

PROYECTO TÉCNICO DE SUSTITUCION DE LA RED INTERIOR DE ABASTECIMIENTO DE AGUA DE LA NAVE DEL MERCADO DE PESCADOS DE MERCAMADRID

INDICE DE PLANOS

1. Plano de Planta.
2. Sección longitudinal
3. Sección transversal
4. Alzado
5. Detalles

PROYECTO TÉCNICO DE SUSTITUCION DE LA RED INTERIOR DE ABASTECIMIENTO DE AGUA DE LA NAVE DEL MERCADO DE PESCADOS DE MERCAMADRID

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Las mediciones y presupuesto de las obras a ejecutar se recogen en el presente documento. Las mediciones y precios recogidos tienen carácter estimativo, por lo que el Contratista deberá efectuar sus propias comprobaciones, asumiendo a su propio riesgo y ventura las variaciones que pudieran observarse, sin que ello pueda dar lugar en ningún caso a reclamación económica a Mercamadrid respecto del precio ofertado. La oferta se considerará como precio cerrado

02.01		CAPÍTULO 02 LLAVES Y DILATADORES					
ud LLAVE PASO DE 200mm BRIDADA		Suministro y colocación de llave de paso de 200mm de diámetro, colocada mediante unión bridada, totalmente equipada, instalada y funcionando					
	2			2,00			
					2,00	355,41	710,82
02.02		UD LLAVE PASO DE 160mm BRIDADA					
Suministro y colocación de llave de paso de 160mm de diámetro, colocada mediante unión bridada, totalmente equipada, instalada y funcionando		RED PRINCIPAL					
	1	11,00		11,00			
					11,00	280,10	3.081,10
02.03		UD LLAVE PASO DE 63mm					
Suministro y colocación de llave de paso de 63mm de diámetro, para empotrar cromada y de paso recto, colocada mediante unión roscada, totalmente equipada, instalada y funcionando.		RED SECUNDARIA					
	12	2,00		24,00			
					24,00	75,31	1.807,44
02.04		ud LLAVE DE PASO 25mm					
	12	6,00		72,00			
					72,00	38,74	2.789,28
02.05		UD GRIFO VACIADO para DIAM. 200mm					
Suministro y colocación de grifo de vaciado en tubería de 200mm de diámetro, totalmente equipada, instalada y funcionando.							
	1			1,00			
					1,00	25,37	25,37
02.06		UD GRIFO VACIADO para DIAM. 160mm					
Suministro y colocación de grifo de vaciado en tubería de 160mm de diámetro, totalmente equipada, instalada y funcionando.		RED PRINCIPAL					
	1	5,00		5,00			
					5,00	25,37	126,85
02.07		UD GRIFO VACIADO para DIAM. 63mm					
Suministro y colocación de grifo de vaciado en tubería de 63mm de diámetro, totalmente equipada, instalada y funcionando.							
RED SECUNDARIA							
	12	4,00		48,00			
					48,00	25,37	1.217,76
02.08		UD DILATADORES 160mm					
Suministro e instalación de dilatadores en tubería de red general de agua de 160mm, con junta de expansión de caucho y cuerpo de acero carbono.		RED PRINCIPAL					
	1	4,00		4,00			
					4,00	321,56	1.286,24
02.09		UD PURGADORES AUTOMATICOS					
Purgador automatico para colocar en tubería de abastecimiento de agua de diferentes diámetros.i/accesorios, completamente instalada							
	12	4,00		48,00			
	2	2,00		4,00			
	1			1,00			
	1			1,00			
					54,00	170,90	9.228,60

TOTAL CAPÍTULO 02 LLAVES Y DILATADORES 20.273,46

03.01	CAPÍTULO 03 AUTOMATIZACION Y CONTADORES Ud CONTADOR COMPACTO VOLUMETRICO Contador Compacto Volumétrico para lectura inalámbrica Incluye: - Caudalímetro, qp 16,0 m3/h, 270 mm x DN50, PN25. - Cable entre caudalímetro e integrador de 2,5 metros. - Puerto óptico para lecturas/prog. en situ. - Alimentación a elegir entre: batería de Litio / 230 VAC / 24 VAC. - Tarjeta de comunicación Wireless M-Bus , C1, ext+int antena. y demás material auxiliar, montado y funcionando Cuartos acometidas 6	6,00			
			6,00	1.251,88	7.511,28
03.02	Ud CONTADOR DIVISIONARIO INDIVIDUAL Sustitucion de contador divisionario individual de 15mm ultrasonico con lectura a distancia. y demás material auxiliar, montado y funcionando Puestos 156	156,00			
			156,00	126,84	19.787,04
03.03	Ud SISTEMA DE LECTURA INALAMBRICA Sistema de lectura inalámbrica para hasta 200 contadores, compuesto por: - Programa para PC. - Aplicación para instalar en Smartphone o Tablet. - Elemento para la adquisición de la lectura de los contadores vía Wireless- M-Bus. - Soporte técnico y licencia durante el primer año. - whip antenna - 1 x 230 VAC wall adapter. - 1 x 12 VDC car adapter. - 1 x USB - mini-USB-cable. - Manual de instalación y uso. 1	1,00			
			1,00	1.369,97	1.369,97
	TOTAL CAPÍTULO 03 AUTOMATIZACION Y CONTADORES			28.668,29	

05.01	CAPÍTULO 05 GESTION DE RESIDUOS ud. GESTIÓN DE RESIDUOS Gestión de residuos de construcción	1	1,00			
				1,00	1.902,56	1.902,56
	TOTAL CAPÍTULO 05 GESTION DE RESIDUOS					1.902,56

06.01	<p>CAPÍTULO 06 SEGURIDAD Y SALUD PA SEGURIDAD Y SALUD</p> <p>Cumplimiento de normas y medios de seguridad y salud, según normativa vigente, incluido el suministro y montaje de protecciones colectivas, protecciones individuales, gestión de la seguridad, formación de los trabajadores, acreditación, control y aporte de documentación de trabajadores, reconocimientos médicos, etc...i/Material y medios auxiliares</p>	1	1,00	1,00	3.805,12	3.805,12
	TOTAL CAPÍTULO 06 SEGURIDAD Y SALUD.....				3.805,12	3.805,12
	TOTAL				385.000,00	385.000,00

RESUMEN DEL PRESUPUESTO

1	RED DE DISTRIBUCION	277.267,12
2	LLAVES Y DILATADORES	20.273,46
3	AUTOMATIZACION Y CONTADORES	28.668,29
4	VARIOS	53.083,45
5	GESTION DE RESIDUOS	1.902,56
6	SEGURIDAD Y SALUD	3.805,12
	TOTAL PRESUPUESTO	385.000,00

Asciende el presupuesto a la expresada cantidad de TRES CIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL EUROS