

RESUMO DE AÇO					
RELAÇÃO DE AÇO BLOCOS DE COROAMENTO					
AÇO	N	DIAM (MM)	QUANT	C.UNIT (CM)	C. TOTAL (CM)
CA-50	1	6.3	12	240	2880
	2	6.3	32	200	6400
	3	10.0	21	1380	28980
	4	12.5	120	580	69600
	5		54	1100	59400
RESUMO DE AÇO BLOCOS DE COROAMENTO					
AÇO	DIAM (MM)	C. TOTAL (M)	PESO (KG)	QUANT. + 10% (Barras)	PESO + 10% (KG)
CA-50	6.3	92,80	0,245	9,00	25,01
	10.0	289,80	0,617	27,00	196,69
	12.5	1290,00	0,963	118,00	1366,5
TOTAL					1588,2
RELAÇÃO DE AÇO PILAR DE ARRANQUE					
AÇO	N	DIAM (MM)	QUANT	C.UNIT (CM)	C. TOTAL (CM)
CA-50	1	16	168	25408	25408
	2	6.3	38	14050	14050
	3	6.3	160	19600	19600
RESUMO DE AÇO PILAR DE ARRANQUE					
AÇO	DIAM (MM)	C. TOTAL (M)	PESO (KG)	QUANT. + 10% (Barras)	PESO + 10% (KG)
CA-50	16	254,08	1,578	23,00	441,03
	6.3	336,50	0,245	31,00	90,69
TOTAL					531,72
RELAÇÃO DE AÇO PILAR SUPERIORES					
AÇO	N	DIAM (MM)	QUANT	C.UNIT (CM)	C. TOTAL (CM)
CA-50	1	16	168	78984	78984
	2	6.3	326	101574	101574
	3	6.3	930	113150	113150
RELAÇÃO DE AÇO PILAR SUPERIORES					
AÇO	DIAM (MM)	C. TOTAL (M)	PESO (KG)	QUANT. + 10% (Barras)	PESO + 10% (KG)
CA-50	16	789,84	1,578	72,00	1371
	6.3	2147,24	0,245	197,00	578,68
TOTAL					1949,68

RELAÇÃO DE AÇO LAJE					
AÇO	N	DIAM (MM)	QUANT	C.UNIT (CM)	C. TOTAL (CM)
CA-50	1	8.0	160	520	83200
	2	10.0	160	520	83200
	3	10.0	56	1295	72520
	4	10.0	70	1295	90650
RELAÇÃO DE AÇO LAJE					
AÇO	DIAM (MM)	C. TOTAL (M)	PESO (KG)	QUANT. + 10% (Barras)	PESO + 10% (KG)
CA-50	8.0	832,00	0,395	76,00	361,5
	10.0	2463,70	0,617	226,00	1672,11
TOTAL					2033,61
RELAÇÃO DE AÇO GUARDA-CORPO					
AÇO	N	DIAM (MM)	QUANT	C.UNIT (CM)	C. TOTAL (CM)
CA-50	1	6.3	48	1200	57600
	2	10.0	640	110	70400
	3	12.5	320	200	64000
RELAÇÃO DE AÇO GUARDA-CORPO					
AÇO	DIAM (MM)	C. TOTAL (M)	PESO (KG)	QUANT. + 10% (Barras)	PESO + 10% (KG)
CA-50	6.3	576,00	0,245	53,00	155,23
	10.0	704,00	0,617	65,00	477,8
	12.5	640,00	0,963	59,00	677,95
TOTAL					1310,98
RELAÇÃO DE AÇO CORTINA					
AÇO	N	DIAM (MM)	QUANT	C.UNIT (CM)	C. TOTAL (CM)
CA-50	1	8.0	16	255	4080
	2	8.0	32	510	16320
	3	8.0	136	1240	168640
	4	10.0	108	565	61020
	5	10.0	112	590	66080
	6	8.0	50	240	12000
	7	16.0	8	712	5696
	8	8.0	216	260	56160
RELAÇÃO DE AÇO CORTINA					
AÇO	DIAM (MM)	C. TOTAL (M)	PESO (KG)	QUANT. + 10% (Barras)	PESO + 10% (KG)
CA-50	8.0	3935,20	0,395	361,00	1709,84
	10.0	1271,00	0,617	117,00	862,63
	16.0	56,96	1,578	5,00	98,87
TOTAL					2572,47
KAREN MARIANA SOARES VIEIRA:09588911680 Assinado de forma digital por KAREN MARIANA SOARES VIEIRA:09588911680 Dados: 2026.06.30 12:43:49 -03'00'					
RODRIGO VIEIRA DE MATOS:09977653640 Assinado de forma digital por RODRIGO VIEIRA DE MATOS:09977653640 Dados: 2026.07.01 09:34:58 -03'00'					