

MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DA BOA VISTA

PROPRIETÁRIO : MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DA BOA VISTA
PROJETO ESTRUTURAL : BANHEIRO - DMER
LOCAL : RUA SÃO LUIZ, Nº 210 - CENTRO

MEMORIAL DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS FÍSICOS – ESTRUTURAL

O presente Memorial de cálculo dos quantitativos refere-se ao projeto estrutural de banheiro para DMER com área total de **3,36 m²**, no município de **SÃO MIGUEL DA BOA VISTA - (SC)**;

FUNDAÇÃO EM SAPATAS

<u>LOCAÇÃO DA OBRA COM TÁBUAS CORRIDAS</u>	= 4,00 m
<u>ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS</u>	= 1,00 chp
<u>COMPACTAÇÃO DE FUNDO DE VALA</u> 0,70m x 0,70m x 4,00 und	= 1,96 m²
<u>LASTRO DE CONCRETO ESP. 5 CM</u> 0,70m x 0,70m x 4,00 und	= 1,96 m²
<u>CONCRETO USINADO</u> 0,70m x 0,70m x 0,30m x 4,00 und	= 0,59 m²
<u>ARMAÇÃO AÇO</u> diâm 8.0 mm	= 14,00 Kg
<u>REATERRO DA FUNDAÇÃO</u> 0,70m x 0,70m x 0,50m x 4,00 und	= 0,98 m³

SUPERESTRUTURA

CONCRETO

CONCRETO USINADO PILARES = **0,59 m³**

CONCRETO USINADO VIGAS = **0,87 m³**

CONCRETO LAJES = **0,45 m³**

Σ (Vigas e Lajes) = **1,32 m³**

FORMA

FORMA VIGAS = **12,00 m²**

FORMA PILARES = **13,00 m²**

FORMA LAJES = **4,50 m²**

ARMAÇÃO AÇO – VIGAS; PILARES E LAJES

diâm **5.0 mm** = **35 Kg**

diâm **6.3 mm** = **30 Kg**

diâm **8.0 mm** = **38 Kg**

diâm **10 mm** = **67 Kg**

Maravilha (SC), 22 de Agosto de 2022.

Rafael Cassol Basso

Assessor em Engenharia Civil – Amerios

CREA/SC 112.213-2

CREA Registro Nacional 25104632097