



RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	467	98	45766
	2	6.3	3	76	228
	3	6.3	80	78	6240
	4	6.3	12	142	1704
	5	8.0	2	1200	2400
	6	8.0	2	355	710
	7	8.0	2	1198	2396
	8	8.0	2	406	812
	9	8.0	2	330	660
	10	8.0	2	635	1270
	11	8.0	2	1005	2010
	12	8.0	2	510	1020
	13	8.0	2	1199	2398
	14	8.0	2	417	834
	15	8.0	2	1000	2000
	16	8.0	1	205	205
	17	8.0	1	964	964
	18	8.0	2	1048	2096
	19	8.0	2	213	426
	20	8.0	2	337	674
	21	8.0	1	565	565
	22	8.0	1	625	625
	23	8.0	1	667	667
	24	8.0	2	889	1778
	25	8.0	2	852	1704
	26	8.0	2	215	430
	27	8.0	1	605	605
	28	8.0	3	896	2688
	29	8.0	2	129	258
	30	8.0	1	171	171
	31	8.0	2	167	334
	32	8.0	2	468	936
	33	8.0	1	150	150
	34	8.0	2	357	714
	35	10.0	2	334	668
	36	10.0	2	361	722
	37	10.0	2	639	1278
	38	10.0	2	680	1360
	39	10.0	2	365	730
	40	10.0	2	195	390
	41	10.0	1	464	464
	42	10.0	2	1199	2398
	43	10.0	2	436	872
	44	10.0	2	290	580
	45	10.0	2	990	1980
	46	10.0	2	495	990
	47	10.0	6	129	774
	48	10.0	2	158	316
	49	10.0	4	158	632
	50	10.0	2	522	1044
	51	10.0	1	185	185
	52	10.0	2	701	1402
	53	12.5	1	795	795
	54	12.5	2	1197	2394
	55	12.5	2	425	850

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	539.4	50	145.2
	8.0	335	31	145.4
	10.0	167.8	16	113.5
	12.5	40.4	4	42.8
PESO TOTAL (kg)				
CA50				447.2

Volume de concreto (C-25) = 6.48 m³
Área de forma = 103.18 m²



Prefeitura Municipal de Pouso Alegre

PROJETO  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 ALOISIO CAETANO FERREIRA CREA: MG-97.132/D RESPONSÁVEL TÉCNICO ENG. CIVIL FLÁVIA C. BARBOSA CREA: MG-187.842/D PROJETO WILLIAM BARADEL LARI DESENHO WILLIAM BARADEL LARI
---	--

AMPLIAÇÃO DO CEIM LAZARA CASARINI DIANI			
ENDEREÇO RUA FRANCISCO D. DA SILVA – BAIRRO ARISTEU DA C. RIOS POUSO ALEGRE – MINAS GERAIS	DISCIPLINA ESTRUTURAL FASE DO PROJETO EXECUTIVO FOLHA Nº. 05/06		
DATA INICIAL 29/10/2019	ESCALA INDICADA	REVISÃO R01	ARQUIVO DAC-PMPA-LAZ-PE-EST-R01.DWG