



REFERÊNCIA:

Operação	1100287-41
Termo de Compromisso	974147
Objeto	Construção de Unidades Habitacionais, no Município de Espírito Santo do Dourado-MG, para Beneficiar a População de Baixa Renda

MEMORIAL DE CÁLCULO

Administração Local de Obra:

Descrição Serviço	Unidade Serviço	Memória de cálculo
Encarregado de Obras com encargos	mês	8 meses de obra
Engenheiro Civil Jr. Com encargos	hora	5 horas semanais x 4 semanas/mês = 20 horas mensais

Passeios em Concreto – Unidades Bela Vista

OBS: Para as Unidades da área A, foi considerado, em função de não haver contenções de imediato, a concretagem do pátio descoberto, como drenagem superficial.

Descrição Serviço	Unidade Serviço	Memória de cálculo
Execução de Passeios	m ²	Considera-se a subtração da área dos lotes (variáveis) da soma das áreas de Construção (53,86m ²) + área de passeios + (16,15m ²) + área permeável de cada lote (variáveis). Deste modo: UH 01 = 184,47- (53,86+16,15+20,90)= 93,56 m² UH 02 e 03 = [{184,47 - (53,86+16,15+22,30)}x2] = 184,32 m² UH 04 = 165,08- (53,86+16,15+22,74)= 72,33m² UH 05 = 186,07- (53,86+16,15+23,33)= 61,04 m²
		UH 06 a UH 19 = [160,00-



PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPÍRITO SANTO DO DOURADO
ESTADO DE MINAS GERAIS
CNPJ 18.675.900/0001-02
Av. Antônio Paulino, 47 – Centro – CEP 37566-000 Fone: (0xx35) 3454-1000
E-mail: prefeiturapraia@gmail.com

		$(53,86+16,15+16,47)\}x13]= 955,76\text{m}^2$ TOTAL = 1.367,01 m ²
--	--	--

NOTAs: Para efeito de cálculo não estão sendo descontadas as áreas referentes aos muros, visto que os mesmos não serão construídos de imediato.

Também, considera-se apenas o perímetro interno dos lotes, não abrangendo à calçada, para não computar duplicidade com a adequação de acessibilidade com a construção de rampas de concreto.

Espírito Santo do Dourado/MG

Juliana Vitória Gonçalves Pereira
Arquiteta
CAU A-270874-4