



RELAÇÃO DO AÇO

VC	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL
VC 1	1	5.0	445	67	29815
VC 2	1	5.0	225	67	15075
VC 3	3	5.0	470	67	26700
VC 4	8	5.0	316	67	21172
VC 5	5	5.0	225	50	11250
VC 6	10	5.0	225	50	11250
VC 7	9	5.0	148	50	7400
VC 8	9	5.0	195	50	9750
VC 9	10	5.0	145	50	7250
VC 10	11	5.0	208	50	10400
VC 11	12	5.0	172	50	8600
VC 12	13	5.0	208	50	10400
VC 13	14	5.0	172	50	8600
VC 14	15	5.0	208	50	10400
VC 15	16	5.0	172	50	8600
VC 16	17	5.0	210	50	10500
VC 17	18	5.0	230	50	11500
VC 18	19	5.0	210	50	10500
VC 19	20	5.0	230	50	11500
VC 20	21	5.0	230	50	11500
VC 21	22	5.0	230	50	11500



RELAÇÃO DO AÇO

CAPO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL
CAPO 1	1	5.0	195	77	15015
CAPO 2	2	5.0	25	59	1475
CAPO 3	3	5.0	63	79	4977
CAPO 4	4	5.0	8	61	488
CAPO 5	5	5.0	200	77	15400
CAPO 6	6	5.0	32	54	1728
CAPO 7	7	5.0	290	67	19390
CAPO 8	8	5.0	50	49	2450
CAPO 9	9	5.0	48	24	1152
CAPO 10	10	5.0	35	24	840
CAPO 11	11	10.0	162	347	56174
CAPO 12	12	12.5	46	347	15962

RESUMO DO AÇO

CAPO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CAPO 1	10.0	439.8	90.9
CAPO 2	12.5	31.3	33.2
CAPO 3	5.0	786.8	133.4
CAPO 4	301.1		
CAPO 5	130.4		

PREFEITURA

CREA

PROJETO: **PROJETO ESTRUTURAL** FOLHA: **6/6**

OBRA: Reforma e construção de infraestrutura da Orla do Balneário Municipal
 PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENTO DO TOCANTINS - TO
 CNPJ: 25.063.983/0001-36
 ENDEREÇO: AV. JOSÉ GILDA, BALNEÁRIO DEJOVAL DE FRANÇA

QUADRO DE ÁREAS

ASSINATURA PROPRIETÁRIO	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENTO DO TOCANTINS - TO
AUTOR PROJETO CAU/20 233.370-0 ARQUITETO E URBANISTA	GUSTAVO SILVA VELOSO

ESCALA: INDICADA DESENHO: FLÁVIO HUBERTO DATA: SETEMBRO / 2023

CONTEÚDO: