



CONSÓRCIO SAÚDE

CONCREMAT | MEP

MEMORIAL DE CÁLCULO DE QUANTITATIVO

PROJETO EXECUTIVO DE
PAISAGISMO

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS)
TIPO II

AGOSTO/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
0076-PI-UBS2-PSG-MEC-PE-00

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: Cabeceira da Jiboia, Vitória da Conquista / Bahia

Proprietário: Secretaria da Saúde da Bahia – SESAB

Projeto: Unidade Básica de Saúde (UBS) – 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.

1. Paisagismo

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

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 x Profundidade (5cm) x 1.500kg/m³ (média da densidade do seixo)



1.8. Aquisição de Brita Nº 0

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



1.9. Aquisição de limitador de grama

Cálculo: Somatório do comprimento dos limitadores

