

MEDICION CON PRECIOS CIEGOS PUESTOS DE FLORES.

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE MERCADO Y PARKING MUNICIPALES DE ALMUÑECAR.

Equipo de redacción de proyecto:
Francisco Martínez Manso Rafael Soler Márquez, Nico Alexander Heinz y Alejandro Sánchez Fernández, arquitectos.

Presupuesto parcial nº 1 ESTRUCTURA

Nº	Ud	Descripción					Medición	
1.1	Kg	Acero UNE-EN 10162 S235JRC, en sub-estructuras, formadas por piezas simples de perfiles conformados en frío, fijadas con uniones soldadas, en despiece suficiente para galvanizar en caliente, y posterior ensamble en obra, mediante solapas y tornillería necesaria, incluso imprimación para posterior terminación en esmalte. Se medirá el peso nominal medido según documentación gráfica de Proyecto, sin incluir placas de refuerzo y cartelas que se entenderán como p.p.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
02-50.50.3		Planta Baja	4	24,53		4,25	417,01	
			17		3,38	4,25	244,21	
		Pilares	14		4,25	2,60	154,70	
			8		4,25	2,60	88,40	
01-120.50.3		Pilares	9		7,54	2,60	176,44	
03-160.50.3		Pilares	9		12,72	2,60	297,65	
06-50.50.3		Casquillos nivelacion	4	18,00	4,25	0,10	30,60	
05-50.50.3		Anclaje Planta Baja	4		0,20	4,25	3,40	
07-80.50.5		Planta Cubierta	3	24,42		8,91	652,75	
			7		3,28	8,91	204,57	
04-160.50.3		Planta Cubierta	2	2,05		12,72	52,15	
			2	28,53		12,72	725,80	
			4		5,38	12,72	273,73	
			7		2,05	12,72	182,53	
		Celosia Cubierta						
04-50.40.1,5			3	2,00	3,28	2,05	40,34	
			3	10,00	1,95	2,05	119,93	
		Cubierta						
29		Angular 40.40.5	1	24,42		2,97	72,53	
		Subestructura Suelo						
		Angular 40.40.5	4	2,99		2,97	35,52	
			12	2,97		2,97	105,85	
			16		3,26	2,97	154,92	
							4.033,03	4.033,03
							Total kg	4.033,03
1.2	Ud	Placa de anclaje de acero UNE-EN 10025 S275JR en perfil plano, de 150x150 mm y espesor 5 mm, y montaje anclado a muro existente, mediante 4 pernos de acero corrugado UNE-EN 10080 B 500 SD de 12 mm de diámetro y 25 cm de longitud total, taladro y relleno de resina. Incluso protección anticorrosiva. Medida la unidad colocada.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
05			4				4,00	
							4,00	4,00
							Total Ud	4,00
1.3	M²	Tablero estructural de contrachapado hidrófugo para uso en ambiente húmedo, de 30 mm de espesor, fijado con tornillos de acero galvanizado de alta adherencia, para forjado, sobre sub-estructura metálica. Medida la superficie ejecutada.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Suelo			2	2,99	3,26		19,49	
			6	2,97	3,26		58,09	
							77,58	77,58
							Total m²	77,58

Presupuesto parcial nº 2 CUBIERTAS

Nº	Ud	Descripción						Medición			
2.1	M²	Celosía fija con sujeciones de aluminio y lamas fijas de aluminio lacado blanco, pinzas de sujeción de montantes, fijadas a viga metálica, lama ejecutada con tubo de 40x35 mm. con una separación de 3.5 mm. sujeción mediante pinzas de policarbonato, todo realizado en aluminio lacado blanco, incluso piezas especiales, según detalles de proyecto, acabado lacado, de "Strugal" o similar. Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 3 m².	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal			
			Cubierta	2	1,95	3,28		12,79			
				2	1,95	1,95		7,61			
				8	3,01	1,95		46,96			
							67,36	67,36			
Total m²:							67,36				
2.2	M²	Cobertura de chapa perfilada de acero galvanizado prelacado, perfil ING40-40/200/1000 de Ingeperfil o similar, colocada un solape de la chapa superior de 200 mm y un solape lateral de un trapecio y fijada mecánicamente sobre entramado ligero metálico, en cubierta ligeramente inclinada. Incluso accesorios de fijación de las chapas, piezas especiales de terminación, encuentros con paramentos, vuelos, y sujeciones, así como chapas plegadas de solapes con estructura de tubos. Medida la superficie ejecutada.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal			
			Cubierta	1	24,53	3,38		82,91			
										82,91	82,91
			Total m²:							82,91	
2.3	M	Canalón circular de acero galvanizado, de desarrollo 250 mm.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal			
			Recogida posterior	1	24,53			24,53			
										24,53	24,53
			Total m:							24,53	
2.4	M	Bajante circular de acero galvanizado, de Ø 80 mm, para recogida de aguas, formada por piezas preformadas, con sistema de unión por remaches, y sellado con silicona en los empalmes, colocadas con abrazaderas metálicas, instalada en el exterior del edificio. Incluso, silicona, conexiones, codos y piezas especiales.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal			
				2	3,00			6,00			
										6,00	6,00
			Total m:							6,00	

Presupuesto parcial nº 3 AISLAMIENTO

Nº	Ud	Descripción						Medición
3.1	M²	Aislamiento térmico bajo forjado, formado por panel de lana mineral, Ursa Terra Plus 32 T0003 "URSA IBÉRICA AISLANTES", no revestido, de 80 mm de espesor, resistencia térmica 3,1 m²K/W, conductividad térmica 0,036 W/(mK), colocado a tope y fijado mecánicamente.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Bajo cubierta			2	2,99	3,26		19,49	
			6	2,97	3,26		58,09	
							77,58	77,58
							Total m²:	77,58
3.2	M²	Aislamiento térmico intermedio en tabique de placas, formado por panel de lana mineral, Ursa Terra Plus 32 T0003 "URSA IBÉRICA AISLANTES", no revestido, de 50 mm de espesor, resistencia térmica 1,55 m²K/W, conductividad térmica 0,036 W/(mK), colocado entre los montantes de la estructura portante.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Estructura tabiquería			2	3,01		2,44	14,69	
			6	2,99		2,44	43,77	
			7		3,14	2,44	53,63	
							112,09	112,09
							Total m²:	112,09

Presupuesto parcial nº 4 ALBAÑILERIA

Nº	Ud	Descripción						Medición
4.1	M ²	Estructura autoportante de acero galvanizado formada por canales horizontales, sólidamente fijados al suelo y al techo y montantes verticales de 48 mm y 0,6 mm de espesor con una modulación de 400 mm y con disposición normal "N", montados sobre canales junto al paramento vertical. Incluso fijaciones para el anclaje de canales y montantes metálicos; tornillería. Medida la superficie ejecutada.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Tabiquería						
		Intermedia	7		3,14	2,44	53,63	
		Trasera	2	2,99		2,44	14,59	
			6	2,97		2,44	43,48	
							111,70	111,70
							Total m²:	111,70

Presupuesto parcial nº 5 REVESTIMIENTOS

Nº	Ud	Descripción					Medición	
5.1	M²	Revestimiento de fachada, chapa perfilada minionda de 18 mm. de cresta, colocada en posición horizontal, galvanizada con terminacion prelacada en blanco, fijada elemento estructural inferior y superior, y fijacion mecánica de la chapa a una estructura portante o auxiliar. Incluso accesorios de fijación de las chapas, y de la perfileria, piezas de terminales y remate, todo en chapa galvanizada prelacada blanco. Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, deduciendo los huecos de superficie mayor de 3 m².	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			Fachada trasera	1	24,53		2,55	62,55
							Total m²:	62,55
5.2	M²	Revestimiento tablero OSB de virutas orientadas, de altas prestaciones para utilización en ambiente húmedo, clase OSB/4, encoladas con adhesivo sin urea-formaldehído, bordes machihembrados, de 12 mm de espesor, densidad 680 kg/m³, sobre la superficie regularizada de paramentos verticales interiores, incluso accesorios de colocacion, como angulares de chapa plegada, . Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m².	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			Falso Techo	2	2,99	3,26		19,49
			6	2,97	3,26		58,09	
		Tabiqueria	14		3,28	2,42	111,13	
		Trasdosado	2	2,99		2,42	14,47	
			6	2,97			17,82	
							221,00	221,00
							Total m²:	221,00
5.3	M²	Pavimento chapa estampada de acero inoxidable, según UNE-EN 10363, en formato de 2000x1000x1,5 mm., con despiece según proyecto, fijada sobre tablero de madera contrachapada. Medida la superficie ejecutada.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			Suelo	2	2,99	3,26		19,49
			6	2,97	3,26		58,09	
							77,58	77,58
							Total m²:	77,58
5.4	M	Rodapié de chapa plegada galvanizada, y lacada en blanco. Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
				2	2,99			5,98
			6	2,97			17,82	
			14		3,26		45,64	
							69,44	69,44
							Total m:	69,44

Presupuesto parcial nº 6 CARPINTERIA

Nº	Ud	Descripción						Medición
6.1	Ud	Carpintería de acero galvanizada en caliente, en puerta practicable de una hoja de 92x244 cm, con premarco, ejecutado con perfiles de 40.20.1,5 y 40.30.1,5 mm. en premarco, y de 50.30.1,5 mm. en marco y hoja, ejecutado todo y galvanizado en caliente, incluso imprimacion sobre galvanizado para posterior esmaltado de la misma, herrajes de cuelgue con 4 bisagras por hoja, tirador de acero inoxidable, y cerradura para llave plana amaestrada. Medida la unidad ejecutada y totalmente montada.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Formando parte de V1	7				7,00	
		Formando parte de V2	1				1,00	
							<u>8,00</u>	<u>8,00</u>
							Total Ud:	8,00
6.2	Ud	Carpintería de acero galvanizada en caliente, en parte fija de 209x244 cm, con premarco, ejecutado con perfiles de 40.20.1,5 y 40.30.1,5 mm. en premarco, y de 50.30.1,5 mm. en marco, ejecutado todo y galvanizado en caliente, incluso imprimacion sobre galvanizado para posterior esmaltado de la misma. Medida la unidad ejecutada y totalmente montada.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Formando parte de V1	7				7,00	
		Formando parte de V2	1				1,00	
							<u>8,00</u>	<u>8,00</u>
							Total Ud:	8,00
6.3	Ud	Carpintería de acero galvanizada en caliente, en parte fija de 301x244 cm, con premarco, ejecutado con perfiles de 40.20.1,5 y 40.30.1,5 mm. en premarco, y de 50.30.1,5 mm. en marco, ejecutado todo y galvanizado en caliente, incluso imprimacion sobre galvanizado para posterior esmaltado de la misma. Medida la unidad ejecutada y totalmente montada.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		V3	2				2,00	
							<u>2,00</u>	<u>2,00</u>
							Total Ud:	2,00

Presupuesto parcial nº 7 VIDRIOS

Nº	Ud	Descripción					Medición	
7.1	M²	Vidrio laminar de seguridad, compuesto por dos lunas de 3 mm de espesor unidas mediante una lámina incolora de butiral de polivinilo, de 0,38 mm de espesor, clasificación de prestaciones 2B2, según UNE-EN 12600, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales, sellado en frío con silicona sintética incolora (no acrílica), compatible con el material soporte. Medición de superficie de carpintería a acristalar, según documentación gráfica de Proyecto, incluyendo en cada hoja vidriera las dimensiones del bastidor.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Formando parte de V1	7	0,92		2,44	15,71	
		Formando parte de V2	1	0,92		2,44	2,24	
							17,95	17,95
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Formando parte de V1	7	2,09		2,44	35,70	
		Formando parte de V2	1	2,09		2,44	5,10	
							40,80	40,80
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		V3	2	3,01		2,44	14,69	
							14,69	14,69
							73,44	73,44
							Total m²:	73,44
7.2	M	Mateado al ácido de franjas paralelas horizontales con ancho y separacion según proyecto. Medido según el ancho del vidrio tratado. Se medirá el ancho realmente ejecutado según especificaciones de Proyecto.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Formando parte de V1	7	0,92			6,44	
		Formando parte de V2	1	0,92			0,92	
							7,36	7,36
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Formando parte de V1	7	2,09			14,63	
		Formando parte de V2	1	2,09			2,09	
							16,72	16,72
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		V3	2	3,01			6,02	
							6,02	6,02
							30,10	30,10
							Total m:	30,10

Presupuesto parcial nº 8 EQUIPAMIENTO

Nº	Ud	Descripción					Medición	
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
8.1	Ud	Encimera con fregadero ejecutado con tubo de acero galvanizado de 40.40.2 mm. y chapa de acero inox. AISI 316 de 2 mm. de espesor. Medido la unidad ejecutada.						
			8				8,00	
							8,00	8,00
							Total Ud:	8,00

Presupuesto parcial nº 9 PINTURAS

Nº	Ud	Descripción					Medición	
9.1	M²	Aplicación manual de dos manos de esmalte de poliuretano C-THANE RPS HS 7P-600 Valentine o similar, color blanco, acabado satinado; previa aplicación de una mano de imprimación epoxi antioxidante rica en zinc, C-Pox Primer ZN800 o similar, con un espesor mínimo de 75 µm, una mano de capa intermedia epoxi pigmentado con óxido de hierro micáceo de secado rápido, C-POX S995 MIO FD o similar, con un espesor mínimo de 85 µm, de de dos componentes, Imprimación medido en partidas de estructuras o perfilería, sobre viga formada por piezas simples de perfiles laminados de acero. Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
02-50.50.3								
Planta Baja			4	24,53		0,20	19,62	
			17		3,38	0,20	11,49	
Pilares			14		0,20	2,60	7,28	
			8		0,20	2,60	4,16	
01-120.50.3								
Pilares			9		0,34	2,60	7,96	
03-160.50.3								
Pilares			9		0,42	2,60	9,83	
06-50.50.3								
Casquillos nivelacion			4	18,00	0,20	0,10	1,44	
05-50.50.3								
Anclaje Planta Baja			4		0,20	0,20	0,16	
07-80.50.5								
Planta Cubierta			3	24,42		0,26	19,05	
			7		3,28	0,26	5,97	
04-160.50.3								
Planta Cubierta			2	2,05		0,42	1,72	
			2	28,53		0,42	23,97	
			4		5,38	0,42	9,04	
			7		2,05	0,42	6,03	
Celosia Cubierta								
04-50.40.1,5			3	2,00	3,28	0,18	3,54	
			3	10,00	1,95	0,18	10,53	
Cubierta								
29								
Angular 40.40.5			1	24,42		0,12	2,93	
Subestructura Suelo								
Angular 40.40.5			4	2,99		0,12	1,44	
			12	2,97		0,12	4,28	
			16		3,26	0,12	6,26	
							156,70	156,70
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Formando parte de V1			7	0,92	0,20	2,44	3,14	
Formando parte de V2			1	0,92	0,20	2,44	0,45	
							3,59	3,59
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Formando parte de V1			7	2,09	0,20	2,44	7,14	
Formando parte de V2			1	2,09	0,20	2,44	1,02	
							8,16	8,16
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
V3			2	3,01	0,20	2,44	2,94	
							2,94	2,94
							171,39	171,39
							Total m²	171,39

Presupuesto parcial nº 10 INSTALACIONES

Nº	Ud	Descripción					Medición	
10.1.- INSTALACIONES ELECTRICAS								
10.1.1	Ud	<p>Suministro e instalación de cuadro de distribución eléctrico para mando y protección de puestos de flores, montaje empotrado o superficial, constituido por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cofre de tipo mixto, estructura plástica con puerta opaca metálica, con capacidad suficiente para alojar los elementos descritos en el esquema unifilar y los componentes de maniobra, más un 20 % de espacio libre, equipado con carriles, soportes, paneles embellecedores y ciegos, etc. - Interruptor general automático magnetotérmico según UNE-EN 60898. - Protección combinada sobre-tensiones permanente y transitorias, para asociar a automático general, tipo 2, In: 2,5 kA (8/20ns), categoria II Up<=5'0kV, y permanentes según UNE-EN 50550. - Un automático diferenciales clase AC, sensibilidad 30 mA, 2 polos, según UNE-EN 61008. - Un automático magnetotérmicos de 10A, I+N, 6 KA, según UNE-EN 60898. - Tres automáticos magnetotérmicos 16A, I+N, 6 KA, según UNE-EN 60898. - Rotulación de elementos. <p>Todo cableado según la según indicaciones de esquema unifilar, con señalización, punteras y terminales y rotulación de elementos, incluso colocación en obra, conexionado de circuitos, medios auxiliares se sujeción y ayudas de albañilería. Construido con VBº de la D.F. Medida la unidad instalada.</p>	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PUESTOS			8,00			8,00		
						8,00	8,00	
						Total Ud:	8,00	
10.1.2	M	<p>Derivación individual enterrada para local comercial u oficina, formada por cables unipolares con conductores de cobre, RZ1-K (AS) Cca-s1b,d1,a1 5G6 mm², siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV, bajo tubo protector de polietileno de doble pared, de 50 mm de diámetro.</p>	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Puestos			8	15,00			120,00	
						120,00	120,00	
						Total m:	120,00	
10.1.3	M	<p>Suministro e instalación de línea eléctrica de 2x1.5 mm2 + TT 1.5 mm2, con conductores de cobre con aislamiento 750 V (ES07Z1-K (AS)), no propagador del incendio y con emisión de humos y opacidad reducida, Cca-s1b,d1,a1, instalado en montaje empotrado en el interior de paramentos, en falsos techos o por patinillos, con canalización mediante tubo tipo corrugado termoestable según norma UNE 61386 de 20 mm de diámetro exterior, incluso p.p. de cajas de conexión, medios auxiliares se sujeción, apertura y tapado de rozas y material complementario. Medida la longitud ejecutada.</p>	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			8	5,00			40,00	
						40,00	40,00	
						Total m:	40,00	
10.1.4	M	<p>Suministro e instalación de línea eléctrica de 2x2.5 mm2 + TT 2.5 mm2, con conductores de cobre con aislamiento 750 V (ES07Z1-K (AS)), no propagador del incendio y con emisión de humos y opacidad reducida, Cca-s1b,d1,a1, instalado en montaje empotrado en el interior de paramentos, en falsos techos o por patinillos, con canalización mediante tubo tipo corrugado termoestable según norma UNE 61386 de 20 mm de diámetro exterior, incluso p.p. de cajas de conexión, medios auxiliares se sujeción, apertura y tapado de rozas y material complementario. Medida la longitud ejecutada.</p>	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			8	5,00			40,00	
						40,00	40,00	
						Total m:	40,00	
10.1.5	Ud	<p>Suministro e instalación de punto de luz sencillo en montaje empotrado, marca Jung serie 990 LS o similar, realizado caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillo, interruptor con su marco respectivo de primera calidad, regletas de conexión, incluso p.p. de tubo coarrugado de 20 mm y conductores de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 1,5 mm2. no propagador del incendio y con emisión de humos y opacidad reducida, Cca-s1b,d1,a1, desde mecanismo hasta punto. Medida la unidad instalada.</p>	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			8				8,00	
						8,00	8,00	
						Total Ud:	8,00	
10.1.6	Ud	<p>Suministro e instalación de base de enchufe con toma de tierra lateral en montaje empotrado, marca Jung serie 990 LS o similar, realizado con caja de registro, cajas de mecanismo universal con tornillo, base enchufe 10/16 A (II+T.T.), sistema "Schuko", así como su marco respectivo de primera calidad y regletas de conexión, incluso p.p. de tubo corrugado de 20 mm y conductores de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 2,5 mm2. no propagador del incendio y con emisión de humos y opacidad reducida, Cca-s1b,d1,a1, desde base hasta caja de conexión. Medida la unidad instalada.</p>						

Presupuesto parcial nº 10 INSTALACIONES

Nº	Ud	Descripción					Medición		
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
			8	2,00			16,00	16,00	
							16,00	16,00	
			Total Ud:					16,00	
10.1.7	Ud	Suministro e instalación de luminaria, tipo downlight con lámpara led, para montaje empotrado, con forma circular, marca Performance in Lighting, modelo Venecia o similar, acabado en color blanco, IP65, lámpara led 8W, 3000°K, 418lm, optica CRI-80, diámetro 92mm, incluso accesorios de montaje, conexonado y desglose tasa RAEE. Medida la unidad instalada.							
			8				8,00		
							8,00	8,00	
			Total Ud:					8,00	
10.2.- INSTALACIONES SANEAMIENTO									
10.2.1	M	Acometida domiciliaria de saneamiento a la red general municipal, hasta una distancia máxima de 8 m., formada por: rotura del pavimento con compresor, excavación manual de zanjas de saneamiento en terrenos de consistencia dura, colocación de tubería de hormigón en masa de enchufe de campana, con junta de goma de 25 cm. de diámetro interior o de polietileno reticulado (s/compañía suministradora) de diámetro mínimo 250 mm, tapado posterior de la acometida y reposición del pavimento con hormigón en masa HM-20/P/40/I, incluyendo formación del pozo en el punto de acometida y con p.p. de medios auxiliares. Medida la unidad ejecutada. y pago de cuota de conexión.							
			1				1,00		
		FECALES Y PLUVIALES					1,00	1,00	
			Total m:					1,00	
10.2.2	M	Suministro e instalación de colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta gris, serie B, con un diámetro de 40 mm. y de unión por junta pegada, colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, compactando ésta hasta los riñones, incluso p.p. de medios auxiliares y incluyendo la excavación y tapado posterior de las zanja. Medida la unidad ejecutada.							
			8	2,00			16,00		
							16,00	16,00	
			Total m:					16,00	
10.2.3	M	Suministro e instalación de colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta gris, serie B, con un diámetro de 110 mm. y de unión por junta pegada, colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, compactando ésta hasta los riñones, incluso p.p. de medios auxiliares y incluyendo la excavación y tapado posterior de las zanja. Medida la unidad ejecutada.							
			1	26,00			26,00		
							26,00	26,00	
			Total m:					26,00	
10.2.4	Ud	Válvula de ventilación de ABS, de 40 mm de diámetro, con junta elástica.							
			8				8,00		
							8,00	8,00	
			Total Ud:					8,00	
10.2.5	Ud	Toma de desagüe para fregadero, en acero inox. con sifon individual. Medida la unidad ejecutada.							
			8				8,00		
							8,00	8,00	
			Total Ud:					8,00	
10.3.- INSTALACIONES FONTANERIA									
10.3.1	Ud	Acometida a la red general de la compañía suministradora de agua potable, realizada con tubo de polietileno, de diámetro según las indicaciones de la compañía suministradora, derivada de cualquier red y con una longitud hasta 6 m., incluso demolición de cualquier tipo de pavimento, excavación, relleno, compactado y retirada a vertedero del sobrante de la instalación, realización de arqueta para llave de corte para la compañía suministradora. Medida la unidad ejecutada.							
			1	1,00			1,00		
		ACOMETIDA					1,00		

Presupuesto parcial nº 10 INSTALACIONES

Nº	Ud	Descripción					Medición	
						1,00	1,00	
						Total Ud:	1,00	
10.3.2	M	Suministro e instalación de tubería de alimentación de polietileno de alta densidad PE.100, según UNE-EN-12201, de 63 mm de diámetro exterior, (3'80 espesor), de alta densidad y para 1'0 MPa de presión máxima, la cual enlazara la llave de paso del inmueble con la batería de contadores o contador general, incluso p.p. de piezas especiales, accesorios de montaje, encamisado en canalización de diámetro superior para pasos de elementos de construcción o en ejecución enterradas y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		ACOMETIDA	1	5,00			5,00	
						5,00	5,00	
						Total m:	5,00	
10.3.3	Ud	Válvula de esfera de latón CW617N acabado cromado, de 3/4", para roscar, PN=50 bar y temperatura de servicio desde -20°C (excluyendo congelación) hasta 140°C. Incluso elementos de montaje y accesorios necesarios para su correcto funcionamiento.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		ACOMETIDA MERCADO	1	1,00			1,00	
						1,00	1,00	
						Total Ud:	1,00	
10.3.4	Ud	Válvula de esfera de latón CW617N acabado cromado, de 1/2", para roscar, PN=50 bar y temperatura de servicio desde -20°C (excluyendo congelación) hasta 140°C. Incluso elementos de montaje y accesorios necesarios para su correcto funcionamiento.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			8				8,00	
						8,00	8,00	
						Total Ud:	8,00	
10.3.5	M	Suministro e instalación de canalización para redes de fontanería, realizada con tubería de polietileno reticulado PEX, de 20mm, serie 3.2, fabricada según UNE-EN ISO 15875, con accesorios en latón y unión mediante casquillo exterior corredizo o de presión, instalada en montaje superficial con abrazaderas isotónicas, incluso accesorios montaje y elementos de sujeción. Medida la unidad instalada.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			30				30,00	
						30,00	30,00	
						Total m:	30,00	
10.3.6	Ud	Punto de agua fría para 0,2-0.3 l/s (otros usos) realizado con tubería de polietileno reticulado con diametro según esquema, incluso tuberías de distribución de cuarto húmedo, p.p, piezas especiales, y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada, probada.	Uds.	Largo	Ancho	Alto		