



RELAÇÃO DO AÇO

CAISO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.DUNT (mm)	C.TOTAL (mm)
CAISO	1	3,0	302	220	682,2
	2	3,0	4,6	94	4,324
	3	3,0	5,2	156	84,24
	4	5,0	4,7	154	6,298
	5	5,0	4,7	174	8,178
	6	5,0	5,0	104	5,200
	7	10,0	16	1194	191,04
	8	10,0	16	574	59,84
	9	10,0	4	256	1,024
	10	10,0	4	1199	4,796
	11	10,0	4	486	19,44
	12	10,0	4	371	16,44
	13	10,0	4	411	16,44
	14	10,0	4	881	35,24
	15	10,0	16	81	129,76
	16	10,0	2	151	3,02
	17	10,0	5	855	4,275
	18	10,0	6	813	4,878
	19	10,0	2	801	16,02
	20	10,0	2	827	16,54
	21	12,5	4	594	23,76
	22	12,5	6	913	54,78
	23	12,5	4	857	34,28
	24	12,5	1	872	8,72
	25	12,5	4	879	35,16
	26	12,5	3	502	9,06
	27	12,5	3	562	10,86
	28	12,5	2	942	18,84
	29	12,5	7	801	56,00
	30	12,5	4	306	12,24
	31	12,5	2	882	17,64
	32	12,5	4	361	14,44
	33	12,5	2	922	18,44
	34	12,5	3	820	24,60

RESUMO DO AÇO

CAISO	DIAM (mm)	C.TOTAL (mm)	QUANT (Barra)	PESO (kg)
CAISO	10,0	682	33	401,9
	12,5	338,9	29	326,4
CAISO	5,0	1006,8	-	155,2
PESO TOTAL (kg)				783,5

CAISO 728,3 VOLUME DE CONCRETO (C-30) = 10,51 m³
CAISO 155,2 ÁREA DE FERRO = 146,81 m²

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTA GORDA

Melhoria da Infraestrutura Turística

Parque Municipal de Eventos Aldi João Biseri - Pórtico de Acesso

Projeto de Engenharia

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTA GORDA
PROPRIETÁRIO

DAZABEREN CHANULEIRA - ENGENHEIRO
DELEGADO

Disciplina: PROJETO DE LAJE - DETALHAMENTO DE VÍAS

Endereço: RUA DESEMBRA NOTTO - PARQUE DE EVENTOS ALDI JOÃO BISERI - CANTO - ANTA GORDA/MS

Prontidão: **E-06** Data: **06/06** Escala: **1:50** Data: **Dezembro/2018** Ass: **163,23m²**