



Relação do aço

ACO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	4	315	1260
CA60	2	5.0	4	239	956
CA60	3	5.0	290	118	34220
CA60	4	5.0	132	98	12936
CA60	5	5.0	2	280	560
CA60	6	5.0	2	285	570
CA60	7	5.0	2	330	660
CA60	8	5.0	2	295	590
CA60	9	5.0	2	355	710
CA60	10	5.0	2	255	510
CA60	11	5.0	2	385	770
CA60	12	8.0	2	300	600
CA60	13	8.0	2	229	458
CA60	14	8.0	7	1141	7987
CA60	15	8.0	9	572	5148
CA60	16	8.0	6	140	840
CA60	17	8.0	10	624	6240
CA60	18	8.0	10	674	6740
CA60	19	8.0	3	130	390
CA60	20	8.0	8	255	2040
CA60	21	8.0	2	969	1938
CA60	22	8.0	3	125	375
CA60	23	8.0	2	305	610
CA60	24	8.0	12	120	1440
CA60	25	8.0	6	135	810
CA60	26	8.0	1	265	265
CA60	27	8.0	1	138	138
CA60	28	8.0	1	185	185
CA60	29	8.0	2	1195	2390
CA60	30	8.0	1	175	175
CA60	31	8.0	2	342	684
CA60	32	8.0	3	177	531
CA60	33	8.0	1	1050	1050
CA60	34	8.0	2	1105	2210
CA60	35	8.0	1	340	340
CA60	36	8.0	2	564	1128
CA60	37	10.0	4	330	1320
CA60	38	10.0	2	335	670
CA60	39	10.0	2	370	740
CA60	40	10.0	3	583	1749

Resumo do aço

ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	8.0	447.2	176.4
CA60	10.0	44.8	27.6
CA60	5.0	537.5	82.8

PESO TOTAL (kg)

CA50	204
CA60	82.8

Volume de concreto (C-25) = 7.71 m³
Área de forma = 119.22 m²

VOLPI SOLUÇÕES MUNICIPAIS

VOLPI CONSULTORIA E ADMINISTRAÇÃO DE EMPRESAS LTDA
Av. Barão do Rio Branco, 2679 (Edifício Stella Central) - Sala 509
Centro - Juiz de Fora - MG
Fones: (32) 3233-2188 / (32) 9 8806-8543 - Email: volpi_consultoria@yahoo.com.br

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL PIRAÚBA/MG**

Descrição: **CONSTRUÇÃO DE 04 SALAS, PÁTIO COBERTO, SANITÁRIO E SALA ADMINISTRATIVA NAS ESCOLAS MUNICIPAIS PROJETO ESTRUTURAL - DETALHAMENTO DE VIGAS - PAVIMENTO TÉRREO**

Assinatura do Responsável Técnico:	Desenho: Leandro	Escala: Indicada	Responsável pelo estabelecimento:
LEANDRO SANTANA DE SOUZA Engenheiro Civil CREA/MG - 193848/D	Data: 23/07/2021	Formato: A1	ADRIANO CARVALHAES GRAVINA Prelato Municipal
		Prancha: 6/6	