

## 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	0,23	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
BTTT 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 CONC	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
BTTT 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	10,00	15,00	80,00	6,40	8,80	5,60	
BSTC 100	7,00	15,00	63,00	9,45	12,60	7,56	
BDTC 100	2,00	15,00	36,00	5,28	7,56	4,50	
BTTT 100	3,00	15,00	81,00	10,32	17,01	9,99	
BOCA 60	20,00	15,00		12,00	16,60		
BOCA 100	14,00	15,00		25,76	36,12		
BOCA BDTC 100	4,00	15,00		10,56	14,80		
BOCA BTTT 100	6,00	15,00		20,64	28,86		
TOTAL				100,41	142,35	27,65	

ITEM	QUANT	PESO ESPECIFICO	DISTANCIA MÉDIA	MOM TRANSP	P TOTAL
TRANSPORTE DE MANILHA(TXKM)-60	80,00	0,43	10,00	341,60	34,16
TRANSPORTE DE MANILHA(TXKM)-100	180,00	1,06	10,00	1.899,00	189,9
TRANSPORTE DE AREIA(TXKM)	100,41	1,80	10,00	1.807,38	180,738
TRANSPORTE DE SEIXO	142,35	1,50	10,00	2.135,25	213,525
TRANSPORTE DE PEDRA DE MÃO	27,65	1,80	10,00	497,70	49,77

2.240,60

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
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

270,41