

**CONSÓRCIO
SAÚDE**

CONCREMAT | MEP

**MEMORIAL DE CÁLCULO
DE QUANTITATIVO**

**PROJETO EXECUTIVO DE
PAISAGISMO**

**CENTRO DE ATENÇÃO
PSICOSSOCIAL (CAPS) - TIPO I**

SETEMBRO/2026
VERSÃO R00

ASSUNTO:	MEMORIAL DE CÁLCULO – PROJETO EXECUTIVO – PAISAGISMO	
OBRA:	CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL (CAPS) – TIPO I	
LOCAL:	AVENIDA DUARTE MUNIZ – BRUMADO - BA	
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

Área da poligonal de intervenção	2.509,87m²	CONTRATANTE SECRETARIA DA SAÚDE DO ESTADO DA BAHIA (SESAB) CNPJ: 13.937.131/0001-41 Assinado de forma digital por Aila Levindo Pedreira Britto Dados: 2026.09.10 15:26:23 -03'00' AUTOR DO MEMORIAL AILA LEVINDO PEDREIRA BRITTO ARQUITETA – CAU/BA Nº A320170
Área do terreno	2.398,42m²	
		ESCALA: INDICADA
		DATA: SETEMBRO/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: Avenida Duarte Muniz, Brumado /BA

Proprietário: Secretaria da Saúde da Bahia – SESAB

Projeto: Centro de Atenção Psicossocial – CAPS – Tipo I

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, 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.

1. Paisagismo

1.1. Aquisição e plantio de muda de Clúsia (*Clusia fluminensis* / *Clusia rosea*).

Cálculo: Somatório das unidades



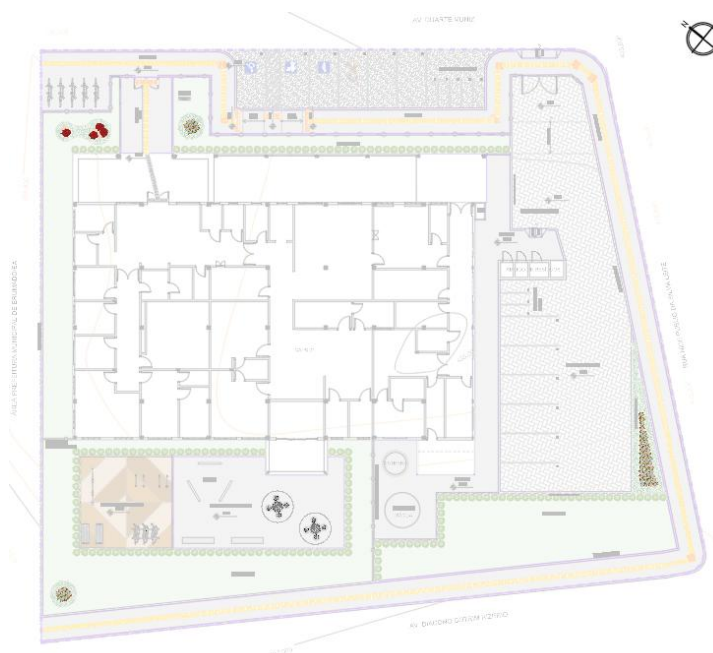
1.2. Aquisição e plantio de muda de Croton (*Codiaeum variegatum*).

Cálculo: Somatório das unidades



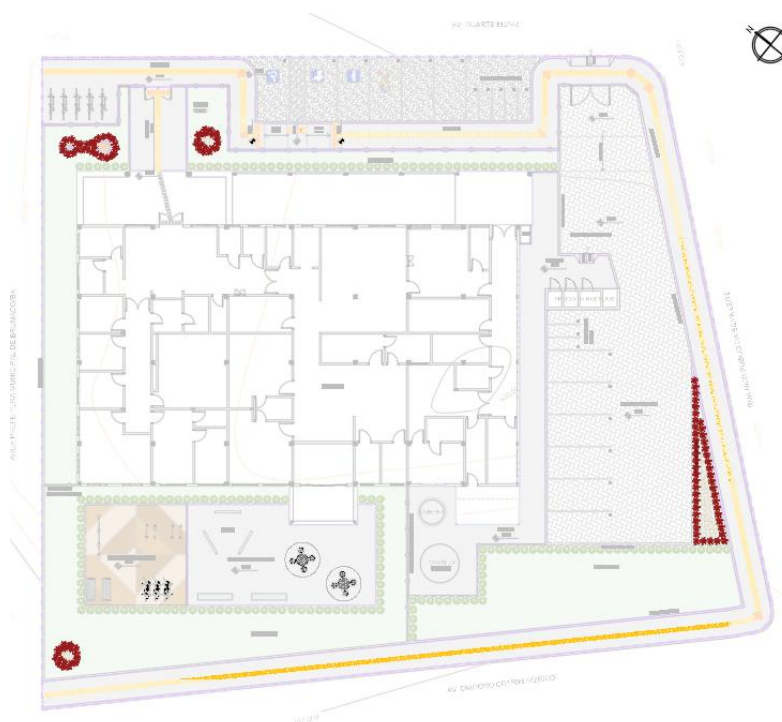
- 1.3. Aquisição e plantio de muda de Bromélia nativa (*Hohenbergia correia-araujo*).

Cálculo: Somatório das unidades



- 1.4. Aquisição e plantio de muda de Dianela (*Dianella caerulea*)

Cálculo: Somatório das unidades



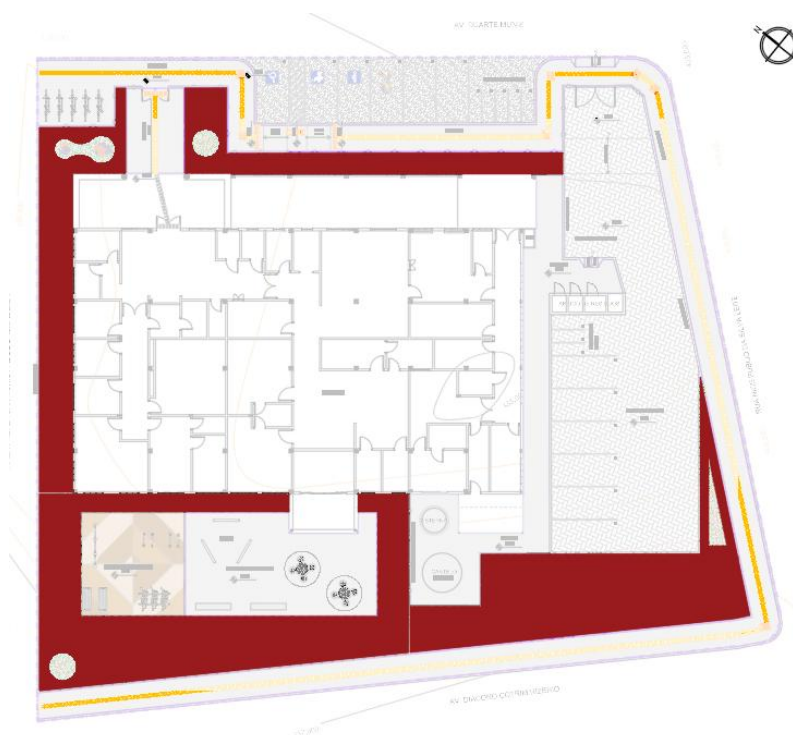
1.5. Aquisição e plantio de muda de Bromélia nativa (*Aechmea blanchetiana*)

Cálculo: Somatório das unidades



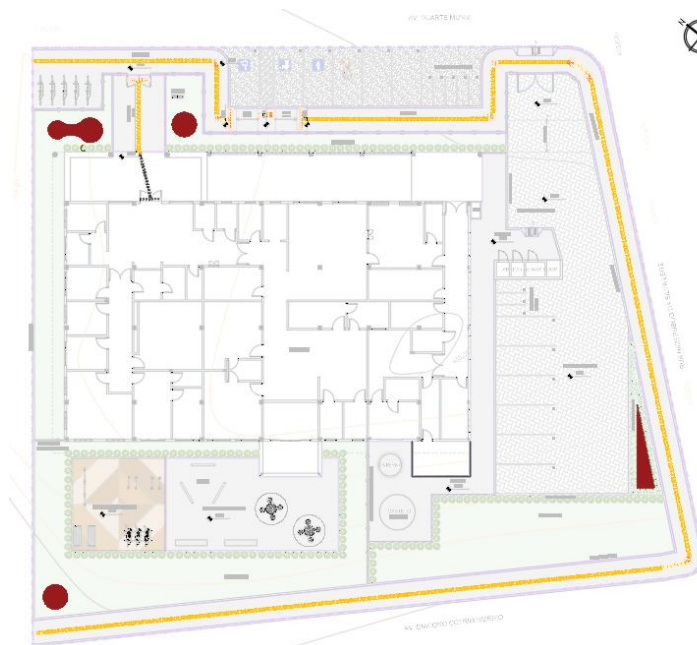
1.6. Aquisição e plantio de Grama Esmeralda (*Zoysia japonica*)

Cálculo: Somatório das áreas



1.7. Aquisição de seixo rolado branco ou cascalho

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



1.8. Aquisição de limitador de grama

Cálculo: Somatório do comprimento dos limitadores

