



## **MANIFESTAÇÃO TÉCNICA**

Com relação ao projeto de **CONSTRUÇÃO DE BARRACÃO PRÉ-MOLDADO PARA COBERTURA DAS BAIAS DO RECINTO DE LEILÕES NA FEIRA DO MELADO, LOCALIZADO NO CENTRO DE EVENTOS DE CAPANEMA-PR**, no que tange a dúvida da analista do PARANACIDADE, quanto ao tipo de serviço se será corte ou aterro cabe os seguintes esclarecimentos.

No projeto de terraplenagem consta um ponto em amarelo bem pequeno que descreve corte, talvez por isso se suscitou tal dúvida que é plenamente compreensível, acontece que o corte apontado é de um valor de 0,0189 m<sup>3</sup>, que será cortado manualmente na limpeza do terreno, por isso é desprezado e será inserido no orçamento como limpeza do terreno e não corte.

Pode se notar que na memória de cálculo dos quantitativos do orçamento no item movimentação de terra será apenas executado o aterro com o somatório do corte que é mais mato do que terra mais o volume de aterro conforme é demonstrado abaixo.

### **MOVIMENTAÇÃO DE TERRA**

ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M<sup>3</sup> / 111HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES



Município de Capanema – PR

Departamento de Engenharia

---

BASCULANTES DE 18 M<sup>3</sup>, DMT DE 4 KM E VELOCIDADE MÉDIA  
22KM/H. AF 05/2020

Projeto Terraplenagem

0,189 m<sup>3</sup> + 148,552 m<sup>3</sup>

**148,74 m<sup>3</sup>**

Capanema, 26 de agosto de 2024

**Rubens Luis Rolando Souza**  
**Engenheiro Civil**  
**CREA RS 88.296/D**