



CONSÓRCIO SAÚDE

CONCREMAT | MEP

MEMORIAL DE CÁLCULO DE QUANTITATIVO

PROJETO EXECUTIVO DE
PAISAGISMO

CENTRO ESPECIALIZADO EM
REABILITAÇÃO (CER) TIPO III
E CENTRO DE ATENÇÃO
PSICOSSOCIAL (CAPS) TIPO III

JUNHO/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) 35354131
0061 62-PI-CER3 CAPS3-PSG-MEC-PE-00

ASSUNTO:	MEMORIAL DE CÁLCULO – PROJETO EXECUTIVO – PAISAGISMO	
OBRA:	CENTRO ESPECIALIZADO EM REABILITAÇÃO (CER) TIPO III E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL (CAPS) TIPO III	
LOCAL:	RUA TEIXEIRA LOTT, IBOTIRAMA / 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

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: Rua Teixeira Lott, Ibotirama / BA

Proprietário: Secretaria da Saúde da Bahia – SESAB

Projeto: Centro Especializado em Reabilitação – CER - Tipo III e Centro de Atenção Psicossocial – CAPS - Tipo III

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.

1. Paisagismo

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

Cálculo: Somatório das unidades em destaque



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

Cálculo: Somatório das unidades em destaque



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

Cálculo: Somatório das unidades em destaque



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

Cálculo: Somatório das unidades em destaque



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

Cálculo: Somatório das unidades em destaque



1.6. Aquisição e plantio de muda de Ipê Amarelo (*Handroanthus albus*)

Cálculo: Somatório das unidades em destaque



1.7. Aquisição e plantio de muda de Araçá (*Psidium cattleianum*)

Cálculo: Somatório das unidades em destaque



1.8. Aquisição e plantio de muda de Pintagueira (*Eugenia uniflora*)

Cálculo: Somatório das unidades em destaque



1.9. Aquisição e plantio da Mangabeira (*Hancornia speciosa*)

Cálculo: Somatório das áreas em destaque



1.10. Aquisição e plantio de Pau-ferro (Libidibia ferrea)

Cálculo: Somatório das áreas em destaque



1.11. Aquisição e plantio de Jerivá (Syagrus romazoffiana)

Cálculo: Somatório das áreas em destaque



Cálculo: Somatório das áreas em destaque



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



1.14. Aquisição de seixo rolado branco ou cascalho

Cálculo: Área em destaque x Profundidade (5cm) x 1.500 kg/m³ (densidade média do material escolhido)



1.15. Aquisição de limitador de grama

Cálculo: Somatório do comprimento dos limitadores em destaque.

