



RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	257	95	24415
	2	5.0	3	90	270
	3	5.0	21	75	1575
	4	8.0	2	330	660
	5	8.0	2	323	646
	6	8.0	2	353	706
	7	8.0	2	1078	2156
	8	8.0	2	768	1536
	9	8.0	2	1102	2204
	10	8.0	2	336	672
	11	8.0	2	358	716
	12	8.0	2	336	672
	13	8.0	2	359	718
	14	8.0	2	331	662
	15	8.0	2	367	734
	16	8.0	2	755	1510
	17	10.0	3	418	1254
	18	10.0	1	202	202
	19	10.0	1	570	570
	20	10.0	2	750	1500
	21	10.0	4	238	952
	22	10.0	2	245	490
	23	10.0	2	248	496
	24	10.0	1	229	229
	25	10.0	1	310	310
	26	10.0	1	541	541
	27	10.0	2	544	1088
	28	10.0	2	543	1086
	29	10.0	2	207	414
	30	10.0	2	787	1574
	31	12.5	2	534	1068
	32	12.5	2	300	600
	33	12.5	1	474	474
	34	12.5	2	781	1562

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	128.2	55.7
	10.0	107.1	72.6
	12.5	37	39.3
CA60	5.0	262.6	44.5
PESO TOTAL (kg)			
CA50		167.5	
CA60		44.5	

Volume de concreto (C-30) = 3.00 m³
Área de forma = 50.43 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
ALOSIO 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 LARAIA
POUSO ALEGRE - MINAS GERAIS

DISCIPLINA
ESTRUTURAL

FASE DO PROJETO
EXECUTIVO

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

FOLHA Nº.
38/49