



RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	540	101	54540
	2	5.0	2	212	424
	3	5.0	2	171	342
	4	5.0	2	295	590
	5	5.0	2	228	456
	6	5.0	2	229	458
	7	5.0	2	210	420
	8	5.0	2	202	404
	9	6.3	3	78	234
	10	8.0	2	1107	2214
	11	8.0	2	306	612
	12	8.0	2	1046	2092
	13	8.0	2	150	300
	14	8.0	2	535	1070
	15	8.0	2	650	1300
	16	8.0	2	633	1266
	17	8.0	2	691	1382
	18	8.0	2	195	390
	19	8.0	2	400	800
	20	8.0	2	518	1036
	21	8.0	2	648	1296
	22	8.0	2	1161	2322
	23	8.0	2	620	1240
	24	8.0	2	840	1680
	25	8.0	2	1091	2182
	26	8.0	2	523	1046
	27	8.0	2	240	480
	28	8.0	2	225	450
	29	8.0	2	206	412
	30	8.0	2	415	830
	31	8.0	2	273	546
	32	8.0	2	533	1066
	33	8.0	2	550	1100
	34	10.0	2	524	1048
	35	10.0	2	684	1368
	36	10.0	2	184	368
	37	10.0	2	270	540
	38	10.0	2	391	782
	39	10.0	1	744	744
	40	10.0	2	1174	2348
	41	10.0	2	340	680
	42	10.0	2	603	1206
	43	10.0	2	1194	2388
	44	10.0	2	395	790
	45	10.0	2	265	530
	46	10.0	2	188	376
	47	10.0	2	545	1090
	48	12.5	2	325	650
	49	12.5	3	299	897
	50	12.5	2	500	1000
	51	12.5	2	1008	2016
	52	12.5	2	175	350
	53	12.5	2	369	738
	54	12.5	2	196	392
	55	12.5	2	189	378

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	UNIT	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	2.3	1	12 m	0.6
	8.0	271.1	25	12 m	117.7
	10.0	142.6	14	12 m	96.7
	12.5	64.2	6	12 m	68
CA60	5.0	576.3	-	rolo (170 kg)	97.7
PESO TOTAL (kg)					
CA50					283
CA60					97.7

Volume de concreto (C-25) = 7.10 m³  
Área de forma = 112.46 m²

REV. 00	13/04/20	EMISSÃO INICIAL	DAC
REVISÃO: DATA	:	DESCRIÇÃO:	RESP.:



 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	WILLIAM BARADEL LARI	CREA: MG-187.842/D
	DESENHO	WILLIAM BARADEL LARI	

EMPREENDIMENTO		DISCIPLINA
<b>IMPLANTAÇÃO DO CEMAPA E CENTRO POP</b>		ESTRUTURAL
ENDEREÇO	RUA PROJETADA, BAIRRO SANTA CECÍLIA POUSO ALEGRE - MINAS GERAIS	FASE DO PROJETO
ASSUNTO	PROJETO ESTRUTURAL DE CONCRETO ARMADO FORMAS E FERRAGENS VIGAS	EXECUTIVO
		FOLHA Nº
		14/28