



RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	196	91	17836
	2	5.0	207	101	20907
	3	5.0	408	67	27336
	4	5.0	171	57	9747
	5	5.0	85	121	10285
	6	5.0	2	245	490
	7	5.0	2	275	550
	8	5.0	4	245	980
	9	5.0	13	81	1053
	10	5.0	2	245	490
	11	6.3	1	81	81
	12	10.0	2	829	1658
	13	10.0	2	870	1740
	14	10.0	2	709	1418
	15	10.0	2	754	1508
	16	10.0	24	71	1704
	17	10.0	8	94	752
	18	10.0	18	71	1278
	19	10.0	6	99	594
	20	10.0	6	90	540
	21	10.0	2	399	798
	22	10.0	2	442	884
	23	10.0	2	255	510
	24	10.0	2	133	266
	25	10.0	3	477	1431
	26	10.0	2	794	1588
	27	10.0	1	340	680
	28	10.0	2	835	1670
	29	10.0	6	93	558
	30	10.0	1	340	680
	31	10.0	2	794	1588
	32	10.0	2	146	292
	33	10.0	2	466	932
	34	10.0	2	243	486
	35	10.0	8	97	776
	36	10.0	2	634	1268
	37	10.0	2	681	1362
	38	10.0	2	754	1508
	39	10.0	2	795	1590
	40	10.0	6	224	1344
	41	10.0	2	243	486
	42	10.0	2	394	788
	43	10.0	2	411	822
	44	10.0	2	455	910
	45	10.0	2	479	958
	46	10.0	2	884	1768
	47	10.0	2	186	372
	48	10.0	2	486	972
	49	10.0	2	374	748
	50	10.0	4	96	384
	51	10.0	8	86	688
	52	10.0	8	108	864
	53	10.0	2	372	744
	54	10.0	2	200	400
	55	10.0	8	81	648
	56	10.0	8	102	816
	57	10.0	2	253	506
	58	10.0	2	695	1390
	59	10.0	2	151	302
	60	10.0	1	185	370
	61	10.0	2	364	728
	62	10.0	2	716	1432
	63	10.0	2	239	478
	64	10.0	2	259	518
	65	10.0	2	255	510
	66	10.0	2	385	770
	67	10.0	2	391	782
	68	12.5	16	116	1856
	69	12.5	1	230	460
	70	12.5	2	494	988
	71	12.5	1	250	500
	72	12.5	2	947	1894

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	0.8	1	0.2
	10.0	508.5	47	344.9
CA60	5.0	896.7	5	55.3
				152

Volume de concreto (C-25) = 7.20 m³
 Área de forma = 105.76 m²

STORCK Engenharia e Assessoria LTDA - CNPJ: 47.656.866/0001-02
 Rua Forqueta, nº 589, Sala 03, Centro, Marquês de Souza/RS
 storckengenharia@gmail.com
 51 99397-3810

OBRA: BASE SAMU **LOCAL:** Rua Forqueta, nº 710, Bairro Centro, Setor 01, Quadra 04, Lote 28 - Marquês de Souza/RS

PROJETO: DETALHAMENTO VIGAS PAV. BALDRAME **ÁREA:** 62,14 m²

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE MARQUÊS DE SOUZA **DATA:** set/2025

CNPJ: 01.607.619/0001-21

RESPONSÁVEL TÉCNICO: DANIEL HENRIQUE STORCK **ESCALA:** Indicado

Eng. Civil - CREA RS 237/710

PRÂNCIA: E-07