



RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C UNIT (cm)	C TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	93	123	11439
CA60	2	5.0	310	63	19530
CA60	3	5.0	148	103	15244
CA60	4	5.0	2	240	480
CA60	5	5.0	64	59	3776
CA60	6	5.0	152	99	15048
CA60	7	5.0	2	45	90
CA60	8	5.0	64	143	9152
CA60	9	5.0	2	249	498
CA60	10	5.0	2	225	450
CA60	11	5.0	2	170	340
CA60	12	5.0	2	280	560
CA60	13	6.3	6	254	1524
CA60	14	6.3	6	254	1524
CA60	15	6.3	6	883	5298
CA60	16	6.3	1	72	72
CA60	17	6.3	4	356	1424
CA60	18	6.3	1	68	68
CA60	19	8.0	2	779	1558
CA60	20	8.0	2	112	224
CA60	21	8.0	2	132	264
CA60	22	8.0	2	758	1516
CA60	23	8.0	6	100	600
CA60	24	8.0	2	110	220
CA60	25	8.0	12	99	1188
CA60	26	8.0	8	896	7168
CA60	27	8.0	10	79	790
CA60	28	8.0	2	109	218
CA60	29	8.0	1	465	465
CA60	30	8.0	2	1034	2068
CA60	31	8.0	8	368	2944
CA60	32	8.0	6	457	2742
CA60	33	8.0	2	366	732
CA60	34	8.0	2	196	392
CA60	35	8.0	3	546	1638
CA60	36	8.0	1	237	237
CA60	37	8.0	2	632	1264
CA60	38	8.0	2	305	610
CA60	39	8.0	4	1022	4088
CA60	40	8.0	6	182	1092
CA60	41	8.0	2	315	630
CA60	42	8.0	2	240	480
CA60	43	8.0	1	222	222
CA60	44	10.0	2	814	1628
CA60	45	10.0	8	1033	8264
CA60	46	10.0	2	452	904
CA60	47	10.0	2	279	558
CA60	48	10.0	2	190	380
CA60	49	10.0	2	890	1780
CA60	50	10.0	2	524	1048
CA60	51	10.0	2	181	362
CA60	52	10.0	2	360	720
CA60	53	10.0	2	380	760
CA60	54	12.5	2	439	878
CA60	55	12.5	2	542	1084
CA60	56	12.5	2	237	474
CA60	57	12.5	2	571	1142
CA60	58	12.5	2	597	1194
CA60	59	16.0	2	512	1024

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	136.7	36.8
CA50	8.0	322.7	140.1
CA50	10.0	143.4	97.2
CA50	12.5	47.7	50.6
CA50	16.0	10.2	17.8
CA50	5.0	797.7	135.2
PESO TOTAL (kg)			
CA50		342.4	
CA60		135.2	

Volume de concreto (C-30) = 6.79 m³  
Área de forma = 118.59 m²

REV. 00 | 26/11/21 | EMISSÃO 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: 37500-000 - Itajubá / MG  
Tel: (35) 3623-5720  
www.dacengenharia.com.br

GERÊNCIA DE PROJETOS  
PEDRO HENRIQUE JUSTINIANO | ENFº CIVIL

COORDENAÇÃO DE PROJETOS  
ALOSIO CAETANO FERRERA | CREA: MG-97.132D

RESPONSÁVEL TÉCNICO  
ENFº FLÁVIA CRISTINA BARBOSA | CREA: MG-187.842D

PROJETO  
WILLIAM BARADEL LARI

DESENHO  
WILLIAM BARADEL LARI

EMPREENDIMENTO  
CONSTRUÇÃO DA UBS ÁRVORE GRANDE

ENGENHEIRO  
RUA EDUARDO SOUZA GOUVEIA, B. JARDIM OLÍMPICO  
POUSO ALEGRE - MINAS GERAIS

DISCIPLINA  
ESTRUTURAL

FASE DO PROJETO  
EXECUTIVO

FOLHA Nº:  
19/25

DATA INICIAL  
02/08/2521

ESCALA  
INDICADA

REVISÃO  
R00

ARQUIVO  
DAC-PMPA-ARG-EST-PE-R00.DWG