



LISTA DAS BARRAS

N	Aço	φ (mm)	Quant.	C. Unit. (cm)	C. Total (m)
1	CA50	16	128	448	573,44
2	CA50	12,5	4	948	37,92
3	CA50	12,5	4	948	37,92
4	CA50	12,5	4	922	36,88
5	CA50	12,5	46	902	414,92
6	CA50	12,5	8	617	49,36
7	CA50	12,5	8	614	49,12
8	CA50	12,5	8	422	33,76
9	CA50	12,5	8	146	11,68
10	CA50	10	46	902	414,92
11	CA50	10	128	426	545,28
12	CA50	10	128	VAR.	252,16
13	CA50	10	128	166	212,48
14	CA50	10	128	158	202,24
15	CA50	10	8	109	8,72
16	CA50	10	8	100	8,00
17	CA50	10	8	97	7,76
18	CA50	10	128	90	115,20
19	CA50	6,3	40	419	167,60
20	CA50	6,3	16	392	62,72

RESUMO

Aço	φ (mm)	Comprimento (m)	kg/m	Peso Parcial (kg)
CA50	16	573,44	1,5780	905
CA50	12,5	671,56	0,9630	647
CA50	10	1766,76	0,6170	1090
CA50	6,3	230,32	0,2450	56
Peso Total (kg)				2698

NOTAS

- MEDIDAS EM CENTÍMETRO, BITOLAS EM MILÍMETRO E ELEVAÇÕES EM METRO.
- AÇO CA-50.
- COBRIMENTO DA ARMADURA = 4cm.
- DOBRAMENTO DAS BARRAS CONFORME NBR-6118.

DESENHOS DE REFERÊNCIA

1 - EEI2204-LC-109-4-DE-J02-001 A 014 - PROJETO DETALHADO - COMPLEXO VIÁRIO BARRA DO PIRAI - PROJETO DE OBRAS DE ARTES ESPECIAIS - PONTE - DESENHOS DE FORMAS

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

EMISSIONES

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

CLIENTE: **MRS** Engenharia e Consultoria

FIRMA CONTRATADA: **JMSouto** Engenharia e Consultoria

TÍTULO: PROJETO DETALHADO COMPLEXO VIÁRIO BARRA DO PIRAI PROJETO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS PONTE - LAJES DE TRANSIÇÃO - ARMAÇÃO 23/28

FERROVIA MRS

PROJ.: 07/08/2023

DES.: 07/08/2023

VER.: 07/08/2023

APROV.: 07/08/2023

TRECHO: LINHA CENTRO

SUBTRECHO: KM 109+888

ESCALA: N° MRS E1/2204-LC-109-4-DE-J02-020

INDICADA: N° PROJ. JMRS07B9-02-1-OE-DET-0023