

PROJETO ESTRUTURAL - CONSTRUÇÃO DA UBS CRISTAIS  
ESCALA INDICADA



RELAÇÃO DO AÇO

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
VT401a	CA60	1	TR 12646	1	73	73
9xVT402a	CA60	1	TR 12646	9	73	657
9xVT403a	CA60	1	TR 12646	9	73	657
11xVT404a	CA60	1	TR 12646	11	73	803
9xVT405a	CA60	1	TR 12646	9	73	657
VT406a	CA60	1	TR 12646	1	73	73
9xVT407a	CA60	1	TR 12646	9	83	747
9xVT408a	CA60	1	TR 12646	9	356	3204
8xVT409a	CA60	1	TR 12646	8	406	3248
8xVT410a	CA60	1	TR 16856	8	446	3568
8xVT411a	CA60	1	TR 12646	9	366	3294
9xVT412a	CA60	1	TR 12646	9	86	774
5xVT413a	CA60	1	TR 12646	5	386	1930
11xVT414a	CA60	1	TR 12646	11	83	913
11xVT415a	CA60	1	TR 12646	11	356	3916
8xVT416a	CA60	1	TR 12646	8	406	3248
8xVT417a	CA60	1	TR 12646	8	386	3088
8xVT418a	CA60	1	TR 16856	8	446	3568
11xVT419a	CA60	1	TR 12646	11	366	4026
11xVT420a	CA60	1	TR 12646	11	86	946
11xVT421a	CA60	1	TR 12646	11	226	2486
8xVT422a	CA60	1	TR 12646	6	566	3396
6xVT422b	CA60	1	TR 12646	6	566	3396
	CA50	2		6,3	6	577
12xVT423a	CA60	1	TR 12646	12	446	5352
6xVT423a	CA60	1	TR 12646	6	83	498
6xVT425a	CA60	1	TR 12646	6	356	2136
8xVT426a	CA60	1	TR 12646	8	366	2928
8xVT427a	CA60	1	TR 12646	8	86	688
14xVT428a	CA60	1	TR 12646	14	83	1162
14xVT429a	CA60	1	TR 12646	14	326	4564
11xVT430a	CA60	1	TR 12646	11	226	2486
11xVT431a	CA60	1	TR 12646	11	176	1936
13xVT432a	CA60	1	TR 12646	13	326	4238
9xVT433a	CA60	1	TR 12646	9	326	2934
9xVT434a	CA60	1	TR 12646	9	326	2934
7xVT435a	CA60	1	TR 12646	7	86	462
11xVT436a	CA60	1	TR 12646	11	83	913
11xVT437a	CA60	1	TR 12646	11	356	3916
11xVT438a	CA60	1	TR 12646	11	366	4026
12xVT439a	CA60	1	TR 12646	12	426	5112
11xVT440a	CA60	1	TR 12646	11	406	4466
VT441a	CA60	1	TR 12646	1	363	363
10xVT441b	CA60	1	TR 12646	10	406	4060
11xVT442a	CA60	1	TR 12646	11	66	726
VT443a	CA60	1	TR 12646	1	66	66
9xVT444a	CA60	1	TR 12646	9	66	594
9xVT445a	CA60	1	TR 12646	9	66	594
9xVT446a	CA60	1	TR 12646	9	66	594
9xVT447a	CA60	1	TR 12646	9	66	594
9xVT448a	CA60	1	TR 12646	9	66	594
VT449a	CA60	1	TR 12646	1	41	41
VT450a	CA60	1	TR 12646	1	66	66
3xVT451a	CA60	1	TR 08844	3	386	1158
	CA50	2		8,0	3	400

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	PESO + 10% (kg)
CA50	8,3	34,6	4	9,3
CA60	TR 08844	11,6	-	11,6
	TR 12646	1010	-	1129,8
	TR 16856	71,4	-	112,7
PESO TOTAL (kg)		14,6		
CA50		14,6		
CA60		1254,1		

VOLUME DE CONCRETO (C-30) = 0,00 m³  
ÁREA DE FORMA = 0,00 m²

- OBSERVAÇÕES:
- PREENCHER COM CONCRETO NAS REGIÕES DE PROJEÇÃO DE PAREDES (INTERROMPER EPS);
  - VERIFICAR AS PASSAGENS DOS DEMAIS SISTEMAS CONSTRUTIVOS ANTES DA CONCRETAGEM.

REV. 01	08/11/24	ALTERAÇÕES CONFORME VIGILÂNCIA SANITÁRIA	DAC
REV. 00	20/05/24	EMIÇÃO INICIAL	DAC
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	RESP.

CLIENTE

Prefeitura Municipal de Pouso Alegre

PROJETO

DAC Engenharia

Rua Cel. Joaquim Francisco, 341, Bairro Varginha  
CEP: 37501-052 - Itajubá / MG  
Tel: (35) 2143 - 9087  
www.dacengenharia.com.br

COORDENAÇÃO

RAFAEL BARBOSA CARREIRA CAU: 00A155411-5  
RESPONSÁVEL TÉCNICO E AUTOR

ALOISIO CAETANO FERREIRA CREA: MG-97.132/D

EMPREENDIMENTO

**CONSTRUÇÃO DA UBS CRISTAIS**

ENDEREÇO

RUA ROBERTO SCODELER, S/N, BAIRRO BELLA ITÁLIA  
POUSO ALEGRE - MINAS GERAIS

DISCIPLINA

**ESTRUTURAL**

FASE DO PROJETO

**EXECUTIVO**

ASSUNTO

PROJETO ESTRUTURAL EM CONCRETO ARMADO  
DETALHAMENTO DAS LAJES

FOLHA Nº.

**34/34**