

RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	257	102	26214
	2	6.3	2	220	440
	3	6.3	2	77	154
	4	6.3	8	82	656
	5	6.3	2	255	510
	6	8.0	2	338	676
	7	8.0	4	155	620
	8	8.0	2	718	1436
	9	8.0	2	1050	2100
	10	8.0	2	576	1152
	11	8.0	2	126	252
	12	8.0	2	159	318
	13	8.0	2	378	756
	14	10.0	1	300	300
	15	10.0	2	523	1046
	16	10.0	2	158	316
	17	10.0	2	909	1818
	18	10.0	2	1089	2178
	19	10.0	3	570	1710
	20	10.0	2	568	1136
	21	12.5	2	539	1078
	22	12.5	2	549	1098
	23	12.5	1	182	182
	24	12.5	2	581	1162
	25	12.5	1	158	158
	26	12.5	1	147	147
	27	12.5	2	630	1260
	28	12.5	1	179	179
	29	12.5	2	234	468
	30	12.5	1	171	171
	31	12.5	2	980	1960

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	UNIT	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	279.7	26	12 m	75.3
	8.0	73.1	7	12 m	31.7
	10.0	85	8	12 m	57.7
	12.5	78.6	8	12 m	83.3

PESO TOTAL (kg)	
CA50	248

Volume de concreto (C-25) = 3.29 m³
Área de forma = 52.08 m²



Prefeitura Municipal de Pouso Alegre

REV. 00 19/07/19 EMISSÃO INICIAL REVISÃO: DATA : DESCRIÇÃO:	DAC RESP.:		
CLIENTE			
 <p>DAC Engenharia</p> <p>Rua Miguel Vianna, nº 81, Sala 12 Bairro Morro Chic CEP: 37500-080 - Itajubá / MG Tel: (35) 3623-5720 www.dacengenharia.com.br</p>			
PROJETO	GERÊNCIA DE PROJETOS DENIS DE SOUZA SILVA CREA: MG-127.216/D COORDENAÇÃO DE PROJETOS ALOISIO CAETANO FERREIRA CREA: MG-97.132/D RESPONSÁVEL TÉCNICO ENGR. CIVIL FLÁVIA C. BARBOSA CREA: MG-187.842/D PROJETO WILLIAM BARADEL LARI DESENHO WILLIAM BARADEL LARI		
EMPREENDIMENTO IMPLANTAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE CAJURU			
ENDEREÇO ESTRADA DO PANTANO, S/N POUSO ALEGRE - MINAS GERAIS	DISCIPLINA ESTRUTURAL		
ASSUNTO PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO DETALHAMENTO DAS VIGAS	FASE DO PROJETO EXECUTIVO		
FOLHA Nº 10/15			
DATA INICIAL 19/07/2019	ESCALA INDICADA	REVISÃO ROO	ARQUIVO DAC-PMPA-CAJ-EST-PE-ROO.DWG

