



LISTA DAS BARRAS

N	Aço	Ø (mm)	Quant.	C. Unit. (cm)	C. Total (m)
1	CA50	20	488	435	2122,80
2	CA50	16	180	1200	2160,00
3	CA50	16	488	480	2342,40
4	CA50	16	4344	340	14769,60
5	CA50	16	15	145	217,5
6	CA50	12,5	1348	850	11458,00
7	CA50	12,5	176	392	689,92
8	CA50	12,5	4	368	14,72
9	CA50	12,5	2696	267	7198,32
10	CA50	10	1264	1200	15168,00
11	CA50	10	4	1000	40,00
12	CA50	10	4	927	37,08
13	CA50	10	1584	292	4625,28
14	CA50	10	4	274	10,96
15	CA50	10	36	268	96,48
16	CA50	10	244	222	541,68
17	CA50	10	2694	140	3771,60
18	CA50	10	2694	134	3609,96
19	CA50	10	2694	87	2343,78
20	CA50	8	1220	1200	14640,00
21	CA50	8	2696	263	7090,48
22	CA50	8	244	200	488,00
23	CA50	8	488	190	927,20
24	CA50	8	1348	178	2399,44
25	CA50	8	1802	134	2414,68
26	CA50	8	244	70	170,80
27	CA50	6,3	18824	29	5458,96

RESUMO

Aço	Ø (mm)	Comprimento (m)	kg/m	Peso Parcial (kg)
CA50	20	2122,80	2,4660	5235
CA50	16	19293,75	1,5780	30446
CA50	12,5	19360,96	0,9630	18645
CA50	10	30244,82	0,6170	18661
CA50	8	28130,60	0,3950	11112
CA50	6,3	5458,96	0,2450	1337
Peso Total (kg)				85436

- NOTAS**
- 1 - MEDIDAS EM CENTÍMETRO, BITOLAS EM MILÍMETRO E ELEVAÇÕES EM METRO.
 - 2 - AÇO CA-50.
 - 3 - COBRIMENTO DA ARMADURA = 3cm.
 - 4 - DOBRAMENTO DAS BARRAS CONFORME NBR-6118
 - 5 - AJUSTAR POSIÇÃO EM OBRA, NÃO CORTAR BARRA.
 - 6 - PARA COMPLEMENTAÇÃO VER FOLHA 26.

DESENHOS DE REFERÊNCIA

REV.	DATA	TIPO	POR	DESCRIÇÃO
1	04/12/23	E	DGCA	ATENDIMENTO A COMENTÁRIOS
0	07/08/23	E	DGCA	EMIÇÃO INICIAL

EMIÇÕES

TIPO DE EMISSÃO: (A) PRELIMINAR (B) BÁSICO (C) PARA CONHECIMENTO (D) DETALHAMENTO DE FABRICAÇÃO (H) CANCELADO (E) EXECUTIVO (I) TOPOGRAFIA (G) AS BUILT (J) PARA COTAÇÃO

CLIENTE: **MRS** Logística S.A.

FIRMA CONTRATADA: **JMSouto** ENGENHARIA E CONSULTORIA

TÍTULO: PROJETO DETALHADO COMPLEXO VIÁRIO BARRA DO PIRAI PROJETO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS PONTE - TABULEIRO - ARMADURA - 2ª PARTE 27/28

FERROVIA MRS

TRECHO: LINHA CENTRO SUBTRECHO: KM 109+888

ESCALA: N° MRS E1/2204-LC-109-4-DE-J02-024 INDICADA N° PROJ. JMRS07B9-02-1-OE-DET-0027

RESPONSÁVEL: _____ DATA: 07/08/2023

PROJ.: _____ DATA: 07/08/2023

DES.: _____ DATA: 07/08/2023

VER.: _____ DATA: 07/08/2023

APROV.: _____ DATA: 07/08/2023