

MEMORIAL QUANTITATIVO

ESTE MEMORIAL QUANTITATIVO É PARTE INTEGRANTE DO PROJETO ESTRUTURAL:

UTI nível II Adulto e Unidade Internação - Santa Casa de Misericórdia de Santana do Livramento

BITOLAS=	AÇO EM METROS/CONCRETO EM m3								
	AÇO CA50A						AÇO CA60B		
BITOLAS EM POLEGADAS	3/4	5/8	1/2	3/8	5/16	1/4			
BITOLAS EM MILÍMETROS	20	16	12,5	10	8	6,3	6,0	5,0	4,2
									CONCRETO
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PRELAJE PROTENDIDA DE FORRO PARA VAO DE aprox. 8m = 152,96m2									
PRELAJE PROTENDIDA DE FORRO PARA VAO DE aprox. 6m = 376,72m2									
PRELAJE PROTENDIDA DE FORRO PARA VAO DE aprox. 4m = 71,08m2									
CONCRETO DE ENCHIMENTO E CAPA = De acordo com fabricante.									
MALHA SUPERIOR DE DISTRIBUIÇÃO= De acordo com fabricante.									
ESTRUTURA PARA APOIO LAJE		160		1450				2600	21,00
BITOLAS EM MILÍMETROS	20	16	12,5	10	8	6,3	6,0	5,0	4,2
PESO AÇO KG/m	2,50	1,60	1,00	0,63	0,40	0,25	0,23	0,16	0,11
TOTAL EM KG	0	256	0	914	0	0	0	416	0
TOTAL (metros)	0	160	0	1450	0	0	0	2600	0
TOTAL (barras 12 m)	0,0	13,3	0,0	120,8	0,0	0,0	0,0	216,7	0,0
TOTAL GERAL DE AÇO					TOTAL GERAL DE CONCRETO EM m3=				
EM KG=					21,00				
1585,50									

OBS:

AS QUANTIDADES APRESENTADAS ACIMA SÃO INDICATIVAS DOS ITENS DE MAIOR RELEVANCIA, PARA CONSIDERAR ACRESCIMO DEVIDO AS PERDAS E QUEBRAS, USAR AS QUNATIDADES ABAIXO.

CONSIDERANDO PARA PERDAS E QUEBRAS =	5	%							
TOTAL (metros)	0	168	0	1523	0	0	0	2730	0
TOTAL (barras 12 m)	0,0	14,0	0,0	126,9	0,0	0,0	0,0	227,5	0,0

PELOTAS 19 DE AGOSTO DE 2010

Vinicius C. Lhullier

Eng.Civil - Crea/RS 41567