



RELAÇÃO DO AÇO

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
VC1	CA60	1	5.0	47	135	6345
	CA60	2	5.0	47	175	8225
	CA60	3	5.0	2	120	240
	CA50	4	6.3	4	459	1836
	CA50	5	10.0	2	16	32
VC2	CA60	1	5.0	34	135	4590
	CA60	2	5.0	34	175	5950
	CA60	3	5.0	2	120	240
	CA50	4	6.3	6	332	1992
	CA50	5	6.3	38	57	2166
VC3	CA60	1	5.0	114	135	15390
	CA60	2	5.0	114	175	19950
	CA60	3	5.0	2	120	240
	CA50	4	6.3	6	562	3372
	CA50	5	6.3	63	57	3591
VC4	CA60	1	5.0	113	135	15255
	CA60	2	5.0	113	175	19775
	CA60	3	5.0	2	120	240
	CA50	4	6.3	6	567	3342
	CA50	5	6.3	63	57	3591
VC5	CA60	1	5.0	47	135	6345
	CA60	2	5.0	47	175	8225
	CA60	3	5.0	2	120	240
	CA50	4	6.3	4	459	1836
	CA50	5	10.0	2	16	32
VC6	CA60	1	5.0	34	135	4590
	CA60	2	5.0	34	175	5950
	CA60	3	5.0	2	120	240
	CA50	4	6.3	8	332	2656
	CA50	5	6.3	38	80	3040
VC7	CA60	1	5.0	114	135	15390
	CA60	2	5.0	114	175	19950
	CA60	3	5.0	2	120	240
	CA50	4	6.3	8	562	4496
	CA50	5	6.3	63	60	5040
VC8	CA60	1	5.0	113	135	15255
	CA60	2	5.0	113	175	19775
	CA60	3	5.0	2	120	240
	CA50	4	6.3	6	557	3443
	CA50	5	6.3	63	61	3843
VC9	CA60	1	5.0	47	135	6345
	CA60	2	5.0	47	175	8225
	CA60	3	5.0	2	120	240
	CA50	4	6.3	4	459	1836
	CA50	5	10.0	2	16	32

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	505.6	136.1
CA50	10.0	86.2	58.5
CA60	16.0	92.9	181.3
CA60	5.0	2090.6	354.5
PESO TOTAL (kg)			
CA50		355.8	
CA60		354.5	

Volume de concreto (C-30) = 4.92 m³

Relação das alças de içamento

Qtde.	Apo	e (mm)	C. Anc. (cm)	C. Unit. (cm)
18	ASTM A36	10	48	138

CLIENTE

REV. 02 | 07/07/23 | CONFORME SOLICITAÇÕES DA VIGILÂNCIA SANITÁRIA | DAC

REV. 01 | 28/04/23 | CONFORME SOLICITAÇÕES DA VIGILÂNCIA SANITÁRIA | DAC

REV. 00 | 31/01/23 | EMISSÃO INICIAL | DAC

REVISÃO | DATA | DESCRIÇÃO | RESP.:

Prefeitura Municipal de Pouso Alegre

DAC Engenharia

Rua Miguel Vianna, nº 81, 2º Andar
 Bairro Morro Chic
 CEP: 37550-000 - Itajubá / MG
 Tel: (35) 3623-8646
 www.dacengenharia.com.br

COORDENAÇÃO: ALOÍSO CAETANO FERREIRA
 RESPONSÁVEL TÉCNICO E AUTOR: ENG. CIVIL FLÁVIA BARBOSA
 CREA: MG-18734/20

EMPREENDIMENTO: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO
 DISCIPLINA: ESTRUTURAL
 FASE DO PROJETO: EXECUTIVO
 FOLHA Nº: 28/72

DATA INICIAL: 31/01/2023 | ESCALA: INDICADA | REVISÃO: R01 | ARQUIVO: DAC-MPA-UPA-PE-EST-R02.DWG