



RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	14	78	1092
	2	6.3	25	68	1700
	3	8.0	18	104	1872
	4	8.0	7	94	658
	5	8.0	7	89	623
	6	10.0	36	93	3348
	7	10.0	24	103	2472
	8	12.5	2	70	140
	9	12.5	12	115	1380
	10	12.5	20	133	2660

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	UNIT	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	27,92	3	12 m	8.82
	8.0	31,53	3	12 m	12.22
	10.0	58,20	5	12 m	37.1
	12.5	41,8	4	12 m	46.22
PESO TOTAL (kg)					
CA50		104.36			

Volume de concreto (C-30) = 1.5 m³
Área de forma = 10.28 m²

COZINHA PARQUE DE MAQUINAS

	PROPRIETÁRIO:	RESPONSÁVEL TÉCNICO:
	PREFEITURA MUNICIPAL DE ERNESTINA	MARIANA KNOFF VARGAS CREA/RS 254.886
ÁREA TOTAL: 33,5m²	ESCALA: INDICADA	ASSUNTO: ESTRUTURAL
	DATA: AGOSTO/2023	Nº FOLHA: 03