



**PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÇUÍ**  
**SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA**  
**E SERVIÇOS PÚBLICOS**

---

**MEMÓRIA DE CÁLCULO**

**OBRA:** Serviços de remoção de entulhos, galhadas, demolições e barreiras com retroescavadeira inclusive transportes.

**LOCAL:** Guaçuí – ES

**DATA:** 02/09/2020

**01 - Serviço de remoção de entulhos, galhadas, demolições e barreiras com retroescavadeira, 1 (um) caminhão, ferramentas manuais e inclusive operários braçais.**

- (60 dias x 8 horas) = 480 horas

**TOTAL DO ITEM = 480 horas**

**Bianca Tiradentes dos Santos Lima**  
Superintende de Obras  
Engenheira Civil  
CREA ES – 043573/D