



RELAÇÃO DO AÇO

CAO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	54	143	7722
CA60	2	5.0	231	63	14563
CA60	3	5.0	2	220	440
CA60	4	5.0	172	103	17716
CA60	5	5.0	119	123	14637
CA60	6	5.0	2	73	146
CA60	7	5.0	3	59	177
CA60	8	5.0	78	119	9282
CA60	9	5.0	2	180	360
CA60	10	5.0	2	64	128
CA60	11	5.0	2	215	430
CA60	12	6.3	6	860	5160
CA60	13	6.3	6	360	2160
CA60	14	8.0	16	79	1264
CA60	15	8.0	1	227	227
CA60	16	8.0	4	538	2152
CA60	17	8.0	3	368	1104
CA60	18	8.0	6	400	2400
CA60	19	8.0	8	81	648
CA60	20	8.0	4	96	384
CA60	21	8.0	6	457	2742
CA60	22	8.0	2	545	1092
CA60	23	8.0	2	360	720
CA60	24	8.0	4	360	1440
CA60	25	8.0	2	410	820
CA60	26	8.0	2	97	194
CA60	27	8.0	4	888	3552
CA60	28	8.0	1328	654	1328
CA60	29	8.0	2	109	218
CA60	30	8.0	2	644	1288
CA60	31	8.0	4	107	428
CA60	32	8.0	4	121	484
CA60	33	8.0	2	1014	2028
CA60	34	8.0	2	1029	2058
CA60	35	8.0	2	376	752
CA60	36	8.0	2	696	1392
CA60	37	8.0	1	283	283
CA60	38	8.0	2	186	372
CA60	39	8.0	2	120	240
CA60	40	8.0	2	319	638
CA60	41	8.0	2	104	208
CA60	42	8.0	2	59	118
CA60	43	8.0	2	570	1140
CA60	44	8.0	2	736	1472
CA60	45	8.0	2	198	396
CA60	46	8.0	2	100	200
CA60	47	10.0	2	888	1776
CA60	48	10.0	2	201	402
CA60	49	10.0	2	592	1184
CA60	50	10.0	2	622	1244
CA60	51	10.0	2	277	554
CA60	52	10.0	1	351	351
CA60	53	10.0	2	802	1604
CA60	54	10.0	2	368	736
CA60	55	12.5	2	344	688
CA60	56	12.5	2	241	482
CA60	57	12.5	2	426	852
CA60	58	16.0	2	323	646

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	74.4	20
CA50	8.0	380.7	156.5
CA50	10.0	78.3	53.1
CA50	12.5	20.2	21.4
CA50	16.0	6.5	11.2
CA50	5.0	67.3	114.1
<b>PESO TOTAL (kg)</b>			
CA50		262.3	
CA60		114.1	

Volume de concreto (C-30) = 6.28 m³  
Área de forma = 107.77 m²

REV. 00	26/11/21	EMISSÃO INICIAL	DAC
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	RESP.
CLIENTE	 <p>Prefeitura Municipal de Pouso Alegre</p>		
PROJETO	 <p>DAC Engenharia</p> <p>Rua Miguel Vianna, nº 81, Sala 12 Bairro Morro Chic CEP: 37520-050 - Itajubá / MG Tel: (35) 3623-5720 www.dacengenharia.com.br</p>		
EMPREENDEDOR	<p>GERÊNCIA DE PROJETOS: PEDRO HENRIQUE JUSTINIANO ENGº CIVIL</p> <p>COORDENAÇÃO DE PROJETOS: ALOISIO CAETANO FERREIRA CREA: MG-97.132D</p> <p>RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENOJ FLÁVIA CRISTINA BARBOSA CREA: MG-187.842D</p> <p>PROJETO: WILLIAM BARADEL LARI</p> <p>DESENHO: WILLIAM BARADEL LARI</p>		
CONSTRUÇÃO DA UBS ÁRVORE GRANDE		DISCIPLINA: ESTRUTURAL	
ENGENHEIRO: RUA EDUARDO SOUZA GOUVEIA, B. JARDIM OLÍMPICO, POUSO ALEGRE - MINAS GERAIS		FASE DO PROJETO: EXECUTIVO	
ASSUNTO: PROJETO ESTRUTURAL EM CONCRETO ARMADO, DETALHAMENTO DAS VIGAS DO PAVIMENTO COBERTURA		FOLHA Nº: 18/25	
DATA INICIAL: 02/08/2521	ESCALA: INDICADA	REVISÃO: R00	ARQUIVO: DAC-PMPA-ARG-EST-PE-R00.DWG