CONSÓRCIO SAÚDE

CONCREMAT | MEP

# MEMORIAL DE CÁLCULO DE QUANTITATIVO

PROJETO EXECUTIVO DE PAISAGISMO

CENTRO ESPECIALIZADO EM REABILITAÇÃO (CER) TIPO II

OUTUBRO/2026

VERSÃO R00

**CONSÓRCIO SAÚDE CONCREMAT-MEP – CNPJ 60.255.454/0001-35**
**Rua Joaquim Palhares, nº 40, Andar 5 – Rio de Janeiro/RJ**
**CEP: 20.260-080 – Fone: (21) 3535-4131**

0086-PI-CER2-PSG-MEC-PE-00

| | | |
|---|---|---|
| **ASSUNTO:** | **MEMORIAL DE CÁLCULO – PROJETO EXECUTIVO – PAISAGISMO** | |
| OBRA: | CENTRO ESPECIALIZADO EM REABILITAÇÃO (CER) – TIPO II | |
| LOCAL: | LOT. VIVENDAS DO BOSQUE II, ALTO DA VITÓRIA, POÇÕES / BAHIA | |
| CONTRATANTE: | SECRETARIA DE SAÚDE DO ESTADO DA BAHIA - SESAB | CNPJ: 13.937.131/0001-41 |
| CONTRATADA: | CONSÓRCIO SAÚDE CONCREMAT-MEP | CNPJ: 60.255.454/0001-35 |

**CONTRATANTE**
SECRETARIA DA SAÚDE DO ESTADO DA BAHIA (SESAB)
**CNPJ: 13.937.131/0001-41**

Aila Levindo Pedreira Britto
Assinado de forma digital por Aila Levindo Pedreira Britto
Dados: 2026.10.07 13:18:51 -03'00'

**AUTOR DO MEMORIAL**
AILA LEVINDO PEDREIRA BRITTO
ARQUITETA – **CAU/BA Nº A320170**

| | |
|---|---|
| **ESCALA:**<br>INDICADA | **DATA:**<br>OUTUBRO/2026 |

**TEXTO:**
CONSÓRCIO SAÚDE CONCREMAT-MEP

**ÍNDICE**

1. INTRODUÇÃO..... 4

2. DESCRIÇÃO DO EMPREENDIMENTO ..... 4

3. METODOLOGIA PARA EXTRAÇÃO DOS QUANTITATIVOS..... 4

## 1. INTRODUÇÃO

A extração de quantitativos deste projeto foi realizada por meio de um processo manual de levantamento de dados, através do somatório de extensão e áreas de linhas e polígonos, extraídos de uma base em dwg (Autocad).

## 2. DESCRIÇÃO DO EMPREENDIMENTO

**Endereço:** Loteamento Vivendas do Bosque II, Alto da Vitória, Poções/BA
**Proprietário**: Secretaria da Saúde da Bahia – SESAB
**Projeto:** Centro Especializado em Reabilitação (CER) – Tipo II
**Resp. Técnico pelo Projeto de Paisagismo**: Aila Levindo Pedreira Britto – Arquiteta e Urbanista - CAU/BA Nº A320170

## 3. METODOLOGIA PARA EXTRAÇÃO DOS QUANTITATIVOS

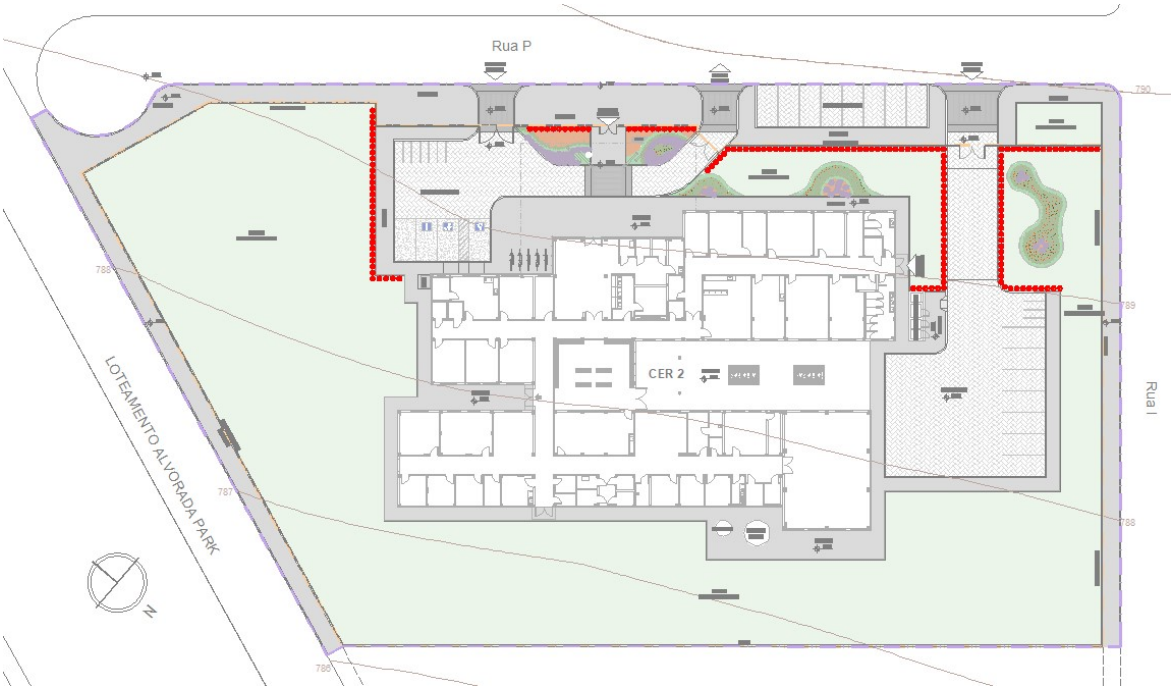
No presente projeto, foi desenvolvido um arquivo em dwg no qual cada elemento paisagístico — espécies, grama, brita, separadores, entre outros — foi separado por layers e desenhados através de linhas e polígonos. Os desenhos contemplaram dados como áreas, materiais, dimensões, locais de aplicação e elementos construtivos.

Para o quantitativo de paisagismo foram levantadas as dimensões lineares, as unidades e as áreas de cada quesito.

## 3.1. Paisagismo

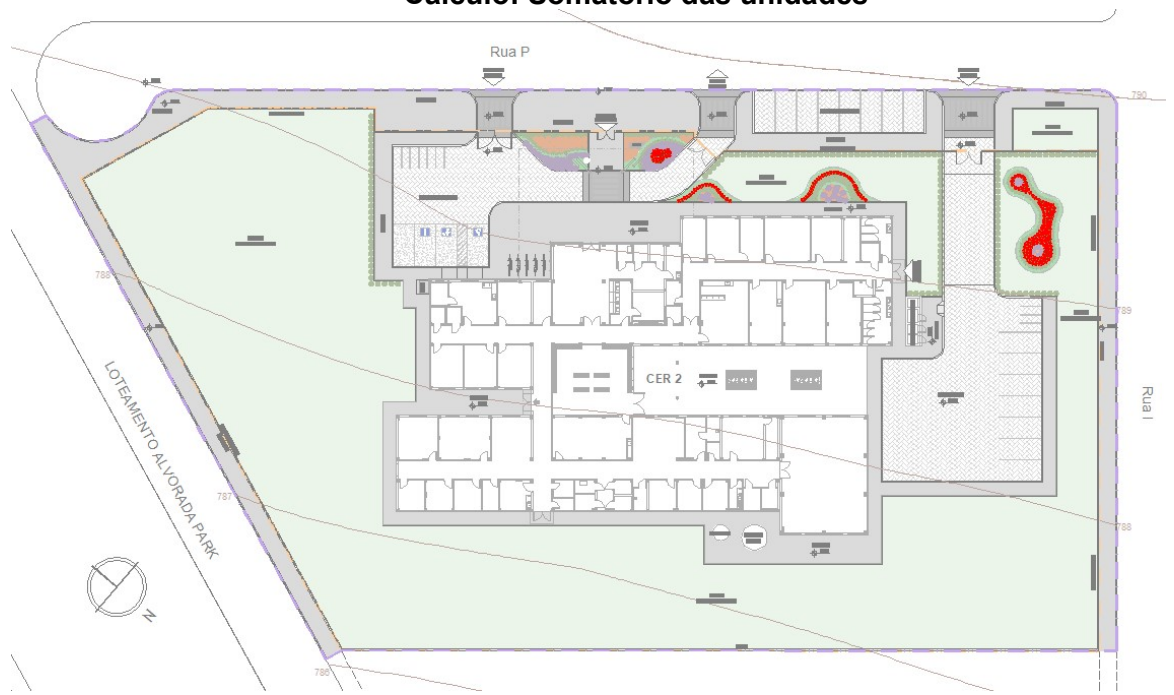
### *3.1.1.* Aquisição e plantio de muda Clúsia (*Clusia fluminensis / Clusia rósea)*

**Cálculo: Somatório das unidades**



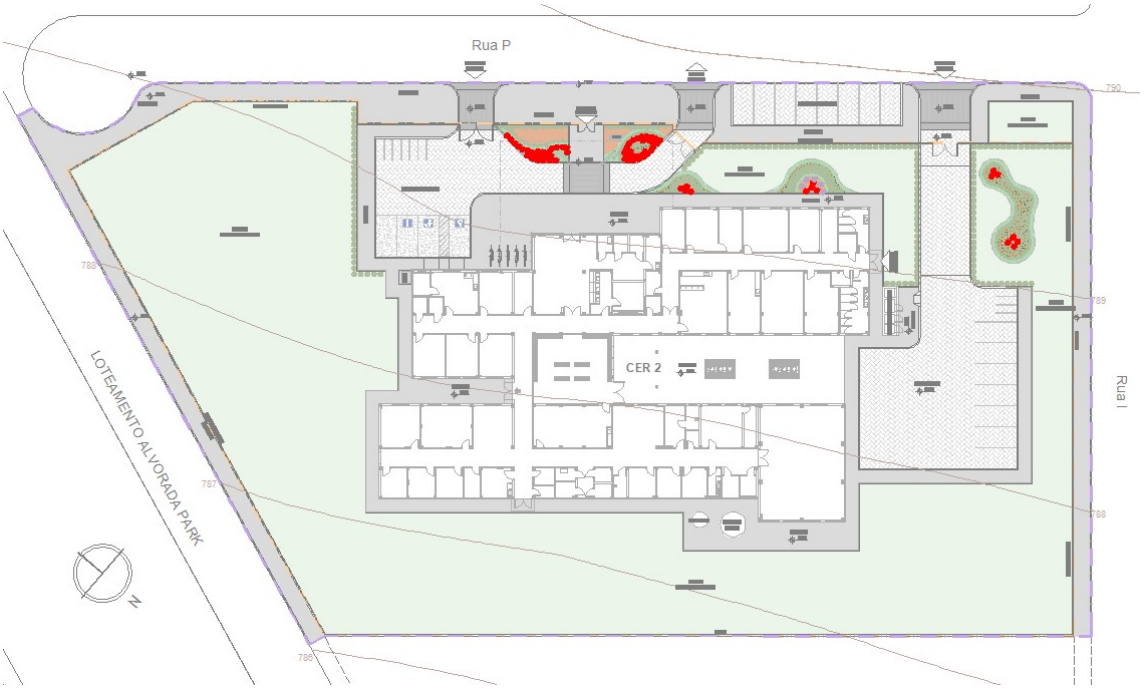

### 3.1.2. Aquisição e plantio de muda de Croton (Codiaeum variegatum).

**Cálculo: Somatório das unidades**



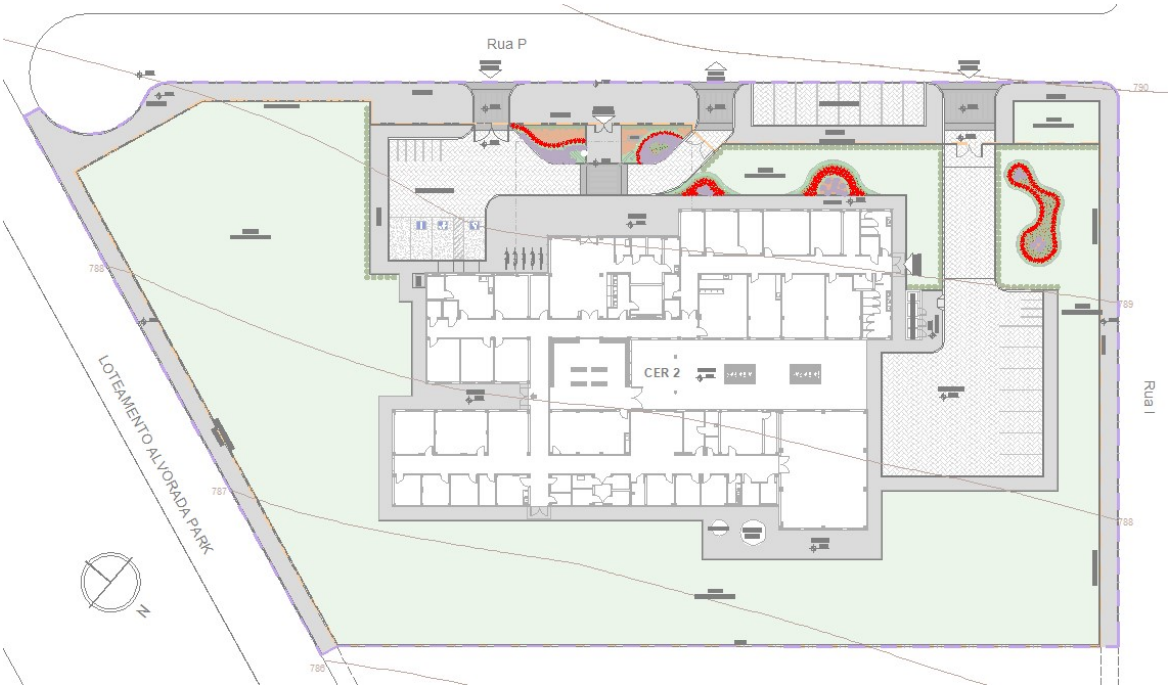
3.1.3. Aquisição e plantio de muda de Bromélia nativa (Hohenbergia correia-araujoi)

**Cálculo: Somatório das unidades**



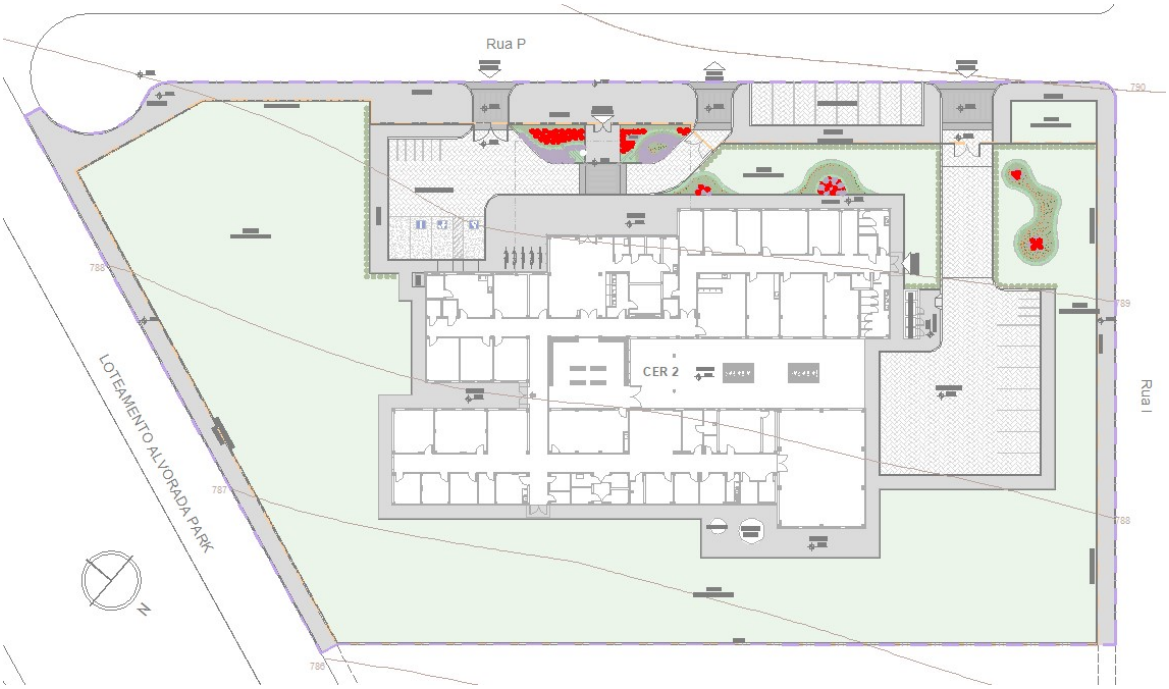

3.1.4. Aquisição e plantio de muda de Dianela (Dianella caerulea)

**Cálculo: Somatório das unidades**



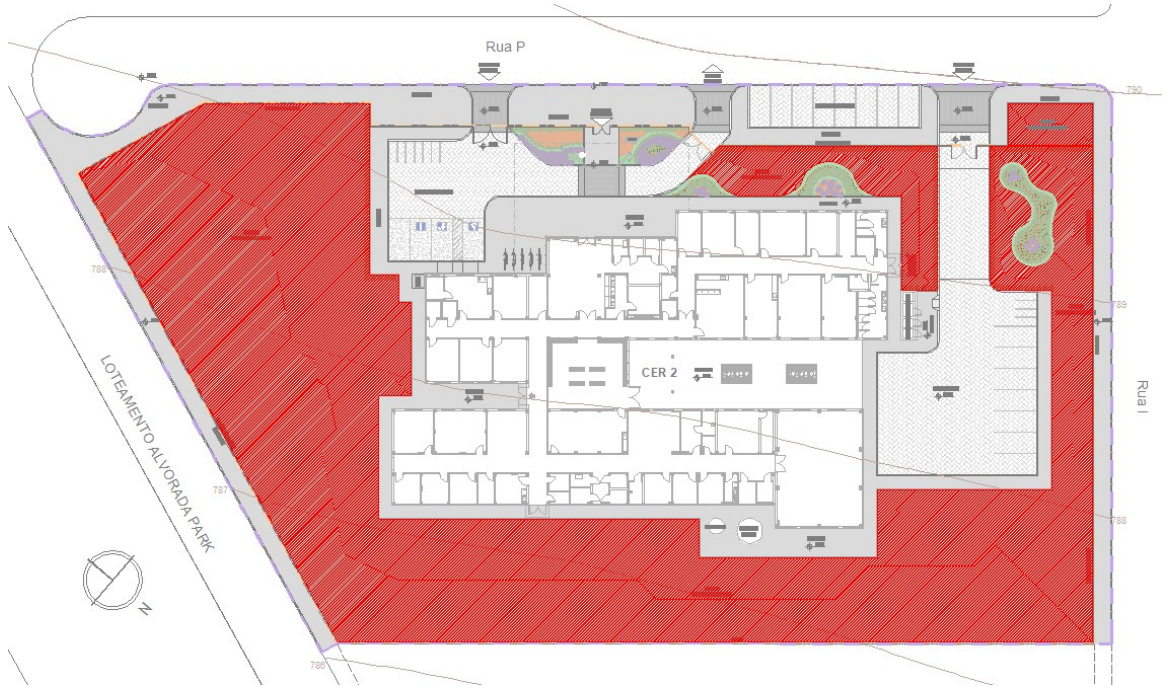
### 3.1.5. Aquisição e plantio de muda de Bromélia nativa (Aechmea blanchetiana)

**Cálculo: Somatório das unidades**



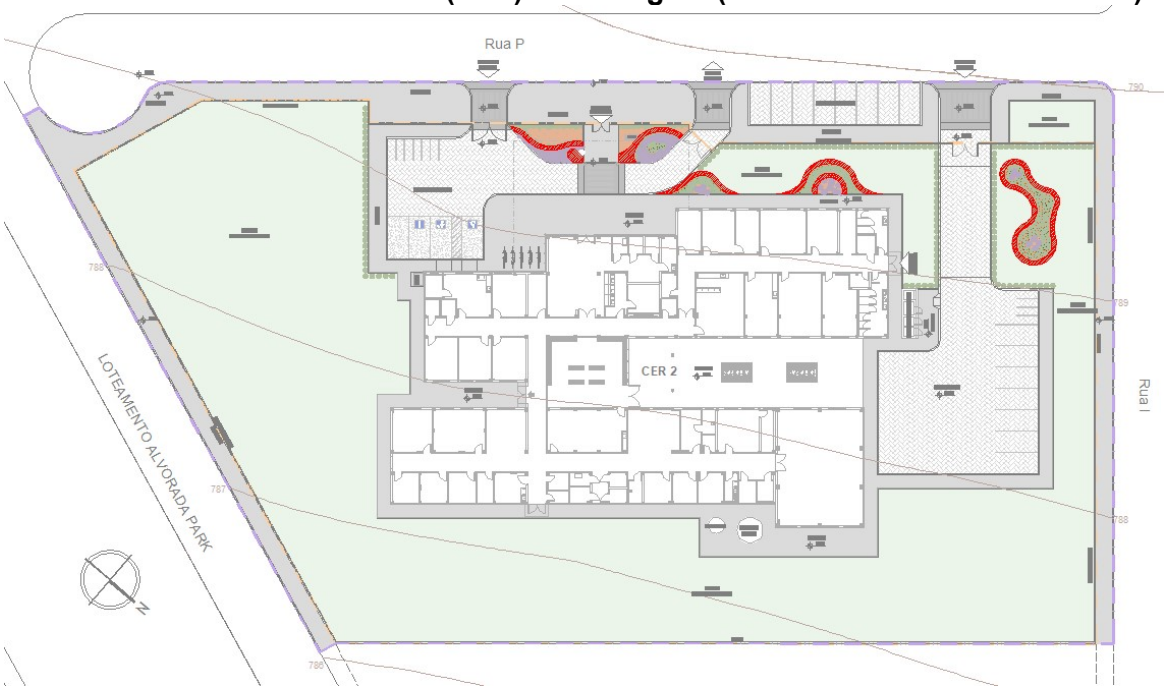

### 3.1.6. Aquisição e plantio de Grama Esmeralda (Zoysia japonica)

**Cálculo: Somatório das áreas**



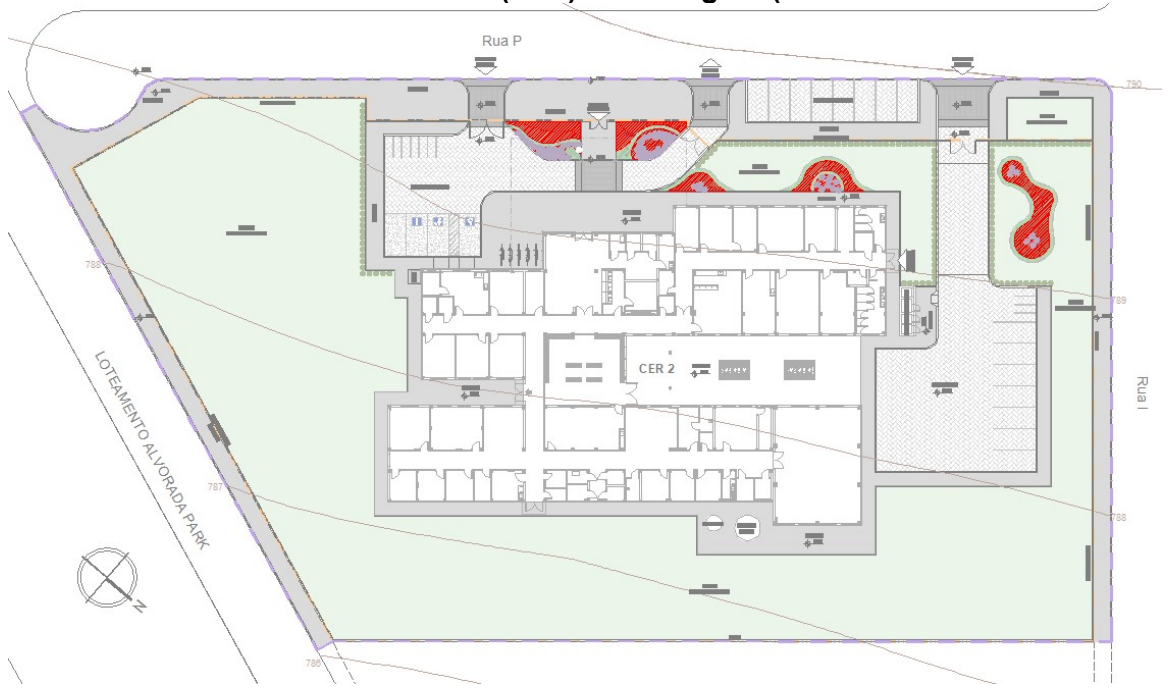
### 3.1.7. Aquisição de seixo rolado branco ou cascalho

**Cálculo: Área x Profundidade (5cm) x 1.500kg/m³ (média da densidade do seixo)**




### 3.1.8. Aquisição de Brita Nº 0

**Cálculo: Área x Profundidade (5cm) x 1.300kg/m³ (média da densidade da brita)**



### 3.1.9. Aquisição de limitador de grama

**Cálculo: Somatório do comprimento dos limitadores**

