

INDICADOR GLOBAL DE PERDA E CONSUMO DE MATERIAL

CATEGORIA: POR SERVIÇO

MATERIAL: CONCRETO USINADO

SERVIÇO: ESTRUT. CONCRETO

OBRA	MATERIAL	CONS. REFERÊNCIA			CONS. REAL (m3)	DIF. (m3)	PERDA (%)	CONSUMO (m3/m3)
		QS	CM/QS	CONS. REF				
		(m3)	(m3/m3)	(m3)				
BR 002	Concreto usinado fck 20 slump 7	417,46	1	417,46	461,00	43,54	10	1,10
BR 008	Concreto usinado fck 25 slump 5	549,40	1	549,40	572,00	22,60	4	1,04
BR 015	Concreto usinado fck 18	616,54	1	616,54	733,50	116,96	19	1,19
BR 017	Concreto usinado, fck 25, slump 8	257,78	1	257,78	280,00	22,23	9	1,09
BR 021	Concreto usinado fck 18 slump 6	438,27	1	438,27	471,00	32,73	7	1,07
BR 023	Concreto usinado fck 20 slump 9	378,62	1	378,62	467,00	88,38	23	1,23
BR 027	Concreto usinado fck 20 slump 7	507,50	1	507,50	561,00	53,50	11	1,11
BR 030	Concreto usinado fck 15 slump 8	1.299,67	1	1.299,67	1.404,00	104,33	8	1,08
BR 030	Concreto usinado fck 30 slump 8	3.385,38	1	3.385,38	3.663,15	277,77	8	1,08
BR 031	Concreto usinado fck 15 slump 6	20,50	1	20,50	21,00	0,50	2	1,02
BR 032	Concreto usinado fck 20 slump 9	666,90	1	666,90	796,50	129,60	19	1,19
BR 042	Concreto usinado fck 18 slump 6	461,00	1	461,00	530,15	69,15	15	1,15
BR 044	Concreto usinado, fck 25, slump 8	411,88	1	411,88	435,01	23,13	6	1,06

INDICADOR GLOBAL DE PERDA E CONSUMO DE MATERIAL

CATEGORIA: POR SERVIÇO

MATERIAL: CONCRETO USINADO

SERVIÇO: ESTRUT. CONCRETO

		CONS. REFERÊNCIA			CONS. REAL	DIF.	PERDA	CONSUMO
OBRA	MATERIAL	QS	CM/QS	CONS. REF				
		(m3)	(m3/m3)	(m3)	(m3)	(m3)	(%)	(m3/m3)
BR 047	Concreto usinado, fck 22, slump 6	188,00	1	188,00	195,00	7,00	4	1,04
BR 048	Concreto usinado, fck 25, slump 10	390,00	1	390,00	414,00	24,00	6	1,06
BR 049	Concreto usinado fck 20 slump 7	185,51	1	185,51	206,24	20,73	11	1,11
BR 051	Concreto usinado fck 20 slump 9	288,00	1	288,00	307,00	19,00	7	1,07
BR 054	Concreto usinado, fck 25, slump 10	903,00	1	903,00	941,00	38,00	4	1,04
BR 056	Concreto usinado fck 18	410,26	1	410,26	460,00	49,74	12	1,12
BR 057	Concreto usinado fck 20 slump 9	1.400,61	1	1.400,61	1.559,00	158,39	11	1,11
BR 058	Concreto usinado, fck 20, slump 10	483,56	1	483,56	532,00	48,44	10	1,10
BR 060	Concreto usinado fck 9 e fck 15 slump 7	645,04	1	645,04	723,45	78,41	12	1,12
BR 062	Concreto usinado, fck 25, slump 10	513,00	1	513,00	535,00	22,00	4	1,04
BR 065	Concreto usinado, fck 18 , slump 10	680,05	1	680,05	710,00	29,95	4	1,04
BR 068	Concreto usinado fck 15 slump 7	77,81	1	77,81	87,00	9,19	12	1,12
BR 071	Concreto usinado fck 20 slump 9	83,00	1	83,00	89,00	6,00	7	1,07

INDICADOR GLOBAL DE PERDA E CONSUMO DE MATERIAL

CATEGORIA: POR SERVIÇO

MATERIAL: CONCRETO USINADO

SERVIÇO: ESTRUT. CONCRETO

		CONS. REFERÊNCIA			CONS. REAL	DIF.	PERDA	CONSUMO
OBRA	MATERIAL	QS	CM/QS	CONS. REF				
		(m3)	(m3/m3)	(m3)	(m3)	(m3)	(%)	(m3/m3)
BR 074	Concreto usinado, fck 22.5, slump 8	240,00	1	240,00	248,00	8,00	3	1,03
BR 078	Concreto usinado fck 20 slump 6	383,20	1	383,20	410,02	26,82	7	1,07
BR 078	Concreto usinado fck 30 slump 6	226,79	1	226,79	265,34	38,55	17	1,17
BR 080	Concreto usinado fck 18	133,72	1	133,72	142,00	8,28	6	1,06
BR 081	Concreto usinado, fck 22, slump 8	153,00	1	153,00	171,00	18,00	12	1,12
BR 083	Concreto usinado fck 20 slump 8	206,01	1	206,01	226,61	20,60	10	1,10
BR 085	Concreto usinado fck 20 slump 6	342,68	1	342,68	392,50	49,82	15	1,15
BR 085	Concreto usinado fck 30 slump 6	120,80	1	120,80	132,50	11,70	10	1,10
BR 087	Concreto usinado fck 18	321,06	1	321,06	330,00	8,94	3	1,03
BR 090	Concreto usinado fck 18	305,96	1	305,96	374,50	68,54	22	1,22
BR 091	Concreto usinado fck 20 slump 6	121,56	1	121,56	128,00	6,44	5	1,05
BR 095	Concreto usinado fck 18	220,81	1	220,81	236,50	15,69	7	1,07