

## MOMENTO DE TRANSPORTE

VOLUMES DE MATERIAIS PARA FCK = 20 MPA

OBRA DE ARTE	VOL CORPO	VOL BOCA	TOTAL CONC	PEDRA DE MÃO(M³/M)	AREIA(M³)BOCAS	AREIA CORPO/M	SEIXO(M³)BOCAS	SEIXO(M³)/M
BSTC 60	0,90	0,43	1,33	0,40	0,30	0,63	0,30	0,93
BSTC 80	0,40	3,57	3,85	1,16	1,84	0,15	2,58	0,20
BSTC 100	0,82	5,11	5,68	1,70	2,64	0,30	3,70	0,42
BDTC 100	7,15	6,49	13,64	4,09	2,64	0,30	3,70	0,42

VOLUMES DE MATERIAIS PARA FCK = 20 MPA

OBA DE ARTE	VOL CORPO	VOL BOCA	TOTAL CONC	PEDRA DE MÃO(M³)	CONC LIQUIDO	AREIA(M³)	SEIXO(M³)
BSTC 60 - 9 M	0,90	0,69	1,59	0,48	1,11	0,89	0,78
BSTC 80 CM- 9 M	1,08	0,87	1,95	0,59	1,37	1,09	0,96
BSTC 100- 9M	1,26	0,98	2,24	0,67	1,57	1,25	1,10
BDTC 100- 9M	7,15	6,49	13,64	4,09	9,55	7,64	6,68

TRANSPORTES DE INSUMOS - OBRAS DE ARTE CORRENTES

OBRA	QUANT	DIST MEDIA	MANILHAS	AREIA	SEIXO	PEDRA	PESO MANILHA
BSTC 60	1,00	85,00	9,00	3,56	0,78	0,48	
BSTC 80	2,00	85,00	18,00	4,37	1,91	1,17	
BSTC 100	3,00	85,00	27,00	5,02	3,29	2,02	
BDTC-100	4,00	85,00	72,00	30,55	26,73	16,37	
BOCA 60	2,00	85,00		2,23	1,78	-	
BOCA 80	4,00	85,00		5,46	4,37	-	
BOCA 100	6,00	85,00		57,29	45,83	-	
BOCA DUPLO 100	8,00	85,00		-			
TOTAL				108,47	84,70	20,03	

ITEM	QUANT	PESO ESPECIFICO	DISTANCIA MEDIA	MOM TRANSP
TRANSPORTE DE MANILHA(TXKM)-60	9,00	0,43	85,00	326,66
TRANSPORTE DE MANILHA(TXKM)-80	18,00	0,60	85,00	918,00
TRANSPORTE DE MANILHA(TXKM)-100	99,00	1,06	85,00	8.877,83
TRANSPORTE DE AREIA(TXKM)	10,88	1,80	85,00	1.663,91
TRANSPORTE DE SEIXO	9,52	1,50	85,00	1.213,26
TRANSPORTE DE PEDRA DE MÃO	5,83	1,80	85,00	891,38

10.122,48

PESO ESPECIFICO DA AREIA SECA = 1,8 T/M³

PESO ESPECIFICO DO SEIXO ROLADO= 1,5 T/M³

PESO ESPECIFICO DA MANILHA DE 60 = 0,427 T/UND

PESO ESPECIFICO DA MANILHA DE 80 = 0,60 T/UND

PESO ESPECIFICO DA MANILHA DE 100 = 1,055 T/UND

PESO ESPECIFICO DA PEDRA DE MÃO = 1,8 T/M³