

MUNICÍPIO DE SANTA TEREZINHA DO PROGRESSO

PREFEITO : DERLI FURTADO
PROJETO : PROJETO ESTRUTURAL- AMPLIAÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO
LOCAL : PERÍMETRO URBANO – SANTA TEREZINHA DO PROGRESSO / SC

MEMORIAL DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS FÍSICOS - ESTRUTURAL

O presente Memorial de cálculo refere-se ao Projeto Estrutural do Centro Administrativo com área total de **49,21 m²**, localizado no perímetro urbano, município de **SANTA TEREZINHA DO PROGRESSO / SC**;

FUNDAÇÃO

ESCAVAÇÃO PARA EXECUÇÃO DA FUNDAÇÃO

0,80m x 0,80m x 1,50m x 6,00 und = **5,76 m³**

REATERRO DA FUNDAÇÃO

0,80m x 0,80m x 1,20m x 6,00 und = **4,60 m³**

AGULHAMENTO DE FUNDO DE VALA

0,80m x 0,80m x 6,00 und = **3,84 m²**

LASTRO DE CONCRETO ESP. 10 CM

0,80m x 0,80m x 6,00 und = **3,84 m²**

CONCRETO USINADO

0,80m x 0,80m x 0,30m x 6,00 und = **1,15 m³**

ARMAÇÃO AÇO

diâm 10 mm = **56,00 Kg**

SUPERESTRUTURA

CONCRETO

CONCRETO USINADO VIGAS + PILARES = **5,17 m³**

FORMA

FORMA VIGAS = **64,00 m²**

FORMA PILARES = **28,00 m²**

ARMAÇÃO AÇO – VIGAS + PILARES

diâm **5.0 mm** = **100 Kg**

diâm **8.0 mm** = **20 Kg**

diâm **10 mm** = **387 Kg**

COBERTURA METÁLICA

ÁREA = **68,33 m²**

Maravilha (SC), 26 de Setembro de 2018.

Rafael Cassol Basso

Assessor em Engenharia Civil – Amerios

CREA/SC 112.213-2