

BDCC - BUEIRO DUPLO DE CONCRETO CELULAR 3.00 X 3.00



0,50 m ≤ Ha (altura de aterro) ≤ 1,00 m							1,00 m ≤ Ha (altura de aterro) ≤ 2,50 m							2,50 m ≤ Ha (altura de aterro) ≤ 5,00 m						
E = 20 cm (espessura parede)							E = 20 cm (espessura parede)							E = 20 cm (espessura parede)						
LISTA DE FERROS CA-50							LISTA DE FERROS CA-50							LISTA DE FERROS CA-50						
Posição	Ø	Qtdd	Comprimento (m)		Peso		Posição	Ø	Qtdd	Comprimento (m)		Peso		Posição	Ø	Qtdd	Comprimento (m)		Peso	
			unit.	total	unit.(kg/m)	total (kg)				unit.	total	unit.(kg/m)	total (kg)				unit.	total	unit.(kg/m)	total (kg)
N1	6,3	4	3,32	13,28	0,245	3,2536	N1	6,3	4	3,32	13,28	0,245	3,2536	N1	6,3	4	3,32	13,28	0,245	3,2536
N2	6,3	4	3,12	12,48	0,245	3,058	N2	--	--	--	--	--	0,000	N2	--	--	--	--	--	0
N3	12,5	6	3,56	21,36	0,963	20,570	N3	12,5	4	3,56	14,24	0,963	14	N3	12,5	6	3,56	21,36	0,963	20,570
N4	12,5	4	3,56	14,24	0,963	13,713	N4	12,5	4	3,56	14,24	0,963	13,713	N4	12,5	8	3,56	28,48	0,963	27,426
N5	6,3	4	3,32	13,28	0,245	3,2536	N5	6,3	4	3,32	13,28	0,245	3,2536	N5	6,3	4	3,32	13,28	0,245	3,2536
N6	8	2 x 5	3,32	33,2	0,395	13,114	N6	6,3	2 x 4	3,32	26,56	0,245	7	N6	6,3	2 x 4	3,32	26,56	0,245	7
N7	6,3	2 x 4	3,56	28,48	0,245	6,9776	N7	6,3	2 x 4	3,56	28,48	0,245	6,9776	N7	6,3	2 x 4	3,56	28,48	0,245	6,9776
N8	8	2 x 7	2,02	28,28	0,395	11,1706	N8	6,3	2 x 5	2,02	20,2	0,245	4,949	N8	12,5	2 x 6	2,02	24,24	0,963	23,34312
N9	12,5	2 x 8	2,02	32,32	0,963	31,12416	N9	12,5	2 x 4	2,02	16,16	0,963	15,56208	N9	--	--	--	--	--	0
N10	6,3	2 x 4	1,76	14,08	0,245	3,450	N10	6,3	2 x 4	1,76	14,08	0,245	3,450	N10	6,3	2 x 4	1,76	14,08	0,245	3,450
N11	6,3	2 x 4	1,1	8,8	0,245	2,156	N11	6,3	2 x 4	1,1	8,8	0,245	2,156	N11	6,3	2 x 4	1,1	8,8	0,245	2,156
N12	6,3	2 x 4	1,38	11,04	0,245	2,7048	N12	6,3	2 x 4	1,38	11,04	0,245	2,7048	N12	12,5	2 x 4	1,38	11,04	0,963	10,63152
N13	8	6x(4x2)	0,6	28,8	0,395	11,376	N13	--	--	--	--	--	0	N13	8	6x(6x2)	0,6	43,2	0,395	17,064

TOTAL CA-50 125,920

TOTAL CA-50 76,240

TOTAL CA-50 124,632

LISTA DE TELAS CA-60							LISTA DE TELAS CA-60							LISTA DE TELAS CA-60						
Posição	Qtdd	Dimensões		área	Peso		Posição	Qtdd	Dimensões		área	Peso		Posição	Qtdd	Dimensões		área	Peso	
		Compr.	Larg.		unit.(kg/m)	total (kg)			Compr.	Larg.		unit.(kg/m)	total (kg)			Compr.	Larg.		unit.(kg/m)	total (kg)
T1	1	5,34	0,92	4,91	3,00	14,738	T1	1	5,34	0,92	4,91	3,00	14,738	T1	1	5,34	0,92	4,91	3,00	14,738
T2	1	3,12	0,92	2,87	3,00	8,611	T2	1	3,12	0,92	2,87	3,00	8,611	T2	1	3,12	0,92	2,87	3,00	8,611
T3	1	3,12	0,92	2,87	3,00	8,611	T3	1	3,12	0,92	2,87	3,00	8,611	T3	1	3,12	0,92	2,87	3,00	8,611
T4	1	5,34	0,92	4,91	3,00	14,738	T4	1	5,34	0,92	4,91	3,00	14,738	T4	1	5,34	0,92	4,91	3,00	14,738
T5	2 x 1	4,70	0,92	8,65	3,00	25,944	T5	2 x 1	4,70	0,92	8,65	3,00	25,944	T5	2 x 1	4,70	0,92	8,65	3,00	25,944
T6	2 x 1	3,12	0,92	5,74	3,00	17,222	T6	2 x 1	3,12	0,92	5,74	3,00	17,222	T6	2 x 1	3,12	0,92	5,74	3,00	17,222

TOTAL CA-60 89,8656

TOTAL CA-60 89,8656

TOTAL CA-60 89,8656

TOTAL DE AÇO PARA 1 ADUELA 215,786

TOTAL DE AÇO PARA 1 ADUELA 166,105

TOTAL DE AÇO PARA 1 ADUELA 214,498