CONSTRUGON

# CONSTRUTORA GONTIJO LTDA

CNPJ: 02.810.662/0001-52 - CF/DF: 07.390.401/001-03

3

## 1.2 - SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS:

1.2.1 - Orçamentação, planejamento e gerenciamento.

## 2 - CONSTRUÇÕES PROVISÓRIAS

2.1 - Barracões. 140 m<sup>2</sup>

2.2 - Instalações Provisórias - elétrica, água, luz e telefônica.

## 3 - INFRAESTRUTURA

3.1 - *Trabalhos em terra*

3.1.1 - Demolições - 50m<sup>2</sup>

3.1.2 - Limpeza do terreno - 1.062,0m<sup>2</sup>.

3.1.3 - Escavações mecânicas - 200,0m<sup>3</sup>.

3.1.4 - Escavações manuais - 69,2m<sup>2</sup>.

3.1.5 - Aterro e apiloamento - 1.062 m<sup>2</sup>.

## 3.2 - FUNDAÇÕES

3.2.1 - Fundações Profundas com helice continua (78 tubulões com profundidades médias de 16m). = 1.248 ml

3.2.1.2 - 80 Estaca pré moldada cravada por percussão 15x15 de concreto com 6 metros cada = 480 ml

3.2.1.1 - Escavações com perfuratriz - 200,0m<sup>3</sup>.

3.2.1.2 - Concreto Usinado 30 MPa - 225,0m<sup>3</sup>.

3.2.1.3 - Aço - 6.216,5 kg.

3.2.2 - Fundações Superficiais (baldrame e blocos).

3.2.2.1 - Escavação - 69,2m<sup>3</sup>.

3.2.2.2 - Concreto Usinado 30 Mpa - 162,9m<sup>3</sup>.

3.2.2.3 - Aço - 8.184,6 kg.

3.2.2.4 - Reaterro - 23,2m<sup>3</sup>.

3.2.2.5 - Impermeabilização com pintura asfáltica - 560,0m<sup>2</sup>.



## 4 - SUPERESTRUTURA

4.1 - Formas de madeirite plastificado (inclusive escoramento) - 4,768,6m<sup>2</sup>.

4.2 - Aço - 41.942,6kg.

4.3 - Concreto Usinado Bombeado 25Mpa - 761,6m<sup>3</sup>.

4.4 - Sub-solo com 65 vagas de garagem

## 5 - PAREDES E PAINEIS

5.1 - Blocos estrutural 10 Mpa

5.1.1 - Blocos estrutural 10 Mpa - 10.160,00m<sup>2</sup>.

5.1.2 - paredes em gesso acartonado - 1.560,0m<sup>2</sup>.

5.1.3 - Vergas - 33,2m<sup>2</sup>.