

# MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

## 11.0 - ESTRUTURAS

### MURO DE CONCRETO CICLÓPICO

**Processo:** \_\_\_\_\_



PREFEITURA MUNICIPAL DE  
SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA

**Endereço:** Rua Helena Chicrala - s/nº - em frente à Luciana M. Ambrósio - Morro da Caixa D'Água

**Município:** 1º Distrito - Santo Antônio de Pádua - RJ

**Natureza:** Programa Recurso Próprio

**11.1 CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 15MPA**

11.1	11.003.0002-A	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 15MPA, INCLUSIVE MATERIAIS, TRANSPORTE, PREPARO COM BETONEIRA, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	<b>4,65</b>	M3
------	---------------	---	-------------	----

TOTAL = 31,00\*1,50\*0,10=4,65

**11.2 CONCRETO CICLOPICO CONFECCIONADO COM CONCRETO DOSADO**

11.2	11.003.0014-B	CONCRETO CICLOPICO CONFECCIONADO COM CONCRETO DOSADO PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 10MPA, TENDO 30% DO VOLUME REAL OCUPADO POR PEDRA-DE-MAO, INCLUSIVE MATERIAIS, TRANSPORTE, PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	<b>228,47</b>	M3
------	---------------	---	---------------	----

FUNDAÇÃO=1,10M2\*31,00M=34,100M3  
 PARAMENTO VERTICAL=6,27M2\*31,00M=194,370M3  
 TOTAL=228,470M3

**11.3 ESCORAMENTO DE FORMAS DE PARAMENTOS VERTICAIS, PARA ALTURA DE 1,50 A 5,00M**

11.3	11.004.0070-B	ESCORAMENTO DE FORMAS DE PARAMENTOS VERTICAIS, PARA ALTURA DE 1,50 A 5,00M, COM APROVEITAMENTO DE 2 VEZES DA MADEIRA, INCLUSIVE RETIRADA	<b>136,40</b>	M2
------	---------------	--	---------------	----

ESCORAMENTO (ÁREA FRENTE PARAMENTO VERTICAL)=136,40M2

**11.4 FORMAS DE CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA, EMPREGANDO-SE AS DE 14MM, RES**

11.4	11.005.0001-B	FORMAS DE CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA, EMPREGANDO-SE AS DE 14MM, RESINADAS, E TAMBEM AS DE 20MM DE ESPESSURA, PLASTIFICADAS, SERVINDO 4 VEZES, E A MADEIRA AUXILIAR SERVINDO 3 VEZES, INCLUSIVE FORNECIMENTO E DESMOLDAGEM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO	<b>144,77</b>	M2
------	---------------	--	---------------	----

FORMA=4,67\*31,00=144,77

**11.5 FIO DE ACO CA-60, REDONDO, COM SALIENCIA OU MOSSA, DIAMETRO ENTRE 4,2 A 5MM**

11.5	11.009.0060-B	FIO DE ACO CA-60, REDONDO, COM SALIENCIA OU MOSSA, COEFICIENTE DE CONFORMACAO SUPERFICIAL MINIMO (ADERENCIA) IGUAL A 1,5, DIAMETRO ENTRE 4,2 A 5MM, DESTINADO A ARMADURA DE PECAS DE CONCRETO ARMADO, COMPREENDENDO 10% DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18	<b>154,99</b>	KG
------	---------------	--	---------------	----

TOTAL=31,00M/0,15M\*1,50M=309,99M\*2=619,98M\*0,25KG=154,99

