



RELAÇÃO DO AÇO

ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	158	99	15642
	2	5.0	25	93	2325
	3	5.0	6	103	618
	4	5.0	21	109	2289
	5	5.0	280	129	36120
	6	5.0	81	149	12069
	7	5.0	1	98	98
CA50	8	6.3	8	corr	2408
	9	6.3	8	corr	5424
	10	6.3	8	corr	5464
	11	8.0	6	688	4128
	12	8.0	2	644	1288
	13	8.0	2	372	372
	14	8.0	2	189	378
	15	8.0	2	688	1376
	16	8.0	3	683	2049
	17	8.0	3	331	993
	18	8.0	3	346	1038
	19	8.0	3	1198	3594
	20	8.0	3	1060	3180
	21	8.0	4	683	2732
	22	8.0	4	696	2784
	23	8.0	4	336	1344
	24	10.0	2	334	668
	25	10.0	2	1031	2062
	26	10.0	2	888	1776
	27	10.0	2	640	640
	28	10.0	2	362	724
	29	10.0	2	1187	2374
	30	10.0	2	1004	2008
	31	10.0	2	1198	2396
	32	10.0	2	1085	2170
	33	12.5	4	739	2956
	34	12.5	1	735	1470
	35	12.5	1	365	365
	36	12.5	2	712	1424
	37	12.5	4	368	1472
	38	12.5	3	491	1473
	39	12.5	2	570	1140
	40	12.5	2	733	1466

RESUMO DO AÇO

ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	133	35.8
	8.0	252.6	109.6
	10.0	148.2	100.5
	12.5	117.7	124.7
	5.0	691.6	117.3
CA60			
PESO TOTAL (kg)			
CA50		370.6	
CA60		117.3	

Volume de concreto (C-30) = 7.78 m³  
Área de forma = 105.10 m²

REV. 03	23/04/21	INSERÇÃO DE MICTÓRIOS	DAC
REV. 02	18/03/21	ALTERAÇÃO DO ACESSO DE SERVIÇO	DAC
REV. 01	16/12/20	ALTERAÇÃO DE LAYOUT	DAC
REV. 00	27/11/20	EMIÇÃO INICIAL	DAC
REVISÃO: DATA :	DESCRIÇÃO:		RESP.:

CLIENTE



Prefeitura Municipal de Pouso Alegre

PROJETO



DAC Engenharia

Rua Miguel Vianna, nº 81, Sala 12  
Bairro Morro Chic  
CEP: 37500-080 - Itajubá / MG  
Tel: (35) 3623-5720  
www.dacengenharia.com.br

GERÊNCIA DE PROJETOS  
DENIS DE SOUZA SILVA CREA: MG-127.216/D

COORDENAÇÃO DE PROJETOS  
ALDOISO CAETANO FERREIRA CREA: MG-97.132/D

RESPONSÁVEL TÉCNICO  
ENGR. CIVIL FLÁVIA C. BARBOSA CREA: MG-187.842/D

PROJETO  
ENGR. SC. WILLIAM BARADEL LARI

DESENHO  
ENGR. SC. WILLIAM BARADEL LARI

EMPREENDIMENTO

**IMPLANTAÇÃO DA ESCOLA CIDADE JARDIM**

ENDEREÇO  
AVENIDA CAMILO DE BARROS LARIAIA  
POUSO ALEGRE - MINAS GERAIS

DISCIPLINA  
ESTRUTURAL

FASE DO PROJETO  
EXECUTIVO

ASSUNTO  
PROJETO DE ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO - PRÉDIO A  
DETALHAMENTO DAS ARMADURAS  
VIGAS

FOLHA Nº  
15/49