



RELAÇÃO DO AÇO

ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	CUNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	161	99	15939
	2	5.0	285	149	42465
	3	5.0	59	119	7021
	4	5.0	3	143	429
CA50	5	6.3	16	corr	10848
	6	6.3	16	corr	10928
	7	6.3	8	corr	6920
	8	6.3	8	corr	2360
	9	6.3	8	corr	1648
	10	6.3	8	corr	5448
	11	8.0	2	672	1344
	12	8.0	2	717	1434
	13	8.0	2	667	1334
	14	8.0	4	707	2828
	15	8.0	2	675	1350
	16	8.0	8	675	5400
	17	8.0	8	696	5568
	18	8.0	16	683	10928
	19	8.0	4	336	1344
	20	8.0	4	683	2732
	21	8.0	4	728	2912
	22	8.0	6	545	3270
	23	8.0	6	724	4344
	24	8.0	1	218	218
	25	8.0	2	569	1138
	26	10.0	3	519	1557
	27	10.0	3	875	2625
	28	10.0	3	295	885
	29	10.0	3	314	942
	30	10.0	3	208	624
	31	10.0	1	203	203
	32	10.0	2	545	1090
	33	10.0	2	769	1538
	34	12.5	2	263	526
	35	12.5	2	531	1062
	36	12.5	2	592	1184

RESUMO DO AÇO

ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	381.5	102.7
	8.0	461.4	200.3
	10.0	94.6	64.2
	12.5	27.7	29.4
CA60	5.0	658.5	111.7
PESO TOTAL (kg)			
CA50		396.5	
CA60		111.7	

Volume de concreto (C-30) = 8.55 m³
Área de forma = 117.81 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 LARIA
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.
20/49