

MOMENTO DE TRANSPORTE

VOLUMES DE MATERIAIS PARA FCK = 20 MPA

OBRA DE ARTE	VOL CORPO	VOL BOCA	TOTAL CONCR	PEDRA DE MÃO(M³/M)	AREIA(M³)BOCAS	AREIA CORPO/M	SEIXO(M³)BOCAS	SEIXO(M³)/M
BSTC 60	0,23	1,15	1,31	0,07	0,60	0,08	0,83	0,11
BSTC 100	0,40	3,57	3,85	0,12	1,84	0,15	2,58	0,20
BDTC 100	0,82	5,11	5,68	0,25	2,64	0,30	3,70	0,42
BTTC 100	1,25	6,65	7,52	0,37	3,44	0,45	4,81	0,63

VOLUMES DE MATERIAIS PARA FCK = 20 MPA

OBA DE ARTE	VOL CORPO	VOL BOCA	TOTAL CONCR	PEDRA DE MÃO(M³/M)	AREIA(M³)BOCAS	AREIA CORPO/M	SEIXO(M³)BOCAS	SEIXO(M³)/M
BSTC 60 - 8M	0,23	1,15	1,31	0,56	0,60	0,64	0,83	0,88
BSTC 100- 9 M	0,40	3,57	3,85	1,08	1,84	1,35	2,58	1,80
BDTC 100- 9M	0,82	5,11	5,68	2,25	2,64	2,70	3,70	3,78
BTTC 100- 9M	1,25	6,65	7,52	3,33	3,44	4,05	4,81	5,67

TRANSPORTES DE INSUMOS - OBRAS DE ARTE CORRENTES

OBRA	QUANT	DIST MEDIA	MANILHAS	AREIA	SEIXO	PEDRA	PESO MANILHA
BSTC 60	-		-	-	-	-	
BSTC 100	3,00		27,00	4,05	5,40	3,24	
BDTC 100	-		-	-	-	-	
BTTC 100	-		-	-	-	-	
BOCA 60	-			-	-		
BOCA 100	6,00			11,04	15,48		
BOCA BDTC 100	-			-	-		
BOCA BTTC 100				-	-		
TOTAL				15,09	20,88	3,24	

ITEM	QUANT	PESO ESPECIFICO	DISTANCIA MÉDIA	MOM TRANSP
TRANSPORTE DE MANILHA(TXKM)-60	-	0,43	120,00	-
TRANSPORTE DE MANILHA(TXKM)-100	27,00	1,06	120,00	3.418,20
TRANSPORTE DE AREIA(TXKM)	15,09	1,80	120,00	3.259,44
TRANSPORTE DE SEIXO	20,88	1,50	120,00	3.758,40
TRANSPORTE DE PEDRA DE MÃO	3,24	1,80	50,00	291,60

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/UM

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

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