

Súper nota de costos y presupuestos

Costos y presupuestos II

24/04/2021

Quantificación de concreto en dol+oficaciones de 100 a 300 - Excel (Error de activación de productos)

	Bulto	Lata de 10L	Lata de 20L	Lata de 30L		Material	Unidades			
3	Concreto de F'c=100 kg/cm ²					Cemento	Kg	50.00	\$270.00	\$4,320.00
4	1	2.5	7	8		Agua	L	2500.00	\$0.07	\$147.31
5	1	5	12.5	35		Arena	M3	6.00	\$300.00	\$450.00
6	1	5	12.5	35		Grava	M3	6.00	\$300.00	\$450.00
7	CUANTIFICACIÓN M3									\$1,667.31
8	Bulto	L	M3	M3						
9	5	25	0.63	0.72						
10	32	720	2.06	2.304						
11	Concreto de F'c=100 kg/cm ²					Cemento	Kg	50.00	\$270.00	\$5,184.00
12	1	2	5.5	6.5		Agua	L	2500.00	\$0.07	\$145.42
13	1	6	12	33		Arena	M3	6.00	\$300.00	\$530.76
14	1	6	12	33		Grava	M3	6.00	\$300.00	\$443.28
15	CUANTIFICACIÓN M3									\$1,659.46
16	Bulto	L	M3	M3						
17	6	26	0.94	0.702						
18	32	691.2	1.938	2.264						
19	Concreto de F'c=100 kg/cm ²					Cemento	Kg	50.00	\$270.00	\$5,940.00
20	1	1.75	4.6	5.5		Agua	L	2500.00	\$0.06	\$146.37
21	1	7	12.25	31.5		Arena	M3	6.00	\$300.00	\$352.80
22	1	7	12.25	31.5		Grava	M3	6.00	\$300.00	\$443.52
23	CUANTIFICACIÓN M3									\$1,939.77
24	Bulto	L	M3	M3						
25	7	20.5	0.97	0.693						
26	32	22.4	705.6	1.944						
27	Concreto de F'c=200 kg/cm ²					Cemento	Kg	50.00	\$270.00	\$5,920.00
28	1	2	5.5	6.5		Agua	L	2500.00	\$0.06	\$145.42
29	1	6	12	33		Arena	M3	6.00	\$300.00	\$522.56
30	1	6	12	33		Grava	M3	6.00	\$300.00	\$450.00
31	CUANTIFICACIÓN M3									\$7,740.79
32	Bulto	L	M3	M3						
33	7	20.5	0.97	0.72						
34	32	22.4	705.6	1.944						
35	Concreto de F'c=200 kg/cm ²					Cemento	Kg	50.00	\$270.00	\$5,920.00
36	1	1.75	4.6	5.5		Agua	L	2500.00	\$0.06	\$145.42
37	1	8	12	28		Arena	M3	6.00	\$300.00	\$450.00
38	1	8	12	28		Grava	M3	6.00	\$300.00	\$450.00
39	CUANTIFICACIÓN M3									\$7,740.79
40	Bulto	L	M3	M3						
41	8	26	0.94	0.72						
42	32	25.6	691.2	1.938						
43	Concreto de F'c=300 kg/cm ²					Cemento	Kg	50.00	\$270.00	\$7,776.00
44	1	1.5	4	4		Agua	L	2500.00	\$0.06	\$142.50
45	1	9	11.25	27		Arena	M3	6.00	\$300.00	\$2,170.44
46	1	9	11.25	27		Grava	M3	6.00	\$300.00	\$454.72
47	CUANTIFICACIÓN M3									\$8,544.34
48	Bulto	L	M3	M3						
49	9	20.5	0.88	0.448						
50	32	28.8	1.48	2.076						

Quantificación de concreto en dol+oficaciones de 100 a 300 - Excel (Error de activación de productos)

	Bulto	Lata de 10L	Lata de 20L	Lata de 30L		Material	Unidades			
51	Concreto de F'c=200 kg/cm ²					Cemento	Kg	50.00	\$270.00	\$5,940.00
52	1	1.75	4.6	5.5		Agua	L	2500.00	\$0.06	\$146.37
53	1	7	12.25	31.5		Arena	M3	6.00	\$300.00	\$352.80
54	1	7	12.25	31.5		Grava	M3	6.00	\$300.00	\$443.52
55	CUANTIFICACIÓN M3									\$1,939.77
56	Bulto	L	M3	M3						
57	7	20.5	0.97	0.693						
58	32	22.4	705.6	1.944						
59	Concreto de F'c=250 kg/cm ²					Cemento	Kg	50.00	\$270.00	\$5,920.00
60	1	1.5	4	4		Agua	L	2500.00	\$0.06	\$145.42
61	1	8	12	28		Arena	M3	6.00	\$300.00	\$450.00
62	1	8	12	28		Grava	M3	6.00	\$300.00	\$450.00
63	CUANTIFICACIÓN M3									\$7,740.79
64	Bulto	L	M3	M3						
65	8	26	0.94	0.72						
66	32	25.6	691.2	1.938						
67	Concreto de F'c=300 kg/cm ²					Cemento	Kg	50.00	\$270.00	\$7,776.00
68	1	1.5	4	4		Agua	L	2500.00	\$0.06	\$142.50
69	1	9	11.25	27		Arena	M3	6.00	\$300.00	\$2,170.44
70	1	9	11.25	27		Grava	M3	6.00	\$300.00	\$454.72
71	CUANTIFICACIÓN M3									\$8,544.34
72	Bulto	L	M3	M3						
73	9	20.5	0.88	0.448						
74	32	28.8	1.48	2.076						

En conclusión, considero que el poder manejar distintas herramientas tecnológicas debe ser la nueva modalidad básica de un arquitecto ya que con esto podemos hacer la cuantificación de distintas dosificaciones de concreto mucho más rápido que resultaría a mano. Por otra parte, considero importante saber o tener noción de cómo se realizan estas operaciones in el uso de las herramientas como Excel para entender que procedimiento llevaremos a cabo o que formulas ocuparemos en este.