

Presupuesto parcial n° 1 Movimiento de Tierras

N°	Ud	Descripción					Medición	
1.1	M2	Desbroce y limpieza del terreno por medios mecánicos.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Total Superficie Parcela	1	5.518,00			5.518,000	
							5.518,000	5.518,000
							Total M2	5.518,000
1.2	M3	Excavación en pozos, en terrenos duros, por medios mecánicos, con carga sobre camión basculante, incluso transporte a vertedero de tierras, a una distancia menor de 10Km, considerando ida y vuelta incluso canón de vertedero.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Zapatas HA-25/P/30, de los Pilares Extremos	6	1,24			7,440	
		Zapatas HA-25/P/30, de los Pilares Centrales	36	4,50			162,000	
		Zapatas HA-25/P/30, de los Pilarillos	12	1,71			20,520	
		Zapatas HA-25/P/30, de los Pilares del Forjado y Escalera	6	0,25			1,500	
		Zapatas HA-25/P/30, de los Pilares de la Junta de Dilatación	6	1,33			7,980	
		Zapatas HA-25/P/30, de las Zancas de la Escalera	2	0,25			0,500	
		Zapatas Limpieza, de los Pilares Extremos	6	0,23			1,380	
		Zapatas Limpieza, de los Pilares Centrales	36	0,53			19,080	
		Zapatas Limpieza, de los Pilarillos	12	0,34			4,080	
		Zapatas Limpieza, de los Pilares del Forjado y Escalera	6	0,06			0,360	
		Zapatas Limpieza, de los Pilares de la Junta de Dilatación	6	0,24			1,440	
		Zapatas Limpieza, de las Zancas de la Escalera	2	0,06			0,120	
							226,400	226,400
							Total M3	226,400
1.3	M3	Excavación en zanjas, en terrenos duros, por medios mecánicos, con carga sobre camión basculante, incluso transporte a vertedero de tierras, a una distancia menor de 10Km, considerando ida y vuelta, incluso canón vertedero.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Vigas HA-25/P/30, de Atado	42	5,70	0,40	0,40	38,304	
		Vigas HA-25/P/30, de Atado	20	6,25	0,40	0,40	20,000	
		Vigas Limpieza, de Atado	42	5,70	0,40	0,10	9,576	
		Vigas Limpieza, de Atado	20	6,25	0,40	0,10	5,000	
							72,880	72,880
							Total M3	72,880

Presupuesto parcial n° 2 Cimentación

N°	Ud	Descripción					Medición	
2.1	M3	Hormigón armado HA-25/P/30, tamaño máx.árido 30mm, en zapatas de cimentación, elaborado en central, incluso armadura B 400 S, vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocación.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Zapatas de los Pilares Extremos	6	1,24			7,440	
		Zapatas de los Pilares Centrales	36	4,50			162,000	
		Zapatas de los Pilarillos	12	1,71			20,520	
		Zapatas de los Pilares del Forjado y Escalera	6	0,25			1,500	
		Zapatas de los Pilares de la Junta de Dilatación	6	1,33			7,980	
		Zapatas de las Zancas de la Escalera	2	0,25			0,500	
							199,940	199,940
							Total M3	199,940
2.2	M3	Hormigón armado HA-25/P/30, tamaño máx.árido 30mm, en zanjas de cimentación y vigas riostra, elaborado en central, incluso armadura B 400 S, vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Vigas de Atado	42	5,70	0,40	0,40	38,304	
		Vigas de Atado	20	6,25	0,40	0,40	20,000	
							58,304	58,304
							Total M3	58,304
2.3	M3	Hormigón de limpieza fck 5 N/mm2, elaborado en obra para limpieza y nivelado de fondos de cimentación, vertido por medios manuales, vibrado y colocado.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Zapatas de los Pilares Extremos	6	0,23			1,380	
		Zapatas de los Pilares Centrales	36	0,53			19,080	
		Zapatas de los Pilarillos	12	0,34			4,080	
		Zapatas de los Pilares del Forjado y Escalera	6	0,06			0,360	
		Zapatas de los Pilares de la Junta de Dilatación	6	0,24			1,440	
		Zapatas de las Zancas de la Escalera	2	0,06			0,120	
		Vigas de Atado	42	5,70	0,40	0,10	9,576	
		Vigas de Atado	20	6,25	0,40	0,10	5,000	
							41,036	41,036
							Total M3	41,036

Presupuesto parcial n° 3 Estructura

N°	Ud	Descripción					Medición	
3.1	Kg	Acero A-42b en perfiles planos, en placa de anclaje para cimentación, con garrotas de acero corrugado, soldadas, elaborado, montado y pintado con dos manos de minio electrolítico, totalmente colocada.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Placa anclaje Pilares Extremo	6	27,44			164,640	
		Placa anclaje Pilares Centrales	36	130,80			4.708,800	
		Placa anclaje Pilarillos	18	43,51			783,180	
							5.656,620	5.656,620
							Total Kg	5.656,620
3.2	Kg	Acero A-42b en perfiles armados, para vigas contraviento metálicas , trabajado en taller y colocado en obra.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Viga de contraviento, Perfiles Huecos Cuadrados #45.4	64	7,72	4,72		2.332,058	
		Arriostramiento lateral en Cruz de San Andrés, Perfiles Huecos Cuadrados #40.2	16	8,49	11,30		1.534,992	
							3.867,050	3.867,050
							Total Kg	3.867,050
3.3	Kg	Acero A-42b en perfiles laminados, para correas metálicas formadas por pieza simple, tipo IPN, IPE, HEB, HEA, HEMO, UPN, trabajado en taller y colocado en obra.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Correas Metálicas de Cubierta IPE-120	18	46,40	10,40		8.686,080	
		Correas Metálicas Laterales IPN-240	10	5,80	36,20		2.099,600	
							10.785,680	10.785,680
							Total Kg	10.785,680
3.4	Kg	Acero laminado A-42b en perfiles laminados, para estructuras (vigas, pilares metálicos, zunchos y correas metálicas), mediante uniones soldadas, p.p. de soldaduras, cortes, piezas especiales, despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo, totalmente montado y colocado.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Dinteles HEB-240	16	10,20	61,30		10.004,160	
		Pilares HEB-240	16	6,20	61,30		6.080,960	
		Pilarillos HEB-240	12	8,20	61,30		6.031,920	
		Dinteles HEB-300	72	10,20	83,20		61.102,080	
		Pilares HEB-280	72	6,20	83,20		37.140,480	
		Viguetas del Forjado IPN-240	48	5,70	36,20		9.904,320	
		Jácnas del Forjado IPN-380	12	6,25	84,00		6.300,000	
		Pilar del Forjado HEB-120	6	2,77	26,70		443,754	
		Vigas Cargaderas IPN-280	1	6,25			6,250	
		Vigas Cargaderas IPN-280	3	5,70	48,00		820,800	
		Vigas de Atado de Cabeza de Pilares IPN-140	42	5,70	14,40		3.447,360	
		Zancas para la Escalera IPN-240	1	22,24	36,20		805,088	
		Vigas de apoyo para la Meseta de la Escalera IPN-180	1	2,50	21,90		54,750	
		Pilar de apoyo para la Meseta de la Escalera HEB-120	1	1,60	26,70		42,720	
							142.184,642	142.184,642
							Total Kg	142.184,642

Presupuesto parcial nº 4 Cubierta

Nº	Ud	Descripción	Medición					
4.1	M2	Cubierta de panel de sandwich, formado por chapas de acero galvanizado con poliuretano inyectado en su interior para aislamiento, incluso accesorios de fijación, juntas de estanqueidad, totalmente instalada. Medido en verdadera magnitud.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Superficie Real		4	80,00	12,50		4.000,000	
							4.000,000	4.000,000
							Total M2	4.000,000
4.2	M2	Falso techo realizado con placas de escayola biselada de 100x60cm, sustentado con esparto y pasta de escayola.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Planta Alta de la Zona de Oficinas		1	11,40	25,00		285,000	
	Planta Baja de la Zona de Oficinas		1	11,40	25,00		285,000	
	Restamos a la Planta Baja el Hueco de Escalera		1	2,50	4,28		10,700	
	Zona de Producción		1	5,00	18,75		93,750	
							674,450	674,450
							Total M2	674,450
4.3	MI	Remate superior de fachada de chapas o paneles de acero, con chapa de acero galvanizado de 0,8mm de espesor y 50cm de desarrollo, incluso replanteo, colocación y fijación de la chapa, p.p. de solapes, mermas, accesorios de fijación y estanqueidad, medida la longitud ejecutada.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Perímetro de la Nave + Cuarto de Compresores		1	143,14			143,140	
							143,140	143,140
							Total MI	143,140

Presupuesto parcial n° 5 Albañilería

Nº	Ud	Descripción					Medición	
5.1	M2	Cerramiento compuesto de hoja exterior de 20cm de espesor de fábrica para revestir de bloques de hormigón, capa de aislamiento y doblado con tabique de 4cm de espesor de ladrillos huecos, completamente terminado a falta de revestimientos superficiales, incluso formación de dinteles y jambas, ejecución de encuentros y elementos superficiales, recibido de carpintería, medido deduciendo huecos de superficie superior a 3m2.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Laterales Nave	2	80,00		6,20	992,000	
		Frontal y trasera Nave (cuadrado)	4		25,00	6,20	620,000	
		Lateral Cuarto Compresores	1	4,07		2,96	12,047	
		Frontal y trasera Cuarto Compresores (cuadrado)	2		4,00	2,96	23,680	
		Hueco de Ventana	-6		2,00	0,80	-9,600	
		Hueco de Puerta	-1		1,50	2,15	-3,225	
		Hueco de Ventana	-44		2,00	0,80	-70,400	
		Hueco de Ventana	-4		1,90	1,25	-9,500	
		Hueco de Puerta	-4		5,30	4,00	-84,800	
		Hueco de Puerta	-1		0,80	2,20	-1,760	
							1.468,442	1.468,442
		Total M2						1.468,442
5.2	M2	Tabique de ladrillo hueco doble de 25x12x9cm, recibido con mortero de cemento (II-Z/35A) y arena de río 1/6, incluso replanteo, aplomado y recibido de cercos, roturas, humedecido de las piezas y limpieza, medido a cinta corrida.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Tabique Interior Oficinas	2	3,31		1,89	12,512	
		Tabique Interior Oficinas	1	175,16		2,50	437,900	
		Hueco de Puerta	-16		0,80	2,10	-26,880	
		Hueco de Puerta	-2		1,50	2,10	-6,300	
		Hueco de Puerta	-14		0,70	2,10	-20,580	
		Tabique de Almacén de Materia Prima	1	25,00		3,00	75,000	
		Tabique de Taller	1	20,00		2,54	50,800	
		Tabique de Almacén de Materia Prima	1	15,74		5,00	78,700	
		Hueco de Puerta	-4		0,80	2,10	-6,720	
		Hueco de Ventana	-1		1,00	1,20	-1,200	
		Hueco de Puerta	-1		4,00	3,50	-14,000	
		Hueco de Puerta	-2		0,80	2,10	-3,360	
		Hueco de Puerta	-2		0,70	2,10	-2,940	
							572,932	572,932
		Total M2						572,932
5.3	M2	Bovedillas cerámicas de 65x25x15cm para forjado, con hormigón HA-25/P/20, tamaño máx.árido 20mm, elaborado en central, armadura (1,80 Kg/m2), encofrado y desencofrado, totalmente terminado. (Carga total 600 Kg/m2).						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Planta Alta de Oficinas	1	11,40	25,00		285,000	
		Planta Baja de Oficinas	1	11,40	25,00		285,000	
		Hueco de Escalera	-1	2,50	4,28		-10,700	
							559,300	559,300
		Total M2						559,300
5.4	M2	Enfoscado fratasado a buena vista, en paramentos verticales, de 20mm de espesor, con mortero de cemento (II-Z/35A) y arena de río 1/6 (M-40), incluso regleado, sacado de rincones, aristas y andamiaje.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Lateral Nave	2	80,00		6,20	992,000	
		Lateral del Cuarto Compresores en contacto con el Lateral de la Nave	-1	4,07		2,96	-12,047	
		Frontal y trasera Nave (cuadrado)	4		25,00	6,20	620,000	
		Lateral Cuarto Compresores	1	4,07		2,96	12,047	
		Frontal y trasera Cuarto Compresores (cuadrado)	2		4,00	2,96	23,680	
		Hueco de Ventana	-6		2,00	0,80	-9,600	
		Hueco de Puerta	-1		1,50	2,15	-3,225	
							(Continúa...)	

Presupuesto parcial nº 5 Albañilería

Nº	Ud	Descripción				Medición	
5.4	M2	Enfoscado fratasado a buena vist				(Continuación...)	
Hueco de Ventana	-44		2,00	0,80	-70,400		
Hueco de Ventana	-4		1,90	1,25	-9,500		
Hueco de Ventana	-4		1,00	1,20	-4,800		
Hueco de Puerta	-4		5,30	4,00	-84,800		
Hueco de Puerta	-1		0,80	2,20	-1,760		
					1.451,595		1.451,595
					Total M2		1.451,595
5.5	M2	Guarnecido de yeso negro y enlucido con yeso blanco, en paramentos verticales, de 15mm de espesor, incluso formación de rincones, guarniciones de huecos, remates con rodapié, guardavivos y colocación de andamios.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Paredes Interiores	1		420,00		6,00	2.520,000	
Paredes Interiores	1		250,00		2,50	625,000	
Hueco Puerta, Ventanas	-1			54,90	2,50	-137,250	
					3.007,750		3.007,750
					Total M2		3.007,750
5.6	M2	Pintura plástica lisa mate blanca, en interiores, en paramentos horizontales y verticales, dos manos, incluso lijado, mano de imprimación con plástico diluido, plastecido, lijado y acabado.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Paredes Interiores	1		420,00		6,00	2.520,000	
Paredes Interiores	1		250,00		3,00	750,000	
Huecos Puertas y Ventanas	-1			54,90	3,00	-164,700	
					3.105,300		3.105,300
					Total M2		3.105,300
5.7	M2	Alicatado de azulejos c/blanco, de 20x10cm, recibidos con mortero de cemento.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Paredes Interiores	1		200,00		2,50	500,000	
Paredes Interiores	1		36,00		3,00	108,000	
Huecos Puertas	-29			0,80	2,15	-49,880	
					558,120		558,120
					Total M2		558,120
5.8	M2	Solera de hormigón de 15cm de espesor, realizada con hormigón HA-25/P/20, tamaño máx.árido 20mm, elaborado en central, armado con acero B 400 S (13Kg/m2), incluso vertido, colocado, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Solera Nave	2		80,00	25,00		4.000,000	
						4.000,000	4.000,000
					Total M2		4.000,000
5.9	M2	Aislamiento de soleras mediante lámina de polietileno de 10mm de espesor, totalmente instalada.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Solera Nave	2		80,00	25,00		4.000,000	
						4.000,000	4.000,000
					Total M2		4.000,000
5.10	M2	Pavimento de terrazo china media, de 40x40cm, pulido en fábrica, recibido con mortero de cemento y arena de miga 1/6, cama de arena de 2cm de espesor, i/p.p. de rodapié de 7cm del mismo material, incluso rejuntado y limpieza.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Planta Alta de Oficinas	1		11,40	25,00		285,000	
Planta Baja de Oficinas	1		11,40	25,00		285,000	
Oficinas Taller Producción	1		5,00	18,75		93,750	
Hueco de Escalera	-1		2,50	4,28		-10,700	
					653,050		653,050
					Total M2		653,050

Presupuesto parcial nº 5 Albañilería

Nº	Ud	Descripción	Medición					
5.11	M2	Pavimento continuo de cuarzo verde, sobre solera de hormigón o forjado, acabado monolítico con 3 Kg de cuarzo y 1,5 Kg de cemento II-Z/35A, incluso replanteo de solera, encofrado y desencofrado, colocación del hormigón, regleado y nivelado de solera, fratasado mecánico, incorporación de capa de rodadura, enlizado y pulimentado, curado del hormigón, aserrado de juntas y sellado con masilla de poliuretano de elasticidad permanente, totalmente terminado.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Zona de Producción 1	1	80,00	25,00		2.000,000	
		Zonas de Almacenaje	1	68,50	25,00		1.712,500	
		Cuarto de Compresores	1	4,00	4,00		16,000	
							3.728,500	3.728,500
							Total M2	3.728,500
5.12	M3	Hormigón fck 15 N/mm2, en asiento de carreteras.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Total Superficie Parcela	1	5.518,00			5.518,000	
		Restamos la Superficie de la Nave	-1	80,00	50,00		-4.000,000	
							1.518,000	1.518,000
							Total M3	1.518,000
5.13	M2	Recibido de cercos en muros de cerramiento exterior de fábrica a cara vista, con mortero de cemento y arena de río 1/4, totalmente colocado y aplomado.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Cerramiento Parcela	1	240,00		0,90	216,000	
							216,000	216,000
							Total M2	216,000
5.14	M2	Valla metálica de 100cm de altura, realizada con barrotes de 14 mm de diámetro cada 12 cm, con pletina de 40x5cm, recibido en zócalo de ladrillo con mortero de cemento, totalmente terminada.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Cerramiento Parcela	1	240,00		0,90	216,000	
							216,000	216,000
							Total M2	216,000

Presupuesto parcial n° 6 Carpintería

N°	Ud	Descripción					Medición	
6.1	Ud	Puerta de entrada blindada, en madera de Sapelly, formada por hoja de 2200x800x45mm, alma de entramado de madera, chapa exterior en acero de 1,5mm, recercada en todo su contorno con madera maciza y chapada ambas caras Sapelly, cerco blindado de 70x60mm, tapajuntas ambas caras Sapelly 70x15mm, herrajes formados por visagras de metal de pala ancha reforzadas con bulones fijos en la zona de bisagras, cerradura de seguridad embutida al canto, antipalanqueta, mirilla de gran angular y pomo central en latón.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Puerta P1		1		1,50	2,15	3,225	
							3,225	3,225
			Total Ud: 3,225					
6.2	M2	Puerta de paso, para barnizar, hoja lisa en madera de Sapelly, canteada, de 35mm de espesor y cerco de pino del país de 7x6cm, tapajuntas de pino de 7x1,5cm, incluso herrajes de colgar y seguridad latonados.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Puerta P1		27		0,80	2,10	45,360	
							45,360	45,360
			Total M2: 45,360					
6.3	M2	Ventana corredera de aluminio anodizado c/natural, con cerco de 50x35mm, hoja de 50x20mm y 1,5mm de espesor, para recibir acristalamiento, con carril para persiana, incluso herrajes de colgar y seguridad.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Ventana V1		42		2,00	0,80	67,200	
							67,200	67,200
			Total M2: 67,200					
6.4	Ud	Puerta cortafuegos pivotante, de una hoja de 800x2100mm y 48mm de espesor, accionamiento semiautomático, doble chapa de acero de 1mm de espesor, e interiormente doble capa de lana de roca, incluso doble bisagra, cerradura de doble llave tipo corta fuego, manillas de plástico resistente al fuego y alma de acero, terminación en pintura de resina Epoxi polimerizada al horno, totalmente instalada.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Puerta		1		0,80	2,10	1,680	
							1,680	1,680
			Total Ud: 1,680					

Presupuesto parcial nº 7 Aparatos Sanitarios

Nº	Ud	Descripción					Medición
7.1	Ud	Lavabo para encastrar Java de Roca color blanco, de 560x475mm, colocado sobre encimera de mármol mediante sellado de silicona blanca, colocación de desagües mediante válvula de latón cromado con tapon y cadenilla diámetro 1½" sifón de PVC tipo botella y conexionado a la red de desagüe, colocada.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		14				14,000	
						14,000	14,000
Total Ud:							14,000
7.2	Ud	Inodoro de tanque alto Victoria de Roca, color blanco, con tapa y asiento de plástico, cisterna en plástico, mecanismo, llave de escuadra de 1/2" de cromada, latiguillo flexible de 20cm, conexionado a la red de desagüe en PVC de 110mm, fijación mediante tacos y tornillos, sellado con silicona, totalmente instalado.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		14				14,000	
						14,000	14,000
Total Ud:							14,000
7.3	Ud	Plato de ducha de porcelana de 80x80cm color blanco, Ontario de Roca, con grifería baño-ducha-teléfono de Dial de Roca, cromada o similar y válvula desagüe, totalmente instalado.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		6				6,000	
						6,000	6,000
Total Ud:							6,000

Nº	Ud	Descripción					Medición
8.1	MI	Tubería de PVC de 32mm de diámetro, para agua potable, presión de trabajo de 10 atm, incluso p.p. de juntas, colocada.					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial Subtotal
	Lavabo		13	1,00			13,000 13,000
		Total MI					13,000
8.2	MI	Tubería de PVC de 35mm de diámetro, para agua potable, presión de trabajo de 10 atm, incluso p.p. de juntas, colocada.					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial Subtotal
	Fuente de Beber		5	1,20			6,000 6,000
		Total MI					6,000
8.3	MI	Tubería de PVC de 40mm de diámetro, para agua potable, presión de trabajo de 10 atm, incluso p.p. de juntas, colocada.					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial Subtotal
	Urinario Suspendido		4	1,00			4,000 4,000
		Total MI					4,000
8.4	MI	Tubería de PVC de 50mm de diámetro, para agua potable, presión de trabajo de 10 atm, incluso p.p. de juntas, colocada.					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial Subtotal
	Colector S11-B		1	2,49			2,490
	Colector S12-B		1	0,69			0,690
	Colector S4-A10		1	0,23			0,230
	Colector S6-A9		1	1,22			1,220
	Colector S7-A9		1	1,66			1,660
	Colector S3-A8		1	0,39			0,390
	Colector S2-A4		1	1,47			1,470
	Colector S5-A4		1	1,59			1,590
	Colector S8-A12		1	1,16			1,160
	Colector S9-A13		1	1,11			1,110
	Colector A13-A15		1	7,25			7,250
	Ducha		7	1,00			7,000
	Fregadero		1	7,00			7,000
							33,260
		Total MI					33,260
8.5	MI	Tubería de PVC de 70mm de diámetro, para agua potable, presión de trabajo de 10 atm, incluso p.p. de juntas, colocada.					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial Subtotal
	Colector S1-A2		1	2,55			2,550 2,550
		Total MI					2,550
8.6	MI	Tubería de PVC de 75mm de diámetro, para agua potable, presión de trabajo de 10 atm, incluso p.p. de juntas, colocada.					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial Subtotal
	Colector A9-A10		1	1,06			1,060 1,060
		Total MI					1,060
8.7	MI	Tubería de PVC de 110mm de diámetro, para agua potable, presión de trabajo de 10 atm, incluso p.p. de juntas, colocada.					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial Subtotal
	Colector A1-A2		1	0,69			0,690
	Colector A2-A3		1	2,95			2,950
	Colector A11-A10		1	1,87			1,870
	Colector A10-A8		1	0,95			0,950
	Colector A6-A7		1	0,69			0,690
	Colector A7-A8		1	2,29			2,290
	Colector A8-A3		1	0,81			0,810
	Colector A3-A4		1	2,44			2,440
		(Continúa...)					

Presupuesto parcial nº 8 Saneamiento

Nº	Ud	Descripción	Medición					
8.7	MI	Tubería de PVC de 110mm de diá	(Continuación...)					
		Colector A4-A5	1	2,88	2,880			
		Colector A14-A15	1	3,95	3,950			
		Colector A15-A16	1	1,00	1,000			
		Colector A17-A19	1	8,46	8,460			
		Colector A18-A19	1	1,36	1,360			
		Colector A19-A20	1	2,74	2,740			
		Colector A21-A22	1	5,54	5,540			
		Colector A23-A24	1	6,39	6,390			
		Colector A25-A26	1	7,27	7,270			
		Colector A28-A29	1	5,43	5,430			
		Colector A5-AS	1	4,11	4,110			
		Colector A12-A33	1	5,33	5,330			
		Colector A32-A33	1	1,36	1,360			
		Colector A31-A33	1	6,98	6,980			
		Colector A35-A36	1	7,67	7,670			
		Colector A37-A38	1	8,19	8,190			
		Colector A39-A40	1	8,79	8,790			
		Colector A41-A42	1	9,41	9,410			
		Colector A44-A45	1	3,48	3,480			
		Retrete	12	1,70	20,400			
					133,430	133,430		
Total MI						133,430		
8.8	MI	Tubería de PVC de 125mm de diámetro, para agua potable, presión de trabajo de 10 atm, incluso p.p. de juntas, colocada.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Colector A20-A16	1	9,35			9,350	
		Colector A33-A34	1	3,17			3,170	
							12,520	12,520
Total MI								12,520
8.9	MI	Tubería de PVC de 150mm de diámetro, para agua potable, presión de trabajo de 10 atm, incluso p.p. de juntas, colocada.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Colector A16-A22	1	9,35			9,350	
		Colector A34-A36	1	9,35			9,350	
							18,700	18,700
Total MI								18,700
8.10	MI	Tubería de PVC de 200mm de diámetro, para agua potable, presión de trabajo de 10 atm, incluso p.p. de juntas, colocada.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Colector A22-A24	1	9,35			9,350	
		Colector A24-A26	1	9,35			9,350	
		Colector A26-A27	1	8,37			8,370	
		Colector A27-A29	1	7,03			7,030	
		Colector A36-A38	1	9,35			9,350	
		Colector A38-A40	1	9,35			9,350	
		Colector A40-A42	1	9,35			9,350	
							62,150	62,150
Total MI								62,150
8.11	MI	Tubería de PVC de 250mm de diámetro, para agua potable, presión de trabajo de 10 atm, incluso p.p. de juntas, colocada.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Colector A29-A30	1	8,22			8,220	
		Colector A30-AS	1	1,98			1,980	
		Colector A42-A43	1	8,37			8,370	
		Colector A43-A45	1	7,04			7,040	
		Colector A45-AS	1	6,04			6,040	
							31,650	31,650
Total MI								31,650
8.12	MI	Tubería de PVC de 300mm de diámetro, para agua potable, presión de trabajo de 10 atm, incluso p.p. de juntas, colocada.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal

Presupuesto parcial n° 8 Saneamiento

Nº	Ud	Descripción					Medición
		Colector AS-PR	1	14,23			14,230
							14,230
							14,230
							14,230
							14,230
							14,230
							14,230
							14,230
							14,230
							14,230
							14,230
							14,230
							14,230
							14,230
							14,230
							14,230
							14,230
							14,230
							14,230
							14,230
							14,230
							14,230
							14,230
							14,230
							14,230
							14,230
							14,230
							14,230
							14,230
							14,230
							14,230
							14,230
							14,230
							14,230
							14,230
							14,230
							14,230
							14,230
							14,230
							14,230
							14,230
							14,230
							14,230
							14,230
							14,230
							14,230
							14,230
							14,230
							14,230
							14,230
							14,230
							14,230
							14,230
							14,230
							14,230
							14,230
							14,230
							14,230
							14,230
							14,230
							14,230
							14,230
							14,230
							14,230
							14,230
							14,230
							14,230
							14,230
							14,230
							14,230
							14,230
							14,230
							14,230
							14,230
							14,230
							14,230
							14,230
							14,230
							14,230
							14,230
							14,230
							14,230
							14,230
							14,230
							14,230
							14,230
							14,230
							14,230
							14,230
							14,230
							14,230
							14,230
							14,230
							14,230
							14,230
							14,230
							14,230
							14,230
							14,230
							14,230
							14,230
							14,230
							14,230
							14,230
							14,230
							14,230
							14,230
							14,230
							14,230
							14,230
							14,230
							14,230
							14,230
							14,230
							14,230
							14,230
							14,230
							14,230
							14,230
							14,230
							14,230
							14,230
							14,230
							14,230
							14,230
							14,230
							14,230
							14,230
							14,230
							14,230
							14,230
							14,230
							14,230
							14,230
							14,230
							14,230
							14,230
							14,230
							14,230
							14,230
							14,230

Presupuesto parcial nº 8 Saneamiento

Nº	Ud	Descripción					Medición	
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			2				2,000	
							2,000	2,000
Total Ud:								2,000
8.21	Ud	Arqueta de registro de 51x51x80cm, realizada con fábrica de ladrillo macizo de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento 1/6, enfoscada y bruñida en su interior, incluso solera de hormigón fck 17,5 N/mm2 y tapa de hormigón armado.						
			7				7,000	
							7,000	7,000
Total Ud:								7,000
8.22	Ud	Arqueta de registro de 63x51x80cm, realizada con fábrica de ladrillo macizo de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento 1/6, enfoscada y bruñida en su interior, incluso solera de hormigón fck 17,5 N/mm2 y tapa de hormigón armado.						
			5				5,000	
							5,000	5,000
Total Ud:								5,000
8.23	Ud	Arqueta sifónica de 63x63x80cm, realizada con fábrica de ladrillo macizo de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento 1/6, enfoscada y bruñida en su interior, incluso solera de hormigón fck 17,5 N/mm2, tapa de hormigón armado.						
			1				1,000	
							1,000	1,000
Total Ud:								1,000
8.24	Ud	Arqueta a pie de bajante de 38x38x50cm, registrable, construída con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2" pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa fck 10 N/mm2, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, codo de PVC de 45°, para evitar el golpe de bajada en la solera, tapa de hormigón armado prefabricada, totalmente terminada, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.						
			24				24,000	
							24,000	24,000
Total Ud:								24,000
8.25	Ud	Pozo de registro prefabricado completo, de 80cm de diámetro interior y 2,75m de altura total, compuesto por base de 1,15m de altura, colocada sobre solera de hormigón fck 17,5 N/mm2 ligeramente armada con mallazo, anillo de pozo de 1m de altura y cono asimétrico para formación de brocal del pozo de 60cm de altura, junta machihembrada, incluso p.p. de sellado de juntas con mortero de cemento, recibido de pates, recibido de tapa de hormigón armado, sin incluir la excavación del pozo y el relleno perimetral posterior.						
			1				1,000	
							1,000	1,000
Total Ud:								1,000

Presupuesto parcial nº 9 Abastecimiento de Aguas

Nº	Ud	Descripción	Medición					
9.1	Ud	Acometida de agua desde la red general, de menos de 50mm de diámetro, a una distancia máxima de 5m, con tubo de polietileno, llave de compuerta manual en arqueta de 40x40cm, con tapa de fundición, incluso accesorios de conexión y montaje, instalada y comprobada.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
							1,000	1,000
Total Ud:								1,000
9.2	Ud	Contador de agua de 1" de diámetro, instalado en arqueta de registro de fábrica de ladrillo macizo de 51x38x50cm y 1/2 pié de espesor, recibido con mortero de cemento y arena de río 1/6, enfoscada y bruñida en su interior, solera de hormigón HM-25/P/40, T.máx.20mm, incluso llaves de esfera, válvula antiretorno de 1" y grifo de latón de 1/2 ".	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
							1,000	1,000
Total Ud:								1,000
9.3	MI	Tubería de cobre de 12mm de diámetro, incluso p.p. de codos, manguitos, demás accesorios y tubo corrugado de 16mm de diámetro, totalmente instalada.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Tramo 55.54			1	4,70			4,700	
Tramo 16.15			1	2,35			2,350	
							7,050	7,050
Total MI:								7,050
9.4	MI	Tubería de cobre de 15mm de diámetro, incluso p.p. de codos, manguitos, demás accesorios y tubo corrugado de 16mm de diámetro, totalmente instalada.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Tramo 66.65			1	7,81			7,810	
Tramo 69.68			1	12,11			12,110	
Tramo 64.63			1	2,11			2,110	
Tramo 45.44			1	3,27			3,270	
Tramo 44.42			1	2,44			2,440	
Tramo 30.29			1	3,78			3,780	
Tramo 54.52			1	2,45			2,450	
Tramo 53.52			1	2,52			2,520	
Tramo 56.49			1	3,42			3,420	
Tramo 47.46			1	2,56			2,560	
Tramo 26.25			1	3,78			3,780	
Tramo 21.20			1	2,92			2,920	
Tramo 14.12			1	2,22			2,220	
Tramo 9.8			1	3,73			3,730	
Tramo 74.73			1	14,86			14,860	
Tramo 71.72			1	11,31			11,310	
Tramo 26'.25'			1	3,90			3,900	
Tramo 30'.29'			1	3,90			3,900	
Tramo 8'.10'			1	4,45			4,450	
Tramo 14'.12'			1	2,10			2,100	
Tramo 53'.C			1	2,50			2,500	
Tramo 54'.C			1	2,57			2,570	
							100,710	100,710
Total MI:								100,710
9.5	MI	Tubería de cobre de 18mm de diámetro, incluso p.p. de codos, manguitos y demás accesorios, y tubo corrugado de 23mm de diámetro, totalmente instalada.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Tramo 63.62			1	3,17			3,170	
Tramo 43.42			1	4,42			4,420	
Tramo 37.36			1	2,51			2,510	
Tramo 52.51			1	1,43			1,430	
Tramo 20.19			1	2,92			2,920	
Tramo 12.13			1	2,35			2,350	
Tramo 13.11			1	2,22			2,220	
Tramo 11.10			1	4,02			4,020	
Tramo 8.7			1	5,53			5,530	
Tramo 23'.24'			1	1,87			1,870	
Tramo 37'.34'			1	7,90			7,900	

Presupuesto parcial n° 9 Abastecimiento de Aguas

N°	Ud	Descripción	Medición			
9.5	MI	Tubería de cobre de 18mm de diá	(Continuación...)			
Tramo 6'.10'	1	2,70		2,700		
Tramo 12'.D	1	2,40		2,400		
Tramo C.B	1	3,00		3,000		
Tramo B.A	1	0,92		0,920		
				47,360		47,360
				Total MI		47,360
9.6	MI	Tubería de cobre de 22mm de diámetro, incluso p.p. de codos, manguitos y demás accesorios, y tubo corrugado de 23mm de diámetro, totalmente instalada.				
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Tramo 68.67	1	12,17			12,170	
Tramo 67.65	1	5,63			5,630	
Tramo 65.60	1	7,02			7,020	
Tramo 62.61	1	2,11			2,110	
Tramo 42.41	1	0,66			0,660	
Tramo 41.40	1	4,09			4,090	
Tramo 40.39	1	4,85			4,850	
Tramo 39.38	1	23,56			23,560	
Tramo 38.36	1	9,85			9,850	
Tramo 36.34	1	5,24			5,240	
Tramo 35.34	1	5,14			5,140	
Tramo 51.50	1	2,43			2,430	
Tramo 50.49	1	2,22			2,220	
Tramo 19.18	1	2,81			2,810	
Tramo 73.70	1	2,80			2,800	
Tramo 72.70	1	10,77			10,770	
Tramo 70.1	1	12,45			12,450	
Tramo 24'.25'	1	1,44			1,440	
Tramo 25'.29'	1	3,38			3,380	
Tramo 29'.31'	1	0,64			0,640	
Tramo 31'.32'	1	1,87			1,870	
Tramo 10'.13'	1	2,17			2,170	
Tramo 13'.11'	1	2,27			2,270	
Tramo 11'.D	1	2,28			2,280	
Tramo D.A.	1	0,76			0,760	
Tramo A.35'	1	4,38			4,380	
				132,990		132,990
				Total MI		132,990
9.7	MI	Tubería de cobre de 28mm de diámetro, incluso p.p. de codos, manguitos y demás accesorios, y tubo corrugado de 29mm de diámetro, totalmente instalada.				
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Tramo 61.60	1	2,35			2,350	
Tramo 60.59	1	2,00			2,000	
Tramo 59.58	1	3,58			3,580	
Tramo 58.57	1	30,21			30,210	
Tramo 57.22	1	3,82			3,820	
Tramo 34.33	1	0,50			0,500	
Tramo 33.32	1	1,82			1,820	
Tramo 32.31	1	1,82			1,820	
Tramo 31.29	1	1,32			1,320	
Tramo 29.28	1	1,38			1,380	
Tramo 28.27	1	2,49			2,490	
Tramo 49.48	1	0,57			0,570	
Tramo 48.46	1	2,21			2,210	
Tramo 46.27	1	3,00			3,000	
Tramo 18.17	1	2,43			2,430	
Tramo 17.15	1	2,20			2,200	
Tramo 15.10	1	1,44			1,440	
Tramo 10.7	1	1,13			1,130	
Tramo 7.6	1	0,77			0,770	
Tramo 6.5	1	2,38			2,380	
Tramo 5.4	1	2,92			2,920	
Tramo 4.3	1	2,92			2,920	
Tramo 32'.33'	1	1,87			1,870	
Tramo 33'.34'	1	1,30			1,300	
Tramo 34'.35'	1	3,29			3,290	
				79,720		79,720
				Total MI		79,720

Presupuesto parcial n° 9 Abastecimiento de Aguas

N°	Ud	Descripción	Medición			
9.8	MI	Tubería de cobre de 35mm de diámetro, incluso p.p. de codos, manguitos y demás accesorios, y tubo corrugado de 35mm de diámetro, totalmente instalada.				
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial
						Subtotal
		Tramo 27.25	1	1,56		1,560
		Tramo 25.24	1	0,57		0,570
		Tramo 24.23	1	1,82		1,820
		Tramo 23.22	1	2,32		2,320
		Tramo 22.2	1	5,73		5,730
		Tramo 3.2	1	2,35		2,350
						14,350
						14,350
						Total MI: 14,350
9.9	MI	Tubería de cobre de 42mm de diámetro, incluso p.p. de codos, manguitos y demás accesorios, y tubo corrugado de 42mm de diámetro, totalmente instalada.				
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial
						Subtotal
		Tramo 2.1	1	5,74		5,740
		Tramo 1.0	1	0,80		0,800
		Tramo 0.Contador	1	10,00		10,000
						16,540
						16,540
						Total MI: 16,540
9.10	Ud	Llave de esfera de latón especial s/DIN 17660, de 3/4" de diámetro, totalmente instalada.				
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial
						Subtotal
		2				2,000
						2,000
						2,000
						Total Ud: 2,000
9.11	Ud	Llave de esfera de latón especial s/DIN 17660, de 1" de diámetro, totalmente instalada.				
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial
						Subtotal
		1				1,000
						1,000
						1,000
						Total Ud: 1,000
9.12	Ud	Llave de empotrar de paso recta, cromada de 1/2" de diámetro, totalmente instalada.				
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial
						Subtotal
		68				68,000
						68,000
						68,000
						Total Ud: 68,000
9.13	Ud	Grifería monobloc Roca Dial o similar para lavabo, instalada.				
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial
						Subtotal
		16				16,000
						16,000
						16,000
						Total Ud: 16,000
9.14	Ud	Grifo de pared Roca Dial o similar, instalado.				
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial
						Subtotal
		5				5,000
						5,000
						5,000
						Total Ud: 5,000
9.15	Ud	Termo eléctrico de 150 litros, con termostato indicador de temperatura y llave de seguridad de 3/4", totalmente instalado.				
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial
						Subtotal
		2				2,000
						2,000
						2,000
						Total Ud: 2,000

Presupuesto parcial nº 10 Centro de Transformación

Nº	Ud	Descripción					Medición	
10.1.- Prefabricado de Hormigón								
10.1.1	Ud	Edificio prefabricado monobloque de hormigón armado y vibrado según RU 1303A para el alojamiento de las celdas de MT con un recinto de transformador						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
							1,000	1,000
			Total Ud:					1,000
10.1.2	Ud	Obra civil de excavación y nivelación necesaria para instalar el prefabricado de hormigón						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
							1,000	1,000
			Total Ud:					1,000
10.2.- Aparamenta de Alta tensión								
10.2.1	Ud	Celda modular de línea para el BUCLE (una de entrada y otra de salida) de compañía de 24 kV y 400 A, con interruptor seccionador ISR de mando manual, dispositivos de presencia de tensión y seccionadores de puesta a tierra.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			2				2,000	
							2,000	2,000
			Total Ud:					2,000
10.2.2	Ud	Celda modular de protección con fusibles combinados y bobina de desconexión a emisión de tensión, para protección del transformador, modelo de 24 kV y 400 A, con interruptor seccionador ISR de mando manual, dispositivos de presencia de tensión, seccionadores de puesta a tierra (antes y después de los fusibles) y tres fusibles de media tensión.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
							1,000	1,000
			Total Ud:					1,000
10.2.3	Ud	Celda modular de medida en alta tensión, de compañía modelo de 24 kV y 400 A, incluyendo en su interior debidamente montados y conexiónados tres transformadores de intensidad y tres transformadores de tensión.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
							1,000	1,000
			Total Ud:					1,000
10.2.4	Ud	Celda para el seccionamiento y remonte de barras, modelo de 24 kV y 400 A, con interruptor seccionador ISR de mando manual y dispositivo de presencia de tensión.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
							1,000	1,000
			Total Ud:					1,000
10.2.5	Ud	Celda modular de paso de barras, modelo de 24 kV y 400 A						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
							1,000	1,000
			Total Ud:					1,000
10.2.6	Ud	Celda modular de línea para la salida extra del centro de abonado de 24 kV y 400 A, con interruptor seccionador ISR de mando manual, dispositivos de presencia de tensión y seccionador de puesta a tierra.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
							1,000	1,000
			Total Ud:					1,000
10.3.- Equipos de baja tensión								

Presupuesto parcial nº 10 Centro de Transformación

Nº	Ud	Descripción	Medición				
10.3.1	Ud	Armario para contadores homologado por la compañía eléctrica suministradora, incluyendo la regleta de verificación, conteniendo en su interior debidamente montados y conexiónados: un contador de energía activa, un contador de energía reactiva y demás elementos tal y como se detalla en la memoria.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		1				1,000	
						1,000	1,000
Total Ud:							1,000
10.4.- Complementos del Centro de Transformación							
10.4.1	Ud	Juego de puentes de 7 metros de cable unipolar de aluminio de 95 mm2 de 12/20 kV para interconexión entre celda de protección y transformador de potencia con sus correspondientes terminales de conexión (cono-bornas)					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		1				1,000	
						1,000	1,000
Total Ud:							1,000
10.4.2	Ud	Un extintor de eficacia 89B.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		1				1,000	
						1,000	1,000
Total Ud:							1,000
10.4.3	Ud	Banqueta aislante con un aislamiento de 24.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		1				1,000	
						1,000	1,000
Total Ud:							1,000
10.4.4	Ud	Par de guantes aislantes para maniobra de 24.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		1				1,000	
						1,000	1,000
Total Ud:							1,000
10.4.5	Ud	Placas de peligro de muerte.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		4				4,000	
						4,000	4,000
Total Ud:							4,000
10.4.6	Ud	Placa reglamentaria de primeros auxilios.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		1				1,000	
						1,000	1,000
Total Ud:							1,000
10.4.7	Ud	Montaje del transformador de potencia en el prefabricado de hormigón.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		1				1,000	
						1,000	1,000
Total Ud:							1,000
10.4.8	Ud	Punto de luz por cada recinto del prefabricado de hormigón, que proporcione el suficiente nivel de iluminación.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		1				1,000	
						1,000	1,000
Total Ud:							1,000

Presupuesto parcial nº 10 Centro de Transformación

Nº	Ud	Descripción	Medición				
10.4.9	Ud	Punto de luz autónomo para el interior del prefabricado de hormigón.					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial
			1				1,000
							1,000
							1,000
							Total Ud: 1,000
10.4.10	Ud	Cerradura para el acceso al recinto de las celdas de compañía.					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial
			1				1,000
							1,000
							1,000
							Total Ud: 1,000
10.4.11	Ud	Reja en el interior del prefabricado de hormigón con puerta de apertura hacia la zona de abonado, para la separación entre recinto de compañía y abonado.					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial
			1				1,000
							1,000
							1,000
							Total Ud: 1,000
10.4.12	Ud	Red de tierras interiores del prefabricado de hormigón.					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial
			1				1,000
							1,000
							1,000
							Total Ud: 1,000
10.5.- Transporte y Grua de descarga							
10.5.1	Ud	El presente presupuesto incluye el transporte del Prefabricado de Hormigón y de todos los demás elementos (aparamenta de alta tensión, complementos, etc.) así como la descarga del mismo.					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial
			1				1,000
							1,000
							1,000
							Total Ud: 1,000

Presupuesto parcial nº 11 Instalación en Baja Tensión

Nº	Ud	Descripción	Medición					
11.1	Ud	Caja general protección de 400A de doble aislamiento, con bases de cortacircuitos de 400 amperios, colocación en interior, para acometidas subterráneas, provista de bornes metálicos para línea repartidora de 25-150mm de entrada-salida en fases, realizada con material autoextinguible, autoventiladas.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
							1,000	1,000
Total Ud:								1,000
11.2	M.	DERIVACIÓN INDIVIDUAL 3x500/185 mm2	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1	30,00			30,000	
							30,000	30,000
Total m.:								30,000
11.3	M3	Excavación en zanjas, en terrenos compactos, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Excavación Zanja para la Derivación Individual	1	30,00	0,50	0,70	10,500	
		Excavación Zanja para Circuito C06	1	63,00	0,50	0,70	22,050	
							32,550	32,550
Total M3:								32,550
11.4	Ud	Cuadro de distribución para electrificación media (de 5 Kw), formado por caja de doble aislamiento con puerta, empotrable, de 12 elementos, incluido regleta Omega, embarrado de protección, incluso puentes de cableado, totalmente conexionado.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
							1,000	1,000
Total Ud:								1,000
11.5	Ud	Cuadro de distribución para electrificación media (de 5 Kw), formado por caja de doble aislamiento con puerta, empotrable, de 12 elementos, incluido regleta Omega, embarrado de protección, incluso puentes de cableado, totalmente conexionado.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
							1,000	1,000
Total Ud:								1,000
11.6	Ud	Cuadro de distribución para electrificación media (de 5 Kw), formado por caja de doble aislamiento con puerta, empotrable, de 12 elementos, incluido regleta Omega, embarrado de protección, incluso puentes de cableado, totalmente conexionado.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
							1,000	1,000
Total Ud:								1,000
11.7	Ud	Cuadro de distribución para electrificación media (de 5 Kw), formado por caja de doble aislamiento con puerta, empotrable, de 12 elementos, incluido regleta Omega, embarrado de protección, interruptor diferencial de 40A/2p/30m A y cuatro PIAS de corte omnipolar de 10, 15, 20 y 25 A (I+N) respectivamente, incluso puentes de cableado, totalmente conexionado.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
							1,000	1,000
Total Ud:								1,000
11.8	Ud	Cuadro de distribución para electrificación media (de 5 Kw), formado por caja de doble aislamiento con puerta, empotrable, de 12 elementos, incluido regleta Omega, embarrado de protección, incluso puentes de cableado, totalmente conexionado.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
							1,000	1,000

Presupuesto parcial nº 11 Instalación en Baja Tensión

Nº	Ud	Descripción	Medición					
Total Ud: 1,000								
11.9	MI	Línea Cuadro I	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1	20,00			20,000	
							20,000	20,000
			Total MI: 20,000					
11.10	MI	Línea Cuadro II	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1	40,00			40,000	
							40,000	40,000
			Total MI: 40,000					
11.11	MI	Línea Cuadro III	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1	2,00			2,000	
							2,000	2,000
			Total MI: 2,000					
11.12	MI	Línea Cuadro IV	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			IV 1	55,00			55,000	
			V 1	20,00			20,000	
							75,000	75,000
			Total MI: 75,000					
11.13	MI	Conductor 2x16+TTx16mm2, PVC 0,6/1 kV	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			Circuito C07 1	85,00			85,000	
							85,000	85,000
			Total MI: 85,000					
11.14	MI	Conductor 2x16+TTx16mm2, XLPE 0,6/1 kV	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			Circuito C06 1	125,00			125,000	
							125,000	125,000
			Total MI: 125,000					
11.15	MI	Conductor 2x4+TTx4mm2, bajo tubo, PVC 0,6/1 kV	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			Circuito C01 1	15,00			15,000	
							15,000	15,000
			Total MI: 15,000					
11.16	MI	Conductor 2x1,5+TT1,5mm2, bajo tubo, PVC 450/750 V	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			Circuito C13 1	90,00			90,000	
			Circuito C19 1	15,00			15,000	
			Circuito C45 1	45,00			45,000	
			Circuito C49 1	2,00			2,000	
			Circuito C55 1	2,00			2,000	
							154,000	154,000
			Total MI: 154,000					
11.17	MI	Conductor 2x2,5+TT2,5mm2, bajo tubo, PVC 450/750 V	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			Circuito C05 1	25,00			25,000	
			Circuito C15 1	55,00			55,000	
			Circuito C20 1	25,00			25,000	
			Circuito C35 1	20,00			20,000	
			Circuito C36 1	20,00			20,000	

(Continúa...)

Presupuesto parcial nº 11 Instalación en Baja Tensión

Nº	Ud	Descripción	Medición					
11.17	MI	Conductor 2x2,5+TT2,5mm2, PVC 450/750 V	(Continuación...)					
Circuito C50	1	10,00			10,000			
Circuito C56	1	15,00			15,000			
					170,000	170,000		
Total MI					170,000			
11.18	MI	Conductor 2x4+TT4mm2, bajo tubo, PVC 450/750 V	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Circuito C14	1	70,00					70,000	
Circuito C46	1	65,00					65,000	
					135,000	135,000		
Total MI					135,000			
11.19	MI	Conductor 4x1,5+TT1,5mm2, bajo tubo, PVC 450/750 V	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Circuito C09	1	40,00					40,000	
Circuito C11	1	35,00					35,000	
Circuito C12	1	30,00					30,000	
Circuito C44	1	50,00					50,000	
Circuito C48	1	15,00					15,000	
Circuito C54	1	15,00					15,000	
					185,000	185,000		
Total MI					185,000			
11.20	MI	Conductor 4x2,5+TT2,5mm2, bajo tubo, PVC 450/750 V	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Circuito C02	1	15,00					15,000	
Circuito C17	1	10,00					10,000	
Circuito C21	1	20,00					20,000	
Circuito C22	1	15,00					15,000	
Circuito C23	1	40,00					40,000	
Circuito C30	1	30,00					30,000	
Circuito C31	1	25,00					25,000	
Circuito C32	1	20,00					20,000	
Circuito C33	1	20,00					20,000	
Circuito C34	1	25,00					25,000	
Circuito C37	1	15,00					15,000	
Circuito C38	1	10,00					10,000	
Circuito C47	1	45,00					45,000	
Circuito C51	1	10,00					10,000	
Circuito C52	1	10,00					10,000	
Circuito C53	1	15,00					15,000	
Circuito C54	1	15,00					15,000	
Circuito C57	1	15,00					15,000	
					355,000	355,000		
Total MI					355,000			
11.21	MI	Conductor 4x4+TT4mm2, bajo tubo, PVC 450/750 V	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Circuito C08	1	80,00					80,000	
Circuito C10	1	75,00					75,000	
Circuito C16	1	25,00					25,000	
Circuito C18	1	45,00					45,000	
Circuito C27	1	40,00					40,000	
Circuito C29	1	35,00					35,000	
Circuito C40	1	65,00					65,000	
Circuito C41	1	65,00					65,000	
Circuito C42	1	65,00					65,000	
Circuito C43	1	65,00					65,000	
					560,000	560,000		
Total MI					560,000			
11.22	MI	Conductor 4x6+TT6mm2, bajo tubo, PVC 450/750 V	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Circuito C03	1	40,00					40,000	
					40,000	40,000		
Total MI					40,000			

Presupuesto parcial nº 11 Instalación en Baja Tensión

Nº	Ud	Descripción				Medición	
11.23	MI	Conductor 4x10+TT10mm2, bajo tubo, PVC 450/750 V					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Circuito C28		1	30,00			30,000	
						30,000	30,000
						Total MI	30,000
11.24	MI	Conductor 4x16+TT16mm2, bajo tubo, PVC 450/750 V					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Circuito C24		1	35,00			35,000	
Circuito C25		1	35,00			35,000	
Circuito C26		1	35,00			35,000	
						105,000	105,000
						Total MI	105,000
11.25	MI	Conductor 4x25+TT25mm2, bajo tubo, PVC 450/750 V					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Circuito C04		1	105,00			105,000	
Circuito C39		1	10,00			10,000	
						115,000	115,000
						Total MI	115,000
11.26	Ud	Toma de tierra con cable de cobre desnudo de 1x25mm2, conexionado mediante soldadura aluminotérmica.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Perímetro de la Nave		1	132,80			132,800	
						132,800	132,800
						Total Ud	132,800

Presupuesto parcial nº 12 Luminotécnica

Nº	Ud	Descripción					Medición
12.1	Ud	Luminaria estanca de 2x58W, grado de protección IP 65 clase I, cuerpo en poliéster reforzado con fibra de vidrio, difusor de policarbonato de 2mm de espesor con abatimiento lateral, electrificación con reactancia, regleta de conexión con toma de tierra, portalámparas, cebadores, incluso lámpara fluorescente de alto rendimiento, sistema de cuelgue, replanteo, pequeño material y conexionado.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial Subtotal
			82				82,000
							82,000
							82,000
							Total Ud: 82,000
12.2	Ud	Luminaria estanca de 1x58W, grado de protección IP 65 clase I, cuerpo en poliéster reforzado con fibra de vidrio, difusor de policarbonato de 2mm de espesor con abatimiento lateral, electrificación con reactancia, regleta de conexión con toma de tierra, portalámparas, cebadores, incluso lámpara fluorescente de alto rendimiento, sistema de cuelgue, replanteo, pequeño material y conexionado.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial Subtotal
			3				3,000
							3,000
							3,000
							Total Ud: 3,000
12.3	Ud	Plafón de cristal opal, concéntrico, de 30cm de diámetro, con lámpara halógena de 100-150 W/220 V, grado de protección IP 20/CLASE I, montura metálica con sistema de fijación rápido, incluso portalámparas, replanteo, montaje, pequeño material y conexionado.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial Subtotal
			65				65,000
							65,000
							65,000
							Total Ud: 65,000
12.4	Ud	Luminaria de superficie de 4x18W, con difusor opal, grado de protección IP 20 clase I, cuerpo en chapa esmaltado en blanco, electrificación con reactancia, regleta de conexión con toma de tierra, cebadores, incluso lámpara fluorescente de alto rendimiento, sistema de cuelgue, replanteo, pequeño material y conexionado.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial Subtotal
			34				34,000
							34,000
							34,000
							Total Ud: 34,000
12.5	Ud	Luminaria de superficie de 2x18W, con difusor opal, grado de protección IP 20 clase I, cuerpo en chapa esmaltado en blanco, electrificación con reactancia, regleta de conexión con toma de tierra, cebadores, incluso lámpara fluorescente de alto rendimiento, sistema de cuelgue, replanteo, pequeño material y conexionado.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial Subtotal
			29				29,000
							29,000
							29,000
							Total Ud: 29,000
12.6	Ud	Proyector para exteriores de 150W, con reflector de distribución intensiva, lámpara de vapor de sodio a alta presión, de forma rectangular, cerrado y montado con lira, instalado.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial Subtotal
			14				14,000
							14,000
							14,000
							Total Ud: 14,000
12.7	Ud	Proyector para exteriores de 100W, con reflector de distribución intensiva, lámpara de vapor de sodio a alta presión, de forma rectangular, cerrado y montado con lira, instalado.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial Subtotal
			21				21,000
							21,000
							21,000
							Total Ud: 21,000

Presupuesto parcial nº 13 Aire Comprimido

Nº	Ud	Descripción				Medición	
13.1	MI	Tubería de acero negro s/soldadura, para gas, de 1/2" de diámetro, en red de disribución, incluso p.p. de codos, tes y manguitos, colocada.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Tubería B-C	1	3,00			3,000	
	Bajante 1	1	8,00			8,000	
	Bajante 2	1	8,00			8,000	
	Bajante 3	1	8,00			8,000	
	Bajante 4	1	13,50			13,500	
	Bajante 5	1	8,00			8,000	
	Bajante 6	1	8,00			8,000	
	Bajante 7	1	8,00			8,000	
	Bajante 8	1	13,50			13,500	
	Bajante 9	1	8,00			8,000	
	Bajante 10	1	8,00			8,000	
	Bajante 11	1	8,00			8,000	
	Bajante 12	1	8,00			8,000	
	Bajante 13	1	13,50			13,500	
	Bajante 14	1	8,00			8,000	
	Bajante 15	1	8,00			8,000	
	Bajante 16	1	8,00			8,000	
	Bajante 17	1	8,00			8,000	
	Bajante 18	1	8,00			8,000	
						163,500	163,500
		Total MI					163,500
13.2	MI	Tubería de acero negro s/soldadura, para gas, de 2" de diámetro, en red de disribución, incluso p.p. de codos, tes y manguitos, colocada.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Tubería B-R	1	29,50			29,500	
	Tubería A-B	1	7,00			7,000	
						36,500	36,500
		Total MI					36,500
13.3	Ud	Válvula de esfera para gas natural, roscada, cuerpo de fundición y bola de acero inoxidable de 2" de diámetro, totalmente instalada.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		2				2,000	
						2,000	2,000
		Total Ud					2,000
13.4	Ud	Válvula de esfera para gas natural, roscada, cuerpo de fundición y bola de acero inoxidable de 1/2" de diámetro, totalmente instalada.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		18				18,000	
						18,000	18,000
		Total Ud					18,000
13.5	Ud	Dispositivo de mantenimiento (Filtro, Regulador de presión y Lubricador)					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		18				18,000	
						18,000	18,000
		Total Ud					18,000
13.6	Ud	Compresor de aire de 25 CV y 8-10 kg/cm2 de presión, motor trifásico, con sistema de regulación, válvula de descarga, interruptor de arranque, acoplamientos elásticos de tubería y elementos de sujección.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Sistema 2+1	3				3,000	
						3,000	3,000
		Total Ud					3,000
13.7	Ud	Secador de aire comprimido para un caudal de 1 m3/min de aire, con refrigerador por aire, totalmente instalado.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		1				1,000	

Presupuesto parcial nº 13 Aire Comprimido

Nº	Ud	Descripción					Medición
							1,000
							1,000
						Total Ud	1,000
13.8	Ud	Depósito de aire a presión, horizontal, de 500 litros de capacidad, en chapa de acero al carbono con forma cilíndrica y extremos elipsoidales, provisto de aberturas para entrada y salida de aire para una presión de 10 Kg/cm2, incluso conexiones e instalación.					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial
			1				1,000
							1,000
						Total Ud	1,000
13.9	Ud	Instalación de válvula para instalaciones receptoras de gas, en D=1/2", i/p.p. de accesorios de conexión con la tubería.					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial
			18				18,000
							18,000
						Total ud	18,000

Presupuesto parcial nº 14 Ventilación

Nº	Ud	Descripción					Medición	
14.1	MI	Conducto de ventilación D=50mm						
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		Derivación Individual	1	5,02		5,020		
		Tramo D-E	1	1,07		1,070		
		Derivación Individual	1	2,18		2,180		
		Derivación Individual	1	2,60		2,600		
		Tramo A-B	1	1,07		1,070		
						11,940	11,940	
						Total MI	11,940	
14.2	MI	Conducto de ventilación D=75mm						
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		Tramo E-F	1	1,07		1,070		
		Tramo F-G	1	0,20		0,200		
		Tramo H-I	1	5,12		5,120		
		Tramo B-C	1	3,75		3,750		
						10,140	10,140	
						Total MI	10,140	
14.3	MI	Conducto de ventilación D=120mm						
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		Tramo 10-K"	1	4,20		4,200		
		Tramo 9-H"	1	7,65				
		Tramo 7-F"	1	7,65		7,650		
						11,850	11,850	
						Total MI	11,850	
14.4	MI	Conducto de ventilación D=150mm						
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		Tramo 13-M"	1	9,70		9,700		
		Tramo 12-M"	1	6,10		6,100		
		Tramo 11-L"	1	6,10		6,100		
		Tramo 8-J"	1	7,85		7,850		
		Tramo 6-I"	1	4,20		4,200		
		Tramo 5-G"	1	4,20		4,200		
		Tramo 4-E"	1	7,60		7,600		
		Tramo 14-D"	1	19,60		19,600		
		Tramo 3-C"	1	5,85		5,850		
		Tramo 2-B"	1	7,75		7,750		
		Tramo 1-A"	1	5,60		5,600		
						84,550	84,550	
						Total MI	84,550	
14.5	MI	Conducto de ventilación D=200mm						
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		Tramo M"-L"	1	3,60		3,600		
						3,600	3,600	
						Total MI	3,600	
14.6	MI	Conducto de ventilación D=250mm						
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		Tramo L"-K"	1	2,20		2,200		
						2,200	2,200	
						Total MI	2,200	
14.7	MI	Conducto de ventilación D=300mm						
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		Tramo K"-J"	1	2,65		2,650		
						2,650	2,650	
						Total MI	2,650	
14.8	MI	Conducto de ventilación D=350mm						
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	

Presupuesto parcial nº 14 Ventilación

Nº	Ud	Descripción	Medición				
		Tramo J"-I"	1	0,30		0,300	
						0,300	0,300
						Total MI	0,300
14.9	MI	Conducto de ventilación D=400mm					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial Subtotal
		Tramo H"-G"	1	2,85			2,850
		Tramo I"-H"	1	0,50			0,500
							3,350
							3,350
						Total MI	3,350
14.10	MI	Conducto de ventilación D=450mm					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial Subtotal
		Tramo G"-F"	1	0,95			0,950
		Tramo F"-E"	1	0,75			0,750
		Tramo E"-D"	1	3,60			3,600
							5,300
							5,300
						Total MI	5,300
14.11	MI	Conducto de ventilación D=500mm					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial Subtotal
		Tramo D"-C"	1	1,85			1,850
		Tramo C"-B"	1	2,40			2,400
							4,250
							4,250
						Total MI	4,250
14.12	MI	Conducto de ventilación D=550mm					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial Subtotal
		Tramo B"-A"	1	4,10			4,100
		Tramo A"-0	1	12,10			12,100
							16,200
							16,200
						Total MI	16,200
14.13	Ud	Ventilador centrífugo de extracción de aire, para un caudal de 24000 m3/h, motor de 2,2kW, construido a base de paneles de acero galvanizado con aislamiento termoacústico, ventilador centrífugo de doble aspiración, provisto de amortiguadores elásticos y punta flexible en la boca de salida, con compuerta de registro y punta estanca, instalado.					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial Subtotal
		Ventilador para el Taller	1				1,000
							1,000
							1,000
						Total Ud	1,000
14.14	Ud	Ventilador centrífugo de extracción de aire, para un caudal de 350 m3/h, motor de 50 W, construido a base de paneles de acero galvanizado con aislamiento termoacústico, ventilador centrífugo de doble aspiración, provisto de amortiguadores elásticos y punta flexible en la boca de salida, con compuerta de registro y punta estanca, instalado.					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial Subtotal
			3				3,000
							3,000
							3,000
						Total Ud	3,000
14.15	Ud	Equipo de filtrado y almacenado de viruta					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial Subtotal
			1				1,000
							1,000
							1,000
						Total Ud	1,000

Presupuesto parcial n° 15 Protección Contra Incendios

N°	Ud	Descripción	Medición				
15.1	MI	Tubería de acero galvanizado de 2" de diámetro, incluso p.p. de codos, manguitos y tes, totalmente instalada.					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial Subtotal
		Tramo entre la Acometida y la 1ª derivación en Té	1	9,00			9,000
		Tramo entre la 1ª derivación en Té y la segunda derivación en Té	1	3,60			3,600
		Tramo entre la 1ª derivación en Té y la BIE de la planta alta	1	14,60			14,600
		Tramo entre la 2ª derivación en Té y la 1ª BIE que nos encontramos en la planta baja	1	15,90			15,900
		Tramo entre la 2ª derivación en Té y la 2ª BIE de la planta baja	1	40,10			40,100
							83,200 83,200
							Total MI: 83,200
15.2	Ud	Boca de incendio compuesta por armario metálico de 650x500mm, pintado en rojo bombero, válvula de barril de aluminio con manómetro, devanadera circular pintada, manguera de incendios de 45mm de diámetro y de 20m de longitud, racorada, incluso inscripción sobre cristal de USO EXCLUSIVO BOMBEROS, instalada.					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial Subtotal
			3				3,000
							3,000 3,000
							Total Ud: 3,000
15.3	Ud	Extintor de polvo seco ABC de 50 Kg de capacidad, con carro, colocado.					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial Subtotal
			1				1,000
							1,000 1,000
							Total Ud: 1,000
15.4	Ud	Extintor de polvo seco ABC de 12 Kg de capacidad, incluso soporte y colocación.					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial Subtotal
			7				7,000
							7,000 7,000
							Total Ud: 7,000
15.5	Ud	Pulsador "extinción disparada", instalado.					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial Subtotal
			8				8,000
							8,000 8,000
							Total Ud: 8,000
15.6	Ud	Punto luz de emergencia, 2x3 W, de 60 Lum, interior, de 240x125x85mm, con cuerpo de poliestireno marrón oscuro, difusor prismático, interruptor manual y a distancia, totalmente instalado.					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial Subtotal
			31				31,000
							31,000 31,000
							Total Ud: 31,000
15.7	Ud	Placa de señalización de elementos de extinción de incendios, de 250x200mm, en PVC, totalmente colocada.					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial Subtotal
			16				16,000
							16,000 16,000
							Total Ud: 16,000
15.8	Ud	Placa de señalización de salida de emergencia, de 297x210mm, en PVC, totalmente colocada.					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial Subtotal

Presupuesto parcial nº 15 Protección Contra Incendios

Nº	Ud	Descripción	Medición	
		18	18,000	
			18,000	18,000
			Total Ud:	18,000
15.9	Ud	Suministro e instalación de hidrante para incendios tipo acera con tapa, ambos de fundición, equipado con equipado con una toma D=100 mm., tapón y llave de cierre y regulación, i/conexión directa a la red de distribución con tubo de fundición D=100 mm.		
			Total ud:	3,000