



Relação do aço

ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	169	99	16731
	2	5.0	323	75	24225
	3	5.0	48	79	3732
	4	5.0	24	115	2760
	5	5.0	4	157	628
	6	5.0	20	109	2180
	7	5.0	4	133	532
	8	6.3	4	550	2200
	9	6.3	3	105	315
	10	6.3	4	598	2392
	11	6.3	10	109	1090
	12	6.3	39	100	3900
	13	6.3	4	535	2140
	14	6.3	11	80	880
	15	6.3	6	110	660
	16	6.3	1	107	107
	17	6.3	4	331	1324
	18	6.3	6	369	2214
	19	6.3	40	110	4400
	20	8.0	4	92	368
	21	8.0	2	58	116
	22	8.0	2	62	124
	23	8.0	2	349	698
	24	8.0	2	218	436
	25	8.0	2	183	366
	26	8.0	2	184	368
	27	8.0	2	67	134
	28	8.0	2	459	918
	29	8.0	4	568	2272
	30	8.0	4	560	2240
	31	8.0	2	555	1110
	32	8.0	2	547	1094
	33	8.0	2	217	434
	34	8.0	2	222	444
	35	8.0	2	720	1440
	36	8.0	2	712	1424
	37	8.0	2	737	1474
	38	8.0	2	1111	2222
	39	8.0	2	372	744
	40	8.0	2	1198	2396
	41	8.0	2	332	664
	42	10.0	3	482	1446
	43	10.0	1	601	601
	44	10.0	2	611	1222
	45	10.0	2	266	532
	46	10.0	2	644	1288
	47	10.0	1	582	582
	48	10.0	2	592	1184
	49	10.0	2	181	362
	50	10.0	2	201	402
	51	10.0	2	219	438
	52	10.0	2	528	1056
	53	10.0	2	335	670
	54	10.0	1	223	223
	55	10.0	2	407	814
	56	10.0	2	456	912
	57	10.0	2	379	758
	58	10.0	2	342	684
	59	10.0	2	359	718
	60	10.0	1	279	279
	61	10.0	2	394	788
	62	10.0	1	416	416
	63	10.0	2	426	852
	64	10.0	2	39	78
	65	10.0	2	764	1528
	66	12.5	2	468	936
	67	12.5	3	517	1551
	68	12.5	2	441	882

Resumo do aço

ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	216.3	58.2
	8.0	214.9	93.3
	10.0	176.4	119.6
	12.5	33.7	35.7
CA60	5.0	508.5	86.2
PESO TOTAL (kg)			
CA50		306.7	
CA60		86.2	

Volume de concreto (C-25) = 3.68 m³
Área de forma = 51.39 m²

ORGÃOS PÚBLICOS

PROJETO ESTRUTURAL

TIPO DE EMPREENDIMENTO: PÚBLICO DATA: MAR/2026

CONTEÚDO: ARMAÇÃO VIGAS LAJE PRANCHA: 09/10

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MERCEDES
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA
RUA DR. OSVALDO CRUZ, 555 CEP 85998-000 MERCEDES-PR FONE: (45) 3256-8045

PROJETO: _____
EXECUÇÃO: _____
PROPRIETÁRIO: _____

MUNICÍPIO DE MERCEDES
CNPJ: 95.719.373/0001-23

OBRA: AMPLIAÇÃO CENTRO DIA
LOCAL: RUA PROF. SALVINO VANDERLINDE - LOTE 05 - Q 04 - LOT. POR DO SOL - MERCEDES - PR
PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE MERCEDES