

Presupuesto y medición

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total	
1.1 D05.0050		m3. Hormigón armado en pilares vistos, HA-30/B/20/IIIa armado con 170 kg/m³ de acero B 500 S, incluso elaboración, colocación de las armaduras, separadores, encofrado, desencofrado, vertido, vibrado y curado, s/EHE.				
	<u>Uds.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>	
P-1	1	0,65	0,40	3,35	0,871	
P-2	1	0,40	0,60	3,40	0,816	
P-3	1	0,40	0,60	3,20	0,768	
P-5	1	0,60	0,40	3,30	0,792	
P-6	1	0,40	0,60	3,30	0,792	
P-7	1	0,40	0,60	3,20	0,768	
P-9	1	0,60	0,40	3,40	0,816	
P-10	1	0,40	0,60	3,40	0,816	
P-11	1	0,40	0,60	3,20	0,768	
P-13	1	0,60	0,40	3,40	0,816	
P-14	1	0,40	0,60	3,40	0,816	
P-15	1	0,40	0,60	3,20	0,768	
P-17	1	0,60	0,40	3,40	0,816	
P-18	1	0,40	0,60	3,40	0,816	
P-19	1	0,40	0,60	3,20	0,768	
		Total m3.		12,007	667,70	8.017,07

1.2 D05.5285		m2. Forjado birreticulado, formado por nervios de hormigón cada 70 cm entre ejes, aligerado con bloques de hormigón vibrado, canto de 30+10, luces entre 8 y 11 m, altura de apuntalamiento de 2,5 a 4,5 m, sobrecarga de uso de 9,5 kN/m², hormigón HA-30/B/20/IIIa, armado con 35 kg/m² de acero B 500 S, incluso encofrado, desencofrado, apeos, macizados, abacos, refuerzo de huecos, malla de reparto, separadores, vertido del hormigón, vibrado y curado. Acabado helicoidal y sellado de juntas de dilatación. S/EHE.				
	<u>Uds.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>	
FORJADO		933,90			933,900	
PORTICO 1	-1	57,24	0,40		-22,896	
PORTICO 2	-1	53,20	0,80		-42,560	
PORTICO 3	-1	3,00	0,60		-1,800	
PORTICO 4	-1	56,75	0,80		-45,400	
PORTICO 5	-1	2,20	0,30		-0,660	
PORTICO 6	-1	2,20	0,30		-0,660	
PORTICO 7	-1	56,60	0,40		-22,640	
PORTICO 9	-1	16,50	0,40		-6,600	
PORTICO 10	-1	16,50	0,60		-9,900	
PORTICO 11	-1	16,50	0,60		-9,900	
PORTICO 12	-1	16,50	0,60		-9,900	
PORTICO 13	-1	16,50	0,60		-9,900	
PORTICO 14	-1	16,50	0,60		-9,900	
PORTICO 15	-1	16,50	0,60		-9,900	
PORTICO 16	-1	10,18	0,60		-6,108	
PORTICO 17	-1	1,85	0,30		-0,555	
PORTICO 18	-1	1,85	0,30		-0,555	
PORTICO 19	-1	16,50	0,40		-6,600	
ESCALERA	-1	3,00	6,30		-18,900	
ASCENSOR	-1	1,60	1,85		-2,960	
		Total m2.		695,606	69,31	48.212,45

1.3 D05.1050		m3. Hormigón armado en vigas planas o colgadas, HA-30/B/20/IIIa, armado con 100 kg/m³ de acero B 500 S, incluso elaboración, colocación de las armaduras, separadores, encofrado y desencofrado, vertido, vibrado y curado. s/EHE.			
	<u>Uds.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
PORTICO 1	1	57,24	0,40	0,40	9,158
PORTICO 2	1	53,20	0,80	0,45	19,152
PORTICO 3	1	3,00	0,60	0,40	0,720
PORTICO 4	1	56,75	0,80	0,45	20,430
PORTICO 5	1	2,20	0,30	0,40	0,264
PORTICO 6	1	2,20	0,30	0,40	0,264
PORTICO 7	1	56,60	0,40	0,40	9,056
PORTICO 9	1	16,50	0,40	0,40	2,640
PORTICO 10	1	16,50	0,60	0,40	3,960
PORTICO 11	1	16,50	0,60	0,40	3,960
PORTICO 12	1	16,50	0,60	0,40	3,960
PORTICO 13	1	16,50	0,60	0,40	3,960
PORTICO 14	1	16,50	0,60	0,40	3,960
PORTICO 15	1	16,50	0,60	0,40	3,960
PORTICO 16	1	10,18	0,60	0,40	2,443
PORTICO 17	1	1,85	0,30	0,40	0,222
PORTICO 18	1	1,85	0,30	0,40	0,222
PORTICO 19	1	16,50	0,40	0,40	2,640

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
		Total m3.	90,971	326,59	29.710,22

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
2.1 D30A0010	ud	Gestión de Residuos			
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
	1				1,000
		Total ud			1,000
				212,22	212,22

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total	
3.1 D33BA0010	ud	Ensayo de tracción de barras de acero indicando los siguientes resultados : diámetro nominal, carga de rotura, carga total correspondiente al límite elástico, alargamiento de rotura, sección nominal, resistencia a la tracción, límite elástico, relación entre la resistencia a la rotura y el límite elástico, datos mecánicos sobre la sección equivalente e identificación de la marca y tipo de acero s/ norma UNE-EN 10002 (2 barras por diámetro).				
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
	1				1,000	
		Total ud			1,000	70,04
3.2 D33BA0020	ud	Ensayo de doblado-desdoblado a 90°, de barras de acero, según EHE y norma UNE 36099 (1 barra).				
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
	1				1,000	
		Total ud			1,000	15,45
3.3 D33BC0020	ud	Fabricación en obra, transporte y rotura de una serie de cinco probetas de hormigón, incluyendo determinación de consistencia, curado y refrentado de caras, según UNE 83300, 83301, 83303 y 83304.				
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
PILARES	2				2,000	
FORJADO	3				3,000	
		Total ud			5,000	114,33
						571,65

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total	
4.1 P1.1	ud	Redacción de la Separata 10ª				
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
	1				1,000	
		Total ud			1,000	1.000,00
4.2 P1.2	ud	Asistencia técnica a la ejecución de la obra				
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
	1				1,000	
		Total ud			1,000	2.500,00
4.3 P1.4	ud	Coordinador de Seguridad y Salud				
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
	1				1,000	
		Total ud			1,000	1.245,00
4.4 07.09	ud	Dirección de obra del Arquitecto.				
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
	1				1,000	
		Total ud			1,000	2.500,00

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total	
5.1 D32AA0010	ud	Gafa antipolvo, de acetato, con ventilación indirecta, homologada CE, s/normativa vigente.				
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
	2				2,000	
		Total ud			2,000	5,58
5.2 D32AA0030	ud	Gafa anti-partículas, de policarbonato, homologada CE s/normativa vigente.				
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
	2				2,000	
		Total ud			2,000	21,36
5.3 D32AA0070	ud	Protector facial, con pantalla rígida, de 110x270 mm, homologado CE, s/normativa vigente.				
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
	2				2,000	
		Total ud			2,000	14,56
5.4 D32AA0120	ud	Casco de seguridad CE, homologado, CE s/normativa vigente.				
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
	2				2,000	
		Total ud			2,000	5,76
5.5 D32AA0150	ud	Auricular protector auditivo 33 dB, CE. s/normativa vigente.				
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
	2				2,000	
		Total ud			2,000	52,54
5.6 D32AA0180	ud	Mascarilla con filtro contra polvo, homologada CE s/normativa vigente.				
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
	4				4,000	
		Total ud			4,000	95,84
5.7 D32AA0190	ud	Mascarilla con filtro contra pinturas, homologada CE s/normativa vigente.				
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
	2				2,000	
		Total ud			2,000	63,08
5.8 D32AB0010	ud	Guantes de lona azul, serraje manga corta (par). CE s/normativa vigente.				
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
	10				10,000	
		Total ud			10,000	14,80
5.9 D32AB0070	ud	Guantes de látex, negro, para albañilería, (par) homologado CE, s/normativa vigente.				
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
	10				10,000	
		Total ud			10,000	20,10
5.10 D32AC0040	ud	Par de botas de PVC para agua, caña alta, homologada CE s/normativa vigente.				
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
	3				3,000	
		Total ud			3,000	17,37
5.11 D32AB0050	ud	Guantes de látex, amarillo, anticorte (par). CE s/normativa vigente.				
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
	5				5,000	
		Total ud			5,000	10,25

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total		
5.12 D32AD0070	ud	Traje antiagua chaqueta y pantalón PVC, amarillo/verde, CE, s/normativa vigente.					
	<u>Uds.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>		
	3				3,000		
		Total ud			3,000	6,30	18,90
5.13 D32AE0010	ud	Cinturón de seguridad tipo sujeción, homologado CE, s/normativa vigente.					
	<u>Uds.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>		
	1				1,000		
		Total ud			1,000	54,38	54,38
5.14 D32AE0020	ud	Arnés completo con cuerda regulable y mosquetones, homologado CE s/normativa vigente.					
	<u>Uds.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>		
	1				1,000		
		Total ud			1,000	30,03	30,03
5.15 D32BB0010	m	Valla para cerramiento de obras de h=2 m, Angio o similar, realizado con paneles de acero galvanizado de e=1.5 mm, de 2.00x1.00 m colocados horizontalmente uno sobre otro y postes del mismo material colocados c/2 m, recibidos con hormigón H-150, i/accesorios de fijación, totalmente montada.					
	<u>Uds.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>		
	70				70,000		
		Total m			70,000	5,94	415,80
5.16 D32CA0010	ud	Señal de cartel de obras, de PVC, sin soporte metálico, (amortización = 100 %), incluso colocación y desmontaje.					
	<u>Uds.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>		
	1				1,000		
		Total ud			1,000	6,67	6,67
5.17 D32CA0020	ud	Cartel indicativo de riesgo, de PVC, sin soporte metálico, (amortización = 100 %), incluso colocación y desmontado.					
	<u>Uds.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>		
	1				1,000		
		Total ud			1,000	3,06	3,06
5.18 D32CB0010	m	Cinta de balizamiento, bicolor (rojo y blanco), (amortización = 100 %), incluso colocación y desmontaje.					
	<u>Uds.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>		
	10				10,000		
		Total m			10,000	0,68	6,80

Presupuesto de ejecución material

	85.939,74
	212,22
	657,14
	7.245,00
	856,88
Total:	<hr/> 94.910,98

Asciende el presupuesto de ejecución material a la expresada cantidad de NOVENTA Y CUATRO MIL NOVECIENTOS DIEZ EUROS CON NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS.

EN SAN ANDRES Y SAUCES ABRIL DE 2015
ARQUITECTO

DON JUSTO FERNANDEZ DUQUE